

8 april 2022

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	[REDACTED]
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	[REDACTED]
		E-post:	[REDACTED]@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 132 kV kraftledning (BL7 S9) i luftledningsutförande mellan transformatorstation MT16 Laggårhult och anslutningspunkt vid Speteby till befintlig ledning BL7 S6 i Katrineholms kommun i Södermanlands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan transformatorstation MT16 Laggårhult och anslutningspunkt vid Speteby till ledning BL7 S6 i Katrineholms kommun i Södermanlands län.

YRKANDEN

- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen meddelar nätkoncession för linje i enlighet med de sträckningar som framgår av koncessionskartan i bilaga 1.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.

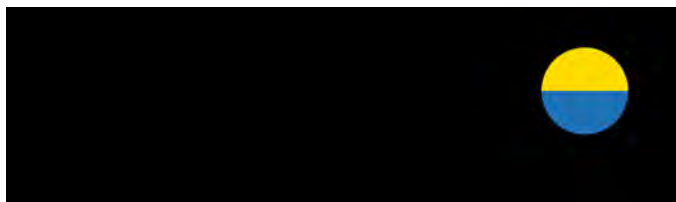
BAKGRUND OCH BEHOV

Den planerade luftledningen mellan Laggårhult och Speteby är en del i ett större övergripande projekt som Sökanden genomför för att förstärka det regionala elnätet i och kring Katrineholm, samt för att tillmötesgå ansökan om nätanslutning från en större industrikund i Katrineholm.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningen avses uppföras som en luftledning parallellt med befintlig luftledning BL7 S6 mellan befintlig transformatorstation MT16 Laggårhult och anslutningspunkt vid Speteby till BL7 S6. Ledningen är totalt ca 10 km lång och avses att huvudsakligen uppföras i trä-/kompositportalstolpar. Sökt sträckning framgår av koncessionskartan i bilaga 1. Närmast MT16 Laggårhult kommer två spann att sambyggas i nya stolpar med befintlig ledning ML1 S6. Vattenfall Eldistribution har för avsikt att separat lämna in en ansökan om ändring av koncession för linje avseende ML1 S6.

2022-101884-0001 - 2022-04-21



ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH STRÄCKNING

Sökanden har som utgångspunkt att regionnätledningarna ska byggas i luftledningsutförande i den mån utrymme finns, vilket det gör i aktuellt område. Ledningen planeras att uppföras parallellt med en befintlig regionnätledning för att samla intringet. Ytterligare en sträckning har utretts där ett samlat intring varit möjligt, men då parallellt med järnväg. Möjligheten att sambygga planerad ledning i gemensamma stolpar med befintlig luftledning har också utretts, men avfärdats på grund av ekonomiska och driftsäkerhetsmässiga skäl.

SAMRÅD

Ett kombinerat undersökningssamråd och avgränsningssamråd har genomförts i enlighet med bestämmelserna i 6 kap miljöbalken (1998:808). Samrådet har genomförts skriftligen med direkt berörda. En möjlighet att boka in digitala möten med representanter från Vattenfall har också erbjudits och hållits. Ett digitalt informationsmöte hölls även där sakägare fick möjlighet att på förhand maila in frågor rörande projektet. Information om samrådet har annonserats i lokaltidningar och på Sökandes websida.

Länsstyrelsen i Södermanlands län beslutade den 8 oktober 2021 att verksamheten kan antas medföra Betydande miljöpåverkan. Beslutet återfinns i bilaga 2 till miljökonsekvensbeskrivningen (som utgör bilaga 2 till aktuell ansökan).

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Miljökonsekvenser som ledningarna bedöms ge upphov till finns beskrivna i miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga 2 till ansökan.

Ledningarnas samlade intring med befintlig ledning innebär generellt liten miljöpåverkan. Ledningen är förenlig med den enda detaljplan (0483-P2018/2) som berörs. Närmsta bostadshus finns på sådant avstånd från ledningen, så att den inte orsakar förhöjda magnetfält i boendemiljöer.

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 394AR, som berörs av ansökan innehas av Tekniska verken Katrineholm Nät AB.

Teknisk beskrivning bifogas i bilaga 3. Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4 och bestyrkt förteckning över berörda rättighetsinnehavare bifogas i bilaga 5. I Bilaga 6 bifogas shapefiler i SWEREF 99 TM över sökt sträckning för ledningen.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB





BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning och samrådsredogörelse

Bilaga 3. Teknisk beskrivning- SEKRETESS

Bilaga 4. Fastighetsförteckning

Bilaga 5. Förteckning över berörda rättighetsinnehavare

Bilaga 6. GIS-filer sträckning

2022-04-21

2022-101884-0001