

Energimarknadsinspektionen  
registrator@ei.se

2021-04-13

## Ansökan om nätkoncession för linje för ombyggnation av del av befintlig 145 kV luftledning NL91 in till transformatorstation Stornorrfors i Umeå kommun, Västerbottens län

Umeå Energi Elnät AB (Umeå Energi), organisationsnummer 556086-8225, ansöker härmed om tillstånd för ombyggnation av del av befintlig 145 kV kraftledning i luftledningsutförande på delsträcka in till transformatorstation Stornorrfors i Umeå kommun, Västerbottens län.

Ombyggnationen avser nybyggnation av en kort delsträcka för att ansluta till ny del i transformatorstation Stornorrfors samt avveckling av den del av befintlig ledning som ska tas ur drift. I övrigt bibehålls befintlig ledning i nuvarande utförande och sträckning.

Nätkoncession för linje för ledningen ska gälla tills vidare. Sträckning för vilken koncession sökes framgår av kartan i bilaga 1, som även visar två ytterligare ledningar i samma område som ska byggas om. Där framgår även vilka delar av befintliga ledningar som ska tas ur drift. Befintlig ledning som byggs om har gällande koncession med anläggningsnummer 72AB.

Beslutet ska villkoras så att befintlig ledning kan vara i drift tills ny ledning och ombyggs station Stornorrfors är på plats. När samtliga anläggningar är färdigställda kommer omkoppling till ny ledningssträckning att ske, därefter raseras delar av ledningen som tas ur drift.

### **Bakgrund och behov**

Anledningen till att befintlig ledning NL91 ska byggas om in till station Stornorrfors är att Vattenfall Eldistribution ska bygga om stationen. Umeå Energis ledningar som ansluter till stationen får således nya anslutningspunkter inom stationsområdet, något som påverkar befintliga ledningssträckningar in mot stationen.

### **Tekniskt utförande**

Ombyggd del av ledningen kommer att uppföras som luftledning i likhet med nuvarande utformning, luftledning i portalstolpar med driftspänning 145 kV. Tekniska specifikationer för ledningen framgår av den tekniska beskrivningen i [bilaga 2](#).

### **Genomfört samråd**

Undersökningssamråd för planerade ombyggnationer, enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken, har skett under februari-april 2019 med efterföljande dialoger och möten med Rans sameby under 2019 och 2020. Genomfört samråd redovisas i samrådsredogörelsen som utgör del av miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) i [bilaga 3](#).

Länsstyrelsen i Västerbottens län har i enlighet med 6 kap. 26 § miljöbalken beslutat att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan (se bilaga till MKB).

**Berörda fastigheter och markupplåtelser**

De fastigheter som berörs av planerad ombyggnation och framgår av fastighetsägarförteckning i [bilaga 4](#) (excelformat i [bilaga 5](#)). Umeå Energi har avtal med berörda fastighetsägare/ledningsrätt för befintlig ledning. Avtalen/ledningsrätten kommer att justeras så att de är i enlighet med nya sträckningar.

Vad gäller rättigheter på berörda fastigheter har Umeå Energi och Vattenfall Eldistribution ledningar med rättigheter som berörs av planerade ombyggnationer, där anpassningar kommer att ske. I övrigt nyttjar Rans sameby aktuellt område för rennäring.

**Berörd nätkoncession för område och redovisningsnummer**

De planerade kraftledningarna berör Umeå Energi Elnät ABs nätkoncession för område, anläggningsnummer 72AB. Ledningarna ska tillhöra redovisningsnummer REL00584.

Med vänlig hälsning,



Umeå Energi Elnät AB

**Bilagor:**

Bilaga 1 – Koncessionskarta (PDF)

Bilaga 2 – Teknisk beskrivning (PDF)

Bilaga 3 – Miljökonsekvensbeskrivning (PDF)

