

18 december 2024

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Johnny Carlberg
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	+46 (0)70 217 48 73
		E-post:	johnny1.carlberg@vattenfall.com

Ansökan om ändring av nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för uppförande av två anslutningsledningar från befintlig kraftledning (ÄL76, anläggningsnummer 10711) i Hallsta, till planerad ny station i Munga, Västerås kommun, Västmanlands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB ansöker om ändring av nätkoncession för linje för befintlig 130 kV ledning enligt 2 kap 27 § Ellagen. Ändringen gäller uppförande av två anslutande ledningar från den befintliga kraftledningen ÄL 76 från Hallsta, till en ny planerad station i Munga, en sträcka på cirka 2 km.

Vattenfall Eldistributions befintliga ledning ÄL76 mellan Finnslätten och Sala ska byggas om och spänningshöjas till 130 kV och för dessa åtgärder finns en beviljad koncession.

BAKGRUND OCH BEHOV

Svenska Kraftnät ska bygga en ny station i Munga ungefär 15 km norr om Västerås inom sitt investeringsprogram NordSyd. Det innebär att Svenska kraftnät lämnar sin nuvarande anslutning, station Finnslätten i norra Västerås. Som en konsekvens av det kommer Vattenfall Eldistributions anslutningspunkt till det överliggande nätet att flyttas från Finnslätten till Munga med planerad idrifttagning under 2028. För att ansluta den befintliga kraftledningen ÄL76 till transformatorstationen behöver nya anslutningsledningar uppföras, till och från stationen i Munga.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningssträckning för vilken koncession söks framgår av bifogad karta (bilaga 1) samt bifogad shapefil (bilaga 3). Ledningarnas tekniska utformning redovisas i teknisk beskrivning (bilaga 4). Ledningarnas sträckning och utförande beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

Ledningarna kommer i huvudsak att uppföras med portalstolpar i trä, men även andra stolptyper och material (komposit, stål) kan bli aktuellt. Höjden på stolparna och avståndet mellan stolpplatserna beror i stor utsträckning på terrängen och topografin i området. Träportalstolpar är vanligtvis mellan 15 och 25 meter höga och placeras på ett avstånd om cirka 150–200 meter från varandra med tre horisontalplacerade faslinor och två topplinor.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH LOKALISERING

Frågan om alternativt utförande och studerade alternativa lokaliseringar diskuteras och redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

SAMRÅD

Samråd har genomförts avseende planerade ledningar och länsstyrelsen har beslutat att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Samrådsredogörelse och länsstyrelsens beslut bifogas miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Förutsedda miljökonsekvenser och hänsynsåtgärder redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen (bilaga 2).

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer 7403BH som berörs av ansökan innehas av Mälarenergi Elnät AB.

Övriga bilagor till ansökan förtecknas nedan.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt

Johnny Carlberg

.....
Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inklusive bilagor
- Bilaga 3. GIS-filer sökt sträckning
- Bilaga 4. Teknisk beskrivning
- Bilaga 5. Fastighetsägarförteckning
- Bilaga 6. Rättighetsförteckning
- Bilaga 7. Kostnadsberäkning