



Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

Skickas endast elektroniskt

Malmö, 2022-10-28

Komplettering med uppgifter avseende ansökan om förlängd giltighetstid för nätkoncession, dnr 2018-101752.

E.ON Energidistribution AB (E.ON) ansökte den 18 februari 2009 om förlängd giltighetstid för en 130 kV ledning mellan Hyltebruk T och Torup med avgrening till Hylte. Ansökan avsåg anläggningsnummer 380ADc (delvis), 380ADd (delvis) och 380Öcx. Den del av förlängningsansökan som avsåg 380ADc (delvis) och 380ADd (delvis) avskrevs 11 juni 2013, med anledning av lagändring 1 juni 2013.

Ei har i skrivelse daterad den 31 maj 2022 begärt en komplettering i ärendet avseende den del av ledningen med anläggningsnummer 380Öcx (dnr 2018-101752). Nedan redovisas E.ONs svar. Rubrikerna hänvisar till motsvarande rubrik i kompletteringsbegäran.

Uppdaterat ansökningsbrev

Er ansökan behöver kompletteras med ett uppdaterat ansökningsbrev, där det framgår att ansökan bara avser nätkoncession för linje med anläggningsnummer 380Öcx. Av ansökningsbrevet bör det framgå var start- och slutpunkt för den ansökta koncessionen finns.

Se bilaga 1.

Koncessionskarta

Ni behöver komplettera ansökan med en uppdaterad version av koncessionskartan, skala 1:50 000, som bara visar den aktuella linjen som är föremål för nuvarande tillståndsprövning.

Se bilaga 2.

Uppdaterad miljökonsekvensbeskrivning

Ni behöver komma in med en uppdaterad miljökonsekvensbeskrivning som innehåller de uppgifter som krävs för att Ei ska kunna pröva om ledningen är lämplig sett till dess sträckning och utformning.

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö

www.eon.se

VX 040-25 50 00

Tel

registrator@eon.se

Konc 6808

2022-10-31

2018-101752-0006

- *Det behöver framgå vilka av de intressen som beskrivs i befintlig miljökonsekvensbeskrivning som i själva verket berörs av den nu aktuella ledningen.*

Följande stycken ersätter avsnitt 3.4 (sid 8) i MKB:

Aktuell ledning berör ett inventerat våtmarksområde, benämnt *Rasta mosse och Skärkeån 6 KM vsv Hyltebruk*, med låga naturvärden (klass 4). Ledningen passerar även ett tre vattendrag som omfattas av strandskyddsbestämmelser.

Ca 60 m från ledningen finns ett utpekade område med sumpskog (mosseskog). Området domineras av tall och saknar klassificering.

Ca 100 m från stationen i Hylte finns *Lintalund*, ett område som beskrivs som en äldre gård med rest av ett ålderdomligt kulturlandskap. Det finns både kulturhistoriska värden och stor artrikedom i området. Lintalund är både ett Natura 2000-område och ett naturreservat. Mellan stationen och Lintalund ligger flera vägar samt vattenkraftstationen i Hylte.

- *Ni behöver beskriva ledningens tekniska utförande med uppgifter om dess konstruktionsspänning, överföringskapacitet och effektbehov samt stolparnas höjd, fasorientering, fasavstånd och isolatorer, liksom eventuell förekomst av stag och fundament. Om nya bostäder har uppkommit i ledningens närområde behöver ni i så fall göra nya magnetfältberäkningar där ni redogör för om bostäder eller andra platser som människor stadigvarande vistas på skulle påverkas av ett magnetfält som överstiger 0,4 mikrottesla.*

Ledningens konstruktionsspänning är 145 kV. Ledningens överföringsförmåga vid normaldrift är 150, 8 MVA och vid reservdrift kan ledningen kortvarigt belastas med 199,2 MVA. Dagens effektbehov för ledningen uppgår till ca 26 MW.

Stolparna är mellan 12m - 18m höga ovan mark, fasorienteringen är horisontell (med ett inbördes avstånd på 4,5 m) och isolatorerna är av typen hängkedja. Stag förekommer vid fyra stolplatser, en stolpe har ett mossfundament (impregnerad furu) och en stolpe står eventuellt i betongrör.

Inga nya bostäder har uppförts i ledningens närområde. Närmsta bostadshus finns på mer än 300 m avstånd från ledningen.

- *Dessutom är den inkomna miljökonsekvensbeskrivningen förhållandevis gammal och mycket kan ha hänt i området sedan dess. Det är viktigt att informationen i miljökonsekvensbeskrivningen speglar dagens förhållanden i form av aktuella uppgifter. Därmed behöver ni beskriva ledningens nuvarande påverkan såväl på omkringliggande miljöer som på fåglar och skyddsvärda arter.*

Följande stycken ersätter avsnitt 3.1 Lokalisering och teknisk utformning (s 7) i MKB:

Den befintliga luftledningen är en avgrening från befintlig 130 kV luftledning mellan Hyltebruk T och Torup. Avgreningen utgår från stolpe 66027 och löper i sydostlig riktning

mot transformatorstationen vid Hylte kraftverk. Ledningssträckan är ca 1 km lång och berör både ett skogsbevuxet landskap och öppna ytor med våtmark.

Ledningen är uppförd som luftledning på impregnerade trästolpar.

Följande stycke ersätter 3.2 Plansituation och bebyggelse (s 7) i MKB:

Ledningssträckan berör inga detaljplanerade områden eller områdesbestämmelser, och passerar genom obebyggt område. Närmsta bostadshus finns mer än 300 m från ledningen.

Följande stycke är ett tillägg till avsnitt 3.4 Natur- och vattenmiljö (se ovan):

Inga fynd av hotade eller rödlistade arter har påträffats inom ca 100 m från ledningen under perioden 2000-2022, enligt sökning i ArtPortalen (2022-07-20). Närmsta fyndplats av fridlysta arter finns ca 170 m söder om ledningen, med klocklång och myrtilja. Bägge kärleväxterna bedöms som livskraftiga.

På ungefär 250 m avstånd från ledningen finns inrapporterade observationer av 15 fåglar, varav följande anges som häckande: tornseglare (EN¹), stare (VU²) och backsvala (VU) (se tabell 1). Enligt utdrag från SLU (2022-08-16) avseende uttag av skyddsklassade arter erhöles ovaliderad uppgift om förekomst av en sekretesskyddad art (skyddsklass 3), som under 2017 angavs häcka inom ett område av ca 5x5 km från befintlig kraftledning.

Tabell 1. Rödlistade fåglar inom ca 250 m från befintlig ledning.

Art	Rödliste-kategori	Aktivitet	Valideringsstatus
Stare	VU	Nest building	Ovaliderad
Entita	NT ³	Pair in suitable habitat	Ovaliderad
Gulspurv	NT	Display/song	Ovaliderad
Kråka	NT	Permanent territory	Ovaliderad
Kråka	NT	Display/song	Ovaliderad
Orre		Display/song	Ovaliderad
Fiskmå	NT	-	Ovaliderad
Svartvit flugsnappare	NT	Display/song	Ovaliderad
Drillsnäppa	NT	Agitated behaviour	Ovaliderad
Backsvala	VU	In nesting habitat	Ovaliderad
Tornseglare	EN	In nesting habitat	Ovaliderad
Lappuggla	VU	-	Approved based on reporters rarity form
Drillsnäppa	NT	-	Ovaliderad
Gulspurv	NT	Call	Ovaliderad
Grönsångare	NT	display/song	Ovaliderad
Svartvit flugsnappare	NT	display/song	Ovaliderad

¹ EN= starkt hotad

² VU= sårbar

³ NT= nära hotad

Rödvingetrast	NT	Display/song	Approved based on reporters documentation
Röd Glada		flying overhead	Ovaliderad
Skyddsklassad art	LC ⁴	In nesting habitat	Ovaliderad

Ledningen berör inga vattenförekomster eller övriga vatten som omfattas av miljö-kvalitetsnormer.

Konsekvensbedömning

En luftledning kan innebära en risk för fåglar, både till följd av strömgenomgång och kollisioner. En fågel som kommer i kontakt med två faslinor samtidigt, alternativt en fasledare och en potentialsbild komponent, kan drabbas av strömgenomgång. För ledningar med stora fasavstånd är strömgenomgången främst knuten till fåglar med längre vingspann. För befintlig ledning är det inbördes fasavsåndet 4,5 m. Vingspannet för samtliga observerade fåglar inom ca 250 m från ledningen understiger 1,65 m. Risken för strömgenomgång är därmed låg för observerade fåglar. E.ONs bedömning är att ett bibehållande av befintlig luftledning inte medför en risk ur fågelsynpunkt.

Följande stycke ersätter avsnitt 3.5 Kulturmiljö (s 9) i MKB:

Ledningen berör två vidsträckta områden som ingår i länsstyrelsens vattenanknutna kulturmiljöer (område), *Långaryd-Skärkeå-Jansbergssjöarna* respektive *Färgaryd-Nissan*. Det förstnämnda anges hysa flera lämningar efter torpställen samt röjningsröseområden i närheten av vattendrag medan *Färgaryd-Nissan* visar tydliga exempel på den tidiga industrins lokalisering till kraftkällan vatten. *Färgaryd-Nissan* kulturhistoriska värde anges som klass A medan *Långaryd-Skärkeå-Jansbergssjöarna* kulturhistoriska värde anges som ej bedömt.

Ledningen berör inga kända fornminnen eller övriga kulturhistoriska lämningar.

Konsekvensbedömning

När ledningen byggdes placerades stolpar och stag utifrån då kända förhållanden. Syftet med ledningen är att mata ut elektricitet från vattenkraftverket i Hylte. Hylte kommun har ett flertal industriminnen och kommunens industristruktur har i hög grad varit kopplad till skogsnäringsens sågverk, snickerier och pappers/massaindustrier. Det finns därför en lång kontinuitet av verksamheter längs med vattendragen. Påverkan från luftledningen på de vidsträckta områden som pekar ut vattenanknutna kulturmiljöer är av visuell karaktär och E.ON bedömer att den är i enlighet med den verksamhet som har bedrivits i området under lång tid.

Följande stycke ersätter avsnitt 3.6 Infrastruktur (s 9) i MKB:

Ledningen korsar tre enskilda vägar.

⁴ LC= livskraftig





Samråd

Er ansökan behöver förtydligas med uppgift om det tidsspann under vilket ni genomförde samrådet för att Ei ska kunna bedöma om samrådsdeltagarna har haft skälig tid på sig.

Samråd genomfördes under 2008 enligt dåvarande bestämmelser i 6 kap. 4§ miljöbalken (1998:808). Ett skriftligt samrådsunderlag skickades till berörda samrådsinstanser den 2008-11-28. Samråd pågick till 2008-12-18.


Malmö den 28 oktober 2022,

E.ON Energidistribution AB


enligt fullmakt**Bilagor:**

Bilaga 1. Ansökningsbrev

Bilaga 2. Koncessionskarta

**Övrigt**

Ledningssträckning (shape). Endast avsedd att nyttjas i skala 1:50 000 eller mer utzoomat.