

Energimarknadsinspektionen
diariet@ei.se

Komplettering i ärende (dnr 2016-102650) ansökan om förlängd koncession för linje, för en 145 kV ledning vid Kyrkheden, i Hagfors kommun, Värmlands Län.

Er ansökan behöver kompletteras innan vi kan skicka den på remiss.

Arter

I inlämnad miljökonsekvensbeskrivning framgår att ett utdrag ur ArtDatabanken har gjorts gällande sällsynta och skyddade arter i anslutning till ledningen. Det framgår inte av miljökonsekvensbeskrivningen vad utdraget innehåller för uppgifter. Ni behöver komplettera med denna information för att Ei ska kunna bedöma om ledningens sträckning är lämplig. Vänligen redovisa vilka uppgifter utdraget innehåller. Om ledningen medför påverkan på skyddade arter eller om det finns behov av eventuella skyddsåtgärder behöver även det redogöras för.

Försvaret

Ei har noterat att ledningen är uppförd i ett område av riksintresse för totalförsvaret, enligt 3 kap. 9 § 1 st. miljöbalken (1998:808), i kategorin *Lågflygningsområde med påverkansområde*. Påverkar ledningen området av riksintresse för totalförsvaret?

Teknik

För att Ei ska kunna bedöma ledningens lämplighet och syfte behöver er ansökan kompletteras med följande tekniska uppgifter:

- **Effektbehov.** Ange den effekt (MW) som ledningen överför.
- **Överföringskapacitet.** Ange den överföringskapacitet (MW) som ledningen är dimensionerad för. Om överföringskapaciteten inte motsvaras av angivet effektbehov så ska den tillkommande överföringskapaciteten motiveras.
- **Tvärsnittsareor.** Ange ledningens tvärsnittsarea (mm²) och motivera med dimensionerande strömvärde. Om ledningen har fler teknikutföranden ska även tvärsnittsareor för dessa anges i kompletteringen.

Fastighetsägareförteckning

Fastighetsförteckningen som bifogats i ansökan är mer än två år gammal och förhållandena kan ha ändrats sedan dess. Ansökan behöver därför kompletteras

med en ny förteckning över fastighetsägare. Förteckningen ska vara bestyrkt och för remittering behöver Ei även en förteckning i Excel-format. Se Ei:s hemsida för mer information om format.

Koncessionskarta

I koncessionskartan som bifogats i ansökan framgår inte var i Sverige ledningen är lokaliserad. Ni behöver därför komplettera med en uppdaterad version av koncessionskartan där det tydligt framgår var i Sverige ledningen är belägen. Det underlättar för Ei:s hantering av ärendet om kartan skickas in i PDF-format.

Ellevios komplettering

Arter

Ellevio har hämtat Artdata från Artdatabanken enligt nedan:

Uppgifter om rödlistade och skyddsklassade fåglar med häckningskriterier samt övriga arter. Observationer från de senaste 20 åren med en buffert om 1 km på vardera sida om sträckningen för fåglar. Buffert 100 m på vardera sida om sträckningen för övriga arter.

Det finns inga observationer av något slag inom befintlig ledningsgata, varken fåglar eller övriga skyddade arter. Ellevio anser att det inte finns anledning att utreda eventuella skyddsåtgärder vad gäller ev skyddade arter.

Försvaret

Som framgår i MKB:n, avsnitt 2.2.1 har inte Försvaret haft något att erinra under genomfört samråd, med hänvisning till det menar Ellevio att frågan borde vara tillfyllest utredd. Ellevio vill vidare poängtera att riksintresset åsyftar hinderfri flyghöjd om 20 meter. D.v.s. det är önskvärt att inte skapa höga hinder inom detta lågflygningsområde, då ledningen är ca 20 meter hög anser Ellevio att påverkan på intresset uteblir. Det vilket även beskrivs i MKB:n, se avsnitt 4.2. Ellevio anser att detta är en onödig kompletteringsbegäran.

Teknik

Effektbehov: 0 MW normalt, ca 8 MW i reserv

Överföringskapacitet: 121 MW

Linarea: 454 mm²

Ledningen är byggd som ett påstick och är dimensionerad likt ledningen den ansluter på. Det finns vid behov möjlighet att lasta den hårdare än vad som i normalfallet görs idag.

Fastighetsägareförteckning

Utöver ställverksfastigheten vilken Ellevio äger berörs enbart en fastighet direkt, relevanta uppgifter till denna fastighet bifogas. Se bilaga 1a och 1b.



Koncessionskarta

Ny karta bifogas, se bilaga 2.

Med vänliga hälsningar
, Miljö- och Tillståndssamordnare Ellevio AB

Bilaga 1a-b
Bilaga 2

A: Fastighetsägareförteckning och B: bestyrkt fastighetsägareförteckning
Koncessionskarta

2021-12-06

2016-102650-0007