



Till:  
Energimarknadsinspektionen,  
insändes via systemet Dinkel

**E.ON Energidistribution AB**

205 09 Malmö  
www.eon.se

VX 040-25 50 00

Malin Axner  
Box 787  
851 22 Sundsvall

Tel 070 389 14 67  
Malin.axner@eon.se

Konc 6586

Sundsvall 2024-10-04

**Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 130 kV luftledning mellan E.ONs befintliga 130 kV-ledning (7068570, 596483) och Degerforsens kraftverk, Sollefteå kommun i Västernorrlands län.**

Sökande: E.ON Energidistribution AB  
Kontaktperson: Malin Axner

### **Ansökan**

E.ON Energidistribution AB (E.ON) ansöker härmed om nätkoncession för ny 130 kV kraftledning från E.ONs befintliga 130 kV-ledning (7068570, 596483) till transformatorstationen vid Degerforsens kraftverk i Sollefteå kommun, Västernorrlands län. Ledningens konstruktionsspänning blir 145 kV.

Ansökan utgör en delsträcka inom en större ombyggnation av befintlig 130 kV-luftledning (406 Fd) mellan Hoting i Strömsunds kommun, Jämtlands län och Edensforsen i Sollefteå kommun, Västernorrlands län.

### **Bakgrund och syfte**

Syftet med den nya ledningen är att skapa reserv till befintlig ledning mellan E.ONs befintliga 130 kV-ledning (406 Fd) till transformatorstationen vid Degerforsens kraftverk.

### **Samrådsprocessen**

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts, se samrådsredogörelse i bilaga 2 till den bifogade miljökonsekvensbeskrivningen.

E.ON gjorde i ett tidigt skede en samlad bedömning av projektet och kom fram till att åtgärderna kan antas medföra betydande miljöpåverkan. I ett senare skede delades projektet upp i deletapper och den aktuella delen in till Degerforsens vattenkraftverk blev en egen

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

2024-10-08

2024-104047-0001

koncessionsansökan. Hemställan om betydande miljöpåverkan gjordes till Länsstyrelsen i Västernorrlands län. I beslut från länsstyrelsen 2024-09-25 med dnr 407-6619-2024 meddelas att åtgärderna inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

### **Sträckning och utförande**

Den ansöka ledningens sträckning framgår av bifogad koncessionskarta och beskrivs i framtagna miljökonsekvensbeskrivning. En teknisk beskrivning för ledningen redovisas i kapitel 4.2 i miljökonsekvensbeskrivningen. Planerad ledning är ca 4 km lång.

### **Alternativ sträckning**

Det har inte tagits fram någon alternativ sträckning, eftersom det redan på stråknivå konstaterades att alternativet som följer befintliga ledningar är mest fördelaktigt. Det har inte heller tagits fram någon sträckning på motsatt sida av befintliga ledningar på grund av teknisk byggbarhet. Ett sträckningsalternativ på motsatt sida av befintliga ledningar bedöms ha likvärdig påverkan som förordad sträckning när det gäller berörda intressen.

### **Miljökonsekvenser och miljöhänsyn**

E.ONs samlade bedömning är att den planerade verksamheten innebär obetydliga konsekvenser för de flesta intressen förutom för infrastruktur och markanvändning, bebyggelse och planer där konsekvenserna bedöms som små samt för rennäringsområdet där konsekvenserna bedöms som små/måttliga. Påverkan och konsekvenser på människors hälsa och miljön beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen.

### **Hänsynsåtgärder och åtaganden**

För att säkerställa att förordad sträckning är lämplig har E.ON föreslagit och åtagit sig flertalet åtaganden och hänsynsåtgärder som redovisas i kapitel 6.1 i miljökonsekvensbeskrivningen. Det innebär att företaget åtar sig att minimera eller avhjälpa påverkan eller störning för att projektets konsekvenser för den omgivande miljön och de bevarandevärden som finns längs med sträckningen ska bli så små som möjligt.

### **Berörda fastigheter och rättighetsinnehavare**

De fastigheter och rättighetsinnehavare som berörs av den nya ledningen framgår av fastighetsägarförteckning och förteckning över rättighetsinnehavare som bifogas ansökan. E.ON avser att teckna markupplåtelseavtal med berörda fastighetsägare, avtalen läggs därefter till grund för ansökan om ledningsrätt.

### **Övrigt**

Redovisningsenhet för den nya kraftledningen ska vara RER00855. Ledningen berör E.ONs områdeskoncession med nr 406GU.

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

E.ON ansöker om 10 års färdigställandetid.

Med vänlig hälsning  
E.ON Energidistribution AB

Malin Axner  
enligt fullmakt

Bilagor:      1. Koncessionskarta 1:50 000  
                  2. Miljökonsekvensbeskrivning inklusive bilagor  
                  3. Digital fastighetsägarförteckning i excel-format  
                  4. Digital förteckning av rättighetsinnehavare i excel-format  
                  5. Fullmakt

2024-10-08

2024-104047-0001