

2018-06-01

From: [REDACTED]@eon.se>
To: diariet@ei.se <diariet@ei.se>
CC: regulator@ei.se <regulator@ei.se>
Subject: SV: ◆rende 2018-100724: Begöran om komplettering
Date: 01.06.2018 09:05:03 (+0000)
Attachments: komplettering_7048_180531_Fänestad, slutv (d.nr 2018-100724).pdf (4 pages)

Hej,

Bifogat finner ni komplettering i ärende med diarienummer 2018-100724 (ansökan om nätkoncession för linje Vid Fänestad).

Vänligen skicka ev kommande mailkorrespondens både till [REDACTED]@eon.se, samt även kopia till koncessioner@eon.se

Bekräfta gärna att kompletteringen emottagits.

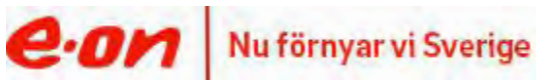
Hälsningar/ E.ON Energidistribution AB genom [REDACTED]

[REDACTED]
Tillståndssakkunnig
Tillstånd och Rättigheter

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö

eon.se | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)



Privileged/Confidential information may be contained in this message and is intended solely for the use of the addressee. If You receive this mail by mistake, You may not use, copy or distribute it to anyone else. Please erase the message and notify us immediately.

E.ON Sverige AB Säte/Registered Office Skåne län, Malmö Kommun. Organisationsnummer/Registered Number of the company 556006-8420.

Från: diariet@ei.se [mailto:diariet@ei.se]

Skickat: den 4 maj 2018 13:02

Till: EELSV Koncessioner <koncessioner@eon.se>; [REDACTED]@eon.se

Ämne: Ärende 2018-100724: Begäran om komplettering

Hej!

Detta är en begäran om komplettering i ärende 2018-100724.

För att underlätta vår handläggning ser vi gärna att ni svarar på detta mail eftersom det då automatiskt registreras i vårt nya ärendehanteringssystem. Ni är även välkomna att skicka in er komplettering till regulator@ei.se.

Hälsningar

Appendix:
Begäran om komplettering, ,

2018-100724-0004

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 Eskilstuna

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö
www.eon.se

Patricia Brobeck

Tel 0729-643406

██████████@eon.se samt

kopia till:

koncessioner@eon.se

Konc 7048

Malmö, 2018-05-31

Komplettering av ansökan om nätkoncession för linje avseende befintlig 130 kV kraftledning Vid Fänestad, Värnamo kommun, Jönköpings Län (dnr 2018-100724)

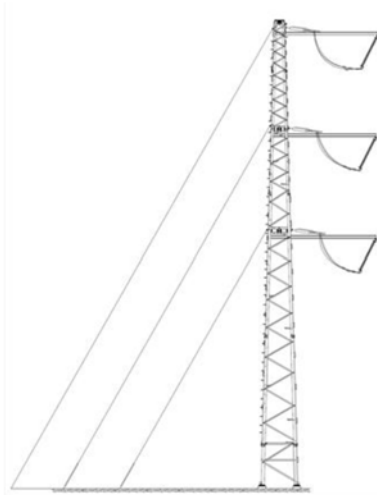
Energimarknadsinspektionen (Ei) har den 2018-05-04 begärt att E.ON Energidistribution AB (E.ON) ska komplettera inskickad koncessionsansökan. E.ON har med anledning härav nedan utvecklat ansökan utifrån de av Ei begärda frågeställningarna.

Tekniskt utförande

Den aktuella ledningen består av två stycken fackverksstolpar i stålmaterial, se figur 1. Stolparna har vertikalt orienterade faslinor, vilka är uppförda med spännkedjor och med s.k. hängande isolatorer. Fasavståndet är ca 4 m och höjden på stolparna är ca 20 meter (avser ovan mark).

Stolparna är förankrade i mark mha träfundament, samt mha stag vilka är förankrade i mark med stagankare av trämaterial. Fundament och stagankare är impregnerade med kreosot för att öka motståndskraften mot röta, svampangrepp etc.

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



Figur 1. Schematisk skiss över stolputförändet längs aktuell ledning.

Påverkan från kreosotimpregnering samt försiktighetsåtgärder

Enligt vad som beskrivits i den till ansökan tillhörande miljökonsekvensbeskrivningen löper den aktuella ledningen till och från station Fänestad, området kring den befintliga ledningssträckningen utgörs i huvudsak av skogsmark. I närheten av ledningen återfinns även en bit åkermark. Ett vattendrag återfinns ca 300 m från ledningen. Inga utpekade naturintressen berörs av ledningen.

Fundament och stagankare får antas vara väl upptorkade givet att ledningen är befintlig och har funnits på platsen länge. Kreosoten får därmed antas vara väl bundet i träet. Studier från svenska förhållanden (Jernlås, 2012) har visat att spridningen av kreosotföreningar är mycket begränsad och ämnet primärt förekommer mycket lokalt (storleksordningen 20-50 cm) kring impregnerade trästolpar. Kreosot har vidare låg vattenlöslighet, vilket begränsar spridningsrisken till yt- och grundvatten. E.ON bedömer sammantaget att koncession i enlighet med ansökan medför en mycket liten risk för att mark och vatten längs ledningen kommer att påverkas negativt av spridning av kreosot från förekommande kreosotimpregnerade anläggningsdelar.

E.ON har under 2017 beslutat att fasa ut användandet av kreosotimpregnerade kraftledningsstolpar. Utfasningen innebär i praktiken att inga nya ledningar uppförda på kreosotimpregnerade stolpar kommer att etableras. Kreosotimpregnerade stolpar kommer heller inte att användas vid planerade och akuta stolpbyten på befintliga ledningar. Om och när kreosotimpregnerade stolpar eller andra kreosotimpregnerade anläggningsdelar tas bort så avlägsnas de i sin helhet och transporteras bort för omhändertagande på godkända mottagningsanläggningar. Även eventuella kreosotimpregnerade fundament/stagankare samt synligt förorenade jordmassor kommer att tas bort och hanteras på motsvarande vis (med undantag för om motstående intressen identifieras på platsen, i sådana fall kan fundamentet komma att lämnas kvar i marken). Härigenom kommer förekomsten av kreosot i form av kreosotimpregnerat trämaterial men också i stolparnas/annat trämaterials direkta närhet, succesivt bli mindre och mindre över tid.

Artskydd

E.ON har inför framtagande av ansökan bland annat samrått med Länsstyrelsen i Jönköpings län samt Värnamo kommun. Under samrådet har ingen information om att det finns några skyddsvärda djur- och eller växtarter enligt artskyddsförordningen i eller i närheten av ledningsgatan framkommit. Inte heller har det under samrådet framkommit några uppgifter om att ledningen skulle ha någon negativ påverkan på fågellivet.

En sökning efter rödlistade arter¹ har gjorts i Artdatabanken på ett avstånd om ca 500 meter ifrån ledningssträckningen. I sökningen framkom inga rapporterade fynd under tiden 2000 till 2018. Det bedöms därför inte föreligga några behov av skyddsåtgärder ur artskyddshänseende.

Ledningens sträckning och längd

Ledningen till och från stationen Fänestad är en del av 130 kV ledningen mellan Gislaved och Värnamo. Då det är ett dubbelt påstick in mot station Fänestad kan ledningarna förvisso teoretiskt sett drivas fristående från varandra, men är å andra sidan beroende av varandra för att kunna upprätthålla en hög leveranssäkerhet. Det är vanligt förekommande och

¹ Sökning har gjorts på fynd av: kärlväxter, mossor, lavar, svampar, alger, ryggradslösa djur, fåglar, grod- och kräldjur, andra däggdjur, fladdermöss och fiskar mellan åren 2000-2018. Rödlistkategorierna är: nationellt utdöd (RE), akut hotad (CR), starkt hotad (EN), sårbar (VU), nära hotad (NT) och kunskapsbrist (DD).

eftersträvansvärt att ledning in till stationer byggs med dubbla påstick eftersom det ger en högre leveranssäkerhet jämfört med enkla påstick.

Att aktuell ledning till och från Fänestad skulle anses vara två olika anser E.ON är felaktigt med ovanstående som grund. Utifrån ovanstående redogörelse anser E.ON vidare att ledningen består av en sträcka vars längd är ca 30 meter in mot station Fänestad.

I stationen Fänestad finns inga andra ledningar på 130 kV, utöver anslutningen till 130 kV Värnamo-Gislaved, utan transformering sker till 40 kV.

Redovisningsenhet

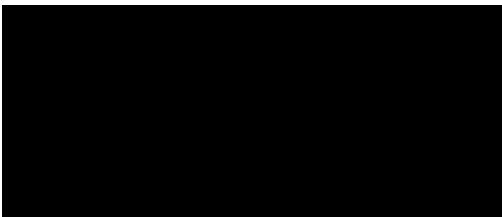
Enligt de uppgifter E.ON har så tillhör ledningen redovisningsenhet RER00855.

Ledningsgatans bredd

Ledningsgatans bredd är totalt ca 50 m för ledningssträckningen, med dubbla påstick, in mot station Fänestad.

Malmö den 31 maj 2018

E.ON Energidistribution AB



, enligt fullmakt