

26 november 2019

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

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

Ang. dnr. 2008-100291

Ansökan om förlängd nätkoncession för linje för en befintlig 22 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan Sala och områdeskoncessionsgräns vid Stampers i Sala kommun, Västmanlands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) ansöker om tillstånd att fortsätta driva en befintlig 22 kV (nominell spänning) kraftledning i luftledningsutförande mellan transformatorstation ÄT 39 Sala till områdeskoncessionsgräns vid Stampers i Sala kommun i Västmanlands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 731QAm, vars giltighet löpte ut den 12 december 2005. Ansökan avser tillstånd tillsvidare.

Ledningen berör Sala-Heby Energi Elnät ABs områdeskoncession.

Ledningsdragningen är markerad i karta i bilaga 1 (skala 1:50 000).

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden har ansökt om förlängd nätkoncession för linje avseende en befintlig 22kV ledning mellan transformatorstation ÄT39 Sala och områdeskoncession vid Stampers. Ledningen är en cirka 5,6 km lång befintlig luftledning mellan transformatorstation ÄT39 Sala och områdeskoncessionsgräns vid Stampers (närmast stolpe har koordinaterna N: 6642752, E: 585728). Byggnadsår för ledningen är 1976. Den 9 maj 2018 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2008-100291. Med anledning av Ei:s kompletteringsbegäran har Sökanden beslutat att ta fram nya handlingar till ansökan om förlängd nätkoncession för linje för aktuell sträckning som visas i kartan i bilaga 1.

Ledningen är en viktig del i Vattenfall Eldistributions regionnät och för att överföra el till landsbygden väster om Sala

SÄRSKILDA SKÄL

Ledningens spänning överstiger inte områdeskoncessionen för området, som innehas av Sala-Heby Energi Elnät AB. Aktuell ledning används dock som överföringsledning från stationen i Sala till angränsande områdeskoncession tillhörande Sökande. Nätstrukturen skapas utifrån lösningen som är bäst ur ett tekniskt- och kostnadseffektivt perspektiv. I detta fall innebär det att kunder inom Vattenfall Eldistributions koncessionsområde matas från en station som ligger inom Sala-Heby Energis områdeskoncession och följaktligen korsar matande ledning denna.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Befintlig ledning är cirka 5,6 kilometer lång och utgår från transformatorstation ÄT 39 Sala. Därefter sträcker den sig över järnväg och väg till den södra sidan av Sörskogsleden. Parallellt med två 70 kV-ledningar och en delvis sambyggd 22 kV-ledning fortsätter ledningen i utkanten av bostadsområdet Ängshagen under 1 km, därefter viker ledningen av västerut. Längs en sträcka på ca 780 meter löper den fortsatt parallellt med 22 kV-ledningen genom skogs- och jordbrukslandskap innan aktuell ledning fortsätter i nordvästlig riktning över Västeråsleden. Sedan löper ledningen igenom och förbi Sala silvergruva innan den korsar Fagerstavägen. I samband med att ledningen passerar Sala silvergruva går den parallellt med en annan kraftledning längs en sträcka på drygt 1,6 km. Efter Fagerstavägen fortsätter ledningen 1,7 km genom ett skogslandskap innan den korsar väg 70 och är framme vid områdeskoncessionsgränsen vid Stampers.

Luftledningen uppfördes 1976, har en spänning på 22 kV och består av enkelstolpar i trä med horisontellt monterade faslinor. Beroende på terräng varierar stolphöjden mellan ca 9 och 12 meter och stolparna är placerade med ett avstånd (spannlängd) av cirka 30-150 meter.

SAMRÅD

Samråd avseende nätkoncession genomfördes under perioden 9 juli – 20 september 2019. Samrådsunderlaget skickades via e-post den 9 juli till Sala kommun och Länsstyrelsen i Västmanlands län tillsammans med en inbjudan till skriftligt samråd. Samtliga lagfarna och taxerade fastighetsägare samt delägare i samfälligheten inom 100 meter från den befintliga ledningssträckningen inbjöds till skriftligt samråd per brev den 10 juli. Brevet innehöll kortfattade information om projektet och hänvisning till att samrådsunderlaget gick att hämta från Sökandens hemsida. I inbjudan uppmanades fastighetsägare att skicka vidare informationen till eventuella hyresgäster eller arrendatorer.

Under samrådsprocessen, som beskrivs mer utförligt i bilaga 2 till miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) inkom sju yttranden, ett från Länsstyrelsen i Västmanlands län, ett från Västerås Stad och fem stycken från enskilda. Länsstyrelsen beslutade 20 september 2019 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, bilaga 4.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

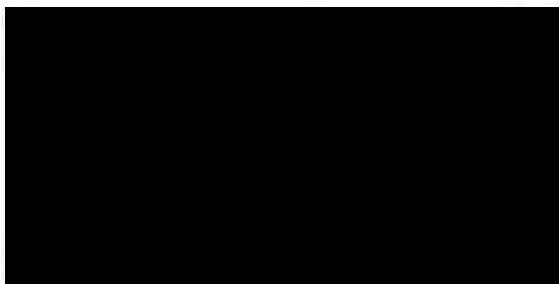
Utifrån MKB:n, bilaga 3, kan konstateras att fortsatt drift av befintlig ledning mellan Finnsletten och Stenby har obetydliga till små konsekvenser för de bedömda aspekterna. För aspekten samhällsnytta medför fortsatt drift av ledningen positiva konsekvenser för människor och miljö.

Inga nya markområden kommer att tas i anspråk då sökt alternativ innebär förlängt tillstånd av en befintlig anläggning. Den aktuella ledningen bryter inte mot några planbestämmelser. Aktuell typ av luftledning byggs vanligen med kreosotimpregnerade stolpar. Spridning av kreosot är mycket begränsad och sker i direkt anslutning till stolpen.

Inom 100 meter från ledningen återfinns 66 bostäder varav den närmaste på ett avstånd av 21 meter, därav bedöms ingen risk för påverkan på människor och miljö således föreligga.

Sammantaget bedöms fortsatt drift av befintlig ledning inte leda till några väsentliga miljöeffekter. Påverkan som den befintliga luftledningen bidrar med bedöms vara liten i relation till den positiva samhällsnyttan, i form av ett säkrare och mer tillförlitligt elnät. Detta motiverar att anläggningen bibehålls i nuvarande utformning.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Teknisk beskrivning
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning
- Bilaga 4. Beslut Länsstyrelsen Västmanlands län



