

## **Bilaga D1**

### **Samrådsredogörelse**

# **Ansökan om koncession för ny 36kV kabel vid Antholmen**

Skellefteå Kraft Elnät AB

Skellefteå kommun, Västerbottens län  
2021-02-04

2021-04-21

2021-101974-0001

## Innehållsförteckning

1. Inledning .....	3
2. Samrådets genomförande .....	3
3. Inkomna yttranden och synpunkter .....	4
3.1 Samråd med länsstyrelsen och berörd kommun .....	4
3.2 Fastighetsägare, rättighetsinnehavare och allmänhet .....	5
3.3 Övriga myndigheter, organisationer och föreningar .....	5

### Bilagor

Bilaga 1 Samrådsunderlag och inbjudan till samråd

Bilaga 2 Sändlista myndigheter, organisationer och företag

Bilaga 3 Sändlista fastighetsägare & rättighetsinnehavare

Bilaga 4 Annonser

Bilaga 5 Yttrande från kommun och länsstyrelse

Bilaga 6 Yttrande från allmänhet, övriga myndigheter, organisationer och företag

2021-04-21

2021-101974-0001

## 1. Inledning

Skellefteå Kraft Elnät AB (nedan benämnt Skellefteå Kraft) planerar att söka nätkoncession (tillstånd) för linje för en ny 36 kV-ledning i markkabelutförande i Norra Innervik, Skellefteå kommun.

I dag ansluter de befintliga 36 kV-luftledningarna L252S1 (Djuptjärn-Antholmen) och L253S1 (Antholmen-Bureå) in i station Antholmen som ska raseras. Syftet med den nya ledningen är att koppla samman de befintliga luftledningarna och markförlägga cirka 450 meter av ledningen L253S1 för att bereda plats för en ny 170 kV-ledning som planeras att byggas och som kommer passera området (ledning mellan Kvistforsen och Bergsbyn).

Skellefteå Kraft har undersökt och tagit beslut i enlighet med 10-31§§ miljöbedömningsförordningen (2017:966) att verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Bedömningen grundar sig på att den nya markförlagda ledningen ligger inom Innerviksfjärdarnas naturreservat. Skellefteå Kraft har därmed valt att direkt genomföra avgränsningssamråd enligt 6 kap 29-32 §§ och ta fram en specifik miljöbedömning utan undersökning med efterföljande beslut av länsstyrelsen. Inget undersökningssamråd enligt 6 kap. 23-25 §§ har därmed skett.

Denna samrådsredogörelse är en redogörelse för hur samrådet har genomförts, vilka samrådskontakter som tagits, vilka synpunkter som inkommit och hur Skellefteå kraft bemöter inkomna yttranden.

Samrådsredogörelsen utgör en del av koncessionsansökan enligt Ellagen (1997:857) som skickas till Energimarknadsinspektionen.

## 2. Samrådets genomförande

Den 1 december 2020 skickades ett samrådsunderlag med information om rubricerad ledning och inbjudan till samråd (**Bilaga 1**) via post och/eller mail till länsstyrelsen i Västerbottens län, Skellefteå kommun, övriga berörda myndigheter, organisationer, föreningar och sameby (**Bilaga 2**). Samrådsunderlaget skickades även till fastighetsägare och rättighetsinnehavare inom 20 meter på var sida om de alternativa sträckningarna (**Bilaga 3**). Utskickat samrådsunderlag fanns även att hämta på Skellefteå Krafts hemsida tillsammans med uppgifter till kontaktperson på Sweco. Sista dag för yttrande var 8 januari 2021.

De berörda inbjöds att inkomma med synpunkter på projektet och information som kunde vara värdefull för projektet. I samrådsunderlaget presenterades information om planförhållanden, den planerade verksamheten och dess förutsedda miljöpåverkan.

Samrådet annonserades i tidningen Norran den 2 december 2020 (**Bilaga 4**). Annonsen innehöll information om den planerade verksamheten, information om var samrådsunderlag kunde erhållas och var synpunkter kunde lämnas.

### 3. Inkomna yttranden och synpunkter

Nedan presenteras de huvudsakliga synpunkterna i inkomna yttranden direkt följt av Skellefteå Krafts bemötande på synpunkterna (i *kursiv stil*).

#### 3.1 Samråd med länsstyrelsen och berörd kommun

##### **Skellefteå kommun**

Inga detaljplaner, skolor, förskolor eller liknande verksamheter berörs av aktuell ledning. Jordbruksmarkens värde och karaktär får inte gå förlorad i och med genomförandet av åtgärden. Alternativ A innebär en större påverkan på jordbruksmarken, även om det framgår i handlingarna att jordbruket inte kommer påverkas efter att ledningen är nedgrävd. Kommunen förespråkar därför alternativ B.

##### *Skellefteå Kraft:*

*Skellefteå Kraft noterar detta men har valt att gå vidare med alternativ A. Sträckning A innebär en kortare kabelsträckning inom befintlig ledningsgata. Kabeln kommer att läggas på ett sådant djup att fortsatt brukande av jordbruksmarken kommer kunna fortsätta utan hinder när ledningen är i drift. Massor som grävs upp i samband med att kabelgraven återanvänds på samma ställe. Kabeln märks ut med kabelpinnar vid diket och i skogen.*

##### **Länsstyrelsen i Västerbotten**

Ni har själva gjort bedömningen att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan varför Länsstyrelsen inte kommer att fatta beslut om detta.

Ledningen ligger i sin helhet inom Innerviksfjärdarnas naturreservat vid Antholmen och ni kommer att ansöka om dispens från naturreservatsföreskrifterna. Ledningsdragningen kan eventuellt i tillägg till den direkta påverkan medföra en indirekt påverkan på värden utanför naturreservatet eller på skyddsobjekt som ska passera arbetsområdet under tiden arbetet utförs.

Den direkta påverkan kommer hanteras i handläggningen av dispens från naturreservatsföreskrifterna och Länsstyrelsen har för närvarande inga ytterligare synpunkter förutsatt att miljökonsekvensbeskrivningen utarbetas enligt samrådsunderlaget.

##### *Skellefteå Krafts:*

*Skellefteå Kraft noterar detta och redogör för eventuell påverkan i dispensansökan från naturreservatsföreskrifterna.*

*Den eventuella indirekta påverkan på utpekade värden som passerar utanför eller innanför reservatet kommer att tas upp i kommande MKB.*

Skellefteå kommun samt Länsstyrelsen Västerbottens yttranden finns att läsa i sin helhet i **Bilaga 5**.

### 3.2 Fastighetsägare, rättighetsinnehavare och allmänhet

Nedan presenteras inkomna yttranden direkt följt av Skellefteå Krafts bemötande på synpunkterna. Inkomna yttranden finns att läsa i sin helhet i **Bilaga 6**.

#### Fastighetsägare

Fastighetsägaren har ringt och ställt frågor om projektet. Han har dock inget emot projektet och inte heller någon synpunkt om vilken sträckning kabeln ska förläggas i.

### 3.3 Övriga myndigheter, organisationer och föreningar

Myndighet	Synpunkter	Skellefteå Krafts bemötande
Elsäkerhetsverket	Myndigheten har i dagsläget inget att erinra utan förutsätter att utförandet sker enligt gällande föreskrifter.	Skellefteå Kraft noterar detta.
Sveriges geologiska undersökning (SGU)	SGU ger generellt i detta samrådsskede för infrastrukturprojekt inte ett plats specifikt yttrande, utan hänvisar till SGUs allmänna riktlinjer.	Skellefteå Kraft noterar detta.
Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)	SSM anser att magnetfältsnivåer bör redovisas för bostäder och andra platser där barn vistas varaktigt och förhöjda fält kan förväntas på grund av exempelvis kraftledningar. Det är sedan miljöbalken som ska beaktas när det görs en bedömning av olika alternativ och eventuella behov av exponeringsbegränsande åtgärder. Skälet till att miljöbalken blir tillämplig är för att det rör sig om icke-joniserande strålning som enligt balken benämns som miljöfarlig verksamhet och som inte är tillståndspliktig enligt strålskyddslagen.  Endast direkt över markförlagda ledningar blir magnetfältet vanligtvis tydligt förhöjt och avtar snabbt med avståndet till ledningen	Skellefteå Kraft noterar detta.  Närmsta bostadsbebyggelse är cirka 240 meter ifrån kabeln. Den planerade ledningen i markkabelutförande kommer att alstra elektromagnetiska fält. Fälten från markförlagda ledningar är dock normalt endast förhöjda precis ovanför kablarna och avtar snabbt med avståndet till ledningen och är inte mätbara bara några meter ifrån markkabeln.  Inga barn bedöms vistas i området varaktigt då platsen där den markförlagda kabeln ska förläggas består av odlingsmark.
Trafikverket	Placeringen av stolpar, stag och ledningar ska följa Ledningsarbete inom det statliga vägområdet (2017:227). För korsande luftledning ska stolpar, stag och sträva vara placerade helt utanför vägområdet. För korsande ledning av väg krävs separat tillstånd.  Stolpar och stag i en längsgående linje ska placeras minst på totalhöjdens avstånd från	Skellefteå Kraft noterar detta och kommer att beakta Trafikverkets synpunkter.

	<p>vägen, dock minst utanför säkerhetszonen enligt VGU (Vägars och gators utformning). För långsgående luftledning utanför vägområdet men inom byggnadsfritt avstånd (12 meter för väg 828) krävs Länsstyrelsens tillstånd enligt väglagen.</p> <p>Nya transformatorstationer bör placeras utanför tillståndspliktig zon för respektive väg, dock minst utanför säkerhetszonen enligt VGU. För dessa krävs bygglov eller Länsstyrelsens beslut enligt 45 § Väglagen.</p> <p>För anläggande av ledning eller utförande av arbeten på befintlig ledning inom vägområdet, krävs alltid tillstånd från Trafikverket, vilket kräver en separat ansökan. Tillstånd lämnas med stöd av 44 § Väglagen.</p>	
<p>Västerbottens ornitologiska förening (VOF)</p>	<p>Vad gäller nedgrävningen av den aktuella kabeln som ansökan gäller har vi från VOF inga direkta invändningar, FÖRUTSATT att arbetet utförs under den tid av året som inte stör fågellivet, såväl häckfåglar som flyttande och sträckande fåglar – området har ju ett rikt fågelliv vad gäller båda dessa typer av fåglar och området är ju ett skyddat naturreservat.</p> <p>Av ansökan framgår att <i>syftet</i> med denna planerade markkabel är att "...bereda plats för en ny 170 kV-ledning som planeras byggas och som kommer att passera området (ledningen mellan Kvistforsen och Bergsbyn)". Vad vi kan förstå rör sig denna planerade kraftledning om en luftledning. Exakt var den planeras dras framgår inte av denna ansökan, annat än att den "kommer att passera området". Med tanke på att luftkraftledningar utgör ett betydande hot och problem för flyttande och sträckande fåglar är det <i>högst oroande</i> att en dylik luftledning planeras i det aktuella området, ett område med betydande flytt och sträckande fåglar höst och vår. För det aktuella området bör även denna nya ledning markgrävas. Detta sagt, även om denna ledning inte gäller den aktuella ansökan, men väl <i>syftet</i> med den aktuella</p>	<p>I februari 2018 genomfördes samråd för 170 kV-ledningen mellan Kvistforsen och Bergsbyn med länsstyrelsen i Västerbottens län, Skellefteå kommun, övriga berörda myndigheter, organisationer, föreningar och samebyar samt fastighetsägare och rättighetsinnehavare. Inget yttrande från VOF inkom under detta samråd. Ansökan om koncession för denna ledning hanteras för närvarande av Energimarknadsinspektionen.</p> <p>Sweco genomförde en natur- och fågelinventering i projektet vilket bifogades till ansökan om dispens från reservatsföreskrifterna. Länsstyrelsen beviljade Skellefteå Krafts ansökan om dispens från naturreservatets föreskrifter för ledningen Kvistforsen-Bergsbyn (521-631-2020).</p> <p>Skellefteå Kraft har den 29 januari 2021, skickat in en</p>

	ansökan!	ansökan om dispens från reservatsföreskrifterna för aktuell kabelförläggning.  Ledningssträckningen passerar inte de fågelrika våtmarken inom Innerviksfjärdarnas naturreservat och berör inget område som omfattas av beträdesförbud (15/4 - 15/8).
--	----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2021-04-21

2021-101974-0001