Bilaga 4

Objektkatalog, Överkalix kommun

Denna bilaga innehåller naturvärdesobjekt identifierade och avgränsade inom den utredningskorridor som är aktuell för projektet med mål att bygga en ny 400 kV elförbindelse mellan Messaure i Sverige och Risudden vid Torne älv. Elförbindelsen kommer sedan fortsätta i Finland till Keminmaa.

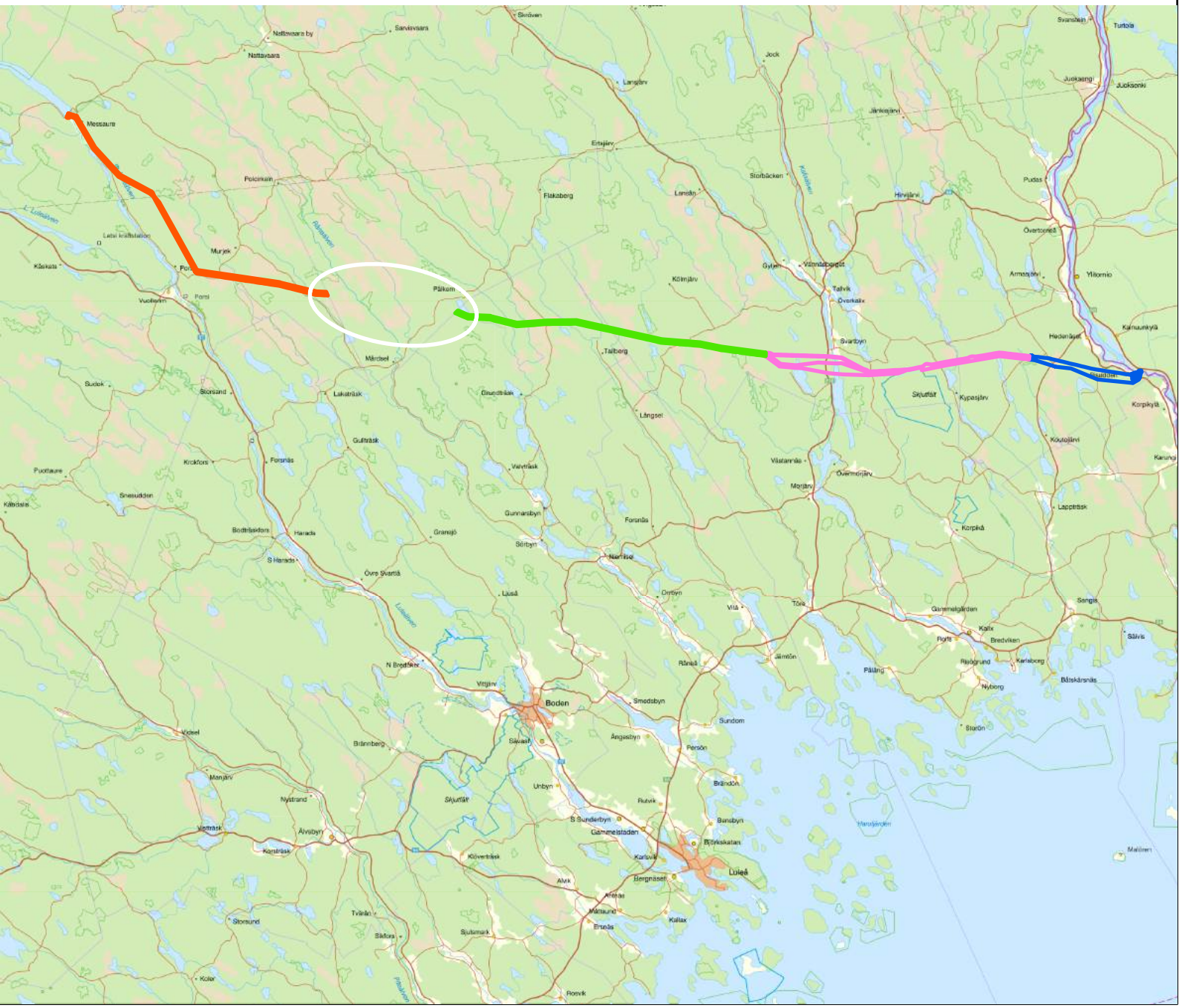
Denna bilaga innehåller objekt inom Överkalix kommun. Objekten ligger i väster inom delsträcka 3 och i öster inom delsträcka 4.

Naturvärdesinventering inte är utfört i hela utredningsområdet eftersom området delvis utökats söder om befintlig ledning efter fältinventeringen 2019.

Objekten följer numerisk ordning, ej geografisk ordning. Se bifogade kartor (65-94) för orientering.

Jakobi

Översiktskarta



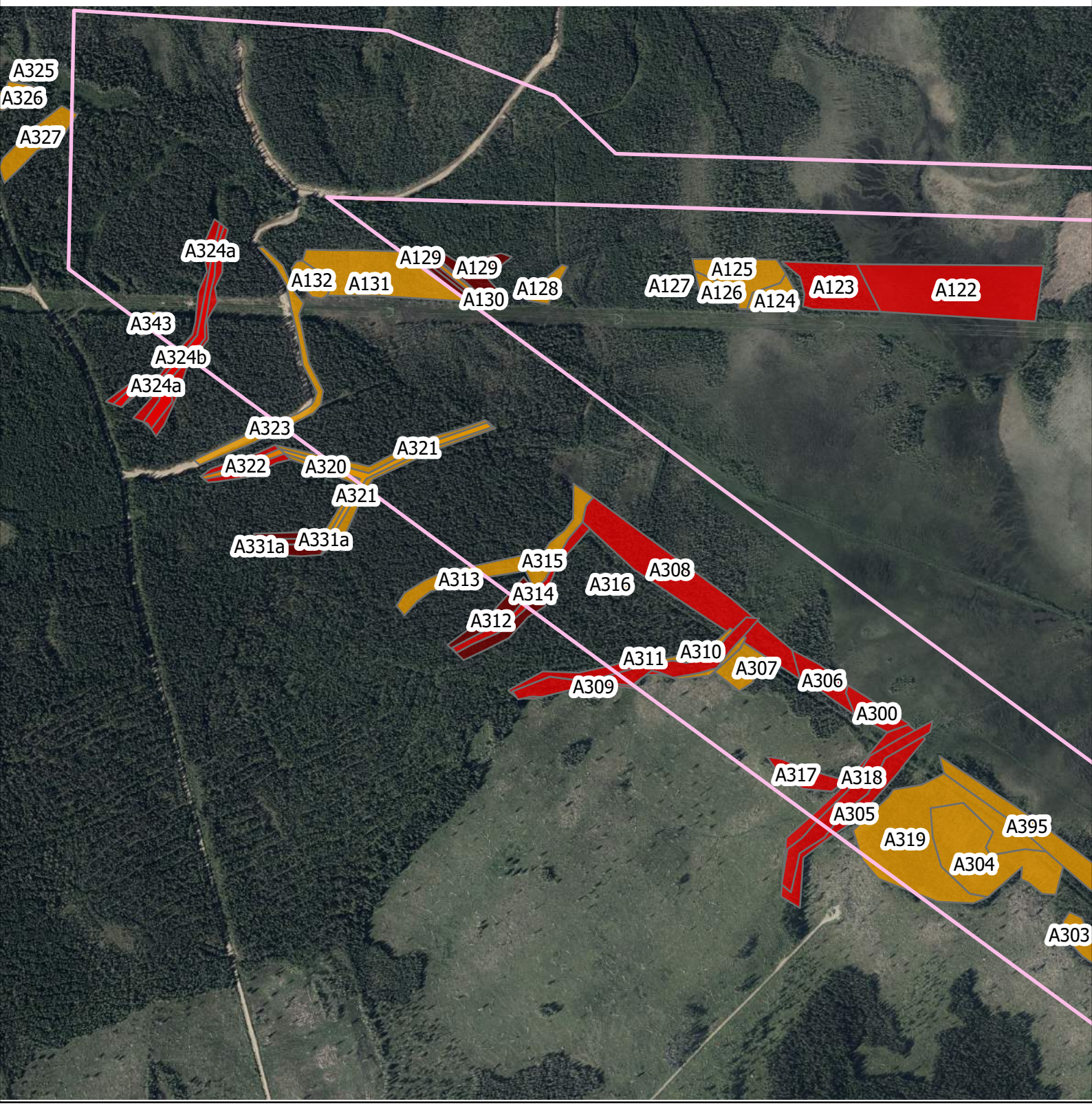
Teckenförklaring

- Delområde 1 Jokkmokk
- Delområde 2 Gällivare
- Delområde 3 Boden
- Delområde 4 Överkalix
- Delområde 5 Övertorneå

N

Skala:
1:850 000

0 5 10 20 30 40 50 Kilometer



Teckenförklaring

- Delområde 3 Boden
- Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

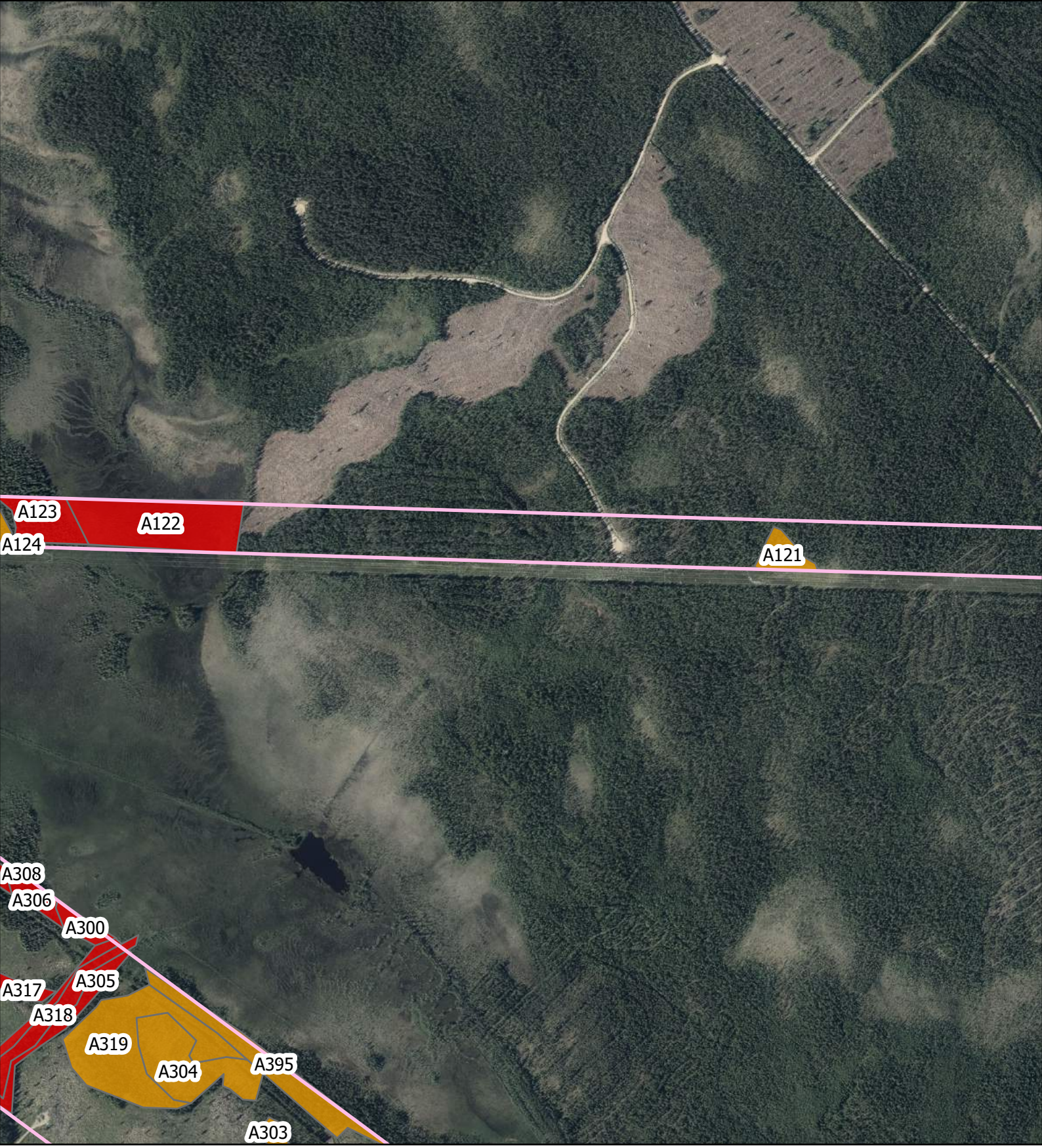
- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 2

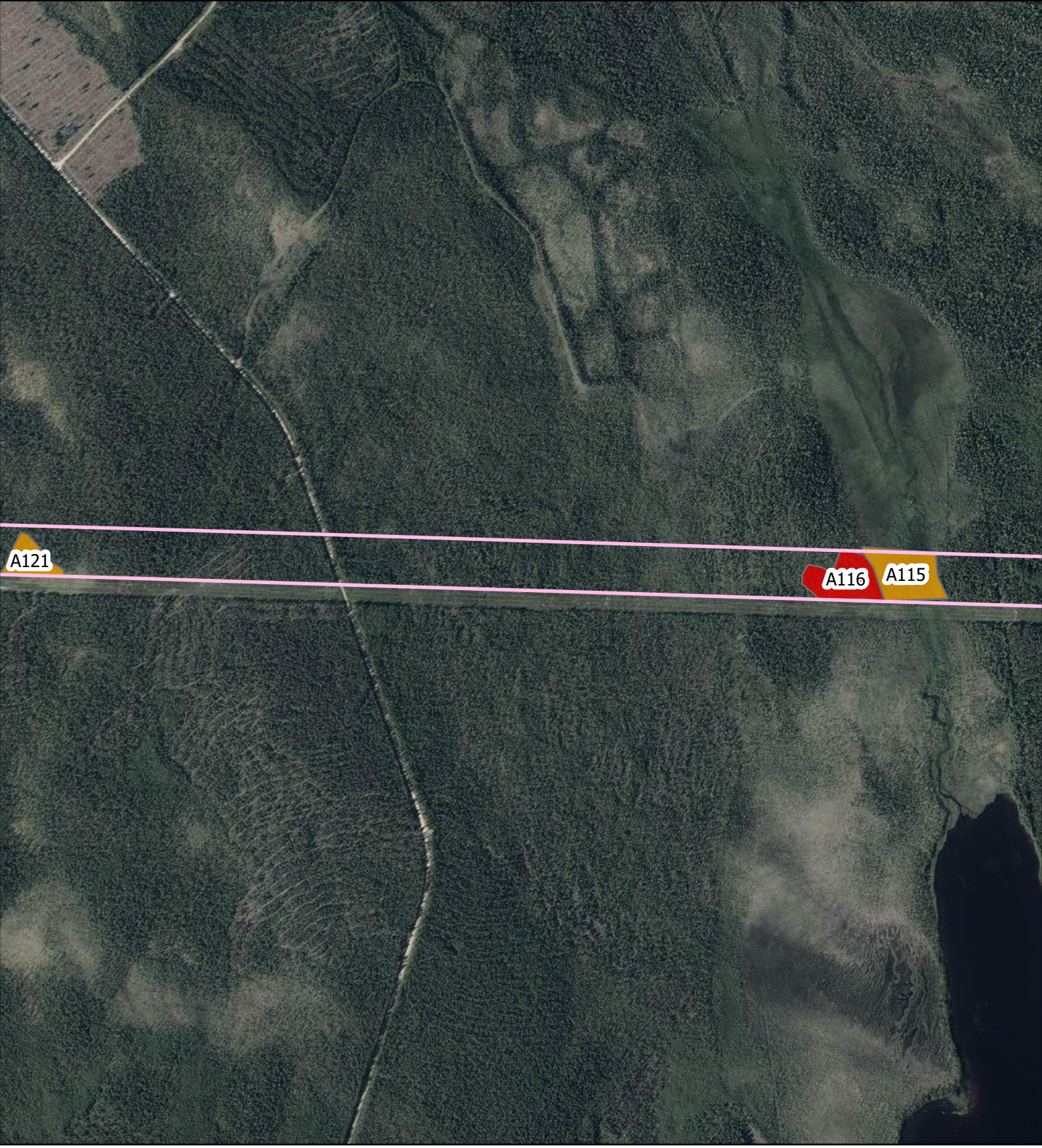
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 2

Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 2

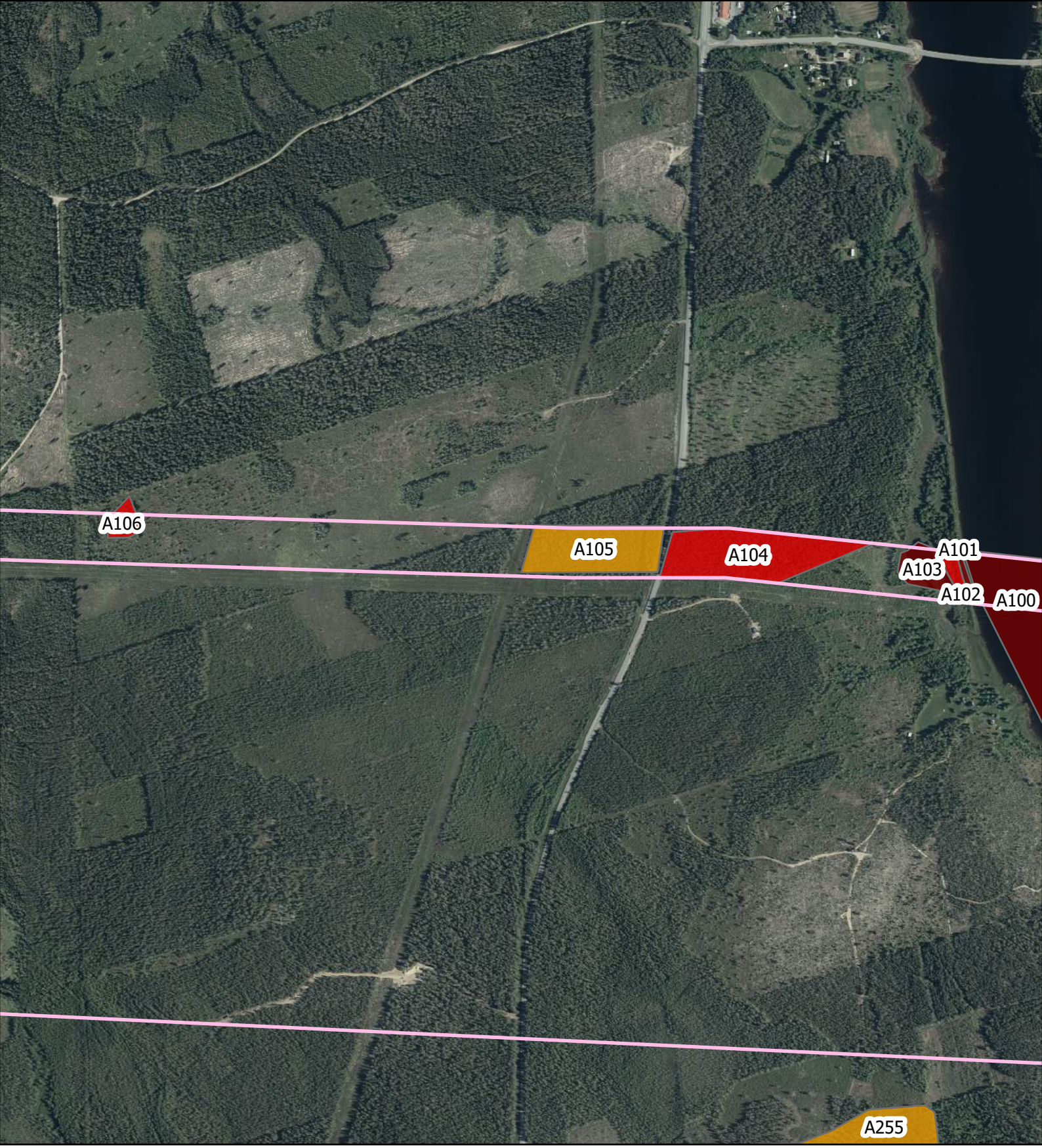
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

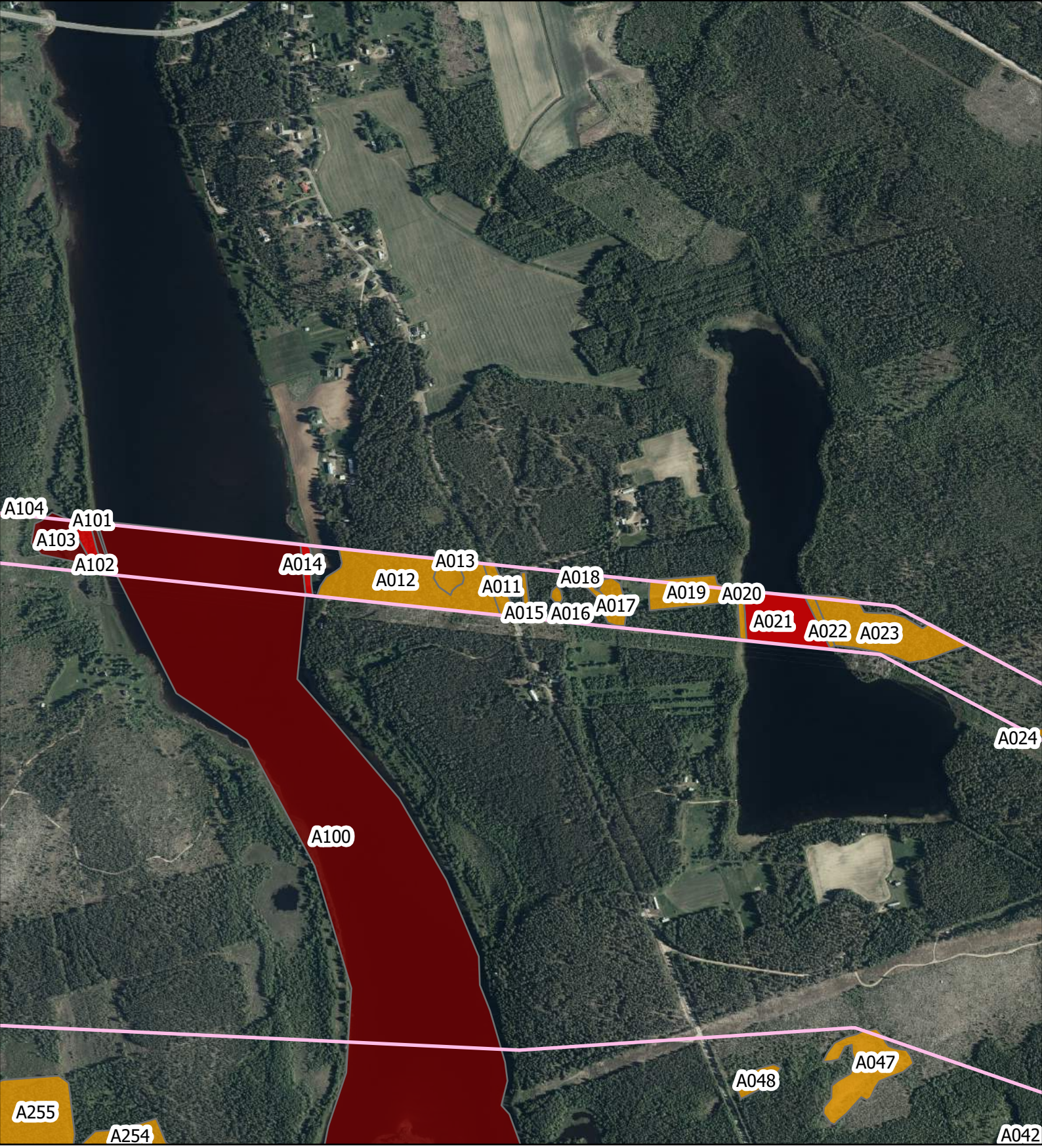
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

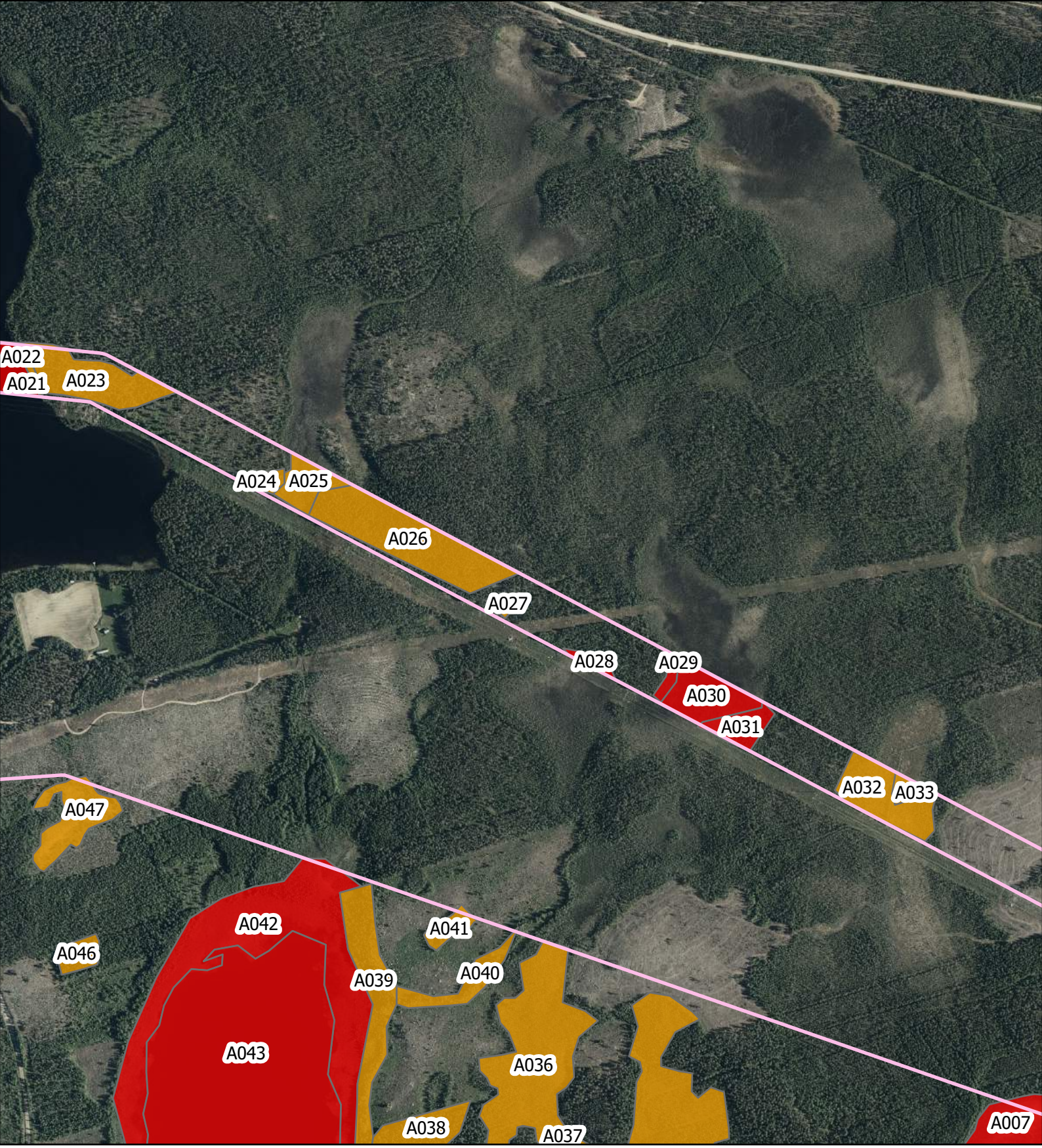
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

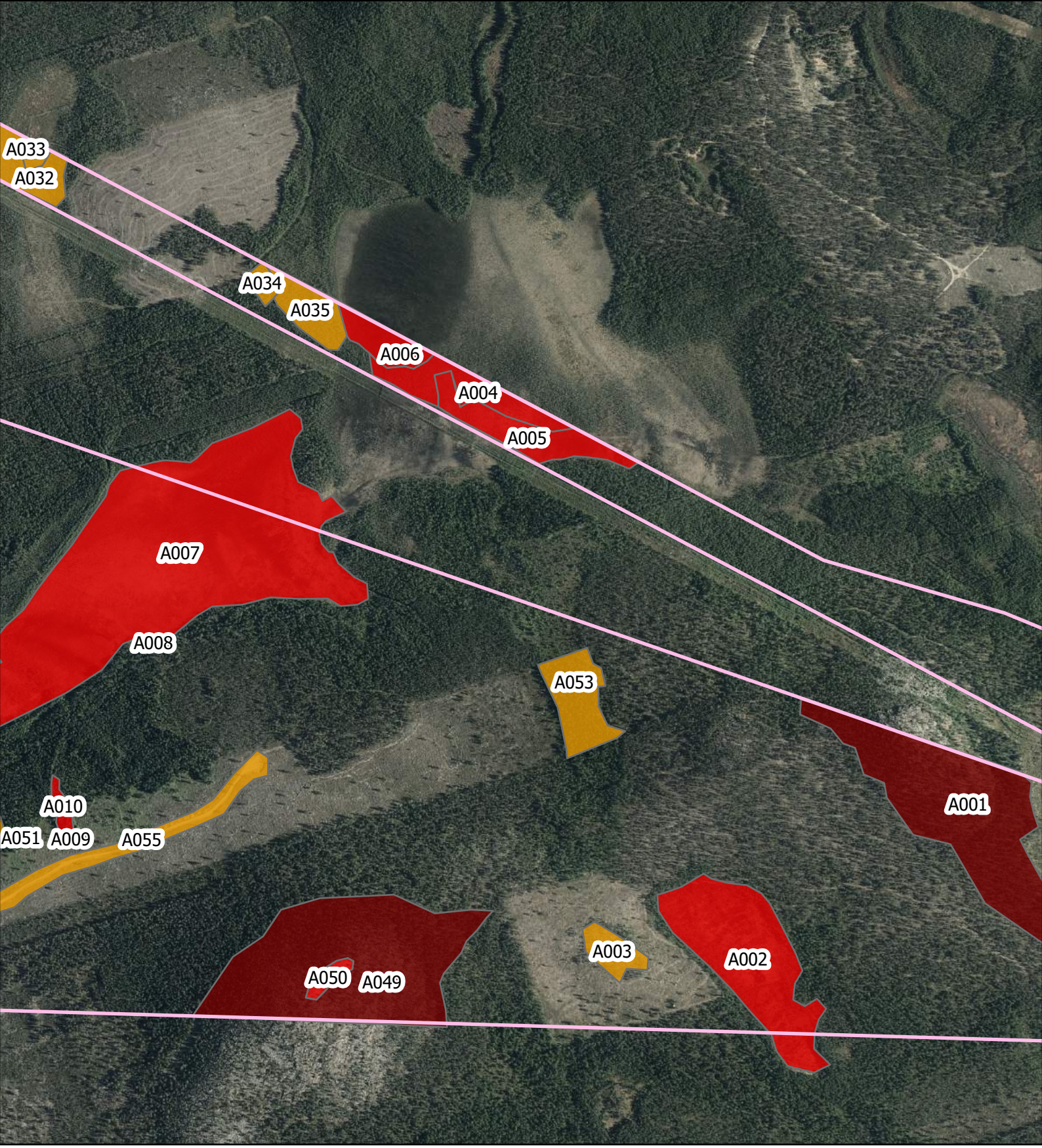
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

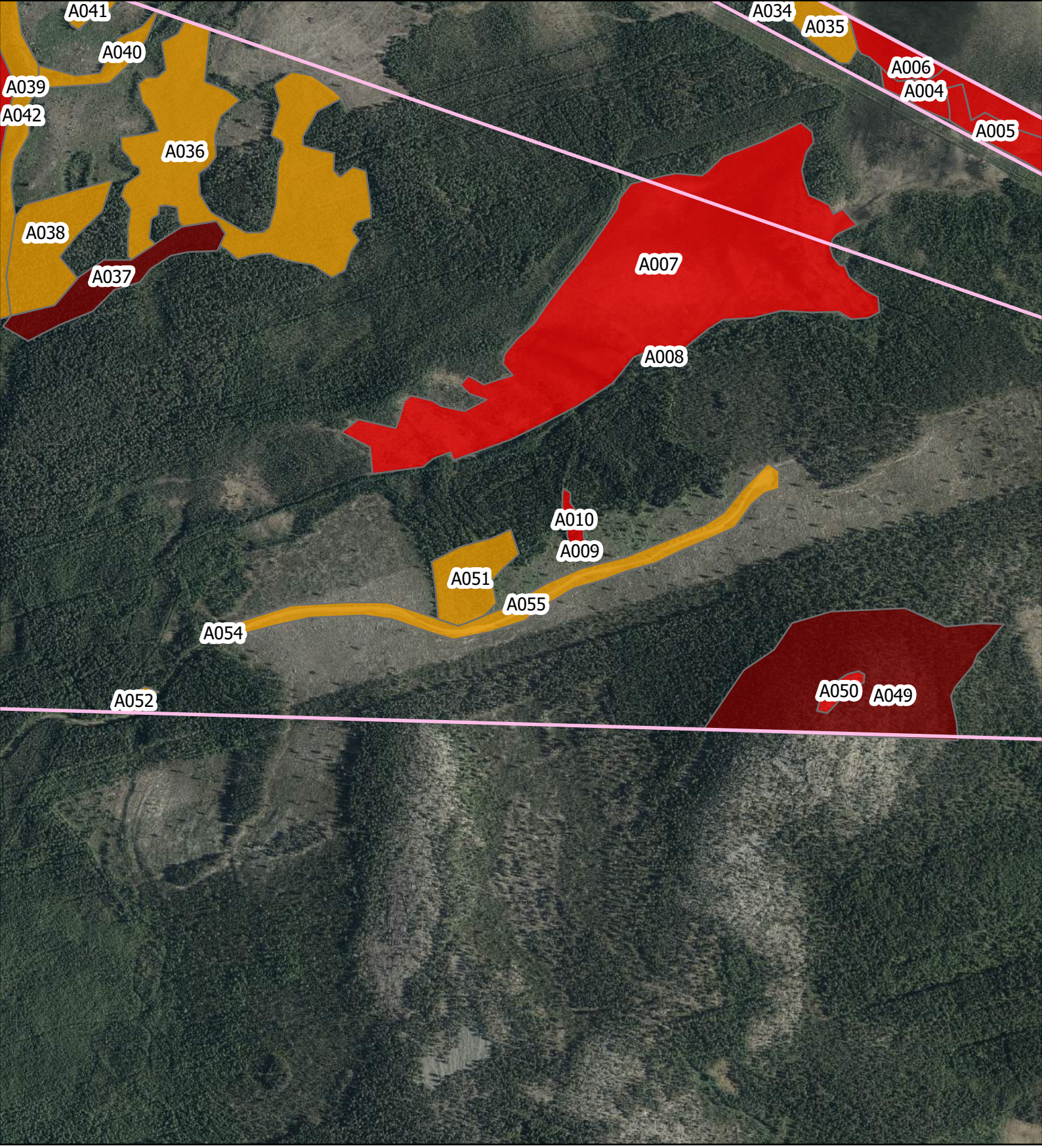
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

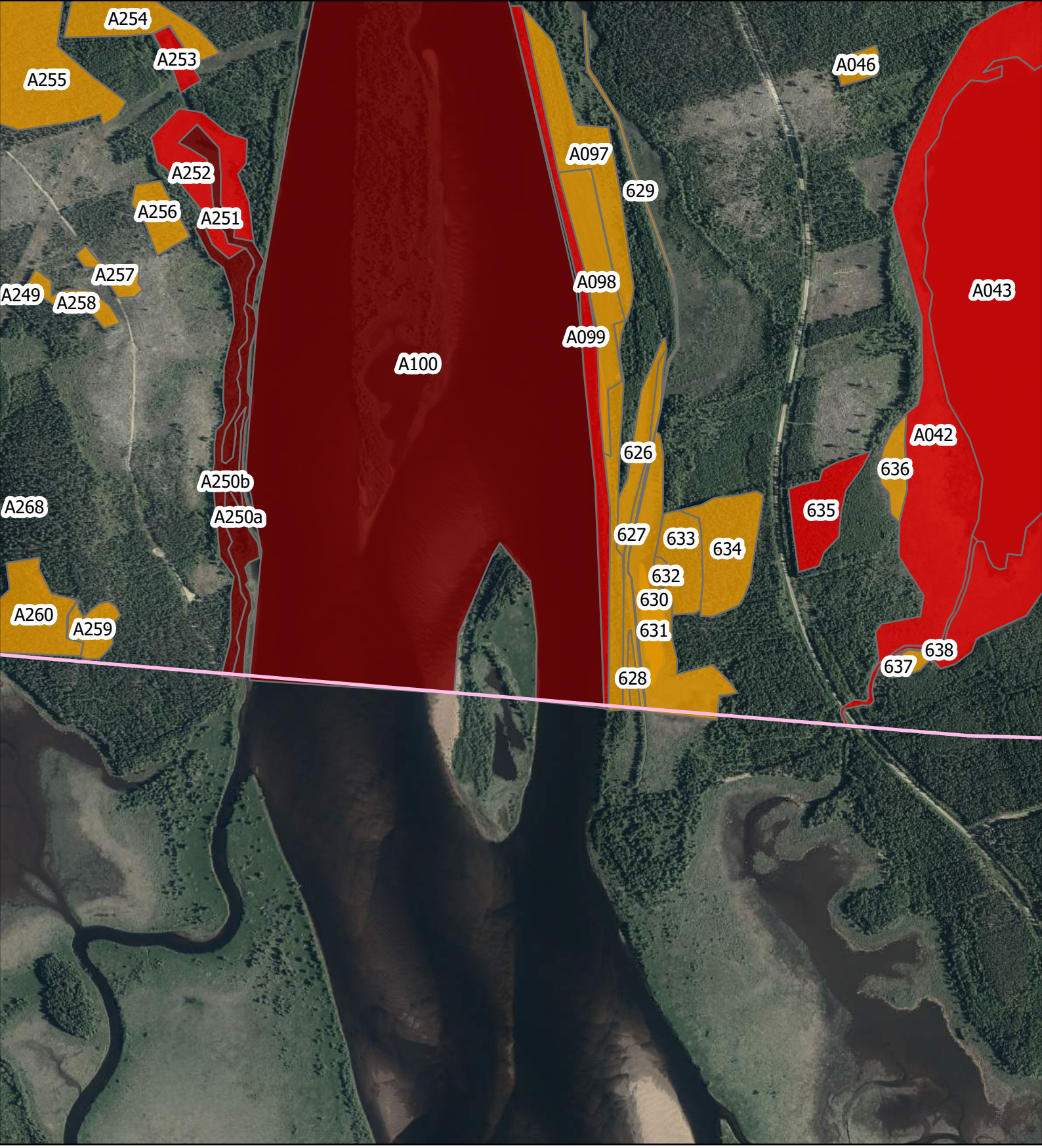
- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

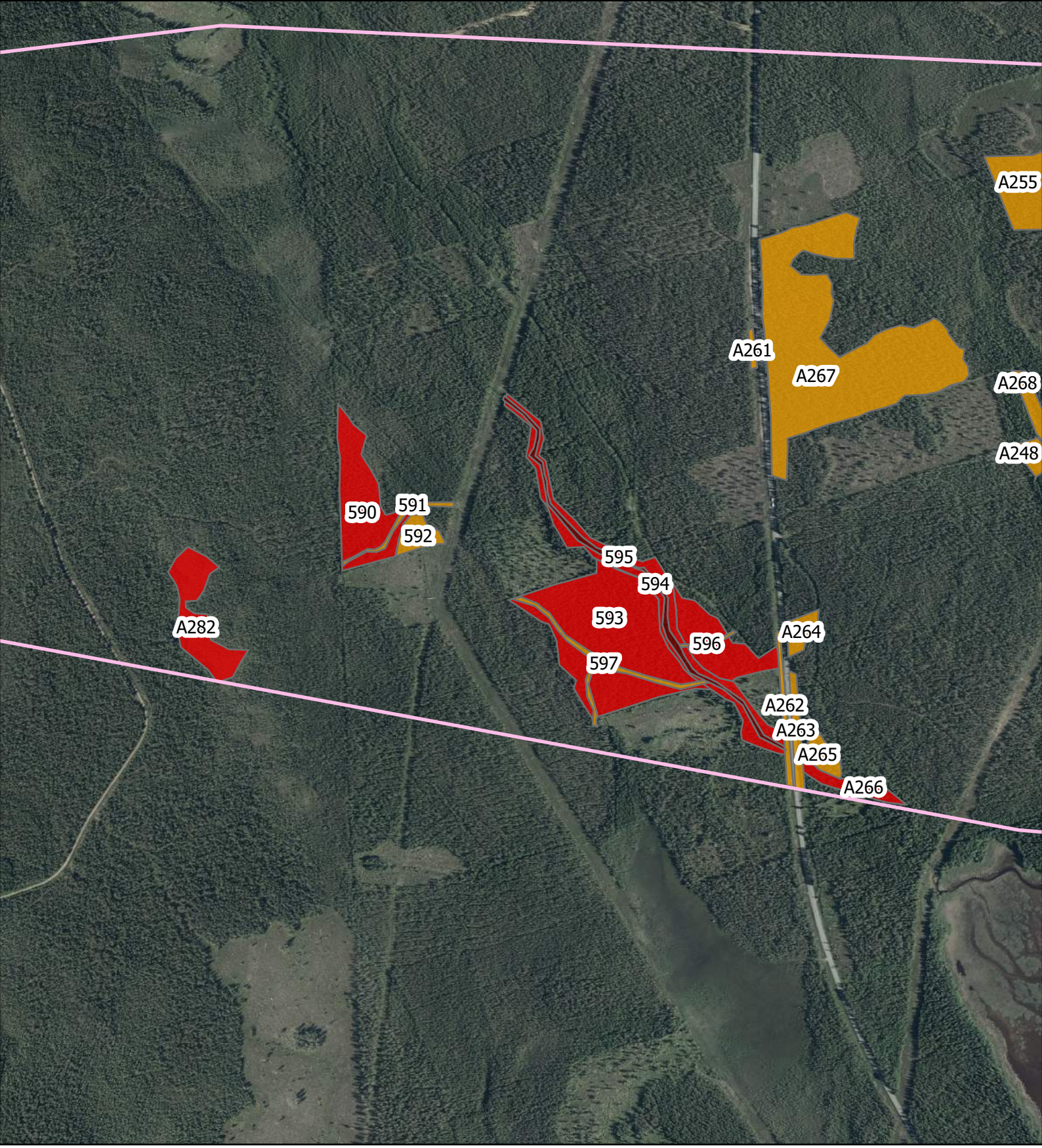
- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

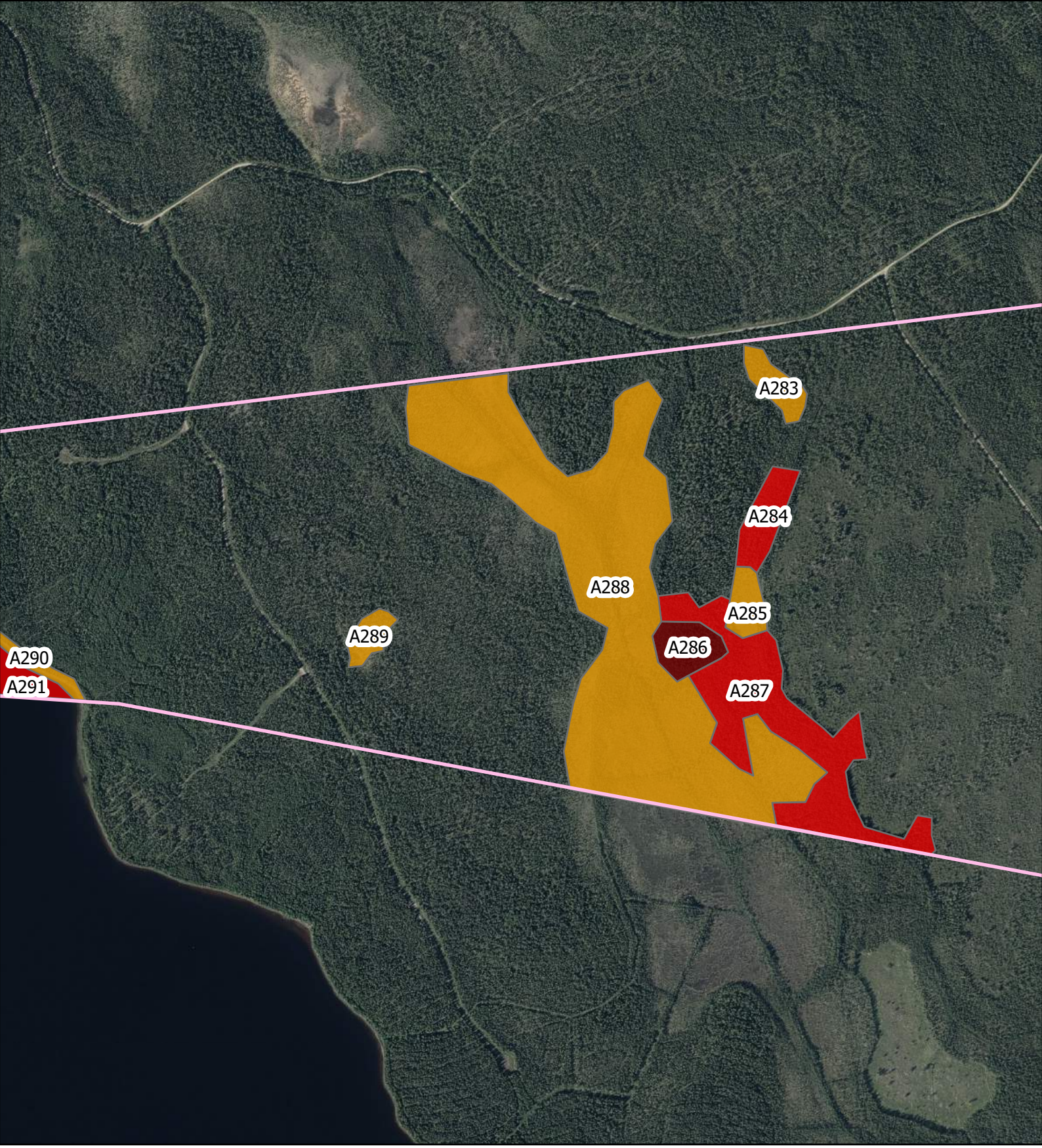
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 2

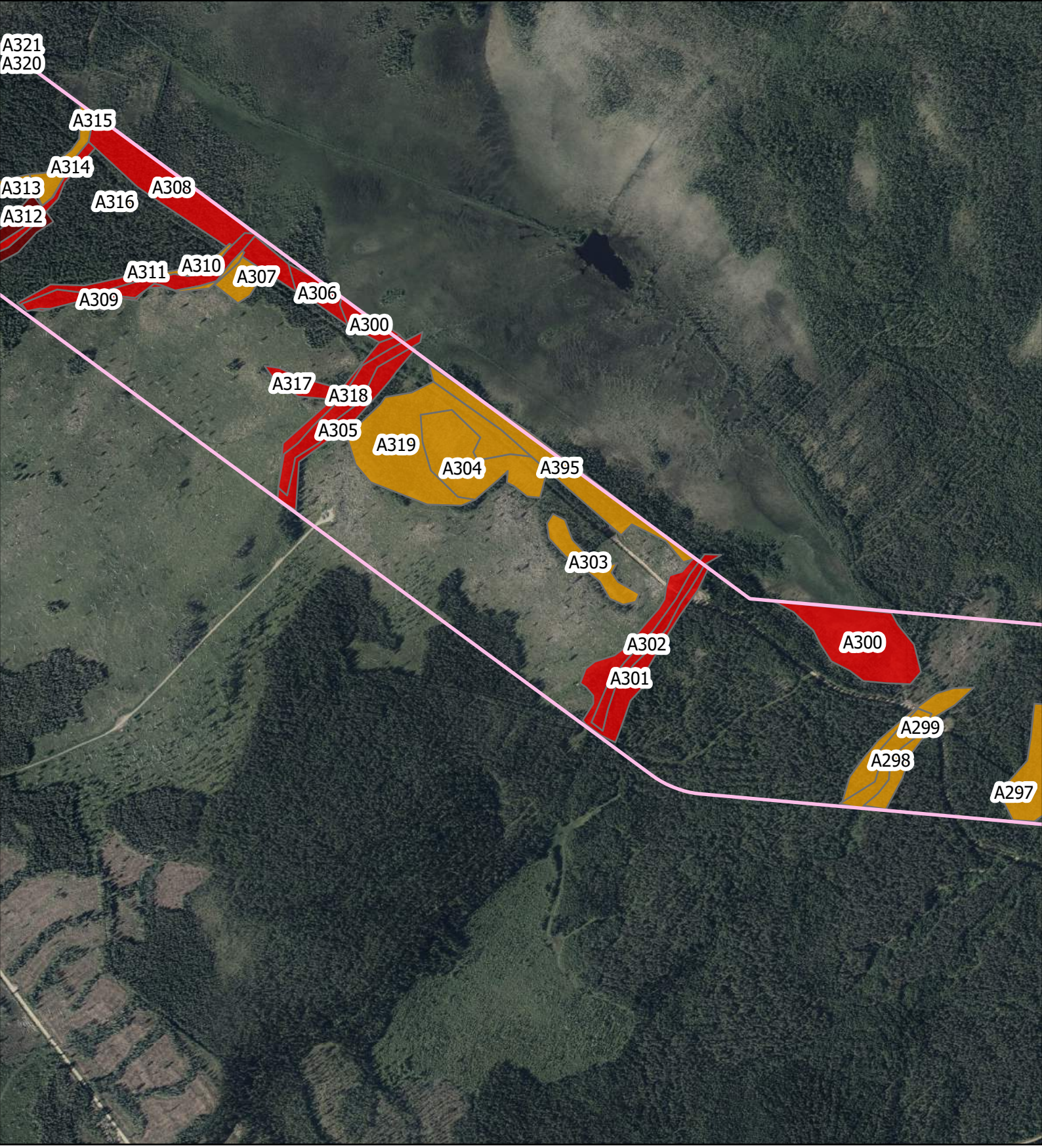
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

Klass 3

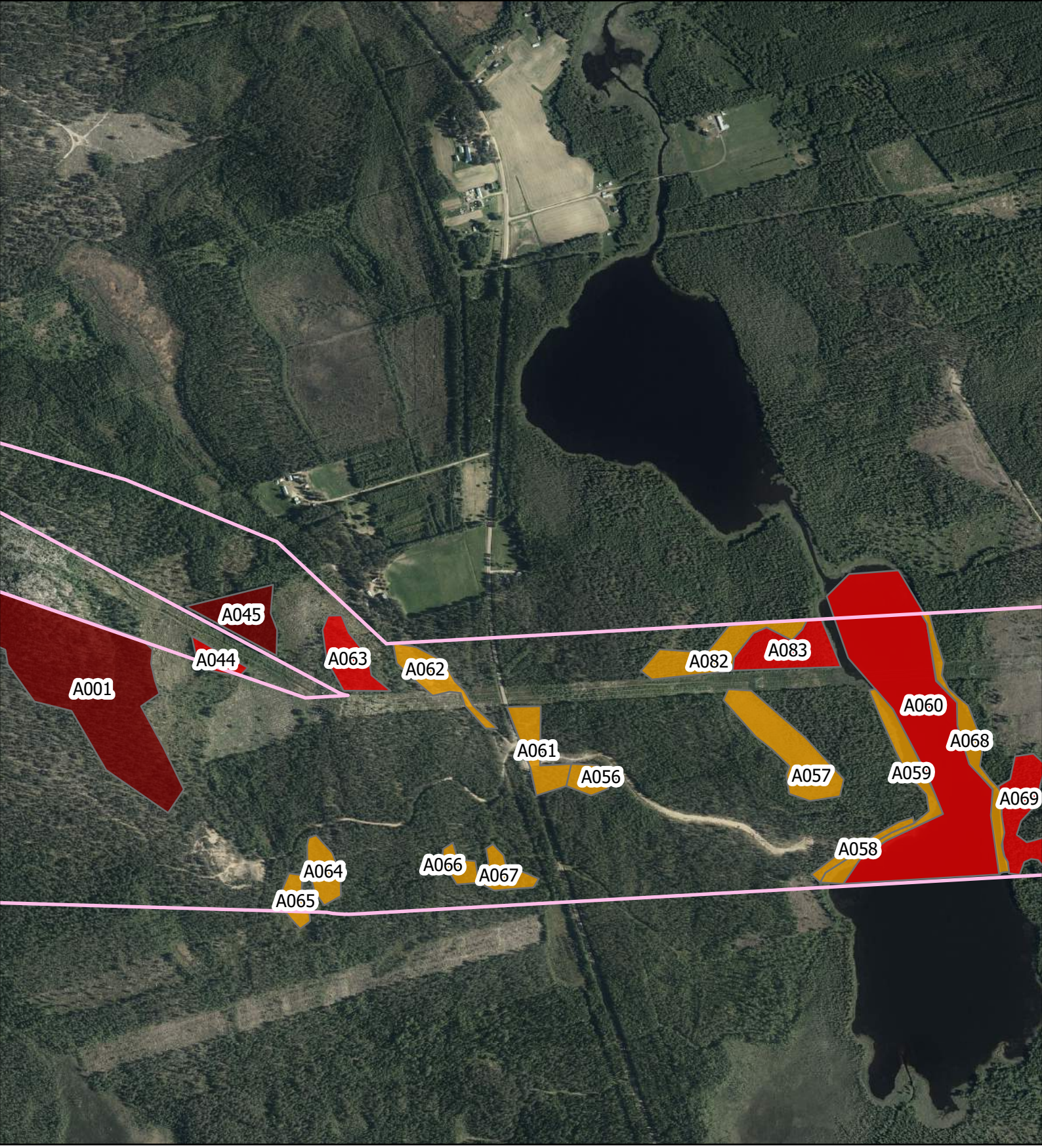
N

Sida 79 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

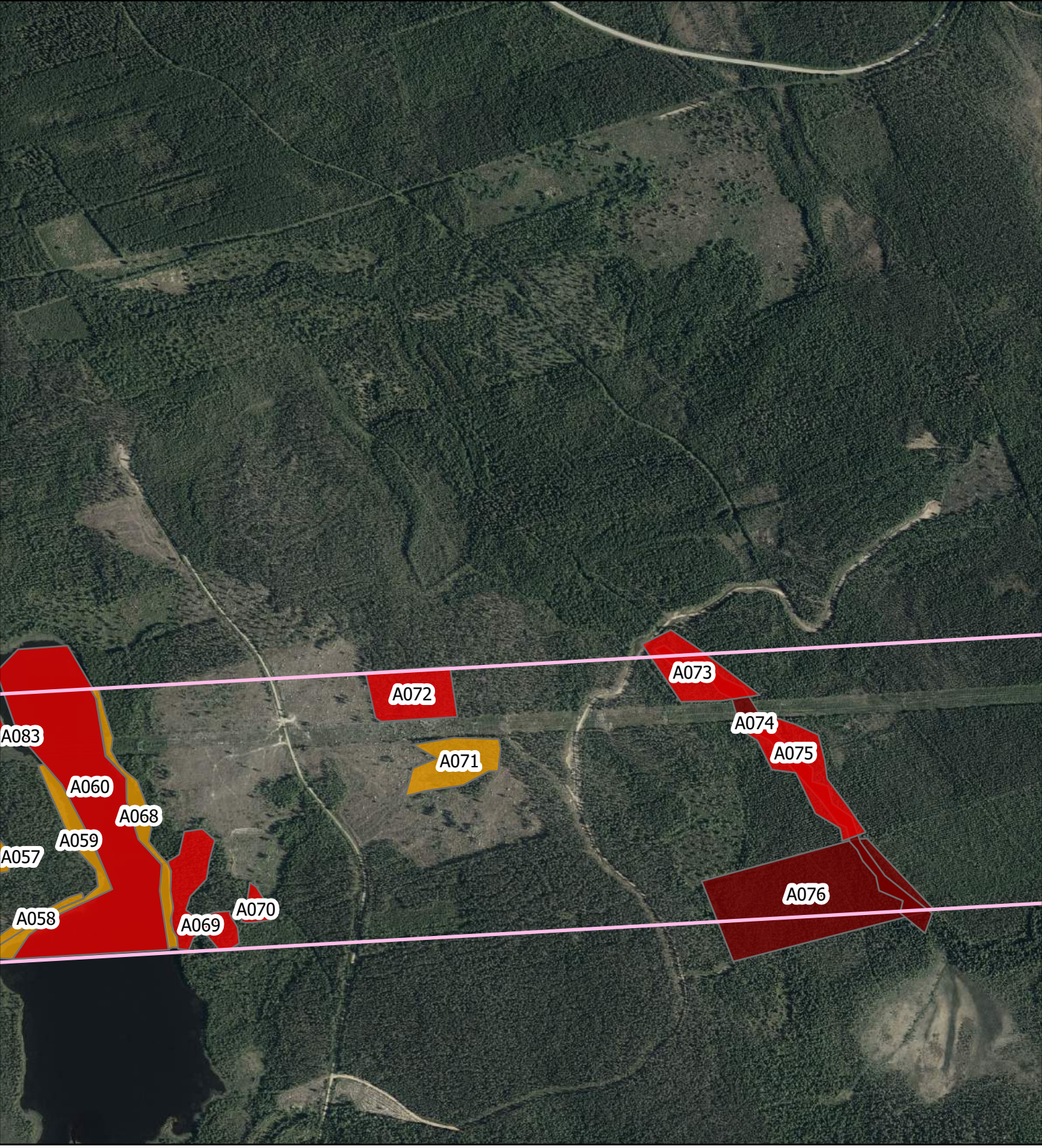
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

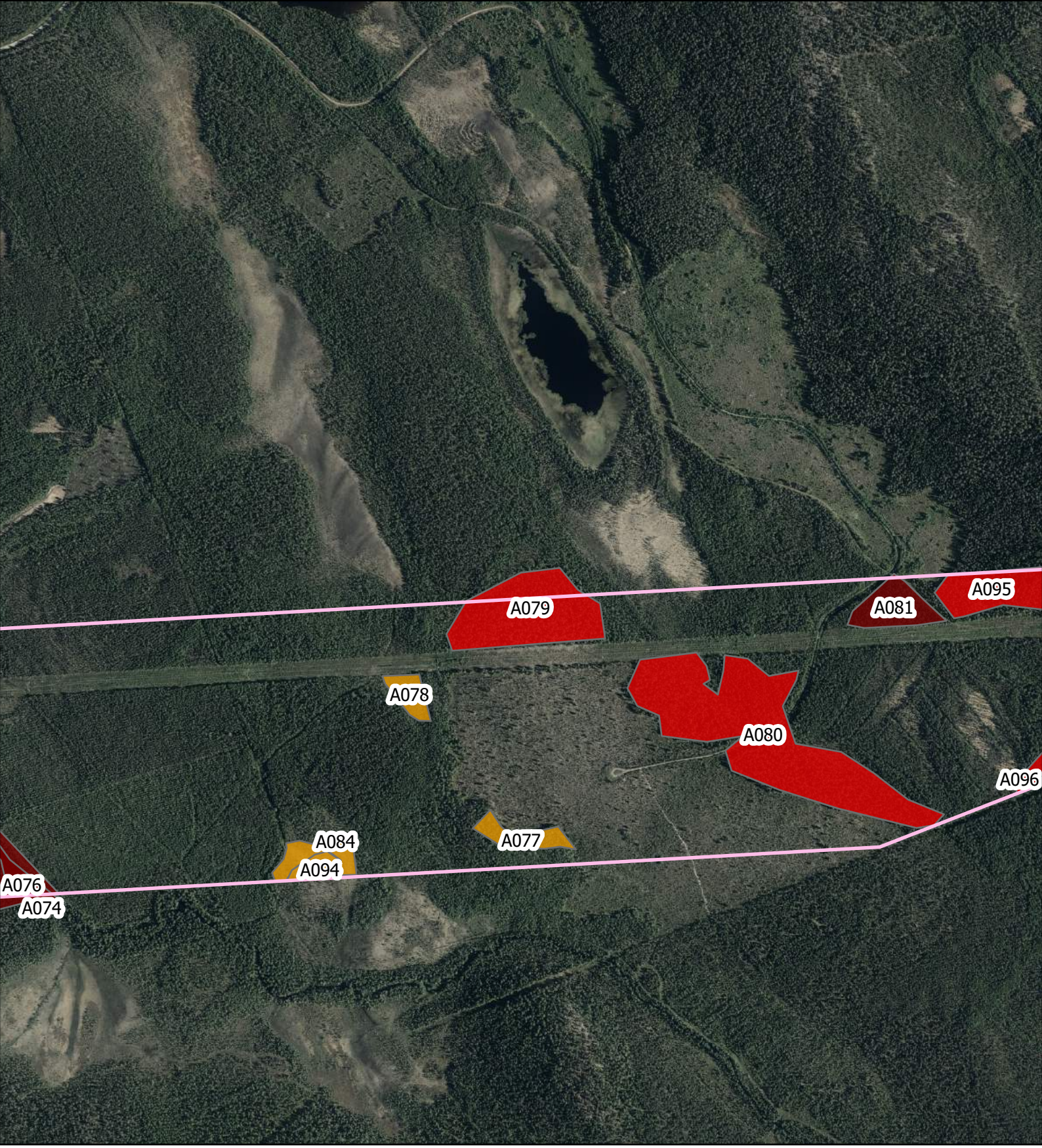
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

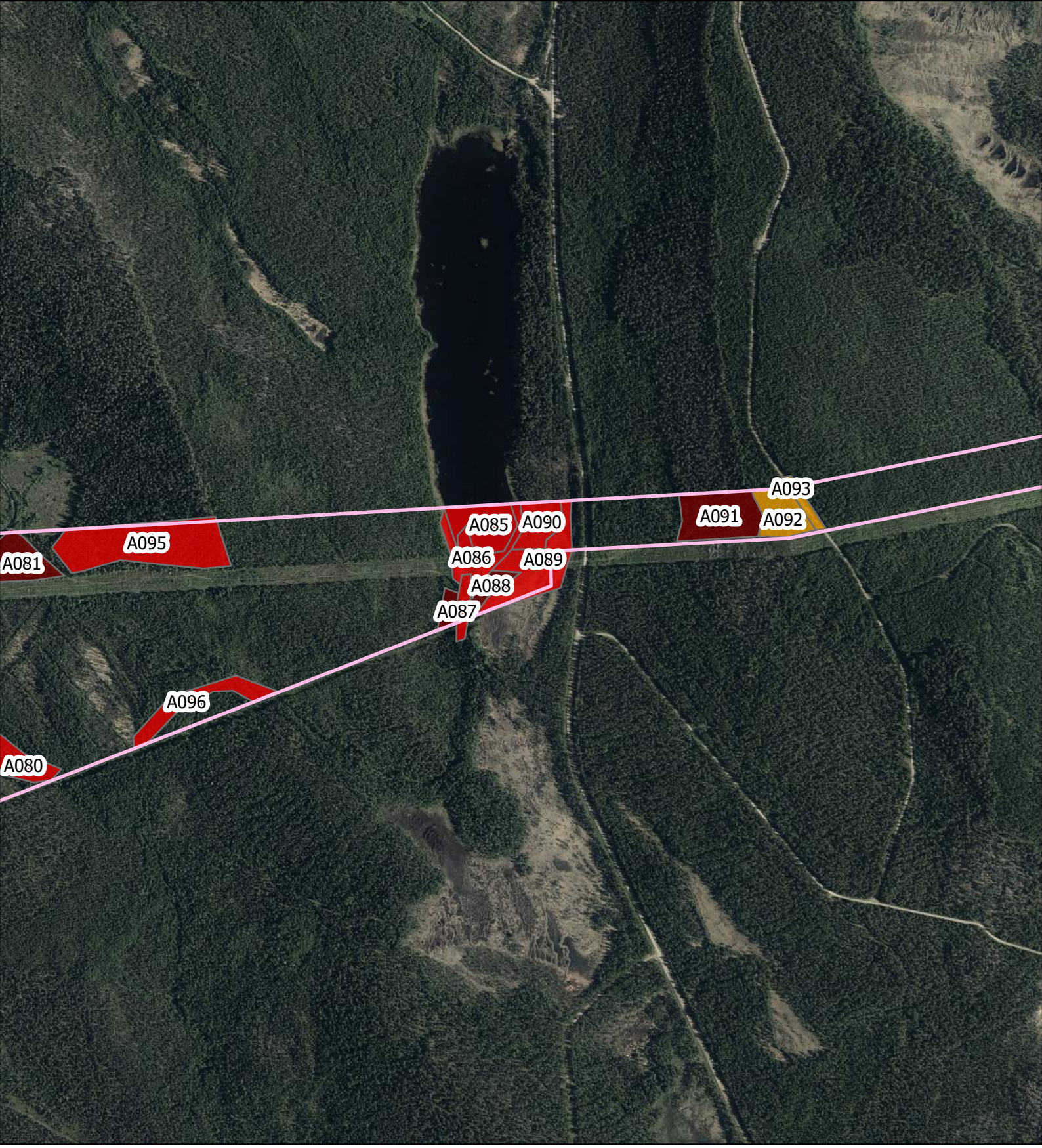
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 2

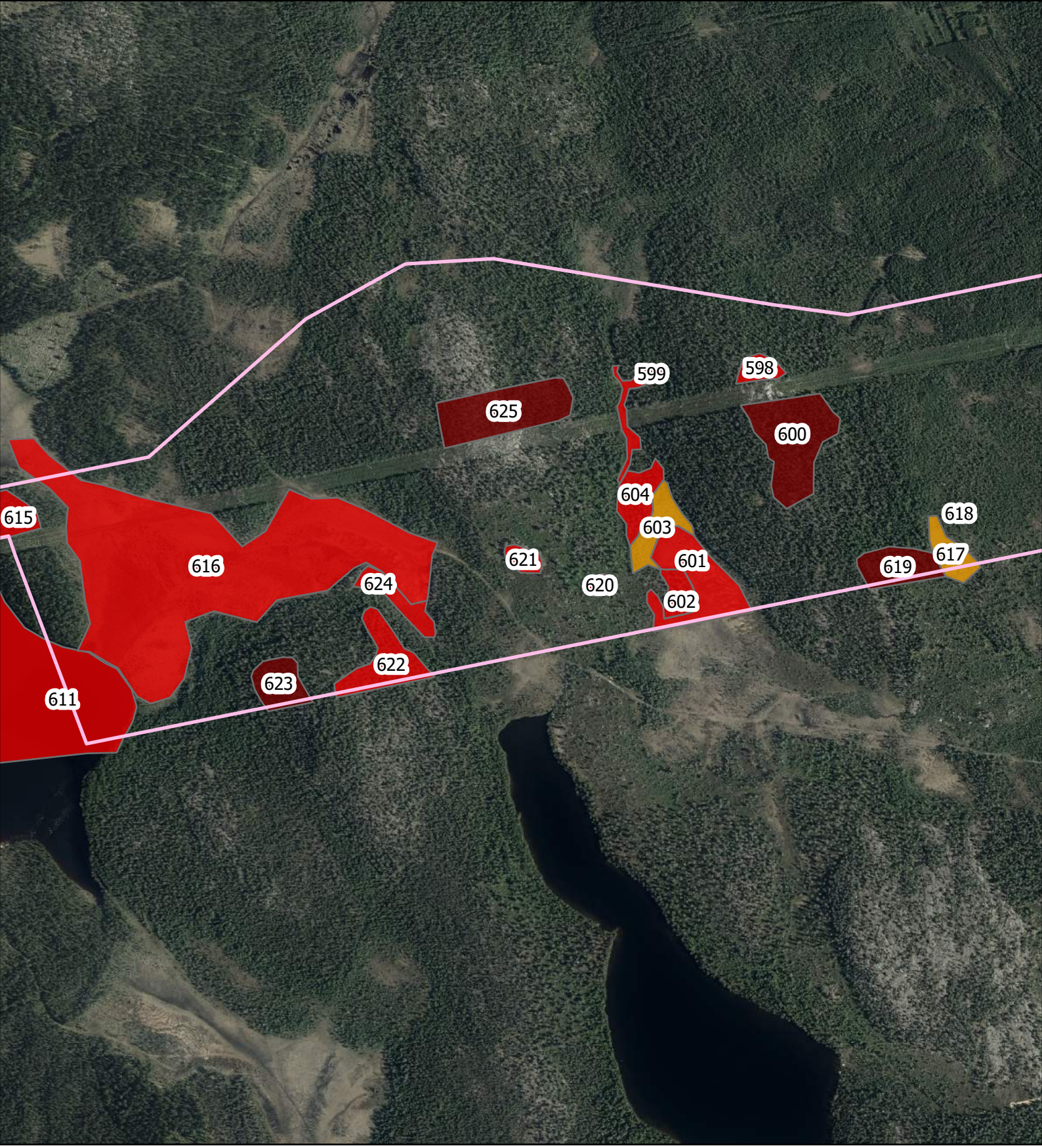
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

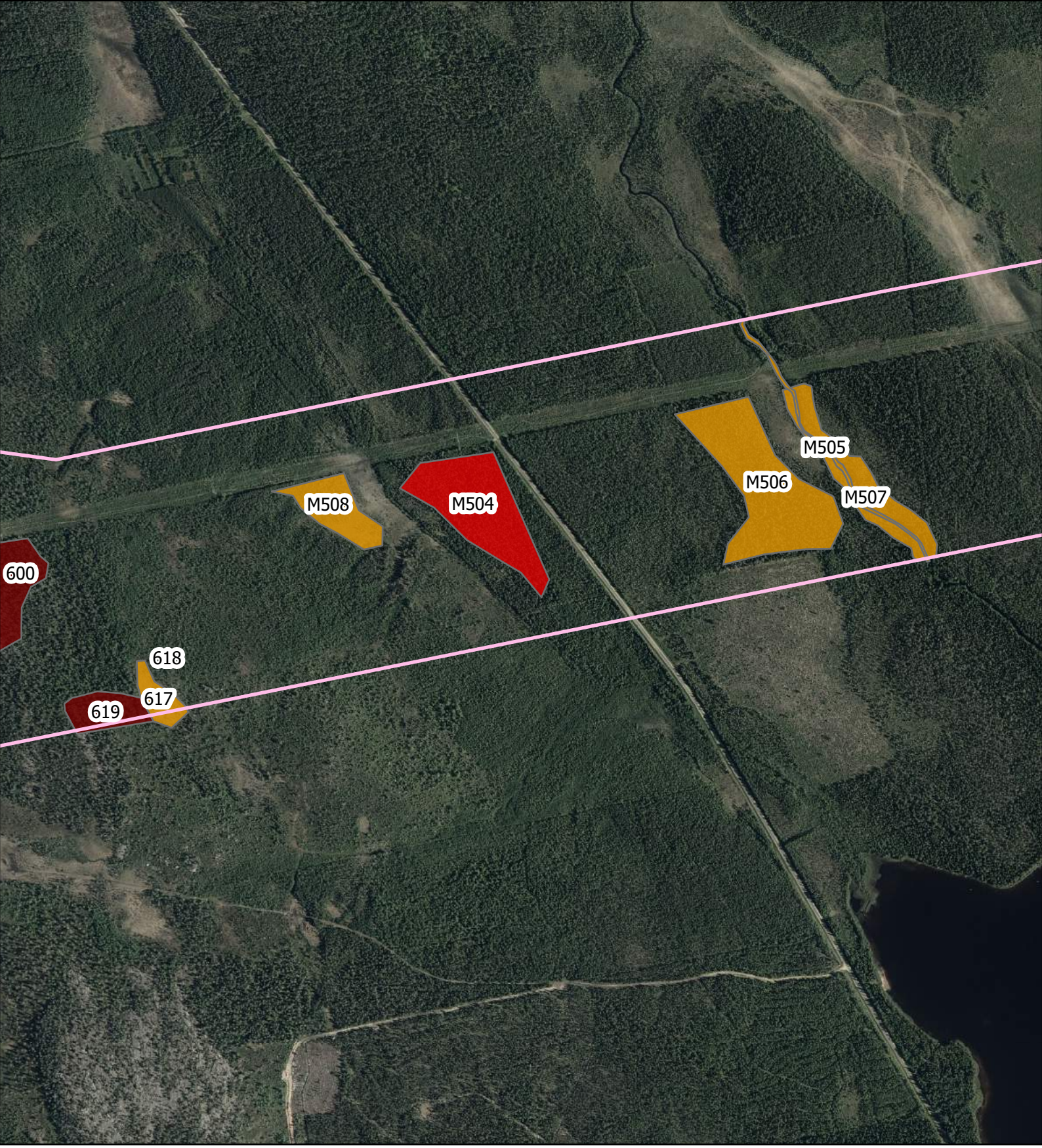
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

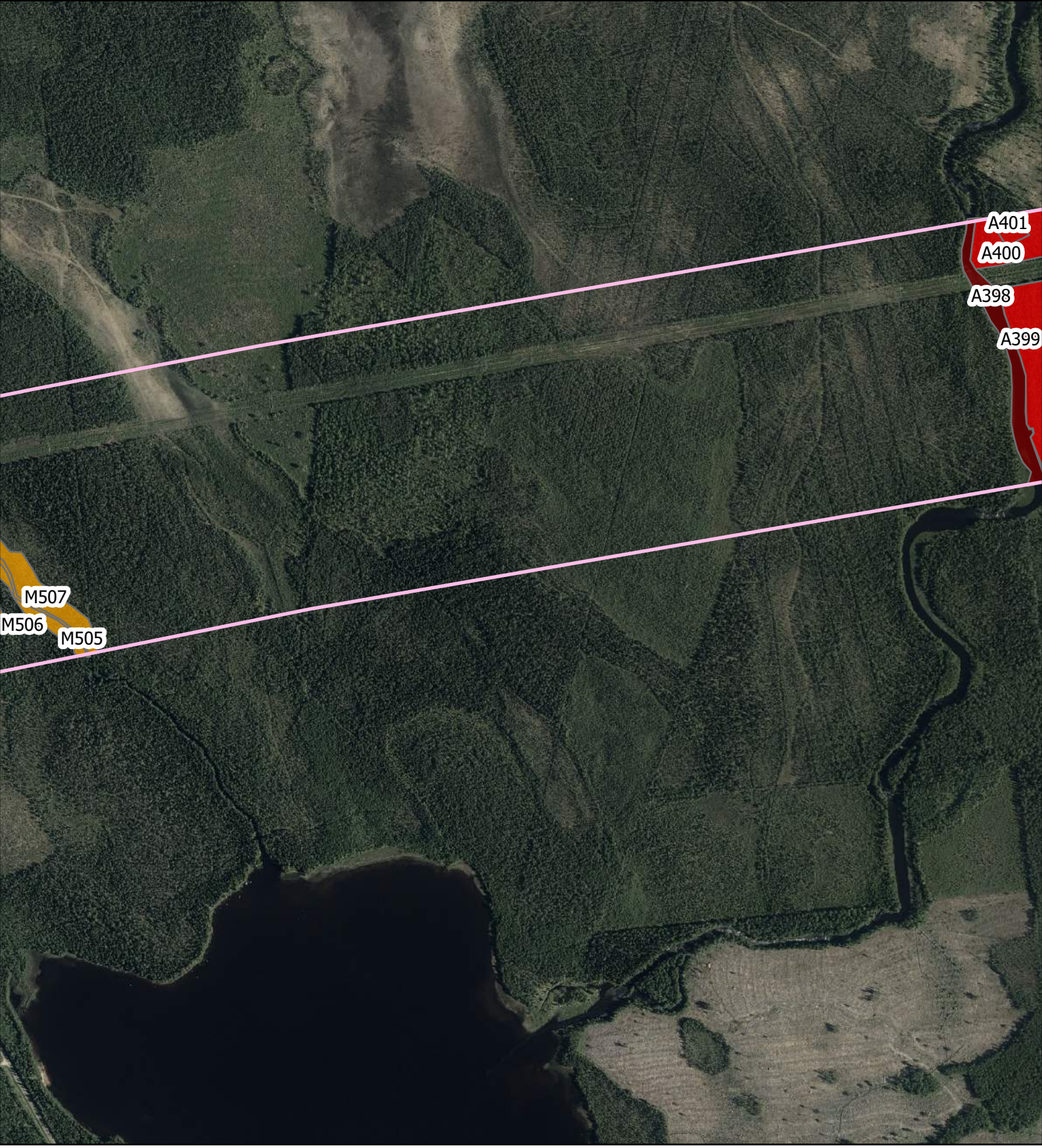
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

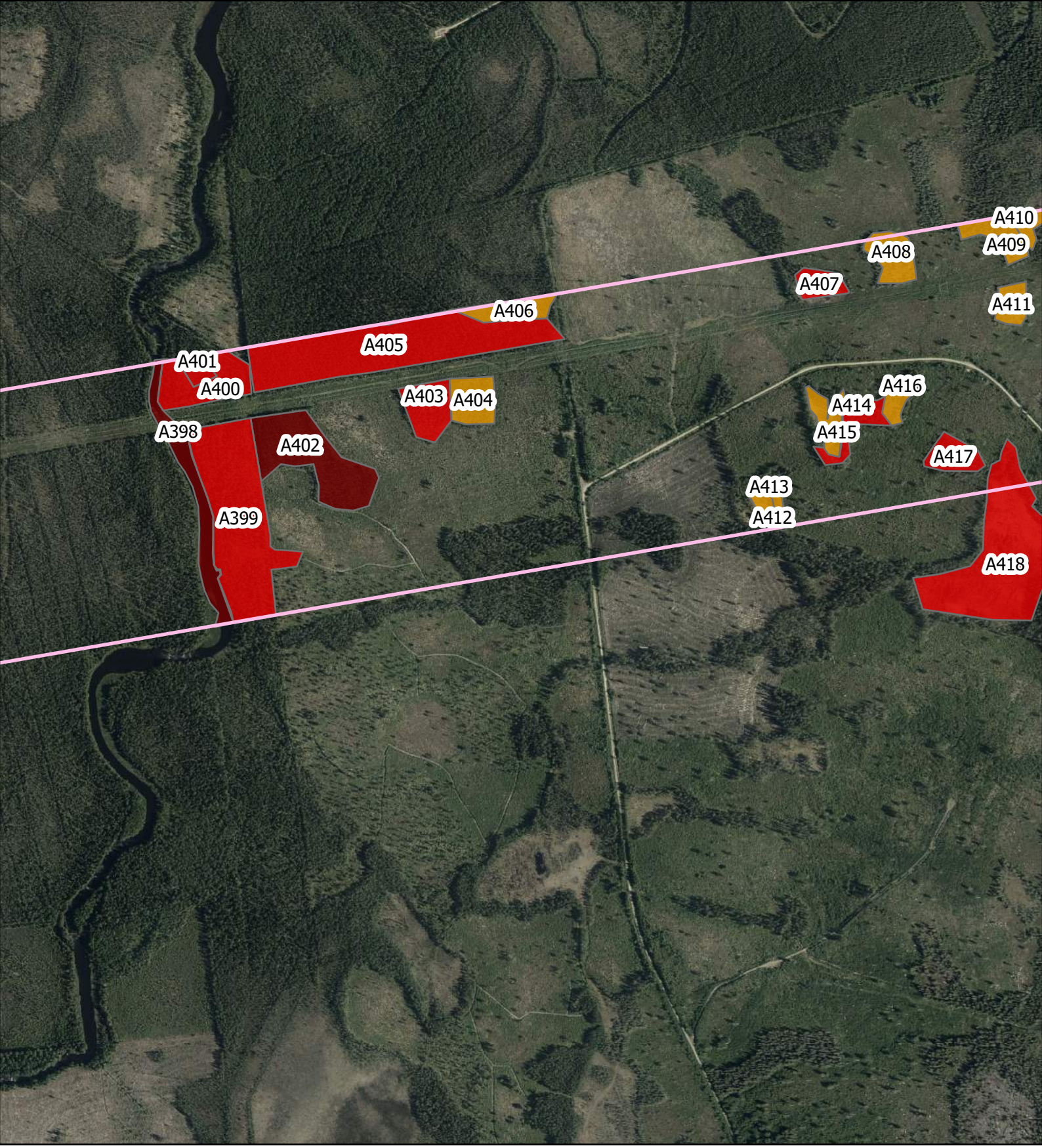
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

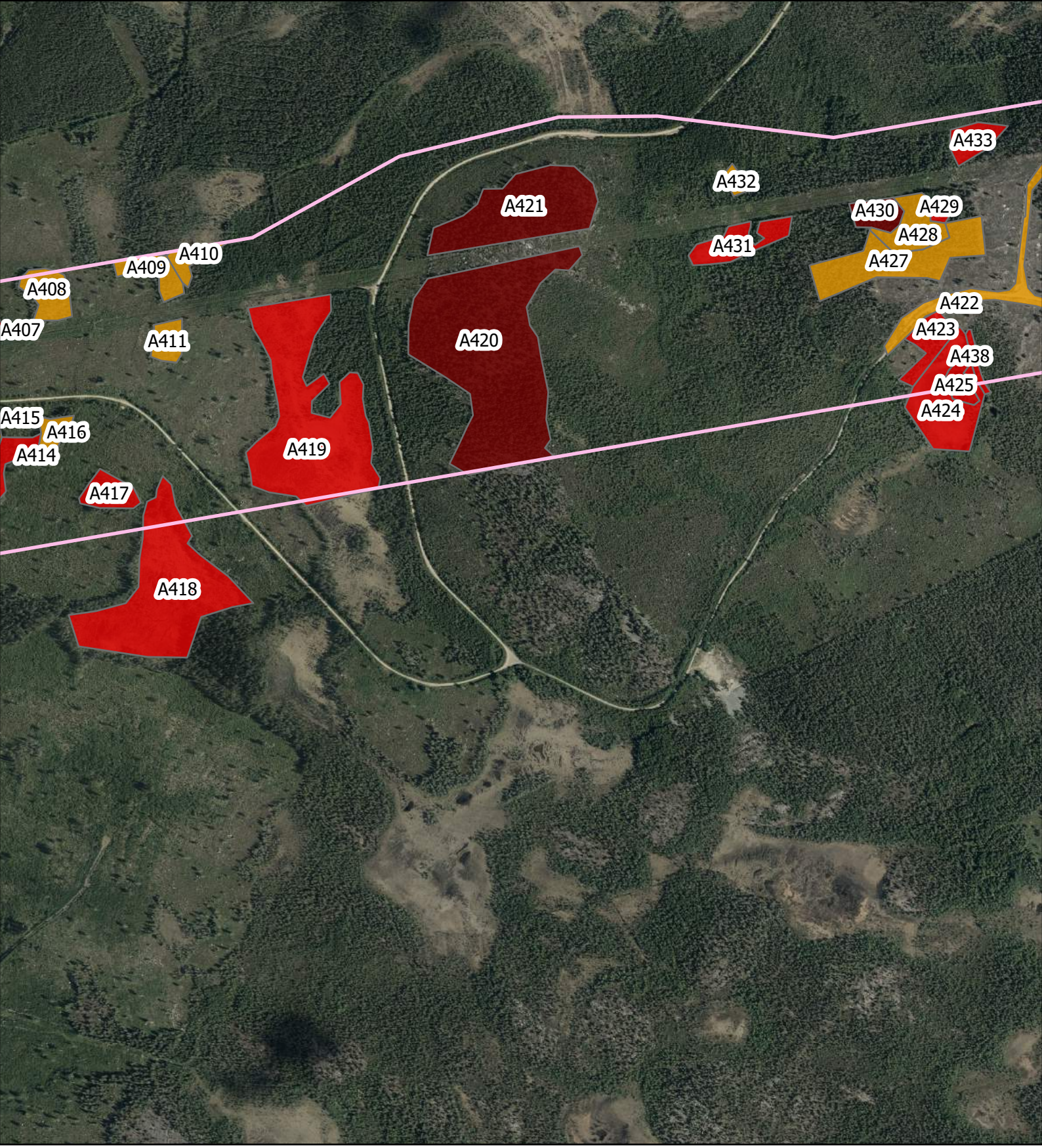
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

Klass 1

Klass 2

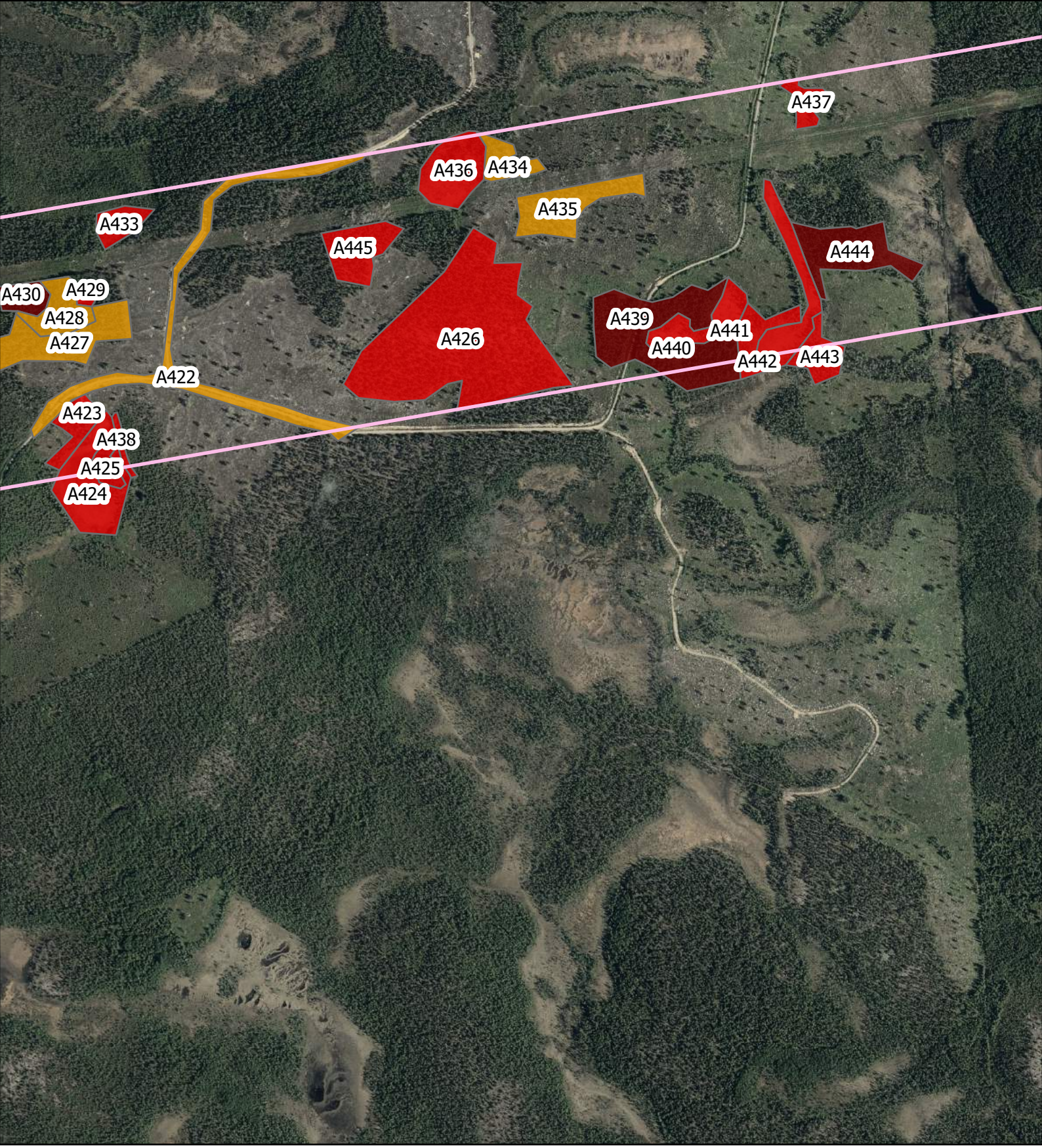
Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

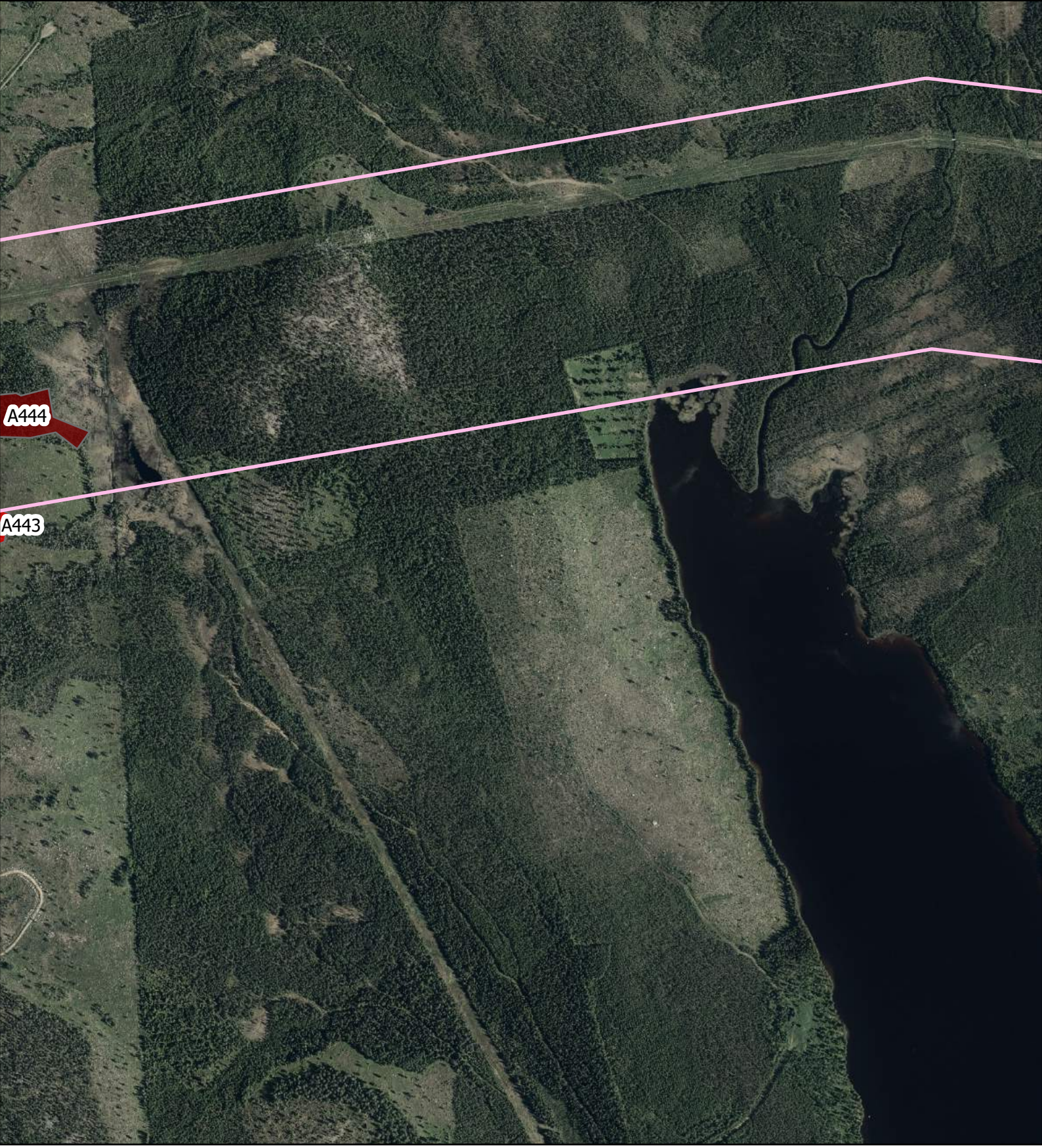
- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

Naturvärdesobjekt

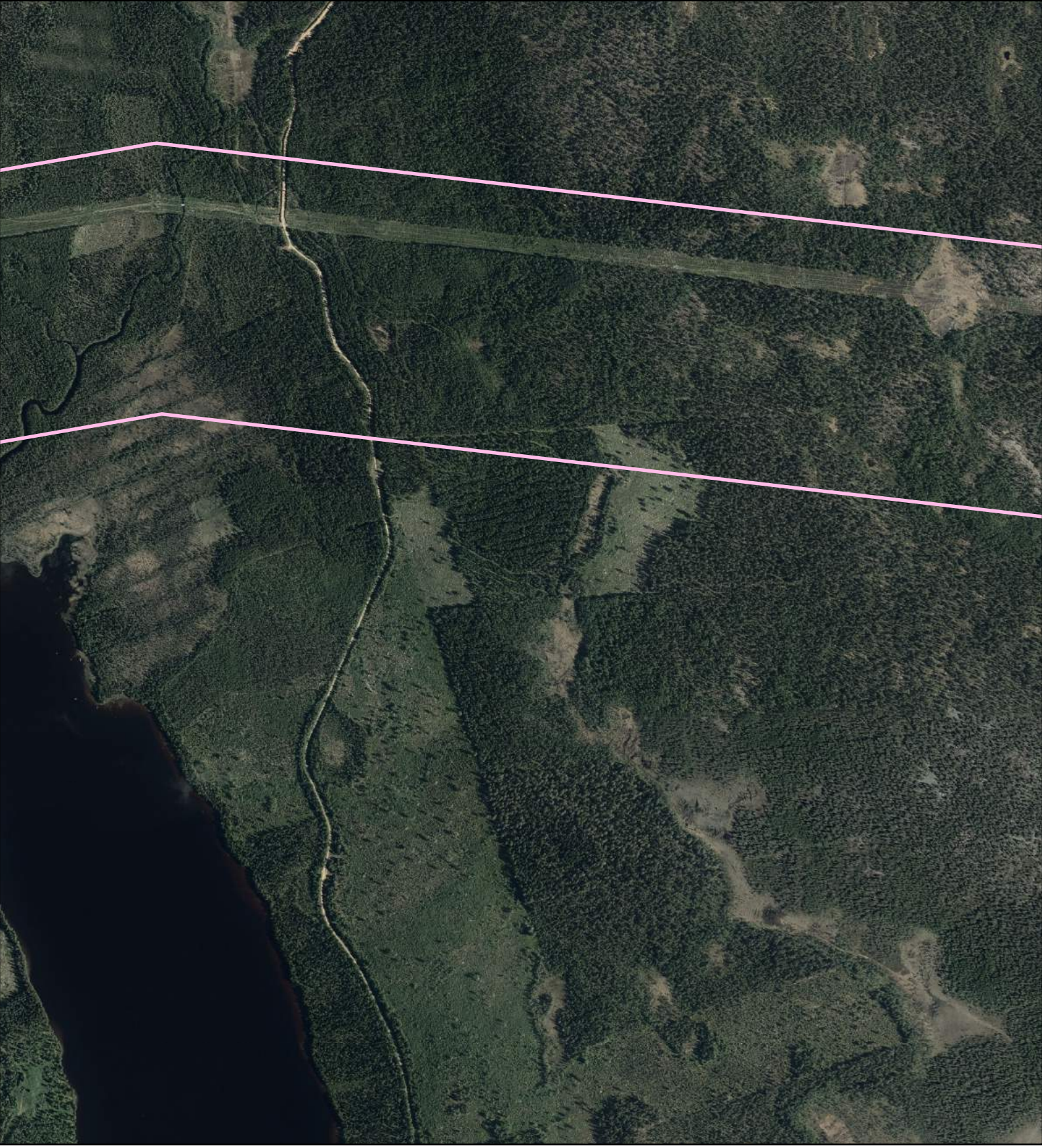
Klass 1

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

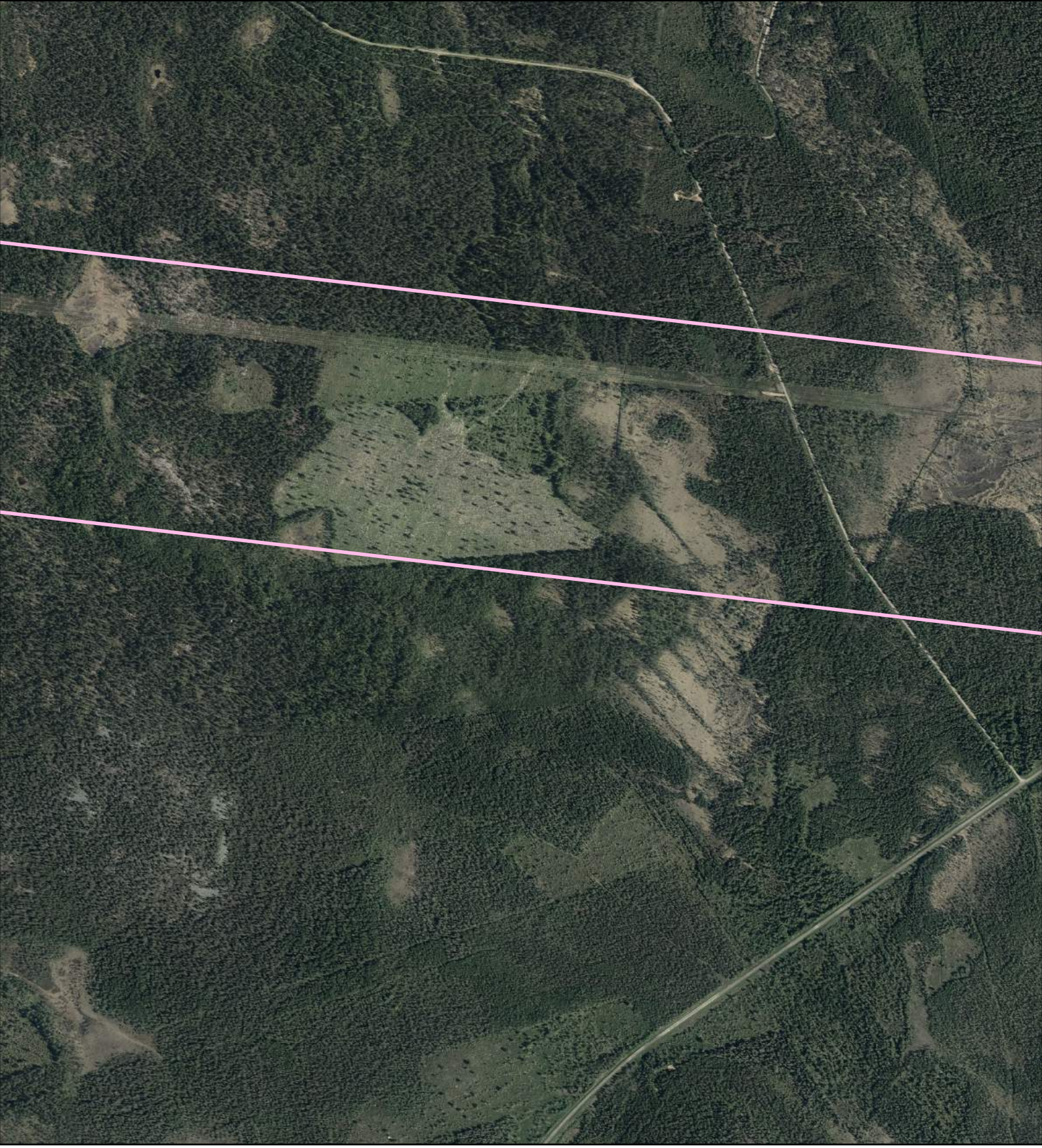
Delområde 4 Överkalix

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 4 Överkalix

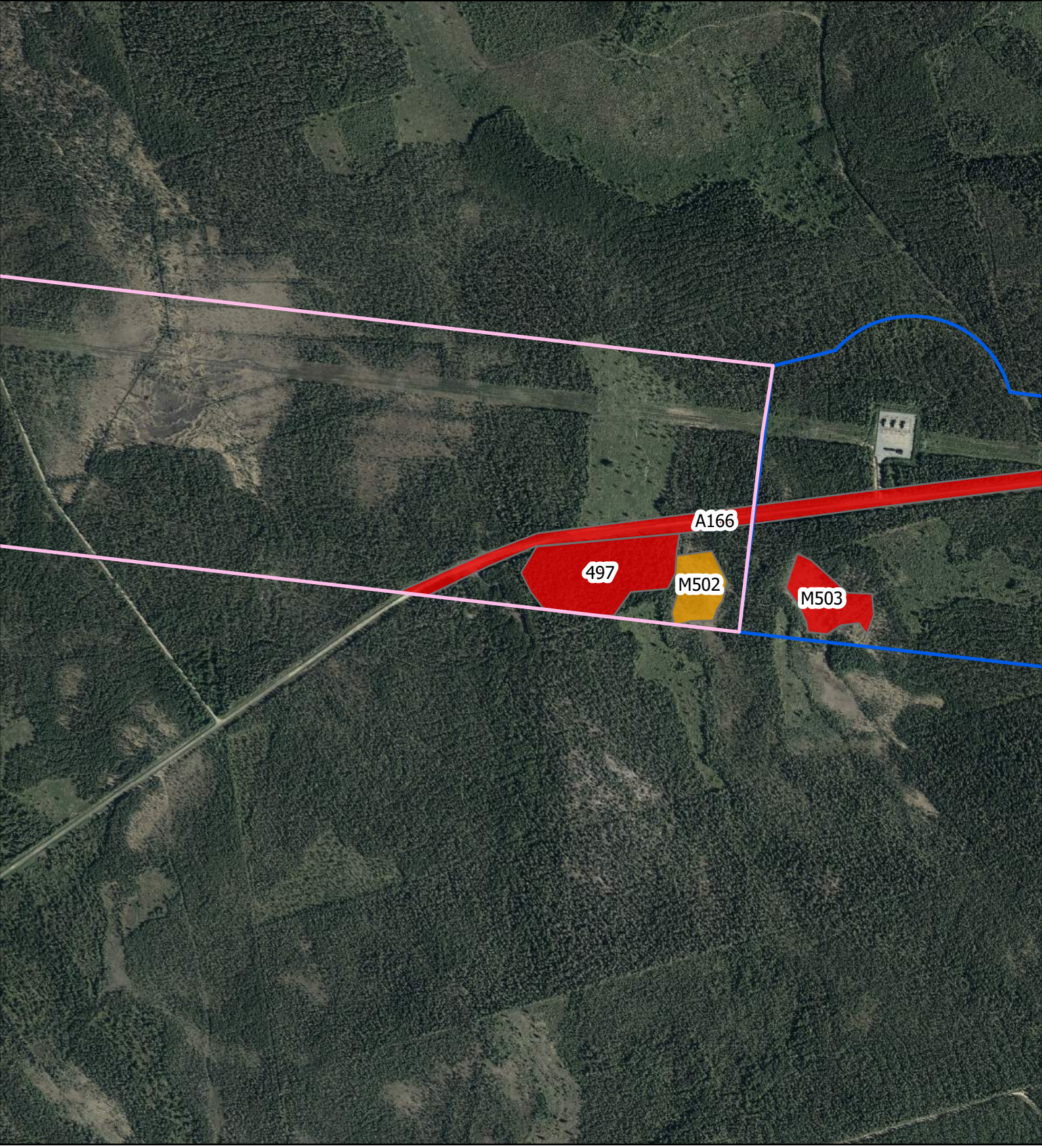
N

Sida 93 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

- Delområde 4 Överkalix
- Delområde 5 Övertorneå

Naturvärdesobjekt

- Klass 2
- Klass 3

N

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi

Jakobi

Naturvärdesobjekt

A001 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Lomberget sträcker sig ca 175 meter över havet. Då berget ligger relativt ensamt, och under högsta kustlinjen, har berget utsatts för en omfattande svallning. Detta innebär i sin tur att de översta delarna av berget i princip bara består av hällmarkstallskog, med ett mycket begränsat jordtäcke. Vegetationen på hällarna, liksom större och mindre block och det begränsade jordtäcket utgörs till stor del av en rik lavflora. Fältskiktet domineras till stora delar av lingonris, nordkråkbär och mjölon. Trädskiktet som är olikåldrigt och flerskiktat, domineras av tall, med inslag av vårtbjörk samt någon enstaka gran, asp och sälg. I området finns mycket gott om naturskogselement, inte minst sätter de gamla tallarna sin prägel på objektet. Även om inget träd borrades är det ställt utom rimligt tvivel att många tallar är äldre än 300 år och det finns även björkar som torde vara över 200 år gamla. Död ved av olika typer och nedbrytningsstadier förekommer rikligt. Skogen visar tydliga tecken på att vara brandpräglad och spritt i området finns brandstubbar. Den senaste skogsbranden bör dock ha skett för mer än 100 år sedan. Ett par smärre områden med klapperstensfält ingår i objektet. När det gäller spåren efter skogsbruk är dessa mycket begränsade vilket gör att man bör karaktärisera området som urskogsartat. Området fortsätter, i norr, utanför det aktuella inventeringsområdet.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000–naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer exceptionellt gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med spår efter enstaka naturvårdsarter bland fåglarna blir även artvärdet högt. Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Mörk kolflarnlav (NT), Kortskaftad ärgspik (NT), Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Skinnlav, Linnea, Tjäder – spillning, Spillkråka (NT) – hackmärken, Tretåig hackspett (NT) – hackmärken.

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A002 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Soligen myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mellan Lombberget och Kattisberget ligger en mindre myr. Den övre halvan ger ett i princip opåverkat intryck. Denna del är odikad och har därmed opåverkad hydrologi. I den nedre halvan finns ett tämligen grunt dike som skär över myren och som gör att hydrologin i den nedre delen är påverkad vilket också gjort vattentillgången mindre i denna del. Myren är heterogen med både strängar och flarkar, där vissa flarkar torde vara vattenfyllda hela året. I en av dessa noterades revärskräddare. Bottenskiktet domineras till stora delar av vitmossor, där rostvitmossa är en av de dominerande arterna. Bitvis finns gott om gräs/halvgräs i fältskiktet men på ristuvorna är det snarare odon, nordkråkbär, hjortron och rosling som dominerar. I buskskiktet märks dvärgbjörk och en. Spritt med träd finns på myren, främst tall men även gran och något enstaka lövträd. Det är gott om naturskogselement både i form av gamla träd och död ved. I en död senvuxen torrgran noterades gnagspår efter vågbandad barkbock.

Då myren är så pass heterogen och ger ett orört intryck, trots diket, bedöms biotopvärdet som påtagligt. Den heterogena miljön gör att området har en artrik flora och fauna vilket gör att även artvärdet bedöms som påtagligt. Tillsammans gör detta att området hamnar i klass 2, Högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vattenklöver, Rundsileshår, Rostvitmossa, Praktvitmossa, Knoppvitmossa, Vågbandad barkbock (gnag), Nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A003 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Hällmarkstallskog, tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Brandpräglad tallskog med klena och ganska tätt stående träd. Angränsande skog har nyligen avverkats och beståndet kan därför ha sparats som en hänsynsyta. Fältskiktet domineras av typiskt bärris, dvs lingon, blåbär och nordkråkbär medan bottenskiktet domineras av typiska skogsmossor som vägg– och husmossa. Renspolade hällar finns liksom gott om större stenar och spridda block. På dessa växer för biotopen typiska lavar. Enstaka naturskogselement finns, exempelvis ett par gamla grova tallågor (se foto). På en av dessa noterades den rödlistade dvärgbägarlaven tillsammans med flera andra bägarlavar. Det finns även en del gamla brandstubbar i beståndet och på en av dessa noterades mörk kolflarnlav tillsammans med bland annat flarnlav.

Områdets biotopvärde är främst knutet till förekomsten av spridda naturskogselement och att beståndet är ogallrat och sannolikt självföryngrat. Det finns dock gott om gamla stubbar vilket drar ner biotopvärdet som bedöms som visst. Förekomsten av två rödlistade lavar knutna till biotopen gör att artvärdet bedöms som påtagligt. Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde ger ett påtagligt naturvärde, dvs Naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Dvärgbägarlav (NT), Mörk kolflarnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A004 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en tallbevuxen myr. Det ingår som en del i ett större våtmarkskomplex som bör klassas som Aapamyr. I Länsstyrelsens våtmarksinventering går myren under namnet ”Kattisbergsmyran; 10 km SSV Överkalix” och är klassad i naturvärdesklass 3, vissa naturvärden. Trädskiktet som är olikåldrigt domineras helt av tall där träden står tätt och är både senvuxna och har en betydande ålder. Det finns gott om naturskogselement i form av torrakor och tämligen gamla tallar. Vegetationen i övrigt domineras av ristuvevegetation med en hel del dvärgbjörk i buskskiktet. I fältskiktet förekommer arter som rosling, skvattram och odon.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Dvärgbägarlav (NT), Mörk kolflarnlav (NT), Tuvsäv, Tuvull, Nästlav, Purpurvitmossa, Krokvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A005 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Myr som tillsammans med andra NVO:er ingår i ett större myrkomplex. I Länsstyrelsens våtmarksinventering heter hela myrkomplexet Kattisbergsmyran, 10 km SSV Överkalix. Myren är där klassad i Klass 3, vissa naturvärden. Vegetationen i huvuddelen av området, inom korridoren, består av ristuvevegetation med arter som nordkråkbär, odon, rosling, hjortron och dvärgbjörk. Spritt finns tallar och en del klena talltorrakor. I öster är myren helt öppen utan träd och här saknas ristuvor. Istället är det främst olika starrarter i fältskiktet.

Då området i huvudsak består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7310 Aapamyr, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Naturvårdsarter: Tuvsäv, Tuvull, Nästlav, Purpurvitmossa, Krokvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A006 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en myr som tillsammans med andra NVO:er ingår i ett större myrkomplex. I Länsstyrelsens våtmarksinventering heter hela myrkomplexet Kattisbergsmyran, 10 km SSV Överkalix. Myren är där klassad i Klass 3, vissa naturvärden. Myren är platt med främst vitmossor i bottenskiktet även om fläckar med brunmossor förekommer. Fältskiktet var vid inventeringstillfället dåligt utbildat, då det fortfarande var tidig vår, men myren hyser gott om olika starrarter. Det finns enstaka tallar och klena talltorrakor. Ett gammalt dike finns i ena kanten, men detta påverkar inte hydrologin i någon större omfattning idag.

Då området i huvudsak består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7310 Aapamyr, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Storspov (NT), Grönbena, Buskskvätta, Nästlav, Strängstarr, Taggstarr, Tuvull

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A007 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Aapamyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Myr som tillsammans med andra NVO:er ingår i ett större myrkomplex. I Länsstyrelsens våtmarksinventering heter hela myrkomplexet *Kattisbergsmyran, 10 km SSV Överkalix*. Myren är där klassad i Klass 3, vissa naturvärden. Huvudparten av myren är öppen, men som framgår av fotot ovan finns även en del tallar här och var. Både mindre flarkar och strängar förekommer. Bitvis finns betydande areal ristuvevegetation men även backkärr med mer starrarter förekommer. I väster finns ett gammalt dike som bara i begränsad mängd påverkat hydrologin i dess närhet. I södra kanten finns åtminstone två kallkällor som avgränsats som egna naturvärdesobjekt. Från dessa rinner mineralrikt vatten ut på myren. Det finns ganska tydliga tecken på att området tidigare nyttjats för våtmarksslåtter. Vid en av kallkällorna finns en gammal timrad övernattningskoja med två britsar.

Då området i huvudsak består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7310 Aapamyr, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ängspiplärka (NT), Grönbena, Gluttsnäppa, Knoppvitmossa, Purpurvitmossa, Krokvitmossa, Rundsileshår, Vattenklöver, Tuvull, Mörk kolflarnlav (NT), Vedflamlav (NT), Nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A008 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Kallkälla

Natura 2000-naturtyp: 7160 Källor och källkärr men utgör här tillsammans med den angränsande myren Kattismyran också en del av 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Denna medelstora kallkälla (ca 5 x 10 m stor) ligger i direkt anslutning till Kattismyran. Den är tämligen djup, troligen närmare 1 meter, och vid inventeringstillfället var vattentillförsel god. På källans botten ligger ganska gott om klen död ved. Längs kanterna av källan växer främst vitmossor i bottenskiktet och i fältskiktet märks exempelvis tranbär, dvärgtranbär och rosling.

Naturliga källor är alltid av stor betydelse för den biologiska mångfalden. Källor likt denna som är opåverkade av mänsklig aktivitet hör till de biotoper som alltid har ett högt biotopvärde. Artvärdet är oklart då inga naturvårdsarter noterades men torde åtminstone vara visst. Detta ger sammantaget ett högt naturvärde, dvs klass 2 men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A009 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Kallkälla

Natura 2000-naturtyp: 7160 Källor och källkärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en kallkälla som ligger i en skogsridå (separat NVO) som är sparad vid en relativt nyligen utförd avverkning. I vattnet finns en rik mossflora som inte undersöktes närmare. Källan omges av en bård med träd bestående av vårtbjörk, gran, sälg och asp. På en asp växer rikligt med skinnlav. I fältskikt finns arter som ekbräken, blåbär, ekorrbär och björkpyrola. Vid fältbesöket hördes buskskvätta och göktyta från det angränsande hygget.

Opåverkade kallkällor har alltid ett högt biotopvärde då deras betydelse för närområdets hydrologi liksom den biologiska mångfalden i övrigt inte torde kunna underskattas. Artvärdet är svårbedömt då områdets mossflora borde undersökas mer detaljerat. Den artrikedom som kallkällan uppvisar, där många arter sannolikt är att betrakta som naturvårdsmossor gör att den preliminära bedömningen av artvärdet sätts till högt.

Naturvårdsarter: Skinnlav (på asp direkt vid källan)

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A010 – Skog och träd

Delsträcka: 4



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Grandominerad barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av ett tämligen smalt skogsbestånd som lämnats som hänsyn vid angränsande avverkningar. Det som gör området speciellt intressant är den källa i söder, separat NVO, som tillför mineralrikt källvatten och gör vegetationen örtrik och att ett dråg utbildats. Skogen kan beskrivas som en relativt gammal, olikåldrig lövrik granskog. I träden finns ganska gott om hänglavar, främst tagellavar men även skägglavar. I objektet saknas biologiskt gamla träd och ett dike på västra sidan har påverkat hydrologin i den norra delen av området. I trädskiktet finns förutom gran, asp, vårtbjörk, sälg, tall och någon klenare rönn. Mossfloran är bitvis tämligen artrik med bland annat kransmossa. Fältskiktet varierar men är närmast källan av lågörttyp för att sedan mer och mer övergå i ristyp, med lingon och blåbär.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Kransmossa, Skinnlav, Bårdlav, Linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A011 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Vägkant

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av de båda vägkanterna på båda sidorna om asfaltsvägen som går över Byträskheden. Då vägen går över isälvsmaterial finns det spritt med exponerade mindre sandfläckar av betydelse för diverse insekter. Troligen har man nyligen tagit bort en stor del av grässvålen med mera vilket gör floran tämligen artfattig på det i övrigt fattiga underlaget. Men här finns nu goda förutsättningar för olika pionjärväxter. Bland de växter som redan finns i området märks mjölkört, ljung, fårsvingel, blåbär, lingon, rönn och asp.

Att området är påverkat av mänsklig aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden genom att sand och grus exponerats. Dessutom är området i en tidig successionsfas med en del nektarrika växter vilket är en viktig biotopkvalitet för många insekter. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet är det inte möjligt att göra en säker klassning. Förutsättningarna för en rik fauna och flora bedöms dock så pass goda att det här torde finnas en del naturvårdsintressanta arter. Artvärdet bedöms därför som visst men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*. Då artvärdet är preliminärt blir även naturvärdesklassningen preliminär.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A012 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av tallskog av olika typer. I öster är skogen närmast att betrakta som sandtallskog, för att i väster vara tallskog av ristyp. Lingon– och blåbärsris dominerar fältskiktet. Det finns partier och fläckar i olika storlekar där vegetationen är torrare så att den mer domineras av lavar. Trädskiktet domineras helt av tall och beståndsåldern uppskattas i stora delar av området till 150 till 175 år. I öster är föryngringen av tall mycket god, vilket gör att skogen här både är skiktad och olikåldrig. I andra delar av området är skogen mer enhetlig, utan någon direkt föryngring. Generellt sett är det ont om hänglavar i träden men enstaka granar är beväxta med måttliga mängder tagellavar. Beståndet är ogallrat och oröjt vilket ger ett relativt intressant intryck. Förekomsten av död ved är begränsad och det saknas biologiskt gamla träd.

Avsaknaden av biologiskt gamla träd och/eller död ved av olika ålder och kvalitet gör att området inte bedöms vara en fullgod 9010 Västlig taiga. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. När det gäller naturvårdsintressanta arter bedöms förutsättningarna för mykorrhizasvampar vara goda, men då fältbesöket genomförts under försommaren fanns inga fruktkroppar framme. Detta gör att det inte går att fastställa områdets artvärde. Att det åtminstone torde finnas några enstaka naturvårdsintressanta marksvampar bedöms som högst troligt vilket gör att det preliminära artvärdet sätts till visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*, men blir preliminärt på grund av det osäkra artvärdet.

Naturvårdsarter: Nästlav

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A013 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogbevuxen myr med relativt lågvuxen och klen tall. I kanterna enstaka senvuxna granar och någon glasbjörk. Död ved förekommer i form av spridda talltorrakor som även är stämplade med yxa. Bottenskikt domineras av vitmossor bland annat rostvitmossa och tallvitmossa. I fält och buskskikt dominerar typisk ristuvevegetation med arter som skvattram, hjortron, rosling, odon och blåbär. Bland knappnålslavarna noterades grön– och guldkantad spiklav.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 91D0 Skogbevuxen myr, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Biotopkvaliteterna är inte så speciella att biotopvärdet skall klassas högre. När det gäller artvärdet bedöms det som visst utifrån förekomsten av naturvårdsarter (där någon fler än rostvitmossa sannolikt finns).

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.*

Naturvårdsarter: Rostvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A014 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Alluvial äng

Natura 2000-naturtyp: 6450 Nordliga boreala alluviala ängar (ej fullgod då buskar röjs och området numera inte slåttras)

Områdesskydd: Ingår sannolikt i Natura 2000-objektet Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Strand med högörter och flaskstarr och/eller norrlandsstarr utmed Kalixälven. Området översvämmas vid högvatten. Det saknas trädskikt och det finns endast någon enstaka videbuske, men buskvegetationen verkar röjas bort kontinuerligt. Bland högörter i området märks rödblära, nordruta och vänderot och bland lågörterna arter som mossviol och kabbeleka. På nässelplantor noterades 1000–talet nässelfjärilslarver och tistelfjärilar och rapsfjärilar tillsammans med någon enstaka svartfläckad glanssmygare näringssökte efter nektar. Även en del trollsländor, inklusive flicksländor, flög i området.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej är fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Artvärdet är svårklassificerat då kunskapen om den specifika älvstranden är begränsad. Tar man hänsyn till att området torde sträcka sig långt utanför inventeringskorridoren, både uppströms och nedströms, torde här finnas ett antal naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet, med preliminär bedömning, blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*. Klassningen är preliminär då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Smörbollar

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A015 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Mindre grusväg

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en, gammal smal mindre skogsväg på sandigt isälvsmaterial. Den är omgiven av tallskog. Exponerad sand är viktigt för många insekter även om inga naturvårdsarter noterades vid fältbesöket. Dessutom är det inte ovanligt att det förekommer naturvårdsintressanta marksvampar på i anslutning till skogsvägar och tallskog likt det som är fallet här. Detta kan undersökas närmre.

Området ligger på sandigt underlag och det slitage som brukandet av vägen orsakar gör att sand kontinuerligt exponeras. Detta är av betydelse för arter beroende av sand. Områdets biotopvärde bedöms därför som visst. Förutsättningarna för sandberoende arter är tämligen goda även om inga naturvårdsarter noterades. Detta innebär att artvärdet bedöms som visst, men är preliminärt. Ett fältbesök en höst med god marksvamptillgång rekommenderas.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde,* men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter Inga noterade men bör kunna hysa intressanta marksvampar

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A016 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Småvatten

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en liten vät omgiven av skog. Sannolikt torkar den ut på sensommaren/hösten men vid fältbesöket i juni fanns det gott om vatten i den. Träden som omger väten består av yngre sälg, glasbjörk, tall och gran. Fältskiktet kring väten är tämligen örtrikt med arter som ekorrbär och ekbräken.

Småvatten hyser mer eller mindre alltid ett biotopvärde då tillgång till sådana vatten utgör goda förutsättningar för en rik biologisk mångfald. I detta fall bedöms biotopvärdet som visst då väten inte är så speciellt stor och inte heller är biotopkvaliteterna i övrigt påtagliga. Även artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningen att artrikedomen här är större än idet omgivande landskapet.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A017 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog av lavristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: I anslutning till ett torp/hus finns äldre tallskog på sandig mark. Ett flertal av tallarna torde ha passerat 175 år. Detta torde innebära att området har trädkontinuitet vilket är av stor betydelse för marksvampar. Vidare finns yngre tallar i flera olika åldersklasser, vilket med andra ord innebär att beståndet är olikåldrigt. Det är dock ont om död ved, men det finns en del grövre gamla döda grenar i de äldsta tallarna. Hänglavstillgången är måttlig. Fältskiktet domineras av lingonris med inslag av kråkbär och blåbär.

Området torde ha trädkontinuitet av tall och de gamla träden tillsammans med det sandiga underlaget ger utmärkta förutsättningar för bland annat en rik marksvampflora. Detta innebär att området har tydliga biotopkvaliteter som motiverar ett påtagligt biotopvärde. Även utifrån att det rör sig om en ej fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt. Artvärdet är svårbedömt då exempelvis inga marksvampar fanns framme vid fältbesöket. Utifrån områdets karaktär sätts ett preliminärt artvärde till visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde,* men utifrån det oklara artvärdet är bedömningen preliminär.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A018 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsväg

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en skogsväg på sandigt isälvsmaterial omgiven av tallskog. Exponerad sand är viktigt för många insekter även om inga naturvårdsarter noterades vid fältbesöket. Dessutom är det inte ovanligt att det förekommer naturvårdsintressanta marksvampar på i anslutning till skogsvägar och tallskog likt det som är fallet här. Detta borde undersökas närmre.

Området ligger på sandigt underlag och det slitage som brukandet av vägen orsakar gör att sand kontinuerligt exponeras. Detta är av betydelse för arter beroende av sand. Områdets biotopvärde bedöms därför som visst. Förutsättningarna för sandberoende arter är tämligen goda även om inga naturvårdsarter noterades. Detta innebär att artvärdet bedöms som visst men är preliminärt. Ett fältbesök en höst med god marksvamptillgång rekommenderas.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde,* men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter Inga noterade men bör kunna hysa intressanta marksvampar och även en del insekter

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A019 – Igenväxningsmark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Busk– och gräsvegetation

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Vid Byträskheden finns gammal före detta jordbruksmark som nu håller på att växa igen med buskvegetation av vide och björk. I området finns gott om blommande örter med inslag av högörter vilka är viktiga nektarproducenter för många insektsarter. Delar av området klipps med gräsklippare vilket innebär att fortsatt igenväxning delvis bromsas. Bland kärlväxter i området märks exempelvis smörbollar, vanlig smörblomma, midsommarblomster, rödblära och daggkåpor tillsammans med kärrviol, åkerbär och hönsbär.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men även positivt i form av ängs–/åkerbruk. I området förekommer en del processer som är av betydelse för biologisk mångfald. Området har viss ekologisk kontinuitet, men den torde till stora delar vara bruten. I området finns en god tillgång på nektarrika blommor vilket är av stor betydelse. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns enstaka biotopkvaliteter som är positiv för den biologiska mångfalden. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Området har en artrikare flora och/eller fauna än det omgivande landskapet men endast enstaka naturvårdsarter noterades. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Smörbollar, gulsparv (VU)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A020 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Kalixälvens Natura 2000-område

Beskrivning och naturvärden: Torvbildande strand med gott om vitmossa till sjön Byträsket. Bland arter i fältskiktet märks rikligt med missne, tranbär, rosling, topplösa och flaskstarr. Enstaka videbuskar står på stranden och det förekommer vårtbjörk.

Området fortsätter både i norr och i söder utanför inventeringskorridoren.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. Sjön har en naturlig vattenregim, med viss översvämning av dess stränder på våren, stränderna torde även i viss mån påverkas av is vilket är av betydelse för biologisk mångfald. Området har lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området förekommer enstaka häckande rödlistade arter i form av sävsparv (minst två revir i den del av objektet som ligger utanför inventeringskorridoren). Detta medför att artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter Sävsparv (VU), Missne

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A021 – Djup sjö



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Sjö

Natura 2000-naturtyp: 3130 Ävjestrandsjöar

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-objektet Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Byträsket är en sjö som ingår i Kalixälvens avrinningsområde. Viss starrvegetation noterades vid fältbesöket och troligen finns även näckrosor. Uppgifter om sjöns artsammansättning har i övrigt inte eftersökts men den torde bland annat hysa typiska fiskar som mört, abborre och gädda.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. Sjön har en naturlig vattenregim, med viss översvämning av stränder på våren, stränderna torde även i viss mån påverkas av is vilket är av stor betydelse för biologisk mångfald. Området har lång ekologisk kontinuitet. I området förekommer viktiga abiotiska faktorer som bidrar till en rik biologisk mångfald. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Artvärdet är oklart men bedöms preliminärt som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.* Klassningen blir dock preliminär då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: –

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12 och 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A022 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Den östra stranden till Byträsket är smal och vegetationen domineras av starr och videbuskar. Vid inventeringstillfället var den översvämmad på grund av vårfloden. Området fortsätter både i norr och i söder utanför inventeringskorridoren.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. Sjön har en naturlig vattenregim, med viss översvämning av dess stränder på våren, stränderna torde även i viss mån påverkas av is vilket är av betydelse för biologisk mångfald. Området har lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området förekommer enstaka häckande rödlistade arter i form av sävsparv. Detta medför att artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Sävsparv (VU)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A023 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Hällmarkstallskog och Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Byträskberget, består huvudsakligen av hällmarkstallskog samt av barrskog av ristyp på de nedre delarna av berget. Hällmarken har betats hårt av ren vilket gjort att lavsamhället av bland annat olika renlavar är vältuktat. I miljön är det ont om biologiskt gamla träd även om det finns en del senvuxna tallar och gamla vårtbjörkar. Det saknas spår efter sentida skogsbruksåtgärder så skogen är både olikåldrig och något flerskiktad. Tillgången på högkvalitativ död ved är begränsad, men det finns gamla stubbar och yngre klenare talltorrakor. Fältskiktet domineras av lingon och ljung. I barrblandskogen längre ner på sluttningen blir inslaget av blåbärsris större. Utöver gran och tall förekommer här gott om vårtbjörk och någon glasbjörk samt några aspar. Det fanns relativt rikligt med spillning efter tjäder spritt i området, vilket gör att det kan röra sig om en tjäderlekplats.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Då området kan utgöra en tjäderlekplats rekommenderas en fördjupad artinventering med inriktning mot tjäder.

Naturvårdsarter: Nästlav, Plattlummer, Linnea, Tjäder (spillning)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A024 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog på svag mark. Trädskiktet domineras av tall och beståndsåldern uppskattas till cirka 150 år och det saknas biologiskt gamla träd. Skogen är både är skiktad och olikåldrig. Viss självgallring sker men det är i övrigt ont om naturskogselement. Det är ganska ont om hänglavar i träden förutom i några granar som är rikligt beväxta med tagellavar. Beståndet är ogallrat och oröjt vilket ger ett relativt intressant intryck. Fältskiktet domineras av lingonris men inslag av blåbär och bottenskiktet domineras av typiska skogsmossor som vägg– och husmossa.

Avsaknaden av biologiskt gamla träd och/eller död ved av olika ålder och kvalitet gör att området inte bedöms vara en fullgod 9010 Västlig taiga. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. När det gäller naturvårdsintressanta arter bedöms förutsättningarna för mykorrhizasvampar vara goda, men då fältbesöket genomförts under försommaren fanns inga fruktkroppar framme. Detta gör att det inte går att fastställa områdets artvärde. Att det åtminstone torde finnas någon enstaka naturvårdsintressanta marksvampar bedöms som troligt vilket gör att det preliminära artvärdet sätts till visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*, men blir preliminärt på grund av det osäkra artvärdet.

Naturvårdsarter: Revlummer, Plattlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A025 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (möjligen ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en före detta öppen myr. Den håller nu på att växa igen med ganska lågväxta tallar och björkar och har därmed övergått till att vara en skogbevuxen myr. Trädskiktet är olikåldrigt och det finns en del död ved i form av bland annat klenare torrakor. I objektet finns gott om ristuvor. På dessa dominerar en vegetation med arter som hjortron, skvattram, odon, dvärgbjörk och rosling och mellan dem finns bland annat vattenklöver. Bottenskiktet domineras mer eller mindre helt av vitmossor.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) men som möjligen ej är fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Revlummer, vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A026 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tallskog av ristyp. Skogen är relativt homogen (likartad). Trädskiktet består nästan uteslutande av ganska glest stående tallar av likartad höjd och ålder. Beståndsåldern uppskattas till mellan 120 och 150 år. Fältskiktet domineras av lingonris, blåbärsris och nordkråkbärsris. Beståndet har inte några betydande spår efter sentida skogsbruksåtgärder. När det kommer till naturskogselement är dessa mycket sparsamt förekommande vilket gör att området saknar gamla träd och det är påtagligt ont död ved. Historiskt sett bör området vara präglat av skogsbrand men brandstubbar liksom brandljud i träden saknas.

Avsaknaden av biologiskt gamla träd och död ved av olika ålder och kvalitet gör att området inte bedöms uppfylla kriterierna för Natura 2000-naturtypen 9010 Västlig taiga. Detta innebär i sin tur att biotopvärdet blir begränsat till visst utifrån sällsynthet och hot. När det gäller naturvårdsintressanta arter bedöms förutsättningarna för mykorrhizasvampar vara goda. Då fältbesöket genomförts under försommaren fanns inga fruktkroppar framme. Detta gör att det inte går att fastställa områdets artvärde. Att det åtminstone torde finnas några enstaka naturvårdsintressanta marksvampar bedöms som högst troligt vilket gör att det preliminära artvärdet sätts till visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*, men blir preliminärt på grund av det osäkra artvärdet.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A027 – Berg och sten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Blocksänka

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta objekt består av en mindre blocksänka bestående av ett par mindre områden med stenar. Stenarna är rikligt beväxta med olika skorplavar men även bladlavar som vinterlav och nordlig navellav och en del busklavar i släktena påskrislavar och bägarlavar. Skogsmarken kring de smärre blocksänkorna är brukad, men en riktigt gammal, klen och senvuxen tall finns liksom en del andra tallar, björkar och någon gammal sälg. I en sälg finns gamla gnagspår efter myskbockslarver. Fältskiktet är ristuveaktigt med arter som skvattram, odon, lingon och blåbär.

Området är i princip opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. Området har mycket lång ekologisk kontinuitet då moss– och lavfloran på de exponerade stenarna haft tusentals år på sig att utvecklas. Området är relativt litet och inte heller speciellt väl utvecklat. Om man sammanväger ovanstående gör det att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Områdets lavflora bedöms som rikare än det omgivande landskapet vilket gör att artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Myskbock (gamla gnagspår)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A028 – Myr

Delsträcka: 4



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en myrkant bevuxen med tall. Det ingår som en del i ett större våtmarkskomplex som bör klassas som Aapamyr. I Länsstyrelsens våtmarksinventering går myren under namnet "*Våtmark O Byträsket; 7 km SV Överkalix*" och är klassad i naturvärdesklass 3, vissa naturvärden. I det aktuella objektet finns gott om senvuxna tallar liksom klena torrakor. Ristuvevegetation dominerar fält och buskskiktet med arter som hjortron, skvattram, odon, dvärgbjörk och rosling. Bottenskiktet domineras mer eller mindre helt av vitmossor.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom, men sätts till påtagligt då objektet ingår i ett komplex med flera andra NVO:er i vilka det tillsammans förekommer ett relativt stort antal naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Nästlav, rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A029 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en myrkant med tallskog. Det ingår som en del i ett större våtmarkskomplex som bör klassas som Aapamyr. I Länsstyrelsens våtmarksinventering går myren under namnet "*Våtmark O Byträsket; 7 km SV Överkalix*" och är klassad i naturvärdesklass 3, vissa naturvärden. I det aktuella objektet finns gott om senvuxna tallar och klena torrakor. I objektet finns gott om ristuvor. På dessa dominerar en vegetation med arter som hjortron, skvattram, odon, dvärgbjörk och rosling. Bottenskiktet domineras mer eller mindre helt av vitmossor.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom, men sätts till påtagligt då objektet ingår i ett komplex med flera andra NVO:er i vilka det tillsammans förekommer ett relativt stort antal naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A030 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Del av myr som tillsammans med andra NVO:er ingår i ett större myrkomplex. I Länsstyrelsens våtmarksinventering heter hela myrkomplexet "*Våtmark O Byträsket; 7 km SV Överkalix*" och är klassad i naturvärdesklass 3, vissa naturvärden. Denna del av myren är öppen och opåverkad av dikningar. Vitmossor och brunmossor dominerar i bottenskiktet. Fältskiktet varierar en del med både ristuvor och partier dominerade av starr. Enstaka tallar står på myren. Myren har troligen tidigare nyttjats för slåtterbruk.

Då området i huvudsak består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7310 Aapamyr, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Det medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Tuvsäv, tuvull, nästlav, purpurvitmossa, krokvitmossa, rostvitmossa, vattenklöver, rundsileshår, grönbena (2–3 par)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–01

Inventerare: Jan Henriksson

A031 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en myrkant med tallskog. Det ingår som en del i ett större våtmarkskomplex som bör klassas som Aapamyr. I Länsstyrelsens våtmarksinventering går myren under namnet "*Våtmark O Byträsket; 7 km SV Överkalix*" och är klassad i naturvärdesklass 3, vissa naturvärden. I det aktuella objektet finns gott om tämligen senvuxna tallar och klenare torrakor. I objektet finns gott om ristuvor. På dessa dominerar en vegetation med arter som hjortron, skvattram, odon, dvärgbjörk och rosling. Bottenskiktet domineras mer eller mindre helt av vitmossor. Vid fältbesöket noterades gulringad gräsfjäril, vinbärsfuks, bergräsfjäril, tistelfjäril, tosteblåvinge och grönsnabbvinge i objektet.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom, men sätts till påtagligt då objektet ingår i ett komplex med flera andra NVO:er i vilka det tillsammans förekommer ett relativt stort antal naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A032 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en tallmosse med lågväxta träd. I det aktuella objektet finns relativt gott om senvuxna tallar men ont om död ved liksom ont om hänglavar. I objektet finns gott om ristuvor. På dessa dominerar en vegetation med arter som hjortron, skvattram, odon, dvärgbjörk och rosling. Bottenskiktet domineras mer eller mindre helt av vitmossor.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A033 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Svagt välvd mosse

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Öppen myr med enstaka talltorrakor och senvuxen gammal klen tall. Även gamla stubbar finns. En hel del ristuvevegetation vilket innebär gott om vitmossor i bottenskiktet och arter som nordkråkbär, odon, hjortron, rosling, skvattram och dvärgbjörk i fält–/buskskikt. Ett tämligen grunt dike går i kanten av objektet vilket påverkat hydrologin. Detta gör att området inte kan betraktas som en fullgod Natura 2000-naturtyp, 7140.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A034 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta lilla naturvärdesobjekt består av en äldre hänglavsrik, olikåldrig, ogallrad, grandominerad naturskog. Förutom de relativt rikt hänglavsbeväxta granarna finns en äldre generation med ett tiotal tallar, där åldern uppskattas till cirka 200 år. Fältskiktet domineras av bärris och skvattram och bottenskiktet av sumpmossor, främst vitmossor.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Vågbandad barkbock (äldre gnagspår), Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A035 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av lågväxt tallmyr och mindre delar av barrsumpskog. Bitvis finns gott om gamla träd. Fältskiktet utgörs av ristuvevegetation. Inga naturvårdsarter noterades men vissa bör helt klart finnas. Det förekommer en del död ved men inte rikligt.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som ej är hotad blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området torde det förekomma enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet preliminärt bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A036 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmyr och tallsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en större område som omväxlande är att betrakta som tallsumpskog respektive tallbevuxen myr. Området ingår som en del i ett större våtmarkskomplex. Detta går i Länsstyrelsens våtmarksinventering under namnet "*Våtmark O Byträsket; 7 km SV Överkalix*". Våtmarken är klassad i naturvärdesklass 3, vissa naturvärden. Botten–, fält– och buskskiktet varierar i objektet men domineras till stora delar av ristuvevegetation. Trädskiktet består av tall med ett begränsat inslag av andra trädslag. Träden är i huvudsak klena och senvuxna. Bitvis finns gamla/äldre träd medan tidigare skogsbruk innebär att trädåldern i andra delar är yngre. Objektet som helhet karaktäriseras av opåverkad hydrologi och avsaknad av sentida skogsbruksåtgärder. Bitvis finns en hel del död ved i form av torrakor.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Videsparv (VU), Nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A037 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Blandsumpskog och Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av ett tämligen örtrikt sumpskogsdråg. Skogen har en mycket stark naturskogskaraktär, närmast urskogskaraktär (fotot ovan ger inte objektet rättvisa). Här finns en stor rikedom av död ved, inte minst av björk men även av sälg och barrträd. Skogen är både olikåldrig och flerskiktad med spridda biologiskt gamla träd. De flesta träden står på tydliga socklar. Trädskiktet är varierat och det finns gott om gamla sälgar och spritt med senvuxna granar. Hänglavstillgången är god med förekomst av både skägglavar och främst tagellavar. I bottenskiktet är det gott om vitmossor bland annat bollvitmossa. I fältskiktet förekommer arter som kabbeleka, lappranunkel, kråkklöver, vattenklöver, mossviol och kärrviol.

Området är i princip är opåverkat av mänskliga ingrepp och med andra ord råder en hög grad av naturlighet. I området förekommer naturliga processer som är av stor betydelse för biologisk mångfald. Förekomsten av nyckelelement som gamla träd och död ved av olika typer och nedbrytningsstadier är god. Området har vidare lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna i området inte torde kunna bli avsevärt bättre i den aktuella regionen. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Biotopvärdet är också högt enligt sällsynthet och hot då det består av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs Västlig taiga. I området förekommer ett relativt stort antal naturvårdsarter, där minst tre är rödlistade och har livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter/rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Brunpudrad nållav (NT), Bårdlav, Stuplav, Gammelgransskål (NT), Lappranunkel, Bollvitmossa, Linnea, Dvärgtufs, Tjäder, Videsparv (VU), Vågbandad barkbock – gnag

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A038 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en flerskiktad relativt olikåldrig barrskog med bitvis större inslag av björk. Gran dominerar trädskiktet över tall. Här finns även enstaka aspar och någon sälg. Fältskiktet domineras av bärris med mindre fläckar av lågörter där arter som skogsstjärna och ekorrbär dominerar. Hänglavstillgången varierar men är bitvis god med enstaka bålar garnlav bland de dominerande tagellavarna (Bryoria sp./spp.). Tillgången på död ved är begränsad men då beståndet, snart lär börja självgallra, kommer det öka markant. Inga sentida skogsbruksåtgärder noterades så området ger ett naturskogsartat intryck även om biologiskt gamla träd saknas och det är ont om död ved. Däremot finns gott om gamla avverkningsstubbar. Förekomsten av garnlav tillsammans med relativt rik hänglavstillgång indikerar trädkontinuitet.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Förekomsten av naturskogselement är ej så god, men enstaka element finns. Området har viss ekologisk kontinuitet, men den är till stora delar bruten. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns enstaka biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar men att många av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A039 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Blandskog av lågörttyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger utmed Kattisträskets östra sida. Det utgörs av en relativt frodig olikåldrig barrdominerad blandskog med mycket gran och björk, men även sälg, asp, gråal och tall. I bestånd finns en del gamla träd och döda björkar. Vissa delar av området är hänglavsrik, främst av tagellavar och ger ett naturskogsartat intryck. I fältskiktet är det gott om lågörtsvegetation som ekorrbär, linnea, revlummer, skogsstjärna och ekbräken. I fuktigare partier tillkommer arter som mossviol, kärrviol, kråkklöver och kabbeleka medan lingon och blåbär förekommer mer spritt. I bottenskiktet förekommer bland annat en del vitmossor. En stig går i objektet, parallellt med stranden.

Området är i relativt opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp vilka påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en tämligen hög grad av naturlighet. I området förekommer en del naturliga processer som, årliga översvämningar av angränsande marker som är av stor betydelse för biologisk mångfald. Det förekommer vidare en del naturskogselement. Området har viss kontinuitet, sannolikt har området trädkontinuitet medan lågakontinuiteten sannolikt är bruten. I området förekommer viktiga abiotiska faktorer som bidrar till en rik biologisk mångfald. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar men att flera av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Området bedöms ha en artrikare flora och/eller fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Revlummer, Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A040 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-objektet Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en liten skogsbäck som rinner ut i Kattisträsket. Runt bäcken har lämnats en smal bård av träd, främst gran men även någon björk, vid de avverkningar som genomförts för några år sedan. Bland kärlväxter längs bäcken märks hjortron, ekbräken och ekorrbär. I en granlåga strax utanför området sågs spåren efter bronshjon.

Området är odikat medan angränsande skog avverkats. Med andra ord råder en viss grad av naturlighet. I området förekommer en del naturliga processer som naturlig vattenregim med årliga översvämningar som följd vilket är av stor betydelse för biologisk mångfald. I området förekommer en del strukturer av betydelse för den biologiska mångfalden. Förekomsten av element, exempelvis av död ved i bäcken, är tämligen god. Området har ekologisk kontinuitet, men den är delvis bruten. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar men att flera av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området torde det förekomma enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet preliminärt bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Bronshjon (gnagspår noterades på hygget omedelbart utanför det avgränsade området.

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A041 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en naturskogsrest som troligen lämnats som hänsyn vid avverkningar av angränsade skogsmark. Objektet ligger som en ö omgiven av hyggen. Trädskiktet är relativt olikåldrigt och flerskiktat. Många träd är tämligen klena vilket innebär att de är tämligen senvuxna. Tall och gran dominerar helt över lövträd men det finns enstaka vårtbjörkar. Tillgången på död ved är begränsad medan det hänger måttligt med hänglavar i träden. Fältskiktet domineras av bärris medan vanliga skogsmossor och vitmossor.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs, 9010 Västlig taiga, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Artvärdet är mer svårbedömt då inga naturvårdsarter vid sidan linnea noterades. Här finns dock förutsättningar för att åtminstone ytterligare några naturvårdsarter borde förekomma. Artvärdet bedöms därför som visst utifrån kriteriet naturvårdsarter men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*. Klassningen är dock preliminär då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Linnea

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A042 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Starrstrandäng med videbuskar

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår, åtminstone delvis, i Natura 2000-objektet Torne och Kalixälvsystem

Beskrivning och naturvärden: Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en tämligen hög grad av naturlighet. I området förekommer en del naturliga processer som, årliga översvämningar beroende på en naturlig vattenregim, isskjutning av stor betydelse för biologisk mångfald. Området har ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Sävsparv (VU), Grönbena, Sångsvan, Gluttsnäppa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–05–31 & 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A043 – Grund sjö



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Sjö

Natura 2000-naturtyp: 3110 Näringsfattiga slättsjöar

Områdesskydd: Grund sjö

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av sjön Kattisträsket. Sjön ligger i princip på samma höjd över havet som Kalixälven i den aktuella trakten. Detta innebär att sjöns vattenstånd påverkas av älven. Vid vårfloden strömmar älvvatten in i sjön, medan vatten övriga tider på året går från sjön till älven. Vid fältbesöken noterades: flera par med grönbena samt minst ett par gluttsnäppa (vilkas revir ingår sjön), ett flertal par med sävsparv revirhävdande runt sjön. Dessutom noterades gott om simänder som bläsand, gräsand och kricka. Området utgör en viktig födosökslokal för diverse fågelarter där till exempel många hussvala samt enstaka backsvalor och tornseglare noterades den 31/5. Änder med flera fågelarter torde nyttja sjön som rastlokal både vår och höst och troligen ruggar änder i sjön under sensommaren.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp. Med andra ord råder en tämligen hög grad av naturlighet. I området förekommer en del naturliga processer, bland annat har sjön en naturlig vattenregim med årliga översvämningar som följd. Området har vidare lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det finns gott om biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Området har en artrik fauna med förekomst av relativt många naturvårdsarter bland fåglarna. Detta innebär att artvärdet bedöms som högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Grönbena, Gluttsnäppa, Sävsparv (VU), Hussvala (VU), Backsvala (NT).

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–05–31 & 2019–06–13

Inventerare: Jan Henriksson

A044 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturvårdsavtal

Beskrivning och naturvärden: Detta tämligen lilla skogsbestånd utgörs av en grandominerad barrnaturskog. Förutom gran förekommer vårtbjörk, asp och tall och minst en gammal sälg. Fältskiktet domineras av blåbärsris. Trädskiktet är något flerskiktat och olikåldrigt. I träden hänger relativt rikligt med hänglavar, främst tagellavar med både skägglavar och garnlav förekommer. Det är tämligen ont om lågor men några relativt klena granlågor med basala stambrott finns. Marken är "stum" vilket kan vara en indikation på att det är en före detta bränna. Området är klassat som nyckelbiotop på Skogens Pärlor.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010 Västlig taiga, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter och flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter och naturvårdsarter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Skinnlav, Stuplav, Linnea, Revlummer, Kungsfågel (VU), Tjäder (möjlig häckning). Tidigare är doftticka noterad här eller i det närliggande NVO nr 45, men några fruktkroppar noterades inte vid 2019 års fältinventeringen vilket innebär att det är oklart om arten finns kvar.

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–14

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A045 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Grandominerad barrnaturskog och lövrik barrnaturskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturvårdsavtal

Beskrivning och naturvärden: Detta skogsbestånd utgörs av en grandominerad barrnaturskog och de lövrikare partierna av lövrik barrnaturskog. Förutom gran förekommer vårtbjörk, bitvis rikligt med asp, ett flertal sälgar och spridda tallar. Fältskiktet domineras av blåbärsris men bitvis finns gott om lågörter. Beståndet sluttar svagt. Trädskiktet är något flerskiktat och olikåldrigt. I träden hänger relativt rikligt med hänglavar, främst tagellavar med både skägglavar och garnlav förekommer. Det finns sparsamt med lågor och annan död ved men relativt klena granlågor med basala stambrott finns spritt i beståndet. På en av lågorna noterades granticka. Den dominerade trädåldern uppskattas till 120–150 år men det finns enstaka äldre träd. På en gammal gran noterades vitgryning nållav. Marken är ”stum” vilket kan vara en indikation på att det är en före detta bränna. Området är klassat som nyckelbiotop på Skogens Pärlor.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010 Västlig taiga, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera rödlistade arter där de också bedöms ha livskraftiga förekomster, dessutom finns flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vitgrynig nållav (NT), Granticka (NT), Skinnlav, Stuplav, Bårdlav, Linnea, Revlummer, Kungsfågel (VU), Tjäder. Tidigare är doftticka noterad här eller i det närliggande NVO nr 44, men några fruktkroppar noterades inte vid 2019 års fältinventeringen vilket innebär att det är oklart om arten finns kvar.

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–14

Inventerare: Jan Henriksson

A046 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrnaturskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod).

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en grandominerad naturskog som är olikåldrig flerskiktad och hänglavsrik. I beståndet finns ett flertal granlågor med basala stambrott. Inga naturvårdsintressanta vedsvampar noterades dock så sannolikt är lågakontinuiteten bruten. Området bör dock kunna hysa av skogsbruk missgynnade insekter.

Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet artrikedom. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A047 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3.

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet består av en öppen ristuvemyr som gav ett ganska heterogent intryck. Vegetationen domineras till stora delar av ristuvevegetation med arter som rosling, hjortron, odon och blåbär.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.*

Naturvårdsarter: Taggstarr, Rostvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A048 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet består av en liten öppen ristuvemyr. Längst i väster är en begränsad del påverkad av ett dike. Vegetationen domineras till stora delar av ristuvevegetation med arter som rosling, hjortron, odon och blåbär.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140, blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. Enstaka naturvårdsarter påträffades vilket ger ett visst artvärde.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Vattenklöver, Taggstarr, Rostvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A049 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av de högst belägna delarna av Kattisberget. Då berget ligger relativt ensamt, och under högsta kustlinjen, har berget utsatts för en omfattande svallning. Detta innebär i sin tur att de översta delarna av berget i princip bara består av hällmarkstallskog, med ett mycket begränsat jordtäcke. På berget finns dessutom ett klapperstensfält. Vegetationen på hällarna, större och mindre block samt det begränsade jordtäcket har en rik lavflora. Fältskiktet domineras till stora delar av lingonris, nordkråkbär och mjölon. Trädskiktet som är olikåldrigt och flerskiktat, domineras av tall, med inslag av vårtbjörk. I området finns gott om naturskogselement, inte minst sätter gamla tallarna sin prägel på objektet. Många tallar lär vara äldre än 300 år och det finns även björkar som torde vara kring 200 år gamla. Död ved av olika typer och nedbrytningsstadier förekommer. Skogen visar tydliga tecken på att vara brandpräglad och spritt i området finns brandstubbar. Den senaste skogsbranden bör dock ha skett för mer än 100 år sedan. När det gäller spåren efter skogsbruk är dessa huvudsakligen begränsade till dimensionsavverkningens tider före år 1900.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med spår efter några naturvårdsarter bland fåglarna blir även artvärdet högt. Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Området fortsätter något, i söder, utanför det aktuella inventeringsområdet.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), Garnlav (NT), Mörk kolflarnlav (NT), Dvärgbägarlav (NT), Blågrå svartspik (NT), Kortskaftad ärgspik (NT), Tjäder – spillning

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A050 – Berg och sten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Klapperstensfält

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Uppe på Kattisberget ligger ett ganska stort klapperstensfält. De friliggande stenarna har en rik lavflora som domineras av skorplavar men även en del busk- respektive bladlavar finns.

Området är opåverkat av storskaliga mänskliga ingrepp. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. Området har mycket lång ekologisk kontinuitet då moss- och lavfloran på de exponerade stenarna haft tusentals år på sig att utvecklas. Klapperstensfältet är tämligen väl utvecklat. Om man sammanväger ovanstående gör det att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Områdets lav- och mossflora bedöms som rikare än det omgivande landskapet och är i princip intakt. Detta gör att artvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Inga noterade.

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A051 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Kärrskog

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs främst av en skogbevuxen ristuvemyr på sluttning. Tall är det helt dominerande trädslaget i denna del. Här finns enstaka gamla träd och yngre talltorrakor. I buskskiktet förekommer rikligt med salix och skvattram. Ristuvevegetationen i övrigt består av arter som hjortron, odon, blåbär, rosling och nordkråkbär med flera arter. I bottenskiktet dominerar vitmossor. Det finns en gammal körväg som går igenom objektet och som blivit som ett litet bäckdråg. I kanterna ökar inslaget av gran och objektet övergår österut till mer av barrsumpskog än myr. I denna del är träden fler och något yngre. Det finns minst ett dråg med järnockrautfällning i området liksom en källa. Längst i öster övergår myrskogen till barrskog av ristyp. Här är det dock få lågor och ont om annan högkvalitativ död ved.

Förekomsten av några naturvårdsarter gör att artvärdet bedöms som visst utifrån kriteriet naturvårdsarter. Då området i huvudsak består av en fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt.

Ett visst artvärde tillsammans med påtagligt biotopvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Nästlav, Ögonpyrola, Linnea, Spindelblomster, Vågbandad barkbock

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A052 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Denna tallskog ligger i anslutning till skogsvägen som går söder om Kattisträsket och norr om Kattisberget. Det är en självföryngrad ogallrad tallskog av ristyp som både är likåldrig och oskiktad. Lingon dominerar över blåbär och odon. Ett relativt tunt vegetationstäcke möjliggör för en rik marksvampflora. I objektet saknas död ved vid sidan av klenare grenar i tallkronorna. Objektet sluttar svagt och i kanterna växer skvattram.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Biotopvärdet bedöms därför som visst. Objektets artvärde är inte möjligt att fastställa, till det behövs en fördjupad artinventering med inriktning mot marksvampar. En preliminär bedömning görs och artvärdet sätts till visst utifrån tanken att det här torde förekomma en del naturvårdsintressanta arter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterade, bör inventeras på svampar

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A053 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Nordost om Kattisberget ligger detta skogsobjekt. Det består av en olikåldrig, ogallrad, flerskiktad barrskog av blåbärsristyp. Beståndet är tätt och domineras av gran, tall och björk med någon enstaka sälg. Död ved förekommer i form av någon enstaka låga men lågakontinuiteten verkar vara bruten. Viss kontinuitet finns då det är ganska gott om hänglavar.

Då det förekommer enstaka naturvårdsarter varav en är rödlistad bedöms artvärdet som visst. Då objektet utgörs av en ej fullgod men hotad Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt.

Ett visst artvärde tillsammans med ett påtagligt biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Revlummer, Linnea, Stuplav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A054 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Kallkälla

Natura 2000-naturtyp: 7160 Mineralrika källor och källkärr av fennoskandisk typ

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en kallkälla som ligger i anslutning till en skogsväg. I och kring vattnet finns en tämligen rik mossflora som inte undersöktes närmare och gott om dunört, sannolikt källdunört. Källan omges av barrträd.

Opåverkade kallkällor har alltid ett högt biotopvärde då deras betydelse för närområdets hydrologi liksom den biologiska mångfalden i övrigt inte torde kunna underskattas. Artvärdet är svårbedömt då områdets mossflora borde undersökas mer detaljerat. Den artrikedom som kallkällan uppvisar, där många arter sannolikt är att betrakta som naturvårdsmossor gör att den preliminära bedömningen av artvärdet sätts till påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 2, ett högt naturvärde. Detta är en preliminär bedömning då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Källmossor och typiska mossor för kallkälla (mossfloran bör undersökas noggrannare)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A055 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Sandhed

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogsbilväg med tillhörande vägkanter. I hela området finns gott om exponerad sand, se fotot. Få blommande växter noterades i området men fläcknycklar förekommer. Kärlväxterna domineras av olika bärris som blåbär, lingon och nordkråkbär liksom av fårsvingel och kruståtel.

Exponerad sand är en så viktig ekologisk faktor för faunan att den rikliga förekomsten gör att biotopvärdet blir visst. Däremot är det ont om viktiga nektarproducerande växter och förstärker därmed inte biotopvärdet. Artvärdet är relativt svårbedömt då bara ett par naturvårdsarter noterades. En fördjupad artinventering med inriktning mot sandberoende insekter är önskvärt. Artvärdet bedöms utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter som visst, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde* men är en preliminär bedömning då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, Tjäder – spillning

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–01 och 2019–06–27

Inventerare: Jan Henriksson

A056 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Denna lilla skogsbevuxna ristuvemyr ligger strax söder om Lombheden, på östra sidan om landsvägen. Trädskiktet, som inte är så gammalt, består av tall och förutom att det saknas gamla träd saknas även torrakor. I fältskiktet förekommer typiska ristuveväxter som odon, hjortron, dvärgbjörk och rosling. I bottenskiktet dominerar vitmossor.

Områdets artvärde bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom. Då området utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot.

Ett visst artvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–29

Inventerare: Jan Henriksson

A057 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en dikad myr som ligger strax väster om sjön Ytterstlomben. En del tallar står spridda på myren. Dvärgbjörk är ett dominerande inslag och det finns även gott om hjortron. Bottenskiktet domineras av vitmossor. Myren är i en igenväxningsfas på grund av dikningarna.

I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Då området består av en Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.*

Naturvårdsarter: Taggstarr

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–29

Inventerare: Jan Henriksson

A058 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Strandskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av delar av strandskogen på västra sidan av sjön Ytterstlomben. I trädskiktet förekommer asp, sälg, björk och tall. Beståndet är olikåldrigt och flerskiktat med relativt gott om död ved. Fältskiktet är örtrikt med arter som hönsbär och stenbär. Flera gamla spår efter bäver finns i objektet liksom hackmärken efter hackspettar.

Området är tämligen opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder här en tämligen hög grad av naturlighet. I området förekommer en del strukturer av betydelse för den biologiska mångfalden och förekomsten av naturskogselement är tämligen god. Sammanväger detta innebär det att det fortfarande finns en hel del biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar men att flera av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Området bedöms ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.*

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–29

Inventerare: Jan Henriksson

A059 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Smal strandremsa på västra sidan av Ytterstlomben. Här växer bland annat kråkklöver, starr, videbuskar, åkerbär, vattenklöver, strandvänderot, smörblomma vattenmåra, kabbeleka och topplösa.

Ytterstlomben är en oreglerad sjö vilket gör att stränderna ibland översvämmas och sannolikt även utsätts för islyftning med mera. Detta medför att biotopvärdet bedöms som påtagligt utifrån biotopkvaliteter. Artvärdet är oklart men bedöms preliminärt till visst. En mer detaljerad studie av strandens fauna och flora vore önskvärd.

Ett visst artvärde tillsammans med ett påtagligt biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt – naturvärdesklass 3. Då artvärdet är preliminärt blir även naturvärdet preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–29

Inventerare: Jan Henriksson

A060 – Grund sjö



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Oligotrof sjö

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Torne och Kalix älvsystem (SE 0820430)

Beskrivning och naturvärden: Sjö med tämligen rik vattenvegetation bestående av sjösäv, gul näckros, vit–/nordnäckros och sjöfräken. Det torde finnas gott om fisk i sjön.

Sjöar har i princip alltid ett ganska högt värde för den biologiska mångfalden. Ytterstlomben utgör inget undantag utan biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet är mer svårbedömt då det råder begränsad kunskap om sjöns fauna och flora. Artvärdet sätts preliminärt till påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*. Detta är dock en preliminär bedömning då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Sångsvan (häckar vid sjön)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–29

Inventerare: Jan Henriksson

A061 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog av lavristyp och ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger strax söder om Lombheden på östra sidan av grusvägen och omedelbart söder om den stora kraftledningen. Trädskiktet i området domineras helt av tall, i norr av stavatallskogskaraktär medan skogen i söder är olikåldrig. Död ved i form av lågor saknas, och hänglavstillgången är långt ifrån god. Fältskiktet domineras helt av lingon, nordkråkbär och blåbär. Området har en karaktär av att vara en god miljö för marksvampar. Området behöver återbesökas under svampsäsong.

Området har en del strukturer/element som är av betydelse för en rik biologisk mångfald. Objektet har troligen trädkontinuitet och på sandmark är detta av särskilt stor betydelse för marksvampar. Detta ger ett påtagligt biotopvärde utifrån kriteriet biotopkvalitet. Artvärdet är oklart och sätts preliminärt till visst och kan fastställas säkrare efter ett eventuellt återbesök.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde. Klassningen är dock preliminär då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–29

Inventerare: Jan Henriksson

A062 – Täkt och upplag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sandtallskog (tidigare grustäkt)

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs huvudsakligen av en före detta grustäkt i tallskogsmiljö. Viss körning med crossmotorcyklar verkar ske. Detta skapar öppna ytor med exponerad sand liksom nipliknande branter. I hela området finns gott om exponerad sand vilket även finns utmed skogsbilvägen som också ingår i objektet. Det är gott om växtarter som förekommer i tidiga successionsfaser med ont om tillgängligt kväve, dvs gott om bland annat påskrislavar och mjölon. Det råder tämligen god tallföryngring i täkten. På en ung tall i söder växer den hotade grenlaven, en ovanlig växtplats för en art som normalt hör till fuktiga naturskogar.

Området har tydliga biotopkvaliteter kopplade till sand. Detta gör att biotopvärdet bedöms som påtagligt. Inga naturvårdsarter vid sidan av den hotade grenlaven noterades. En växtplats av en hotad art skall normalt göra att artvärdet blir högt. Här rör det sig dock om en så pass udda växtplats att artvärdet sätts till visst då förekomsten inte kan ses som livskraftig.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Grenlav (VU)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A063 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av ristyp, bergbrant

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en brant som huvudsakligen är bevuxen med tallskog av ristyp och lavristyp. I området finns lodytor och på en av dessa växer bland annat garnlav tillsammans med tagellavar. Bland andra arter i området märks ekbräken, stensöta och mjöllavar med mera. Skogen bör uppfylla kriterium för nyckelbiotopen bergsbrant. Ovanför branten ren tallskog av lavristyp. I beståndet finns gott om gamla tallar och en del mycket gamla avverkningsstubbar. I söder ingår en tät självgallrande tallskog.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera rödlistade arter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Dvärgbägarlav (NT), Vedflamlav (NT), Talltagel, Linnea, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A064 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmosse

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en liten ristuvemyr. På myren finns enstaka senvuxna, minst 200 år gamla tallar. I ristuvevegetationen förekommer typiska arter som skvattram, hjortron, dvärgbjörk, odon och nordkråkbär. En mindre öppenfläck med taggstarr och vitmossor finns även. Området bedöms som en ej fullgod 91D0. Detta då död ved i princip saknas.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området noterades en rödlistad naturvårdsart, vilket medför att artvärdet bedöms som visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), taggstarr

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A065 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en öppen myr utan trädskikt. För tillfället har tall grott på myren vilket innebär att klena mycket unga tallplantor finns. Ristuvorna är rika på hjortron och rosling. Vid fältbesöket noterades myrpärlemorfjäril flyga i området.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp, som inte är hotad, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer några naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Rundsileshår, Vattenköver, Tuvsäv

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A066 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog av ristyp

Områdesskydd: Saknas

Natura 2000: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta lilla naturvärdesobjekt utgörs av en barrblandskog. I området finns bland annat två gamla sälgar på vilka bårdlav och stuplav noterades. I objektet förekommer vidare några hänglavsrika äldre granar. Området saknar i princip gamla träd och död ved, men är olikåldrigt, ogallrat, flerskiktat och självföryngrat. Trädskiktet domineras gran, följt av tall, vårtbjörk och sälg.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Bårdlav, Stuplav, Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A067 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Lövblandad barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en yngre aspklon med olika grovlek på asparna. Beståndet har börjat självgallra. I fältskiktet dominerar blåbärsris men även fläckar med mer lågörter som midsommarblomster, ekbräken, ekorrbär och gullris finns. En körväg delar objektet i två delar. I delar av beståndet är det tätt och ogallrat med gott om klen gran. Även björk och tall förkommer utöver aspen.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Linnea, Revlummer, Gransångare

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A068 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av sjön Ytterslombens östra strand. Stranden är tämligen smal. Bottenskiktet domineras av vitmossor medan det i fältskiktet är gott om sjöfräken, starrarter, kråkklöver, vatten– och eller sumpmåra och topplösa med flera. Det finns dessutom spridda salixbuskar i buskskiktet.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som kan ha påverkat den biologiska mångfalden negativt, med andra ord råder en hög grad av naturlighet. I området förekommer en del naturliga processer som naturlig vattenregim med årliga översvämningar och isskjutning/islyftning av stor betydelse för biologisk mångfald. I området förekommer viktiga abiotiska faktorer som bidrar till en rik biologisk mångfald. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Inga naturvårdsarter noterades men att enstaka sådana bör finnas bedöms som sannolikt, därav sätts artvärdet preliminärt till visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde men är en preliminär bedömning då artvärdet är osäkert.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A069 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrskog av ristyp och lövrik granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skog på östra sidan av Ytterstlomben. Det är huvudsakligen en relativt hänglavsrik granskog med få gamla träd. Beståndet är både olikåldrigt och flerskiktat. Närmast sjön är lövinslaget större med ganska gott om både björk och asp. Bland naturskogselement märks vid sidan av de enstaka gamla granarna en del granlågor med basala stambrott. Fältskiktet är huvudsakligen av ristyp men fläckar med lågörter förekommer också.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Videsparv (VU), Vitgrynig nållav (NT), Gammelgransskål (NT), Linnea, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A070 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta lilla naturvärdesobjekt utgörs av ett mindre sumpskogsdråg. Gran och björk dominerar trädskiktet. I granarna finns tämligen gott om tagellavar. Bland naturskogselment märks främst gamla granar och granlågor med basala stambrott, men inga naturvårdsarter noterades på dessa. I det relativt omväxlande fältskiktet finns arter som skogsfräken, kråkklöver, lappranunkel, hjortron och olika bärris.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer lappranunkel som sannolikt har en livskraftig förekomst blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lappranunkel, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A071 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en självföryngrad tallskog av ristyp på stor– till småblockig morän. Historiskt sett torde området brunnit vid många tillfällen. Tillskillnad mot området på norra sidan av kraftledningen (A072) är skogen här gallrad en gång, vilket inte är fallet där. Trädskiktet består nästan uteslutande av tall och i fältskiktet dominerar lingonris. Bland naturskogselement märks gott om brandstubbar, några talltorrakor och gamla tallågor. På dessa noterades tre rödlistade lavar. En tallskog av denna typ hyser ofta en relativt intressant marksvampflora vilket ett besök i augusti/september skulle kunna verifiera.

Naturvärdesobjektet är påverkad av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. I området förekommer enstaka strukturer och nyckelelement av betydelse för den biologiska mångfalden och det har viss ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns enstaka biotopkvaliteter som är positiva för den biologiska mångfalden kvar men att många av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området förekommer minst tre rödlistade naturvårdsarter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta gör att artvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), Mörk kolflarnlav (NT), Blanksvart spiklav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A072 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett relativt ungt men starkt brandpräglat bestånd av självföryngrad tallskog. Den är av ristyp på stor– till småblockig morän. Trädskiktet består nästan uteslutande av tall och i fältskiktet dominerar lingonris. Bland naturskogselement märks gott om brandstubbar, några talltorrakor och gamla tallågor. På dessa noterades tre rödlistade lavar. Gamla träd saknas och det finns gott om gamla avverkningsstubbar, men några spår efter sentida skogsbruk noterades inte. Skogen kommer snart börja självgallra. En tallskog av denna typ hyser ofta en relativt intressant marksvampflora vilket ett besök i augusti/september skulle kunna verifiera.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej är fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer minst tre rödlistade naturvårdsarter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta gör att artvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), Mörk kolflarnlav (NT), Dvärgbägarlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A073 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Grandominerad örtrik sumpskog vid bäck. Skogen är hänglavsrik, olikåldrig och flerskiktad. Dessutom förekommer en del död ved. Avverkningsstubbar vittnar om ett troligt kontinuitetsbrott.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, men hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer minst en rödlistad kryptogam som bedöms ha en livskraftig förekomst tillsammans med ett par andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Linnea, Brudborste

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A074 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Bäcken ingår i Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av Djupbäcken, en naturligt strömmande bäck genom äldre skog. I bäcken finns bitvis tämligen gott om död ved vilket är av stor betydelse för faunan.

Området bedöms ha ett högt biotopvärde men är en preliminär bedömning. Detta beror på att bäcken rinner genom äldre barrskogar, verkar relativt opåverkad av mänskliga ingrepp. Dessutom finns ganska gott om död ved i bäcken. Då det i området torde förekomma gott om naturvårdsarter knutna till bäcken bedöms artvärdet till högt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Bäver

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A075 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Örtrik barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt som ligger på båda sidor av Djupbäcken utgörs av en örtrik barrblandskog där gran och björk är dom dominerande trädslagen. Träden är inte riktigt gamla men står på tydliga socklar. Närheten till bäcken gör området blött men fältskiktet är mer av högörtskaraktär än i angränsande objekt. I fältskiktet finns gott om moss– och kärrviol, ekorrbär, ek– och hultbräken, stenbär, brudborste och ögonpyrola med flera. Det finns en del död ved och på en granlåga med tillhörande högstubbe växer granticka.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod men hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010. Då det i området förekommer minst en rödlistad kryptogam som bedöms ha en livskraftig förekomst och flera naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Granticka (NT), Brudborste, Ögonpyrola, Linnea, Bäver – äldre gnag

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A076 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturvårdsavtal

Beskrivning och naturvärden: Urskogsartad sumpskog där gran och björk dominerar. Dessutom finns en del sälg, tall och någon enstaka asp. I skogen är hänglavstillgången mycket god och området bör utgöra ett brandrefugium. Det finns gott om krumma, senväxta granar av betydande ålder.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Stuplav, Bårdlav, Luddlav, Ullticka (NT), Vedticka, Gammelgransskål (NT), Revlummer, Fläcknycklar, Spillkråka (NT) – hackmärken, Tretåig hackspett – spår (NT), Videsparv (VU), Vågbandad barkbock – gnagspår

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–14

Inventerare: Jan Henriksson

A077 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består delvis av sumpskog och delvis av frisk barrblandskog. I området förekommer några gamla tallar och någon enstaka gammal gran, Det finns delvis gott om hänglavar i träden och en mindre del av området utgörs av ett örtrikt dråg.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. Förekomsten av en rödlistad kryptogam som bedöms ha en livskraftig förekomst tillsammans med flera andra naturvårdsarter gör att artvärdet bedöms som påtagligt.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Dvärgtufs, Ögonpyrola, Linnea, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A078 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tallmyr med enstaka gamla tallar. Träden står på tydliga socklar. Antagligen har grundvattennivån sänkts något beroende på ett dike i kanten. Beståndet är något olikåldrigt. Under tallarna är det gott om dvärgbjörk och en hel del skvattram, ljung och nordkråkbär mm. Det råder brist på död ved.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området noterades ett par naturvårdsart, vilket medför att artvärdet bedöms som visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A079 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av tallskogsbestånd av lavristyp vars ålder uppskattas till drygt 200 år. Som framgår av fotot består marken av stenig morän. Beståndet är något olikåldrigt, något skiktat och hänglavsfattigt. Skogen bedöms kunna hysa intressanta mykorrhizasvampar och ett återbesök när det finns gott om marksvampar rekommenderas.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området torde förekommer åtminstone ett par rödlistade kryptogamer som har livskraftiga bedöms artvärdet som påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 2, högt naturvärde som är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Tjäder, Linnea

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A080 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av ristyp och gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta objekt består av två skogstyper. Huvuddelen utgörs av ett uppskattningsvis 180–225 årigt bestånd av tall. Detta bestånd är delvis flerskiktat och har gott om garnlav på träden. Däremot saknas i princip död ved, förutom döda grenar i trädens kronor. Fältskiktet domineras i denna del av lingon, blåbär och skvattram. Den andra delen som ligger i öster utgörs av grandominerad sumpskog. Här förekommer betydligt mer död ved, bland annat granlågor och på en av dessa noterades bland annat gränsticka.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vitgrynig nållav (NT), Stuplav, Gränsticka (NT), Gammelgransskål (NT), Ögonpyrola, Linnea, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A081 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av barrsumpskog av gran och tall med inslag av björk. Skogen har urskogskaraktär men det finns gamla stubbar. Området är till viss del påverkat av dikning och verkar ha lågakontinuitetsbrott. Skogen bedöms dock vara av fullgod 9010 Västlig taiga då det finns gott om gamla träd, är hänglavsrikt, olikåldrigt och finns extremt gott om naturskogselement.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer flera rödlistade arter som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), ullticka (NT), garnlav (NT), linnea, revlummer, järpe

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A082 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en äldre granskog av ristyp. Skogen ger ett typiskt bondeskogsintryck då det finns tämligen gott om avverkningsstubbar trots att beståndet är hänglavsrikt, flerskiktat och olikåldrigt. Förutom gran förekommer tall, björk och åtminstone en sälg med bårdlav. Fältskiktet domineras av blåbärsris.

Då området består av en ej fullgod, men hotad Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt. I området förekommer enstaka naturvårdsarter vilket gör att artvärdet bedöms som visst. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i värdeklass 3, ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Bårdlav, Linnea, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A083 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en delvis dikad blandsumpskog. Lappranunkel hör till områdets växter och noterades i ett av de grunda dikena. Trädskiktet domineras av björk och gran. Träden står på socklar men grundvattennivån har sänkts i samband med att dikena grävdes. I beståndet är det gott om klen död ved. Skogen är olikåldrig och flerskiktad med gott om gamla avverkningsstubbar. Gamla träd verkar saknas däremot finns tämligen gott om hänglav i granarna.

Då området består av en ej fullgod, men hotad Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt. I området förekommer lappranunkeln som har ett starkt skydd i Artskyddsförordningen. Förekomsten bedöms som livskraftig. Detta gör att artvärdet bedöms som påtagligt. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i värdeklass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lappranunkel, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A084 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mindre öppen myr med gott om dvärgbjörk, andra arter är exempelvis kråkklöver och rosling. I kanterna står en del träd. Ett djupt dike en bit ifrån objektet påverkar hydrologin. Detta innebär att området ej bedöms vara en fullgod 7140. Två dagfjärilar noterades: myrpärlemorfjär och starrgräsfjäril.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det inga naturvårdsarter noterades i området blir artvärdet obetydligt.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området skall hamna i klass 4, visst naturvärde. Här förs dock objektet till klass 3, påtagligt naturvärde. Då det annars skulle ha försvunnit som objekt, trots Natura 2000-naturtyp.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A085 – Djup sjö

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Sjö

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Pesa Granbergträsket. En avlång sjö med bland annat flytbladsvegetation och vattenklöver.

Området bedöms hysa ett påtagligt biotopvärde och artvärde men bedömningen är preliminär. Området ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem. En nyckelbiotop angränsar sjön i nordost.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A086 – Limnisk strand

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Södra stranden vid sjön Pesa Granbergträsket. Strandvegetationen domineras av vitmossor men är varierad med vass och starr samt örter som vattenklöver, kråkklöver, fläcknycklar, småsileshår och tranbär med mera. Gluttsnäppa häckar sannolikt i strandkanten då varningsläte hördes. Området ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem. En nyckelbiotop angränsar sjön i nordost.

Området bedöms hysa ett påtagligt biotopvärde då biotopen är varierad med olika vegetation. Artvärdet bedöms preliminärt som påtagligt då endast enstaka naturvårdsarter noterades. Det fanns gott om trollsländor och utgör sannolikt en god insektsmiljö och därmed också bra för insektsätande fåglar.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, småsileshår, gluttsnäppa

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A087 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag (ej fullgod)

Områdesskydd: Bäcken ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Pesa Granbergsbäcken som rinner från Pesa Granbergsträsket är en rensad och delvis dikad skogsbäck. I bäcken förekommer flytbladsvegetation i form av vit– och gul näckros. Utmed bäcken är vegetationen örtrik med arter som hultbräken, ekbräken, och stenbär. Det ligger tämligen mycket död ved i bäcken.

Vattens biotopvärde för flora och fauna är svårt att överskatta. Trots viss rensning och trolig dikespåverkan bedöms biotopvärdet som påtagligt. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A088 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransumpskog och granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en högrest relativt likåldrig äldre granskog rik på naturskogselement. Trädskiktet har viss skiktning. Pesa Granbergsbäcken går igenom objektet. Fältskiktet består av en del lågörter och blåbärsris. I bottenskiktet förekommer en hel del sumpmossor. Bland naturskogselement märks grova granlågor och högstubbar. Beståndet är relativt hänglavsrikt. Nordöstra utlöparen är mer påverkad av skogsbruk, men har gott om naturskogselement och rödlistade arter förekommer även i denna del.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Rödbrun blekspik (NT), Gammelgransskål (NT), Granticka (NT), Vågbandad barkbock – gnagspår, Spillkråka (NT) – färska hackmärken, Linnea, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A089 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av den myr som ligger omedelbart syd till sydost om Pesa Granbergsträsket. Myren har tydliga strängar, på vilka det växer en del tall. Mellan dessa mer starrartad myrvegetation.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter i området bedöms artvärdet som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, Taggstarr, Rundsileshår, Storsileshår, Tuvsäv, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A090 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskogsbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en olikåldrig tallmosse med hjortron, skvattram, dvärgbjörk som dominerande arter i fält–/buskskikt. Bland andra arter märks ljung, nordkråkbär, blåbär och odon. I objektet finns spritt med tallar som bedöms vara över 200 år gamla dessutom förekommer enstaka högstubbar.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A091 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Tallskog av ristyp, Barrblandskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas.

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt på västsluttningen av Stor Granberget utgörs av en urskogsartad brandpräglad tallskog och är utpekad som nyckelbiotop. Skogen är mycket rik på olika naturskogselement. I området förekommer relativt gott om tallar som bedöms vara äldre än 200 år. Dessutom förekommer både torrakor, högstubbar och brandstubbar av tall. I mer produktiva delar blir inslaget av andra trädslag större både av gran, asp, björk och sälg.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Finporing (VU), Vedflamlav (NT), Kolflarnlav (NT), Dvärgtufs, Stiftgelélav (NT), Skinnlav, Stuplav, Barkticka, Linnea, Liljekonvalj, Revlummer, Tjäder, Talltita, Bronshjon – gnag.

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A092 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Lövskog av lågörtstyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en ung lövskog med rik lågörtsflora. Det utgörs sannolikt av ett ogallrat före detta hygge med gott om björk, en del sälg, gran och tall. Floran är örtrik även i angränsande områden vilket är en stark indikation på en rik jordart, av exempelvis grönstensinslag.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror de kvartärgeologiska förutsättningarna med en kalkrik morän. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Liljekonvalj, Fläcknycklar, Korallrot, Torta

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A093 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Frisk äng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av båda vägkanterna till en skogsväg vid Stor Granberget omedelbart norr om Lombens skjutfält. Ett stort bestånd av fläcknycklar som växer tillsammans men arter som brudborste, strätta, gullris, torta, skogskovall, klotpyrola, kattfot, vänderot samt hult- och ekbräken.

Att området är påverkat av mänsklig aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden genom att ängsmark med flera naturvårdsarter skapats i kanten av skogsvägen. Här finns en del nektarrika växter vilket är en viktig biotopkvalitet för många insekter. Sammanväger man detta blir biotopvärdet visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet bedöms detta som visst utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, Torta, Brudborste, Kattfot

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–10

Inventerare: Jan Henriksson

A094 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogbevuxen my

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre skogbevuxen myr. En mindre del bedöms egentligen ha väl glest krontäcke för skog, men denna del är så pass liten att den får ingå i objektet. I fältskiktet förekommer mycket hjortron och nordkråkbär. Objektet fortsätter på södra sidan av korridoren. Ej fullgod 91D0 på grund av avsaknad av biologiskt gamla träd och död ved.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då enstaka naturvårdsarter noterades i området blir artvärdet visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Nästlav, Snip

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A095 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrskog av ris-, lågört- och sumptyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en olikåldrig barrblandskog av ristyp med ganska stort inslag av lågörter i väster. Beståndsåldern uppskattas till mellan 120 och 150 år. Skogen ger intryck av bondeskogsbruk, trots stubbar är skogen skiktad, olikåldrig, ogallrat och oröjt. Bland lågörter i fältskiktet märks skogskovall, midsommarblomster, ekbräken, ekorrbär och gullris med mera. Förekomsten av hänglavar är tämligen god. Det rör sig huvudsakligen om tagellavar men även enstaka bålar av garnlav förekommer. I stora delar av bestånd finns gamla tämligen grova spritt. Inga vedsvampar förutom ullticka noterades vilket torde innebära att lågakontinuiteten är bruten.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010 Västlig taiga, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter som bedöms ha livskraftiga förekomster, dessutom finns flera andra naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.*

Skogen bedöms kunna vara växtplats för norna, varav en fördjupad artinventering med fokus på norna rekommenderas.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vitmosslav, Ullticka (NT), Gammelgransskål (NT), Fläcknycklar, Linnea, Revlummer, Spillkråka (NT) – hackmärken, Tjäder, Järpe

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–15

Inventerare: Jan Henriksson

A096 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Ingår i Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en del av Pesa Granbergsbäcken. Trots betydande torka rann vatten i bäcken i slutet av juli 2019, vilket torde innebära att den ej torkar upp. Det är örtrikt kring kanten med arter som hultbräken, vänderot, älggräs med mera.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det torde utgöras av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Strutbräken

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A097 – Igenväxningsmark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Högörtäng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av före detta jordbruksmark där delar varit en svartvinbärsodling. Bärbuskarna finns fortfarande kvar men verkar inte ha varit i produktion under senare år. Här förekommer ganska gott om olika högörter exempelvis strandveronika, älggräs, rödblära, midsommarblomster och strätta. Nu håller området delvis att växa igen med träd och buskar och det finns spridda träd av diverse trädslag. Området ligger i nära anslutning till Kalixälven. Den tämligen rika växtplatsen för strandveronika medför sannolikt att det rödlistade strandveronikafjädermottet verkar ha en stark population i området. Området kompletterar övriga miljöer i anslutning och är viktigt för bland annat de storspovar som häckar här, det samma gäller sannolikt för buskskvätta.

Den tämligen rika förekomsten av den strandveronikafjädermott gör att artvärdet bedöms som påtagligt. Områdets heterogenitet och rika högörtsflora motiverar att biotopvärdet sätts till visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 3, ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Strandveronikafjädermott (NT), Buskskvätta (NT), Storspov (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–11

Inventerare: Jan Henriksson

A098 – Åkermark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Vall

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av jordbruksmark som nyttjas som vall. Det ligger i direkt anslutning till Kalixälven. Vid ett kort besök i juni indikerade vegetationen att det troligen bara i begränsad del har gödslats med konstgödsel om än alls. Vid fältinventeringen i juli hade vallen nyligen blivit slagen. Området kompletterar övriga miljöer i anslutning och är viktigt för bland annat de storspovar som häckar här, det samma gäller sannolikt för buskskvätta.

Förekomsten av de båda rödlistade fågelarterna vars revir delvis utgörs av objektet motiverar ett artvärde som påtagligt. Att vallen inte verkar ha gödslats med konstgödsel i någon större omfattning motiverar att biotopvärdet sätts till visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 3, ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Buskskvätta (NT), Storspov (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–11

Inventerare: Jan Henriksson

A099 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Alluvial strand, Högörtäng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår möjligen i Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av stranden till Kalixälven och där innanför liggande mark. Området torde ha nyttjats som jordbruksmark/slåttermark under lång tid. Delar av området har varit en svartvinbärsodling och bärbuskarna finns fortfarande kvar men verkar inte ha varit i produktion under senare år. Innanför den bård av träd och buskar som står nära älven finns idag högörtsvegetation med arter som mjölkört, strandveronika, älggräs, rödblära, midsommarblomster och strätta. Den rika växtplatsen för strandveronika medför sannolikt att det rödlistade strandveronikafjädermottet har en stark population i området. Tillgången på död ved är god bland träden och buskarna utmed älven och detta torde innebära goda förutsättningar för många insekter. Området kompletterar övriga miljöer i anslutning till älven och är viktigt för bland annat de storspovar som häckar här. Även buskskvätta häckar i området.

Den tämligen rika förekomsten av den strandveronikafjädermott gör att artvärdet bedöms som påtagligt. Områdets heterogenitet och rika högörtsflora och att älvens vattenståndsfluktuationer bidrar till en omväxlande miljö med många biotopkvaliteter motiverar att biotopvärdet sätts till påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 2, ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Strandveronikafjädermott (NT), Buskskvätta (NT), Storspov (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–11

Inventerare: Jan Henriksson

A100 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Älv

Natura 2000-naturtyp: 3210 Större vattendrag

Områdesskydd: Natura 2000-området för Kalixälven

Beskrivning och naturvärden: Kalixälven utgör en helt oreglerad större älv. Älven strömmar tämligen lugnt inom den älvsträcka som finns inom inventeringsområdet. Här har älvsediment avsatts som bildat två öar. Dessa utgörs av flera separata naturvärdesobjekt.

Kalixälven är en stor helt oreglerad älv och har därmed en hög grad av naturlighet. I området förekommer processer naturlig som vattenregim med årliga översvämningar och isskjutning med mera som är av stor betydelse för biologisk mångfald. I älven förekommer både strömmande forsar, lugna sel, liksom stora sjöar vilka alla är av betydelse för den biologiska mångfalden. Vissa av älvens stränder eroderas medan material avsätts på andra platser som i deltan. Området har en mycket lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna inte torde kunna bli bättre. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. En oreglerad älv, som Kalixälven, hyser mängder med naturvårdsarter och rödlistade arter vilket innebär att artvärdet blir högt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: I älven förekommer många naturvårdsarter till exempel öring, harr med flera fiskar liksom utter och grön flodtrollslända (även om inga av dessa noterades vid fältbesöken). Samtliga arter torde inte vara knutna till den aktuella delen av Kalixälven utan till områden upp– och/eller nedströms men påverkar inte områdets naturvärde som helhet.

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A101 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Buskvegetation på älvstrand

Natura 2000-naturtyp: 3210 Större vattendrag

Områdesskydd: Ingår sannolikt i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en smal strandremsa utmed Kalixälven. Vegetationen i området domineras av salix och gråal i busk–/trädskikt men även brakved och hägg förekommer. Kraftigt påverkat av is, liksom vattenståndsvariationer i älven. Bäver har gnagt på en hel del klenare träd/buskar inom objektet. Bland växter i fältskiktet märks kabbeleka, mossviol och åkerbär förutom den rika starrvegetation som dominerar.

Kalixälven är en stor helt oreglerad älv och har därmed en hög grad av naturlighet, vilket till stor del även gäller dess stränder. I området förekommer processer naturlig vattenregim med årliga översvämningar och isskjutning med mera som är av stor betydelse för biologisk mångfald. Vissa av älvens stränder eroderas medan material avsätts på andra platser som i deltan. Området har en mycket lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna inte torde kunna bli avsevärt bättre. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. En oreglerad älv, som Kalixälven, hyser mängder med naturvårdsarter och rödlistade arter vilket innebär att artvärdet blir högt även om den aktuella stranden inte visat några specifika arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*. Detta motiveras med att man bör ta hänsyn till naturvärden utmed en betydande del av närliggande stränder. Hade man inte gjort det, utan bara bedömt den del av stranden som ligger inom inventeringskorridoren, hade naturvärdesklassningen blivit annorlunda.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A102 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Primär lövnaturskog av lågörttyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Området gränsar direkt till Natura 2000-området Kalixälven

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av strandskog utmed Kalixälven. Det består av primär lövskog på älvsediment och området torde tidigare nyttjats för slåtter. Trädskiktet domineras av björk, med inslag av tall och någon gran men även gråal, sälg och hägg förekommer. Trädens ålder är inte så gamla nog att de börjat dö av ålder, men visst inslag död ved finns. Närheten till den oreglerade Kalixälven innebär att objektet åtminstone vissa år översvämmas i samband med vårfloden. Skogen har ett örtrikt fältskikt med bland annat liljekonvalj, ekorrbär, mossviol, åkerbär, skogsstjärna med flera.

Kalixälven är en stor helt oreglerad älv och har därmed en hög grad av naturlighet, vilket till stor del även gäller dess strandområden med tillhörande strandskog. I området förekommer naturlig vattenregim med årliga översvämningar och isskjutning mm som är av stor betydelse för biologisk mångfald. Vissa av älvens stränder eroderas medan material avsätts på andra platser till exempel i deltan. Det aktuella området är inne i en successionsfas där tidigare öppna mader och alluviala ängar nu har vuxit igen, som här med primär lövskog. Området har en mycket lång ekologisk kontinuitet även om lövskogen i det specifika området är tämligen ny företeelse. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna inte torde kunna bli avsevärt bättre. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. En oreglerad älv, som Kalixälven, hyser mängder med naturvårdsarter och rödlistade arter vilket innebär att artvärdet blir högt även om det inte rapporterats några naturvårdsarter från det aktuella området.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Liljekonvalj, (Bäver)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A103 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Korvsjö

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-objektet Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Bredängesavan utgör en korvsjö till Kalixälven. Området står i direkt förbindelse med älven och har samma höjd över havet som utloppet i älven. Detta innebär att älvvatten strömmar in i området vid högvatten. Området torde vara en mycket viktig yngelkammare för diverse fiskar och torde även ha en mycket artrik insektsfauna.

Kalixälven är en stor, helt oreglerad älv och har därmed en hög grad av naturlighet, vilket till stor del även gäller dess stränder och närliggande småvatten likt detta objekt. I området förekommer en naturlig vattenregim med bland annat årliga översvämningar som följd. Detta är av stor betydelse för biologisk mångfald. Området har vidare en lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna inte torde kunna bli avsevärt bättre. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. En oreglerad älv, som Kalixälven med närliggande delar, hyser mängder med naturvårdsarter och rödlistade arter vilket innebär att artvärdet blir högt även om det inom det aktuella objektet inte rapporterats mer än någon enstaka naturvårdsart.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Sävsparv (VU)

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A104 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av ristyp, barrblandskog av både ristyp och lågörtstyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod, åtminstone inte hela objektet).

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en sluttande barrskog vid riksväg (E10). Närmast vägen består objektet av en tallskog av ristyp rik på bland annat skvattram där beståndsåldern uppskattas till cirka 150 år. I denna del av objektet är det ont om naturskogselement. Längre ner på sluttningen övergår skogen till att bli en i flerskiktad, olikåldrig barrskog med tydlig naturskogsprägel. Fältskiktet varierar i denna del, dels förekommer partier dominerade av blåbär och lingon dels förekommer fuktigare partier med lågörter. Generellt sett är skogen hänglavsrik, tagellavar dominerar, och det finns enstaka senvuxna granar med gammelgransskål. Lövinslaget är begränsat men det finns spridda björkar, aspar och sälgar. Framförallt gäller det i de fuktdråg som går genom den nedre delen av objektet och skogen utgörs här närmast av barrsumpskog. Tillgången på död ved är inte speciellt god, men det finns spridda granlågor, även med basala stambrott.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Biotopkvaliteterna i objektet är inte så pass extraordinära att en högre biotopvärdesklassning är motiverad. I området förekommer flera rödlistade arter där åtminstone gammelgransskål och vitgrynig nållav bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Vedticka, gammelgransskål (NT), Vitgrynig nållav (NT), Garnlav (NT), Bårdlav, Lappranunkel, Linnea, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A105 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Ogallrad och oröjd äldre tallskog av ristyp som därmed är heterogen och ger ett tämligen orört intryck även om död ved i princip saknas förutom någon nyare ganska klen torraka. Förutom tall finns några enstaka björkar, varav åtminstone en hade en betydande ålder, samt någon äldre sälg. I en sälg fanns gott om gamla gnagspår efter myskbockslarver. Bland värdeelement märks några enstaka gamla myrstackar. I fält- och buskskiktet dominerar skvattram, nordkråkbär, lingon och blåbär.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Förekomsten av värdeelement inklusive naturskogselement är ej så god, men enstaka element finns. Området har viss ekologisk kontinuitet, men den är till stora delar bruten. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns enstaka biotopkvaliteter som är positiv för den biologiska mångfalden kvar men att många av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet.

I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Tjäder, Sidensvans, Myskbock (gamla gnagspår)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A106 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Sumpskog med myrvegetation lämnad vid avverkning. Det finns gott om gamla senvuxna granar och några gamla tallar. Skogen är rik på hänglavar och är olikåldrig, flerskiktad och luckig. Död ved förekommer främst som stående döda barrträd. Skogen är urskogsartad om än liten. Fältskikt av skvattram, lingon, blåbär, odon och hjortron.

I området förekommer enstaka naturvårdsarter varav en rödlistad. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. En fullgod Natura 2000-naturtyp med urskogskaraktär ger ett påtagligt biotopvärde.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), stuplav, skinnlav, nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–12

Inventerare: Jan Henriksson

A108 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgör en del av ett mycket stort myrkomplex som ingår i våtmarksinventeringen, *Kälvmyran, 9 km SSV Överkalix*. I den inventeringen har myren hamnat i lägsta värdeklass, klass 4 låga naturvärden. Den här aktuella delen, Kallmyran, är en ganska plan myr med omfattande lågväxande vattenklöver tillsammans med fräken, rosling och diverse starrarter. I bottenskiktet dominerar vitmossor. Myren har sannolikt nyttjats för slåtter. På den västra sidan av myren finns mer salixbuskar. Objektet delas på mitten av en bäck, som utgör ett eget NVO.

I området förekommer flera naturvårdsarter, inte minst fåglar. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. En fullgod Natura 2000-naturtyp ger ett påtagligt biotopvärde.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Sångsvan, Grönbena, Ängspiplärka (NT), Buskskvätta (NT), Sävsparv (VU), Vattenklöver

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A109 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Bäcken ingår i Torne och Kalixälvsystem

Beskrivning och naturvärden: Kallmyrbäcken är här en liten bäck som rinner i mitten av Kallmyran. Som framgår av fotot omges bäcken av salixbuskar, och vattenälskande vegetation, bland annat vattenklöver. Sångsvan noterades häcka i kanten av bäcken. Bäckens akvatiska fauna och flora har inte undersökts närmare.

Naturligt rinnande vattendrag har alltid stor betydelse för biologisk mångfald. Den aktuella delen av bäcken är tämligen opåverkad av mänskliga aktiviteter vilket gör att biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet får också en klassning som påtagligt artvärde men är en preliminär bedömning då kunskapen om bäckens fauna och flora i princip saknas.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde,* som i det här fallet är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Sångsvan

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A110 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: På den västra sidan av Kallmyran finns en gallrad, grandominerad skog. I de kvarvarande träden finns en del hänglavar, bland annat garnlav. Utöver gran finns minst en sälg, ett par aspar och några spridda björkar.

Sannolikt har området trädkontinuitet men den nyligen genomförda gallringen har påtagligt skadat förutsättningarna för en rik biologisk mångfald. Biotopvärdet bedöms därför som visst. I området finns ett fåtal naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Stuplav, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A111 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett litet igenväxande kärr med buskvegetation. Marken är påfallande stenig och en gammal brandstubbe minner om en skogsbrand.

I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Då området bedöms bestå av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7140, blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Tjäder, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A112 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrnaturskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en höjdlägesbarrskog av ristyp. I beståndet som är påtagligt naturskogsartat finns en del 250-300åriga tallar. Beståndet är påtagligt hänglavsrikt med bitvis gott om garnlav. Trädskiktet som till stora delar domineras av gran är både olikåldrigt och flerskiktat. Utöver gran och tall förekommer björk och asp. Området är berört att skogsbruk, men troligen bara extensivt. Det förekommer endast ett fåtal granlågor med basala stambrott.

I området förekommer flera rödlistade arter där samtliga bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter. Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010 Västlig taiga, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Blågrå svartspik (NT), Obestämd gelélav (NT eller VU), Gammelgransskål (NT), Garnlav (NT), stuplav

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A113 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Aapamyr

Natura 2000-naturtyp: 7310 Apamyrar

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgör en del av en myr som ingår i våtmarksinventeringen, Kälvmyran, 9 km SSV Överkalix. I den inventeringen har myren hamnat i lägsta våtmarksklass, klass 4 låga naturvärden. Den aktuella delen har ett trädskikt bestående av tall. På myren häckar både ängspiplärka och gluttsnäppa.

I området förekommer flera naturvårdsarter vilket innebär att artvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Den aktuella delen av våtmarken är så pass opåverkad av mänskliga aktiviteter att biotopvärdet bedöms som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ängspiplärka (NT), Gluttsnäppa, Korallrot, Vattenklöver, Taggstarr

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A114 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta lilla naturvärdesobjekt består av en liten ristuvemyr. Vegetationen är typisk med gott om vitmossor i bottenskiktet och med arter som rosling, dvärgbjörk, skvattram, odon och hjortron i busk- och fältskikt. En viss igenväxning med björk och tall men än så länge är myren närmast trädfri och dessa arter ingår i buskskiktet.

Området utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Detta innebär att biotopvärdet blir påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Då inga naturvårdsarter noterades och myren är liten bedöms artvärdet som obetydligt.

Ett obetydligt artvärde tillsammans med ett påtagligt biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–26

Inventerare: Jan Henriksson

A115 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning).

Biotop: Aapamyr

Natura 2000-naturtyp: 7310 Aapamyr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en del av en stor myr, Kälvmyran. Inom denna del av inventeringskorridoren är myren delvis beväxt med ett glest trädskikt och delvis helt öppen. Myrens karaktär visar tydliga tecken på att tidigare har nyttjats för våtmarksslåtter. Sedan slåttern upphört har en viss igenväxning skett. Bland växtarter på myren märks fräken olika starrarter, vattenklöver, rosling, videbuskar och dvärgbjörk. Ett mindre område med mer träd, främst björk, ingår. Objektet utgör en del av en myr som ingår i våtmarksinventeringen, *Kälvmyran, 9 km SSV Överkalix*. I den inventeringen har myren hamnat i lägsta värdeklass, klass 4 låga naturvärden.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Då området utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp bedöms biotopvärdet som visst. I området torde åtminstone enstaka naturvårdsarter förekomma, även om ingen noterades i denna del av myren vid fältbesöket. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*, men är en preliminär bedömning. Troligen högre klass vid fördjupad inventering.

Naturvårdsarter: Inga noterade men torde finnas

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–08

Inventerare: Jan Henriksson

A116 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en lågväxt gransumpskog omedelbart väster om Kälvmyran. Granarna är huvudsakligen senvuxna med en rik hänglavspåväxt. Tagellavar dominerar bland hänglavarna men även skägglavar och garnlav förekommer. Skogen är urskogsartad och är således varken röjd eller gallrad. En körväg går igenom området. Utöver gran förekommer enstaka tallar. Under granarna finns ett buskskikt med gott om dvärgbjörk och skvattram.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter som bedöms ha en livskraftig förekomst. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–08

Inventerare: Jan Henriksson

A121 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en ristuvemyr med mycket myrbjörnmossa. Bland kärlväxter märks rikligt med dvärgbjörk, hjortron, odon och tuvull. Ett glest trädskikt med lågväxta träd förekommer. En klen talltorraka med nästlav och garnlav påträffades.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer ett par naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A122 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Aapamyr

Natura 2000-naturtyp: 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en del av en stor myr, Tjärnmyran. Myren är en omväxlande aapamyr med flarkar och strängar, blötare partier och ristuvepartier. Vegetationen är rik på starr och bottenskikt finns av både partier med vitmossa och brunmossa. Området är både helt öppet och har partier med gamla torrakor. Området har i VMI bedömts hysa höga naturvärden (VMI–klass 2).

Då området utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp som ej är hotad bedöms biotopvärdet som påtagligt. Flera naturvårdsarter noterades och området är betydelsefullt för fåglar. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Rundsileshår, storsileshår, kärrspira, snip, vattenklöver, vitstarr, fjällvråk (NT) – förbiflygande, orre, grönbena, gök

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A123 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av lavristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs till största delen av tallskog men i öster, närmast myren finns gransumpskog. Skogen är flerskiktad, gles och olikåldrig. I sydvästra hörnet av objektet finns två gamla tallar (+200 år). Det finns inslag av gran och björk. Enstaka björkar är gamla och grova. Området är rikt på hänglavar.

Då området utgörs av en ej fullgod hotad Natura 2000-naturtyp bedöms biotopvärdet som påtagligt. Enstaka rödlistade naturvårdsarter noterades. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vitgrynig nållav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A124 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr, möjligen ej fullgod

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en nordlig del av en större myr. I området förekommer ett glest trädskikt av tall. Ristuvevegetation förekommer med arter som rosling, odon, dvärgbjörk och hjortron. Då området består av en Natura 2000-naturtyp, dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Nästlav, Piskvitmossa, Taggstarr, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A125 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet består av tallskog på myr av vitmossor och ristuvor. I fältskiktet finns även hjortron och dvärgbjörk med mera. Tallarna är generellt klena och står tätt men partier med gamla träd och död ved finns.

Då området utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp som inte är hotad bedöms biotopvärdet som visst. Enstaka rödlistade naturvårdsarter noterades. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Kortskaftad ärgspik (NT), nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A126 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Relativt trivial men olikåldrig och flerskiktad, ganska ung barrsumpskog. I området finns en del hänglavar och däribland garnlav. Fältskikt av bärris, dvärgbjörk och hjortron med mera. Häckning videsparv noterades.

Då området inte utgörs av en Natura 2000-naturtyp bedöms biotopvärdet som visst. Enstaka rödlistade naturvårdsarter noterades. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), videsparv (VU)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A127 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av tallskog av ristyp med flertal tallar över 250 år. Död ved förekommer främst i form av döda grenar på levande träd.

Då området inte utgörs av en Natura 2000-naturtyp bedöms biotopvärdet som visst. Då endast garnlav noterades bedöms artvärdet som visst då arten är vanlig i regionen. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A128 – Myr

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet består av tallskog på myr av vitmossor och ristuvor, främst av skvattram och dvärgbjörk. Inslag av björk finns. Området har få gamla träd och en mindre mängd klen, död ved.

Då området utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp som inte är hotad bedöms biotopvärdet som visst. Då endast enstaka naturvårdsarter noterades bedöms artvärdet som visst. Vedskivlav är rödlistad men inte hotad och är vanlig i regionen. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Vedskivlav (NT), nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A129 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en barrnaturskog mycket rik på naturskogselement. Trädskiktet domineras av gran och tall med bitvis stort inslag av björk. Beståndet är både olikåldrigt och flerskiktat. I äldre träd finns tämligen rikligt med tagellavar. Här förekommer gott om död ved av olika typer. Fältskiktet utgörs av en blandning av blåbärstyp och sumptyp. Området är berört av en dikning men detta har inte menligt förstört områdets höga naturvärden. En häckning av lappuggla med tre ungar noterades vid inventeringen.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera rödlistade arter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Harticka (NT), Kötticka (NT), Granticka (NT), Vedtrappmossa (NT), Bronshjon – gnag, Lappuggla (häckning) (NT), Spillkråka – hackmärken (NT)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A130 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Dikad bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en dikad bäck som sen skurit sig djupare ner i den sandiga moränen. Bäcken omges av högstammig barrskog. Det finns ganska kraftig järnockrautfällning i bäcken. Vatten torde inte kunna överskattas som ekologisk faktor för att skapa en rik biologisk mångfald. Trots att bäcken är påverkad av dikning bedöms biotopvärdet som visst. Endast en artförekomst av en mycket vanlig naturvårdsart gjordes i området. Det torde dock finnas ytterligare någon varför ett preliminärt artvärde sätts till visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A131 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en tallskogsbevuxen myr. Det påminner om det angränsande objektet i väster men då trädskiktet är påtagligt här klassas området som 91D0. Ristuvor dominerar vegetationen i fält och buskskiktet. I området finns spridda gamla tallar, dock ingen död ved av hög kvalitet. Spritt i området finns gamla avverkningsstubbar. Under tallarna kommer nu klena granar, liksom en del björk. Bland naturskogselement märks förutom de gamla tallarna någon enstaka högstubbe. Området bedöms ej vara en fullgod 91D0 i sin helhet, speciellt ej i den östra halvan där dike finns.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Nästlav, Tjäder, Orre

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A132 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre öppen ristuvemyr med gott om taggstarr. I övrigt mest ristuvevegetation med arter som dvärgbjörk, skvattram, hjortron, tuvull, dvärgtranbär, rosling, odon och blåbär. På myren står enstaka tallar samt några torrträd. Gamla träd och fin tallved saknas.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Taggstarr, Rundsileshår

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A133 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen myr i aapamyr

Natura 2000-naturtyp: 7310 Aapamyrar

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en del av ett större myrkomplex. Den aktuella delen utgörs av en före detta slåttermyr med gott om starrarter, vattenklöver, kallgräs, taggstarr, rundsileshår, rosling, och tuvsäv med mera. Myren är i princip helt trädlös. Viss strängbildning inom området. I Länsstyrelsens våtmarksinventering har ett större myrkomplex identifierats av och kring Sörmyran, objektet heter *Sörmyrarna 19 km VSV Svartbyn* och har klassats i högsta värdeklass, dvs klass 1, Mycket höga naturvärden.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7310. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Rostvitmossa, Sävsparv (VU), Småspov, Sångsvan, Orre, Grönbena.

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A134 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av två separata myrholmar på Sörmyran. Den norra har mer tall och den södra domineras av gran. Bestånden är exceptionellt hänglavsrika. Gräs dominerar fältskikt men även dvärgbjörk, skvattram och hjortron är vanliga. I träden dominerar manlav och luddig skägglav.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer begränsat med naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett högt biotopvärde ger tillsammans med ett visst artvärde att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Spillkråka – hackmärken (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A135 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en myrholme med tallsumpskog. I området finns flera tallar som bedöms äldre än 150 år. Beståndet är olikåldrigt, flerskiktat, tätt med en del björk och gran under tallar. Död ved förekommer tämligen begränsat, bland annat finns någon yngre talltorraka. Bland andra arter märks vattenklöver och dvärgbjörk.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer en rödlistad kryptogam som har en livskraftiga förekomster blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A136 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskogbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett mindre hörn av Sörmyran. Här finns en mindre tallmyr med enstaka gamla talltorrakor och 200åriga tallar. Plockhuggning har skett i skogen som är olikåldrig. Vegetationen i fält– och buskskikt domineras av ristuvor med arter som hjortron, skvattram och dvärgbjörk.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A137 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskogbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta lilla naturvärdesobjekt utgörs av en plockhuggen tallmyr med gott om björk och enstaka tallhögstubbar. I en torrtall noterades multipla brandljud.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer ett par rödlistade naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Nästlav, Grönbena

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A138 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskogsbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en smal bård med gammal tallskog utmed Svartabborrtjärnen. Här finns ett flertal gamla tallar och flera talltorrakor. Bland ristuvorna växer rikligt med ljung.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Nästlav, Tallstocksticka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A139 – Grund sjö



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Dystrof sjö

Natura 2000-naturtyp: 3160 Myrsjöar

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Svart Abborrtjärnen är en ganska stor dystrof sjö. I kanten vitmossor och vattenklöver. I övrigt ej undersökt gällande vegetation eller andra djur än fåglar. Kricka och sångsvan noterade vid fågelinventeringen i slutet av maj. I vattnet dvärgnäckros och vattenklöver.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3160 Myrsjöar. Då det i området torde förekomma en hel del naturvårdsarter bedöms artvärdet preliminärt till påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men bedömningen är preliminär.

Naturvårdsarter: Sångsvan

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05 och i samband med fågelinventering 2019–05–31

Inventerare: Jan Henriksson

A140 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskogsbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en smal bård med skogsbevuxen myr dvs, 91D0. Denna bedöms som fullgod. Här finns gott om gamla träd och torrakor. Skvattram och dvärgbjörk dominerar under tallarna och dominerar vitmossor i bottenskikt. Förutom tall förekommer en del rikt tagellavsbeväxta granar.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vedflamlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Mörk kolflarnlav (NT), nästlav

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A141 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattig myr, ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Svart Abborrtjärnmyren är en orörd myr med glest stående tallar i olika åldrar, från 10 till uppemot 400 år gamla. På delar av myren finns spridda torrakor, där flera har en betydande ålder. Vid fältbesöket i augusti uppehöll sig en födosökande spillkråka i en av torrakorna. Även om det både finns gamla tallar och torrakor saknas trots allt inte avverkningsstubbar. Närmast sjön är det fritt från träd och här växer arter som kallgräs, rosling, tranbär med mera.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera rödlistadekryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Kortskaftad ärgspik (NT), Blågrå svartspik (NT), Nästlav, Spillkråka (NT), Grönbena, Taggstarr, Rundsileshår, Storsileshår, Vattenklöver

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–05–31 och 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A142 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en liten ristuvemyr. I kanten finns ett dike vilket sänkt grundvattenytan och gjort att myren börjar växa igen med tall och björk. På ristuvor växer bland annat arter som ljug, dvärgbjörk och skvattram.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A143 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt strax väster om Mörtträsket består av en hänglavsrik, olikåldrig, grandominerad barrsumpskog. I beståndet finns senvuxna, klena tallar och gott om tagellavklädda granar och granar tämligen gula av garnlav. Förutom gran och tall förekommer en hel del björk, även gammal och senvuxen. Det är mycket gott om naturskogselement i området, både av högstubbar, lågor och av gamla senvuxna träd med mera. I fältskikt förekommer främst skogsfräken, blåbär, lingon, hjortron, björkpyrola, skvattram och odon.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vitpudrad svartspik (NT), Gammelgransskål (NT), Violmussling (NT), Vågbandad barkbock – gnagspår, Bronshjon – gnagspår, Linnea, Revlummer, Spillkråka (NT) – hackmärken

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A144 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogbevuxen ristuvemyr med gott om senvuxna tallar och klena gamla talltorrakor. Bland kärlväxter i fältskiktet märks arter som tuvull, vattenklöver, taggstarr och hjortron. Närmare sjön, i öster, ökar inslaget av gamla, senvuxna, rikt hänglavsklädda granar.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Nästlav

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A145 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrsumpskog och frisk blåbärsgranskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en plockhuggen/dimensionsavverkad barrsumpskog vid Mörtträskets västra strand. Trädskiktet utgörs av en blandning av gran, tall och björk. I de gamla granarna finns spåren efter en gammal stämpling. Träden står på tydliga socklar. Utöver den dominerande barrsumpskogen finns partier med frisk blåbärsbarrskog. Bland naturskogselement märks en del lågor, enstaka gamla senvuxna träd liksom naturliga stubbar. Hänglavarna domineras av tagellavar men enstaka bålar med garnlav finns också.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Brunpudrad nållav (NT), Vedflamlav (NT), Gammelgransskål (NT), Vedticka, Videsparv (VU)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A146 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en delvis öppen, delvis tallklädd myr med rikligt med halvgräs som starr och säv i fältskiktet. Dessutom förekommer en del dvärgbjörk och vattenklöver med flera arter.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, Tuvsäv, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A147 – Grund sjö



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Sänkt sjö

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mörtträsket är en mycket grund sjö/våtmark med rik vegetation av sjöfräken och starrarter med mera. Området torde vara sänkt för slåtterändamål under 1800-talet. Området torde utgöra en viktig fågellokal och vid fågelinventeringen i juni noterades arter som bläsand, sångsvan, gluttsnäppa, mosnäppa och grönbena. Bland växter i området märks vatten– och kråkklöver, kärrspira, vänderot och gott om starr. Sjön är heterogen med öppna vattenytor omväxlat med omfattande växtlighet.

Området har ett påtagligt biotopvärde då det är heterogent med många olika biotoper. Om våren översvämmas objektet. Då det i området förekommer gott om fåglar bedöms artvärdet som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Grönbena, Bläsand, Mosnäppa, Gluttsnäppa, Sångsvan

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A148 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (egentligen klass 4, se nedan)

Biotop: Skogbevuxen ristuvemyr med tall

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogbevuxen myr, dvs 91D0, med ristuvevegetation. Tall dominerar helt trädskiktet men det är påtagligt ont om gamla träd och död ved. Därav bedöms området ej som en fullgod Natura 2000-naturtyp. Bland ristuvevegetationens växter märks hjortron, dvärgbjörk, skvattram, odon och rosling.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer endast en svag naturvårdsart, nästlav, vilket medför att artvärdet bedöms som obetydligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området hamnar i klass 4, ett visst naturvärde. Här väljs dock att redovisa området i klass 3 då det rör sig om en ej fullgod Natura 2000-naturtyp och kartering av Natura 2000-naturtyper ingår som tillägg i inventeringen.

Naturvårdsarter: Nästlav

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A149 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre öppen myr. Det saknas gamla träd och torrakor och sannolikt har myren tidigare nyttjats som slåttermyr. Vegetationen består delvis av ristuvor och delvis av vegetation dominerad av halvgräs, främst starr.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer ett par naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A150 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bredare skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mossaträskbäcken är en bäck med en hel del flytbladsvegetation, exempelvis av nordnäckros, se fotot. I kanterna växer bland annat vattenklöver och olika starrarter. Bäcken flyter lugnt och i öster är den grävd, vilket troligen gäller hela. Detta bör ha skett i samband med en sänkning/reglering av sjön/våtmarken Mörtträsket.

Området har ett visst biotopvärde utifrån att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Men detta biotopvärde bedöms väl lågt när det rör sig om en bäck i äldre skog. Biotopvärdet bedöms därför preliminärt till påtagligt. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A151 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tämligen öppen ristuvemyr. Trädskiktet är för glest för att klassas som 91D0 Skogbevuxen myr utan är en 7140. På myren står glest med tallar dock ej speciellt gamla. Död ved i form av torrakor med mera saknas. Ristuvevegetation består av typiska arter som ljung, odon, dvärgbjörk och enbuskar.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter vilket innebär att artvärdet blir visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Sotvitmossa, Taggstarr, Tuvsäv, Rundsileshår, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A152 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en smärre olikåldrig, flerskiktad barrsumpskog Tallar som uppskattas vara äldre än 150 år förekommer tillsammans med gran och björk därunder. I fältskiktet förekommer hjortron, blåbär, odon, skogsfräken och skvattram. Det finns en hel del senvuxna undertryckta granar som är hänglavsrika med tagellavar. Det är däremot ont om död ved. Möjligen har området trädkontinuitet.

Då området består av en hotad Natura 2000-naturtyp, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer i princip inga naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir obetydligt.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A153 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett flerskiktat, olikåldrigt och senvuxet bestånd. Några tallöverståndare förekommer och därunder senvuxen undertryckt gran och björk. Träden är bitvis rikt beväxta med tagellavar. I fältskiktet dominerar hjortron och blåbär. Ett dike går igenom området. Generellt sätt är det ont om död ved.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

A154 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Intermediärt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mossaträsket utgörs av en flat före detta slåttermyr med intermediär flora. Här förekommer arter som snip, dybläddra och ängsnycklar.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer gott om naturvårdsarter bedöms artvärdet också som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ängsnycklar, Snip, Storsileshår, Rundsileshår, Vitstarr, Vanlig groda, Trana, Gluttsnäppa, Enkelbeckasin, Sångsvan, Gulärla, Talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–05

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A248 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en genomgallrad äldre gransumpskog med gamla senvuxna träd. Beståndet är tämligen örtrikt med bland annat ekbräken även om bärris dominerar. Det är ont om död ved i beståndet däremot finns ganska mycket hänglav.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Linnea, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A249 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en hänglavsrik, ogallrad grandominerad barrblandskog av ristyp. Beståndet är olikåldrigt och delvis flerskiktat. Ett dike finns och har åtminstone sänkt grundvattennivån något.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades endast en naturvårdsart, linnea, en art som är mycket vanlig i regionen. Detta medför att artvärdet bedöms som obetydligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Linnea

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A250a – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Älvstrand, Högörtäng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta område utgör en del av en zon utmed Kalixälvens västra strand med en mix av strandskog, högörtäng och barrblandskog. En stor del av området har tidigare nyttjats som slåttermark och håller nu på att växa igen. Utmed älven förekommer främst björk och videbuskar och här finns spår efter bäver. De ännu ej igenväxta delarna är rika på högväxta gräs men där växer även smörbollar, älggräs och rödblära med fler arter. Vid en större björk står de gamla hässjestörarna kvar.

Området är i princip är opåverkat mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. I området förekommer naturliga processer som årliga översvämningar p g a naturlig vattenregim vilket är av stor betydelse för biologisk mångfald. I området förekommer gott om strukturer av betydelse för den biologiska mångfalden. Området har dessutom lång ekologisk kontinuitet även om slåtterbruket har upphört. Här förekommer även nyckelarter som nektarproducerande växter och bäver. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna i området inte torde kunna bli avsevärt bättre i den aktuella regionen. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området torde det förekomma flera rödlistade arter som har livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter, men artvärdet är preliminärt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde* men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Smörbollar, brudborste, liljekonvalj, bäver, sävsparv (VU), skogssnäppa, grönbena, sångsvan

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A250b – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Svämlövskog, Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 91E0 Svämlövskog (delar av området)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta område utgör en del av en zon utmed Kalixälvens västra strand med en mix av strandskog, högörtäng och barrblandskog. Utmed älven förekommer främst björk och videbuskar och här finns spår efter bäver. Längre in från stranden finns partier med aspskog med flertal bäverfällda träd. I norr blir inslaget av gran större.

Området är i princip är opåverkat mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. I området förekommer naturliga processer som årliga översvämningar p g a naturlig vattenregim vilket är av stor betydelse för biologisk mångfald. I området förekommer gott om strukturer av betydelse för den biologiska mångfalden. Här förekommer även nyckelarter som nektarproducerande växter, bäver och hackspettar. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna i området inte torde kunna bli avsevärt bättre i den aktuella regionen. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området torde det förekomma flera rödlistade arter som har livskraftiga förekomster. Bland annat noterades revirhävdande sävsparv vid ett par olika platser i objektet. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter och naturvårdsarter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Dvärgtufs, skinnlav, bårdlav, stor aspticka (NT), rävticka, liljekonvalj, revlummer, aspträktbagge (NT), sävsparv (VU), bäver

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A251 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Flada

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Ormängesbäcken ligger i anslutning till Kalixälven och beroende på vattenståndet i älven flödar vatten ibland åt ”fel håll” dvs vatten från älven rinner in i bäcken. Området torde vara en mycket viktig yngelkammare för diverse fiskar och torde även ha en mycket artrik insektsfauna.

Området är i princip är opåverkat mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. I området förekommer processer, årliga översvämningar på grund av den naturliga vattenregimen vilket är av mycket stor betydelse för biologisk mångfald. Området har vidare lång ekologisk kontinuitet. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna i området inte torde kunna bli avsevärt bättre i den aktuella regionen. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området torde förekomma ett relativt stort antal naturvårdsarter, där även rödlistade arter torde ingå. Detta medför att artvärdet bedöms som högt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter, men är en preliminär bedömning.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Sävsparv (VU) häckar i övergångszonen mellan bäck och limnisk strand. Troligen förekommer ganska många arter både insekter och fiskar.

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A252 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Videbuskmark

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Ormänget som detta naturvärdesobjekt heter ligger i direkt anslutning till Kalixälven. Namnet antyder att området tidigare nyttjats för våtmarksslåtter. Idag utgörs området av ett lågväxt "hav" av videbuskar samt olika mer eller mindre högväxta starrarter. Det står dessutom enstaka björkar spritt i området. Det torde vara en viktig fågellokal och vid fältbesöket noterades spelande enkelbeckasin och flera par med sävsparv. Även om området verkar vara en intressant fågellokal saknas artrapporter från området på Artportalen.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en tämligen hög grad av naturlighet. I området förekommer en del naturliga processer som årliga översvämningar på grund av naturlig vattenregim vilket är av stor betydelse för biologisk mångfald. Detta gör att biotopvärde bedöms som påtagligt. Att det häckar flera par med en hotad fågelart i området gör att objektet får ett påtagligt artvärde.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.*

Naturvårdsarter: Sävsparv (VU)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A253 – Igenväxningsmark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Högörtäng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en igenväxande högörtäng som inte visar några tecken på att ha varit konstgödslad. Hur länge det är sedan hävden upphörde är oklart. Idag har dock områden en karaktär som gör att insektsfaunan är rik, inte minst dagfjärilsfaunan. Vid fältbesöket i juli noterades vitfläckig guldvinge, turkos blåvinge (VU), silverblåvinge, violett blåvinge, ljungblåvinge, rapsfjäril, älggräspärlemorfjäril, ängspärlemorfjäril, myrpärlemorfjäril och brunfläckig pärlemorfjäril. Bland andra arter som noterades vid fältbesöket märks exempelvis humlebagge, grön blombock, fyrbandad blombock, krysantemumstinkfly, axsugare, Labobs sahlbergi, Chlamydatus pullus, Adelphocoris seticornis, röllikafjädermott, fibbleblomstfjädermott, strandveronikafjädermott (NT) och dvärgrotfjäril. Bland områdets kärlväxter märks smörbollar, ormbär, strätta och rikligt med midsommarblomster.

Då området just nu är inne i en successionsfas som är mycket lämplig för dagfjärilar bedöms biotopvärdet som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Artvärdet blir högt enligt bedömningsgrunden hotade arter då det i området förekommer en hotad art.

Ett högt artvärde ger tillsammans men ett påtagligt biotopvärde att området hamnar i naturvärdesklass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Strandveronikafjädermott (NT), Turkosblåvinge (VU) Silverblåvinge, Smörbollar, Ormrot

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28 och 2016–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A254 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en granskog av ristyp. Skogen är av ”bondeskogsbrukskaraktär” dvs det finns gott om spår efter skogsbruk samtidigt som tillgången på naturskogselement är tämligen god och att trädskiktet både är olikåldrigt och flerskiktat. Hänglavstillgången i området är måttlig och det finns gott om granlågor. Trots detta noterades bara gammelgransskål bland typiska arter för gammelskogar i Norrbotten. Detta bör innebära att lågakontinuiteten är bruten och att trädkontinuitet torde finnas men är påverkad. Fältskiktet domineras av blåbärsris men det finns örtrikare partier. Gran dominerar trädskiktet framför tall och björk.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Linnea Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A255 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 under utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Ett relativt stort tallskogsbestånd på sandig moränmark. Området har en del äldre rikt hänglavsbeväxta tallar vilket tyder på trädkontinuitet.

Området har en del strukturer/element, exempelvis äldre hänglavsbeväxta träd, som är av betydelse för en rik biologisk mångfald. Trolig trädkontinuitet på sandmark är av stor betydelse för marksvampar. Detta ger ett påtagligt biotopvärde utifrån kriteriet biotopkvalitet. En fördjupad artinventering av mykorrhizasvampar bör utföras vid lämplig tidpunkt på hösten för att kunna säkerställa artvärdet. Preliminärt bedöms artvärdet som visst. Det ger preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A256 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Ett tallskogsbestånd på sluttande sandig moränmark. Området har en del äldre hänglavsbeväxta tallar vilket tyder på trädkontinuitet.

Området har en del strukturer/element exempelvis äldre hänglavsbeväxta träd som är av betydelse för en rik biologisk mångfald. Trolig trädkontinuitet på sandmark är av stor betydelse för marksvampar. Detta ger ett påtagligt biotopvärde utifrån kriteriet biotopkvalitet. En fördjupad artinventering av mykorrhizasvampar bör utföras vid lämplig tidpunkt på hösten för att kunna säkerställa artvärdet. Preliminärt bedöms artvärdet som visst. Det ger preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A257 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Ett mindre tallskogsbestånd av lavristyp på sandig moränmark. Området har en del äldre tallar vilket tyder på trädkontinuitet.

Området har en del strukturer/element exempelvis äldre träd som är av betydelse för en rik biologisk mångfald. Trolig trädkontinuitet på sandmark är av stor betydelse för marksvampar. Detta ger ett påtagligt biotopvärde utifrån kriteriet biotopkvalitet. En fördjupad artinventering av mykorrhizasvampar bör utföras vid lämplig tidpunkt på hösten för att kunna säkerställa artvärdet. Preliminärt bedöms artvärdet som visst. Det ger preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A258 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Ett mindre tallskogsbestånd av lavristyp på sandig moränmark. Området har en del äldre tallar vilket tyder på trädkontinuitet.

Området har en del strukturer/element exempelvis äldre träd som är av betydelse för en rik biologisk mångfald. Trolig trädkontinuitet på sandmark är av stor betydelse för marksvampar. Detta ger ett påtagligt biotopvärde utifrån kriteriet biotopkvalitet. En fördjupad artinventering av mykorrhizasvampar bör utföras vid lämplig tidpunkt på hösten för att kunna säkerställa artvärdet. Preliminärt bedöms artvärdet som visst. Det ger preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterades

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A259 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog av lavristyp och Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 under utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: På Hästängesberget växer brandpräglad tallskog som delvis är av lavristyp och delvis hällmarksskog. Att området är ganska hårt svallat kan man enkelt konstatera genom de hällar som bara är beväxta med lavar och en del mossor. I beståndet, som helt domineras av tall, finns gott om senvuxna men inte speciellt gamla tallar. Spåren efter flera bränder finns de äldsta stubbarna. Hela området är påverkat av bondeskogsbruk, dvs plockhuggning och talrika stubbar finns. Död ved förekommer även i form av gamla, sannolikt över 100 år, lumpade tallågor.

I området finns en del naturskogselement och troligen har skogen trädkontinuitet. Detta gör att biotopvärdet bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området noterades en naturvårdsart och sannolikt förekommer någon naturvårdsart bland marksvamparna. Därav bedöms artvärdet som visst.

Ett visst artvärde tillsammans med ett visst biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Tjäder (spillning)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A260 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 under utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tallskog av ristyp på en västsluttning. Beståndsåldern uppskattas till mellan 120 och 175 år. Beståndet är olikåldrigt men bara svagt skiktat. Tillgången på död ved är ytterst begränsad. Tall är det helt dominerande trädslaget men gran föryngrar sig under. Området ger ett klart intryck av bondeskog, dvs extensivt skogsbruk genom plockhuggning. Stubbar från åtminstone tre avverkningstillfällen förekommer spritt i området. Detta kan innebära att området har trädkontinuitet och då troligen en ganska artrik mykorrhizasvampflora.

Området bedöms ha ett visst biotopvärde då biotopkvaliteter för en tämligen artrik mykorrizasvampflora finns. Artvärdet är svårare att bedöma då fältinventeringen inte skett under svampsäsongen. Utifrån de få naturvårdsarter som noterades borde artvärdet sannolikt sättas till obetydligt, men ges den preliminära bedömningen visst. Detta görs utifrån antagande om att här torde finnas en rikare svampflora än i många andra skogar i trakten.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i naturvärdesklass 3, påtagligt naturvärde. Klassningen är dock preliminär då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Linnea, plattlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–28

Inventerare: Jan Henriksson

A261 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Torräng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger i anslutning till en rastplats vid E10:an i södergående riktning, dvs på västra sidan av europavägen. Vägkanten är rik på nektarförande blommor. Bland noterade kärlväxter märks rödklöver, röllika, ljung, prästkrage, renfana, björkpyrola, lingon, bergsyra, liten blåklocka och strandveronika.

Att området är påverkat av mänsklig aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden. Den anlagda vägen har en vägkant som årligen slås vilket medfört att en torräng bildats. Området är i en tidig successionsfas med en del nektarrika växter vilket är en viktig biotopkvalitet för många insekter. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet bedöms detta som visst utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter. Här förekommer nämligen flera sådana. En fördjupad artinventering med inriktning på insekter kan möjligen förändra klassningen, men någon fördjupad inventering rekommenderas inte.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kattfot, Liten blåklocka och Prästkrage

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A262 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Torräng, med inslag av högörtäng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger utmed E10:an, på den västra sidan av europavägen. Vägkanten är rik på nektarförande blommor. Bland noterade kärlväxter märks rödklöver, kråkvicker, skogskovall, ängskovall, röllika, midsommarblomster, ormrot, prästkrage, gullris, renfana, strätta, grässtjärnblomma, fläcknycklar och mjölke. Skinnbaggsfaunan undersöktes som hastigast och följande arter noterades: *Lygus wagneri, Lygus gemellatus, Capsus wagneri, Oncotylus punticeps, Stictopleurus crassicornis, Nabis flavomarginatus,* mindre rovbärfis och *Pachytomella parallela* (DD). Av den sista arten föreligger bara en handfull fynd i Sverige och ett fåtal i Finland. Arten verkar ha en mycket begränsad utbredning i Fennoskandia. Samtliga fynd är från området kring Kalix/Överkalix och Haparanda med angränsande delar av Finland.

Att området är påverkat av mänsklig aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden. Den anlagda vägen har en vägkant som årligen slås vilket medfört att en torräng bildats. Området är i en relativt tidig successionsfas med en del nektarrika växter vilket är en viktig biotopkvalitet för många insekter. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet bedöms detta som visst utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter men fyndet av *Pachytomella parallela* (DD) gör att artvärdet kanske borde klassas högre. En fördjupad artinventering med inriktning på insekter kan möjligen förändra klassningen, men rekommenderas inte.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, brudborste, ormrot, prästkrage, *Pachytomella parallela*

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A263 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Torräng med inslag av högörtäng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger utmed E10:an, på den östra sidan av europavägen. Vägkanten är rik på nektarförande blommor. Bland noterade kärlväxter märks rödklöver, kråkvicker, skogskovall, ängskovall, röllika, ormrot, midsommarblomster, liten blåklocka, prästkrage, gullris, renfana, älggräs, grässtjärnblomma, vänderot, smörblomma späd ögontröst och odon. En larv av aprikostofsspinnare noterades också.

Att området är påverkat av mänsklig aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden. Den anlagda vägen har en vägkant som årligen slås vilket medfört att en torräng bildats. Området är i en relativt tidig successionsfas med en del nektarrika växter vilket är en viktig biotopkvalitet för många insekter. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet bedöms detta som visst utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter. Här förekommer nämligen flera sådana. En fördjupad artinventering med inriktning på insekter kan möjligen förändra klassningen, men någon fördjupad inventering rekommenderas inte.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ormrot, Liten blåklocka, Prästkrage

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–25

Inventerare: Jan Henriksson

A264 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en grandominerad frisk till blöt barrblandskog. En del tagellavar finns i träden. Beståndet är av bondeskogskaraktär med träd i olika åldrar och spritt med avverkningsstubbar. Ett tämligen grunt dike skär genom området. Av död ved förekommer främst klen björkved. Bland arter i fältskiktet märks stenbär, skogsstjärna, lingon, blåbär och skogsfräken. Området har sannolikt viss trädkontinuitet och torde hysa en del intressanta mykorrhizasvampar.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Linnea, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A265 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger omedelbart öster om E10:an. Det utgörs av en grandominerad frisk till fuktig barrblandskog där träden står på smärre socklar. Lappranunkel förekommer i fältskiktet tillsammans med arter som ekorrbär, ekbräken, midsommarblomster, lingon, gullris och skogsfräken. Generellt sett är det ont om både gamla träd och död ved.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lappranunkel, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A266 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Vattendraget tillhör natura 2000 området Torne och Kalix älvsystem.

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en nedskuren bäck med relativt örtrika kanter. Det ligger i nära anslutning till E10:an som också passerar över bäcken.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, 3260. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A267 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta svåravgränsade naturvärdesobjekt ligger omedelbart öster om E10:an. Det består av ett 80–120 årigt tallskogsbestånd med några få äldre träd. Marken består av sandig morän. Skogstypen är delvis av lavristyp medan andra delar, längre från europavägen, är av ristyp med gott om skvattram, odon och blåbär. Skogen har en sådan karaktär att den bör kunna hysa naturvårdsintressanta marksvampar. Den döda veden är sparsam, endast några gamla naturliga stubbar och någon lumpad låga noterades vid fältbesöket.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Området kan mycket väl hysa många naturvårdsintressanta mykorrhizasvampar så för att få ett säkrare artvärde rekommenderas att området besöks när det finns gott om marksvampar.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Revlummer, Plattlummer, Talltita

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A268 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Dikad bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en dikad bäck. På sin väg ner mot Kalixälven passerar den genom olika skogsbiotoper. Längs bäckens stränder, dvs i svämzonen med närmsta omgivningar växer örtrik flora med arter som hultbräken och kabbeleka. Vid fältbesöket var bäcken nästan uttorkad, men vatten rann fortfarande den 6/8 trots torka.

Det är svårt att överskatta vattens betydelse som ekologisk faktor för floran och faunan. Därav har även en dikad bäck betydelse och biotopvärdet bedöms till visst. Även om inga naturvårdsarter noterades torde det åtminstone enstaka förekomma. Därav bedöms artvärdet till visst, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A270 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Sumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en blandsumpskog som brunnit, sannolikt någon gång under andra halvan av 1900-talet. Brandljud finns bland annat i flera gamla granar, se fotot. Beståndet är plockhugget och består av ganska klena träd. Vid sidan av granen förekommer mycket björk. Ganska många granar är rikt klädda i tagellavar. Många träd står på tydliga socklar. Fältskiktet består till stora delar av hjortron och blåbär.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Spillkråka – hackmärken (NT), Revlummer, Plattlummer, Spindelblomster

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A271 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en udde med skog på Sörmyrarna. Området ingår i ett större våtmarkskomplex som ingår i Länsstyrelsens våtmarksinventering med namnet *Sörmyrarna 19 km VSV Svartbyn*. Myrkomplexet har högsta värde i våtmarksinventeringen, dvs klass 1. I detta område finns gott om vattenklöver, fräken, dvärgbjörk, nordkråkbär, älggräs och slåtterblomma i fält– och buskskikt. Beståndet är tätt med gran, det finns spridda tallar liksom gråal och björk. Inga spår efter skogsbruk noterades.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Vågbandad barkbock – gnagspår

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A272 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrdominerad blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en blandsumpskog som brunnit. Brandljud finns i flera gamla granar. Beståndet är plockhugget. Träden är ganska klena och trädskiktet domineras av gran och björk. Många träd är senvuxna. I Fältskiktet dominerar hjortron och blåbär. Området ingår i ett större våtmarkskomplex som ingår i Länsstyrelsens våtmarksinventering med namnet *Sörmyrarna 19 km VSV Svartbyn*. Myrkomplexet har högsta värde i våtmarksinventeringen, dvs klass 1.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området endast noterades ett par naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A273 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en liten bäck med permanent vatten. Bäcken avvattnar bland annat en myr. Bäcken är odikad.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A274 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en smal bård med gransumpskog utmed myr. Här finns gott om senvuxna, klena granar med garnlav samt enstaka tallar och björkar. Fält– och buskskiktet domineras av typisk ristuvevegetation med arter som dvärgbjörk, odon, blåbär och hjortron. Området ingår i ett större våtmarkskomplex som ingår i Länsstyrelsens våtmarksinventering med namnet *Sörmyrarna 19 km VSV Svartbyn*. Myrkomplexet har högsta värde i våtmarksinventeringen, dvs klass 1.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Nästlav, Vågbandad barkbock – gnagspår

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A275 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattig myr, delvis ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tämligen öppen myr. Det utgör en del av ett större myrkomplex som ingår i länsstyrelsens våtmarksinventering, *Sörmyrarna; 19 km VSV Svartbyn*. Det glesa trädskiktet består av tall med enstaka torrakor. Några gamla tallar finns också. Ristuvevegetation dominerar på myren men det förekommer även mycket starr. I nordost är myren helt öppen, med ett "fint" bottenskikt av diverse starrarter och andra halvgräs liksom vattenklöver, tranbär med mera. Det finns ett mindre bäckdråg på myren i nordost. Huvuddelen av myren är 7140 medan smärre fläckar eventuellt kan klassas som 91D0.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter inklusive rödlistade arter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Videsparv (VU), Tjäder, Taggstarr, Vattenklöver, Snip, Kärrspira

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A276 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrsumpskog och frisk granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av barrnaturskog som både är av ristyp och sumptyp. I området noterades flera granlågor med basala stambrott. Skogen är flerskiktad och olikåldrigt. Tall växer på de torraste partierna annars domineras området av hänglavsbeväxta granar. Vid sidan av barrträden finns spridda björkar. Lingon, blåbär och nordkråkbär dominerar fältskiktet.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster men som inte är hotade blir även artvärdet, tillsammans med andra naturvårdsarter, påtagligt.

Ett påtagligt artvärde och ett högt biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Granticka (NT), Vågbandad barkbock – gnagspår

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A277 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrsumpskog och frisk barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en urskogsartad, delvis lågväxt och hänglavsrik barrsumpskog. Dessutom förekommer en mindre areal frisk barrblandskog som är rik på hänglavar. En del granlågor med basala stambrott.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Lavskrika (NT), Talltita, Bronshjon – gnagspår

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A278 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Alluvial björkskog

Natura 2000-naturtyp: 91E0 Svämlövskog

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en björksumpskog utmed en bäck med extremt många döda stammar. Fältskiktet är ganska högväxt med gräs och halvgräs. Området bedöms vara en utmärkt hackspettsmiljö och hack efter mindre eller tretåig hackspett hördes svagt. Skogen är sannolikt bäverdödad i samband med vattenståndshöjning.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91E0 svämlövskog. Då det i området torde förekomma en del naturvårdsarter, både hackspettar och olika vedlevande insekter bedöms artvärdet preliminärt till påtagligt. En fördjupad artinventering rekommenderas för att ge ett bättre kunskapsunderlag.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Tretåig eller mindre hackspett, bäver (gamla gnag)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A279 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en äldre barrsumpskog. I skogen förekommer hänglavsrika granar tillsammans med äldre björkar. Det är ganska ont om grov död ved men förekommer av klenare slag. I bottenskiktet dominerar vitmossor och björnmossor. Bitvis finns högväxta hjortronplantor. I söder övergår sumpskogen allt med mot att bli en skogbevuxen myr, 91D0, men denna del bedöms vara så pass liten att den får ingå i objektet.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades en rödlistad naturvårdsart, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A280 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Större bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en större bäck som rinner till sjön Kesajärvi. Dikningar, som bland annat påverkar vattenkvalitén, gör att den inte bedöms som en fullgod 3260. Längs bäcken växer starr och örtvegetation med arter som: kråkklöver, lappvide, gullris, kabbeleka, vänderot och olika starrarter.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A281 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en intakt ristuvemyr, därmed en fullgod 7140. På myren finns ett glest trädskikt av yngre tall. En mindre körskada finns men påverkar inte naturvärdet i stort. Bland vanliga arter på myren märks rosling, hjortron, dvärgbjörk och ljung, Ett grävt dike i öster verkar inte menligt påverkat hydrologin eller floran.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter bedöms artvärdet som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Sotvitmossa, Taggstarr, Tuvsäv, Rundsileshår

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A282 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en svagt sluttande ristuvemyr med spridda tallar och spritt med död gammal tallved i form av torrakor och högstubbar. På den döda veden noterades fyra rödlistade lavar. En del av tallarna är gamla och klena (senvuxna). Fält– och buskskiktet består nästan bara fattig ristuvevegetation med arter som dvärgbjörk, rosling, hjortron, odon och blåbär. Rödfransad björnspinnare noterades.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades fyra rödlistade arter där samtliga bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blågrå svartspik (NT), Garnlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A283 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 under utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en talldominerad skog av ristyp. Lingonris och blåbärsris dominerar fältskiktet men även enstaka lågörter och nordkråkbär förekommer. Skogen är olikåldrig och flerskiktad och anledningen till att det ingår som naturvärdesobjekt är att det inom ett mycket begränsat område står ett antal 200–300 år gamla talar.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. I området förekommer enstaka naturliga processer som är av betydelse för biologisk mångfald. Det förekommer dessutom enstaka strukturer av betydelse för den biologiska mångfalden. Förekomsten av element är ej så god, men enstaka element finns. Området har sannolikt trädkontinuitet, medan kontinuiteten av död ved sannolikt är bruten. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att det fortfarande finns enstaka biotopkvaliteter som är positiv för den biologiska mångfalden kvar men att många av de biotopkvaliteter som kan förväntas finnas i biotopen saknas. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet.

I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A284 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrdominerad blandsumpskog och Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet består huvudsakligen av en olikåldrig blandsumpskog. Skogen är rik på död ved, däribland granlågor med basala stambrott. Inga rödlistade vedsvampar noterades dock på lågorna så lågakontinuiteten torde vara bruten. I träden finns tämligen gott om hänglavar med bland annat garnlav, vilket tyder på trädkontinuitet. Utöver gran finns gott om björk och tall. Den norra delen är torrare och här är andelen gran lägre men det finns gott om död ved av tall o björk. Denna del bedöms ha ett något lägre naturvärde men bidrar påtagligt till objektet i stort. I fältskiktet dominerar bärrisen blåbär och lingon, men även hjortron och skogsfräken förekommer. Ett dike har sänkt grundvattennivån något men har i övrigt inte menligt försämrat förutsättningarna för en rik biologisk mångfald.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), Garnlav (NT), Revlummer, Tjäder, Bronshjon

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A285 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av ett öppet kärr med rik förekomst av dvärgbjörk. Ett dike skär genom området vilket påverkat grundvattnet och medför att viss igenväxning sker. Bland växter märks bland annat hjortron, rosling och vattenklöver. Svavelgul höfjäril noterades. I norr finns ett lågt trädskikt med nästlav på många träd.

I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Då området består av en Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vattenklöver, Nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A286 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger i anslutning till Degermyran, men ingår inte i våtmarksinventeringen. Objektet är urskogsartat utan synliga spår efter skogsbruk. Trädskiktet domineras av tall och björk men enstaka granar finns också. Det är olikåldrigt och flerskiktat där flera gamla tallar torde vara över 250 år. Många av träden i kanten av objektet står på socklar. Fältskiktet domineras av bärris. Beståndet självgallrat. Objektet är mycket rikt på alla typer av naturskogselement. Flera naturvårdsarter noterades men en fördjupad studie av exempelvis insektsfaunan torde ge många artfynd av ytterligare naturvårdsarter.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010 Västlig taiga, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera rödlistade arter på en begränsad yta. Samtliga bedöms ha livskraftiga förekomster. Dessutom är det ställt bortom rimligt tvivel att det i området finns betydligt fler naturvårdsintressanta arter. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter och naturvårdsarter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Tjäder, Orre, Spillkråka (NT), Talltita, Vitgrynig nållav (NT), Gammelgransskål (NT)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A287 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta objekt utgörs av en till stora delar björkdominerad sumpskog som det går ett dike igenom. I delar blir inslaget av tall respektive gran större. I de granrika delarna är hänglavstillgången god. Området torde vara av stor betydelse för skogshöns. Vid fältbesöket noterades inga synbara spår efter skogsbruk. Objektet ingår i det som i våtmarksinventeringen benämns som ”Degermyran, 11 km SSV Överkalix”. Där har myren med tillhörande sumpskogar klassats i lägsta värdeklass, låga naturvärden, sannolikt på grund av de relativt omfattande dikningarna.

Då området består av en hotad Natura 2000-naturtyp men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Stuplav, Revlummer, Tjäder, Talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A288 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt, Degermyran, utgörs av en ganska stor myr som är påverkad av ett system av diken. Fortfarande finns typisk vegetation för Natura 2000-naturtypen 7140 kvar i fläckar. Längs diken finns bitvis gott om död björkved. I princip hela myren är i en igenväxningsfas och hade det inte varit för områdets storlek och att det noterades gott om skogshöns i området är det tveksamt om myren skulle platsat som naturvärdesobjekt. Myren ingår i våtmarksinventeringen som "Degermyran, 11 km SSV Överkalix". Där har myren klassats i lägsta värdeklass, låga naturvärden, sannolikt på grund av de relativt omfattande dikningarna.

Områdets storlek med betydelse för bland annat skogshöns gör att biotopvärdet bedöms som visst. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Talltita, Tjäder, Orre, Rundsileshår, Storsileshår, Groddlummer, Taggstarr, Vattenklöver

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A289 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre trädbevuxen myr. Det saknas biologiskt gamla träd och endast en klen gammal talltorraka noterades. På denna växer blågrå svartspik (NT). Objektet är odikat men talrika gamla stubbar minner om skogsbrukspåverkan. På och bland ristuvorna växer arter som hjortron, skvattram, tranbär, dvärgbjörk och odon. Svartringlad pärlemorfjäril noterades.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter, men förekomsten bedöms inte som livskraftig. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blågrå svartspik (NT), Garnlav (NT), Nästlav, Tjäder

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A290 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Alluvial strand, Stenstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av den östra stranden av Kälvjärv. Stranden har en omväxlande bredd. I de norra delarna finns mycket vitmossa i bottenskiktet. I övrigt växer gott om starr och videbuskar, liksom kråkklöver och topplösa i fält– och buskskikt. I söder övergår stranden till stenstrand. En driftvall med vass finns.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. I området förekommer naturliga processer som, årliga översvämningar, naturlig vattenregim, isskjutning, vilka är av stor betydelse för biologisk mångfald. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Området torde ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A291 – Djup sjö



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Oligotrof sjö

Natura 2000-naturtyp: 3110 Näringsfattiga slättsjöar

Områdesskydd: Ingår i Torne och Kalix älvsystem (SE 0820430)

Beskrivning och naturvärden: Sjö med tämligen rik vattenvegetation bestående av sjösäv, gul näckros, vit–/nordnäckros och sjöfräken. Det torde finnas gott om fisk i sjön.

Sjöar har i princip alltid ett ganska högt värde för den biologiska mångfalden. Kälvjärv utgör inget undantag utan biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet är mer svårbedömt då det råder begränsad kunskap om sjöns fauna och flora. Artvärdet sätts preliminärt till påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde. Detta är dock en preliminär bedömning då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Sångsvan (häckar vid sjön), fisktärna, gammalt bävergnag i strandkanten

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–24 & 2019–06–25

Inventerare: Jan Henriksson

A292 – Limnisk strand

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av den västra stranden av Kälvjärv. Bottenskiktet utgörs av vitmossor och övrigt växer gott om starr och videbuskar och en del örter som kråkklöver.

Området är i princip är opåverkat av mer storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. I området förekommer naturliga processer som, årliga översvämningar, naturlig vattenregim, isskjutning, vilka är av stor betydelse för biologisk mångfald. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Området torde ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A293 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Denna del av Kälvmyan består av en igenväxande före detta slåttermyr. På myren finns gott om lågväxt björk, och gott om död björkved. Typisk myrvegetation under träden med arter som rosling, tranbär, skvattram, dvärgbjörk och olika starrarter (Carex spp.). I bottenskiktet dominerar vitmossa. Objektet utgör en del av en myr som ingår i våtmarksinventeringen, Kälvmyran, 9 km SSV Överkalix. I den inventeringen har myren hamnat i lägsta värdeklass, klass 4 låga naturvärden.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet bedöms som visst utifrån biotopkvalitet. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Tjäder

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A294 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av björkdominerad sumpskog med inslag av tall och gran. Biotopvärdet bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet då området är naturligt föryngrat och har en hög mark– och luftfuktighet. Området torde ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom men bedömningen blir preliminär. Biotopen är lämplig för bland annat videsparv.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A295 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog, granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av urskogsartad gransumpskog samt torrare delar med bärris. I området finns höga biotopkvaliteter i form av gammal, olikåldrig, flerskiktad skog med död ved. Garnlav förekommer allmänt i området och i norr finns gott om granlågor.

Biotopvärdet bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet då området utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad. Två rödlistade arter noterades men dessa är vanliga i regionen. Området torde dock ha en artrikare flora och fauna än det omgivande landskapet. Då biotopen fortsätter norrut, utanför investeringsområdet kan ytterligare naturvårdsarter förekomma som inte eftersökts. Artvärdet bedöms som visst.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A296 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr där de delar som ligger närmast diket ej är fullgod

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en ristuvemyr. Vegetationen är typisk med gott om vitmossor i bottenskiktet, bland annat rostvitmossa. I busk- och fältskiktet förekommer typiska arter för ristuvor som rosling, tuvull, dvärgbjörk, odon och hjortron. En viss igenväxning med björk och tall sker men är än så länge blygsam. Igenväxningen beror på ett grunt dike i kanten. I trädskiktet finns enstaka yngre tallar.

Området utgörs av en till stora delar fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Detta innebär att biotopvärdet blir påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Då enstaka naturvårdsarter noterades bedöms artvärdet som visst.

Ett visst artvärde tillsammans med ett påtagligt biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, nästlav

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A297 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 skogsbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en skogsbevuxen myr med låga träd av främst tall och gran. På träden finns en hel del hänglavar. Vegetationen är typisk med gott om vitmossor i bottenskiktet, bland annat rostvitmossa. I busk– och fältskiktet förekommer dvärgbjörk och skvattram.

Området är kraftigt dikat och utgörs därmed av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp. Detta innebär att biotopvärdet blir visst utifrån sällsynthet och hot. Då enstaka typiska naturvårdsarter noterades bedöms artvärdet som visst.

Ett visst artvärde tillsammans med ett visst biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, tuvsäv, rundsileshår, vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A298 – Skog och träd

Delsträcka: 4

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sumpskog och blandskog av lågörttyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av en yngre, ogallrad blandskog utmed en bäck. Biotopvärdet bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet då området är naturligt föryngrat och har en hög mark– och luftfuktighet samt utgör en viktig skyddszon mot bäcken. I fältskiktet finns en rik lågörtflora av bland annat hultbräken, ekbräken, violer, kabbleka, kråkklöver och skogsstjärna. Då flera naturvårdsarter noterades bedöms artvärdet som påtagligt.

Ett påtagligt artvärde tillsammans med ett visst biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Lappranunkel, brudborste, revlummer, linnea, spädstarr

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A299 – Vattendrag

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av en mycket liten skogsbäck nedskuren i sediment. Kring bäcken är vegetationen örtrik med stora bestånd av revlummer. Bäcken kan ha viss dikespåverkan.

En liten bäck har åtminstone ett visst biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Inga naturvårdsarter har eftersökts i bäcken vilket gör det svårt att bedöma artvärdet. Detta sätts till visst men är en preliminär bedömning.

Ett visst artvärde tillsammans med ett visst biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–24

Inventerare: Jan Henriksson

A300 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Aapamyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en del av Tjärnmyran. Myrkomplexet ingår i Länsstyrelsens våtmarksinventering under namnet: *Tjärnmyran; 12 km SV Överkalix*. I den inventeringen hamnade myren i våtmarksklass 2. Myren är inom den västra, avgränsade delen öppen med omväxlande vegetation med gott om starrarter i fältskiktet. Troligen har tidigare slåtter bedrivits inom denna del av myren. I den södra, avgränsade delen finns blötare flarkar. Gott om olika vitmossor i bottenskiktet med rund– och små/storsileshår, tuvsäv och tuvull. Ristuvor i kanten.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad) blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. På myren i stort förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Ängspiplärka (NT), vattenklöver, sileshår, taggstarr, snip, tuvsäv, tuvull, kärrspira

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A301 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Örtrik gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9050 Näringsrik granskog (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skog utmed en mindre skogsbäck. Vegetationen är örtrik med växter som ormbär, brudborste, harsyra samt ek– och hultbräken. Trädskiktet domineras av gran som bitvis är högväxta.

Inom den begränsade yta som området utgör förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Revlummer, Harsyra, Linnea, Brudborste, Ormbär

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A302 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-objektet Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av skogsbäck som rinner ut i den västra kanten av våtmarken Tjärnmyran i norr. Bäcken är odikad och har skurit ner sig åtminstone 0,5 meter ner i jordlagren. Den omgivande skogen är örtrik och består både av barrskog och blandskog. En begränsad mängd död ved finns i vattnet vilket bidrar till naturvärdet. En bro har byggts över bäcken för den skogsbilväg som passerar objektet.

Skogsbäckar har alltid ett ganska högt biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Då bäcken dessutom är odikad, är tämligen skuggad av omgivande skog och har en hel del död ved i sig blir bedömningen att biotopvärdet skall klassas som påtagligt utifrån bedömningskriteriet biotopkvalitet. Inga naturvårdsarter har eftersökts i bäcken vilket gör det svårt att bedöma artvärdet. Detta sätts till påtagligt men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.* Klassningen blir dock preliminär på grund av det oklara artvärdet.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A303 – Berg och sten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Blocksänka

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en blocksänka omgiven av en smal bård av barrskog av ristyp. Stenarna och blocken har en vegetation av mossor och lavar i ett sent successionsstadie. Bland lavarna märks olika påskrislavar, bägarlavar och en mängd skorplavar. Utöver lavar och mossor finns en del lingonris och nordkråkbärsris.

Området är opåverkat av storskaliga mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt. Med andra ord råder en hög grad av naturlighet. Området har mycket lång ekologisk kontinuitet då moss– och lavfloran på de exponerade stenarna sannolikt haft mycket lång tid på sig att utvecklas. Om man sammanväger ovanstående gör det att områdets biotopvärde bedöms som påtagligt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. Områdets lav– och mossflora bedöms som rikare än det omgivande landskapet. Detta gör att artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet artrikedom.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A304 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr samt mindre delar med 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en tämligen liten myr. Huvuddelen av området utgörs av en öppen ristuvemyr, medan en mindre del är trädbevuxen. Träden, som främst utgörs av tall, är ganska unga. I objektet är det ont om död ved men vedflamlav (NT) noterades på tallved. I fältskiktet finns typiska växter som dvärgbjörk, hjortron, odon och blåbär men även taggstarr och fläcknycklar.

Då området huvudsakligen domineras av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån kriteriet sällsynthet och hot. I området noterades flera naturvårdsarter så artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst artvärde tillsammans med ett påtagligt biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), Nästlav, Taggstarr, Fläcknycklar, Rundsileshår, Rostvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A305 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Örtrik gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9050 Näringsrik granskog (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skog utmed en mindre skogsbäck. Vegetationen är örtrik med växter som lappranunkel samt ek– och hultbräken. Trädskiktet domineras av gran men det finns även gott om björk. Hökuggla häckade i området sommaren 2019.

Inom den begränsade yta som området utgör förekommer flera naturvårdsarter varav en är rödlistad. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriterierna naturvårdsarter och rödlistade arter. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Lappranunkel, Revlummer, Linnea, Hökuggla

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A306 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt som gränsar till Tjärnmyran består av en något gallrad och plockhuggen gammal gransumpskog. I träden hänger rikligt med hänglavar, främst tagellavar men även garnlav och skägglavar. Under trädskiktet finns tuvor med hjortron och blåbärsris. Utöver de dominerande granarna finns även björk.

Inom den begränsade yta som området utgör förekommer två rödlistade arter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A307 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr samt litet topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet är troligen en igenväxande myr då träden är relativt unga och det finns ett mindre, öppet område kvar. Det finns inga diken i området. Trädskiktet domineras av tall men små granar växer upp undertill. Bottenskikt av vitmossor och fältskikt av hjortron, odon, lingon, skvattram och dvärgbjörk med mera.

Garnlav som är en rödlistad art påträffades men arten är vanlig i regionen vilket medför att artvärdet bedöms som visst. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som inte är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A308 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrsumpskog, Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (Ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturskogsobjekt ligger i direkt anslutning till Tjärnmyran. Objektet är ganska knepigt då delar är tämligen unga, medan andra delar är mer ursprungliga. I dessa delar finns bitvis gott om hänglavsbeväxta träd och enstaka bålar med garnlav noterades. Området är opåverkat av dikningar. Generellt sett är det ont om död ved förutom av grövre björk. Området är påverkat av skogsbruk vilket man lätt konstaterar genom att det finns ganska gott om stubbar. I trädskiktet förekommer tall, gran, björk och någon sälg. Fältskiktet domineras till delar av blåbärsris men det finns även gott om örter exempelvis åkerbär, skogsstjärna, moss- och kärrviol samt kråkklöver.

Inom den begränsade yta som området utgör förekommer två rödlistade arter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter. Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Revlummer, Linnea, Korallrot

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A309 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en mycket liten skogsbäck som förser våtmarken Tjärnmyran, i norr, med vatten. Bäcken är odikat. I söder ligger ett relativt nyupptaget hygge medan skogen i norr står kvar. Skogen som står närmast själva bäcken består huvudsakligen av tämligen örtrik barrskog och blandskog. Terrängen som bäcken rinner igenom är ganska stenig och här och var är bäckfåran otydlig då bäcken sprider sig på ett ganska otydligt sätt in i skogen. En begränsad mängd död ved finns i vattnet vilket bidrar till naturvärdet.

Små skogsbäckar har alltid ett ganska högt biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Då bäcken dessutom är odikad blir bedömningen att biotopvärdet skall klassas som påtagligt utifrån bedömningskriteriet biotopkvalitet. Inga naturvårdsarter har eftersökts i bäcken vilket gör det svårt att bedöma artvärdet. Detta sätts till påtagligt men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.* Klassningen blir dock preliminär på grund av det oklara artvärdet.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A310 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en yngre blandsumpskog som omger en bäck. Delar av området saknar barrträd och istället är det gott om björk och salix. I området finns gott om avverkningsstubbar. Fältskiktet är tämligen artrikt.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Det råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta gör att biotopvärdet bedöms som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Korallrot, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

311 – Grund sjö



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Grund näringsfattig sjö

Natura 2000-naturtyp: 3160 Myrsjöar

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Sjö i myrområde. Klart vatten, dystrof.

Naturvårdsarter: Sångsvan, kricka, skogssnäppa

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-06-03

Inventerare: Mathias Molau

A311 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en relativt högväxt gransumpskog vid bäck med ett örtrikt fältskikt. Bland kärlväxter i området märks exempelvis hultbräken, ekbräken, hönsbär, mossviol, kärrviol, gullris och stenbär. Beståndet är olikåldrigt med några gamla granar med bland annat vitgrynig nållav och garnlav. Enstaka granlågor förekommer.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter där dessa bedöms ha en livskraftig förekomst. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vitgrynig nållav (NT), Linnea, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

312 - Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: 150 årigt bestånd av gran och björk. God förekomst av garnlav (NT) och ringlav (VU), samt medelgod förekomst av död ved. Fullgod 9010. Gott om hackspår efter spillkråka i de gamla björkarna. Fältskiktet består av ris och är näringsfattigt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), ringlav (VU), revlummer, spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-06-03

Inventerare: Mathias Molau

Jakobi

A312 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrsumpskog, Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en olikåldrig örtrik blandsumpskog utmed bäck. Vid fältinventeringen noterades ett flertal fågelhäckningar bland annat av bergfink och skogssnäppa. Gran dominerar i trädskiktet framför tall och björk. I området förekommer en del hänglavar. På gamla granar växer garnlav och gammelgransskål och på minst en granlåga granticka. Bland objektets kärlväxter märks bland annat korallrot och lappranunkel.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera rödlistade arter där dessa bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Granticka (NT), Lappranunkel, Revlummer, Korallrot, Linnea, Spädstarr.

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

313 - Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen mosse

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mosse utan värdestrukturer, men kan vara värdefull för orrspel. En del av Innanbergsmyran, vilken har mycket högt naturvärde i VMI grundinventering. Typiskt trivial mosseflora.

Naturvårdsarter: Orre, gök

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-06-03

Inventerare: Mathias Molau

A313 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas (9010 i utvecklingsfas)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en sänka med grandominerad blandsumpskog. I området är det ont om gamla träd. Beståndet är relativt olikåldrigt och flerskiktat. Det är däremot inte så örtrikt som närliggande naturvärdesobjekt. I den nedre delen, i öster, är området öppnare och mer lövdominerat.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta gör att biotopvärdet bedöms som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Järpe (häckning), Revlummer, Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

314 - Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gransumpskog med lång kontinuitet. Björkar står spridda i beståndet. Flerskiktat. Ca 200-åriga granar, riklig död ved av olika grovhet. Fullgod 9010.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), ringlav (VU), granticka, revlummer, spärrvitmossa, spillkråka (NT), orre (spillning)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-06-03

Inventerare: Mathias Molau

A314 – Vattendrag

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-objektet Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en liten skogsbäck som förser våtmarken Tjärnmyran, i norr, med vatten. Bäcken är odikad och rinner genom örtrik barrnaturskog och blandskog. Terrängen som bäcken rinner igenom är ganska stenig och här och var är bäckfåran otydlig då bäcken sprider sig på ett ganska otydligt sätt in i skogen. En begränsad mängd död ved finns i vattnet vilket bidrar till naturvärdet.

Små skogsbäckar har alltid ett ganska högt biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Då bäcken dessutom är odikad och är tämligen skuggad av omgivande skog blir bedömningen att biotopvärdet skall klassas som påtagligt utifrån bedömningskriteriet biotopkvalitet. Inga naturvårdsarter har eftersökts i bäcken vilket gör det svårt att bedöma artvärdet. Detta sätts till påtagligt men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.* Klassningen blir dock preliminär på grund av det oklara artvärdet.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

315 - Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Låg mängd död ved, men äldre träd finns i området. Äldre spår av plockhuggning i området, men viss kontinuitet finns. Hänglavar finns i små mängder, men visar på de värden som finns kopplade till de äldre granarna.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-06-03

Inventerare: Mathias Molau

A315 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett svagt igenväxande backkärr. Det ligger i anslutning till en skogsbäck. I fält– och buskskiktet dominerar ristuvevegetation vilket gör att det växer rikligt med bland annat dvärgbjörk och tranbär men även vattenklöver och taggstarr.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (7140) blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Taggstarr, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

316 - Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattigkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr i 7310 aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Fattigkärr som är en del av ett större komplex med mycket höga naturvärden enligt VMI grundinventering. Myren har stora öppna vatten och mycket struktur.

Naturvårdsarter: Sångsvan, orre, gök, kricka

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-06-03

Inventerare: Mathias Molau

A316 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en ristuvemyr. Vegetationen är typisk med gott om vitmossor i bottenskiktet och med arter som rosling, dvärgbjörk, skvattram, odon, blåbär och hjortron i busk- och fältskikt. Ett mycket glest trädskikt finns med tall och någon gran.

Området utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Detta innebär att biotopvärdet blir påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Då inga naturvårdsarter noterades och myren är liten bedöms artvärdet som obetydligt.

Ett obetydligt artvärde tillsammans med ett påtagligt biotopvärde gör att naturvärdet blir påtagligt, dvs naturvärdesklass 3.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A317 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrnaturskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdeobjekt består av en mindre skogsbiotop lämnad som hänsyn vid avverkning tillsammans med en liten blocksänka som skogen omger. I objektet finns gott om gamla granar liksom andra naturskogselement exempelvis en granhögstubbe, flera granlågor och minst en påtagligt gammal tall. Fältskiktet domineras av bärris, både av blåbär men framförallt av lingon och nordkråkbär. I blocksänkan domineras vegetationen av en rik moss- och lavflora.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010, blir biotopvärdet högt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Vågbandad barkbock (gamla gnagspår), Spillkråka (NT) gamla hackmärken, Linnea, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A318 – Vattendrag

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en mycket liten skogsbäck som förser våtmarken Tjärnmyran, i norr, med vatten. Bäcken är odikad och rinner genom, i huvudsak, tämligen örtrik barrskog och blandskog. I den övre delen, i sydväst, rinner bäcken genom en smal bård av skog lämnad som hänsyn vid avverkningar. Terrängen som bäcken rinner igenom är ganska stenig och här och var är bäckfåran otydlig då bäcken sprider sig på ett ganska otydligt sätt in i skogen. En begränsad mängd död ved finns i vattnet vilket bidrar till naturvärdet.

Små skogsbäckar har alltid ett ganska högt biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Då bäcken dessutom är odikad och är tämligen skuggad av omgivande skog blir bedömningen att biotopvärdet skall klassas som påtagligt utifrån bedömningskriteriet biotopkvalitet. Inga naturvårdsarter har eftersökts i bäcken vilket gör det svårt att bedöma artvärdet. Detta sätts till påtagligt men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde.* Klassningen blir dock preliminär på grund av det oklara artvärdet.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A319 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Gransumpskog och Barrblandskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av några olika barrskogsbiotoper som tillsammans bildar en helhet. Delar av området utgörs av barrdominerade skogar av ristyp och en mindre areal av gransumpskog. Beståndet är flerskiktat, hänglavsrikt och olikåldrigt. Bland naturskogselement märks spridda gamla träd och enstaka granlågor med basala stambrott.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Revlummer, Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A320 – Vattendrag

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en bäck i en sedimentravin. Små skogsbäckar har alltid ett ganska högt biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Då bäcken till stora delar är dikad blir bedömningen att biotopvärdet skall klassas som visst utifrån bedömningskriteriet biotopkvalitet. I området förekommer enstaka naturvårdsarter vilket ger ett visst artvärde.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Brudborste, revlummer, talltita

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A321 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sedimentravin

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt hänger samman med två delar av samma bäckravin som hyser högre naturvärden. I denna del är vattendraget dikat vilket har påverkat omgivande skog negativt. Det finns fortfarande vissa biotopkvaliteter i form av en skiktad, lövrik skog med en del död ved. I området förekommer enstaka naturvårdsarter vilket ger ett visst artvärde.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Brudborste, revlummer, talltita, spillkråka (NT) – hackmärken

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A322 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Sedimentravin

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av skog kring en skogsbäck i en ganska djup ravinliknande bildning. Trädskiktet som är olikåldrigt består av vårtbjörk, gran och sälg. Miljön är örtrik. Det förekommer gott om död ved i området men det saknas biologiskt gamla träd. Oklart artvärde, men torde vara påtagligt (preliminär bedömning).

I området torde det förekomma ett relativt stort antal naturvårdsarter, där någon bör vara rödlistad. Detta medför att artvärdet bedöms vara påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Detta är dock en preliminär bedömning då fler arter än de som observerats krävs för klassningen. Områdets karaktär är dock sådant, bland annat den rikliga tillgången på död ved, att det är rimligt att anta att det exempelvis torde förekomma ett flertal av skogsbruk missgynnade insekter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Stuplav, Revlummer, Spillkråka – hackmärken (NT)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A323 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Sandhed

Natura 2000-naturtyp: saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogsbilväg med tillhörande vägkanter. I hela området finns gott om exponerad sand, se fotot. Att det förekommer gott om sand beror på områdets kvartärgeologi. Sand är en viktig förutsättning för många insekter, inte minst steklar. Dessutom nyttjas sand för att göra rent fjäderdräkterna för skogshöns, vilket det noterades spår efter i objektet (tjäder). Bland blommande växter i området märks ängssyra, ängskovall och olika bär som blåbär, lingon och nordkråkbär.

Exponerad sand är en så viktig ekologisk faktor för faunan att den rikliga förekomsten gör att biotopvärdet blir visst bara utifrån detta. Däremot är det ont om viktiga nektarproducerande växter och förstärker därmed inte biotopvärdet. Artvärdet är svårbedömt då bara ett par naturvårdsarter noterades. En fördjupad artinventering med inriktning mot sandberoende insekter är önskvärt men rekommenderas inte specifikt i detta objekt. Artvärdet bedöms utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter som visst, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde men är en preliminär bedömning då artvärdet är preliminärt.

Naturvårdsarter: Tjäder – spillning, Revlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A324a – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Sedimentravin

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skog i svämzonen kring en skogsbäck. Området är gräs– och örtrikt och längs bäcken står både gran och lövträd som björk och gråal. Det är ont om gamla träd men gott om död ved. På gamla granar noterades både garnlav och gammelgransskål.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter som bedöms ha en livskraftig förekomst. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Spädstarr, Torta, Linnea, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A324b – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Bäck i sedimentravin

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogsbäck med omgivande skog i svämzonen. Området är gräs– och örtrikt och längs bäcken står både gran och lövträd som björk och gråal. Det är ont om gamla träd men gott om död ved. På gamla granar noterades både garnlav och gammelgransskål.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter som bedöms ha en livskraftig förekomst. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Spädstarr, Torta, Linnea, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A325 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en igenväxande starrmyr av backkärrkaraktär. En liten bäck går i kanten. Vid inventeringstillfället flög flera svavelgula höfjärilar i området. Glasbjörk och gråal är de dominerande arterna i buskskiktet.

Då området består av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140, blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A326 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogsbäck vid myr. Bäcken har eventuellt dikats men ett nytt naturtillstånd har i så fall inträtt nu. Längs bäcken står flera äldre sälgar. Och det finns en del granlågor över bäcken. I svämzonen är det ganska örtrikt. Ett bestånd med planterad contortatall ansluter.

Bäckens biotopkvaliteter bedöms som pass höga att biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet är oklart, men det torde finnas fog för att klassa artvärdet som visst, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde,* men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A327 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbäck och svämzon

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogsbäck med igenväxande lövskog beståndet av björk och gråal kring. Ganska örtrikt i svämzonen med bland annat högväxt starr.

Bäckens biotopkvaliteter är inte speciellt höga men vatten har alltid stor betydelse för den biologiska mångfalden detta gör att biotopvärdet bedöms som visst. Då det i området finns enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Myskbock – gnagspår, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A328 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en barrblandskog av främst lågörttyp. Trädskiktet som är tätt och delvis skiktat domineras av gran och björk med inslag av asp, sälg och gråal. Bland lågörterna i fältskiktet märks bland annat midsommarblomster och ormbär. Som framgår av bilden är det ganska gott om klen död ved.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Det råder därmed fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta gör att biotopvärdet bedöms som visst. Då det i området finns enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Ormbär, Linnea, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A329 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrsumpskog, tallsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdes är delvis klassat som nyckelbiotop av markägaren. Det utgörs av tallsumpskog och barrsumpskog. Skogen är urskogsartad vilket innebär att det i området finns mycket gott om olika naturskogselement som gamla träd och död ved av olika typer. Detta innebär i sin tur att det i området förekommer många av skogsbruk missgynnade arter här, sannolikt betydligt fler än de som noterades vid fältbesöket. I fält och buskskikt dominerar arter som hjortron, blåbär, odon, skvattram och dvärgbjörk. De ingående bestånden är flerskiktade och olikåldriga. I sydöst övergår skogen till att bli mer grandominerad och hänglavsrik. Stubbar finns i denna del och successivt över till ett område med lägre naturvärde, vilket utgör ett eget naturvärdesobjekt.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000–taurtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement, främst gamla tallar och talltorrakor med mera. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med flera naturvårdsarter. Ett högt art- respektive biotopvärde ger sammantaget att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Området fortsätter, i norr, utanför det aktuella inventeringsområdet.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vedflamlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Kortskaftad ärgspik (NT), Lunglav (NT), Vedtrappmossa (NT), Gammelgransskål (NT), Vedticka, Bårdlav, Stuplav, Revlummer, Spillkråka – hackmärken (NT)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

A330 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattigt backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett sluttande kärr med spridda träd och torrakor. Trädskiktet är dock inte tillräckligt tätt för att klassas som skogbevuxen myr. Bland fältskiktets arter märks bland annat fläcknycklar.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Artvärdet bedöms som påtagligt då området hyser en flora typisk för biotopen.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde* men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, vattenklöver, tuvull

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A331a – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Sedimentravin

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en urskogsartad sedimentravin med extrem tillgång på naturskogselement, se foto. Gott om lågor i olika nedbrytningsstadier av gran, björk och sälg ligger i en mix, delvis över bäcken. Hänglavstillgången i träden är god.

Biotopvärdet är högt då området utgörs av en hotad Natura 2000-naturtyp. I området torde det förekomma ett relativt stort antal naturvårdsarter, där flera bör vara rödlistade. Detta medför att artvärdet bedöms vara högt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Detta är dock en preliminär bedömning då fler arter än de som observerats krävs för klassningen. Områdets karaktär är dock sådant, bland annat den mycket rikliga tillgången på död ved, att det är rimligt att anta att det exempelvis torde förekomma ett relativt stort antal av skogsbruk missgynnade insekter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Spillkråka (NT), Revlummer

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A331b – Vattendrag

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Mindre vattendrag

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en urskogsartad sedimentravin med extrem tillgång på naturskogselement, se foto. Gott om lågor i olika nedbrytningsstadier av gran, björk och sälg ligger i en mix, delvis över bäcken. Hänglavstillgången i träden är god.

I området torde det förekomma ett relativt stort antal naturvårdsarter, där flera bör vara rödlistade. Detta medför att artvärdet bedöms vara högt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. Detta är dock en preliminär bedömning då fler arter än de som observerats krävs för klassningen. Områdets karaktär är dock sådant, bland annat den mycket rikliga tillgången på död ved, att det är rimligt att anta att det exempelvis torde förekomma ett relativt stort antal av skogsbruk missgynnade insekter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 1 – högsta naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Spillkråka (NT), Revlummer

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

A332 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: I princip trädlöst fattigt backkärr med gott om starr och gräs i fältskiktet. En del igenväxande lågväxta björkar och tallar. Möjligen dikespåverkan. Området utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Detta innebär att biotopvärdet blir påtagligt utifrån sällsynthet och hot. Då ett fåtal naturvårdsarter noterades bedöms artvärdet som visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vattenklöver, snip, fläcknycklar, tuvsäv

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A333 – Vattendrag

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogsbäck delvis nedskuren i sediment. Örtrikt kring svämzonen med bland annat ormbär, hultbräken, midsommarblomster och violer. Små skogsbäckar har alltid ett ganska högt biotopvärde då vatten är av stor betydelse för biologisk mångfald. Då bäcken dessutom är odikad och är tämligen skuggad av omgivande skog blir bedömningen att biotopvärdet skall klassas som påtagligt utifrån bedömningskriteriet biotopkvalitet. Inga naturvårdsarter har eftersökts i bäcken vilket gör det svårt att bedöma artvärdet. Detta sätts till påtagligt men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Ormbär, revlummer

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A334 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogsbevuxen myr med tall. Det finns en hel del mycket gamla träd. Fältskiktet domineras av gräs med inslag av ljung och enbuskar. Det finns en del död ved i form av torrakor och lågor.

Då objektet utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp som inte är hotad bedöms biotopvärdet som påtagligt. Enstaka naturvårdsarter noterades vilket ger ett visst artvärde.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rundsileshår

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A335 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogsbevuxen myr med tall. Det finns flera mycket gamla träd. Fältskiktet domineras av gräs. I området finns gamla talltorrakor.

Då objektet utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp som inte är hotad, med flera mycket gamla tallar bedöms biotopvärdet som högt. Enstaka naturvårdsarter noterades vilket ger ett visst artvärde.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Nästlav, fläcknycklar

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A336 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Backkärr, fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av ett avlångt, sluttande kärr. Området är öppet men det finns strödda tallar, varav en del är mycket gamla. De gamla träden samt värdefull död ved i form av högstubbar och torrakor ger ett påtagligt biotopvärde. Floran är typisk för biotopen men med flera naturvårdsarter. I kanten av objektet påträffades kortskaftad ärgspik (NT) på en tallhögstubbe. Artvärdet bedöms som påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Dvärglummer, fläcknycklar, vattenklöver, revlummer, (kortskaftad ärgspik (NT) strax intill objektet)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

A337 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av en avlång sluttande myr med enstaka mycket gamla tallar och mycket gamla talltorrakor. Smärre fläckar med naken torv annars vitmossor i bottenskiktet.

En fullgod Natura 2000-naturtyp tillsammans med de gamla träden samt värdefull död ved i form av högstubbar och torrakor ger ett högt biotopvärde. Floran är typisk för biotopen men med flera naturvårdsarter varav en rödlistad. Artvärdet bedöms som påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), fläcknycklar, rundsileshår, vattenklöver, tuvsäv, revlummer, tjäder – spillning

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A338 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet kan utgöras av antingen sumpskog (9010 västlig taiga) eller skogbevuxen myr, torvdjupet kunde inte bedömas. Om det sker torvbildning och torvdjupet är mäktigt blir biotopen skogsbevuxen myr. Fältskiktet utgörs av ristuvevegetation och blåbärsris med gott om fläcknycklar. Enstaka gamla träd med garnlav. Död ved utgörs främst av stående, döda granar. En fullgod Natura 2000-naturtyp ger åtminstone ett påtagligt biotopvärde, detta område är dessutom relativt litet. Enstaka naturvårdsarter ger ett visst artvärde. Garnlav är rödlistad men regionalt en vanligt förekommande art som inte har lika höga habitatkrav i den här delen av landet.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), fläcknycklar

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

A339 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av ett avlångt backkärr med enstaka tallar och talltorrakor. I bottenskiktet dominerar vitmossor det finns några smärre fläckar med öppen torv och brunmossor finns också. Ett litet dike i norr har delvis påverkat hydrologin, vilket gör att hela objektet ej är fullgod 7140. Tillsammans med de gamla träden samt värdefull död ved i form av högstubbar och torrakor bedöms ändå objektet hysa ett påtagligt biotopvärde. Flera naturvårdsarter varav två rödlistade ger ett påtagligt artvärde.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), blågrå svarspik (NT), nästlav, fläcknycklar, vattenklöver, storsileshår, rundsileshår, taggstarr, rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A340 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av tallskog av ristyp och sumptyp vid myr med gott om träd äldre än 200 år. De äldsta bedöms ha passerat 400 år. I området finns död ved i form av enstaka torrakor.

Natura 2000 naturtypen är inte fullgod då det finns stora kanteffekter på grund av ett hygge i nordöst. I området finns också ett mindre dike som kan ha viss negativ påverkan på områdets hydrologi. En ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt då enstaka rödlistade naturvårdsarter påträffats.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), vedflamlav (NT), fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

A341 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Intermediärt backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av ett mindre backkärr. Det finns gott om starr i fältskiktet och dvärgbjörk i kanterna. Biotopen bedöms som förhållandevis opåverkad, trots hyggen runt om. En skyddande trädbård runt kärret har bibehållit områdets hydrologi. Natura 2000-naturtypen bedöms som fullgod och biotopvärdet därmed som påtagligt då naturtypen inte är hotad. Flera naturvårdsarter varav en rödlistade ger ett påtagligt artvärde.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Tuvsäv, taggstarr, rostvitmossa, vattenklöver, rundsileshår, storsileshår, snip, fläcknycklar, blågrå svartspik (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

A342 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Frisk barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt har klassats som nyckelbiotop av markägaren. Skogen är dock påverkad av skogsbruk i en sådan omfattning att det inte är motiverat att klassa den som fullgod 9010. Det finns nämligen gott om avverkningsstubbar i området. Fältskiktet domineras delvis av revlummer. I trädskiktet förekommer främst tall, gran och björk. Skogen är olikåldrig och flerskiktad men det är ont om biologiskt gamla träd liksom av död ved.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades endast en naturvårdsart och denna har inget speciellt indikatorvärde därav bedöms artvärdet som obetydligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A343 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Småvatten

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: En före detta grustäkt, nu mer eller mindre permanent vattensamling. Mkt starr i vattnet. Slänter med exponerad sand/grus. Objektet torde ha stor betydelse för olika insekter och andra djur.

Vattnets betydelse som ekologisk faktor och biotopkvalitet torde inte kunna överskattas. Detta innebär att alla vatten torde ha ett biotopvärde. I det här fallet bedöms detta till visst. Även om inga naturvårdsarter noterades torde området vara så artrikt att även artvärdet bedöms som visst, detta är dock en preliminär bedömning då kunskapen om områdets fauna är bristfällig.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*. Detta är dock en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–26

Inventerare: Jan Henriksson

A344 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Intermediärt kärr och Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av den norra delen av Stor–Granbergsmyran. Den är delvis öppen och delvis glest trädbevuxen myr, dvs 91D0. Myren är intakt och här finns gott om mycket gamla tallar och talltorrakor. Flera bränder har dragit fram i området vilket både gamla brandstubbar och tallar samt torrakor med dubbla brandljud minner om. Vegetationen på myren är omväxlande och åtminstone delvis rik.

Området bedöms ha ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140, med så pass stora ytterligare biotopkvaliteter kopplade till gammal tall och skogsbrand att det torde finnas få objekt i regionen av denna kvalitet. I området förekommer flera rödlistade arter där de bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), Mörk kolflarnlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Bårdlav, Piskvitmossa, Rostvitmossa, Sotvitmossa, Storsileshår, Rundsileshår, Taggstarr, Kallgräs, Fläcknycklar, Björnbrodd

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A345 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrblandskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består huvudsakligen av en tät, senvuxen, olikåldrig barrskog med björkinslag. Skogen har sannolikt uppkommen som naturlig föryngring efter brand. I träden finns gott om garnlav i granarna. Spritt i området förekommer tallöverståndare. Utöver nämnda trädslag finns enstaka sälgar och aspar. Det bedöms som naturligt att denna succession är tämligen artfattig på naturvårdsarter.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer en rödlistad kryptogam som har en livskraftig förekomst tillsammans med flera andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt då successionen bedöms naturligt som artfattig på naturvårdsarter.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Luddlav, Stuplav, Järpe, Talltita

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A346 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Lövrik barrnaturskog av lågörttyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett bestånd som lämnats vid angränsande avverkningar. Här finns många äldre/grövre aspar. I fältskiktet förekommer bland annat midsommarblomster, gullris, stenbär, ekorrbär, skogsstjärna och revlummer. Skogen är olikåldrig. I trädskiktet finns förutom asparna gott om gran, några tallar och spritt med björk och någon enstaka sälg.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer en rödlistad kryptogam som bedöms ha en livskraftig förekomst tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Stiftgelélav (NT), Luddlav, Dvärgtufs, Skinnlav, Stuplav, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A347 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ung lövskog av örttyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en örtrik sluttning med i huvudsak yngre träd i trädskiktet. Det är oklart huruvida även delar av hygget i norr bör ingå. Trädskiktet domineras av björk, asp och gran. I fältskiktet förekommer arter som torta, ormbär, midsommarblomster, gullris, mjölke, hult– och ekbräken.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ormbär, Torta, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A348 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Intermediärt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Källmyran, som är namnet på detta naturvärdesobjekt, är till stora delar ett trädlöst svagt sluttande kärr. I kanterna finns en del gamla tallar och torrakor. I fältskiktet förekommer mycket halvgräs. På myren finns arter som indikerar rikare förhållanden, exempelvis ängsnycklar.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Ängsnycklar, Fläcknycklar, Taggstarr, Vattenklöver, Snip, Dvärglummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A349 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Denna skogbevuxna myr ger ett urskogsartat intryck med gott om gamla senvuxna tallar, torrakor men även någon senvuxen gran. Det är tämligen hänglavsrikt och det finns tydliga spår efter brand.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Kolflarnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A350 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta lilla naturvärdesobjekt ligger vid södra kanten av Källmyran. Det utgörs av en liten barrsumpskog. Skogen är flerskiktad, olikåldrig och hänglavsrik. Trädskiktet domineras av gran, tall och björk. Det är ganska ont om död ved. Bland kärlväxter i fältskiktet märks bland annat slåtterblomma.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett högt biotopvärde ger tillsammans med ett visst artvärde att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Slåtterblomma, Linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A351 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en bäck som troligen tidigare dämts av bäver. I svämzonen finns mycket gott om döda träd, främst av björk men även gran. Högörtrik miljö med bland annat älggräs, kråkklöver, vänderot och högväxta gräs. Det förekommer ganska mycket lågor över bäcken.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Då det i området torde förekomma flera naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A352 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransumpskog, Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger en bit väster om Källmyran. Trädskiktet domineras helt av gran men även enstaka tallar och björkar finns. Skogen är urskogsartad där träden, framförallt i den norra halvan, är draperade i garnlav. Bitvis är fältskiktet av ristyp och delvis av sumptyp. Förekomsten av död ved är tämligen god och fynden av rosenticka och ullticka indikerar lågakontinuitet. I mitten av området skär ett dike genom skogen men detta har inte nämnvärt påverkat områdets urskogskvaliteter.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Rosenticka (NT), Ullticka (NT), Granticka (NT), Vedticka, Gammelgransskål (NT), Lavskrika (NT), Spillkråka (NT), Tretåig hackspett – spår (NT), Bändelkorsnäbb, Järpe, Videsparv (VU), Vågbandad barkbock – gnagspår, Bronshjon – gnagspår

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A353 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallmosse

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre tallmosse som nästan bör klassas som sumpskog. Gamla träd samt enstaka torrakor finns vilket gör att området bedöms vara en fullgod 91D0. Enbuskar och dvärgbjörk dominerar buskskiktet bland ristuvorna. I fältskiktet förekommer arter som ljung, hjortron, odon och blåbär. Anmärkningsvärt är att ingen skvattram noterades.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området torde förekomma enstaka naturvårdsarter även om inga noterades vid inventeringstillfället. Detta medför att artvärdet preliminärt bedöms som visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A354 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Blandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en högrest grandominerad blandskog av lågörttyp. Skogen har mycket hög bonitet. Vid sidan av gran förekommer spridda grova aspar och en del sälgar. Skogen är inte speciellt skiktad men hänglavsrik. Dessutom förekommer gott om lågor.

Området är till sin karaktär ovanlig för regionen. Det utgörs av en mycket högrest skog som trots skogsbruksingrepp har kvar gott om naturskogsstrukturer. Den produktiva miljön bidrar också påtagligt till områdets biotopvärde. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att biotopkvaliteterna i området i och för sig kan bli bättre, men att få skogar av den här kalibern finns i den aktuella regionen. Detta gör att områdets biotopvärde bedöms som högt utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. I området förekommer ett relativt stort antal naturvårdsarter, där flera är rödlistade. Detta medför att artvärdet blir högt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter. En av arterna är dessutom hotad, vilket gör att artvärdet även blir högt utifrån bedömningskriteriet hotade arter.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Skinnlav, Stuplav, Luddlav, Dvärgtufs, Ostticka (VU), Ullticka (NT), Gammelgransskål (NT), Spillkråka – hackmärken (NT), Torta, Linnea, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–23 och 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A355 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Grandominerad barrblandskog av ristyp och sumptyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en frisk till fuktig, björkrik blåbärsgranskog med sumpskogspartier i kanterna. Skogen kan utgöras av en tidigare gran–/björkbränna. Inga stubbar noterades däremot finns en hel del granlågor och död björkved av olika typer. I detta objekt är det betydligt mindre garnlav än i skogen på andra sidan bäcken, förutom längst i norr.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Smalskaftslav (VU), Granticka (NT) Gammelgransskål (NT), Tjäder, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A356 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en tallmyr med spridda gamla tallar vars ålder uppskattas till över 200 år. Vidare finns gott om enbuskar och dvärgbjörk. I ett objekt av denna typ är det naturligt artfattigt på naturvårdsarter.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området torde förekomma enstaka naturvårdsarter bedöms artvärdet preliminärt till visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A357 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogbevuxen ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt är en del av Källmyran och utgörs av en skogbevuxen myr med tall och enstaka hänglavsrika granar. Ristuvevegetation dominerad av dvärgbjörk, hjortron, ljung, odon och rosling. I området förekommer enstaka gamla tallar och några torrakor vilket innebär att området bedöms som en fullgod 91D0.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer minst en rödlistad kryptogam som har livskraftiga förekomster blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A358 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog samt delar med tallmosse

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga och 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta är ett på många vis speciellt naturvärdesobjekt. Det hör till de områdena med flest gamla tallar. Att det här finns tämligen gott om träd äldre än 300 år torde det inte råda något tvivel om. Tall är det helt dominerande trädslaget även om det även finns både björk och gran. Skogen är påtagligt olikåldrig och skiktad. Objektet är berört av en dikning men detta bedöms inte påverka naturvärdet speciellt mycket. Att dra gränsen mellan de delar som bör klassas som 91D0, *Skogbevuxen myr* och de delar som bör klassas som 9010 *Västlig taiga* är svår och görs inte utan att mäta torvdjupet. Fält– och buskskikt domineras av ristuvevegetation där bärris och dvärgbjörk är vanliga.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga och fullgod 91D0, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet påtagligt. Ett påtagligt artvärde och ett högt biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Vedflamlav (NT), Gammelgransskål (NT), Orre, Tjäder

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A359 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en talldominerad barrsumpskog där de gamla träden avverkats. Detta skiljer området från det som gränsar i öster. Skogen torde dock ha trädkontinuitet. I busk- och fältskiktet förekommer arter som skvattram, dvärgbjörk, ljung, odon, blåbär och skogsfräken med flera. Enstaka gamla senvuxna granar förekommer och på dessa växer arter som garnlav och gammelgransskål.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka rödlistade naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A360 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattigt–intermediärt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av Stor–Björklandsmyran. Myren är relativt plan. På myren finns mindre flarkar med vattenklöver och strängar med bland annat blåtåtel. Som framgår av fotot är det ont om träd på myren. Även enstaka torrakor förekommer. Bland fågelarter på myren märks gulärla. Myren sträcker sig även utanför utredningskorridoren. Närmast kanterna finns smärre diken men dessa har inte nämnvärt påverkat myrens hydrologi i stort.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp (som ej är hotad), dvs 7140, blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter som bedöms ha en livskraftig förekomst. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Nästlav, Taggstarr, Fläcknycklar, Kallgräs, Vattenklöver, Rundsileshår, Tuvsäv

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–23 och 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A361 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av skogbevuxen myr med ett ganska glest trädskikt av tall. Det saknas i princip gamla träd och död tallved av högre kvalitet. Blanksvart spiklav noterades dock på en gammal klen talltorraka. Fält- och buskskiktet består av typisk ristuvevegetation med gott om hjortron och dvärgbjörk. Bland andra kärlväxter märks exempelvis kråkklöver, vattenklöver, odon och tranbär.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet visst utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka rödlistade arter som bedöms ha livskraftiga förekomster. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i *Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Garnlav (NT), Nästlav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–23

Inventerare: Jan Henriksson

A362 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Grandominerad barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av grandominerad barrblandskog av ristyp. Förutom gran finns spritt med tall, vissa bedöms vara uppemot 250 år gamla. Vidare finns ganska gott om björk liksom spridda äldre sälgar och någon asp. Skogen ger ett tydligt intryck av bondeskogsbruk, dvs att det trots ganska gott om stubbar finns tydliga naturskogsstrukturer och element. Skogen är flerskiktad, olikåldrig och hänglavsrik. Trädkontinuitet torde råda. Däremot är det ont om död ved i form av lågor. Inga sentida avverkningsspår noterades.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer flera naturvårdsarter. Detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i den näst högsta värdeklassen, dvs *Naturvärdesklass 2 – högt naturvärde*.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Spillkråka – hackmärken (NT), Dvärgtufs, Luddlav, Bårdlav, Stuplav, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–23

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A363 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Blandsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en urskogsartad myrholme ute på Källmyran. Trädskiktet domineras av gran och björk och här finns gott om gamla träd. Även ett par sälgar växer i skogen. Beståndet är flerskiktat, olikåldrigt och hänglavsrikt. Tillgången på död ved är mycket god och på granlågor finns flera vedsvampar som visar på lågakontinuitet.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistadekryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Kötticka (NT), Gammelgransskål (NT), Revlummer, Lavskrika, Gytterlav, Bårdlav, Stuplav och ögonpyrola. Sedan tidigare Rosenticka (NT), Rynkskinn (VU), Granticka (NT) och Lunglav (NT). Då området är intakt torde åtminstone flertalet av dessa arter finnas kvar.

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A364 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger utmed Källmyran. Skogen har tydlig brandprägel vilket stöds av den granlåga med multipla brandljud som finns, se foto. Beståndet är hänglavsrikt med god tillgång på död ved och är urskogsartat. Ett mindre källflöde finns i området. Gran dominerar trädskiktet och i de flesta granar finns gott om garnlav. På en grov gammal sälg noterades flera naturvårdsarter.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster och det på en begränsad yta tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Lunglav (NT), Stuplav, Järpe, Revlummer, Linnea

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A365 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Lövbränna, ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en högväxt blandskog uppkommen efter brand. Beståndet är något gallrat vilket drar ner naturvärdet och gör att beståndet ej klassas som fullgod 9010. Trots detta är området rikt på naturskogselement. Endast den del av objektet som ligger inom korridoren besöktes och här förekommer många naturvårdsarter arter. Bland nyckelelement märks grov asp och gammal sälg med mera.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Lunglav (NT), Stuplav, Ullticka (NT), Gammelgransskål (NT), Linnea, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A366 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre ristuvemyr. På myren förekommer en hel del ung björk, gran och tall men även senvuxna relativt klena granar rikt beväxta med tagellavar finns. Vegetationen är typisk ristuvevegetation med dvärgbjörk, hjortron, skvattram, odon och nordkråkbär. I bottenskiktet dominerar vitmossorna. Området bedöms inte som fullgod då ett dike finns i öster, vilket verkar orsaka en viss igenväxning.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer ett par naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Taggstarr

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A367 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Denna fattiga myr har omväxlande vegetation med delar som domineras av starrvegetation medan andra delar domineras av ristuvevegetation. En del tallar finns på myren några av dessa är gamla. Objektet ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden (klass 3).

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter bedöms artvärdet som visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, Taggstarr, Vattenklöver, Kallgräs, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A368 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tallbevuxen myr med enstaka björk och gran. Området ligger strax norr om Lillträsket. Ristuvevegetation dominerar och här är hjortron, dvärgbjörk, skvattram och odon vanliga. I området finns spritt med tall som bedöms vara äldre än 200 år och gamla talltorrakor. Objektet ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer minst en rödlistad naturvårdsart, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A369 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: (9010 Utveckling)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en barrblandskog av ristyp med spridda gamla träd av tall och sälg. Spritt finns tallöverståndare vars ålder uppskattas till 175–225 år gamla. Beståndet är ogallrat och olikåldrigt men är påtagligt påverkat av äldre skogsbruk, vilket drastiskt försämrat områdets naturvärdeskvaliteter.

Området är påverkat av mänskliga ingrepp som påverkat den biologiska mångfalden negativt, men dessa är ej så stora att alla naturvärden gått förlorade. Med andra ord råder fortfarande en viss grad av naturlighet. Detta innebär att biotopvärdet klassas som visst. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Järpe, Linnea, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A370 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tämligen öppen, mycket liten myr. Fältskiktet är rikt på olika starrarter. Viss igenväxning med björk verkar ske. Det ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades endast en naturvårdsart, vilket medför att artvärdet bedöms som obetydligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A371 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallmosse

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tallmyr med enstaka gamla tallar. Beståndet är olikåldrigt. Under tallarna är det gott om dvärgbjörk och en hel del skvattram. Död ved i form av några torrakor förekommer. Det ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Då området består av en fullgod Natura 2000-naturtyp blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades endast en naturvårdsart, vilket medför att artvärdet bedöms som obetydligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Nästlav

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A372 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt är en del av en större myr som ligger omedelbart nordväst om sjön Lillträsket. Myren har en fattig vegetation där delar domineras av starrvegetation medan andra delar domineras ristuvevegetation. Spritt med tallar finns på i stort sett hela myren och några av dessa är gamla. Bland naturskogselement märks flera talltorrakor. Objektet ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), Vedflamlav (NT), Taggstarr, Kallgräs, Rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A373 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Grandominerad barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt, som ligger nordväst om Lillträsket, utgörs av en ganska lågväxt grandominerad naturskogsartad sumpskog. Skogen är hänglavsrik och här finns gott om senvuxna träd. Objektet är bara i begränsad del påverkad av skogsbruk och därmed av fullgod 9010 Västlig taiga. I fältskiktet hör hjortron till de vanligaste arterna och i bottenskiktet dominerar vitmossor. Skogen skulle möjligen kunna klassas som 91D0 Skogbevuxen myr om torvdjupet är mäktigt. Det ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Vågbandad barkbock – gnagspår, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A374 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en mindre myr. På myren finns spridda träd av både gran, tall och björk. Objektet angränsar till en skogsbäck. Vegetationen består till delar av ristuvevegetation men mycket ljung, dvärgbjörk och videbuskar i buskskiktet. Det ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer en rödlistad kryptogam som har en livskraftig förekomst blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Taggstarr

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A375 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger i anslutning till en bäck och ett par öppna myrar. Det utgörs av en lågväxt och mycket hänglavsrik gransumpskog. I träden förekommer både skägglavar, tagellavar, garnlav och ringlav. Det ingår tillsammans med ett ganska stort antal andra naturvärdesobjekt i ett våtmarksobjekt som avgränsades vid våtmarksinventeringen i Norrbotten. Våtmarken har namnet *Lillträsket, 13 km O Tallberg* och klassades som ett objekt med vissa naturvärden, dvs klass 3.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer en hotad art, ringlav som har en livskraftig förekomst blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Ringlav (VU)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A376 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturskogsobjekt utgörs av en mindre myr och gränsar i söder till en bäck som är ett eget naturvärdesobjekt. Myren har en omväxlande vegetation där delar domineras av starr-/gräsvegetation och andra delar av ristuvevegetation. På myren finns spridda tallar varav en del är gamla, klena dvs senvuxna. Ringlav finns på några granar i brynet mellan bäckskogen och myren. Mitt på myren finns ett smärre område där träd står tätare. Denna lilla del är snarare att betrakta som 91D0 skogbevuxen myr, men är för litet att bli ett eget NVO.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Ringlav (VU), Taggstarr, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

A377 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av ett bäckdråg som sannolikt sparats som hänsyn vid en nyligen genomförd avverkning. Fältskiktet är ört- och gräsrikt. Flera äldre granar med garnlav finns i objektet.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området förekommer enstaka naturvårdsarter, vilket medför att artvärdet blir visst utifrån bedömningskriteriet naturvårdsarter

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Brudborste, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A378 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrnaturskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en urskogsartad barrnaturskog. Det har klassats som nyckelbiotop av markägare, SCA. I skogen finns gott om olika typer av naturskogselement. På de talrika granlågorna med basala stambrott noterades exempelvis ullticka, granticka, rosenticka och gränsticka vilket visar att lågakontinuiteten inte är bruten. I de gamla träden hänger gott om hänglavar, främst tagellavar men även skägglavar och garnlav. I övergångszonen mellan naturskogen och den i norr liggande bäcken, som är ett eget NVO, växer ringlav på flera träd.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det i området förekommer gott om olika naturskogselement. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir även artvärdet högt.

Ett högt art- respektive biotopvärde ger tillsammans att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Ringlav (VU) i kanten mot bäcken, Rosenticka (NT), Ullticka (NT), Granticka (NT), Gränsticka (NT), Vedticka, Gammelgransskål (NT), Spillkråka – hackmärken (NT), Revlummer, Linnea

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A379a – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av skogsmark som omger en bäck. Skogen översvämmas vid högvatten. Här står ett flertal gamla granar med rik hänglavsflora och ringlav är spridd utmed en längre sträcka. Längs stränderna växer arter som midsommarblomster, ekbräken och hultbräken med flera. I en gammal gran noterads gnagspår efter skalbaggen granbarkgnagare som är en signalart. A379a och A379b är liknande biotop som följer samma vattendrag men denna del är belägen norr om en landsväg.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 9010. Då det i området förekommer en hotad art, ringlav, som har en livskraftig förekomst blir artvärdet högt. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ringlav (VU), Garnlav (NT), Granbarkgnagare, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A379b – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av skogsmark som omger en bäck. Skogen översvämmas vid högvatten. Här står ett flertal gamla granar med rik hänglavsflora och ringlav är spridd utmed en längre sträcka. Längs stränderna växer arter som midsommarblomster, ekbräken och hultbräken med flera. I en gammal gran noterads gnagspår efter skalbaggen granbarkgnagare som är en signalart. A379a och A379b är liknande biotop som följer samma vattendrag men denna del är belägen söder om en landsväg.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 9010. Då det i området förekommer en hotad art, ringlav, som har en livskraftig förekomst blir artvärdet högt. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ringlav (VU), Garnlav (NT), Granbarkgnagare, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A380 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Torräng

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av vägkanterna på båda sidorna om grusvägen söder om Pörtträsket. Lågörtsvegetation dominerar men fläckar med högörter som strätta, älggräs, midsommarblomster och brudborste finns. Grässvålen har troligen ganska nyligen fräst/grävts bort vilket troligen minskat antalet insekter i området. Åtgärden har dock skapat en massförekomst av prästkrage och gjort att vegetationen huvudsakligen är i en tidig successionsfas. Vid fältbesöket var det ont om dagfjärilar men myrpärlemorfjäril liksom ljung- och/eller hedblåvinge noterades.

Att området är påverkat av mänsklig aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden genom att en äng i tidig successionsfas med en del nektarrika växter. Detta är en viktig biotopkvalitet för många insekter. Sammanväger man ovanstående bedöms biotopvärdet som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet är det inte möjligt att göra en säker klassning. Förutsättningarna för en rik fauna och bedöms dock så pass goda att det här torde finnas fler naturvårdsintressanta arter. Artvärdet bedöms därför preliminärt som visst utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter, men kan behöva revideras vid en fördjupad inventering.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde. Då artvärdet är preliminärt blir även naturvärdesklassningen preliminär.

Naturvårdsarter: Brudborste, Prästkrage, Ormrot

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–07–27

Inventerare: Jan Henriksson

A381 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturskogsobjekt ligger i anslutning till en bäck. Det utgörs av en smal bård med urskogsartad granskog. Här förekommer gott om gamla hänglavsrika granar med tagellavar, garnlav och skägglavar. Det finns spår efter tretåig hackspett i ett par granar. Bland övriga naturskogselement märks gamla mossöverväxta lågor och granlågor med basala stambrott.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga, men också beroende på dess ursprunglighet och att det förekommer gott om olika naturskogselement på en liten yta. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Spillkråka – hackmärken (NT), Tretåig hackspett – hackmärken (NT), Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A382 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en liten skogsbäck med vatten året om. Den omges av högörtsvegetation och en smal bård av träd som lämnats som hänsyn vid en avverkning. Bland arter märks vänderot, älggräs, brudborste och högväxta starrarter.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Då det i området torde förekomma enstaka naturvårdsarter bedöms artvärdet till påtagligt, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Brudborste, Revlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A383 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Mad, Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en myr i en före detta vik av Kesajärvi. Bland växter på myren märks till exempel vattenklöver, kråkklöver, kärrspira och diverse starrarter.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer ett par naturvårdsarter bedöms artvärdet som visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kärrspira, Vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A384 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger strax söder om sjön Kerasjärvi. Det utgörs av ett dråg som sannolikt lämnats som hänsyn vi avverkningen av angränsande skog. I objektet finns gott om naturskogselement som senvuxna gamla granar och en högstubbe efter en gammal tall med mera. I träden finns gott om hänglavar, främst tagellavar men även skägglavar, garnlav och ringlav. Fältskiktet är tämligen örtrikt med arter som vispstarr, ekbräken, stenbär, gullris, ekorrbär, och älgört med flera.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror både på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer en hotad art som har en livskraftig förekomst blir artvärdet högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ringlav (VU), Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Fläcknycklar, Revlummer

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A385 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Intermediärt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett intermediärt kärr. Enstaka tallar står på myren och fältskiktet domineras till stor del av gräs och halvgräs.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, Vattenklöver, Dvärglummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A386 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en barrblandskog som delvis påverkats av dikningar. Många träd står på ganska tydliga socklar. I beståndet finns tämligen gott om tallöverståndare varav några är av betydande ålder, sannolikt kring 300 år. Skogen har tidigare präglats av brand och spår efter detta finns både i form av brandstubbar och som brandljud. I området finns en ganska stor rikedom på död ved av björk och tall. Detta sätter stor prägel på objektet och hit torde många naturvårdsarter vara knutna, inte minst insekter.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kortskaftad ärgspik (NT), Kolflarnlav (NT), Vedskivlav (NT), Spillkråka (NT), Talltita, Linnea, Liljekonvalj, Brudborste, Revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

A387 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta objekt består av ett tämligen öppet, fattigt kärr. Dikning av skogsmark i närheten har sannolikt sänkt grundvattenytan även här. Kärret är tämligen öppet med en vegetation som till stora delar är dominerad av gräs och halvgräs. Kärret är delvis helt öppet och har delvis ett glest trädskikt. Viss igenväxning med björk sker.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området förekommer enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Tuvsäv, Snip, Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

A388 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett litet, fattigt kärr som är påverkat av dikningar i närheten. Därav förekommer viss igenväxningsvegetation av främst björk. Tall står spritt i objektet. Ljung, dvärgbjörk och enbuskar förekommer rikligt. Mellan ristuvor förekommer ganska gott om starr och gräs. Vitmossor dominerar bottenskiktet. Inga gamla träd och ingen död ved av betydelse noterades.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Även om inga naturvårdsarter noterades vid fältbesöket bedöms artvärdet som visst då biotopen är naturligt artfattig.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A389 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Dikad bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs sannolikt av en uträtad och dikad bäck. Trots torka var området vattenförande vid inventeringen. Kring diket finns en örtrik vegetation med bland rik förekomst av hultbräken.

Betydelsen av vatten torde inte kunna underskattas som ekologisk faktor. Därav har i princip alla vattenförande diken och bäckar ett biotopvärde, i detta fall bedöms det som visst. Även om bara en svag naturvårdsart noterades vid inventeringen torde åtminstone någon enstaka art till förekomma. Därav bedöms artvärdet till visst, men är en preliminär bedömning.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde, men är preliminärt.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

A390 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av ett litet kärr som är påverkat av ett dike. Flarkar och strängar syns fortfarande med håller troligen på att utjämnas, Igenväxningsvegetation av främst björk förekommer. Bitvis gott om dvärgbjörk och en med mera.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. I området förekommer noterades bara en svag naturvårdsart vilket gör att artvärdet bedöms som obetydligt.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området borde hamnar i klass 4, ett visst naturvärde. Här klassas det dock i klass 3. Detta för att området skall finnas med, då tillägget i kartering av Natura 2000-naturtyper kräver att alla sådana biotoper redovisas.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A391 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en barrblandskog som delvis påverkats av dikningar. Många träd står på ganska tydliga socklar. I beståndet finns ett flertal tallöverståndare. Skogen har tidigare präglats av brand och spår efter detta finns både i form av brandstubbar och som brandljud. I området finns en ganska stor rikedom på död ved av björk och tall. Detta sätter stor prägel på objektet och hit torde många naturvårdsarter vara knutna, inte minst insekter.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedtrappmossa (NT), vedticka, spillråka (NT), tjäder, brudborste, revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

A392 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av tallskog på torvmark. Skogen är varierande och med olikåldriga träd. Visst inslag av gran och björk. I norr finns gott om gamla tallar och spår efter brand. Enstaka tallar är över 200 år. Vanligare med äldre träd samt död ved i norra delen.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga men som har lite för få gamla träd. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), kortskaftad ärgspik (NT), blanksvart spiklav (NT), tjäder

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

A393a – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en bäck som rinner till Kerasjärvi. A393a och A393b är samma vattendrag men denna del är belägen norr om en landsväg. I objektet ingår även den närmsta marken som översvämmas vid högvatten. Det förekommer gott om sten i bäcken och den verkar inte vara uträtad eller påtagligt påverkad av flottningsrensning. Längs stränderna växer arter som midsommarblomster, ekbräken och hultbräken med flera.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Bäcken har inte inventerats på arter vid detta besök men artvärdet bedöms preliminärt som påtagligt då det finns naturliga strukturer som kan hysa ett flertal naturvårsarter. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

A393b – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en bäck som rinner till Kerasjärvi. A393a och A393b är samma vattendrag men denna del är belägen söder om en landsväg. I objektet ingår även den närmsta marken som översvämmas vid högvatten. Det förekommer gott om sten i bäcken och den verkar inte vara uträtad eller påtagligt påverkad av flottningsrensning. Längs stränderna växer arter som midsommarblomster, ekbräken och hultbräken med flera.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 3260. Bäcken har inte inventerats på arter vid detta besök men artvärdet bedöms preliminärt som påtagligt då det finns naturliga strukturer som kan hysa ett flertal naturvårsarter. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–06

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A394 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av ett litet öppet kärr. På kärret står enstaka/spridda tallar vilka inte är speciellt gamla. Viss igenväxningsvegetation förekommer i form av björkar. På strängar växer rikligt med dvärgbjörk. Gräs och halvgräs dominerar fältskiktet. Normalt är kärret blött i de centrala delarna, utan vitmossor. Vid fältbesöket var denna del uttorkad.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 7140. Då det i området inte noterades några naturvårdsarter bedöms artvärdet som obetydligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett obetydligt artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Inga noterade

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–10

Inventerare: Jan Henriksson

A395 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog av ristyp, barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av hänglavsrik olikåldrig barrskog. Vissa delar är av frisk ristyp medan andra är av sumpskogskaraktär. Skogen är flerskiktad och olikåldrig men har ont om högkvalitativ död ved liksom av biologiskt gamla träd. Det gör att naturtypen inte bedöms som fullgod.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp som är hotad, dvs 9010. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer, men som är vanliga i regionen, bedöms artvärdet som visst.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), garnlav (NT), linnea, revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–06–23

Inventerare: Jan Henriksson

A398 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Älv

Natura 2000-naturtyp: 3210 Större vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Kiilisälven är en fritt strömmande mindre skogsälv. Långsamt strömmande sel växlas med forssträckor. Inom den del av älven som ligger inom inventeringsområdet domineras älven av långsamt rinnande vatten, men ett smärre parti med snabbare rinnande vatten finns också. Forspartier torde ha öppet vatten under en stor del av året.

Vattendrag med forssträckor och sel har alltid stor betydelse för biologisk mångfald. En oreglerad älv som Kiilisälven får därmed ett högt biotopvärde. Då det i området torde förekomma gott om naturvårdsarter knutna till oreglerade skogsälvar bedöms det preliminära artvärdet till högt. Ett högt art- respektive biotopvärde gör att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde men är en preliminär bedömning.

Naturvårdsarter: Inga noterades men här torde finnas gott om arter knutna till fritt strömmande medelstora vattendrag.

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–22

Inventerare: Jan Henriksson

A399 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrsumpskog och barrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt ligger på östra sidan av Kiilisälven. Det består av en barrdominerad skog som delvis är av frisk ristyp medan andra delar är av sumpskogstyp. Beståndet är olikåldrigt och ogallrat, dessutom rikt på hänglavar men det förekommer ont om lågor och spritt i beståndet finns gamla avverkningsstubbar. Gran är det dominerande trädslaget men bitvis finns gott om björk. Den hotade ringlaven är spridd i området och den tillika hotade grenlaven noterades på ett ställe.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, men hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer ett par hotade kryptogamer tillsammans med andra naturvårdsarter blir högt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), grenlav (VU), ringlav (VU), gammelgransskål (NT), revlummer, järpe

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–22

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A400 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Delvis genomgallrad gammal rik hänglavsbeväxt granskog vid Killiisälven. En del lågor förekommer. Skogen är tät och opåverkad där man inte gallrat medan övrig del är tämligen ljus, vilket torde vara gynnsamt för ringlavarna som förekommer i området.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer en hotad art blir artvärdet högt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Ringlav (VU), Gammelgransskål (NT), Vågbandad barkbock – gnag, Revlummer, Linnea, Videsparv (VU)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–22

Inventerare: Jan Henriksson

A401 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr (gränsfall till 7140)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en skogbevuxen ristuvemyr med ett ganska glest trädskikt. På myren finns enstaka tallöverståndare och gott om senvuxna, rikt hänglavsbeväxta granar. Ringlav växer åtminstone på ett träd. I buskskiktet finns rikligt med dvärgbjörk. Området bedöms ha trädkontinuitet.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp. Då det i området förekommer en hotad art med högt signalvärde blir artvärdet högt, utifrån kriteriet hotade arter. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 2 – högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Ringlav (VU)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–22

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A402 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en urskogsartad barrsumpskog med gott om äldre/gamla träd. Skogen uppvisar brandhistorik, då det finns gamla brandstubbar. Tillgången på död ved är tämligen god både på lågor och torrakor med mera. I fält–/buskskikt finns gott om blåbär, odon, hjortron, nordkråkbär och skogsfräken. Området är utpekat som nyckelbiotop av markägaren Sveaskog.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, dvs 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer flera rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet högt.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Blanksvart spiklav (NT), Nästlav, Gammelgransskål (NT), Violmussling (NT), Videsparv (VU), Järpe, Bronshjon – gnag, Vågbandad barkbock – gnag

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–07–22

Inventerare: Jan Henriksson

A405 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av en tät, ogallrad relativt jämnårig barrskog med gran, björk och tall. Beståndet självgallrar och det förekommer en del hänglavar i träden. Delar av beståndet är underröjt. Bitvis finns gott om gamla avverkningsstubbar. Flera smärre diken finns och en del av träden står på socklar. I fältskiktet förekommer främst skogsfräken, blåbär och lingon. Det förekommer bara något enstaka gammalt träd och det är generellt sätt ont om död ved. Spår efter både tretåig hackspett och spillkråka noterades. Området torde hysa en del naturvårdsintressanta knappnålslavar.

Då området består av en Natura 2000-naturtyp som är hotad, men som ej bedöms som fullgod blir biotopvärdet påtagligt utifrån sällsynthet och hot. I området noterades en flera rödlistade naturvårdsarter, och troligen kan ytterligare någon enstaka finnas, detta medför att artvärdet blir påtagligt utifrån bedömningskriteriet rödlistade arter och naturvårdsarter

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Tretåig hackspett (NT), Spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–07–22

Inventerare: Jan Henriksson

A500 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av barrblandskog som är mycket rik på naturskogselement bland annat gott om lågor och gamla träd.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, 9010 Västlig taiga. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster blir artvärdet påtagligt. Biotopen är lämpligt för flera naturvårdsarter och bedömningen är delvis preliminär.

Ett högt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Harticka (NT), spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A501 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av barrblandskog av tall, björk och gran. Beståndet är olikåldrigt och ogallrat. Gott om 225+ tallöverståndare. Fältskiktet är varierande med delar av grästyp, ristyp och delar utan fältskikt. Bland död ved finns en del lågor och björkved av olika kvalitet med gott om fnösktickor och björktickor. Natura 2000-naturtypen bedöms inte som fullgod då det finns diken genom objektet. Objektet delas också av en körväg. Då objektet utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, 9010 Västlig taiga, har området ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som visst men är sannolikt bra för insekter och fåglar.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Revlummer, spillkråka (NT) – hackmärken

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–07

Inventerare: Jan Henriksson

A502 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Lövrik barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av olikåldrig lövrik blandskog rik på död ved men ont om biologiskt gamla träd förutom av björk. Död ved förekommer framförallt i form av död björkved av olika typer, ålder och grovlek. Även ganska gott om granlågor och högstubbar av gran.

Då objektet utgörs av en ej fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp, 9010 Västlig taiga, har området ett påtagligt biotopvärde. Området är en lämplig insektsbiotop, artvärdet är preliminärbedömt som påtagligt då insektsfaunan måste inventeras mer detaljerat för att kunna göra en säker bedömning.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vedticka, revlummer

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A503 – Skog och träd

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av sumpskog med gran och björk. Skogen sluttar något och är gles till följd av att plockhuggning förekommit. Död ved förekommer främst som granlågor med basala stambrott.

Då biotopen är gallrad bedöms biotopvärdet som visst. En riklig förekomst av garnlav ger ett visst artvärde då arten är vanligt förekommande i regionen. Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A504 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av ett öppet långsträckt myrobjekt. I kanten finns lite träd annars är objektet öppet. Fältskiktet är relativt artrikt, medparten som fläcknycklar, taggstarr samt flera andra starrarter. Ristuvor med ristuvevegetation som nordkråkbär odon finns också. Allt talar för att objektet tidigare har slåttrats. I söder finns ett grunt dike med det verkar inte ha påverkat hydrologin menligt.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, ej hotad Natura 2000-naturtyp. Då det i området förekommer enstaka naturvårdsarter blir artvärdet visst. Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, taggstarr, vattenklöver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

M504 - Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Frisk granskog med inslag av björk och tall. Stort inslag av senvuxna granar. Stort inslag av döda träd, till största del vindfällen av ringa ålder, viss förekomst av torrakor. Hänglavsrikt. Rikt på hackspettspår. Dikat mot väst.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), bronshjon, revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Mathias Molau

A505 – Infrastruktur och bebyggd mark



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Äng, Bryn

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består dels av den östra sidan av Muggträsket och den närmst liggande skogen, dvs brynet om cirka 10 meters bredd. Vägkanten är tämligen örtrik med arter som midsommarblomster, strätta, brudborste, gullris, torta, hönsbär, skogsnoppa, ängs– och skogskovall samt späd ögontröst och smörblomma. I brynet som domineras av lövträd står medelålders sälgar med ganska jämna mellanrum. Dessutom finns några äldre sälgar och på minst en av dem växer lunglav (NT), bårdlav och stuplav.

Att området är påverkat av mänskliga aktivitet har här gynnat den biologiska mångfalden genom att en vägkant som ibland slås utvecklats till en ”äng”. Förekomsten av nektarrika växter inklusive den rika förekomsten av sälg är en viktig biotopkvalitet med stor betydelse för många insekter. Sammanväger man ovanstående blir slutsatsen att områdets biotopvärde bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden biotopkvalitet. När det gäller artvärdet bedöms som visst utifrån bedömningsgrunden naturvårdsarter.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör sammantaget att naturvärdesobjektet hamnar i Naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lunglav (NT), stuplav, bårdlav, revlummer, torta, brudborste

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–09

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

M505 - Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Rätad bäckfåra starkt påverkad av skogsbruk.

Naturvårdsarter:

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Mathias Molau

M506 - Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Likåldrig och ca 80 till 100 årig skog. Rik hänglavsförekomst. Viss död ved, där vindfällen utgör största delen.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), bronshjon

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Mathias Molau

Jakobi

M507 - Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog av lågörtstyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Rest av planterad skog. Vissa äldre, senvuxna granar står längs bäckfåran. Viss hänglavsförekomst. Ont om död ved.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), ringlav (VU)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-08-09

Inventerare: Mathias Molau

Jakobi

M508 - Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Trädklädd myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Dominerad av klen tall av ringa ålder. Orrspillning i utkanten av myrområdet.

Naturvårdsarter: Orre

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Mathias Molau

A523 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av urskogsartad granskog som i norr omger en skogsbäck som i söder rinner ut i ett större vattendrag. Det finns ett relativt stort inslag av björk och vissa delar är fuktigare än andra. I området finns gott om garnlavsbeväxta träd. Fältskiktet är relativt örtrikt och det finns bland annat skogsfräken, hjortron, bärris, stenbär och ekbräken. Den nordligaste delen ingår i en av storskogsbrukets nyckelbiotoper och där är andelen gamla träd något högre. Det finns gott om död ved i olika nedbrytningsstadier i hela objektet. Naturtypen bedöms som fullgod då skogen är gammal och områdets dynamik tycks tillräckligt välfungerande, dock är området mycket avlångt och smalt till följd av omgivande skogsbruk.

Området har ett högt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod, hotad Natura 2000-naturtyp. Då det i området förekommer flera naturvårdsarter, fyra rödlistade varav en hotad art blir artvärdet högt. Ett högt biotopvärde tillsammans med ett högt artvärde gör att området hamnar i klass 1, högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Liten sotlav (VU), garnlav (NT), skinnlav, stuplav, norrlandslav, gammelgransskål (NT), granticka (NT), ögonpyrola, grönpyrola, brudborste, fläcknycklar, revlummer, bronshjon, talltita

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019–08–08

Inventerare: Jan Henriksson

A524 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av en skogsbäck som kantas av urskogsartad barrskog. Bäcken är porlande med gott om sten. Det lär vara gott om död ved och döda växtdelar som är betydelsefulla för vattenlevande organismer. I söder rinner bäcken ut i ett större vattendrag.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp som inte är hotad. Artvärdet i bäcken bedöms preliminärt som påtagligt då närmare undersökningar i vatten inte utförts.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: –

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–08

Inventerare: Jan Henriksson

A525 – Myr

Foto: Saknas

Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Ristuvemyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av en myr som är delvis öppen, delvis glest beväxt med gamla senvuxna låga svartgranar. Typisk ristuvevegetation med dvärgbjörk, nordkråkbär och ljung.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp som inte är hotad. Artvärdet bedöms som påtagligt då det förekommer enstaka rödlistade arter.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–08

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

A526 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Topogent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt består av ett tämligen öppet kärr som i de centrala delarna uppfyller fullgod 7140. I kanten finns dock ett dike som påverkat hydrologin. Fältskiktet är rikt på starr. Myren består egentligen av två separata delområden som avgränsas genom ett centralt beläget dike. Delar av myren är av ristuvetyp med gott om dvärgbjörk, nordkråkbär och hjortron med fler arter.

Området har ett visst biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en ej fullgod Natura 2000-naturtyp, 7140. Då det i området förekommer torde förekomma enstaka naturvårdsarter bedöms artvärdet som visst.

Ett visst biotopvärde tillsammans med ett visst artvärde gör att området hamnar i klass 3, påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Tjäder

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019–08–08

Inventerare: Jan Henriksson

A527 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Detta naturvärdesobjekt utgörs av den trädbeväxta delen av en något större våtmark. De öppna delarna är ett eget naturvärdesobjekt. I området förekommer ganska många gamla senvuxna granar som är rikt hänglavsbeklädda, bland annat av garnlav. I kanten av objektet står en gammal sälg på vilken det växer lunglav.

Området har ett påtagligt biotopvärde. Detta beror på att det utgörs av en fullgod Natura 2000-naturtyp, dvs 91D0 Skogbevuxen myr. Då det i området förekommer enstaka rödlistade kryptogamer som har livskraftiga förekomster tillsammans med andra naturvårdsarter blir artvärdet påtagligt.

Ett påtagligt biotopvärde tillsammans med ett påtagligt artvärde gör att området hamnar i klass 2, högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), Gammelgransskål (NT), Knottrig blåslav (NT), Lunglav (NT), Bårdlav, Tjäder, Talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019–08–08

Inventerare: Jan Henriksson

Jakobi

572 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattig, skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: Skogsbevuxen myr 91D0 (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Fattig myr med strödda tallar och småträd av björk och gran. Varierande trädtäckning med öppnare och mer slutna trädskikt. Generellt relativt unga träd men enstaka tallar kan vara flera 100 år. Karakteristisk vegetation med dvärgbjörk, skvattram, odon, kråkbär, tranbär, rosling, tuvull, taggstarr, flask- och blåsstarr, brokvitmossa, sotvitmossa, praktvitmossa med mera. Enstaka äldre högstubbar samt klen död ved i form av döda småträd av gran, tall och björk. De få gamla träden och den döda veden ger ett visst biotopvärde. Det som sänker biotopvärdet och gör att det inte kan klassas som Natura 2000-naturtyp är att den omgivande skogen är kraftigt dikad och av ung produktionsskog, längs med objektets nordöstra kant går ett dike. Förekomsten av garnlav, tjäder och spår av spillkråka ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), tjäder, spår av spillkråka (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

573 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med stort inslag av björk på frisk-fuktig mark. Marken sluttar svagt åt nordöst mot ett strömmande vattendrag. Fältskikt av bärris, fräken, lågörter, gräs, starr och revlummer. Skogen har troligen uppkommit naturligt då trädens ålder varierar. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då en del granar och björkar har strukturer av gamla träd men skogen uppnår sannolikt inte fullgod västlig taiga. I övrigt finns en del död ved, främst klen ved av björk. Artvärdet bedöms som påtagligt då finns gott om hänglavar, bland annat garnlav, samt gammelgransskål. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

574 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Sumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Träd och buskar som omger vattendrag. Främst björk och gran men även enstaka tall. Buskskiktet består av låga enbuskar och viden. Fältskiktet domineras av styltstarr, blåstarr samt tuvtåtel och andra gräs med inslag av lågörter, främst hönsbär. Gynnsam miljö för fåglar och insekter. Skogen är fri från skogsbruksåtgärder men är kraftigt fragmenterad och kan därför inte räknas som natura 2000-naturtyp. Lämplig lokal för bland annat sävsparv och videsparv. Utgör viktig funktion genom att bromsa näringsläckage från omgivande skogsmarker samt skuggar vattendraget och bidrar med död ved i vattendraget. På en del ställen runt vattendraget bildas små vattensamlingar som är av betydelse för groddjur och insekter. Det finns rikligt med död ved, främst av björk som högstubbar och lågor. Dessa funktioner och strukturer ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt. Rödlistade fåglar som sävsparv och videsparv som kan förväntas i biotopen var vid tidpunkten för inventeringen inte är aktiva. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Talltita, tjäder, garnlav (NT), gammelgransskål (NT), revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

575 – Vattendrag



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Å

Natura 2000-naturtyp: 3210 Större vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Vattendrag som rinner åt sydost mot sjön Talljärv. Bedömningen av naturvärdet är preliminär men ett såpass brett, opåverkat vattendrag är av stor betydelse för landskapet och den biologiska mångfalden. Limnisk inventering krävs för att identifiera artvärdet. På ett ställe norr om vattenfåran påträffades äldre gnag från bäver. Vattenfåran är ca 3m bred i norr, ca 5 m i söder. Block och sten även berg i substratet. Starkt strömmande.

Naturvårdsarter: Spår av bäver

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

576 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med stort inslag av björk på frisk-fuktig mark. Fältskiktet domineras av blåbärsris. De flesta granar är gamla och flera granar har ordentliga kjolar som skapar skyddande utrymmen för bland annat skogshöns. Det finns död ved i olika nedbrytningsfaser och ymniga mängder hänglavar, däribland garnlav. I mitten av objektet rinner en liten bäck söderut från myren i norr. I öster finns en gammal flerstammig sälg, rötad med flera stora tickor. På sälgen finns rikligt med bårdlav samt flera små bålar av lunglav. Objektet utgör en liten del av ett mycket större område som breder ut sig åt norr.

Området är starkt fragmenterat och kanteffekter från produktionsskog runt gör att Natura 2000-naturtypen inte kan ses som fullgod och det sänker biotopvärdet. Artvärdet bedöms som högt då området hyser flera naturvårdsarter, varav flera rödlistade. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vitgrynig nållav (NT), lunglav (NT), bårdlav, gammelgransskål (NT), revlummer, spår av spillkråka (NT)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

577 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Myr med gamla senvuxna små granar och enstaka yngre tallar. Myren är av fastmatta med fältskikt främst av dvärgbjörk, odon, kråkbär, tuvull. En liten bäck rinner genom området i sydväst. Myren är ungefär dubbelt så stor som objektet åt norr och omges av äldre granskog. Relativt opåverkad men liten myr ger ett påtagligt biotopvärde. Förekomsten av, för biotopen, typiska arter samt garnlav ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

578 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Rest av äldre granskog med stort inslag av yngre björk. Fältskikt av bärris och kruståtel. Granarna är gamla med kjolar och rika på hänglavar. Det som sänker biotopvärdet kraftigt är den starka fragmenteringen och att området är så litet. Död ved förekommer sparsamt. Biotopvärdet bedöms som visst. Trots fragmenteringen lever garnlav och gammelgransskål kvar ett tag till i området men förekomsterna ses inte som livskraftiga. Det ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

579 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog på fuktig mark. Inslag av björk samt enstaka sälg och tall. Fältskikt av bärris, starr och fräken på bottenskikt av mestadels vitmossor. Granarnas ålder varierar men de flesta är gamla och något senvuxna. Död ved förekommer sparsamt. I väster korsar en liten bäck objektet. Området är starkt fragmenterat och kanteffekter från produktionsskog runt om gör att objektet inte uppgår till fullgod västlig taiga. Det ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som högt då området hyser flera naturvårdsarter, varav flera rödlistade. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vitgrynig nållav (NT), lunglav (NT), stuplav, bårdlav, gammelgransskål (NT), revlummer, järpe

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-17

Inventerare: Liza Andersson

580 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Öppen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Öppen fattig myr med typisk flora av flaskstarr, taggstarr, tuvull, kallgräs, tranbär, rosling och vitmossor med mera. I kanterna mer ris av kråkbär och ljung. Objektet utgör norra delen av ett större myrområde med strängar och flarkar i söder samt mindre öppna vattenspeglar. Hela myren bör kunna klassas som 7140 men just denna del är något negativt påverkad av människan då den omges av produktionsskog och i norr går en anlagd patrullstig. Eftersom ingen patrullstig är anlagd under kraftledningen så bedöms ändå biotopvärdet som påtagligt då den hänger samman med de södra delarna. Artvärdet bedöms preliminärt som påtagligt då myren sträcker sig långt söder om inventeringsområdet. Floran och främst fågelfaunan kan vara rikare söder om den befintliga ledningen. Sammantaget preliminärt ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, tuvull, kallgräs

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-18

Inventerare: Liza Andersson

581 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Öppen fattigmyr med strödda tallar, enstaka mycket gamla. Typisk flora av flaskstarr, taggstarr, tuvull, kallgräs, tranbär, rosling och vitmossor med mera. I kanterna mer ris av kråkbär och ljung. I väster finns blöta partier med strängar och flarkar samt mindre öppna vattenspeglar. Det som sänker biotopvärdet är att myren omges av produktionsskog, i söder en anlagd patrullstig och är dikat i norr och i sydväst. Naturtypen 7140 Öppna mossar och kärr bedöms inte som fullgod då hydrologin är så pass störd. Myren som helhet med sin storlek och strukturer ger ett visst biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt då fattiga myrar naturligt hyser få naturvårdsarter men floran i det här fallet är typisk för biotopen. Vadare nyttjar området sommartid. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Grönbena, taggstarr, tuvull, kallgräs

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-09-18

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

582 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Liten udde av sparad skog på fastare mark. Skogen är gles men är en blandning av tall, gran och björk. Fältskikt av kråkbär, odon, skvattram och ljung. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns enstaka tallar som är flera hundra år gamla, troligen över 300 år med grova grenar och täta grenverk. Det finns gamla lågor av både gran och tall. Området skulle potentiellt kunna utgöra en tjäderspelsplats då den utgör en mindre höjd i den öppna myrmiljön. Artvärdet bedöms som visst då enstaka naturvårdsarter förekommer och potentiellt kan vara en god tjädermiljö. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-18

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

583 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Öppen fattigmyr. Typisk flora av flaskstarr, taggstarr, tuvull, kallgräs, tranbär, rosling och vitmossor med mera. I kanterna mer ris av kråkbär och ljung. I öst och väst omges myren av produktionsskog men i sydväst finns delar av naturskog kvar. Naturtypen sträcker sig både norr och söder om objektet. Det som ger ett påtagligt biotopvärde är myrens storlek samt den döda veden som står kvar här och var. Myren har i VMI bedöms hysa vissa naturvärden. Artvärdet bedöms som påtagligt då det utöver floran som sällan hyser några signalarter ändå förekommer rödlistade lavar, dock bundna till död ved och träd i området. Skogshöns som tjäder och orre födosöker på myren. Längre norrut, ovanför objektet, i kanten av myren har sjungande videsparv (VU) påträffats. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), garnlav (NT), taggstarr, tuvull, kallgräs, orre, tjäder

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-18

Inventerare: Liza Andersson

584 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av tall och björk intill myr på fastmark med fältskikt som domineras av kråkbär och andra ris. Området har sparats vid tidigare avverkningar i väster och är av naturskogskaraktär med träd i varierande ålder och en del död ved, både stående och liggande. De flesta av granarna och en del av de tallar som finns är gamla. Området utgör en naturlig brynzon mot våtmarken men objektet är litet och fragmenterat av en röjd gata i väster, därav ej fullgod västlig taiga. Biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet bedöms också som påtagligt då det finns enstaka rödlistade naturvårdsarter samt färska spår från spillkråka. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), spår av spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

585 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av tall och björk intill myr på fastmark med fältskikt som domineras av kråkbär och andra ris. Området har sparats vid tidigare avverkningar i väster och är av viss naturskogskaraktär med träd i varierande ålder och en del död ved, främst stående och liggande döda granar. I sydöst finns höga, grova, gamla tallar. Området utgör en naturlig brynzon mot våtmarken men objektet är litet och fragmenterat av en röjd gata i sydöst samt av produktionsskog i väster. Biotopvärdet bedöms som påtagligt men är ej av fullgod västlig taiga. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns enstaka rödlista naturvårdsarter. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), revlummer, gök

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

586 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Öppen fattigmyr som sträcker sig mellan sjöarna Muggträsk och Talljärv. Typisk flora av flaskstarr, taggstarr, tuvull, kallgräs, tranbär, rosling och vitmossor med mera. I kanterna samt, på något mindre blöta holmar, mer ris av kråkbär, odon och skvattram. En stor myr som sammanlänkar två sjöar varav norra delen utgör avrinningsområde mot Natura-2000 området Torne-och Kalix älvsystem ger ett påtagligt biotopvärde. Myren har i VMI bedöms hysa vissa naturvärden. Artvärdet bedöms som påtagligt då fattiga myrar naturligt hyser få naturvårdsarter men floran i det här fallet är typisk för biotopen. Vadare nyttjar området sommartid och skogshöns födosöker på myren. Då myren är mycket långsträckt kan den bedömas ha betydelse för en större andel arter. Artvärdet får delvis ses som preliminärt. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Grönbena, tjäder, taggstarr, tuvull, kallgräs

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

587 – Skog och träd



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: -

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med stort inslag av yngre björk, ställvis tall och sälg. Fältsikt av bärris, lågörter, starr och skogsfräken. I väster finns en död gammal tall som är rik på garnlav och andra hänglavar samt äldre spår av tretåig hackspett och andra hackspettar. Enstaka träd är gamla men majoriteten yngre än 100 år. Sparsamt med död ved. Objektet sammanlänkat med Muggträskets naturreservat i norr. Biotopvärdena finns främst i att skogen är luckig och rik på lövträd samt utgör en naturlig brynzon mot myren i öster. Då området är fragmenterat och i norr endast utgörs av en smal trädbård bedöms biotopvärdet som visst. På de äldre träden finns flera naturvårdsarter kvar som ändå ger området ett påtagligt artvärde. Arternas förekomst bedöms som mer eller mindre livskraftiga. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), lunglav (NT), bårdlav, stuplav, luddlav, gammelgransskål (NT), revlummer, talltita, spår av tretåig hackspett (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

588 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Litet område med äldre tallar, torrakor och högstubbar i myrområde. Runt om mestadels yngre träd och planterad tallskog. I ett av träden finns bohål och hackmärken från spillkråka. Fattig myrtyp med vegetation av ris, tuvull och starr. Dike finns i väster. Biotopvärdet och artvärdet bedöms som påtagligt då området har värdefulla strukturer och flera rödlistade arter. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedskivlav (NT), vedflamlav (NT), garnlav (NT), gammelgransskål (NT), spår av spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

589 – Myr



Delsträcka: 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogsbevuxen myr med äldre tallar och rikligt med död ved. Runt om mestadels yngre träd och planterad tallskog. Fattig myrtyp med vegetation av ris, tuvull och starr. Dike finns i väster och i söder och sänker biotopvärdet, därav ej fullgod 91D0. Biotopvärdet och artvärdet bedöms som påtagligt då området har värdefulla strukturer och flera rödlistade arter. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), blanksvart spiklav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

590 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Barrskog med äldre granar och tallar, inslag av björk och sälg. Skogen tycks inte brukad men kan vara plockhuggen. Dock kraftigt dikad på flera ställen, därav ej fullgod 9010. Fältskikt av bärris och lågörter. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då skogen i stort fått växa ifred och ogallrad med blandning av olika trädslag. Många av träden är gamla men det finns också yngre generationer (flerskiktat). Död ved finns i måttliga mängder av samtliga trädslag. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera rödlistade arter påträffats. Sammanlagt ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vitgrynig nållav (NT), garnlav (NT), norrlandslav, stuplav, talltagel, gammelgransskål (NT), spår av spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

591 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Liten bäck, möjligen rätad på en del ställen. Får vatten från dike i väster, troligen lågt pH då dikena rinner från produktionsskog. Hyser ändå ett påtagligt biotopvärde då den bidrar till vattenförsörjning och luftfuktighet i området. Artvärdet är obetydligt. Naturvärdet blir påtagligt.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

592 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: -

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog ca 70 år. Gles tallskog med fältskikt av bärris. En kolad stubbe påträffades men i övrigt få brandspår. Skogen kan mycket väl uppkommit efter senaste branden. Området har vissa biotopvärden i form av träd som börjar bli gamla samt en del död ved, både stående och liggande. Enstaka naturvårdsarter ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), talltagel, talltita

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-09-19

Inventerare: Liza Andersson

593 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av björk sam enstaka tall och asp. Åldern på träden varierar men är generellt yngre än 100 år, bortsett från de flesta träd utmed Kallmyrbäcken som genomkorsar området. Vegetationen växlar mellan att domineras av ris eller gräs och lågörter beroende på fuktighet och ljusinsläpp. Skogen är inte gallrad och har gott om död ved även om det mesta är klent och inte varit dött särskilt länge. Runt objektet finns produktionsskog med tall samt ett par hyggen i norr och i söder. I mitten av objektet finns ett mindre område med yngre tall. Att skogen är relativt orörd men något ung och saknar grövre död ved ger ett påtagligt naturvärde. Flera naturvårdsarter och rödlistade arter ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vitgrynig nållav (NT), garnlav (NT), fjällig taggsvamp, gammelgransskål (NT), granticka (NT), lappranunkel, grönpyrola, revlummer, talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-20

Inventerare: Liza Andersson

594 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Större bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Kallmyrbäcken. Delar utgörs av nyckelbiotop. Hela vattendraget tillhör Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem. Ca 2-3 meter brett vattendrag med naturligt lopp. Det finns rikliga mängder med död ved både i och över vattnet. Död ved gynnar både fisk och insekter som skydd och boplats. I norr finns gnagspår från bäver. Dessa strukturer ger ett högt biotopvärde och artvärdet bedöms preliminärt som högt. Området hyser högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Bäver

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019-09-20

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

595 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Något näringsrikare äldre granskog kring vattendrag med höga naturvärden. Älggräs, skogsnäva, hultbräken och skogsfräken dominerar i fältskiktet, framförallt i norr. Inslag av mossviol och vänderot. Gallrat och avverkat intill i mitten av objektet. Nyckelbiotop i söder. Gran dominerar med inslag av björk och enstaka äldre gråalar. I norr finns också inslag av sälg och asp. Biotopvärdet bedöms som påtagligt. Biotopen håller hög kvalitet genom de gamla träden och den rikliga mängden död ved men negativ påverkan i form av skogsbruk intill objektet sänker biotopvärdet och gör att naturtypen inte blir fullgod. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns flera naturvårdsarter, varav enstaka rödlistade arter i området. Biotopen är lämplig för norna men fältbesöket gjordes sent på säsongen och inga individer påträffades. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lappranunkel, brudborste, grönpyrola, kransmossa, spärrvitmossa, vitgrynig nållav (NT), gammelgransskål (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-20

Inventerare: Liza Andersson

596 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Liten bäck med naturligt flöde som delvis rinner under stenar. Sand, grus och sten i bottensubstratet. Strömmande vatten. Rinner mot Kallmyrbäcken. Naturliga vattendrag hyser generellt ett påtagligt biotopvärde. Inga naturvårdsarter påträffades men kan inte uteslutas, därmed bedöms artvärdet preliminärt som visst. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-20

Inventerare: Liza Andersson

597 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Liten bäck som delvis kan vara rätad. Vitmossor och örter i kanterna. Lappranunkel på ett ställe ger ett visst artvärde. Sandigt och lerigt bottensubstrat. Strömmande vatten. Biotopvärdet bedöms som visst då flödet bidrar med luftfuktighet i området samt en gynnsam miljö för insekter och groddjur. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lappranunkel

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-09-20

Inventerare: Liza Andersson

598 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Berget Rantarova. Gles tallskog på bergshöjd. Äldre brandspår visar att området tidigare brunnit. Flertal mycket gamla tallar. Gott om död ved. Rikt på block. Berg i dagen som hällar och lodytor. Skrymslen där ett ställe tycks nyttjats som lya, troligen av räv. Då området är litet och fragmenterat sänks biotopvärdet som annars har mycket goda kvaliteter – ej fullgod västlig taiga. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera naturvårdsarter varav enstaka rödlistade påträffades på ett litet område. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), vedskivlav (NT), garnlav (NT), norrlandslav, talltagel

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

599 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Soligent kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Avlångt kärr som sluttar åt norr. Fattig vegetation med vitmossor i bottenskiktet och domineras av starr i fältskiktet. I öster breder en mindre myr ut sig där det främst växer tuvull och ljung. Flera mindre öppna vattenytor. Området omges av produktionsskog med tall. I övrigt är objektet litet men till synes opåverkat och bedöms ha ett påtagligt biotopvärde. På myren finns enstaka smala, små torrakor av tall. Vedflamlav påträffades på dessa. Enstaka rödlistade arter ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

600 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gammal tallskog på åsen av berget Rantarova. Registrerad nyckelbiotop. Skogen utgörs av gamla tallar med inslag av gran och björk samt enstaka asp. De flesta träd är skyddsvärda och ej utpekade i detta objekt. Fältskikt av olika bärris. Biotopvärdet bedöms som högt då det finns rikligt med värdefulla strukturer. Rikligt med stora block och skrymslen, finns även kala hällmarkspartier. Rikligt med död ved och träd med mulm. Flera brandspår visar att området har brunnit. Ett stort antal naturvårdsarter påträffades varav flera rödlistade ger ett högt artvärde. Sammantaget högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Violmussling (NT), vedticka, gammelgransskål (NT), garnlav (NT), vedskivlav (NT), vedflamlav (NT), kolflarnlav (NT), norrlandslav, kransmossa, plattlummer, revlummer, spillning från tjäder

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

601 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Topogen myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Lauluvaaramyran**.** Öppen fattig myr med strödda småtallar. Biotopen fortsätter utbredningen söder om objektet. Typisk flora av flaskstarr, taggstarr, tuvull, kallgräs, tranbär, rosling och vitmossor med mera. I kanterna mer ris av kråkbär och ljung. Mosaik av fast- och mjukmatta. Det som sänker biotopvärdet är att myren omges av produktionsskog och längre söder ut korsas myren av led för terrängfordon. Myren som helhet med sin storlek och strukturer ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt då fattiga myrar naturligt hyser få naturvårdsarter men floran i det här fallet är typisk för biotopen. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, tuvull, kallgräs, rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

602 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog på "udde" i myrmark. Det finns flera äldre tallar men också yngre. Inslag av gran och björk. Spår av brand finns i form av kolade stubbar och brandljud i tallar. Förhållandevis mycket död ved för ett så litet område. Fältskikt av bärris. Flertal stora stenblock med renlavar. Områdets karaktär skapar goda förutsättningar för en potentiell tjäderspelsplats men ingen spillning påträffades. Däremot förekom spillning från orre. Naturtypen är inte fullgod då det finns avverkade stubbar i hela objektet och i nordväst är en större yta avverkad. Biotopvärdet bedöms ändå som påtagligt då det finns flera värdefulla karaktärer. På en äldre tall i norr fanns garnlav och tallticka, i söder vedflamlav på död ved. Det ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), garnlav (NT), tallticka (NT), spillning från orre

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

603 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogsbevuxen myrmark. Objektet utgör en brynzon mot öppen myr. Trädskiktet domineras av tall men det finns inslag av gran och björk längre ifrån den öppna myren. Typiskt markskikt med vitmossor, kråkbär, tranbär, ljung, skvattram, rosling, odon och tuvull. Enstaka dvärgbjörk. Naturligt artfattig biotop bedöms ändå hysa ett visst artvärde. Lämpliga födosöksmiljöer för skogshöns, orre noterades i området. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns äldre träd och måttliga mängder död ved - främst torrakor av tall. Biotopen skyddar delvis myren från omgivande produktionsskog. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Orre

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

604 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Blandbarrskog som domineras av gran med stort inslag av tall. Inslag av björk samt enstaka asp och rönn. Ställvis låga enbuskar. Fältskikt av bärris. Marken varierar något i höjd och i svackorna är marken blötare och domineras av vitmossor.

Biotopvärdet bedöms som påtagligt då träden börjat få strukturer som tyder på hög ålder. Flera torrakor av asp som kan utgöra lämpliga hålträd för fåglar. Få avverkningsspår och måttliga mängder död ved ger ett naturligt intryck. Inslaget av asp bidrar till biotopvärdet. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera rödlistade naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Granticka (NT), gammelgransskål (NT), vitgrynig nållav (NT), garnlav (NT), kransmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-08

Inventerare: Liza Andersson

605 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Källa och källkärr

Natura 2000-naturtyp: 7160 Mineralrika källor och källkärr av fennoskandisk typ

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Källa med källkärr i östsluttning. I söder finns en öppen vattenspegel med inget rinnande flöde ovan mark synligt. Runt källan växer rikligt med praktmossor. Vattenspegeln är belägen i kanten av en glänta men vatten sipprar ut längs en större del av sluttningen i gläntan. Där växer också ormbunkar, fräken och högörter som skogsnäva. Då fältbesöket gjordes sent på säsongen var det svårt att bedöma örtfloran och det är inte omöjligt att det finns orkidéer i området. Artvärdet bedöms därmed preliminärt som påtagligt. Biotopvärdet bedöms också som påtagligt då källflödena påverkar ett större område. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kransmossa, spärrvitmossa

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

606 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog i ostvänd sluttning. Stort inslag av lövträd av björk och sälg, asp vanligare norröver. Enstaka tall förekommer. Fältskiktet varierar men är generellt fattigt med blåbärsris och lågörter. På en del platser mer näringsrikt med ormbunkar, gräs och högörter. Biotopen sträcker sig längre norrut. Området är en av Sveaskogs nyckelbiotoper. Beståndet är eventuellt inte gammalt nog (ca 137 år enl. nyckelbiotopsdata) för västlig taiga men har inte många år kvar. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns rikligt med död ved och det i sydväst rinner ut grundvatten och bildar ett mindre källkärr. Artvärdet bedöms som påtagligt-högt då flera naturvårdsarter varav enstaka rödlistade arter påträffades i området. Flertalet är dock vanliga i regionen. På de flesta sälgar finns stuplav och luddlav, på enstaka även lunglav och bårdlav. Garnlav finns också allmänt spridd i objektet. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lunglav (NT), garnlav (NT), stuplav, luddlav, bårdlav, norrlandslav, gammelgransskål (NT), torta, grönpyrola, revlummer, spärrvitmossa, kransmossa, spår av spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

607 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog omgiven av myr och står i kanterna troligen på torv. Objektet utgör en liten del av en av Sveaskogs nyckelbiotoper som fortsätter sin utbredning norrut. I tallskogen finns ett större inslag av gran och ett mindre inslag av björk. Spridda enbuskar bildar ett lågt buskskikt. Fältskikt av gräs, tuvull, starr och bärris. Gran och enar skapar en varierad miljö med gott om skydd för skogshöns. Området är lämpligt för uppväxtplats för kycklingar. Området saknar till synes avverkningsspår och det finns gott om död ved som tyder på lång kontinuitet. En kolad stubbe och tallar med brandljud visar på att området brunnit för länge sedan. Biotopvärdet bedöms som högt. Artvärdet bedöms som påtagligt då enstaka rödlistade naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

608 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbevuxen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Myr kring bäck som följer ett vattendrag i nord-sydlig riktning och sträcker sig långt utanför objektet. Strödda unga och senvuxna äldre tallar och björkar finns i området. Klenare gråalar bildar ett glest buskskikt. Vegetationen utgörs av typisk fattigmyrtyp med starr, rosling, tranbär med mera ovan på ett bottenskikt av vitmossor. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då området omges av äldre skog utan större mänskliga ingrepp. Artvärdet bedöms preliminärt som visst. Delvis förväntas inte en fattig vegetationstyp hysa särskilda naturvårdsarter men området är lämpligt födosöksområde för skogshöns och småfåglar som är mer aktiva tidigare under säsongen. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

602 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: En ca 3–5 dm bred bäck som slingrar sig genom ett smalt myrområde med strömmande hastighet. Vattendraget bedöms hysa minst ett påtagligt biotopvärde då det ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem. Artvärdet bedöms preliminärt som visst då inga limniska undersökningar gjorts i samband med fältbesöket. Sammantaget ger det preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

610 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Litet myrparti som omges av ung tallskog. På myren finns strödda, senvuxna småtallar. Vegetation av starr, tuvull, skvattram, rosling och tranbär med mera. Kring tallarna är marken något torrare med ljung. I området finns flera blötare hål med öppen vattenspegel som kan gynna fåglar och insekter. I området finns också flera stubbar och torrakor med brandspår. På de flesta av dem växer vedflamlav.

Biotopvärdet bedöms som visst då området är litet och omges av brukad skog men hyser vissa värdeelement. Naturtypen bedöms inte som fullgod. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns livskraftig förekomst av en rödlistad naturvårdsart. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

611 – Grund sjö



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Grund sjö

Natura 2000-naturtyp: 3160 Myrsjöar

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Valvträsket**.** Insjö som kan vara något försurad av omgivande skogsbruksområden (möjligen inte helt fullgod 3160). I övrigt låg mänsklig påverkan i strandkanterna. Någon enstaka stuga och brygga. Näckrosor, sjöfräken och vass i strandkanten i norr. Sjön bedöms preliminärt hysa höga biotopvärden. Artvärdet bedöms preliminärt som påtagligt då inga limniska undersökningar gjorts i samband med fältbesöket men sjön kan förväntas hysa en intressant fisk- och insektsfauna. Sammantaget ger det preliminärt ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

612 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Sjöstrand

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Strand vid insjön Valvträsket. Relativt kort landstrand då högvattnet inte når med än ett par dm. Vegetationen domineras av tuvtåtel och vass. Sjöfräken och näckrosor finns en bit ut i vattnet. Botten är sandig. I öster ingår ett område med myrvegetation med vitmossor i botten, gräs, starr, tranbär, odon, rosling med mera. I området finns strödda enbuskar. Artvärdet bedöms delvis preliminärt som visst då floran är av fattig typ och inte förväntas hysa särskilda naturvårdsarter. Området kan vara lämpligt för trollsländor och andra insekter som inte kunde bedömas vid det sena fältbesöket. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då stranden ligger intill sjö som bedöms hysa höga naturvärden. Dock är stranden delvis påverkad av människa då en patrullstig anlagts i denna del av området. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

613 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: En ca 4–10 dm bred, svagt strömmande bäck i sumpskog. Mycket humus och döda växtdelar på sandig botten. Vattendraget bedöms preliminärt hysa höga biotopvärden då det är ett till synes opåverkat flöde som sammanlänkar flera sjöar. Artvärdet bedöms preliminärt som påtagligt då inga limniska undersökningar gjorts i samband med fältbesöket. Sammantaget ger det preliminärt ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

614 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Lövsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9080 Lövsumpskog

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av lövsumpskog som domineras av björk med inslag av gran och tall. I buskskiktet finns strödda, låga enar. Vegetation främst av tuvtåtel och andra gräs samt styltstarr, älgört och skogsfräken. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det är en opåverkad sumpskog rik på lövträd och måttliga mängder död ved. Främst stående och liggande död ved av björk. Objektet utgör en bra miljö för småfåglar. Artvärdet bedöms som visst då enstaka naturvårdsarter påträffades. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), spärrvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

615 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med senvuxna granar och inslag av björk och tall samt enstaka sälg och asp. Fältskikt av blåbär- och lingonris. Enstaka större block på höjd i söder. Biotopvärdet sänks av att området gallrats, om än ej nyligen. Området genomkorsas av en röjd jaktgata i öster. Sparsamma mängder död ved. Det som ger ett påtagligt biotopvärde är de äldre träden (som är lite för få för att ge ett högre värde) och en viss skiktning. Dessutom är beståndet sannolikt naturligt föryngrat. Flera naturvårdsarter varav enstaka rödlistade ger ett påtagligt artvärde. Garnlav förekom allmänt i området. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), stuplav, vitgrynig nållav (NT), gammelgransskål (NT), revlummer, grönpyrola

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

616 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen myr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Stor myr med höjdvariationer. Sluttar uppåt i söder. Typisk flora av flaskstarr, taggstarr, tuvull, kallgräs, tranbär, rosling och vitmossor med mera. I kanterna mer ris av kråkbär och ljung. Strödda små, senvuxna tallar. Stort område med strängar och flarkar. Det som sänker biotopvärdet är att myren omges av produktionsskog och i öster korsas myren av led för terrängfordon. Myren som helhet med sin storlek och strukturer ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt då fattiga myrar naturligt hyser få naturvårdsarter men floran i det här fallet är typisk för biotopen. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Taggstarr, tuvull, kallgräs, rostvitmossa, vedflamlav (NT)

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-09

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

617 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Skogsbevuxen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mindre fattigmyr omgiven av äldre tallar. På myren finns flera döda tallar eller tallar med döda delar. Öppet i mitten av området. Plockhuggning har förekommit för många år sedan och det finns gott om gamla stubbar. Fältskiktet domineras av tuvull och ljung. Inslag av kråkbär, rosling, dvärgbjörk, odon med flera Bottenskikt av vitmossor, främst rostvitmossa. En relativt opåverkad myr med gamla och döda träd ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som visst då enstaka naturvårdsarter noterades, den rika förekomsten av tuvull kan göra området till lämplig födosöksplats för skogshöns. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, tuvull

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

618 – Skog och träd

Delsträcka: 4



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet omfattar en tall som sparats vid tidigare avverkning i området. Tallen har en rund krona som utgörs av en s.k. häxkvast (en missbildning). Biotopvärdet bedöms som påtagligt då denna typ av trädkronor utgör lämpliga boträd för bland annat kungsörn. Inget bo noterades vid fältbesöket. Markägare i området önskar att trädet bevaras.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Obetydligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

619 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gles barrskog med gamla överståndare av tall som utgör lämpliga boträd för rovfågel. Glest ställda yngre granar och tallar bildar ett lägre trädskikt. I väster även äldre granar. Inslag av björk och asp. Marken är frisk och sluttar svagt åt öster med fältskikt av ris av kråkbär, blåbär och odon. Stora block förekommer här och var. Biotopen fortsätter åt söder. Objektet omges av ung tallskog, i norr även av contortatall. Biotopvärdet bedöms som högt. Brända stubbar och brandljud förekommer i hela objektet och de gamla träden är värdefulla. Den omgivande produktionsskogen har viss negativ påverkan på biotopvärdet. Flera rödlistade naturvårdsarter ger ett påtagligt artvärde men fler kan förväntas utanför inventeringsområdet i söder, därmed bedöms artvärdet preliminärt som högt. Sammantaget ger det objektet högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Violmussling (NT), kolflarnlav (NT), garnlav (NT), vedskivlav (NT), luddlav, skinnlav, norrlandslav, revlummer, orre, talltita.

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

620 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Hänsynsyta i område där många äldre aspar sparats vid avverkning. Objektet ligger på en liten höjd av block. Tall och gran dominerar med inslag av björk och asp. Brandspår i form av kolade stubbar och brandljud på tallarna. Flera döda aspar. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns flera värdefulla strukturer men objektet är mycket litet. Artvärdet blir påtagligt då flera naturvårdsarter ändå påträffades. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Mörk kolflarnlav (NT), vedskivlav (NT), garnlav (NT), skinnlav, talltita, spillning från orre

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

621 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Hänsynsyta i område med produktionsskog. Objektet ligger på en liten höjd av block och hällar. Tall dominerar med inslag av björk och gran. Brandspår på kolade stubbar och brandljud på tallarna. Sparsamt med död ved. Äldre avverkade stubbar finns. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns flera värdefulla strukturer men objektet är mycket litet. Artvärdet blir påtagligt då enstaka rödlistade naturvårdsarter ändå påträffades. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), vedskivlav (NT), garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

622 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Valvträskberget**.** Barrblandskog i nordsluttning. Blockrik mark med fältskikt av blåbärsris och kråkris med mera. Tall och gran dominerar trädskiktet med inslag av björk och sälg. Äldre spår av plockhuggning finns. Även brandspår. Måttliga mängder död ved. Svårt att bedöma genomsnittsåldern på området. Möjligen inte fullgod västlig taiga. Svårt att avgränsa objektet då det finns strödda äldre tallar i omgivande skog men betydligt mer unga träd. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då det finns gott om värdefulla strukturer som död, bränd ved, block och flera trädskikt. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera naturvårdsarter påträffats. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kolflarnlav (NT), vedskivlav (NT), garnlav (NT), bårdlav, stuplav, norrlandslav

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

623 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Valvträskberget. Naturskogsartad barrskog på bergås. I öster ett hällmarksområde med mycket gamla tallar. Biotopvärdet bedöms som högt då träden är gamla och det finns rikligt med död ved i form av torrakor och lågor samt kolade stubbar. Objektet är rikt på block och det finns flertal lodytor, överhäng och skrymslen. Objektet omfattar norra delen av ett 'objekt med naturvärde' samt ytterligare områden norr om det. Objektet fortsätter söderut inom 'objekt med naturvärde' och artvärdet bedöms preliminärt som högt då ytterligare naturvårdsarter kan finnas söder om utredningsområdet. Sammantaget högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav (NT), vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), garnlav (NT), revlummer, talltita, tjäderspillning

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

624 – Myr



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Myrkant med senvuxna tallar. Fältskiktet domineras av tuvull, kråkris, rosling och ljung. Inslag av dvärgbjörk, hjortron, odon med flera Bottenskikt av vitmossor, främst rostvitmossa. Äldre stubbar från plockhuggning förekommer. En relativt opåverkad myr men med många yngre, klena tallar ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt då enstaka rödlistade arter påträffats. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

625 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Hällmarkstallskog på bergås. Rikligt med hällar och block som bildar skrymslen. Objektet fortsätter norrut. Rikligt med död ved. Nästan uteslutande tall i trädskiktet. Flertal fler-hundraåriga tallar. Gran och björk finns i objektets västra och östra kanter där hällarna täcks av mossa och ris. Blåbärsris, kråkris och ljung bildar fältskikt mellan hällar och block. Brandspår i stubbar och träd. Gamla stubbar från plockhuggning finns. Biotopvärdet bedöms som högt. Flera rödlistade naturvårdsarter påträffades. Artvärdet bedöms som högt. Sammantaget högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Mörk kolflarnlav (NT), kolflarnlav (NT), vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), blanksvart spiklav (NT), tjäder, talltita

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-10-10

Inventerare: Liza Andersson

626 – Igenväxningsmark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Videbuskmark

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Videbuskmark mellan älv och bäck. Kan tillfälligt översvämmas. Fältskiktet domineras av högväxta starrarter med stort inslag av kråkklöver. 1–1,5 m höga videbuskar skapar områdets karaktär. Gott om döda, förbuskade björkar. Biotopvärdet bedöms som visst då naturtypen bidrar till variation i landskapet och nyttjas av fåglar och insekter. Artvärdet preliminärt bedömt som visst då dessa miljöer nyttjas av fåglar. Blommor av salix är viktiga för insekter. Objektet besöktes för sent på säsongen för att kunna bedöma fågel- och insektsfauna. Preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

627 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Lövskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Lövträdsbård längs bäck vid Kalix älv. Trädskiktet utgörs av björk med stort inslag av viden och sälg. Fältskikt av högväxta gräs och starr med inslag av älggräs och kråkklöver. Biotopvärdet bedöms som visst då naturtypen bidrar till variation i landskapet och nyttjas av fåglar och insekter. Träden har också en viss skuggande funktion över bäcken. Artvärdet preliminärt bedömt som visst då dessa miljöer nyttjas av fåglar. Blommor av salix är viktiga för insekter. Objektet besöktes för sent på säsongen för att kunna bedöma fågel- och insektsfauna. Preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

628 – Igenväxningsmark



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Videbuskmark

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Biotopen fortsätter söder om objektet. Vegetation av videbuskar och höga gräs och örter. Enstaka björk och sälg. Biotopvärdet bedöms som visst då naturtypen bidrar till variation i landskapet och nyttjas av fåglar och insekter. Artvärdet preliminärt bedömt som visst då dessa miljöer nyttjas av fåglar. Blommor av salix är viktiga för insekter. Objektet besöktes för sent på säsongen för att kunna bedöma fågel- och insektsfauna. Preliminärt ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

629 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Dike

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Grävt dike eller rätad bäck. Lugnflytande-stillastående flöde. Bredden varierar mellan ca 4–20 dm. Bland annat sjöfräken och kråkklöver växer i fåran. Vattendraget omges av högväxt starrvegetation. Björk och viden på västra sidan. Biotopvärdet bedöms åtminstone till visst då vattendraget ligger inom Torne och Kalix älvs Natura 2000-område och vatten generellt hyser minst ett visst biotopvärde. Artvärdet bedöms preliminärt som visst då denna miljö kan gynna insekter och groddjur. Objektet besöktes för sent på säsongen för att kunna bedöma groddjurs- och insektsfauna. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

630 – Småvatten



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Liten sjö

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Holmavan**.** Liten sjö i våtmark som vuxit igen kraftigt. Mindre vattenspegel kvar i norr. Objektet omges av fuktäng med starr. Preliminärt visst art- och biotopvärde då objektet kan utgöra födosöksmiljö för fåglar samt lämpliga fortplantningsmiljöer för groddjur och insekter. Objektet besöktes för sent på säsongen för att kunna bedöma faunan. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

631 – Limnisk strand



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fuktäng med starrvegetation

Natura 2000-naturtyp: -

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Holmavan**.** Våtmarksområde kring en grund, igenväxande göl. Vegetationen domineras av högväxt starr. I östra kanten finns stort inslag av viden. Artvärdet bedöms som påtagligt då sävsparv har påträffats häckande i området. Även gulsparv och rosenfink har observerats. Biotopvärdet bedöms som visst då området kan även vara betydelsefullt för insekter och groddjur. Objektet besöktes för sent på säsongen för att kunna bedöma groddjurs- och insektsfauna. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Sävsparv (VU), gulsparv (VU), rosenfink (VU)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

632 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Aspdunge

Natura 2000-naturtyp: -

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Yngre bestånd av asp med enstaka björk och tall. Ung gran växer in i ett lägre skikt. Biotopvärdet och artvärdet bedöms som visst då området är litet men hyser flertal aspar med spår från bäver i form av gnagda träd. Bäveraktiviteten har bidragit med måttliga mängder död ved. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Spår av bäver

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

633 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Yngre barrskog som domineras av gran med stort inslag av tall. Även inslag av björk samt enstaka rönn. Trots en ung skog finns en stor skiktning. Fältskikt av blåbärs- och lingonris. Det finns sparsamt med död ved. Främst klen ved av björk och gran. Hög luftfuktighet har genererat rikliga mängder hänglavar i objektet, dock ingen garnlav. De nämnda strukturerna ger ett visst biotopvärde. Enstaka naturvårdsarter påträffades och artvärdet bedöms som visst. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kransmossa, revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

634 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog på blockrik mark. De flesta av blocken täckta av mossa och bärris. Fältskikt av blåbär och lingon. Skogen är brukad men färska stubbar saknas. Träden bedöms inte vara över 100 år. Sparsamt med död ved. Få lågor men desto fler stående, döda tallar. Artfattigt men de döda tallarna gynnar insekter och hackspettar. Få och bara enstaka värdeelement ger ett visst biotopvärde. Enstaka naturvårdsarter, varav en rödlistad art utan livskraftig förekomst, ger ett visst artvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Vedskivlav (NT), revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

635 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av tall och björk samt enstaka sälg, rönn och asp. Fältskikt av blåbär och lingon samt linnea. Relativt ung skog, uppskattningsvis mellan 70–100 år, därmed inte fullgod västlig taiga. Få spår av gallring. Måttliga mängder död ved. Det mesta har inte varit dött så länge då bark finns kvar. Dike utan vattenfåra genomkorsar objektet i väst-östlig riktning. Objektet gränsar till ung björkskog i öster, hygge i norr och vägområde med mindre elledningsgata i väster. På äldre granar påträffas vitgrynig nållav som har högt signalvärde och visar på en jämn luftfuktighet och lång kontinuitet. Biotopvärdet bedöms som påtagligt. Det är rikligt med hänglavar men endast enstaka förekomster av garnlav. En tallticka i norr. Artvärdet bedöms som påtagligt. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Tallticka (NT), vitgrynig nållav (NT), garnlav (NT), kransmossa, revlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

636 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Svämlövskog

Natura 2000-naturtyp: 91E0 Svämlövskog

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Svämlövskog av uteslutande björk. Nordöstra delen av en ung björkskog. Nära hälften av björkarna är döda och toppbrutna. De flesta angripna av tickor. Fältskiktet domineras av gräs och starr. Fuktig mark. Troligen har området varit torrlagt en längre tid. Den rikliga mängder död ved och naturlig störning ger ett påtagligt biotopvärde. Området är säkerligen gynnsamt för vedinsekter och fåglar men sent fältbesök gör artvärdet preliminärt visst. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

Jakobi

637 – Skog och träd



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Svämlövskog

Natura 2000-naturtyp: 91E0 Svämlövskog

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Svämlövskog av uteslutande björk. Nordöstra delen av en ung björkskog. Nära hälften av björkarna är döda och toppbrutna. De flesta angripna av tickor. Fältskiktet domineras av gräs och starr. Fuktig mark. Troligen har området varit torrlagt en längre tid. Den rikliga mängder död ved och naturlig störning ger ett påtagligt biotopvärde. Området är säkerligen gynnsamt för vedinsekter och fåglar men sent fältbesök gör artvärdet preliminärt visst. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson

638 – Vattendrag



Delsträcka: 4

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Å

Natura 2000-naturtyp: 3210 Större vattendrag

Områdesskydd: Ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem

Beskrivning och naturvärden: Kattisträskbäcken. Större vattendrag (3–6 m brett) med lugnflytande flöde. Opåverkat men korsar en väg genom vägtrumma. Biotopvärdet bedöms preliminärt som högt. Ingår i natura 2000-området för Torne och Kalix älvsystem. Omges av gräs- och starrvegetation. Äldre gnag från bäver finns i området. I övrigt preliminärt påtagligt artvärde. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Spår från bäver

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019-10-11

Inventerare: Liza Andersson