

Bilaga 2

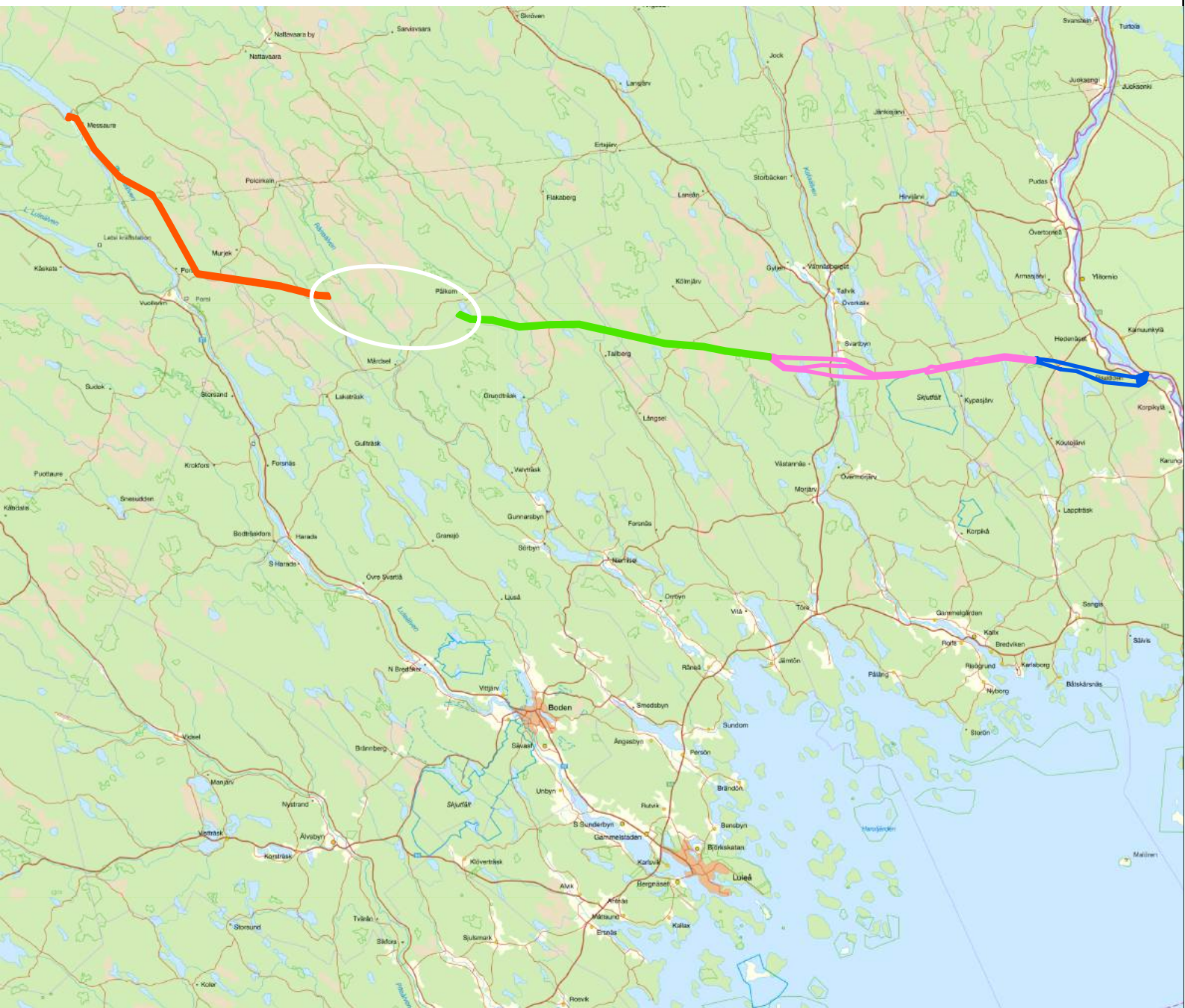
Objektkatalog, Gällivare kommun

Denna bilaga innehåller naturvärdesobjekt identifierade och avgränsade i Gällivare kommun, delområde 2 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.

Objekten följer numerisk ordning, ej geografisk ordning. Se bifogade kartor (26-39) för orientering.

Delområde 2 har utökats i samrådsprocessen. I naturvärdesinventeringen inventerades ett mindre område och avgränsas i detaljkartorna av en korridor som avser inventeringsområdet 2019.

Översiktskarta



Teckenförklaring

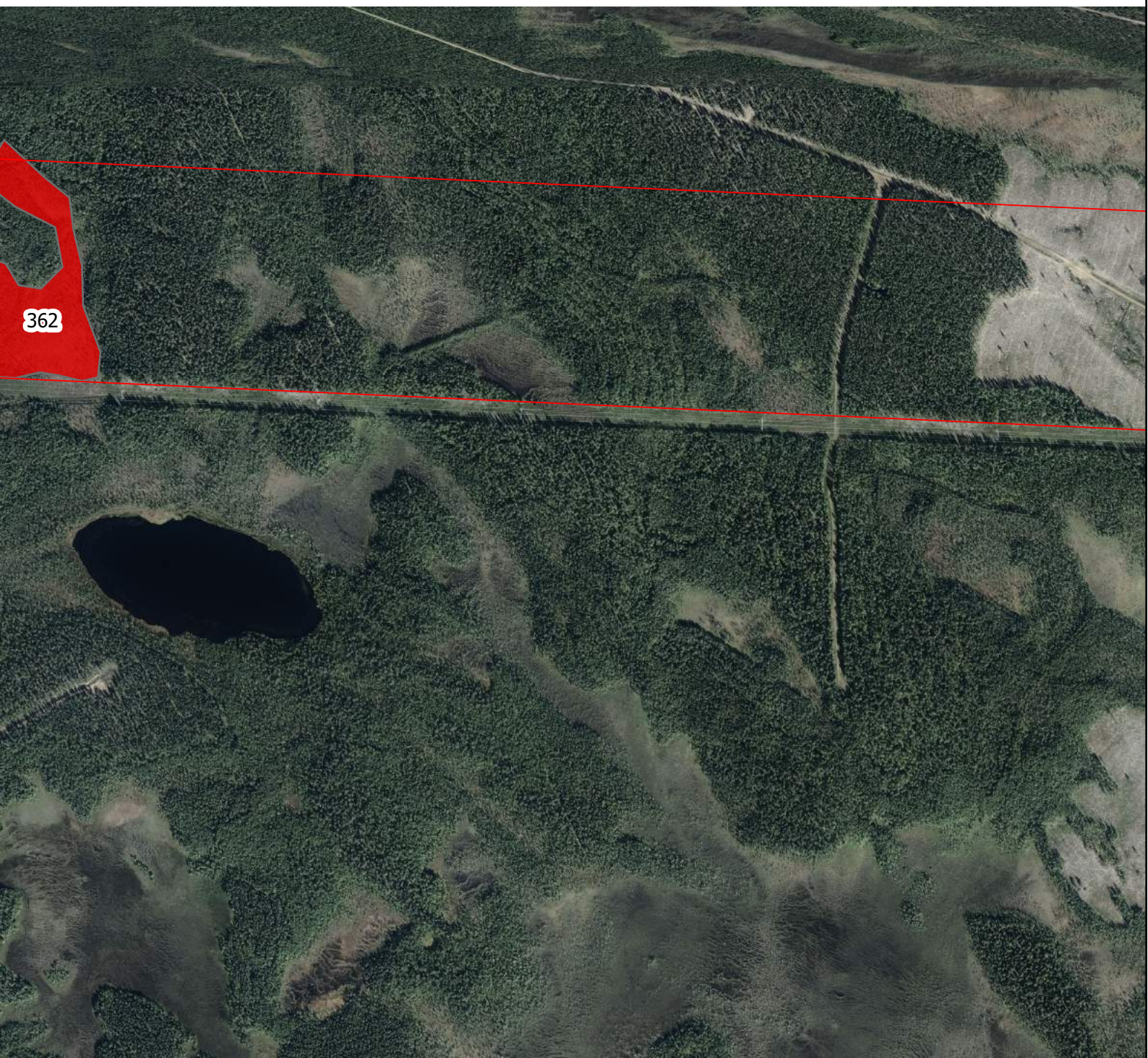
- Delområde 1 Jokkmokk
- Delområde 2 Gällivare
- Delområde 3 Boden
- Delområde 4 Övertorneå
- Delområde 5 Övertorneå



Skala:
1:850 000

0 5 10 20 30 40 50 Kilometer

Detalkartor delområde 2 (inventeringsområdet 2019), Gällivare kommun



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 2



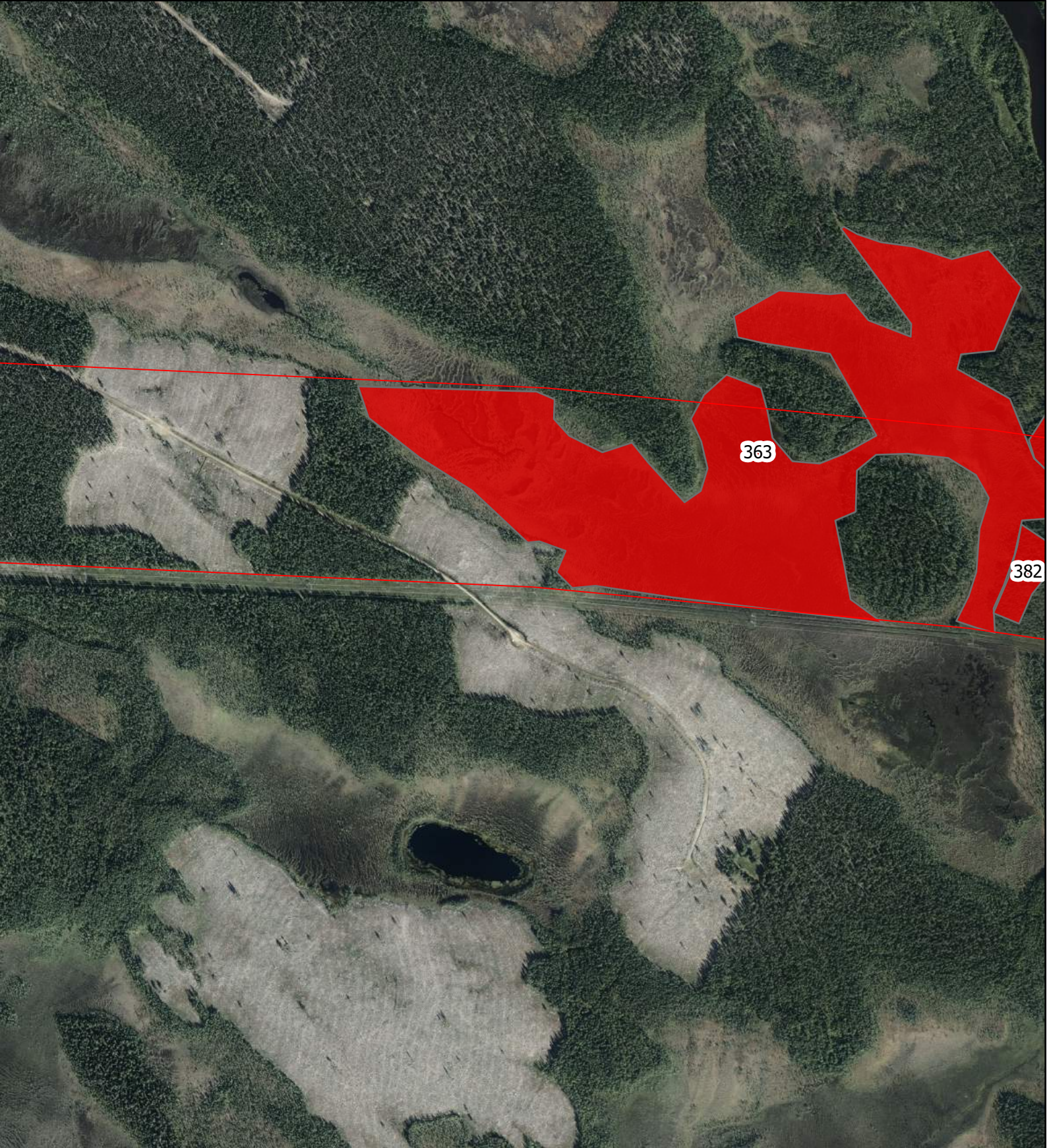
Sida 26 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter



Jakobi



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 2

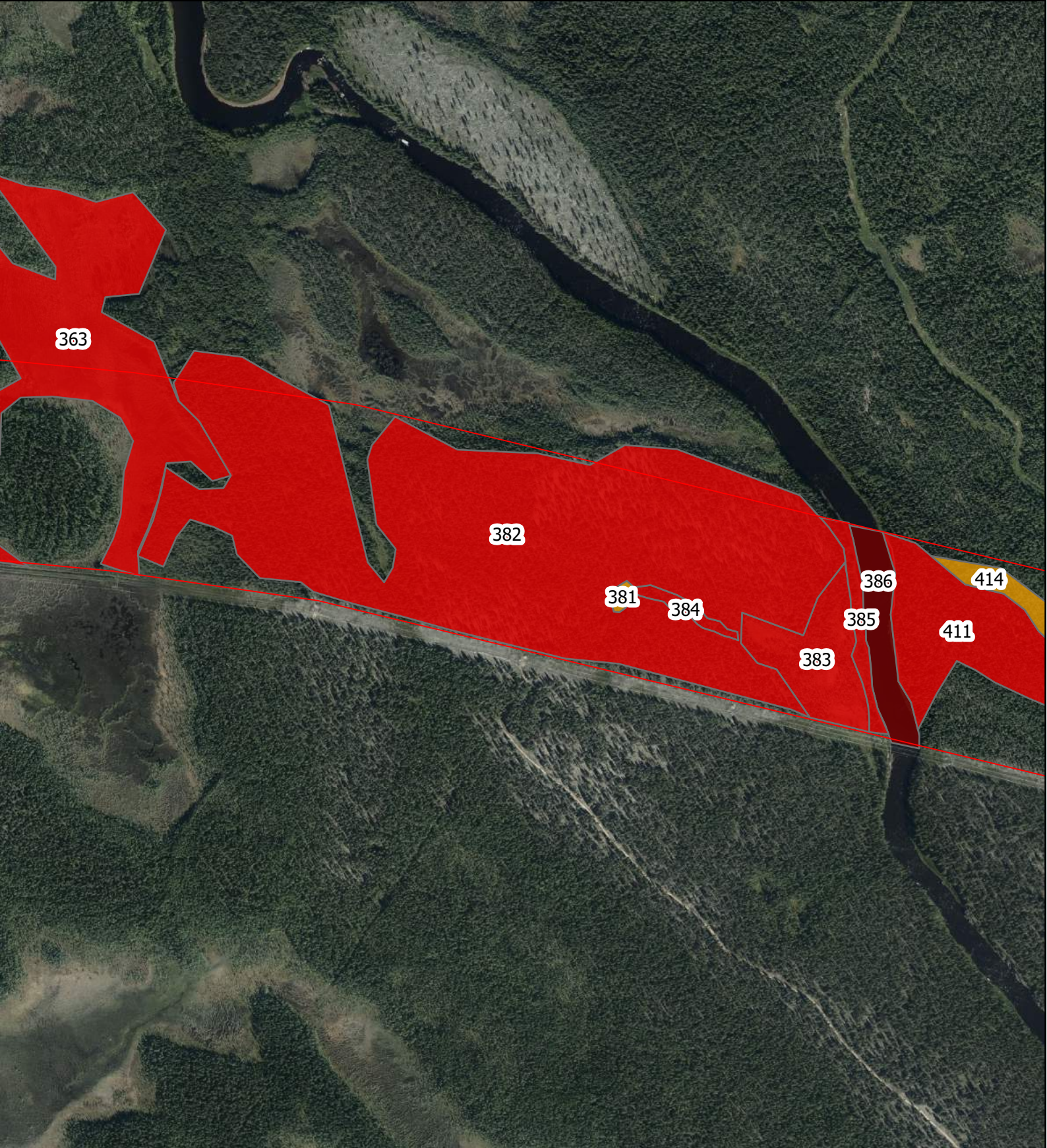


Sida 27 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi

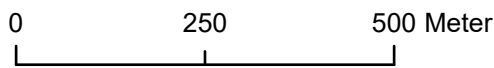


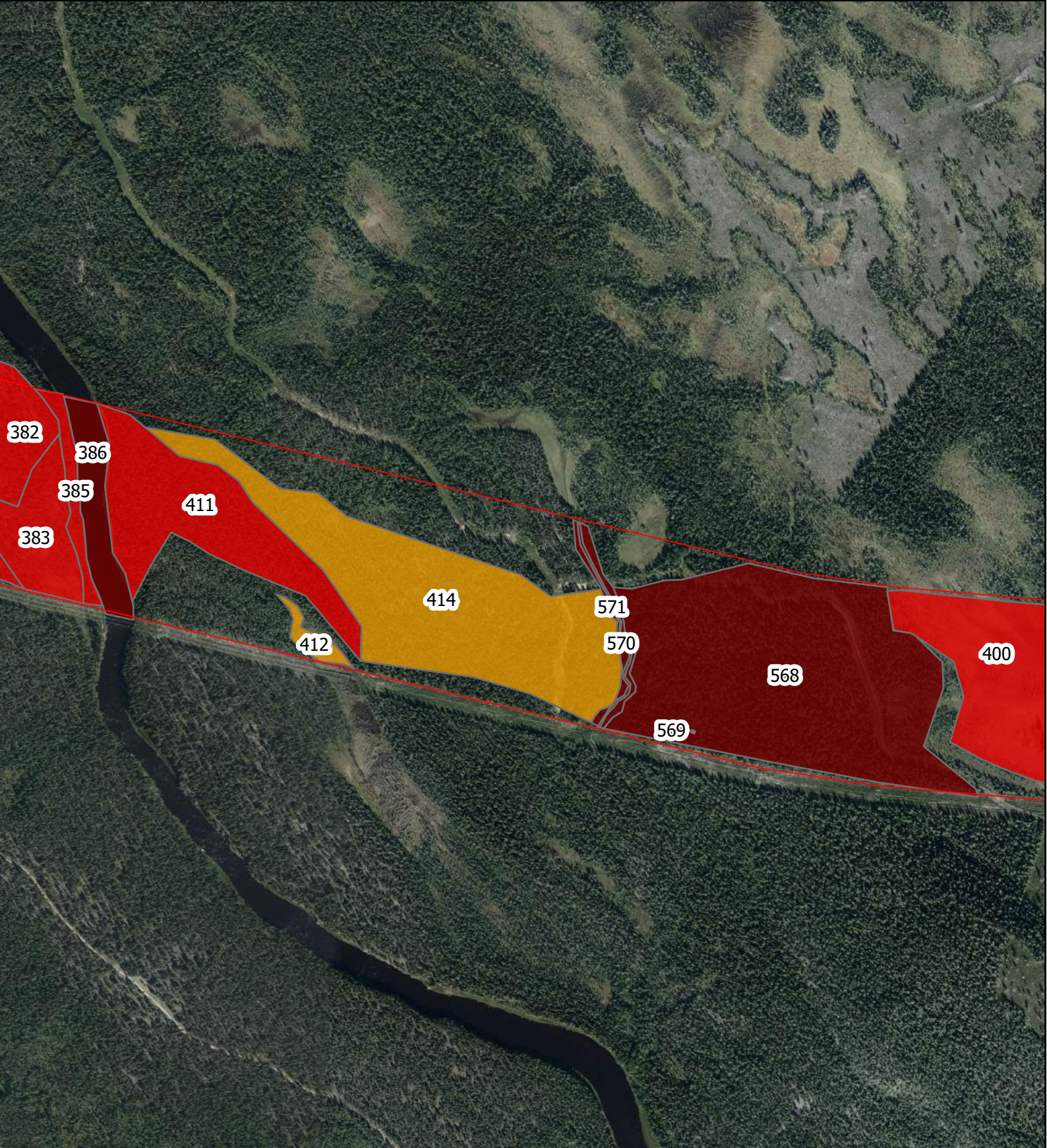
Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

-  Klass 1
-  Klass 2
-  Klass 3



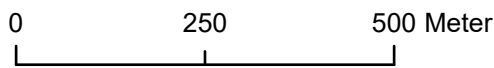


Teckenförklaring

Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3





Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 1

 Klass 2

 Klass 3

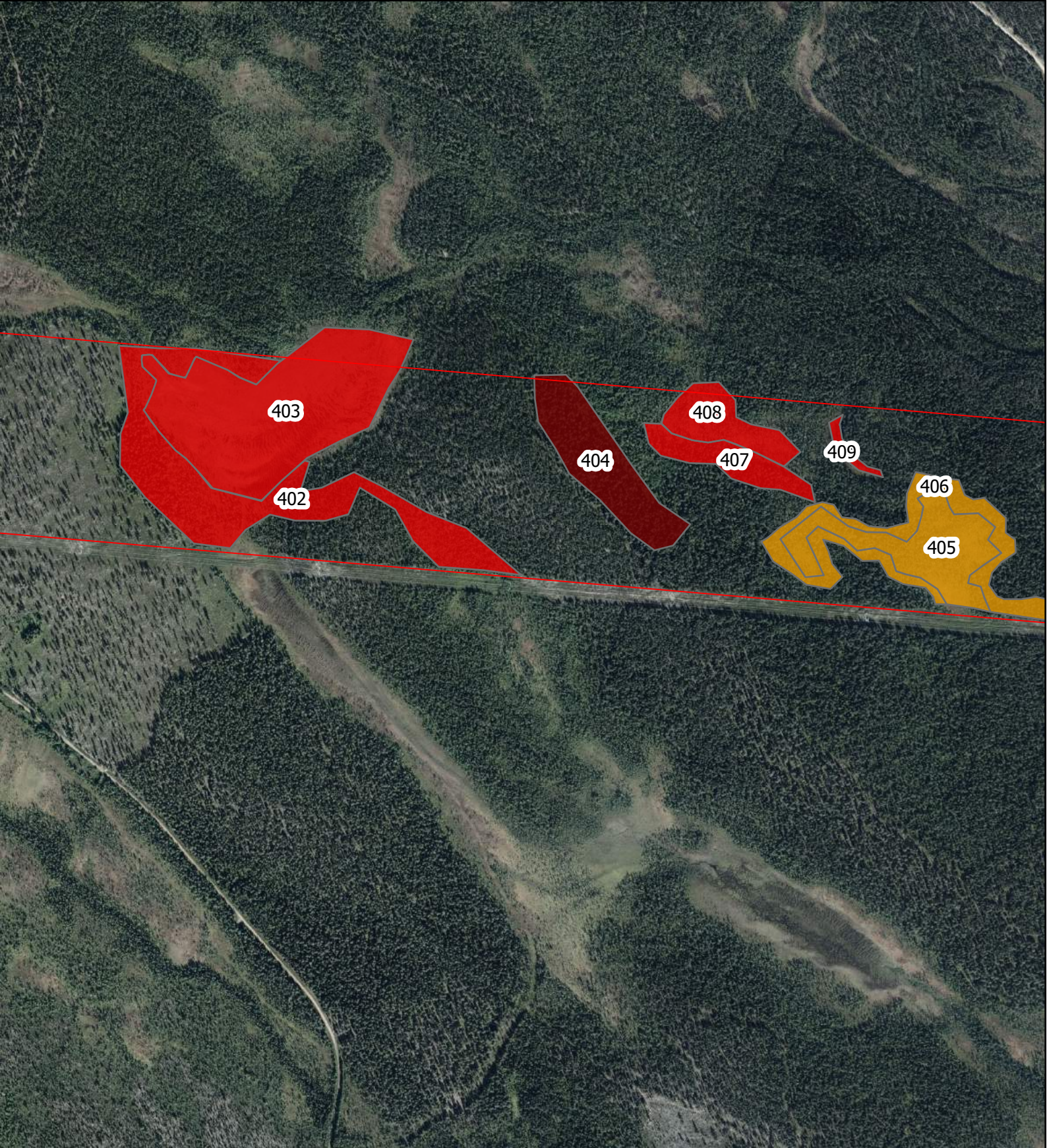


Sida 30 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 1

 Klass 2

 Klass 3

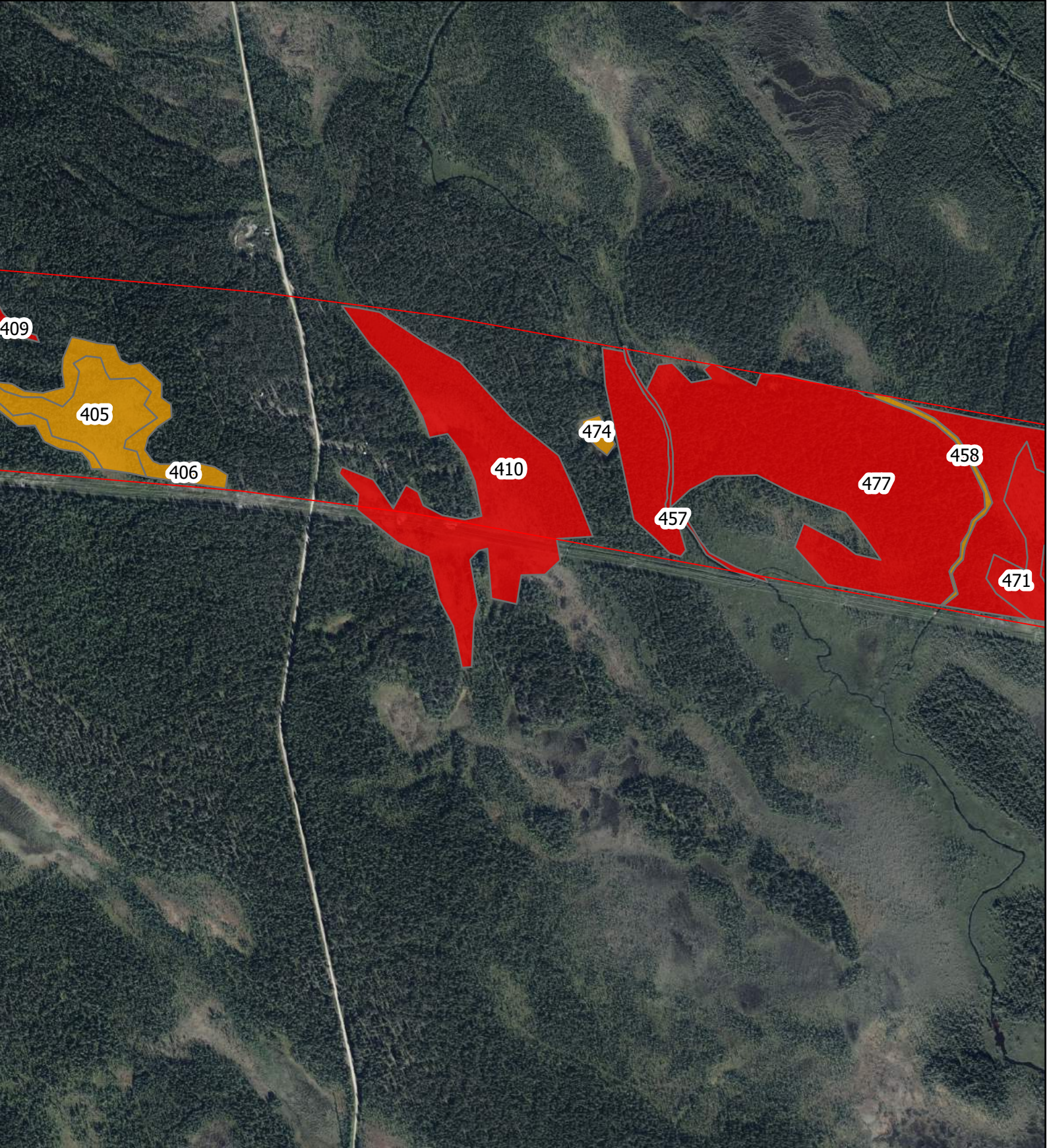


Sida 31 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 2

 Klass 3

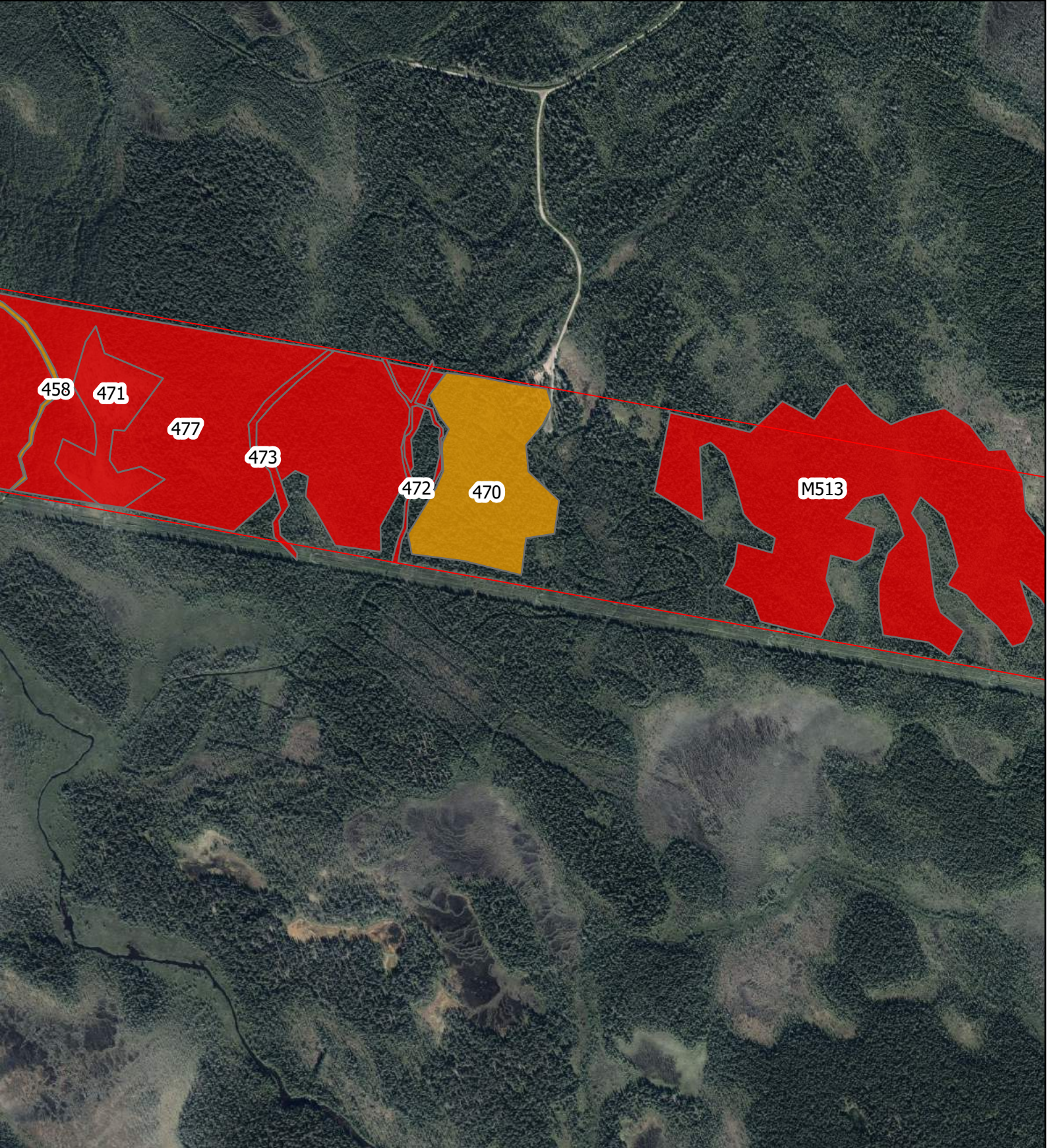


Sida 32 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 2

 Klass 3



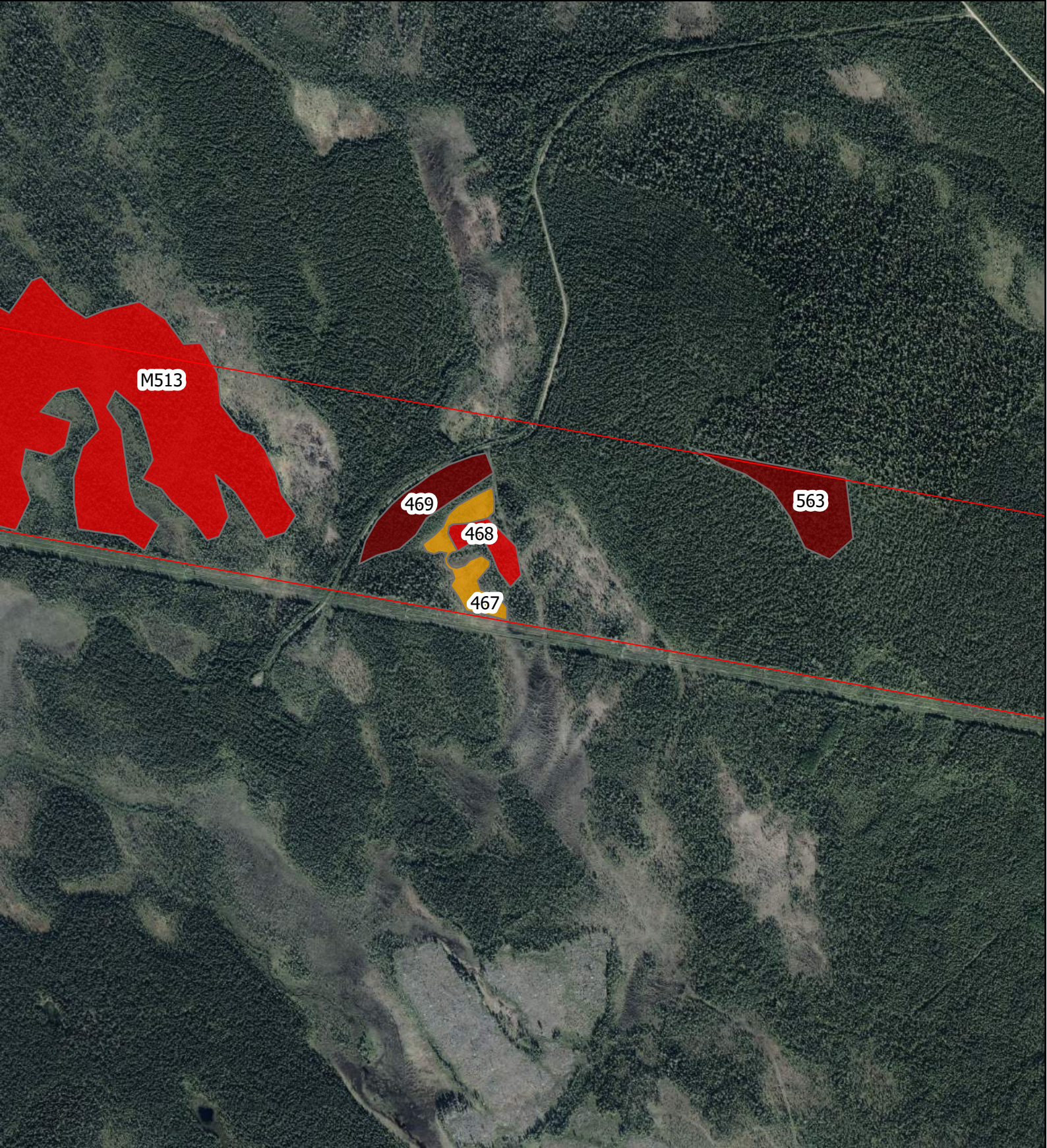
Sida 33 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter



Jakobi



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 1

 Klass 2

 Klass 3



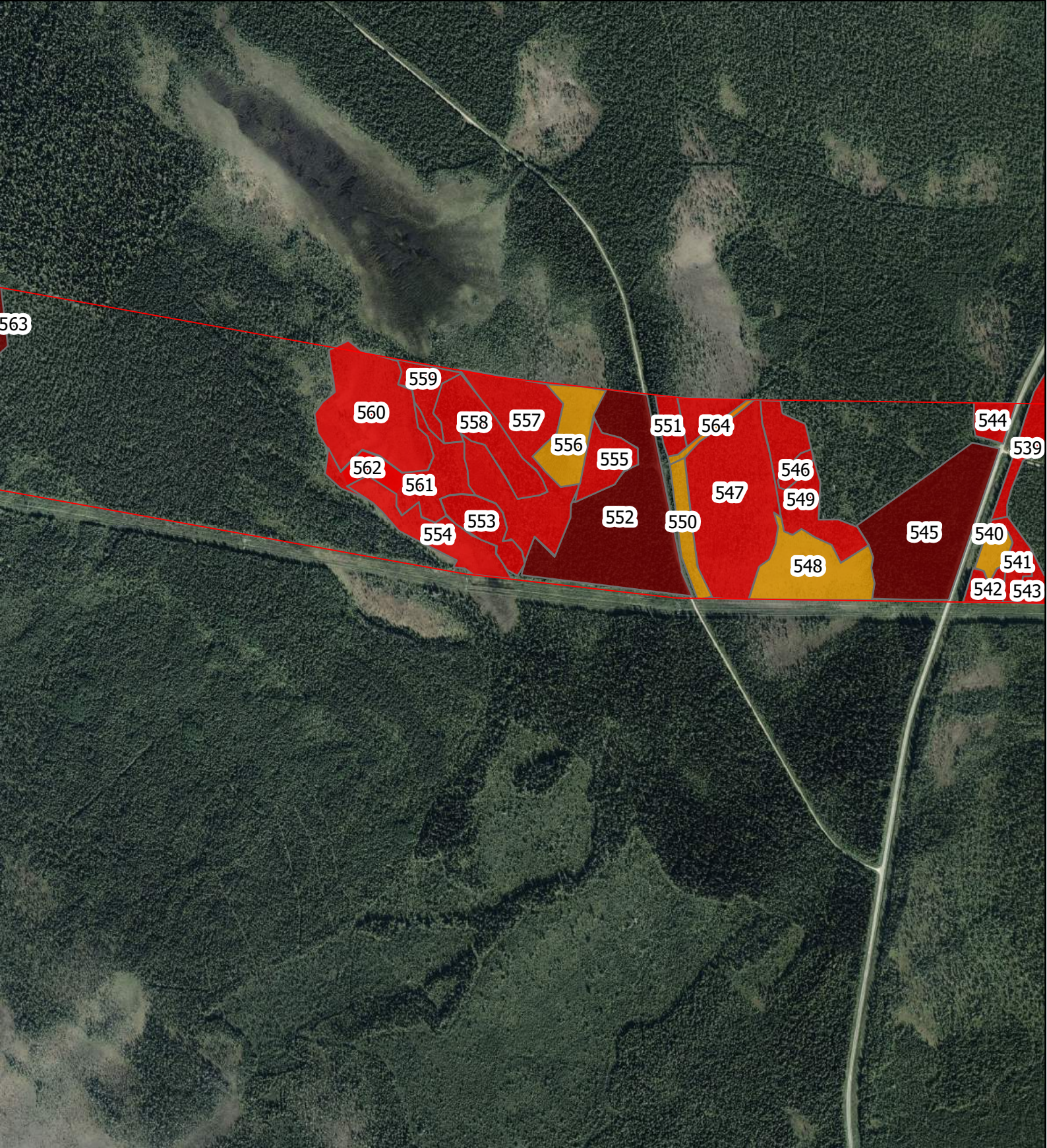
Sida 34 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter



Jakobi



Teckenförklaring

Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3

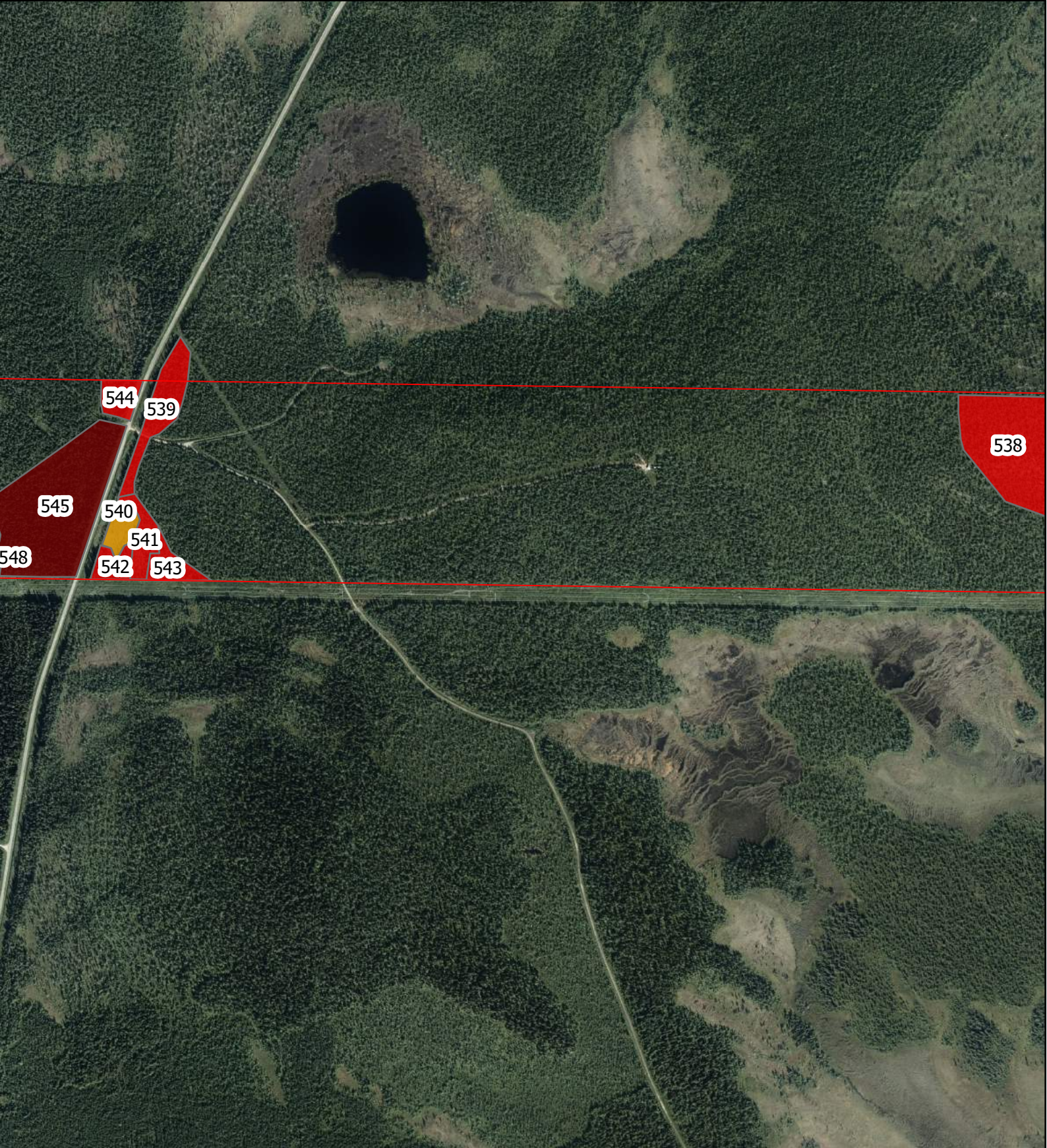


Sida 35 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter

Jakobi



Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

 Klass 1

 Klass 2

 Klass 3



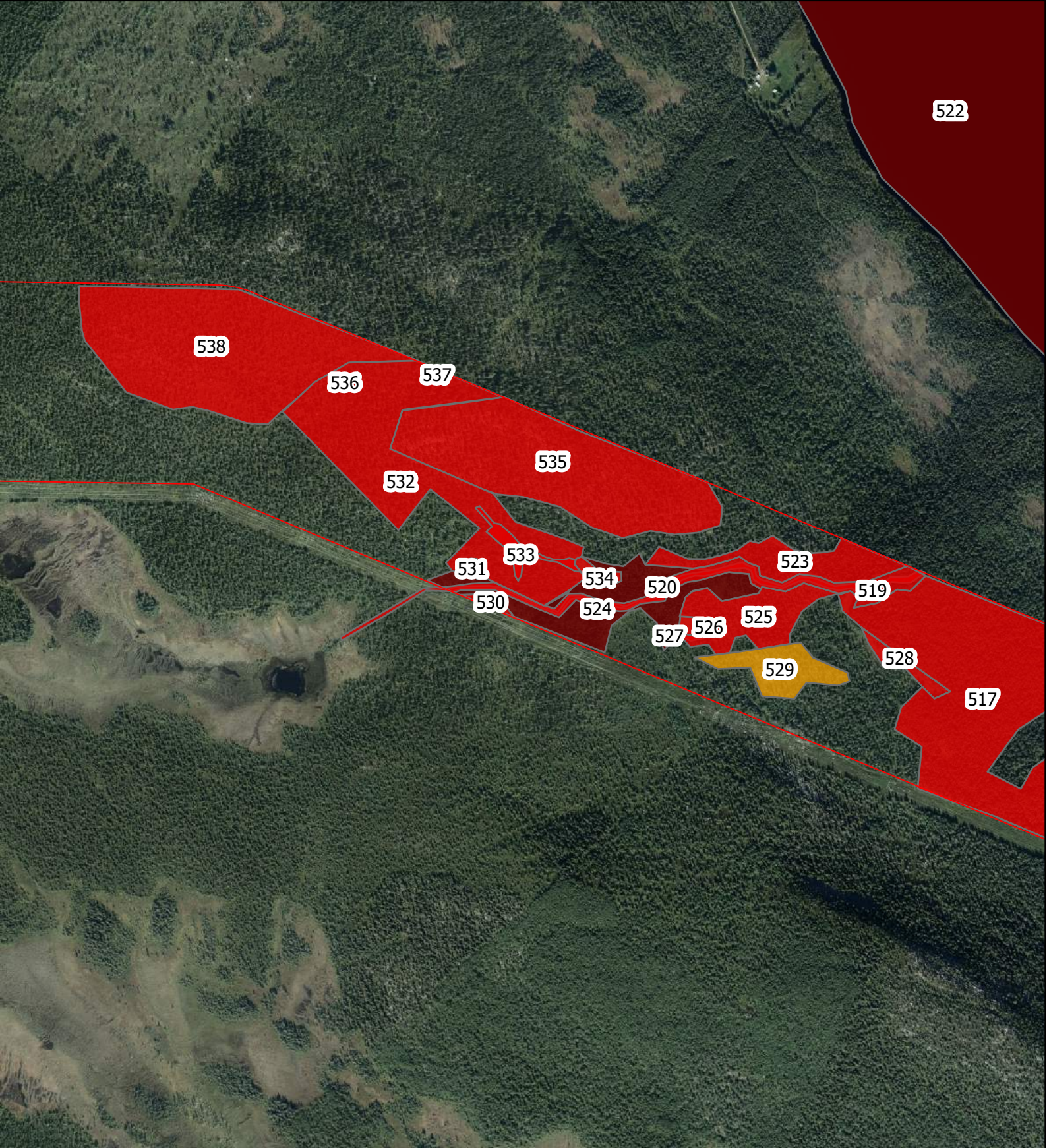
Sida 36 av 103

Skala: 1:10 000

0 250 500 Meter



Jakobi

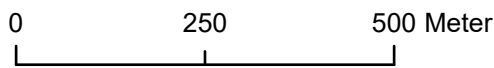


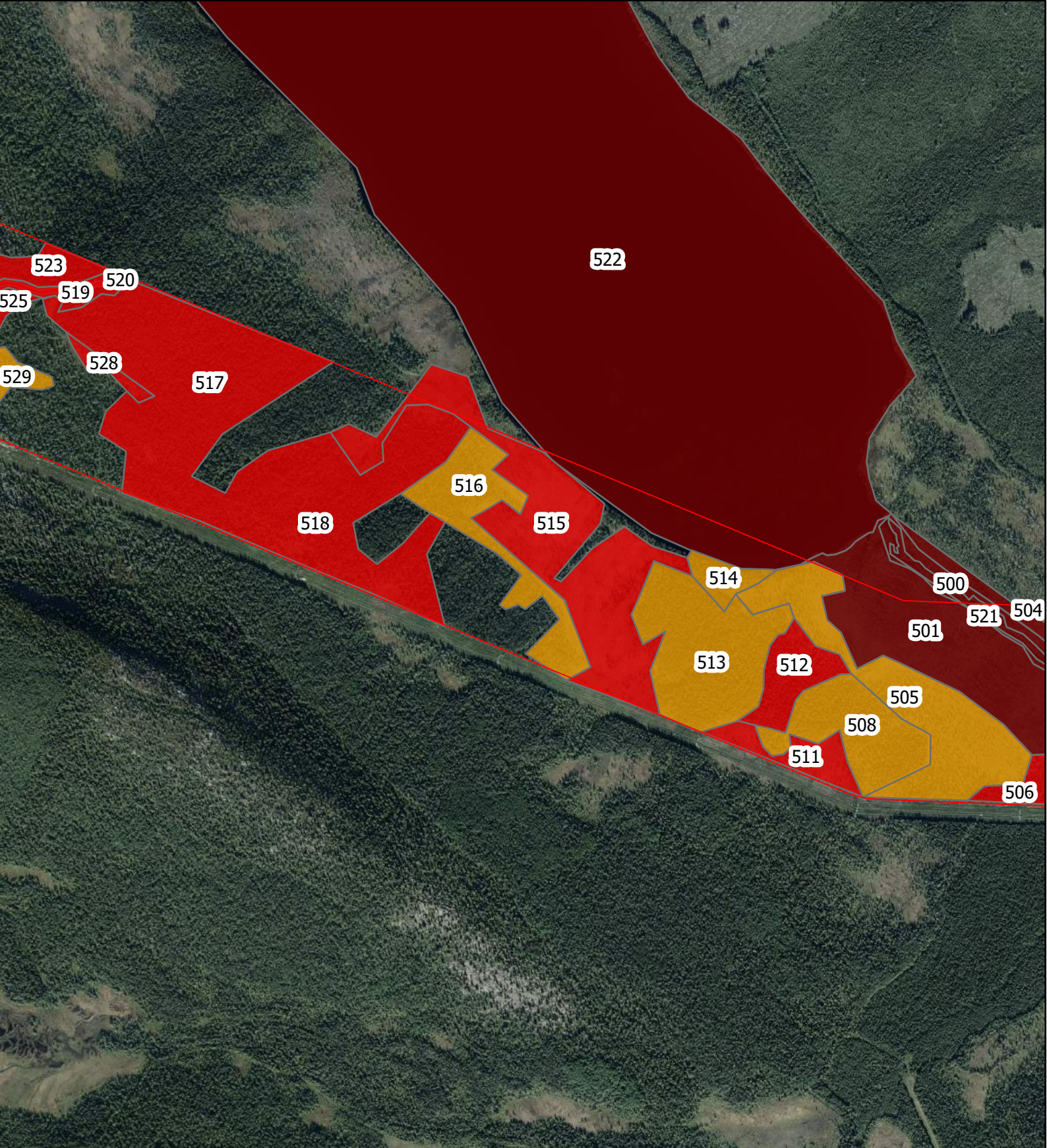
Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

-  Klass 1
-  Klass 2
-  Klass 3



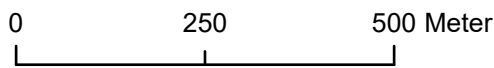


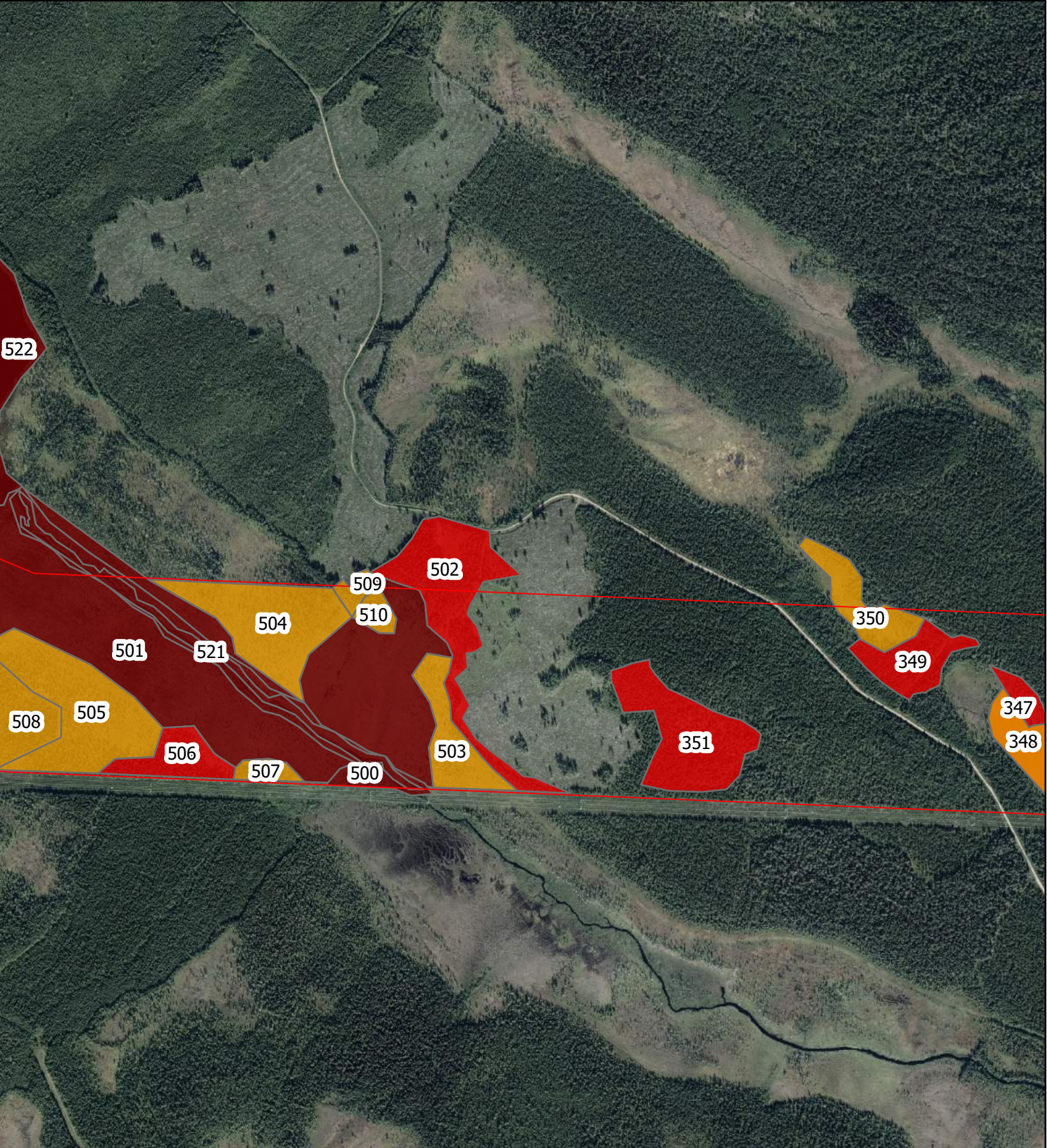
Teckenförklaring

Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

- Klass 1
- Klass 2
- Klass 3



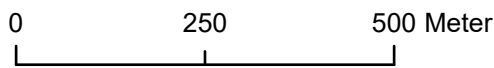


Teckenförklaring

 Delområde 2 Gällivare

Naturvärdesobjekt

-  Klass 1
-  Klass 2
-  Klass 3



Naturvärdesobjekt

363 - Myr

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppet kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr i 7310 aapamyr (ej fullgod)

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Topogent kärr med många öppna vatten, flarkar och tallklädda partier. Kan vara en god plats för orre, då mycket brynzon finns. Skogen runtomkring är dock hårt brukad och patrullstig korsar myren. Naturligt artfattig vegetation av bland annat dvärgbjörk, rosling och tranbär. Del av myrkomplex av mycket högt värde enligt VMI.

Naturvårdsarter: Vattenklöver, rostvitmossa, kärrspira, buskskvätta (NT), grönbena, sångsvan, gök, orre (spillning)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-03

Inventerare: Mathias Molau

382 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog, ej naturskog, gallrad ca 50–75 år sedan. Inga senare ingrepp, och har mycket rikliga brandljud. Marken består av morän, och är mycket mager. Området har även gott om död ved i olika nedbrytningsstadier. Fågelrikt område.

Naturvårdsarter: Ringlav (VU), kolflarnlav (NT), mörk kolflarnlav (NT), garnlav (NT), talltagel, fläcknycklar, revlumner, talltita, tjäder, orre, lavskrika

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventare: Mathias Molau

381 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen mosse

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Liten myr bland moränmarksåsar. Tjäderspillning fanns i stora mängder, och tjäder observerades i närheten. Artfattig biotop med bland annat, dvärgbjörk, skvattram och tallvitmossa, men viktig för tjäder, möjlig tjäderspelplats.

Naturvårdsarter: Tjäder

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-09

Inventare: Mathias Molau

383 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Mosaikmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Topogena kärrmarker med variabel trädbeklädning. Fattigkärr med några få källdråg. Viktigt område för fåglar och insekter, då kantzonen är naturlig och oförstörd. Naturligt artfattigt.

Naturvårdsarter: Talltita, lavskrika, tjäder

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Mathias Molau

384 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandlövskog av högörtstyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Blandskogsområde vid bäckdråg som rinner ner mot våtmarkerna vid Råneälvens strand. Näringsrikt område, viktigt område för fåglar, på grund av rikligheten av frukt bärande örter. Ganska mycket död ved. Torkar troligtvis ut mot augusti-september.

Naturvårdsarter: Ögonpyrola, fläcknycklar, linnea, garnlav (NT), lavskrika,

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Mathias Molau

385 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Älvstrandskog

Natura 2000-naturtyp:

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Blötare skog nära Råneälven. Uppvisar arter som gynnas av öppnare landskap. Relativt ung björkskog utan större värden i träden. Inga aspar eller alar. Äldre granar senvuxna, ca 150 år gamla.

Naturvårdsarter: Röd trolldruva (NT), Kattfot, fjällvedel, fläcknycklar, garnlav (NT), ringlav (VU)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Mathias Molau

386 - Vattendrag



Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Älv

Natura 2000-naturtyp: 3210 Större vattendrag

Områdesskydd: Natura 2000

Beskrivning och naturvärden: Råneälven. Naturlig fåra, god strandmiljö. Grunt område i älvens lopp. Området innefattas av naturvårdsplanen för Råneälvens natura 2000-område. Inga naturvårdsarter observerades i fält.

Naturvårdsarter: Flodpärlmussla (EN), utter (NT), grön flodtrollslända (NT), öring (Råneälven SE0820431)

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Mathias Molau

397 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen mosse

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Stora öppna ytor utan höga träd gör denna mosse viktig som rastplats för flyttfåglar. Objektet är dikat och påverkat av skogsbruk i kanterna. Ung kantzon.

Naturvårdsarter: Kärrspira, grönbena, småspov, tjäder

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

398 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gransumpskog i kanten av en mosse. Björk och gran allmänna. Kraftig sockelbildning, men träden är unga. Objektet är påverkat av plockhuggning och dikning. Mycket rikt på skogsfräken.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, talltita, tjäder

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

399 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Frisk tallskog med inslag av björk. Objektet är plockhugget, och träden unga. Objektet har värde som kantzon.

Naturvårdsarter: Revlummer, talltita, linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

400 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Intermediärt kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Västra delen inom Karsbergets naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Västra Kvigmyran. Nordvästra delen av objektet är en del av naturreservatet Karsberget. Objektet har mycket strukturer, flackar och öppna vatten. Markskikt av främst brokvitmossa och bollvitmossa. Fältskikt av styvstarr, flaskstarr och låga örter.

Naturvårdsarter: Huggorm, enkelbeckasin, gluttsnäppa, buskskvätta (NT), fläcknycklar, kärrspira, bollvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

401 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog med inslag av björk. Ca 200 åriga tallar, rika på garnlav. Död ved som lågor, torrakor och brandstubbar är rikliga i objektet. Fältskiktet fattigt. En brant rullstensås finns i östra delen av området, där ett kalhygge finns beläget.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), kolflarnlav (NT), mörk kolflarnlav (NT), ringlav (VU), plattlummer

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

402 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Frisk blandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Sparsamt trädskikt, men granarna har ganska hög ålder, och flertalet sälgar står spridda längs myrkanten. Viktigt för insekter. Rikt fåltskikt. God miljö för fåglar. Starkt påverkad av ett kalhygge i västra delen av objektet.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), fläcknycklar, linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

403 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppet kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Intermediärt, topogent kärr med fältskikt av styvstarr och örter, och ett bottenskikt av brokvitmossa. Diken på östra delen av objektet minskar biotopvärdet.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, tornseglare (VU), kärrspira, brokvitmossa, sidensvans

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

404 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Tallskog med inslag av gran och björk i ett mycket brant område som sluttar mot öster, ca 20 % lutning. Många av barrträden är av ansevärd ålder, där tallarna troligen är upp mot 400 år gamla. Inga brandljud hittades, och då området är omgivet av våtmarker är detta objekt troligtvis ett brandrefugium. Flera av tallarna kan fungera som boplats för kungsörn, men inga bon hittades i området vid inventering. Fältskiktet naturligt artfattigt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vedflamlav (NT), norrlandslav, revlumner, fläcknycklar, linnea, gammelgransskål (NT), tornseglare (VU), lavskrika, talltita

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Mathias Molau

405 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppen mosse

Natura 2000-naturtyp: 91D0 skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Del av ett mindre myrkomplex som är naturligt artfattig, men som har god kantzon, och är därmed viktig för insekter.

Naturvårdsarter: Gulpudrad spiklav, tjäder, linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

406 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Blandbarrskog av lågörttyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Blandbarrskog med inslag av björk på fuktiga partier. Viktig som kantzon för myrkomplexet i närheten. Unga träd, stora spår av plockhuggning. Klen död ved, artfattigt.

Naturvårdsarter: Tjäder, orre, linnea, revlumner, garnlav (NT), norrlandslav, talltita

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

407 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Området består av tallskog med stora inslag av asp, sälg och björk. Området är kuperat, och berggrunden spricker ut på många platser. Området har mycket berg i dagen, vilket är ganska ovanligt i området. Området har vissa spår av plockhuggning, men är relativt opåverkat av skogsbruk. Död ved klen och få brandljud. Området är viktigt som kantzon för den närliggande myren, speciellt då området är rikt på sälgar. Området är av ristyp, men har fuktigare områden där örtfloran är rik.

Naturvårdsarter: Stuplav, garnlav (NT), linnea, tjäder

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

408 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Trädklädd mosse

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mindre mosse omgiven av skog. Naturligt artfattig. Dvärgbjörk och hjortron vanligt i fältskiktet. Hällmarkstallskogen söder om detta objekt gör platsen till en god spelplats för tjäder.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), tuvull, tjäder

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

409 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Intermediärt kärr

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Större kärrdrag som sluttar mot sydost. Stora spår av avverkning i kantzonen

Naturvårdsarter: Vattenklöver, tuvull, bollvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

410 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Intermediärt kärr

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Sparsamt trädklätt kärr med stora mängder gungflyn, flarkar och källdråg. Objektet har en ganska ung kantzon av tallskog, utan särskilda naturvärden. Objektet är en del av det stora myrkomplexet Vuoljajegge-Karlsbergsmyrn som i VMI grundinventering bedöms hysa höga naturvärden.

Naturvårdsarter: Rundsileshår, vattenklöver, tuvull, rostvitmossa

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

411 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Frisk till sumpig granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Skogen gränsar till Råneälven, och har många fuktiga partier. Örtfloran är rik och jordmånen är näringsrik, där örtfloran domineras av hönsbär, älgört och humleblomster. Granarna är stora, men ej senvuxna på grund av näringsrikedomen. Många större björkar växer i objektet.

Naturvårdsarter: Revlumner, fläcknycklar, garnlav (NT), tornseglare (VU), spärrvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

412 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Trädklädd mosse

Natura 2000-naturtyp: 91D0 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Halvöppen mosse, med spår av skogsbruk i kanterna. Naturligt artfattig, inga strukturer. Gott om hjortron.

Naturvårdsarter: Tuvull

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

414 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Tallskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mycket blockig mark. Unga tallar, fattigt fältskikt. Påtagliga mängder död ved, mestadels klen. Stundtals stor påverkan från skogsbruk.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), linnea, revlumner

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-30

Inventerare: Mathias Molau

457 - Vattendrag



Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Mindre skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Råneälvens Natura 2000-område

Beskrivning och naturvärden: Mindre skogsbäck som sträcker sig genom skog och myrområden, och vattnar flertalet naturvärdeobjekt. Naturlig fåra, men mycket grumlig och påverkad av skogsbruk.

Naturvårdsarter:

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-07

Inventerare: Mathias Molau

458 - Vattendrag



Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Mindre skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Ingår i Råneälvens Natura 2000-område

Beskrivning och naturvärden: Mindre skogsbäck med naturlig fåra, med grumligt vatten, med stark järnutfällning

Naturvårdsarter:

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-07

Inventare: Mathias Molau

467 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppet topogent fattigkärr

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Större kärr med spår av dikning, utan större öppna vatten eller gungflyn.

Naturvårdsarter: Rundsileshår, rostvitmossa, orre

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

468 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Fuktig svämskog med gamla och senvuxna granar, mycket hänglavsrikt, hög luftfuktighet. Död ved förekommer i alla former, ej rikligt.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), garnlav (NT), bollvitmossa, revlumner, linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

469 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransvämskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med spridda björkar, mycket hänglavsrik, hög luftfuktighet. Senvuxna granar, lång kontinuitet, död ved riklig. Ett flertal små bäckar rinner genom området, vilka vattnar området kontinuerligt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), stuplav, späravitmossa, revlumner, slätterblomma, linnea

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

470 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Blandbarrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: I objektet står unga tallar tillsammans med äldre, senvuxna granar, vilka är rika på hänglavar. Området är ganska fattigt på död ved.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), revlumner, linnea

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

471 - Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Topogent fattigkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Öppet kärr med små tallar spridda. Få strukturer. Naturligt artfattigt. God kantzon ger värden för insekter och fåglar.

Naturvårdsarter: Rosling, rostvitmossa, kallgräs

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

472 - Vattendrag



Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Mindre å

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Råneälvens Natura 2000-område

Beskrivning och naturvärden: Biflöde till den större Råneälven. Blockig botten, med ganska klart vatten. Bäverdämme finns längst i syd i objektet och fördämmer stora delar av flödet. Området runt bäverdammen består av sankmark där alla träd har fällts av bäver. Strömfåran naturlig och meandrande genom landskapet.

Naturvårdsarter: Bäver

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

473 - Vattendrag

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Mindre å

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Råneälvens Natura 2000-område

Beskrivning och naturvärden: Biflöde till den större Råneälven. Naturlig flodfåra, blockig botten. Torrlagd. Bäverdämme finns nedströms.

Naturvårdsarter: Bäver

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

474 - Myr

(Bild saknas)

Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Öppet kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Mindre kärr, ganska mycket öppna vatten och gunflyn, flarkar. Kantzon av unga tallar. Naturligt artfattig miljö med bland annat flaskstarr och nickstarr.

Naturvårdsarter: Rundsileshår, kallgräs, orre

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

477 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrnaturskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig Taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Unga tallar tillsammans med senvuxna granar. rik på hänglavar, ganska gott om död ved i form av lågor. Välvattnat av större vattendrag

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), norrlandslav, gammelgransskål (NT), revlummer, slätterblomma, linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

M513 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandbarrskog av ristyp

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Unga tallar och senvuxna granar rika på hänglavar utgör trädskiktet, tillsammans med några spridda björkar och aspar. Död ved förekommer i alla former, dock ej rikligt. Spår av skogsmaskiner och dikning i kanterna vanligt.

Naturvårdsarter: Garnlav, revlumner, linnea, fläcknycklar, spillkråka

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-08-08

Inventerare: Mathias Molau

517 – Skog och träd



Delsträcka: 2 och 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Större område med blandskog ca 60 år. Området domineras av björk med stora inslag av tall och gran. Fläckvis uppslag av asp. Spritt i området finns både unga och gamla sälgar, de flesta i bukett. På enstaka ställen finns buskage av en. Strukturen påminner om lövbränna men inga brandspår påträffades. Fältskiktet domineras av lågörtflora med ekbräken, ekorrhår, linnea och revlumner. Blåbärsris finns men det mesta har dött, säkerligen i förra årets torka. Området sluttar mot sjön i nordöst och 2-3 mindre bäckar korsar området i denna riktning. Kring bäckarna, framför allt i sydväst kan små områden av högörtflora påträffas med skogsnäva, torta och brudborste. I sydöstra kanten finns ett objekt med två små källor, dessa rinner direkt ner i en bäck och skapar inga större källkärr.

Biotopvärdet bedöms som påtagligt. Skogen är relativt ung, det finns gott om död ved men det mesta är klena vindfällan i ett tidigt nedbrytningsstadium och det finns avverknings- och röjningsspår i hela objektet. Den stora andelen lövträd och en mark- och luftfuktighet som gynnar epifytflora och örtvegetation bidrar till biotopvärdet. Området är också stort och sammanhängande.

Artvärdet bedöms som högt då det förekommer ett stort antal naturvårdsarter i området. På flera av de äldre sälgarna växer signalarter som lunglav, bårdlav, luddlav och stuplav. Även lunglav med apotecier påträffades vilket är sällsynt och skyddsvärt. Även flera naturvårdsarter av kärlväxter har livskraftiga bestånd i området.

Sammantaget ger dessa värden ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lunglav (NT), bårdlav, stuplav, luddlav, torta, brudborste, spindelblomster, fläcknycklar, revlumner, plattlumner, linnea, kransmossa, kungsfågel (VU), nordlig gransångare, tjäder (spillning)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-05

Inventerare: Liza Andersson

519 – Skog och träd



Delsträcka: 2 och 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Näringsrik bäckmiljö med rik högörtflora som omger en ca 1-2 m bred bäckfåra. Floran utgörs till stora delar av hultbräken och större ormbunkar, skogsnäva, liljekonvalj, mossviol och vänderot. Bäckan ingår i Råneälvens avrinningsområde och natura 2000-område. Träden i området är ca 60 år främst björk och gran men också unga exemplar av gråal.

Biotopvärdet bedöms som påtagligt då bäcken har skapat en hög och jämn luftfuktighet samt att det finns gott om död ved men det mesta i ett tidigt nedbrytningsstadium. Det som drar ner biotopvärdet är skogens unga ålder och äldre avverkningspåverkan finns också i området. Artvärdet bedöms också som påtagligt då den örtrika florán hyser flera naturvårdsarter med livskraftiga populationer. Sammantaget ger ett påtagligt biotop- och artvärde ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Torta, brudborste, ormbär, hultbräken, linnea, revlummer, vänderot, mossviol, fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-05

Inventerare: Liza Andersson

520 – Vattendrag



Delsträcka: 2 och 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Bäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Ingår i Råneälvens Natura 2000-område

Beskrivning och naturvärden: Grund men bred (ca 1–2 m) skogsbäck med ett snabbt flöde. Rinner från myren Jåvrásjiegge söder om befintlig kraftledning ut i sjön Bålggemjåvrre i norr. Substratet domineras av block och sten. Längre uppströms mer grus. Området är av natura 2000-typ och ingår i Råneälvens avrinningsområde. Biotopvärdet bedöms preliminärt som högt och artvärdet preliminärt som påtagligt. En biotopkartering kan närmare bedöma naturvärdena.

Naturvårdsarter: Tättört, mossviol, vänderot, vattensork

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019-07-05

Inventerare: Liza Andersson

523 – Skog och träd



Delsträcka: 2 och 3

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av björk och enstaka sälg. Markegenskaperna växlar mellan näringsfattigt med ris och lågörter och rikare, fuktigare stråk med högörtflora. Troligen utgör objektet en del av ett större sammanhängande område i nordost. Området når inte nödvändigtvis upp till fullgod västlig taiga då åldern är svårbedömd och snittåldern kan vara något låg för naturtypen. Enstaka granar är dock minst 150 år. Området är också påverkat av extensivt skogsbruk. Det som talar för en stabil biotop med lång kontinuitet är den rika förekomsten av hänglavar och signalarter som vitgrynig nållav och gammelgransskål. Biotopvärdet bedöms därmed som påtagligt. Artvärdet blir högt då flera rödlistade arter förekommer i området och den varierande miljön gynnar många arter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vitgrynig nållav (NT), lunglav (NT), stuplav, bårdlav, gammelgransskål (NT), brudborste, revlumner, spindelblomster, fläcknycklar, liljekonvalj, linnea, spärrvitmossa, kungsfågel (NT), spillkråka (NT) - hackspår

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-05

Inventerare: Liza Andersson

524 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gransumpskog med inslag av björk och enstaka sälg som följer en bäck åt nordost. Fläckvis friskare mark. Närmast bäcken växer högrörter medan längre ifrån mest lågrörter. Även skogsfräken och bärris är vanligt. Spår av äldre plockhuggning finns men i övrigt börjar skogen nå en naturskogsartad karaktär. Död ved förekommer som lågor och högstubbar både av gran och lövträd. I västra kanten av objektet påträffades en järpe med flera ungar. Biotopvärdet bedöms som högt då miljön är hotad och utgör en viktig skyddszon mot vattendraget som tillhör Råneälvens Natura 2000-område. Artvärdet bedöms som högt då ett stort antal naturvårdsarter förekommer varav enstaka rödlistade. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), lunglav (NT), stuplav, ögonpyrola, revlummer, korallrot, fläcknycklar, spindelblomster, ormbär, linnea, hultbräken, torta, brudborste, brokvitmossa, kransmossa, järpe (med ungar)

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-08

Inventare: Liza Andersson

525 - Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gles granskog med stort inslag av björk samt enstaka sälg och tall. Har troligen plockhuggits under 1900-talet. Enstaka äldre stubbar är synliga. Fältskiktet domineras av bärris och i fuktsänkor finns vitmossor och viss örtflora. Död ved förekommer främst i form av enstaka äldre lågor av gran, tall och björk. I väster sipprar flera källflöden ut från en mindre sluttning. Skogens ålder, kontinuitet och värdeelement i form av död ved och källor ger ett högt biotopvärde. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera naturvårdsarter, varav en rödlistad art, förekommer. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), stuplav, spindelblomster, fläcknycklar, revlummer, linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-08

Inventerare: Liza Andersson

526 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen fattigmyr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Litet område med nordsluttande, öppen myr. Fältskikt av tuv- och ängsull, starr, rosling, dvärgbjörk, vattenklöver och tranbär med mera. Bottenskikt av vitmossor, tuvor av rostvitmossa med kråkbär, ljung och odon. Fläcknycklar vanligt i området. Liten bäck korsar området från källflöde i söder. Objektet är av god kvalitet men är relativt litet, biotopvärdet bedöms därmed som påtagligt. Artvärdet bedöms som påtagligt då området hyser flera naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Orre (spillning), fläcknycklar, tuvull, taggstarr, rundsileshår, rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2017-07-08

Inventerare: Liza Andersson

527 - Småvatten



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Källor

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet omfattar flera mindre källflöden som rinner ut från sluttning mot öppen myr. Bildar i öster en mindre bäck som rinner över myren. Annars inga öppna vattenytor. Vitmossor och skapaniamossor vanligast i bottenskikt. I omgivande fältskikt finns högrörter som torta, brudborste och skogsnäva. Även spindelblomster påträffades.

Biotopvärdet bedöms som påtagligt då objektet utgörs av källor men som ej är kalkpåverkade och som inte skapar några större kärr. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera naturvårdsarter växer i anslutning till källorna. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Torta, brudborste, spindelblomster, fläcknycklar, brokvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-08

Inventerare: Liza Andersson

529 – Skog och träd



Delsträcka: 2 och 3

Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Hällmarkstallskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Område med block och hällmark. Tall dominerar med inslag av björk och enstaka sälg och gran. Fältskikt av bärris med fläckar av renlav där jordtäcket är som tunnast. Skogen är gles och hårt gallrad, mycket stubbar men minst 50 år sedan det högs här. De äldsta tallarna ca 200 år medan de flesta ca 60-80 år. Det finns flera gamla tallågor som kan hysa naturvårdsarter med detta måste undersökas på en mer detaljerad nivå.

Artvärdet bedöms därför som potentiellt påtagligt. Då området är mycket glest beskogat på grund av tidigare avverkning och endast enstaka äldre tallar finns kvar blir biotopvärdet visst. De grova lågorna samt äldre stubbar bidrar till biotopvärdet. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, linnea, vindlav

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-08

Inventare: Liza Andersson

530 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av björk och sälg på frisk mark som sluttar mot gransumpskog och bäck i norr. Många granar med grov bark, även flera grova björkar. Fältskikt av ris, gräs och örter. Bottenskikt av fastmarksmossor med vitmossor i svackorna. Död ved förekommer som högstubbar och lågor. Då skogen är kraftigt fragmenterad i sydväst bedöms inte naturtypen vara av fullgod västlig taiga. Objektet är litet men hyser goda kvaliteter i form av gamla träd och död ved som ger ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet bedöms också som påtagligt då flera naturvårdsarter förekommer. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), stuplav, luddlav, revlumner, linnea, brokvitmossa, talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

531 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Backkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Litet fattigt kärr, svagt sluttande åt sydöst. Fältskiktet domineras av starrarter med inslag av tuvull, fläcknycklar, hjortron och andra örter samt dvärgbjörk, rosling och fläckar av låga viden. Bottenskikt av vitmossor. Objektet är av god kvalitet men är relativt litet, biotopvärdet bedöms därmed som påtagligt. Artvärdet bedöms som påtagligt då området hyser flera naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, rundsileshår, taggstarr, tuvull, rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

532 – Skog och träd

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Blandskog av äldre gran och björk med något övervägande gran. Inslag av sälg och asp, dock inga äldre aspar. Enstaka enbuskar förekommer. Fältskiktet utgörs av bärris och lågörter. Marken är frisk. I väster blir skogen något glesare. Det finns gamla spår från plockhuggning i hela objektet. Det är sparsamt med död ved men enstaka äldre och yngre lågor finns samt döda träd och träddelar. På ett ställe brandspår i form av liten kolad stubbe. Skogens ålder och kontinuitet (äldre plockhuggning till trots) tillsammans med den döda veden ger ett påtagligt naturvärde. Flera naturvårdsarter i området ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), lunglav (NT), bårdlav, norrlandslav, gammelgransskål (NT), linnea, plattlumner, revlumner, talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

533 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Stråk av gransumpskog med en öppnare yta med starr och dvärgbjörk. Överlag näringsfattigt med vitmossor och myrflora. I norr något näringsrikare med högrörter som brudborste och skogsnäva. Död ved finns i olika nedbrytningsstadier med förekommer sparsamt. Miljön är stabil och med jämn luftfuktighet och längre kontinuitet. Biotopvärdet bedöms därmed som påtagligt. Flera naturvårdsarter samt ett par rödlistade arter ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), bårdlav, gammelgransskål (NT), fläcknycklar, korallrot, spindelblomster, brudborste, torta, linnea, revlumner, brokvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

534 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Kärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Litet fattigt kärr med låga senvuxna björkar och enstaka gran. Svagt sluttande åt sydost. Bottenskikt av vitmossor. Fältskikt av bland annat starr, tuvull, hjortron, rosling och odon. Objektet är av god kvalitet men är relativt litet, biotopvärdet bedöms därmed som påtagligt. Artvärdet bedöms som påtagligt då området hyser flera naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, tuvull, taggstarr, rostvitmossa, revlumner

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

535 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden:

Ås rik på stora block med trädskikt av både tall och gran. Inslag av björk och enstaka asp. Det som utmärker området är de gamla grova tallarna och gamla silverfurar och lågor som finns strödda i området. Området har brukats och de flesta stubbar är av plockhuggna träd. I norra kanten finns aspar med döda grenar. Terrängen är storblockig med fältskikt av bärris. Torr-frisk mark.

Artvärdet bedöms som påtagligt då enstaka rödlistade samt flera naturvårdsarter påträffades. Rödlistade arter (främst lavar) kan finnas om den döda veden inventeras mer detaljerat. Spår av hack från spillkråka. Gök sjöng i området. Biotopvärdet bedöms som påtagligt med avseende på den värdefulla, döda veden och de gamla tallarna som finns kvar i området. Block- och hållmark i detta höjdläge är också av betydelse för biotopvärdet. Sammantaget har området ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), norrlandslav, revlumner, linnea, gök, spillkråka (NT) (hackspår)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

536 – Småvatten



Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Tjörn

Natura 2000-naturtyp: 3160 Myrsjöar

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Liten tjörn omgiven av vitmossor, nästan igenväxt av flask-/blåstarr. Endast en mycket liten vattenspegel återstår. Denna miljö kan utgöra viktig yngelplats för insekter och eventuellt groddjur. Lämpligt födosöksområde för fåglar. Detta tillsammans med att objektet utgör en natura 2000-naturtyp (om än av låg kvalitet) ger objektet ett påtagligt biotopvärde. Artvärdet kan preliminärt bedömas som visst. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: -

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventare: Liza Andersson

537 - Småvatten



Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Källa med omgivande källkärr

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Källa där vatten sipprar fram från sluttningen och ger näring och fukt till omgivningen, något som gynnar högorter och orkidéer. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då objektet utgörs av en källa med tillhörande källkärr. Artvärdet bedöms delvis preliminärt som påtagligt då enstaka naturvårdsarter växer i anslutning till källorna men källmossorna har inte studerats i detalj. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Torta, korallrot, spindelblomster, revlumner, kransmossa

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventerare: Liza Andersson

538 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Blandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Äldre barrskog med stort inslag av björk kring bergets högsta punkt. Skogen är gles då de flesta gamla träd huggits men för länge sedan. Marken är av fattig ristyp och en tätare skog har inte lyckats etablera sig ännu. Det som ger området ett påtagligt biotopvärde är att de flesta träd som ännu finns bör vara minst 150-200 år. Enstaka träd är ännu äldre. Det finns också gott om gammal, solbelyst, död ved främst som lågor med också torrakor och högstubbar. Den döda veden består främst av tall men också en del gran. Förekomsten av block och hållar bidrar också till biotopvärdet. Biotopvärdet blir inte högre då det är så pass påverkat av människa, om än för länge sedan, och skiktningen är till viss del förlorad. Artvärdet är påtagligt då minst fyra rödlistade arter påträffats i området. Garnlav är dessutom mycket vanlig i objektet. Fler naturvårdsarter kan möjligtvis upptäckas om den döda veden undersöks mer detaljerat. Ett påtagligt art- och biotopvärde ger ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vedflamlav (NT), vedskivlav (NT), norrlandslav, revlumner, spillkråka (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-09

Inventare: Liza Andersson

539 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med gamla senvuxna granar med inslag av björk samt enstaka yngre tall. Bottenskikt av vitmossor men också fastmarksmossor. Till stora delar fuktigt men med torrare delar med bärris. Skogsfräken också dominerande i fältskiktet. Troligen har det varit mer av en gransumpskog men är nu relativt torrlagd. Vägen i väster och en gammal körskada i öster har troligen bidragit till att området avvattnats och blivit torrare. Bortsett från detta är skogen tillsynes orörd och håller, trots att objektet är smalt, en luftfuktighet som ännu upprätthåller stora förekomster av garnlav och gammelgransskål som är allmänna i objektet. Död ved förekommer sparsamt. Biotopvärdet får ses som påtagligt. Artvärdet bedöms också som påtagligt då området hyser flera naturvårdsarter samt enstaka rödlistade arter. Sammantaget ger det ett högt biotopvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), garnlav (NT), revlumner, spindelblomster, fläcknycklar, linnea, talltita

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-10

Inventare: Liza Andersson

540 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Fattigkärr

Natura 2000-naturtyp: 7140 Öppna mossar och kärr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Fattigt kärr, svagt sluttande mot vägen i väster. Senvuxna granar och björkar växer här och var med de flesta är låga och stora delar är helt träd fria. Bottenskikt av vitmossor. Fältskikt av starr, tuvull, dvärgbjörk samt örter som hjortron och fläcknycklar. Vägdike i väster kan ha en avvattande funktion men objektet är ännu av god kvalitet, biotopvärdet bedöms som påtagligt. Artvärdet bedöms som visst då området hyser enstaka naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, tuvull, taggstarr

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-10

Inventerare: Liza Andersson

541 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 90D1 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av en kantzons mot en mer öppen myr. I denna del är träden fler och högre. Gran och björk blandat. Inslag av ung gråal och rönn. Bottenskikt av vitmossor. Fältskiktet domineras av flaskstarr med inslag av tuvull och fräken. Biotopvärdet och artvärdet bedöms som påtagligt då objektet har en viktig funktion och utgör en gradient mellan myr och fastmark. Objektet är tillsynes opåverkat och miljön är stabil med en hög luftfuktighet som gynnar en allmän förekomst av garnlav. Sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), garnlav (NT), fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-10

Inventare: Liza Andersson

542 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Gransumpskog med gamla något senvuxna men ändå relativt höga granar. Inslag av björk och enstaka ung gråal och rönn. Marken är fuktig-blöt och domineras av vitmossor. Fältskiktet utgörs till största delen av fräken, hjortron, gräs och starr. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då området har få avverkningsspår och utgör en stabil miljö med lång kontinuitet. Objektet utgör också delvis en viktig skyddszon mot kärret i öster. Objektet är litet och fragmenterat i söder och dike och väg i väster påverkar biotopvärdet negativt, därav inte fullgod västlig taiga. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns rikligt med garnlav i hela objektet tillsammans med ytterligare ett antal naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), spindelblomster, fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-10

Inventare: Liza Andersson

543 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Granskog med senvuxen, gammal gran samt inslag av björk och enstaka tall. Frisk-fuktig mark med ett fältskikt av bärris och fräken. Fläckvis vitmossor med hjortron. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då området har få avverkningsspår och utgör en stabil miljö med lång kontinuitet. Enstaka döda träd och lågor. Det som sänker biotopvärdet är främst den angränsande contortatallskogen i öster och kraftledningsgatan i söder, det gör att naturtypen inte når fullgod västlig taiga. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns rikligt med garnlav i hela objektet tillsammans med ytterligare ett antal naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), fläcknycklar, revlumner

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-10

Inventare: Liza Andersson

544 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

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

Områdesskydd: Saknas

Beskrivning och naturvärden: Äldre granskog på frisk mark. Inslag finns av björk samt enstaka yngre sälg och rönn. Västra delen med tätare skog har troligen varit fuktigare tidigare men avvattnats har på grund av vägen i öster. I öster utgörs bottenskiktet till stor del av vitmossor och stor björnmossa, i väster friskare mark med fältskikt av bärris. Det finns inslag av skogsfräken som är påtagligare i öster.

Biotopvärdet bedöms som påtagligt då skogen har en hög ålder och viss kontinuitet. Enstaka avverkningsspår finns men främst i väster. Väster om objektet gränsar ett område med planterad contortatall. Inga större mängder död ved men lågor av gran finns, enstaka i ett senare nedbrytningsstadium. Naturtypen bedöms inte som fullgod västlig taiga. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns rikligt med garnlav i hela objektet tillsammans med ytterligare ett antal naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), spindelblomster, fläcknycklar, linnea, tjäderägg

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-12

Inventerare: Liza Andersson

545 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Äldre granskog med inslag av björk och enstaka rönn. Sluttar svagt åt sydväst. Stora delar är av sumpskogskaraktär med bottenskikt täckt av vitmossor. Fältskiktet domineras av fräken med inslag av bärris, gräs och lågorter. Marken är främst fuktig och blir blötare och mer gräsbevuxen närmre myren i sydväst. Biotopvärdet är högt då skogen haft lång kontinuitet och det är gott om död ved, främst lågor men även enstaka stående döda granar. Trots att området är fragmenterat är det stort och har bibehållit de flesta kvaliteterna. Natura 2000-naturtypen bedöms som fullgod. Rikligt med garnlav och andra hänglavar i hela objektet. Gammelgransskål på flera träd. Tjäderhona nyttjar området för uppväxtmiljö åt ungar. I väster observerades en hona av videsparv varna vilket tyder på häckning. Även talltita häckar i området. Många naturvårdsarter hittades men denna biotop kan hysa betydligt fler och artvärdet bedöms som högt. Lavskrika påträffades i myrområdet i väster men denna skog kan mer sannolikt vara deras häckmiljö. Objektet utgör också del av en naturlig övergång från skog till myr. Unik och viktig miljö för många arter. Sammantaget bedöms objektet till högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Vitgrynig nållav (NT), rödbrun blekspik (NT), gammelgransskål (NT), garnlav (NT), stuplav, bårdlav, bollvitmossa, spindelblomster, fläcknycklar, revlummer, ögonpyrola, klotpyrola, linnea, videsparv (VU), tjäder, talltita

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-12

Inventerare: Liza Andersson

546 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Barrblandskog

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

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av en liten ås i myrmark av torr barrskog med inslag av björk. Svårt att bedöma ålder på träden i detta objekt. Möjligt att åldern ändå är runt 150-200 år. Området är också på gränsen till för litet för naturtypen. Då det råder tveksamheter bedöms Natura 2000-naturtypen inte som fullgod. I övrigt finns värdeelement som bidrar till biotopvärdet; en sand-/jordblotta i en rotvälta samt gott om död ved för att vara ett litet område, främst lågor av tall och gran. Fältskiktet utgörs av fastmarksmossor och bärris. Även artvärdet får ses som preliminärt påtagligt då gammelgransskål (NT) och garnlav (NT) förekommer men ytterligare naturvårdsarter inte påträffats. Kontinuiteten i objektet samt markblottan kan medföra fler arter.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), garnlav (NT)

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-12

Inventare: Liza Andersson

547 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 90D1 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Naturresevat

Beskrivning och naturvärden: En talldominerad del av ett större myrkomplex. Fält- och bottenskikt av klassisk myrvegetation som vitmossor, hjortron, tranbär, kråkbär, odon, skvattram, viden, tuvull och taggstarr med flera. Det som ger objektet ett påtagligt biotopvärde är att tallarna troligen är av mycket hög ålder och det finns gott om stående, döda gamla tallar i solbelyst läge. I norr finns ett äldre dike men som bedöms ha låg påverkan på området. Artvärdet bedöms som påtagligt då det förekommer flera naturvårdsarter varav en rödlistad art. Det är möjligt att det finns fler lavar på de döda träden. En mer detaljerad inventering av lavar och vedinsekter i området skulle möjligen upptäcka fler naturvårdsarter.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), fläcknycklar, tuvull, taggstarr, rostvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-12

Inventerare: Liza Andersson

548 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen myr

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

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Öppen, näringsfattig-intermediär myr med bland annat vitmossor och tuvull men också rikliga mängder starr och vattenklöver samt sjöfräken. Artvärdet bedöms som påtagligt då flera naturvårdsarter påträffats. Biotopvärdet är visst då myren utgör en viktig funktion i att upprätthålla kringliggande biotopers mark- och luftfuktighet. I sydost finns ett område av låga björkar som är lämpligt för exempelvis sävparv och videsparv. Dock är hydrologin påverkad av patrullstigen i söder. Sammantaget blir naturvärdet påtagligt.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar, tuvull, taggstarr, vattenklöver, sjöfräken

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-12

Inventare: Liza Andersson

549 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 90D1 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Gles gran och björkskog med träd i olika ålder men de flesta äldre och senvuxna. Botten- och fältskikt av myrvegetation så som vitmossor, hjortron, tranbär, kråkbär, odon, skvattram, viden, tuvull och taggstarr med flera. Torvdjupet kan variera men lär överlag vara över 30 cm och biotopen blir därmed skogsbevuxen myr. Biotopvärdet blir högt då det finns gott om död ved av både, gran, tall och björk samt att området utgör en viktig biotop för fåglar. Lavskrika sågs i området men häckar troligen i granskogen i öster. Videsparv samt grå flugsnappare, lövsångare och rödstjärt häckar i området. Förekomsten av flera fågelarter varav ett par skyddsvärda arter tillsammans med enstaka naturvårdsarter ger ett påtagligt artvärde. Sammantaget får objektet ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Lavskrika, videsparv (VU), garnlav (NT), fläcknycklar, tuvull, taggstarr

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-12

Inventare: Liza Andersson

550 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Sumpskog

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Området tillhör den trädbevuxna myren men domineras istället för tall av gran och björk. Torvdjupets mäktighet avgör vilken naturtyp som råder. Detta kunde inte mätas vid fältbesöket. Oavsett om det är 91D0 eller 9010 är de inte fullgoda Natura 2000-naturtyper då miljön påverkas av vägdiket i väster. Här är biotopen något näringsrikare med vattenklöver, mer gräs och viden men annars bottenskikt av vitmossor och annan myrflora. Biotopvärdet bedöms som visst då de senvuxna träden är värdefulla så som objektets funktion som skyddszon mot myren. Ridån nyttjas av häckande småfåglar som lövsångare och rödstjärt. Den smala formen och närheten till vägen och vägdiken gör att biotopvärdet inte blir högre. Artvärdet bedöms som påtagligt då garnlav och gammelgransskål trivs här. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), fläcknycklar, vattenklöver, tätört

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Visst

Datum: 2019-07-12

Inventare: Liza Andersson

551 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

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

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Granskog med inslag av björk samt enstaka rönn. Även enstaka en- och videbuskar. Fältskikt av skogsfräken, ekbräken och andra lågörter. Fläckvis även högörter som torta, brudborste och skogsnäva. Gott om död ved, både lågor och stående döda träd av gran och björk. Området tycks växla mellan blött och friskt. I nuläget finns uttorkade gropar.

Artvärdet bedöms som påtagligt då det förekommer flera naturvårdsarter varav två rödlistade arter. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då området har lång kontinuitet och en jämn luftfuktighet som gynnar hänglavar och andra epifyter. Skogen bedöms inte som fullgod västlig taiga då skogen är fragmenterad av vägen i väster. De rikare områdena med högörter bidrar också till naturvärdet som sammantaget blir högt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), gammelgransskål (NT), fläcknycklar, spindelblomster, torta, bordborste, revlumner, linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-12

Inventerare: Liza Andersson

552 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Äldre granskog med inslag av björk. Fältskikt av bärris, skogsfräken och lågörter. I öster, längs vägen, är marken frisk men blir gradvis fuktig-blöt åt öster. Skogen hyser värdefulla strukturer i form av rikliga mängder död ved, luckighet och flera trädskikt. Området ger också ett orört intryck med få avverkningsspår. I väster utgör objektet en naturlig kantzon mot myr. I söder finns också en mindre vattensamling som är av betydelse för groddjur och insekter. Skogen utgörs även av fullgod västlig taiga som är en hotad Natura 2000-naturtyp. Biotopvärdet bedöms därmed som högt. Biotopen är likvärdig objekt 545 och kan mycket väl hysa fler naturvårdsarter. En mer fördjupad artstudie krävs. Rikligt med garnlav och andra hänglavar i objektet. Om inte annat kan fler arter inom kort etablera sig i denna miljö. Artvärdet bedöms preliminärt som högt. Sammantaget bedöms objektet till högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Kungsfågel (VU), garnlav (NT), gammelgransskål (NT), granticka (NT), spindelblomster, torta, fläcknycklar, revlumner, linnea

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventare: Liza Andersson

553 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Granskog på frisk-torr mark med inslag av björk, i norr inslag av tall. Enstaka sälg med bårdlav. Fältskikt av bärris och lågörter. Träden är gamla med grov bark. Död ved av både gran och björk förekommer samt flera stora myrstackar. Inga synliga avverkningsspår. Den norra och södra delen delas av med ett sumpstråk med är mycket lika och får därmed tillhöra, ett och samma objekt. Objektet utgörs av fullgod västlig taiga och biotopvärdet bedöms därmed som högt. Artvärdet bedöms som påtagligt då objektet hyser flera naturvårdsarter varav enstaka rödlistade arter med livskraftiga förekomster. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Gammelgransskål (NT), garnlav (NT), norrlandslav, bårdlav, talltagel, revlummer, linnea

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

554 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen myr och intermediärt kärr

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

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: De norra delarna utgörs av fattig myr med rostvitmossa och andra vitmossor samt myrvegetation av dvärgbjörk, odon, kråkbär, hjortron, tranbär, rundsileshår, taggstarr, tuvull. I söder något näringsrikare då vatten rinner ut från skogen i norr. Här finns öppna men grunda vattenspeglar som domineras av starr och vattenklöver med inslag av kärrull. Till den öppna myren förs också en smalkantzona av låga björkar, senvuxen gran och viden. Objektet ligger inom VMI-område med vissa naturvärden. Artvärdet bedöms som påtagligt då biotopen hyser flera typiska arter. Biotopvärdet är påtagligt, trots viss negativ påverkan från kraftledningsgatan i söder, då myren är av god kvalitet och en del av ett större myrkomplex. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Rostvitmossa, rundsileshår, taggstarr, tuvull, kärrull

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

555 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Lövsumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9080 Lövsumpskog

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Sumpskog intill öppen myr som domineras av äldre björk. Det finns ett ganska stort inslag av senvuxen gran men många är döda eller döende. Miljön är ljus och luckig men den blöta miljön skapar en gynnsam miljö för bland annat lavar. Det finns gott om hänglavar, garnlav objektet. Marken är fuktig-blöt och domineras av vitmossor, något mer näringsgynnade sådana. Fläckvis blöta håll med öppen vattenspegel. Fältskiktet domineras av fräken och starr med inslag av gräs och kråklöver och vattenklöver med mera. Rikt på död gran- och björkved. Lämplig lokal för videsparv. En hona som spelade skadad påträffades vid fältbesöket vilket tyder på att det finns ungar i närheten. Artvärdet bedöms som påtagligt då biotopen är gynnsam för fåglar, insekter och lavar med mera. Biotopvärdet bedöms som högt då miljön är ovanlig med flera värdefulla strukturer och präglas av naturlig störning. Natura 2000-naturtypen hotad och bedöms som fullgod. Det ger sammantaget ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Videsparv (VU), gammelgransskål (NT), garnlav (NT), fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

556 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Intermediärt kärr

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

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Intermediärt kärr med strängar och flarkar. Vegetation av starr, sjöfräken, gräs, vattenklöver, kråklöver samt dvärgbjörk och viden. Enstaka små, senvuxna tallar och granar. Rikligt med döda stubbar av senvuxna granar. Objektet ligger inom VMI-område med visst naturvärde. Artvärdet bedöms som visst då det förekommer enstaka naturvårdsarter. Biotopvärdet är påtagligt då myren är av god kvalitet och en del av ett större myrkomplex. Sammantaget ger det ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kärrspira, fläcknycklar

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

557 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2 (preliminär bedömning)

Biotop: Skogsbevuxen myr

Natura 2000-naturtyp: 90D1 Skogsbevuxen myr i 7310 Aapamyr

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Skogsbevuxen, intermediär myr som domineras av tall. I norr med inslag av björk, i söder även inslag av gran. Myrvegetation med starr, sjöfräken, gräs, vattenklöver, kräklöver samt dvärgbjörk och viden. Mycket blött och därav svårframkomligt på stora delar. Rikligt med död ved främst torrakor av tall. Objektet ligger inom VMI-område med visst naturvärde. Biotopvärdet bedöms som högt då myren har lång kontinuitet med mycket död ved och det inte finns mycket ytterligare strukturer att förvänta. Artvärdet bedöms som preliminärt som påtagligt då det inte gick att ta sig till de områden som såg gynnsammast ut för vedlevande lavar. Enstaka naturvårdsarter noterades. Sammantaget ger bedömningarna ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kärrspira, fläcknycklar, kärrull

Artvärde: Påtagligt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

558 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Barrblandskog på frisk-fuktig mark i myrkomplex. Skogen utgörs av äldre gran och tall med inslag av björk samt enstaka sälg. Till stora delar bottenskikt av vitmossor. Fältskikt av dvärgbjörk, kråkbär och odon. Hjortron och skvattram vanligt. En del död ved stående och liggande samt döda veddelar. Luckig skog med en del öppnare ytor. Spår från tretåig hackspett. Gott om vattenfyllda småhål. Inga synliga avverkningsspår. Fullgod västlig taiga som utgör en äldre biotop med lång kontinuitet ger ett högt biotopvärde. Potentiell tjäderspelsplats då biotopen är lämplig samt att en tjäderhane påträffades. Artvärdet bedöms som påtagligt då det fanns gott om hänglavar samt ett mindre antal rödlistade arter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Tjäder, tretåig hackspett - hackspår (NT), garnlav (NT), gammelgransskål (NT), fläcknycklar

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

559 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Gransumpskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Gransumpskog med stort inslag av björk. Enstaka enbuskar och viden. Vitmossor dominerar bottenskiktet. I fältskiktet finns gräs, starr, skogs- och sjöfräken, kråklöver och vattenklöver samt lågörter som hjortron och hönsbär. På friskare partier kring trädstammarna växer blåbär och lingon. Rikligt med död ved i objektet samt lång kontinuitet utan avverkningsspår är viktiga biotopkvaliteter. Fullgod västlig taiga inom ett större myrkomplex bidrar också till biotopvärdet. Artvärdet bedöms som påtagligt även om endast enstaka naturvårdsarter påträffades. Det fanns gott om hänglavar och garnlav bedöms ha livskraftig population i området. Objektet var inte heller särskilt stort vilket också bidrar till att färre arter påträffats. Naturvärdet bedöms som högt.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), fläcknycklar, spärrvitmossa

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

560 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Öppen myr

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

Områdesskydd: Delvis inom naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Öppen, fattig myr med rostvitmossa, praktvitmossa och andra vitmossor samt myrvegetation av dvärgbjörk, odon, kråkbär, hjortron, tranbär, rundsileshår, taggstarr och tuvull. Enstaka partier något näringsrikare med sjöfräken. Enstaka låga tallar och senvuxen gran förekommer i objektets kanter. I väster finns en mindre myrholme med enstaka högre tallar. Objektet ligger inom VMI-område med vissa naturvärden. Östra delen inom naturreservat. Artvärdet bedöms som påtagligt då biotopen hyser flera typiska arter. Biotopvärdet är påtagligt då myren är av god kvalitet och en del av ett större myrkomplex. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Kallgräs, fläcknycklar, vattenklöver, rostvitmossa, rundsileshår, taggstarr, tuvull

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventare: Liza Andersson

561 – Myr



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 90D1 Skogsbevuxen myr

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Skogsbevuxen myr av fattigare och friskare typ. Barrblandskog av tall och gran med inslag av björk. Fältskikt av dvärgbjörk, tuvull, skvattram, hjortron, odon och kråkbär med mera. Bottenskikt av vitmossor. Biotopvärdet bedöms som högt då det finns gott om död ved och gamla träd vilket tyder på lång kontinuitet. Artvärdet bedöms som påtagligt då det finns enstaka rödlistade och andra naturvårdsarter. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Bronshjon - gnagspår, garnlav (NT), fläcknycklar, tuvull

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

562 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 2

Biotop: Barrblandskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Liten holme i myrkomplex med fast, frisk mark. Trädskikt av tall och gran med enstaka sälg, Fältskiktet domineras av bärris och bottenskiktet av fastmarksmossor. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då träden är gamla och det finns död ved. Objektet är dock litet med gamla spår av plockhuggning. Artvärdet bedöms som påtagligt då enstaka rödlistade arter påträffades. Sammantaget ger det ett högt naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), vedskivlav (NT)

Artvärde: Påtagligt

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-07-13

Inventare: Liza Andersson

563 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Granskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgör en del av ett naturreservat som fortsätter norrut. Skogen domineras av gammal gran med inslag av björk, tall och asp. Låga enbuskar bildar ett glest buskskikt. Terrängen sluttar kraftigt åt söder. Marken är frisk-torr med lågörter och bärris. Här och var högörter som skogsnäva och mjölkört. Gott om revlummer och plattlummer.

Biotopvärdet är högt då skogen är av fullgod västlig taiga. Träden är gamla samt att det finns rikligt med gammal död ved. Det är även rikliga mängder garnlav och andra hänglavar. Det förekommer också flera jordblottor i rotvältorna som gynnar marklevande insekter.

Artvärdet är potentiellt högt. Endast en liten del av skogen ingick i inventeringen. Flera naturvårdsarter påträffades, däribland doftskinn som har ett mycket högt signalvärde. Området kan också antas ha ett rikt fågelliv då arter som tretåig hackspett (NT), järpe, kungsfågel (VU), videsparv (VU) och buskskvätta (NT) nyligen (2019) rapporterats på Artportalen från området. Även lunglav (NT) har observerats i närheten.

Sammantaget uppnår objektet högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Doftskinn (NT), garnlav (NT), bårdlav, luddlav, revlummer, plattlummer

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-07-13

Inventerare: Liza Andersson

564 – Vattendrag



Naturvärdesbedömning: Klass 3 (preliminär bedömning)

Biotop: Dike

Natura 2000-naturtyp: Saknas

Områdesskydd: Naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Objektet utgörs av ett mindre dike, möjligen rätad bäck, kantad av vitmossa, skogsfräken, kråklöver, ekbräken med mera. Diket löper från vägen i väster, genom en myr fram till brukad skog i öster. Diket är omgivet av träd och buskage. I väster är vattenspegeln ca 3 dm bred och det finns ett bottensubstrat av sand, grus, sten och block. Det som ger objektet ett visst biotopvärde är att den kan hysa viss insektsfauna och kan fungera som transportled för groddjur. Även fåglar kan nyttja korridoren över myren. Preliminärt får objektet ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Fläcknycklar

Artvärde: Visst (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Visst (preliminär bedömning)

Datum: 2019-07-12

Inventerare: Liza Andersson

568 – Skog och träd

Foto: Saknas

Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Barrskog

Natura 2000-naturtyp: 9010 Västlig taiga

Områdesskydd: Karsbergets naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Del av naturreservat Karsberget. Objektet fortsätter norr och söder om inventeringsområdet. Skogen utgörs av barrnaturskog på frisk mark. Tall och gran med inslag av björk. Dominansen av tall och gran växlar men största delen utgörs av sandtallskog. Enstaka lågvuxna enar förekommer. Blåbär och lingonris dominerar fältskiktet. I väster sluttar berget mot en svacka med ett mindre vattendrag med strömmande vatten. Där är inslaget av björk och gran högre och marken fuktigare. Det finns enstaka äldre spår av plockhuggning men i övrigt är området orört.

Skogen är mycket gammal och fullgod västlig taiga. Det finns rikligt med död ved av främst tall, gran och björk i olika nedbrytningsstadier. Enligt naturvårdsverkets skötselplan har området har brunnit i flera omgångar vilket även syns på flera torrakor och stubbar. Brandljud i levande tallar är också vanligt i området. Samtliga strukturer ger ett högt biotopvärde. Artvärdet är också högt då det förekommer ett stort antal naturvårdsarter varav flera rödlistade arter. Det finns gott om garnlav, talltagel och andra hänglavar i hela objektet som visar på en lång kontinuitet. I området finns också spår av spillkråka och tretåig hackspett. Sammantaget hyser området högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Garnlav (NT), talltagel, kolflarnlav (NT), norrlandslav, skinnlav, stuplav, vitmosslav, droptaggsvamp, gammelgransskål (NT), tallfingersvamp, ullticka (NT), tallticka (NT), stjärntagging (NT), revlumner, lavskrika, talltita, tjäder. I området fanns även hackmärken av spillkråka (NT) och tretåig hackspett (NT).

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-09-16

Inventerare: Liza Andersson

569 – Småvatten



Naturvärdesbedömning: Klass 3

Biotop: Källkärr

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

Områdesskydd: Karsbergets naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Litet källkärr i barrnaturskog, saknar öppen vattenyta. Källan skapar ett fuktstråk som rinner utmed sluttningen åt väster. Den källpåverkade marken domineras av vitmossor men vid själva utflödet finns bland annat *Scapania* sp. och andra typiska arter för denna typ av källa. Biotopvärdet bedöms som påtagligt då en opåverkad källa alltid höjer biotopvärdet och bidrar till heterogenitet och mångfald i området. Artvärdet bedöms som visst då det förekommer arter knutna till källflöden men som inte har ett större naturvärde. Sammantaget ett påtagligt naturvärde.

Naturvårdsarter: Revlummer

Artvärde: Visst

Biotopvärde: Påtagligt

Datum: 2019-09-16

Inventare: Liza Andersson

570 – Skog och träd



Naturvärdesbedömning: Klass 1

Biotop: Blandskog kring skogsback

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (ej fullgod)

Områdesskydd: Delar ligger inom Karsbergets naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Svacka mellan höjder i barrnaturskog där inslaget av löv, främst björk, är högre. I övrigt dominerar gran. Enstaka tall, sälg och gråal förekommer. Objektet omger ett naturligt vattendrag som påverkar vegetationen. Marken är frisk-fuktig med vegetation av bärris, stylväxt och lågörter. Exempelvis är linnea, hultbräken och mossviol vanliga i området. Mosaik av vitmossor och fastmarksmossor i bottenskiktet.

Biotopvärdet bedöms som högt då miljön har lång kontinuitet (dock svårt att bedöma om tillräckligt många träd är gamla nog för fullgod Natura 2000-naturtyp) och omger ett till synes opåverkat vattendrag och bidrar med död ved och skugga till bäcken. Artvärdet bedöms också som högt då flera rödlistade arter förekommer tillsammans med flera andra naturvårdsarter. Sammantaget högsta naturvärde.

Naturvårdsarter: Talltita, vitgrynig nållav (NT), garnlav (NT), stuplav, norrlandslav, gammelgransskål (NT), spärrvitmossa, revlumner, linnea, hultbräken, mossviol

Artvärde: Högt

Biotopvärde: Högt

Datum: 2019-09-16

Inventerare: Liza Andersson

571 – Vattendrag



Naturvärdesbedömning: Klass 1 (preliminär bedömning)

Biotop: Större skogsbäck

Natura 2000-naturtyp: 3260 Mindre vattendrag

Områdesskydd: Delar ligger inom Karsbergets naturreservat

Beskrivning och naturvärden: Strömmande större skogsbäck i naturlig svacka i barrnaturskog. Kring vattendraget är dock inslaget att lövträd högre, främst björk med enstaka gråal. Bredden på bäcken varierar mellan 0,5–1 m, stora block på flera ställen. Vattnet rinner åt söder ut i Råneälven som är ett utpekad Natura 2000-område. Biotopvärdet är högt då vattenfåran är naturlig och opåverkad samt rinner genom gammal naturskog och bidrar till att öka naturvärdena i området. Artvärdet bedöms preliminärt som högt då arter i vattnet inte undersökts närmare. Sammantaget högsta naturvärde.

Naturvårdsarter:

Artvärde: Högt (preliminär bedömning)

Biotopvärde: Högt (preliminär bedömning)

Datum: 2019-09-16

Inventerare: Liza Andersson