

1 december 2021

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 (BL72) i markkabelutförande mellan transformatorstation Laggarhult MT16 och ny transformatorstation BT721 i Katrineholms kommun i Södermanlands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att bygga och driva en ny 132 kV kraftledning i markkabelutförande mellan transformatorstation Laggarhult MT16 och ny transformatorstation BT721 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 markkabeln i Laggarhult 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. Anslutningen görs med tre nya markkablar. Sökanden beviljades förhandsmedgivande att få påbörja arbetet med att förlägga två av markablarna under februari 2021, se beslut 2020-103931 hos Energimarknadsinspektionen.

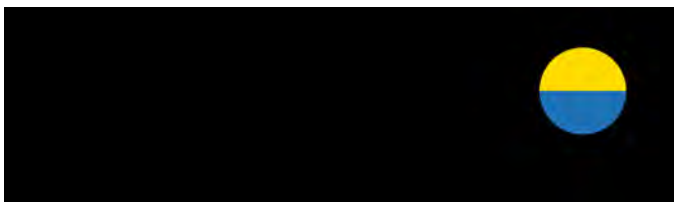
STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningen avses uppföras som en av tre parallellgående markkablar förlagda i ett gemensamt schakt. Ledningen är totalt ca 400meter lång. Sökt sträckning för Ledningarna framgår av koncessionskartan i bilaga 1. Nämda 132 kV markkablar kommer helt och hållet att placeras inom Sökandes respektive industrikundens fastigheter.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH STRÄCKNING

2021-12-03

2021-103745-0001



Sökanden har som utgångspunkt att regionnätsledningar ska byggas i luftledningsutförande så länge utrymme tillåter det. I aktuellt fall har inte utrymmet i det planerade verksamhetsområdet med ett flertal luftledningar anslutna till befintlig transformatorstation medgivit detta. Denna platsbrist, i kombination med en kort ledningssträckning inneburit att Sökanden valt att gå vidare med den enda byggbara tekniska lösningen för att kunna ansluta kundens planerade anläggning.

SAMRÅD

Ett samråd har genomförts i enlighet med bestämmelserna i 6 kap miljöbalken (1998:808). Samrådet har genomförts skriftligen som ett undersökningssamråd.

Länsstyrelsen i Södermanlands län beslutade den 16 augusti 2021 att verksamheten inte 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 korta sträckning genom ett detaljplanelagt verksamhetsområde innebär obetydliga miljökonsekvenser, samtidigt som ledningarna möjliggör uppfyllande av detaljplanens syfte. Ledningarna har av kommunen bedömts vara förenliga med detaljplan (0483-P2018/2) och gällande markanvändning (Industris). Sammantaget bedöms de planerade ledningarna ge upphov till obetydliga miljökonsekvenser. 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.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 3 och bestyrkt förteckning över berörda rättighetsinnehavare bifogas i bilaga 4. I Bilaga 5 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. Fastighetsförteckning

Bilaga 4. Förteckning över berörda rättighetsinnehavare

Bilaga 5. GIS-filer sträckning

2021-12-03

2021-103745-0001