

2020-06-05

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer: 556231-6850

Projektledare: [REDACTED] Sektionschef EI G12

Telefon: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en befintlig 10 kV-ledning mellan station HS1-10 och pumpstation US15 vid Kristinebergsgruvan, Lycksele kommun, Västerbottens län

Ansökan

Boliden Mineral AB avser ansöka om nätkoncession (tillstånd) för en cirka 2 kilometer lång befintlig 10 kV-ledning (nominell spänning) i markkabelutförande mellan station HS1-10 och pumpstation US15. Syftet med den befintliga ledningen mellan station HS1-10 och pumpstation US15 är att försörja råvattenpumpstationen med el. Pumpstationen försörjer Kristinebergsgruvan med råvatten för bl.a. borrhning. Skriftligt samråd kring rubricerad ledning genomfördes januari-februari 2020.

Yrkanden

- Boliden Mineral AB yrkar att Energimarknadsinspektionen beviljar koncession enligt ansökan samt att det gäller tillsvidare.

Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt med inarbetade åtgärder för respektive miljöaspekt i kapitel 5 *Förutsättningar och konsekvensbedömning* i Bilaga 2 *Miljökonsekvensbeskrivning*.

Bakgrund och behov

Boliden Mineral har mottagit ett föreläggande (dnr: 2018-102186) från Energimarknadsinspektionen om att ansöka om nätkoncession för linje för ledningen mellan station HS1-10 och pumpstation US15 (anläggningsnummer 5323s). Koncessionen löpte ut 21 april 1994.

Syftet med den befintliga ledningen mellan station HS1-10 och pumpstation US15 är att försörja råvattenpumpstationen med el. Pumpstationen försörjer Kristinebergsgruvan med råvatten för bl.a. borrhning.

Sträckning och utförande

Ledningen går mellan station HS1-10 och pumpstation US15 inom Kristinebergsgruvans verksamhetsområde. Den befintliga ledningen går som 10 kV-ledning i markkabelutförande.

En byggnads- och anläggningsfri zon finns ovanför kablarna. Syftet med zonen är att skydda kablarna och hålla dem tillgängliga för reparation.

2020-06-10

2020-102373-0001

Alternativt utförande och plats

Inga alternativa sträckningar eller utformningar har studerats för ledningen då det inte har ansetts erforderligt när denna ansökan om ny nätkoncession omfattar en befintlig kabel intill Kristinebergs verksamhetsområde.

En ny dragning av ledningar i markkabel- eller luftledningsutformning, jämfört med att befintlig kabel får fortsatt vara i drift, medför nya intrång och bedöms inte vara motiverat varken utifrån miljöskäl eller utifrån ekonomisk rimlighet.

Samråd

Skriftligt samråd kring rubricerad ledning genomfördes januari-februari 2020, se Bilaga 2a *Samrådsredogörelse*. Boliden Mineral valde att genomföra ett undersökningssamråd enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken (1998:808) då bolaget gjorde bedömningen att projektet inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Inkomna synpunkter har sammanställts i en samrådsredogörelse. Samrådsredogörelsen med Boliden Minerals kommentarer till inkomna yttranden redovisas i Bilaga 2a. Framförda synpunkter har beaktats under framtagande av tillståndsansökan och miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljökonsekvenser och hänsyn

Kabeln är belägen i skogsbruksmark inom Kristinebergsgruvans verksamhetsområde och går i skogsbruksmark. Det finns ingen bebyggelse i närheten till ledningen. Ledningen i dess nuvarande och planerade utformning, bedöms inte bidra till några kumulativa effekter och utgör inga risker för människors hälsa.

Ledningens fortsatta drift och underhåll bedöms inte medföra några negativa effekter på landskap och boendemiljö, natur- och kulturmiljö, rekreation och friluftsliv, rennäring eller övrig markanvändning och infrastruktur jämfört med nuläget.

Sammanfattningsvis bedöms kabelns effekter och konsekvenser vid fortsatt drift som obetydliga på berörda intressen. I jämförelse med nollalternativet bedöms effekterna från ledningen i dess nuvarande utformning vara positiva för berörda intressen.

Miljöbalkens allmänna hänsynsregler

I miljöbalkens andra kapitel finns allmänna hänsynsregler som gäller vid alla åtgärder som inte är av försumbar betydelse. Dessa ska följas av alla. Vid tillståndsprövning eller liknande prövning är verksamhetsutövaren skyldig att visa att miljöbalkens allmänna hänsynsregler följts.

Projektets överensstämmelse med miljöbalkens hänsynsregler redovisas i kapitel 6 *Miljöbalkens allmänna hänsynsregler* i Bilaga 2 *Miljökonsekvensbeskrivning*.

Bestyrkt fastighetsägarförteckning bifogas i Bilaga 3a.

Koncessionen ska falla under intäktsram RER 01022.

För Boliden Mineral AB



Lars Grönfeldt

Bilagor

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning

Bilaga 2a. Samrådsredogörelse

Bilaga 2b Beslut om ej betydande miljöpåverkan

Bilaga 3a. Fastighetsägarförteckning (Bestyrkt)

Bilaga 3b. Fastighetsägarförteckning (xls)

Bilaga 4. Shapefil med sträckningssträckning