

1 december 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

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

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en ny 132 kV kraftledning (BL74) 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

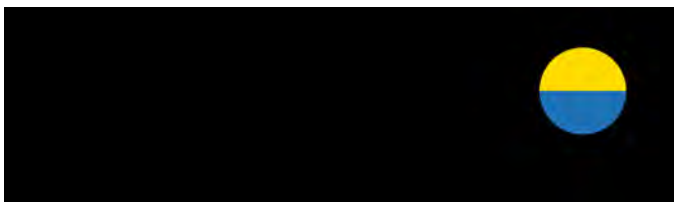
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen meddelar nätkoncession för linje i enlighet med de sträckningar som framgår av koncessionskartan i bilaga 1.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar att Energimarknadsinspektionen fattar beslut om att nätkoncessionen ska gälla tills vidare.
- Vattenfall Eldistribution AB yrkar om förlängd färdigställandetid till 2028-12-31 på grund av att kundens nya etablering kommer innebära ett större effektuttag, som stegvis ökar i takt med tillgänglig effekt, vilket skapar ett på sikt ökande effektbehov. Aktuell ansökan avser därför ett tredje markkabelförband som ansluts först efter att de två föregående markkablarna anslutits, detta görs först när kundens verksamhet är fullt utbyggd, som beräknas ske om ca 8 år.

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 indistrikund 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

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

Vattenfall önskar samtida handläggning vad gäller de tre koncessionsansökningarna för 132 kV kablar mellan MT16 Laggårhult och ny transformatorstation BT721.

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