

25 mars 2022

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Johnny Carlberg
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	070-2174873
		E-post:	johnny1.carlberg@vattenfall.com

Ansökan om ändring av nätkoncession för linje, anläggningsnummer 731 SAc, enligt 2 kap 27 § ellagen (1997:857) avseende ombyggnation av befintliga 70 kV ledningar Björknäs-Nacka i Nacka kommun, Stockholms län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) ansöker härmed om tillstånd att justera sträckningen och tekniskt utförande för två befintliga 70 kV ledningar (nominell driftspänning 77 kV) på en sträcka om ca 300 meter vid Tollare i Nacka kommun, Stockholms län. Sträckningen för vilken ändring av koncession söks redovisas på karta i bilaga 1. För de två sambyggda luftledningarna, som ingår i regionnätet, gäller koncessionen tills vidare. Ledningen Björknäs-Nacka (ÅL85 S1) har anläggningsnummer 731 SAc (tidigare nr: 731 AAu) och ledningen Björknäs-Nacka (ÅL82 S1) har anläggningsnummer 731 SAc (tidigare nr: 731 XXlld).

YRKANDEN

Om Bonava Sverige AB (Bonava) eller annan exploatör inte genomför planerad byggnation inom de byggrätter som tangerar befintliga kraftledningar i Tollare kommer luftledningarna att stå kvar med gällande nätkoncessioner med anläggningsnummer 731 SAc. Vattenfall Eldistribution AB yrkar därför att Ei förenar beslutet om nätkoncession för linje med följande villkor:

- Att Bonava eller annan exploatör ansöker om och erhåller bygglov för villkorade byggrätter enligt gällande detaljplaner samt genomför exploateringen. Om detta inte sker ska ledningen stå kvar i befintlig sträckning och i befintligt utförande.
- Om ledningarna som omfattas av den aktuella nätkoncessionen byggs och tas i drift ska den del av nuvarande ledningar med anläggningsnummer 731 SAc som ersätts av de nya ledningarna raderas inom 2 år efter idrifttagandet av de nya ledningarna.
- Återställningsåtgärder enligt 2 kap. 51 § ellagen ska fastställas i ett särskilt beslut som ska villkoras av att ledningen byggs om

BAKGRUND OCH BEHOV

Vid Tollare, norr om Lännerstasundet har Nacka kommun antagit två detaljplaner för främst bostäder, Tollarehöjden (DP 534) och Tollare strand (DP 526). Detaljplaneområdena tangeras i öster av Vattenfalls befintliga luftledningar, vilka ingår i regionnätet. Ledningarna försörjer Nacka kommun med el och är av stor betydelse för elförsörjningen i östra delen av Stockholmsregionen. Vattenfall har, utöver normalt underhåll, inte haft för avsikt att förändra, förnya eller bygga om de befintliga ledningarna.

Erhållande av bygglov för ett antal bostäder har i detaljplanerna villkorats med att befintliga ledningar förlagts i mark. Exploatör för detaljplanerna är Bonava, f.d. NCC Boende AB. Bonava planerar att genomföra detaljplanerna i sin helhet och har därför bett Vattenfall att justera ledningarna under förutsättning att koncession för åtgärden beviljas. En överenskommelse har träffats mellan Bonava och Vattenfall som reglerar genomförandet av justeringen av 70 kV ledningarna vid Tollare. Justeringen innebär att ca 300 meter befintlig luftledning ska ersättas med kablar i mark i en något ändrad sträckning jämfört med befintlig ledningssträckning.

Vid tiden för förstudie och samråd om ledningen gjorde Vattenfall bedömningen att markkabel var ett tänkbart alternativ. Idag hade en lösning med markkabel sannolikt inte förordats, då Vattenfall numera har antagit en mer restriktiv hållning gällande användningen av markkabel i regionnätet.

Behovet av de ledningar som ansökan avser beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 2.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Den föreslagna sträckningen går från ny kabelstolpe och vidare söder om befintliga luftledningarna till ny kabelstolpe, belägen strax söder om befintlig vinkelstolpe. Kablarnas sträckning har anpassats efter befintliga förutsättningar. Förläggning kommer att ske med schaktning. Sprängning kommer att vara nödvändigt. För sträckning se karta, bilaga 1.

De befintliga ledningarna och även justeringen av dem enligt denna ansökan, berör Tollare naturreservat. Enligt reservatsföreskrifterna får ledningarna markförläggas inom reservatet. Dispens från naturreservatsföreskrifterna kommer att sökas inför byggskedet.

Efter att ledningarna har förlagts i mark på sträckan kan befintliga luftledningar rivas mellan de planerade kabelstolparna. Ingen förändring av befintliga ledningar planeras norr respektive söder om den ca 300 meter långa sträckningen som denna ansökan avser.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH LOKALISERING

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

SAMRÅD

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken har genomförts i form av ett kombinerat undersöknings- och avgränsningssamråd. Samrådet genomfördes april-maj år 2021.

Inbjudan till samråd skickades i april 2021 ut till Länsstyrelsen, berörda kommuner, enskilda särskilt berörda samt flera myndigheter och organisationer. Samrådet annonserades också i ett flertal tidningar. Samrådsunderlag har hållits tillgängligt för nedladdning på Sökandens webbplats.

En komplett redovisning av samrådets genomförande och en utförlig sammanfattning av inkomna synpunkter redovisas i samrådsredogörelsen som ingår i miljökonsekvensbeskrivningen.

Samråd har tidigare genomförts vid två tillfällen, 2015 och 2016. Under samrådet 2015 inkom synpunkter där en markförläggning av ledningarna förordades från den norra strandlinjen av Lännerstasunden till norr om Sockenvägen (norr om Tollare). Med anledning av framkomna synpunkter genomfördes 2016 ett kompletterande samråd.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

Förutsedda miljökonsekvenser och Sökandens hänsynsåtgärder redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga 2.

ÖVRIGT

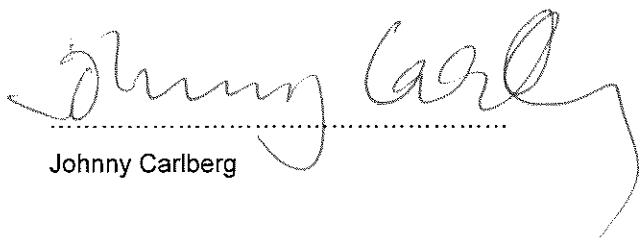
Ansökan berör nätkoncession för område, anläggningsnummer 3679z, som innehas av Boo Energi ekonomiska förening.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 5.

Bestyrkt förteckning över innehavare av särskild rätt bifogas i bilaga 6.

Uppskattad kostnad för planerade ledningsåtgärder bedöms till cirka 42 miljoner kronor.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



.....
Johnny Carlberg

Bilagor

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inklusive samrådsredogörelse
- Bilaga 3. GIS-filer ledningssträckning
- Bilaga 4. Teknisk beskrivning
- Bilaga 5. Fastighetsägarförteckning
- Bilaga 6. Rättighetsförteckning
- Bilaga 7. Fullmakt