

2019-03-25

Dnr 2016/891

INFORMATION

Val av utredningskorridor för fortsatt utredning av den planerade elförbindelsen Överby-Beckomberga

Om elförbindelsen Överby-Beckomberga

Svenska kraftnät planerar en ny elförbindelse mellan Överby i Sollentuna kommun och Beckomberga i Stockholm Stad. Förbindelsen är en av flera förstärkningar som planeras i de västra delarna av Stockholm för att trygga elförsörjningen i takt med att Stockholmsregionen växer.

Överby-Beckomberga 400 kV ersätter den 220 kV-förbindelse som idag sträcker sig mellan stamnätsstationerna Överby och Beckomberga och är en del av flera förstärkningar för att möta det växande behovet av el i Stockholm. Tillsammans med ytterligare nätförstärkningar bidrar elförbindelsen att trygga elförsörjningen i stora delar av Stockholmsregionen och säkerhetsställa driftsäkerheten i elnätet. Det betyder att risken för elavbrott i regionen minskar. Möjligheten att göra planerade avbrott på stamnätet utan att andra elförbindelser överbelastas förbättras också.

Vald korridor

Efter noggranna överväganden har vi valt att arbeta vidare med korridoren som benämns 3a, kombinerat med delsträcka Barkarby/Vinsta, se Figur 1 för vald korridor och teknik. Övriga korridorer kommer i dagsläget inte att utredas vidare.

Genom att ta ett helhetsgrepp för samtliga ledningar i befintlig ledningsgata innebär det att intrånget i naturreservat och naturmiljön bedöms bli lägre än för övriga luftledningsalternativ. Dialog pågår med Vattenfall och Trafikverket om nedgrävning och sambyggnad/flytt. Korridoren har även ur ett byggtekniskt perspektiv bedömts som lämpligast med avseende på byggbarhet för markkabel.

Många synpunkter i samråden har handlat om stolphöjd. Genom att Svenska kraftnät tar ett helhetsgrepp med övriga ledningsägare antas stolphöjden kunna bli lägre än 65 meter. Antal luftledningar i befintlig ledningsgata kan då också komma att bli färre än idag. I pågående förprojektering tittar vi t.ex. på flera lägre



stolptyper och alternativ till julgransstolpar utreds.

Frågor kring teknikval bemöts i samrådsredogörelsen (avsnitt 3.5) på vår hemsida.

Magnetfält och landskapsbild

Dagens beräknade magnetfält för befintliga ledningar invid boendemiljön i Viby är högre idag än vad det förväntas bli efter den planerade ombyggnationen. Genom en ombyggnation av ledningsgatan bedöms boendemiljön vid Viby förbättras utifrån magnetfältsaspekt. Landskapsbilden kan komma att påverkas i olika hög grad beroende på vilken stolptyp som slutligen kommer att föreslås i ett kommande samråd.

Genomförda samråd och utredningar

När en ny kraftledning ska byggas behöver nätägaren, i detta fall Svenska kraftnät, söka tillstånd (koncession). Tillståndprocessen följer lagstiftningen i miljöbalken som bland annat reglerar den specifika miljöbedömningen, hur processen med att ta fram en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) ska gå till och vad MKB-dokumentet ska innehålla. En mycket viktig del av miljöbedömningen är samrådet, där alla intressenter, bland annat markägare, myndigheter, kommuner, organisationer och allmänhet får tillfälle att yttra sig om verksamhetens omfattning, utformning, lokalisering och förväntad miljöpåverkan.

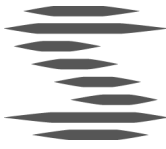
Samråd 2017

Ett första samråd om flera utredningskorridorer enligt 6 kap. miljöbalken genomfördes våren 2017. I samrådet presenterades ett antal utredningskorridorer inom vilka en förbindelse skulle kunna förläggas. Ett samrådsunderlag skickades ut till berörda fastighetsägare, närboende och ytterligare intressenter samt publicerades på vår hemsida. Samrådet annonserades också i dagstidningar och två öppna hus genomfördes. Under samrådet kunde de som ville skicka in information som kunde vara av värde inför val av utredningskorridor. När samrådsperioden var slut sammanställdes inkomna yttrande tillsammans med Svenska kraftnäts bemötande i en samrådsredogörelse.

Kompletterande samråd 2018

Utredningar som följde efter samrådet 2017 resulterade i att ytterligare korridorer tillkom. En anledning till utredningarna var att vi fick in synpunkter på avsaknaden av alternativa utredningskorridorer för luftledning.

Ytterligare nätutredningar under 2017–2018 visade dessutom på att elförbindelsen skulle förlora en kapacitet om 700 megawatt, vilket motsvarar Malmö och Lunds samlade förbrukning, om den helt och hållet skulle byggas som markkabel. Ett kompletterande samråd genomfördes därför hösten 2018 där två nya



utredningskorridorer för luftledning presenterades tillsammans med två delsträckor markkabel. Samrådsunderlag skickades ut och samrådet annonserades i dagstidningar och två öppna hus genomfördes. Inkomna yttranden från detta samråd har nu sammanställts i en samrådsredogörelse som nu finns tillgänglig på Svenska kraftnäts hemsida. I den hittar du ditt yttrande och Svenska kraftnäts bemötande, se länk nedan.

Samrådsredogörelsen finns nu tillgänglig på vår hemsida

För det kompletterande samrådet 2018 finns nu en samrådsredogörelse publicerad på Svenska kraftnäts hemsida. I redogörelsen sammanfattas alla inkomna yttranden och Svenska kraftnäts bemötande av dessa. Samrådsredogörelsen finns tillgänglig på projektets hemsida www.svk.se/overby-beckomberga under fliken "Dokument och kartor".

I redogörelsen svarar vi på vanligt förekommande frågor. Många frågor och synpunkter kopplat till korridor 3a från samrådet 2017 har inkommit och i redogörelsen finns också ett extra avsnitt (avsnitt 4) där vi så långt det är möjligt bemöter de specifika frågor som inkommit.

Tack för all information som vi fått in under samråden. Inkommen information i samråden har utgjort en del av underlaget inför Svenska kraftnäts val av utredningskorridor. Samråd är det första steget inför ansökan om koncession (tillstånd).

Behandling av personuppgifter

Svenska kraftnät behandlar personuppgifter i samband med samråd och framtagande av MKB samt ansökan om koncession. Uppgifterna behandlas som en följd av en rättslig förpliktelse och/eller som en del i utförandet av en uppgift av allmänt intresse. Om du lämnar uppgifter om dig själv i samband med samrådet kommer uppgifterna att behandlas i nödvändig utsträckning för samrådet, framtagandet av MKB:n och ansökan om koncession. Svenska kraftnät sammanställer en samrådsredogörelse. Samrådsredogörelsen innehåller de personuppgifter (namn) som inkommit i samband med att yttrande skickats in samt sammanfattning av det som yttrats och Svenska kraftnäts bemötande. Samrådsredogörelsen är allmänt tillgänglig. Den delas med de som deltagit i samrådet och publiceras på Svenska kraftnäts hemsida. Den skickas även till Energimarknadsinspektionen vid ansökan om koncession.

Ytterligare information om hur Svenska kraftnät hanterar personuppgifter finns på Svenska kraftnäts hemsida <https://www.svk.se/webbplatsinfo/om-webbplatsen/personuppgifter-och-offentlighetsprincipen/>. Där hittar du också information om dina rättigheter, hur du kan framföra klagomål och kontaktuppgifter till personuppgiftsansvarige och dataskyddsombud.



Vad händer nu?

Nu när vi valt utredningskorridor fortsätter arbetet med att komma fram till ett förslag på sträckning. Under våren och sommaren 2019 sker en natur- och kulturinventering i fält av utredningskorridoren. Vi kommer fortsatt att ha möten med kommuner och andra intressenter.

Ett sträckningsförslag kommer att arbetas fram, detta presenteras i planerat samråd vintern 2019/2020. Där kommer det framgå vilken sträckning Svenska kraftnät föreslår. Vi kommer även presentera den helhetslösning som arbetats fram tillsammans med Vattenfall och Trafikverket. I denna kommer information om stolptyp och stolphöjd att ingå.

Mer information, inklusive ett nytt samrådsunderlag med ett sträckningsförslag, kommer att skickas till berörda intressenter inför att samrådet startar.

Inkomna yttrande från samrådet sammanställs i en samrådsredogörelse. Till den kommande tillståndsansökan upprättar vi därefter en miljökonsekvensbeskrivning där vi ingående kommer att beskriva den sträckning vi slutligen väljer att ansöka tillstånd för under 2021. Energimarknadsinspektionen (prövningsmyndighet) fattar beslut om tillstånd kan medges eller ej. För mer detaljerad tidplan se bifogat informationsblad "Nytt Om".

Om Svenska kraftnät

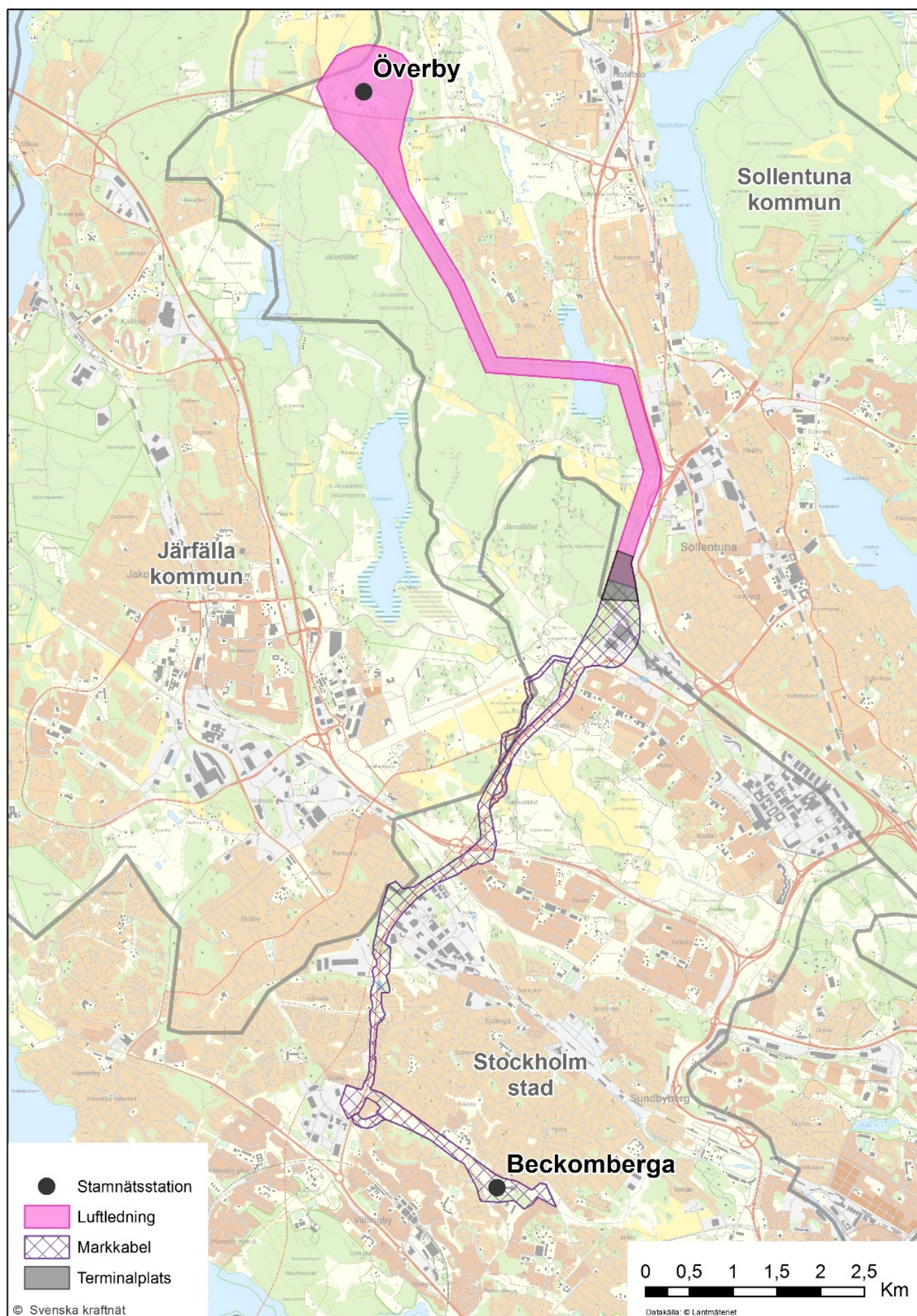
Svenska kraftnät är ett statligt affärsverk med uppgift att förvalta Sveriges stamnät för elkraft, som omfattar ledningar för 400 kV och 220 kV med stationer och utlandsförbindelser. Vi har också systemansvaret för el. Svenska kraftnät utvecklar stamnätet och elmarknaden för att möta samhällets behov av en säker, miljövänlig och ekonomisk elförsörjning. Därmed har vi också en viktig roll i klimatpolitiken. Vårt huvudkontor ligger i Sundbyberg. Läs mer om Svenska kraftnät på www.svk.se.

Med vänlig hälsning,

Charlotta Lindqvist, tillståndsansvarig

Tel: 010-475 87 92

E-post: charlotta.lindqvist@svk.se



Figur 1 Vald utredningskorridor