



Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö
www.eon.se

VX 040-25 50 00

Tel
@eon.se

Konc 7104a, 7104b

Malmö, 2021-05-07

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för två nya parallella 50 kV markkablar för anslutning av ny planerad 130/50 kV fördelningsstation Högsby V till befintlig luftledning, Högsby kommun i Kalmar län.

Sökande: E.ON Energidistribution AB
Kontaktperson:

E.ON Energidistribution AB (E.ON) ansöker om nätkoncession för linje för ny 2x50 kV kraftledning (markkabel) mellan ny planerad 130/50 kV fördelningsstation (Högsby V) och befintlig 50 kV kraftledning (luftledning) Högsby-Blankaström (anl. nr 380 CJG). Nätkoncession för linje sökes för att gälla tillsvidare. Koncessionskartor redovisas i bilaga 1.1-1.2 och beskrivs i framtagna miljökonsekvensbeskrivning, se bilaga 2.

Syftet med de nya ledningarna är att ansluta ny planerad station Högsby V, vars syfte är att förstärka det regionala och lokala elnätet i Högsby kommun med omnejd. För att ansluta den nya stationen till befintlig 50 kV-ledning Högsby-Blankaström behöver två 50 kV-ledningar etableras, en ledning in till stationen och en ledning ut, dvs. två parallella ledningar.

Samråd har genomförts enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken (1998:808). Ett undersökningssamråd, som även fyllde kraven på ett avgränsningssamråd, genomfördes under maj och juni 2020, se samrådsredogörelse i bilaga 2a. Länsstyrelsen i Kalmar län beslutade den 27 november 2020 att den planerade verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se bilaga 2b.

Olika tekniska lösningar samt alternativa ledningsstråk och ledningssträckningar för ledningarna har varit föremål för utredning inom ramen för tillståndsprocessen, inkl. genomförda samråd, och beskrivs närmare i

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

2021-102055-0001 2021-05-10

miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 2. I den alternativutredning som har genomförts har det ansökta huvudalternativet bedömts vara det sammantaget bästa. Övriga alternativ har bedömts ge en större omgivningspåverkan än förordat alternativ, främst ur naturmiljö-hänseende med anledning av områdets höga naturvärden.

En teknisk beskrivning för ledningarna redovisas i kap 4.2 i miljökonsekvensbeskrivningen. Planerade ledningar är ca 1,3 km långa och utförs som markkabel.

Ledningarna avses utföras i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökan. De planerade ledningarna berör varken detaljplaner eller områdesbestämmelser.

Ägare till de fastigheter, samt de rättighetsinnehavare, som berörs av de nya ledningarna framgår av bestyrkt fastighetsägarförteckning respektive förteckning över rättighetsinnehavare som bifogas i bilaga 3 och 4. E.ON avser att teckna markupplåtelseavtal med berörda fastighetsägare, avtalen läggs därefter till grund för ansökan om ledningsrätt.

Redovisningsnummer för de nya kraftledningarna ska vara RER00855. Ledningarna berör områdeskoncession tillhörande E.ON Energidistribution med anläggningsnummer 380 CFS.

Med vänlig hälsning
E.ON Energidistribution AB

enligt fullmakt

Bilagor: 1.1, 1.2 Koncessionskartor, skala 1:50 000
2 Miljökonsekvensbeskrivning inklusive bilagor

Övrigt: Digital kopia av hela ansökan (pdf)