

26 november 2019

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

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

Ang. dnr. 2008-100290

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

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden) avser att ansöka om ny nätkoncession för linje (tillstånd) för befintlig 22 kV (nominell spänning) luftledning mellan Västerbykil och gränsen för områdeskoncession vid Näs i Sala kommun, Västmanlands län. Ledningen omfattades tidigare av nätkoncession för linje med anläggningsnummer 731ÖVA. Ansökan avser tillstånd tillsvidare.

Ledningen berör områdeskoncession som ägs av Sala-Heby Energi elnät AB.

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

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 Västerbykil 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.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden ansökte den 8 december 2003 om förlängd nätkoncession för linje för en ca 4 km lång befintlig luftledning mellan fördelningsstationen i Västerbykil till gränsen för områdeskoncession ca 4 km söderut vid Näs (närmaste stolpe har koordinaterna N: 6650534, E: 571375). Den aktuella ledningen byggdes år 1976. Den 3 juli 2018 begärde Energimarknadsinspektionen (Ei) att ansökan skulle kompletteras enligt diarienummer 2008-100290.

Ledningen är en viktig del i Vattenfall Eldistributions regionnät och överför el inom området. Ledningen är därför av stor betydelse för en fungerande elförsörjning i aktuellt område.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den aktuella sträckningen går från transformatorstationen i Västerbykil i norr till stolpe vid koncessionsgräns vid Näs i söder, ca 4 km söder om startpunkten. Slutpunkten är vald med anledning av att det är den stolpe som i dag ligger närmast inom gränsen för Vattenfalls egen områdeskoncession som korsar den aktuella linjekoncessionen.

Ledningen byggdes 1976 och är byggd med enkelstolpar i trä försedda med tre faslinor, en del är horisontellt monterade och en del är vertikalt monterade. Första ca 900 m från transformatorstationen i Västerbykil går ledningen parallellt med en extern ledning. Stolphöjden varierar mellan 10-14 m beroende på områdets förutsättningar. Stolparna har placerats med ett avstånd (spannlängd) av ca 80-120 m. Avståndet kan dock variera beroende på den markprofil som råder inom de olika delområdena längs med ledningssträckningen. Detta får till följd att spannlängden inom vissa delsträckor kan vara både något längre och något kortare än ovan angivet normalavstånd.

SAMRÅD

Samråd avseende nätkoncession genomförts under perioden augusti-september 2019. En inbjudan till skriftligt samråd skickades, tillsammans med upprättad samrådshandling, via e-post till Sala kommun och Länsstyrelsen i Västmanlands län den 21 augusti.

En inbjudan om skriftligt samråd skickades per post till särskilt berörda (lagfarna och taxerade fastighetsägare) den 22 augusti, totalt 66 adressater. Inbjudan innehöll kortfattad information om projektet samt hänvisning till att den fullständiga samrådshandlingen fanns att tillgå på Sökandens hemsida. Sista svarsdag för samrådsyttrande var 18 september 2019.

Under samrådsprocessen har tre yttranden inkommit; från Länsstyrelsen i Västmanlands län, Stadsbyggnadskontoret i Sala och ett yttrande från enskild.

Samrådsprocessen beskrivs utförligt i upprättad samrådsredogörelse som är bifogad till miljökonsekvensbeskrivning, se bilaga 3.

Länsstyrelsen i Västmanlands län beslutade den 2018-09-23 om att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt yttrande 407-4446-19. Beslutet bifogas tillståndsansökan, se bilaga 4.

MILJÖKONSEKVENSER OCH MILJÖHÄNSYN

Befintlig ledning bedöms uppfylla kraven i de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken och medför inte att några miljö kvalitetsnormer riskerar att överskridas. Påverkan på berörda intressen bedöms vara liten och någon betydlig påverkan på miljön eller människors hälsa bedöms inte föreligga. För aspekterna naturmiljö och landskapsbild kan dock små negativa konsekvenser av sökt verksamhet inte undvikas. Verksamhetens

väsentliga miljöpåverkan utgörs av visuell påverkan (berör aspekterna friluftsliv och landskapsbild), risk för mindre markskador vid ombyggnation, eventuella reparationer och underhåll samt risk för fåglar risk för kollisioner (berör naturmiljö).

Sammantaget bedöms negativ påverkan vara liten i relation till den positiva konsekvens som magnetfältsreduceringen innebär samt den positiva samhällsnytta i form av ett säkrare och mer tillförlitligt elnät som luftledningar generellt medför

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
- Bilaga 5. Signerad fastighetsförteckning

