

2 mars 2021

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	Erik Pettersson
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	070-368 79 71
		E-post:	erik1.pettersson@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende ombyggnation av 77 kV ledning mellan planerad ny transformatorstation och befintlig transformatorstation vid Täljö i Österåkers kommun, Stockholms län

ANSÖKAN

NY LEDNING

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att anlägga och driva en ny 77 kV¹ kraftledning i markkabelutförande mellan av Sökanden planerad ny transformatorstation i Täljö och befintlig transformatorstation i Täljö (tillhörande E.ON Energidistribution AB). Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare. Sträckningen för vilken koncession söks redovisas på karta i bilaga 1.

BEFINTLIG LEDNING SOM ERSÄTTTS

Den ledning som omfattas av föreliggande ansökan om nätkoncession för linje ersätter befintlig 77 kV ledning, huvudsakligen i luftledningsutförande, som ansluter till den befintliga stationen i Täljö. Sökanden hemställer att berörda delar av nätkoncession med anläggningsnummer 731 ÖFV återkallas när den nya ledning som ansökan avser färdigställts och tagits i drift. Berörd del av befintlig 77 kV ledning kommer därefter raderas. Ledningssträckning som ersätts redovisas på karta i bilaga 6.

BAKGRUND OCH BEHOV

Stockholmsregionen står inför en ökad tillväxt med bland annat stora exploateringar för bostäder, företag och industriområden vilket medför ett ökat elbehov. Därtill kommer den ökade elektrifieringen som ett led i omställningen till ett fossilfritt samhälle. Utöver det ökade elbehovet ställer samhället allt högre krav på en tillförlitlig elförsörjning.

Föreliggande koncessionsansökan utgör en del av Kapacitet Stockholm vilket är Vattenfall Eldistributions sorsatsning för att uppgradera regionnätet i Stockholms län. Inom ramen för Kapacitet

¹ Spänningen 77 kV avser ledningens driftspänning.

Stockholm spänningshöjs dagens 77 kV regionnätledning till 138 kV vilket ger en ökad kapacitet och driftsäkerhet. Aktuell ombyggnation av ledningen utförs för att möjliggöra byggnation av planerad ny transformatorstation vid Täljö.

Behovet av de ledningsåtgärder som ansökan avser beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 3.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningssträckningen, för vilken koncession söks, framgår av bifogad karta (bilaga 1) samt bifogade shapefiler (bilaga 5). Ledningssträckningen är ca 350 meter. Ledningen utförs som markförlagda kablar med dubbla kabelförband.

Ledningens sträckning och utförande beskrivs även i miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga 2.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE OCH LOKALISERING

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

SAMRÅD

Undersökningssamråd enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken har genomförts. Inbjudan till samråd skickades i september 2019 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. I september 2019 hölls också ett samrådsmöte i form av öppet hus på Karby gård i Täby.

I juni 2020 skickades inbjudan till kompletterande samråd avseende ytterligare åtgärder i anslutning till stationerna i Täljö ut till en mindre samrådsrets. Även denna gång hölls samrådsunderlaget tillgängligt på Sökandens webbplats.

En närmare beskrivning av samrådets genomförande samt redogörelse för inkomna synpunkter återfinns i samrådsredogörelsen som ingår i miljökonsekvensbeskrivningen i bilaga 2.

Länsstyrelsen i Stockholms län har efter genomfört samråd beslutat att projektet inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

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

Miljökonsekvensbeskrivningen omfattar även ombyggnation av ytterligare en ledning i området mellan befintlig station och planerad ny station i Täljö samt spänningshöjning av befintlig regionnätledning mellan Ullna och Täljö. För dessa åtgärder inlämnas två separata koncessionsansökningar. Det har av Sökanden bedömts önskvärt att behandla dessa planerade ledningsåtgärder, som berör ett relativt begränsat område, i ett sammanhang för att undersöka samordningsmöjligheter och få en samlad bild av omgivningspåverkan.

ÖVRIGT

Ansökan berör nätkoncession för område anläggningsnummer 7413T som innehas av E.ON Energidistribution AB.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 3.

Bestyrkt förteckning över innehavare av särskild rätt bifogas i bilaga 4.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Erik Pettersson

BILAGOR

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning och samrådsredogörelse

Bilaga 3. Fastighetsförteckning

Bilaga 4. Rättighetsförteckning

Bilaga 5. GIS-filer sträckning

Bilaga 6. Raseringskarta



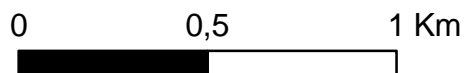
Bilaga 1

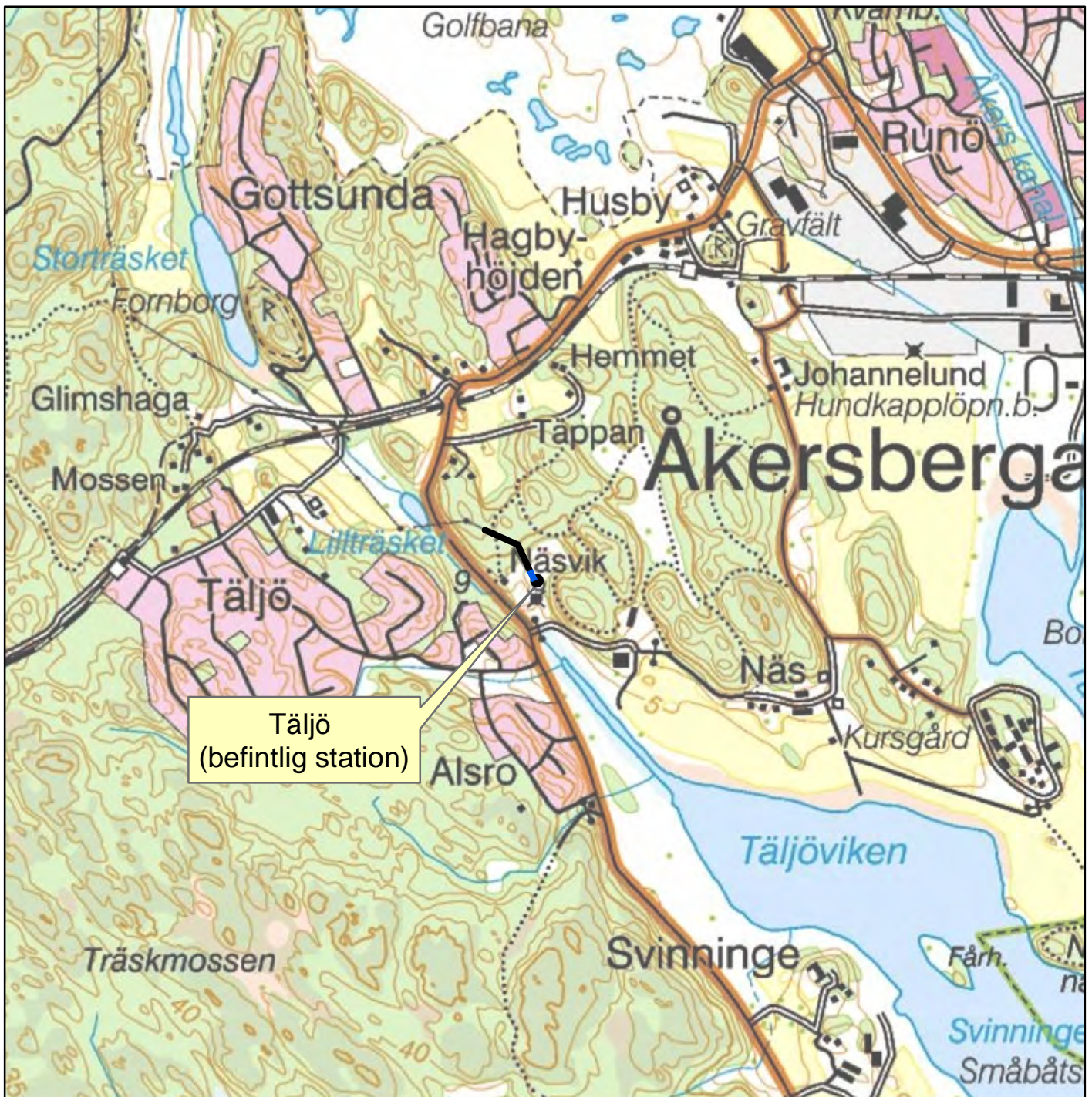
Vattenfall Eldistribution Täljö - E.ON Energidistribution Täljö

- Befintlig transformatorstation
- Ny transformatorstation

■■■■ Markkabel 70 kV




Sweco Sverige AB
 Beställare: Vattenfall Eldistribution AB
 Uppdragsnummer: 30004109-002
 Skala: 1:20 000 (A4)
 Datum: 2021-02-19





Bilaga 6

Rasering del av Ullna-Täljö

-  Befintlig markkabel 70 kV avvecklas
-  Befintlig luftledning 70 kV raseras
-  Befintlig transformatorstation

Sweco Sverige AB
 Beställare: Vattenfall Eldistribution AB
 Uppdragsnummer: 30004109-002
 Skala: 1:20 000 (A4)
 Datum: 2021-02-19

©Lantmäteriet MS2013/04895

