

Dan Alvinge
Dpl tillstånd
dan.alvinge@svk.se
Tel 010-475 9752

2024-05-03

Version 1

2020/3794

KOMPLETTERING

2024-05-07

Bemötande av begäran om kompletterande uppgifter gällande ansökan om nätkoncession för linje för dubbel 420 kV-luftledning från Plenninge till Odensala med ärendenummer 2023-104046

Gemensamma frågor för Uppsalapaketet

Frågor gällande arter

- > *När det gäller fågellivet har ni genomfört gemensamma inventeringar för de fyra ansökta ledningarna. För att vi ska kunna bedöma påverkan på fågellivet behöver ni göra en artskyddsutredning för varje enskild sträcka. Ni behöver specificera vilka arter som påträffats för varje delsträcka det vill säga vilka arter finns i sträckan Mehedeby-Jälla, Jälla-Plenninge, Plenninge-Odensala och Bredåker-Jälla. Av utredningen ska det framgå vilka av arterna som finns i varje aktuell lednings område, hur arterna kommer att påverkas av ledningen och om det går att undvika påverkan; vilka skyddsåtgärder som kommer att vidtas.*
- > *Ni har i MKB:n hänvisat till WSP:s inventeringar och artskyddsutredning där förslag och rekommenderade skydds- och hänsynsåtgärder redovisas, exempelvis fladdermusinventering. En del av dessa hänsyns- och skyddsåtgärder listas i miljökonsekvensbeskrivningen men inte alla. Ei behöver därför få förtydligat om ni åtar er alla de skydds- och hänsynsåtgärder som WSP föreslår och rekommenderar? I annat fall behöver ni förklara vilka ni inte åtar er och varför.*

Svenska kraftnäts bemötande: Svenska kraftnät har valt att dela upp tidigare samlad artskyddsutredning för samtliga fridlysta växt- och djurarter inklusive fåglar i fyra underlag. Artskyddsutredningen för Jälla-Plenninge biläggs detta bemötande.

De hänsyns- och skyddsåtgärder som redovisas i huvuddokumentet, respektive MKB samt bilagda underlagsutredningar ska beaktas och åtas av Svenska kraftnät inför och under byggfas.



Frågor gällande rättigheter

- > *Det framgår av er ansökan att ni skickat ut information om samråd till fastighetsägare. Har ni skickat ut information till andra berörda, såsom tex rättighetsinnehavare? Hur gjordes avgränsningen om vilka som kan antas bli särskilt berörda?*
- > *Ni har angett att ni kommer lämna in sammanställning över berörda rättighetsinnehavare (som ska få ta del av remiss) när Ei efterfrågar den. Vänligen komplettera med nämnd lista.*

Svenska kraftnäts bemötande: Hur samrådet har gått till och inbjuden samrådsrets redogörs för i samrådsredogörelsen Avsnitt 1.2, Bilaga 4.7 till miljökonsekvensbeskrivningen. De fastigheter, delägare i gemensamhetsanläggning och samfälligheter som lag inom en buffert på minst 100 meter på ömse sidor om utredningskorridorerna ansågs berörda att ta del av direktutskick (totalt 1378 fastigheter). Vid närliggande sammanhållen bebyggelse, bebyggelse inom öppna landskapsavsnitt och samhällen utökades korridoren utöver de 100 metrarna. De övriga remissinstanserna och företag med ledningsrätt som ansågs berörda och bjöds in till samråd via direktutskick (e-post) framgår av sändlistan bilaga 4.7.1 till samrådsredogörelsen. Övriga rättighetsinnehavare har, mot bakgrund av det stora antalet, fått information om samrådet via annonsering tillsammans med direktutskick till berörda markägare. Den allmänhet som kunde antas bli berörd informerades via annonser i dagspress. Svenska kraftnät anser att de som är särskilt berörda har blivit informerade om samrådet på ett korrekt sätt och att en lämplig avgränsning har skett.

Sammanställningen av berörda rättighetsinnehavare bifogas denna komplettering. Svenska kraftnät skickar även med en uppdaterad fastighetsförteckning och ber Ei att bortse från tidigare inskickad förteckning.

Övriga fråga och information

- > *I er bilaga 2, teknisk beskrivning finns bolag och "ledningsnamn" angivet för respektive sträckning. Ellevio nämns i ansökningsbrevet men inte i teknisk beskrivning. Är Ellevio berörd och i så fall på vilken av sträckorna?*
- > *I er ansökan har ni angett en färdigställandetid längre än 5 år. En innehavare av en nätkoncession för linje ska senast fem år efter det att beslutet att meddela nätkoncession fått laga kraft ha färdigställt den ledning som nätkoncessionen avser. Om det finns särskilda skäl, får tiden för färdigställande förlängas efter ansökan av nätkoncessionshavaren (2 kap. 44 § ellagen (1997:857)).*

Under beaktande av gällande bestämmelser, vill vi informera er om att den normala färdigställandetiden är fem år från det att koncessionsbeslutet har



vunnit laga kraft. Ni bör också uppmärksammas på möjligheten att ansöka om förlängd tid vid behov, antingen nu eller vid ett senare tillfälle.

Svenska kraftnäts bemötande: Ellevios 130 kV-ledning L14 som anges i ansökan berörs inte av planerade ledningar i Uppsalapaketet utan kommer beröras vid planerade rivningar av KL21 S1 och RL8 S6. Ellevios ledning (L14) korsas strax söder om station Untra vid Dalälven.

Svenska kraftnät tackar för informationen och kommer ansöka om förlängning om behovet uppstår.

Specifika frågor för sträckan Plenninge-Odensala

Miljö och fågelarter

- > *I bilaga 3 artskyddsutredning rekommenderas fågelavvisare vid Valloxen. Följande beskrivs i artskyddsutredningen: "Åtgärder kan vidtas för att minska risken för havsörn att kollidera med ledningar som går i närheten av utpekade lämpliga livsmiljöer för arten (vid Valloxen). Genom att markera ledningen där den passerar över Valloxen med lämpligt val av fågelavvisare kan risken för kollisionsrisk minska. Då risken för kollision redan idag anses vara låg för den aktuella ledningssträckan bedöms vid uppsättning av fågelavvisare längsmed aktuell delsträcka kunna utesluta kollisionsrisken att det inte längre bedöms utgöra en påverkan på havsörn."*

Ei vill att ni beskriver om ni avser att sätta upp fågelavvisare eller inte. Om ni inte avser att göra det behöver ni beskriva varför ni frångår rekommendationen i artskyddsutredningen.

Svenska kraftnäts bemötande: Passagen över Valloxen kommer att flyghindermarkeras med klot. Dessa klot bedöms även medföra att faslinorna blir mer synliga för eventuella havsörnar vilket minskar risker för kollision. Bedömer länsstyrelsen, utifrån artskyddsutredningen, att ytterligare fågelavvisare utöver klot är nödvändiga kommer Svenska kraftnät vidta de åtgärder som krävs.

- > *Av artskyddsutredningen framgår det att för de 32 skyddsvärda fågelarterna som bedöms häcka inom eller i anslutning till utredningskorridoren, kan en viss lokal påverkan uppstå i samband med exploatering. Denna påverkan förklaras vara resultatet av fragmentering av skogslandskapet och avlägsnandet av boplatser. Trots att en bedömning har gjorts för ett antal arter där lokal påverkan av populationen kan uppstå, inklusive spillkråka, stare, talltita, entita, grönsångare och svartvit flugsnappare, så verkar bivråk och brun glada ha exkluderats från denna redogörelse. Varför har beslutet tagits att inte inkludera bivråk och brun glada i redogörelsen för skyddsvärda fågelarter som kan påverkas av ledningen?*



Svenska kraftnäts bemötande: Artskyddsutredningen behandlar de arter som häckar eller på annat sätt bedöms kunna påverkas av ledningen. För de 153 fågelarter som dokumenterats inom utredningsområdet, bedöms 62 av arterna inte häcka eller förekomma regelbundet inom utredningskorridoren. Dessa arter har således inga nationella, regionala eller lokala populationer som kan komma att påverkas av utbyggnadsförslaget.

Brun glada

Populationsstorleken av Brun glada är i Sverige mycket liten med en oregelbunden förekomst och endast tillfälligt reproducerande. Enligt artdatabanken finns det cirka 15 häckande par i Sverige, framför allt i Norrbotten¹. Brun glada har redogjorts för tillfälliga observationer, men inte vidare bedömts i artskyddsutredningen då den inte bedöms häcka eller regelbundet förekomma i området. Arten har således inga nationella, regionala eller lokala populationer som kan komma att påverkas av utbyggnadsförslaget och hanteras därmed inte vidare i artskyddsutredningen.

Bivräk

Det främsta hotet mot bivräk är minskade insektsrika biotoper.² Bivräk har redogjorts för observationer, men inte vidare bedömts i artskyddsutredningen då den inte har någon bekräftad häckning längs utbyggnadsförslaget eller bedöms missgynnas av ledningsgator. En ledningsgata som underhålls med jämna mellanrum skapar attraktiva livsmiljöer för bland annat många insektsarter, området i anslutning till utbyggnadsförslaget saknar även lämpliga boträd som eftersöks i inventeringar. Arten har således inga nationella, regionala eller lokala populationer som bedöms påverkas av utbyggnadsförslaget och hanteras därmed inte vidare i artskyddsutredningen.

- > *I ett regeringsbeslut gällande nätkoncession för linje (I2022/00151, se bifogat dokument) har regeringen funnit att det, i synnerhet gällande verksamheter som kan antas ha en betydande miljöpåverkan, måste göras en samlad prövning av även de kumulativa och indirekta effekterna av verksamheten. Regeringen anser därför att det inte är tillräckligt att en station, som är en omedelbar följd av den nya elledningen, prövas inom ramen för en anmälan om samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken, utan att detta även ska ingå i Ei:s prövning av ansökan om nätkoncession. Av er ansökan framgår att ni planerar att bygga ut vid station Odensala och att ni genomfört en utredning. Mot bakgrund av det ovannämnda regeringsbeslutet vill vi att ni översiktligt*

¹Artdatabanken <https://artfakta.se/artinformation/taxa/103060/detaljer>

² Artdatabanken <https://artfakta.se/artinformation/taxa/pernis-apivorus-100100/detaljer>



beskriver vilken omgivningspåverkan och vilka tillkommande miljöeffekter den utbyggnaden av station Odensala ger.

Svenska kraftnäts bemötande: I MKBn redogör Svenska kraftnät för förutsättningar och bedömd påverkan av de två planerade stationerna Jälla och Plenninge som är en omedelbar följd av de planerade ledningarna inom Uppsalapaketet.

Om- och utbyggnationen av transmissionsnätsstationen Odensala station genomförs för att uppfylla en rad olika behov, däribland anslutning av Uppsalapaketets ledningar. De kumulativa effekterna på Uppsalapaketet som stationsutbyggnaden medför är därmed väsentligt lägre än stationens totala miljöpåverkan.

Vid befintliga station Odensala som ansluter både transmissions- och regionnätsledningar planeras två tillbyggnader och innebär att några av de ledningar som idag ansluter till befintlig station kan anslutas till den nya stationen.

Den befintliga stationen är belägen inom fastigheten Odensala-Harg 5:15 i Sigtuna kommun. Svenska kraftnät har även förvärvat delar av fastigheten Odensala-Harg 5:8 som ligger utanför det befintliga stationsområdet.

Det nya ställverksområdet kommer att byggas i nivå med den befintliga ställverksplanen och uppskattas bli cirka 200 x 150 m².

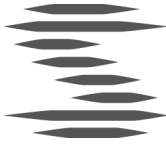
Området norr om befintlig station består, med undantag för befintlig stamnätstation, av produktionsskog. Inget vattenområde till följd av stationsbyggnationen har identifierats som föranleder en anmälan om vattenverksamhet för schaktning, respektive utfyllnad.

Svenska kraftnät bedömer att stationens påverkan på naturmiljön blir obetydlig till liten.

Magnetfält

- > *Ni har påpekat att inga bostäder överskrider er utredningsnivå. I den komplettering som erhöles den 16 februari, angav ni att de närmsta bostäderna befinner sig 35 och 52 meter från respektive ledning. Ni hänvisade i ert svar till sidan 7 i bilaga 7.3. Dock är det svårt att tydligt fastställa från diagrammet vid vilket avstånd nivån 0,4 nås. Förtydliga vilket värde ni har beräknat att nås vid bostaden på 35 meters avstånd?*

Svenska kraftnäts bemötande: Bilaga 7.3 har reviderats och har nu sidnumrering. Notera att origo för x-axeln (Avstånd från origo för beräkning [m]) är mitt emellan de två sökta ledningarna. För att förtydliga diagrammen har



avståndet mellan de två ledningarna, vilket ligger till grund för magnetfältsdiagrammen, adderas vid rubriken.

Diagrammen baseras på en schablonhöjd för faslinorna lägsta tillåtna höjd över mark. För berörd fastighet hänger faslinorna högt över mark vilket reducerar magnetfältet vid bostadshuset. För att förtydliga det specifika fallet har en bilaga tagits fram vilken redovisar magnetfältsnivån för berörd fastighet, se bilaga 5.

Bilagor

Bilaga 1. Artskyddsutredning Plenninge-Odensala

Bilaga 2. Fastighetsförteckning Plenninge-Odensala

Bilaga 3. Förteckningen över rättighetsinnehavare Plenninge-Odensala

Bilaga 4. Reviderad bilaga 7.3 Magnetfältsgrafer

Bilaga 5. Magnetfältsberäkningar Brunnby 3:3

DOKUMENT SIGNATURER

Innehållet i detta dokument är digitalt signerat.
Namn och tidpunkter visas på denna sida.



2024-05-07

Dokumentet är signerat med Svenska Kraftnätts underskriftstjänst, SandSign
2023-10-4046-0009