



Energimarknadsinspektionen

Skickas endast elektroniskt genom dinkel

**E.ON Energidistribution AB**

205 09 Malmö  
www.eon.se

VX 040-25 50 00

Hanna Vörman

Tel 070- 252 75 32  
hanna.vorman@eon.se

Sollefteå 27 november 2023

Konc 7127

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för två nya 130 kV luftledningar mellan Hamre och Nässe, Sollefteå kommun i Västernorrlands län**

Sökande: E.ON Energidistribution AB  
Kontaktperson: Hanna Vörman

**Ansökan**

E.ON Energidistribution AB (E.ON) planerar att bygga två nya 130 kV luftledningar (145 kV konstruktionsspänning) mellan Hamre och Nässe. Ledningarna är varandras ömsesidiga reserver.

**Bakgrund och syfte**

Syftet med de två nya ledningarna är att anpassa elnätet till att kunna möta ett framtida behov då nya elintensiva etableringar planeras i området.

**Samrådsprocessen**

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts, se samrådsredogörelse i bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

E.ON har redan från början antagit att projektet kan antas medföra betydande miljöpåverkan och har därför utfört samråd och en specifik miljöbedömning enligt 6 kap. 28–46 §§ miljöbalken i enlighet med detta. Något separat undersökningssamråd och hemställan om Länsstyrelsens BMP-beslut har därför inte genomförts.

En inledande myndighetsdialog genomfördes i mars 2023. Samråd kring den planerade verksamheten genomfördes under maj/juni 2023, genom ett avgränsningssamråd (enligt 6 kap. 29 – 32 §§ miljöbalken). Syftet med avgränsningssamrådet är att utreda omfattningen och detaljeringsgraden i den miljökonsekvensbeskrivning som ska tas fram.

Bankgiro: 5967-4770  
PlusGiro: 428794-2  
Org.Nr: 556070-6060  
Säte: Malmö

2023-11-30  
2023-104201-0001

### **Sträckning och utförande**

De två nya ledningarna sträcker sig från ny station i Hamre söderut, över Faxälven, till ny station i Nässe, en sträcka på ca 1,5 km.

De ansökta ledningarnas sträckningar mellan Hamre och Nässe framgår av koncessionskartorna i bilaga 1 och beskrivs i framtagna MKB, se bilaga 2. En teknisk beskrivning för ledningarna redovisas i kap 4.2 i MKB:n.

Kraftledningarna mellan Hamre och Nässe är utformade som luftledningar. Troligtvis krävs olika stolptyper längs sträckan beroende på rådande förutsättningar. Både Y-stålrörstolpar, stålportalstolpar (två och/eller trebent) och träportalstolpar kan bli aktuella. Det kan även bli aktuellt med sambyggnadsstolpe i anslutning till station Nässe. En mer detaljerad beskrivning av ledningens utförande finns i kap 4 i MKB:n för projektet, se bilaga 2.

### **Alternativutredning**

E.ON har utfört en alternativutredning för att hitta lämpliga alternativa utredningsstråk för anslutningen mellan Hamre och Nässe, vilket är första steget i arbetet med att hitta en lämplig sträckning. Alternativutredningen ledde fram till två utredningsstråk, utredningsstråk A och B. En etablering i utredningsstråk B avfärdades med motivet att en byggnation av ledningar inom detta stråk innebär större ingrepp och nysträckning i orörd mark.

### **Rasering av ledning**

Aktuella ledningar raderas och därmed återkallas en 130 kV ledning (6159 d) som löper från station Hamre söderut till station Hjäлта och en 130 kV ledningar (380 CM X) från Hjäлта till station Nässe. Ledningarna består av luftledningar. Se bilaga 3 för ansökan om återkallelse.

Återkallelsen och raseringen är dock enbart aktuell om koncession för de två sökta 130 kV ledningarna mellan Hamre och Nässe medges och byggnation för anslutande kund blir av.

### **Miljökonsekvenser och hänsynsåtgärder**

Vid etablering av nya kraftledningar kan en rad olika miljökonsekvenser uppstå. I föreliggande projekt har miljökonsekvenser kopplade till landskapsbild, markanvändning/planer, natur- vatten- och kulturmiljö, friluftsliv, infrastruktur, bebyggelse och elektromagnetiska fält samt rennäring studerats och bedömts.

Se MKB bilaga 2, kap. 5 för beskrivning av de miljökonsekvenser som föreliggande projekt innebär samt de skadeförebyggande åtgärder som E.ON planerar att genomföra. I kap. 2 redovisas även hur de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken har beaktats.

### **Berörda fastigheter och rättighetsinnehavare**

De fastigheter och rättighetsinnehavare som berörs av de nya ledningarna framgår av fastighetsägarförteckning och förteckning över rättighetsinnehavare som bifogas i bilaga 4. E.ON avser att teckna markupplåtelseavtal med berörda fastighetsägare, avtalen ligger därefter till grund för ansökan om ledningsrätt.

### **Övrigt**

Redovisningsenhet för de nya kraftledningarna ska vara regionnät RER00855. Ledningen berör sökandens områdeskoncession med nr 406 GU. E.ON önskar ett anläggningsnummer per ledning.

Härmed ansöker E.ON om nätkoncession för linje för de planerade 130 kV luftledningarna. Nätkoncession sökes tills vidare.

Med vänlig hälsning  
E.ON Energidistribution AB

Bilagor:      1 Koncessionskartor  
                  2 Miljökonsekvensbeskrivning inklusive bilagor  
                  3 Återkallelse  
                  4 Fastighetsägar- och rättighetsförteckning  
                  5 Shape västra ledningen  
                  6 Shape östra ledningen