

8 mars 2024

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Johnny Carlberg
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	070-217 48 73
		E-post:	johnny1.carlberg@vattenfall.com

Ansökan om ändring enligt 2 kap 27 § ellagen (1997:857) av nätkoncession för linje gällande omlokalisering av en delsträcka av 40 kV luftledning ÄL279 vid Hillestalund, sydväst om Vagnhärad (Trosa kommun, Södermanlands län)

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om ändring nätkoncession för linje enligt 2 kap. 27 § ellagen (1997:857) avseende omlokalisering av en delsträcka av befintlig 40 kV luftledning sydväst om Vagnhärad (Trosa kommun, Södermanlands län). Anläggningen har anläggningsnummer 731 Ås.

Ändringen avser nybyggnation respektive rasering av luftledning på den sträcka som framgår av bilagd koncessionskarta (bilaga 1a) och raseringskarta (1b).

Ändringen föranleds av att befintlig luftledning kommer i konflikt med den av Trafikverket planerade Ostlänken. Om Ostlänken inte byggs på ett vis som gör att konflikt med aktuell ledning uppstår kommer den ändring som denna ansökan avser inte att genomföras. Sökande hemställer därför att koncessionsbeslutet villkoras med att om den aktuella ledningen inte kommer i konflikt med Ostlänken ska ledningen stå kvar i befintlig sträckning och i befintligt utförande. med

BAKGRUND OCH BEHOV

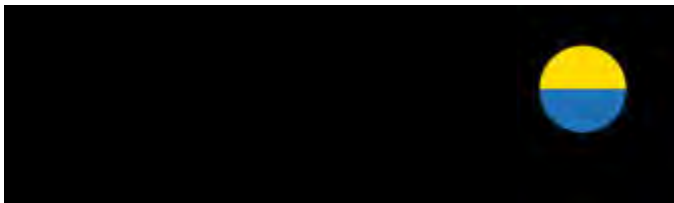
Trafikverket planerar att anlägga en cirka 16 mil lång dubbelspårig höghastighetsbana, kallad Ostlänken, mellan Järna och Linköping med stationer i bland annat Vagnhärad, Nyköping, Norrköping och Linköping. Syftet med höghastighetsbanan är att skapa kapacitet för betydligt fler tåg och kortare restid mellan Östergötland och Mälardalen. Då den nuvarande luftledningens utförande kommer i konflikt med Trafikverkets byggnation av Ostlänken behöver en delsträcka av befintlig 40 kV luftledning omlokaliseras. Ändringen avser en ledningssträcka om ca 1,5 kilometer.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ansökt ledningssträckning framgår av koncessionskartan (bilaga 1a) samt bifogade shapefiler (bilaga 5). Den nya ledningssträckan är cirka 1,5 kilometer lång och avses att uppföras som luftledning.

2024-03-14

2024-101603-0001



Ledningens sträckning och utförande beskrivs även i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

I samband med idrifttagandet av den nya luftledningen kommer befintlig ledning att raderas på motsvarande sträcka, se karta i bilaga 1b.

SAMRÅD

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts och länsstyrelsen har beslutat att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. En liten MKB har således upprättats inför framtagande av föreliggande ansökan. Samrådsredogörelse samt länsstyrelsens beslut om icke betydande miljöpåverkan utgör bilagor till bifogad Liten MKB, se bilaga 2.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

En Liten MKB har tagits fram för projektet, se bilaga 2.

Berört område utgörs till största del av ängs- och åkermark samt skogsmark. Området är glesbebyggt. Infrastruktur som präglar området utgörs främst av väg E4 samt riksväg 800 och riksväg 782. Avståndet till närmsta bostadshus är 95 meter. Ledningens sträckning har placerats så att myndigheternas rekommendationer kring elektromagnetiska fält följs.

Ledningsombyggnadens sammanvägda konsekvens för berörda intressen bedöms vara obetydlig till medelstor för de olika intressena. Den mest väsentliga påverkan utgörs av nedtagning av träd för ledningsgatan i två naturvärdesområden som identifierats i samband med den inom projektet genomförda naturvärdesinventeringen. Därtill utgörs påverkan i form av brukningshinder i jordbruksmark samt visuell påverkan från ledningen i öppen mark. Påverkan kompenseras dock delvis av raseringen av den befintliga ledningen och återställande av markanvändningen.

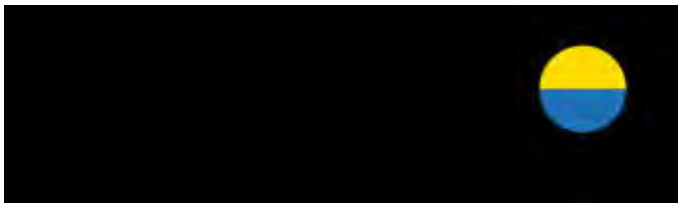
Sökt ändring av koncession avser en relativt begränsad flytt av en befintlig ledning och påverkan på landskapsbild och markanvändning bedöms bli små.

För mer ingående redogörelse av bedömda miljökonsekvenser, se bifogad MKB i bilaga 2.

ÖVRIGT

Ansökan berör nätkoncession för område med anläggningsnummer 731 ÖFP som innehas av Vattenfall Eldistribution AB.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas som bilaga 3. Förteckning över rättighetshavare bifogas som bilaga 4.



För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

.....

Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Johnny Carlberg

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta (1a) samt raseringskarta (1b)
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. bilagor
- Bilaga 3. [Redacted]
- Bilaga 4. [Redacted]
- Bilaga 5. [Redacted]
- Bilaga 6. [Redacted]
- Bilaga 7. Teknisk beskrivning
- Bilaga 8. [Redacted]
- Bilaga 9. Raserings- och återställningsåtgärder