

Energimarknadsinspektionen  
registrator@ei.se

2022-11-10

## Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för ny markförlagd 145 kV-ledning mellan kabelstolpe vid ledning NL97 och station Laxen

Umeå Energi Elnät AB (Umeå Energi), organisationsnummer 556086-8225, ansöker härmed om tillstånd för att bygga och driva en ny markförlagd 145 kV-ledning (nominell spänning) mellan en kabelstolpe vid befintlig 145 kV-ledning NL97 på Östteg och station Laxen, Umeå kommun, Västerbottens län.

Nätkoncessionen för ledningen ska gälla tills vidare.

### **Bakgrund och behov**

Umeå Energi arbetar med att förstärka elnätet i kommunen, främst inom tätorten, i syfte att öka driftsäkerheten och möta det ökade överföringsbehov som finns i regionen till följd av den expansion och exploatering som pågår. Som en del i utvecklingen av elnätet planerar Umeå Energi för en ny fördelningsstation på Österteg. Umeå Energi har idag en fördelningsstation i området, denna station har dock inte kapacitet att möta framtida behov varför förnyelse krävs. Befintlig stationsplacering är mindre lämpad ur kommunens perspektiv varför Umeå Energi blivit anvisade en ny plats för uppförande av en ny fördelningsstation.

Umeå Energi har fått linjekoncession för en ny markförlagd ledning mellan den nya stationen Österteg till en kabelstolpe vid befintlig ledning NL97. Som ett andra steg ansöker nu Umeå Energi om linjekoncession för en markförlagd ledning från kabelstolpen, via Ön och fram till station Laxen vid Konstnärligt Campus på norra sidan av Umeälven. Ledningen kommer att kopplas samman med den koncessionsgivna ledningen mellan den nya stationen Österteg och kabelstolpen vid NL97.

Umeå kommun håller nu på att ta fram en detaljplan för bostadsbebyggelse på norra Ön. En rasering av befintliga luftledning på Östteg och Ön är en förutsättning för att mark kan friläggas till Umeå kommuns detaljplan. De befintliga ledningarna kan raseras när den nya markförlagda ledningen mellan kabelstolpen och station Laxen är tagen i drift.

### **Sträckning och tekniskt utförande**

Ledningen anläggs med markkabelutförande i ett kabelschakt, samt med sjökabel över Umeälven, och är cirka 1,8 kilometer lång. Ledningen börjar vid en kabelstolpe på Östteg, går via Ön och slutar i station Laxen vid Konstnärligt Campus.

Läs vidare om tekniskt utförande och utformning i Bilaga 3 Teknisk beskrivning och kapitel 2 Beskrivning av verksamheten i Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning.

### *Genomfört samråd*

Då det är fråga om en markförlagd ledning inom tätort som följer befintlig och planerad infrastruktur, bedöms begränsad påverkan ske på omgivande intressen, såsom naturmark. Umeå Energi gjorde därmed tidigt en bedömning att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt miljöbalkens bestämmelser.

Ett undersökningssamråd enligt 6 kap 24–25 §§ miljöbalken har genomförts för projektet under januari 2021 – april 2022, se samrådsredogörelse i Bilaga 2a. I januari 2021 skickades samrådsunderlag med information om rubricerad ledning och inbjudan till samråd till Umeå kommun, länsstyrelsen i Västerbottens län, samt direkt berörda myndigheter och organisationer och fastighetsägare och rättighetsinnehavare. Som en del av samrådet har även en löpande informell dialog skett med Umeå kommun under tiden fram till april 2022.

Länsstyrelsen beslutade 22 juni 2022 att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap. 26 § miljöbalken (1998:808), se Bilaga 2b.

### *Särskilda skyddsåtgärder*

Se avsnitt med hänsynsåtgärder för respektive miljöaspekt i kapitel 3 i Bilaga 2.

### *Miljökonsekvenser*

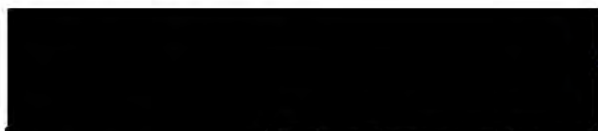
Umeå Energi bedömer att den sökta markförlagda ledningen inte medför några väsentliga miljöeffekter eller konsekvenser. Ledningen är förenliga med kommunala planer, då den är en förutsättning för Umeå kommuns detaljplan på norra Ön, och bidrar i hög grad till samhällsnytta då de möjliggör ökad kapacitet i elnätet och därmed fortsatt exploatering i Umeåregionen. De miljökonsekvenser som den sökta 145 kV-ledningen ger upphov till, och den miljöhänsyn som avses vidtas, återges i respektive avsnitt i kapitel 3 Beskrivning av området och bedömda miljöeffekter och konsekvenser i Bilaga 2.

### *Övrigt*

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 72JA, som berörs av ansökan innehas av Umeå Energi Elnät AB (Nätområde: UMA). Ledningen ska tillhöra redovisningsnummer REL00584.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i Bilaga 4a.

Med vänlig hälsning  
Umeå Energi Elnät AB



Verksamhetsutvecklare

Telefon:

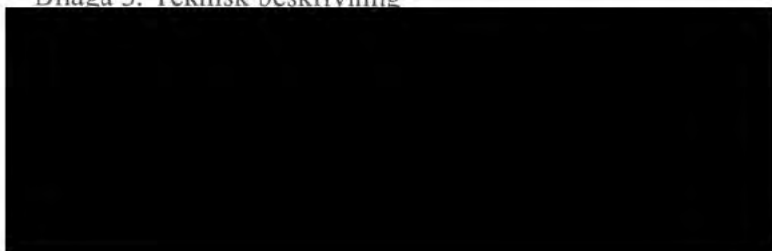
E-post: @umeaenergi.se

### **Bilagor**

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. samrådsredogörelse

Bilaga 3. Teknisk beskrivning



2022-11-11

2022-103196-0001