

2 mars 2020

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	██████████
Redovisningsenhet:	RER01011	Telefon:	██████████
		E-post:	██████████@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för två nya 132 kV kraftledningar i luftledningsutförande mellan luftledning ML9S6 och transformatorstation Söderköping i Söderköpings kommun i Östergötlands län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om tillstånd att flytta en samt bygga och driva en ny 132 kV kraftledning i luftledningsutförande mellan luftledning ML9S6 och transformatorstation Söderköping i Söderköpings kommun i Östergötlands län. Koncession för ledningen söks att gälla tills vidare.

YRKANDEN

Sökanden ansöker om att

- nätkoncession för linje gäller tills vidare.
- nätkoncession för linje ska senast 10 år efter det att beslutet att meddela nätkoncession vunnit laga kraft ha färdigställt den ledning som nätkoncessionen avser.
- då ledningen som omfattas av den aktuella nätkoncessionen är tagen i drift upphör den del av nätkoncessionen med anläggningsnummer 731 ÖAo (ML14) som ersätts av aktuell ledning att gälla.
- om ledningen som omfattas av den aktuella nätkoncessionen byggs och tas i drift ska den del av nuvarande ledning med anläggningsnummer 731 ÖAo (ML14) som ersätts av den nya ledningen raseras inom 2 år efter idrifttagandet av den nya ledningen.
- rasering och återkallande sker genom separat beslut för ledningarna med anläggningsnummer 731 ÖAo (ML14) och anläggningsnummer 731 Mp och del av anläggningsnummer 731 Hg (ML212).
- om E.ON Energidistribution AB inte genomför planerad utbyggnation, som är en förutsättning för byggnationen av ytterligare en ny ledning samt rasering av ML212, ska endast flytt och rasering av ledning med anläggningsnummer 731 ÖAo (ML14) göras.

SÄRKSILDA ÅTGÄRDER/SKYDDSÅTGÄRDER

Skyddsåtgärder har tillämpats i de fall det har ansetts nödvändigt för att minska effekterna från verksamheten och de beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) bilaga 4.

BAKGRUND OCH BEHOV

Sökanden behöver bygga om del av en 132 kV ledning söder om Söderköping samt förstärka elnätet med ytterligare en 132 kV ledning. Sträckorna utgör en del av ledningarna mellan station Söderköping och station Drothem, respektive station Drothem och station Gusum. Ledningarnas syfte är att vara del i elnätet som försörjer Söderköping stad. Anledningen till ombyggnationen är att Söderköping kommun planerar utbyggnad av bostadsområden i Alboga. Den ytterligare 132 kV ledningen behövs dels för att få en högre säkerhet i elsystemet och dels på grund av kommunens expansionsplaner för Söderköping.

I samband med detta kan även en 45 kV ledning mellan station Söderköping och station Eksund rivas. Ledningen har använts som reserv för försörjning av el till Söderköping och om ytterligare en 132 kV ledning kan byggas möjliggör det rivning av denna.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningarnas ansökta sträckningar ses i koncessionskarta (bilaga 1) och dess miljökonsekvenser beskrivs i MKB (bilaga 4). För återkallelser av koncessioner bifogas även raseringskartor (bilaga 2 och bilaga 3). En teknisk beskrivning redovisas i MKB bilaga 4.

ALTERNATIVT UTFÖRANDE

Markkabel har utvärderats och finns beskrivet i samrådsredogörelsen i bilaga till MKB.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Sökanden har arbetat efter att ta fram en sträckning med den bästa möjliga utformningen och lokalisering. Under samrådet utformades ytterligare sträckningsalternativ, utöver de som samrådet inleddes med, efter hänsynstagning till inkomna synpunkter från myndighet och särskilt berörda. Alternativen beskrivs utförligt i MKB.

SAMRÅD

Undersökningssamråd enligt 6 kap. MB har genomförts och ses i samrådsredogörelsen i bilaga till MKB. Länsstyrelsen Östergötlands län beslutade 2019-12-12 att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Beslutet bifogas som bilaga till MKB.

MILJÖKONSEKVENSER

Projektet medför vissa miljökonsekvenser, se tabell 1. Miljökonsekvenserna är mer utförligt beskrivna MKB, bilaga 4. Såsom har beskrivits i MKB bedöms konsekvenserna bli begränsade då ombyggnationen har utformats med hänsyn till närboende och nedanstående aspekter.

Tabell 1 Samlad bedömning av konsekvenser för människor och miljö. Bedömningen innefattar eventuella skyddsåtgärder som har presenterats i MKB.

Aspekt	Konsekvens*
Samhällsnytta	Positiv konsekvens
Markanvändning och planer	Positiv konsekvens
Naturmiljö	Liten negativ konsekvens
Kulturmiljö	Liten negativ konsekvens
Friluftsliv	Obetydlig konsekvens
Landskapsbild	Obetydlig konsekvens
Boendemiljö	Obetydlig konsekvens

ÖVRIGT

Nätkoncession för område, anläggningsnummer OGO, som berörs av ansökan innehas av E.ON Energidistribution AB

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 5.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB

Elin Karlsson


BILAGOR


Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Raseringskarta ML14

Bilaga 3a-c. Raseringskarta ML212

Bilaga 4. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning och samrådsredogörelse

Bilaga 5a-c. 

Bilaga 6. 

2020-101738-0001

2020-03-04