



Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö
www.eon.se

VX 040-25 50 00

Tel [redacted]
[redacted]@eon.se

Konc 7073

Malmö 2021-02-02

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 130 kV markkabel mellan Hammarforsens kraftverk och en ny transformatorstation söder om Hammarstrand, Ragunda kommun, Jämtlands län.

Sökande: E.ON Energidistribution AB

Kontaktperson: [redacted]

Ansökan

E.ON Energidistribution AB (E.ON Energidistribution) planerar att bygga en ny 130 kV markkabel mellan Hammarforsens kraftverk och en ny transformatorstation söder om Hammarstrands tätort, Ragunda kommun, Jämtlands län.

Bakgrund och syfte

E.ON Energidistribution äger en transformatorstation med beteckningen M71, vilken är belägen i anslutning till Hammarforsens kraftverk i Hammarstrand, Ragunda kommun, Jämtlands län. Denna station har konstaterats vara placerad på mark med bristande stabilitet. Även de 130 kV ledningar (med beteckningarna L1 och L6, Hammarstrand – Bandsjö) som ansluter till den aktuella stationen har stora brister i bärighet för delar av sträckorna.

Detta är några av de faktorer som lett till att E.ON Energidistribution tagit ett samlat grepp om lednings- och stationssituationen mellan Timrå och Hammarstrand, samt Kälarne och Graninge i Västernorrlands och Jämtlands län. Vissa delar av de ombyggnationer som E.ON Energidistribution beslutat om är redan utförda, medan andra delar kvarstår att utreda för att senare kunna projekteras och byggas.

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

2021-02-03

2021-100202-0001

En del i detta komplex av om- och nybyggnationer är att anlägga en ny 130 kV markkabel som ska ansluta Hammarforsens kraftverk till en ny transformatorstation som är tänkt att byggas söder om Hammarstrands tätort. Syftet med den planerade markkabeln är att elproduktionen från vattenkraftverket ska ledas till den nya transformatorstationen och därefter vidare ut på transmissionsnätet. Istället för att som i dagsläget gå via de tidigare nämnda 130 kV-ledningarna L1 och L6.

Den planerade markkabeln är cirka 4,5 kilometer lång och kabeln löper inledningsvis genom Hammarstrands tätort via Centralgatan, Kullstavägen och Idrottsvägen för att därefter löpa längs Kånkback, väg 323 och slutligen via Vikbäcken (vägen, inte vattendraget) fram till dess att den når den nya transformatorstationen.

Samrådsprocessen

Undersökningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts. En redogörelse för genomförda samråd bifogas till ansökan, se Bilaga 6.

Länsstyrelsen i Jämtlands län beslutade den 16 december 2020, i ärende med diarienummer 407-8527-20, att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se Bilaga 6.

Sträckning och utförande

Den ansöka ledningens sträckning framgår av koncessionskartan i Bilaga 1 och beskrivs i framtagen miljökonsekvensbeskrivning, se Bilaga 3. En teknisk beskrivning för ledningen redovisas i kapitel 3 i miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljökonsekvenser och miljöhänsyn

Konsekvenserna av att anlägga och driva den planerade markkabeln i enlighet med föreslaget huvudalternativ bedöms vara små eller obetydliga. Påverkan uppstår främst i anläggningsskedet i samband med att ledningsschakt grävs eller borras. Denna påverkan är dock tillfällig och är till stora delar jämförbar med den påverkan som uppstår vid andra typer av ledningsarbeten, exempelvis avseende VA, tele eller fiber.

På lång sikt bedöms inte den planerade markkabeln medföra någon påverkan utöver en viss inskränkning avseende markanvändningen, det vill säga att kabeln behöver beaktas inför eventuella framtida mark- eller anläggningsarbeten samt vid kommunal planering.

Berörda fastigheter och rättighetsinnehavare

De fastigheter och rättighetsinnehavare som berörs av den nya ledningen framgår av den bestyrkta fastighetsägarförteckning och förteckning över rättighetsinnehavare som bifogas i Bilaga 2. E.ON Energidistribution avser att teckna markupplåtelseavtal med berörda fastighetsägare, avtalen läggs därefter till grund för ansökan om ledningsrätt.

Övrigt

Redovisningsenhet för den nya kraftledningen ska vara RER 00855. Ledningen berör E.ON Energidistributions områdeskoncession med nummer 380 CIB.


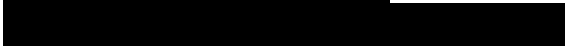

Härmed ansöker E.ON om nätkoncession för linje för den planerade 130 kV markkabeln. Koncessionen söks för att gälla tillsvidare.

E.ON Energidistribution önskar en färdigställandetid om tio (10) år för den ansökta koncessionen. Detta då den planerade markkabeln är beroende av färdigställandet av andra åtgärder, i huvudsak den planerade transformatorstationen. Då transformatorstationen byggs i samarbete med Svenska kraftnät, vilket föranleder behovet av upprättandet av olika avtal mellan parterna, samt då E.ON Energidistribution saknar möjlighet att påverka planering och tidsåtgång för de åtgärder som ska genomföras av Svenska kraftnät bedömer E.ON Energidistribution att den önskade färdigställandetiden är rimlig givet de rådande förutsättningarna.

Med vänlig hälsning

E.ON Energidistribution AB

enligt fullmakt

Bilagor:	1 A	Koncessionskarta, 1:50 000
	1 B	Intressekarta
	2 A	
	2 B	
	3	Miljökonsekvensbeskrivning (inkl. bilagor)
	4	
	5	Antikvarisk bedömning
	6	Samrådshandlingar
	7	Fullmakt