

19 maj 2020

Energimarknadsinspektionen

Box 155

631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer:	556417-0800	Sökandens referens:	██████████
Redovisningsenhet:	RER01011, REL00572	Telefon:	██████████
		E-post:	██████████@vattenfall.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för ny ersättningsledning i 52 kV-konstruktionsspänning (45 kV- systemspänning) i luftledningsutförande samt ansökan om återkallelse för del av befintlig kraftledning i Liikavaara, Gällivare kommun i Norrbottens län.

ANSÖKAN

Vattenfall Eldistribution AB (Sökanden), ansöker om nätkoncession i form av ett tillärende för omdragning av befintlig 40 kV-kraftledning i luftledningsutförande samt ansöker om återkallelse för del av befintlig kraftledning i Liikavaara, Gällivare kommun, Norrbottens län. Aktuellt anläggningsnummer är 714 Me.

YRKANDEN

- Tillärendet som omfattas av den aktuella nätkoncessionen ska gälla tills vidare, kopplat till 714Me.
- Rasering och återkallande av del som ska rivas ska ske i samma beslut.
- Om inte gruvan erhåller nödvändiga tillstånd och uppförs ska den aktuella nätkoncessionen upphöra att gälla genom att Vattenfall Eldistribution återkallar nätkoncessionen.

BAKGRUND OCH BEHOV

Boliden Mineral AB som bedriver gruvverksamhet i Aitik utanför Gällivare avser att utöka sin gruvverksamhet så att den även omfattar byn Liikavaara. Del av befintlig 45 kV-kraftledning som sträcker sig genom Liikavaara kommer att raseras och behöver därför ersättas med en ny ledning utanför det planerade gruvindustriområdet. Den del av befintlig ledning som ersätts kommer att rivas i samband med att den nya ledningen uppförs.

STRÄCKNING OCH UTFÖRANDE

Ledningen planeras att förläggas invid befintlig 150 kV-kraftledning norr om Liikavaara för att sedan återansluta till befintlig 45 kV-kraftledning öster om Liikavaara, se bifogad koncessionskarta och

2020-05-25

2020-102290-0001

återkallelsekarta. Förordad sträckning för ny del är cirka 6,5 km lång. Del av befintlig ledning som ska raderas är cirka 6 km lång.

SÄRSKILDA ÅTGÄRDER/SKYDDSÅTGÄRDER

Arbeten i anslutning till våtmarker, sjöar, vattendrag samt övriga känsliga områden ska genomföras på snötäckt och tjälad mark. Känsliga områden ska då markeras ut på kartor och planering av tidpunkt och körning ska ske innan så att känsliga områden undviks. Övriga specifika skyddsåtgärder med avseende på främst natur- och kulturmiljöer anges i MKB och kommer att anges i miljöåtgärdsplanen.

ALTERNATIV STRÄCKNING

Möjliga ledningsdragningar begränsas av Bolidens planerade gruvindustriområde och stängsel samt läget för befintliga ledningar, varför ingen specifik alternativutredning har genomförts. Det har endast funnits ett aktuellt huvudalternativ för ledningsdragningen som har justerats under arbetets gång.

Alternativa sträckningar innan genomförda justeringar av huvudalternativet har varit att förlägga ledningen längre österut från Bolidens planerade stängsel samt att förlägga ledningen på norra sidan av befintlig 150 kV-ledning. Efter inkomna synpunkter från berörd sameby valde Vattenfall Eldistribution AB att förlägga ledningen närmare Bolidens planerade stängsel och därmed minimera intrånget i för samebyn viktiga renbetesmarker. Anpassningar har även gjorts med hänsyn till genomförd naturvärdesinventering för att minimera påverkan på höga naturvärden genom att förlägga ledningen på södra sidan av befintlig 150 kV-ledning istället för norra sidan.

SAMRÅD

Ett skriftligt undersökningssamråd, samrådsmöte med berörd sameby och ett kompletterande samråd för ny sträckning har genomförts, se bilaga 6.

Vattenfall har efter samråd med berörd sameby anpassat kraftledningens sträckning i linje med samebyns önskemål och har samrått igen med de som berörs av den justerade sträckningen.

Länsstyrelsen Norrbotten har beslutat att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan, se bilaga 7. En liten miljökonsekvensbeskrivning har således upprättats, se bilaga 3.

MILJÖKONSEKVENSER OCH HÄNSYN

I den aktuella kraftledningens närområde finns riksintresse för rennäring, riksintresse kommunikationer för väg E10, riksintresse för totalförsvaret samt riksintresse för Lina älv med mindre biflöden. Ingen påtaglig skada bedöms uppstå för något av riksintressena. Detta förutsatt att föreskrivna skyddsåtgärder vidtas för att skydda riksintresse för rennäring och riksintresse för Lina älv med mindre biflöden.

Åtgärden bedöms medföra positiva konsekvenser för strömförsörjningen i området. Konsekvenserna bedöms även bli positiva med hänsyn till planer i området då åtgärden är i enlighet med den detaljplan för gruvindustriområdet som är under framtagande. Konsekvenserna för markanvändningen i området bedöms bli obetydliga till små negativa.

För att minimera påverkan på höga skogliga värden har anpassningar av ledningens sträckning gjorts i enlighet med förslag i genomförd naturvärdesinventering. Med hänsyn till bedömda värden,

VATTENFALL

anpassningar och skyddsåtgärder samt de effekter som uppstår bedöms de samlade konsekvenserna för naturmiljö bli små till måttligt negativa.

Med föreskrivna skyddsåtgärder bedöms projektet inte medföra försämrade möjligheter att uppnå/bibehålla vattenförekomsternas miljö kvalitetsnormer.

Omkring byn Liikavaara förekommer det registrerade fornlämningar, vilket visar att människor historiskt vistats i området. Med idag tillgänglig information bedöms inga fornlämningar påverkas av åtgärden. Konsekvenserna bedöms därmed bli obetydliga.

I enlighet med samebyns önskemål har anpassningar för att minimera intrång i värdefulla betesmarker gjorts. Effekterna bedöms bli små negativa med hänsyn till att det är en mindre andel skogsmark som kommer att avverkas samt att de störningar som uppstår är av tillfällig karaktär. Konsekvenserna för rennärningen bedöms bli små till måttligt negativa om föreskrivna skyddsåtgärder följs.

Med föreskrivna skyddsåtgärder bedöms konsekvenserna av rivningen av del av befintlig ledningssträcka sammantaget bli små negativa till obetydliga när arbeten i känsliga områden utförs vintertid på snötäckt och tjälad mark tillsammans med att ledningens alla delar omhändertas enligt gällande föreskrifter och inget material planeras att kvarlämnas.

ÖVRIGT

Berörd områdeskoncession är 8600K. Nätkoncession i området innehas av Vattenfall Eldistribution AB och anläggningsnumret till aktuell ledning är 714 Me.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i bilaga 4.

För Vattenfall Eldistribution, enligt fullmakt



Med vänliga hälsningar

Vattenfall Eldistribution AB



BILAGOR

- Bilaga 1. Koncessionskarta
- Bilaga 2. Återkallelsekarta
- Bilaga 3. Miljökonsekvensbeskrivning inkl. teknisk beskrivning
- Bilaga 4. Fastighetsförteckning
- Bilaga 5. GIS-filer
- Bilaga 6. Samrådsredogörelse
- Bilaga 7. Beslut om betydande miljöpåverkan

2020-05-25

2020-102290-0001