

22 oktober 2024

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

2024-10-23

Organisationsnummer:	556537-4724	Sökandens referens:	Paul Hines
Redovisningsenhet:	REL00945	Telefon:	073-059 2126
		E-post:	paul.hines@geab.vattenfall.se

2024-104172-0001

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för två nya 145 kV kraftledningar i luftledningsutförande mellan ny station Högby väster om Hemse och station Skåls i Näs i Region Gotland, Gotlands län.

ANSÖKAN

Gotlands Elnät AB (sökande) ansöker om nätkoncession för linje (tillstånd) för två nya 145 kV-högspänningsledningar (konstruktionsspänning) mellan ny station Högby väster om Hemse och station Skåls i Näs i Region Gotland, Gotlands län.

YRKANDEN

- Gotlands Elnät AB yrkar att Energimarknadsinspektionen meddelar nätkoncession för linje i enlighet med de sträckningar som framgår av bifogad koncessionskartan.
- Gotlands Elnät AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.
- Gotlands Elnät yrkar att varje ny 145 kV ledning får ett eget anläggningsnummer.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER/SKYDDSÅTGÄRDER

Sökandes åtagande gällande särskilda åtgärder och /eller skyddsåtgärder redovisas i bifogad miljökonsekvensbeskrivningen.

BAKGRUND OCH BEHOV

Gotlands Elnät AB (sökande) ansöker om nätkoncession för linje (tillstånd) för två nya 145 kV-höghöspänningsledning (konstruktionsspänning) mellan Hemse och Näs i Region Gotland, i Gotlands län. De planerade ledningarna är ett viktigt steg i arbetet med att möjliggöra en energiomställning och ett fossilfritt liv på Gotland. Senare tids utfasning av fossila bränslen i kombination med ökad elanvändning driver efterfrågan på fossilfri energiförsörjning. Med detta följer behovet av att bygga ut och modernisera elnätsinfrastrukturen.

Ledningarna kommer att sambyggas i en gemensam stolpkonstruktion hela sträckan. Syftet med sambyggnationen är att minimera markintrånget och att ta hänsyn till både natur- och kulturvärden i så stor utsträckning som möjligt. Enligt Samrådsförslag till översiktsplan för Region Gotland ska befintliga ledningsgator användas i så stor utsträckning som möjligt vid förnyelse av Gotlands Elnät AB.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Valt alternativ, stråkalternativ 1, utgår i sydvästlig riktning från den nya stationen Högby genom ett landskap bestående av jordbruksmark och skog. Stråket passerar öster om byn Silte och fortsätter söderut till befintlig 70 kV-ledning. Därefter följer de planerade ledningarna den befintliga 70 kV-ledningen söderut till station Skåls vid befintlig station Näs. Stråkalternativet 1 är totalt ca 25 km. Den befintliga 70 kV-ledningen som de planerade ledningarna byggs parallellt med kommer att vara kvar efter att de nya ledningarna byggts.

Ledningen kommer att uppföras som luftledning där både kompositstolpar och stålstolpar kommer användas längs olika delsträckor beroende vilken stolpe som anses mest lämplig avseende omgivningens förutsättningar. Stråkalternativ 1 har förordats eftersom alternativet bedömdes medföra minst påverkan på skyddsvärda naturmiljöer och bostadsmiljöer samt att den till stor del följer en befintlig ledning.

Teknisk beskrivning finns bifogad till ansökan.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Inför aktuell ansökan om nätkoncession för linje har ett antal alternativa stråk studerats. Under alternativutredningen har syftet varit att hitta den lämpligaste lösningen med hänsyn till teknik, ekonomi, kultur-, natur- och samhällsintressen. I texten används begreppen stråk och sträckning. Stråk utgör en bredare korridor inom vilken ledningarna föreslås att uppföras. I processen har Sökanden gått från flera alternativa stråk till att välja ett stråk inom vilket utförligare studier görs. Inom det valda stråket har sedan Sökanden valt en sträckning för de nya ledningarna. Sträckningen är den planerade sträckningen för ledningarna och är ett smalare område än det valda stråket.

Se vidare i miljökonsekvensbeskrivningen för alternativutredning.

SAMRÅD

Gotlands Elnät AB (sökande) har genomfört ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd för myndigheter, organisationer, markägare, allmänheten och enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten. Inbjudan till samråd har skett via Gotlands Elnät hemsida, i dagstidningarna Helagotland och Gotlands Allehanda. Samrådet genomfördes både skriftligen och med två öppna hus, i Hemse (Hemsegården) och i Näs bygdegård, skriftliga yttranden har mottagits. Möjlighet för kontakt har erbjudits via telefon, e-post eller enskilt möte.

Samrådet har omfattat förslag till lokalisering och utformning för planerade nya ledningar, beskrivning av de miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra samt förslag på miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning. Samrådshandlingen gick ut den 10 januari 2023. Senaste dag för inkomna synpunkter var den 10 mars 2023.

Efter möte med länsstyrelsen har beslut tagits av Gotlands Elnät AB (sökande) att projektet ska antas medföra betydande miljöpåverkan.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

De miljökonsekvenser som genomförandet av planerade ledningsåtgärder bedöms medföra samt åtgärder för att förebygga negativa konsekvenser redovisas i bifogad miljökonsekvensbeskrivning.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 2118GB, som berörs av ansökan innehas av Gotlands Elnät AB (sökande).

Bestyrkt fastighetsägarförteckning och rättighetsinnehavarförteckning bifogas.

.....

Med vänliga hälsningar

Gotlands Elnät AB

Paul Hines

2024-10-23

2024-104172-0001