

23 mars 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer: 556417-0800

Sökandens referens:

Telefon:

E-post:

@vattenfall.com

Ang. dnr. 2021-102541**Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 40 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan Lindhaga – Töre, Kalix kommun, Norrbottens län.**

Vattenfall Eldistribution AB vill härmed komplettera ansökan i enlighet med er begäran.

Tekniskt utförande

- *Effektbehov. Ange den effekt (MW) som ledningen överför.*

Överföringsbehovet vid nu kända förutsättningar är preliminärt 5 MW. Överföringsbehovet kan komma att förändras i framtiden om t.ex. andra elektriska anläggningar ansluts i nätet eller om eleffektbehovet ändras på annat sätt än vi har kännedom om idag.

- *Överföringskapacitet. Ange den överföringskapacitet (MW) som ledningen är dimensionerad för. Om överföringskapaciteten inte motsvaras av angivet effektbehov så ska den tillkommande överföringskapaciteten motiveras.*

Ledningens överföringsförmåga är 46 MW. Ledningens överföringsförmåga är dimensionerad utifrån de behov och dimensioneringsprinciper som gällde då ledningen byggdes.

- *Konfiguration av ledningen, fasavstånd och hur faserna är placerade.*

Horisontellt monterade faser med ett fasavstånd på 1,2 meter.

- *Systemjordning. Ange typ av systemjordning, nollpunktsutrustning, beräknad jordslutningsström och frånkopplingstid. Ange även vilken version av Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter som tillämpas på ledningens utförande, samt vilket år och om möjligt datum som ledningen först sattes i drift.*

Ledningen utgör en del av ett icke direktjordat system. Kompensering av jordfelsströmmar koordineras i ett fåtal centrala punkter i systemet vilket innebär att ingen nollpunktsutrustning specifikt går att knyta till den aktuella ledningen. Ledningen togs i drift år 1941 och konstruerades för att uppfylla då gällande elsäkerhetsföreskrifter.

Avgränsning av samrådsretsen

- *Av ansökan framgår inte hur ni har avgränsat samrådsretsen. För att vi ska kunna göra en bedömning om miljökonsekvensbeskrivningen kan godkännas behöver vi den här informationen om samrådet.*

Samrådsretsen avgränsades vid tidpunkten för samråd till samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare som var direkt berörda av den aktuella sträckningen, med uppmaning till adressaten

att även vidarebefordra informationen till eventuella arrendatorer, eller hyresgäster eller andra rättighetshavare som belastar fastigheten. Därtill ingick länsstyrelsen och kommunen samt berörd sameby i samrådsgruppen. Trafikverket ingick i samrådsgruppen i egenskap av fastighetsägare.

Fågellivet

- *Ni behöver förtydliga om ni vid upprättandet av miljökonsekvensbeskrivningen har utgått från sekretesskyddade uppgifter om observerade fågelarter.*

Ett utdrag från Artportalen inklusive skyddade fynd hämtades i januari 2021 och har legat till grund för bedömningarna i miljökonsekvensbeskrivningen.

Ett kompletterande utdrag har begärts ut från SLU i mars 2022 enligt följande parametrar gällande sekretessklassade fåglar inom ett utbredningsområde 500 meter från befintlig ledning (1 km korridor). Utdraget involverar rödlistade arter, arter i fågeldirektivets bilaga 1, habitatdirektivets bilaga 2,4,5 och skyddsklassade arter, från och med år 2000 fram till år 2022.

Enligt påskrivet avtal med SLU ArtDatabanken får inte uppgifter för skyddsklassade arter från artdataportalen eller skyddsklassade uppgifter spridas vidare eller publiceras. Detta gäller även dataspridning till myndigheter eller annan instans, som inte har egen åtkomst till dessa uppgifter. Därför presenteras all fynddata i diffuserad form.

Inga sekretessklassade fåglar har rapporterats in inom en 1 km korridor kring aktuell ledning.

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Tillståndsspecialist