



Jämtkraft

samrad@jamt kraft.se

Begäran om samråd enligt 6 kap. miljöbalken för ansökan om ändring av nätkoncession för spänningshöjning Midskog-Verksmon

Beskrivning av ärendet

Jämtkraft Elnät AB har tidigare sökt och erhållit koncession med dnr 2015-103371 för en ny ca 25 km 130 kV ledning mellan Midskog och Verksmon. Ledningen är ännu inte byggd och ett behov av att öka spänningen från 130 kV till 220 kV har identifierats, varför Jämtkraft Elnät AB nu avser samråda om denna spänningshöjning. I anslutning till ledningen mellan Midskog-Verksmon har Jämtkraft Elnät AB även sökt och erhållit koncession med dnr: 2011-102747 för två parallella 145 kV luftledningar mellan befintlig luftledning Midskog-Odensvik, vilken löper parallellt med koncessionsgivna sträckan Midskog-Verksmon, till Verksmons industriområde. Jämtkraft Elnät AB samråder även om spänningshöjning för dessa ledningar. Samrådet avser undersökningssamråd enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken.

Yttrande

Då spänningshöjningen inte innebär något ökat markintrång för breddning av kraftledningsgatan har Länstyrelsen inga synpunkter på samrådsunderlaget. Då det inte ligger några befintliga bostäder eller några framtida detaljplanelagda bostäder i närheten av kraftledningen medför spänningshöjningen inga effekter på boendemiljön.

Vid arbeten med att sätta upp ledningen rekommenderas att det finns en rutin för att hantera spill av drivmedel och oljor för att detta inte ska läcka ut i vattendrag, vattenskyddsområden eller eventuellt förorena dagvatten.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av samhällsplanerare [redacted] med samhällsplanerare [redacted] som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0

JÄMTKRAFT AB

Box 394
831 25 Östersund

2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0

Undersökningssamråd avseende spänningshöjning på kraftledning Midskog-Verksmon, Östersunds kommun Yttrande över samrådshandlingar

Ärende

Jämtkraft Elnät AB har tidigare sökt och erhållit koncession för kraftledningar mellan Midskog och Verksmon i Östersunds kommun. Ledningen är ännu inte byggd och ett behov av att öka spänningen har identifierats. Östersunds kommun har fått möjlighet att yttra sig i undersökningssamrådet som genomförs för att utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte.

Yttrande

Miljö och hälsa på Östersunds kommun har tagit del av samrådshandlingarna. Den planerade kraftledningen passerar flera områden med värden kopplade till natur- och friluftsliv samt även verksamheter, och Miljö och hälsa vill därmed skicka med följande:

- Det har under de senaste åren utförts flertalet naturvärdesinventeringar i området kring Verksmon och på vissa lokaler har höga naturvärden, som inte var kända tidigare, noterats. Bland annat kalkbarrskog. Det finns flertalet naturvårdsarter på sträckan för kraftledningen. Vid utredning och utvidgning av sträckan bör hänsyn tas till den nya informationen. Arter finns noterade i Artportalen och utredningar/inventeringar kan vi skicka över vid behov.
- Det finns många fynd av violett guldvinge länge med kraftledningsgatan. Arbeten ska anpassas på ett sätt så hänsyn tas till arten.
- Beroende på hur genomförandet av kraftledningsgatan ska ske kan det påverkas av verksamheten vid Gräfsåsens avfallsanläggning. Gräfsåsens påverkansområde bör utredas vidare, främst med hänsyn på hydrologi och förorenad mark.

2022-03-22

Dnr 2022-368

- Som det framgår av samrådshandlingarna är området för kraftledningen närmast Verksmon präglad av friluftsliv med bland annat stigar, skidspår och skoterleder. Det är viktigt att hänsyn tas till detta vid genomförandet av verksamheten.

SAMHÄLLSBYGGNAD



2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0

Yttrandesvar över spänningshöjning på planerad kraftledning mellan Midskog och Verksmon, Ei dnr 2015-103371

Bygg- och miljökontoret har läst igenom samrådsunderlaget och avger följande yttrande.

Kraftledningen berör inget detaljplanelagt område. För Ragunda kommun som helhet gäller översiktsplan antagen 2006 som anger kommunens syn och riktlinjer för bl a kraftledningar. Ledningen går i kommunen en mycket kort sträcka innan den fortsätter in i Östersunds kommun.

Ragunda kommun har inget att erinra mot att spänningshöjning beviljas.

För Bygg- och miljönämnden


Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Framkomlighet och samhällsplanering
Planhandläggare

[REDACTED]
samhallsplanering@svk.se

Jämtkraft Elnät AB
samrad@jamtkraft.se

2022-03-18

2022/559

YTTRANDE

Yttrande angående samråd om spänningshöjning från 130 kV till 220 kV mellan Midskog-Verksmon samt två parallella 145 kV-luftledningar mellan befintlig luftledning Midskog-Odensvik och Verksmon industriområde

Svenska kraftnät har tagit del av handlingarna för rubricerat ärende och har följande synpunkter:

Berörd fastighet [REDACTED] belastas med ledningsrätt till förmån för Svenska kraftnäts 400 kV-ledning CL23. Ledningarna har betydelse för rikets elförsörjning, det är därför viktigt att Svenska kraftnäts ledningsrätt respekteras.

Generellt har Svenska Kraftnät följande krav vid korsning av friledning:

- Avståndsberäkningarna utförs enligt SS-EN 50341-3-18 utgåva 1, 2013-07-03 Tables 5.4.5.4.
- Om tillkommande ledning inte är brottsäker ska stolparna i den tillkommande ledningen placeras på avståndet "stolphöjd över mark" m + S (spänningstillägg) från närmaste faslina. Detta avstånd ska uppfyllas för de belastningsfall som ingår i SS-EN 50341 Tables 5.4.5.4.
- Korsningar med Svenska Kraftnäts kraftledning ska ske under Svenska Kraftnäts ledning och på sådant sätt att inga åtgärder behöver utföras på Svenska Kraftnäts ledning.
- De korsande ledningarna ska i möjligaste mån ha en vinkelrät infallsvinkel mot varandra.
- Korsande ledningar ska i största möjliga utsträckning utformas så att det går att arbeta på den ena ledningen då den andra fortfarande är i drift.
- Byggnationen skall utföras utan avbrott på Svenska kraftnäts ledning.
- Om ledningen/ledningarna innebär ökade kostnader för Svenska kraftnät kommer dessa att belastas innehavaren av den nytillkomna ledningen.

2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0



- Inga grävarbeten får utföras inom 20 meter från Svenska kraftnäts stolpar eller stag.
- Om medföljande blank jordlina eller annan metalliskt material grävs ner längs med den nya ledningen skall den läggas i vattentäta rör inom 50 meter från 400 kV-ledningens ytterfaser (Telestörningsnämndens meddelande nr 21).
- Svenska kraftnäts ledningar har, på 0,5 – 1 m djup, en genomgående jordlina nedgrävd. Vid eventuella jordfel på Svenska kraftnäts ledning kommer marken kring denna att potentialsättas. Det kan medföra höga beröringsspänningar på kringliggande anläggningar. Vi förutsätter att innehavaren av den nya ledningen har kunskap eller anlitar kompetens för att utreda de risker som den tillkommande ledningens jordningar kan föra vidare till kringliggande lågspännings- eller VA- nät.

Vid arbete nära kraftledning tillämpas Elsäkerhetsanvisningarna ESA. Risker finns såsom beröring av spänningsförande delar och induktion. Om någon utrustning under byggnationen på något sätt riskerar att komma närmare kraftledningens faslinor än 5,5 meter vertikalt eller 6,5 meter horisontellt måste särskilda elsäkerhetsåtgärder vidtas.

Vid förändringar av distributionsnätet, i form av nya anslutningar eller jordtag, kan särskilda säkerhetsåtgärder och mätningar behöva utföras i samverkan med Svenska kraftnät. Dessa förändringar ska anmälas till Svenska kraftnät i enlighet med 3 § elsäkerhetsförordning (2017:218), om det inte är uppenbart att det saknas ett sådant påverkanssamband som avses i den paragrafen. För att säkerställa att ditt ärende hanteras så korrekt som möjligt ber vi dig att anmäla via den digitala tjänsten på Svenska kraftnäts hemsida <https://www.svk.se/jordning>

Svenska kraftnäts anläggningsobjekt finns att hämta via Geodataportalen, www.geodata.se, som WMS eller som en shape-fil. Informationen innehåller den geografiska positionen för Svenska kraftnäts ledningar, stolpar, stationer och stationsområden. Utöver den geografiska positionen finns uppgifter om förläggningssätt (luftledning, kabel etc.) och spänningsnivå för våra ledningar. Vid produktion av kartor där Svenska kraftnäts geografiska anläggningsinformation används ska följande copyrighttext framgå: "© Affärsverket svenska kraftnät".

Kontakt i ärendet sker via registrator@svk.se Ange ärendenummer SvK 2022/559.

För övergripande information rörande Svenska kraftnäts framtida planer för stamnätet för el hänvisar vi till **Systemutvecklingsplan 2022-2031**. Dessa dokument finns publicerade på vår webbplats, www.svk.se.



Detta yttrande har beslutats av tillförordnad enhetschef [REDACTED] efter förredragning av planhandläggare [REDACTED]. Vid ärendets handläggning har [REDACTED], teknisk ärendekoordinator underhåll deltagit.

[REDACTED]

[REDACTED]

Information angående samråd och remisser till Svenska kraftnät

Samråd ska hållas med Svenska kraftnät när åtgärder planeras inom 250 meter från transmissionsnätsledningarna och stationer. Mer information om hur samråd med Svenska kraftnät går till finns på vår webbplats: <http://www.svk.se/aktorsportalen/samhallsplanering>

Svenska kraftnät önskar att ni vid remittering av kommande ärenden sänder fullständigt material till oss. Vi ser gärna att relevant lägesbunden data i form av shape- eller dwg-filer skickas till oss med information om vilket koordinatsystem de är skapade i. Exempel på detta kan vara detaljplanegränser och utredningskorridorer. Samråd skickas till: registrator@svk.se alternativt till: Svenska kraftnät, Box 1200 172 24 Sundbyberg

Från: @trafikverket.se
Skickat: den 16 mars 2022 13:58
Till: Samråd Jämtkraft
Ämne: Trafikverkets yttrande

[EXTERN AVSÄNDARE]

TRV 2022/21879 Trafikverkets yttrande

Trafikverket har tagit del av ärende, *Undersökningssamråd för spänningshöjning på planerade kraftledningar för att säkra elförsörjning, Östersund kommun*, och har inga ytterligare synpunkter utan hänvisar till tidigare lämnade yttranden.

Med vänlig hälsning

Samhällsplanerare
Region Mitt

Telefon @trafikverket.se

Trafikverket
Box 810
781 28 Borlänge
Besöksadress: Kyrkgatan 43B, Östersund
Telefon: 0771-921 921
www.trafikverket.se

2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0

Från: [REDACTED]@vattenfall.com
Skickat: den 18 mars 2022 16:50
Till: Samråd Jämtkraft
Ämne: VB: Samråd spänningshöjning Midskog-Verksmon

[EXTERNAL AVSÄNDARE]

Hej igen!

Vi har nu tittat på kartan. Vattenfall Vattenkraft har inga synpunkter på ansökt spänningshöjning.

Hälsningar

[REDACTED]
Vattenrattsansvarig

Vattenfall Vattenkraft AB
BA Generation/BU Hydro Nordic

Postadress: Vattenfall AB, 851 74 Sundsvall
Besök: Skönsbergsvägen 3, 856 41 Sundsvall

Telefon: [REDACTED]

[REDACTED]@vattenfall.com

www.vattenfall.se

Confidentiality C2 - Internal

Från: [REDACTED]
Skickat: den 18 mars 2022 14:54
Till: Samråd Jämtkraft <samrad@jamtkraft.se>
Ämne: Sv: Samråd spänningshöjning Midskog-Verksmon

Hej!

Tack, den borde fungera.

I samrådsunderlag och följebrev som vi fått står att synpunkter lämnas senast 21/3. Har ni redan avslutat samrådet?

Ytterligare information

Du kan läsa vidare om projektet på hemsidan:
<https://www.jamtkraft.se/privat/elna/elnaetsprojekt/>

Personuppgifter (namn och adress) till berörda i samrådet är hämtat från
Lantmäteriet och Skatteverket. Syftet är att genomföra samrådsförandet
enligt kap 6 miljöbalken.

Vi vill ha dina synpunkter senast den 21 mars 2022.

DIN ÅSIKT SPELAR ROLL!

[REDACTED]

Confidentiality C2 - Internal

Från: Samråd Jämtkraft <samrad@jamtkraft.se>
Skickat: den 18 mars 2022 11:36
Till: [REDACTED]@vattenfall.com
Ämne: Sv: Samråd spänningshöjning Midskog-Verksmon

This e-mail is from an external source - be cautious and only click links or open attachments if you trust the sender.

Hej

Fungerar denna?
Vi har samrätt om ledningssträckan tidigare och har koncession för denna sträcka.
Avser ni inkomma med synpunkter? Vi avslutade samrådet igår och vi har för avsikt att omgående gå in med samrådsredogörelse till Länsstyrelse då projektet är tidkritiskt.

// [REDACTED]

Från: [REDACTED]@vattenfall.com [REDACTED]@vattenfall.com
Skickat: den 18 mars 2022 08:52
Till: Samråd Jämtkraft <samrad@jamtkraft.se>
Ämne: Samråd spänningshöjning Midskog-Verksmon

[EXTERNAL AVSÄNDARE]

Hej!

Jag undrar om ni kan skicka mig en mer högupplöst karta över ledningsdragningen? Typ figur 1 i pdf så man kan zooma in.

Tack på förhand!

Hälsningar

[REDACTED]
Vattenrattsansvarig

Vattenfall Vattenkraft AB
BA Generation/BU Hydro Nordic

Postadress: Vattenfall AB, 851 74 Sundsvall
Besök: Skönsbergsvägen 3, 856 41 Sundsvall

Telefon: [REDACTED]

[REDACTED]@vattenfall.com

www.vattenfall.se

Confidentiality C2 - Internal

2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0

Från: [REDACTED]@ostersundshem.se>
Skickat: den 21 mars 2022 13:54
Till: Samråd Jämtkraft
Ämne: Samrådsunderlag för spänningshöjning Midskog - Verksmon, mm

[EXTERN AVSÄNDARE]

Hej
Östersundshem AB har inga synpunkter angående rubricerat samråd

Med vänliga hälsningar

[REDACTED]
Östersundshem AB
Mobil [REDACTED]
Växel 063-14 04 00

Rådhusgatan 29, 831 35 Östersund
www.ostersundshem.se

När du kommunicerar med Östersundshem via e-post kommer dina uppgifter att behandlas av Östersundshem. All hantering av personuppgifter sker i enlighet med gällande dataskyddslagstiftning. Vill du läsa mer om Östersundshems hantering av personuppgifter kan du göra det på www.ostersundshem.se/GDPR.

2022-04-26

2022-101903-0001

Visma Addo ID-nummer : 4337052a-4ae1-4f3d-99bc-b337357b36d0

Synpunkter från [redacted] gällande 130 kV mellan Midskog och Torvalla:

- Vi förordar en markförlagd kabel eftersom den påverkar vår och andra markägares verksamheter minst. Vi vill gärna ha en tydligare redogörelse varför det blir svårare att lägga en markkabel i stället för en luftburen kraftledning.
- I samrådshandlingarna under "Landskapsbild och boendemiljö" står att läsa; "Aktuella ledningssträckor innebär två nya parallella ledningar som nyttjas för friluftsliv" I det aktuella området sker ett aktivt skogsbruk med tillhörande viltvård. Under rubriken friluftsliv saknar vi beskrivningen utifrån det privata skogsägandet; "Skogen har även ett rekreativvärde för de boende" vilka boende refererar ni till? De som bor i nya Torvalla eller privata markägarna?
- I det fortsatta arbetet bör miljökonsekvensbeskrivningen ska den övriga markanvändningen lyftas fram mer (privata skogsägandet). Vilka konsekvenser får djur och fågellivet osv?
- Gällande ledningsrätten skriver Jämtkraft att fastighetsägaren ersätts med ett "engångsbelopp" - hur stort är det och hur baseras det – är det gällande intrång per hektar eller?

Torvalla by 25 mars 2022

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]