

Luleå 2017-11-21

## Ansökan om nätkoncession linje enligt ellagen (1997:857) för en befintlig 130 kV kraftledning mellan Notviken och Gammelstad i Luleå kommun, Norrbottens län.

### Saken

Luleå Energi Elnät AB (Luleå Energi), organisations nr. 556527-7539, ansöker härmed om nätkoncession för linje för befintlig kraftledning 130 kV i luftledningsutförande mellan Notviken och Gammelstad (EL1S2 och EL1S1) i Luleå kommun i Norrbottens län.

### Yrkanden

- a. Luleå Energi yrkar att Energimarknadsinspektionen genom särskilt beslut prövar om miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap.

### Bakgrund och behov

Ansökan föranleds av att koncessionstiden för befintlig ledning har upphört att gälla.

Syftet med ledningen är en del av regionnätet som har som ändamål att tillhandahålla Luleå med el. Ledningen utgör även viktig elkraftsmatning för betydande industrier och anläggningar inom Luleå kommun.

Ansökan om linjekoncession avser befintlig ledning i befintligt läge.

### Sträckning och utförande

Befintlig ledning går i en nordvästlig-sydostlig riktning och utgår från mottagningsstationen i Notviken. Ledningen passerar över Storhedsvägen, väg E4 förbi industri/handelsområdet "Storheden", korsar över Malmbanan förbi bostadsbebyggelse "Öhemmanet" och "Ektjärn" och korsar över väg 97. Innan ledningen når fördelningsstationen i Gammelstad passerar ledningen industrilokaler och bebyggelse och slutligen över väg 590. Ledningen fortsätter sedan ytterligare cirka en kilometer innan den når den punkt där den ansluter till det övriga nätet. Den befintliga ledningens längd är cirka 5 kilometer.

Aktuell ledningssträckning, för vilken nätkoncession för linje söks, framgår av bifogad karta i skala 1:50 000 i Bilaga 1.

Den befintliga ledningen är uppförd som luftledning längs hela sträckningen. Tekniska data för ledningen framgår av den tekniska beskrivningen, bilaga 2.

### **Alternativ sträckning och utförande**

Av miljömässiga, tekniska och ekonomiska skäl avfärdade Luleå Energi markkabel som alternativt utförande tidigt i utredningsprocessen. Fördelarna med luftledning vad gäller naturmiljö, funktion och drift samt leveranssäkerhet gör att Luleå Energi bedömer det vara strategiskt riktigt att fortsätta använda luftledning.

I miljökonsekvensbeskrivningen, se bilaga 3, redogörs för utredningsalternativen samt Luleå Energi bedömning och motivering till det valda alternativet vad gäller alternativ lokalisering och alternativt utförande.

Mot bakgrund av inkomna yttranden i det genomförda samrådet har Luleå Energi valt befintlig ledning i befintlig ledningsgata. En sammanvägning av inkomna yttranden visar tydligt att de remissinstanser som tagit ställning i frågan om val av alternativ förordar befintlig ledning i befintlig ledningsgata.

I miljökonsekvensbeskrivningen, se bilaga 3, redogörs för utredningsalternativen samt Luleå Energis bedömning och motivering till det valda utbyggnadsförslaget både vad gäller alternativ lokalisering och alternativt utförande.

### **Samråd**

Ett skriftligt samråd har genomförts under juni genom utskick av samrådsunderlag till fastighetsägare, rättighetsinnehavare, närboende, berörda samebyar, myndigheter, organisationer och företag samt länsstyrelsen. Under samrådstiden har det funnits möjlighet att ta del av och lämna synpunkter på samrådsunderlaget.

Samrådet kungjordes genom annonsering i Norrbottens Kuriren och Norrländska Socialdemokraten den 5 juni 2017.

En fullständig redogörelse för genomfört samråd och de synpunkter och förslag som inkommit, samt hur Luleå Energi ställer sig till dessa, framgår av samrådsredogörelsen vilken bifogas miljökonsekvensbeskrivningen som bilaga A.

Länsstyrelsen i Norrbottens län har i enlighet med 6 kap 5 § miljöbalken beslutat att den planerade kraftledningen inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan, se bilaga B till miljökonsekvensbeskrivningen.

### Miljökonsekvensbeskrivning

En miljökonsekvensbeskrivning som sammanfattar ledningens omgivningspåverkan finns i Bilaga 3.

### Kontaktperson



Box 50 100

973 23 Luleå

@luleaenergi.se



*För Luleå Energi Elnät AB*



**Luleå Energi Elnät AB**

### Bilagor

1. Koncessionskarta skala 1:50 000
2. Teknisk beskrivning
3. Miljökonsekvensbeskrivning
4. 

