

Till Energimarknadsinspektionen  
Avd. Tillstånd och prövning  
registrator@ei.se

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö  
www.eon.se

Konc nr: 7006

koncessioner@eon.se

**Komplettering gällande planerad 130 kV mark-och sjökabel mellan Täljö och Vaxholm i Österåkers och Vaxholms kommuner, Stockholms län (dnr: 2020-103122)**

Energimarknadsinspektionen (Ei) har 2022-10-26 begärt kompletterande uppgifter avseende tvärsnittsarea för sjökablarna och överföringskapacitet som E.ON planerar att dimensionera ledningen för.

Vad gäller tvärsnittsarea för sjökablar så är denna densamma som angivits tidigare för markkabel, det vill säga 630 mm<sup>2</sup>. Den totala diametern på mark- och sjökabel skiljer sig däremot åt eftersom manteltjockleken kring kabeln är tjockare på en sjökabel. Därav skiljer sig tidigare angivna uppgifter vad gäller diameter för mark- och sjökabel åt.

Den planerade ledningens totala överföringskapacitet är ca 125 MVA. Anledningen till att dimensionen 630 mm<sup>2</sup> valts är att förutsättningar ska finnas för att kunna göra strukturella förändringar i framtiden. Till exempel att kunna överföra el till andra delar av området. Dimensionen behövs också för att kunna ha ett tillräckligt starkt nät för att kunna ha erforderliga transformatorer i Vaxholm. Utvecklingen i området går snabbt. Ett nyligt exempel är utveckling av elhybridfärjor i skärgården.

E.ON ställer sig frågande till att de begärda uppgifterna är av sådan vikt att de krävs för att möjliggöra remissutskick. I enlighet med diskussioner som förts inom regeringsuppdraget om kortade ledtider för ledningsutbyggnad har tidigare remissutskick varit en punkt som diskuterats.

-----  
2022-10-26

Med vänliga hälsningar  
E.ON Energidistribution AB, genom



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