

2020-01-28

Energimarknadsinspektionen
Box 155
631 03 ESKILSTUNA

Organisationsnummer: 556231-6850

Projektledare: Sektionschef El G12

Telefon:

E-post: @boliden.com

Ansökan om nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) för en befintlig 10 kV-ledning mellan station US31-10 vid Petiknäsgruvan och station HS1-10 vid Renströmsgruvan, Norsjö- och Skellefteå kommuner, Västerbottens län

Ansökan

Boliden Mineral AB ansöker om nätkoncession (tillstånd) för en cirka 2,4 kilometer lång befintlig 10 kV-ledning (nominell spänning) mellan station US31-10 vid Petiknäsgruvan och station HS1-10 vid Renströmsgruvan. Syftet med den befintliga ledningen är att förse gruvan och industriområdet i Petiknäs med el. Skriftligt samråd kring rubricerad ledning genomfördes november-december 2019.

Yrkanden

- a) 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 Petiknäsgruvan och Renströmsgruvan (anläggningsnummer 4583p) vars koncession löpte ut 30 april 2010.

Petiknäsgruvan var tidigare en egen gruva men sedan många år är den sammanbunden med Renströmsgruvan och båda gruvområdena omfattas idag av ett gemensamt miljötillstånd. Syftet med den befintliga ledningen är att förse Petiknäs industriområde och gruva med el.

Sträckning och utförande

Ledningen går mellan station US31-10 vid Petiknäsgruvan och station HS1-10 vid Renströmsgruvan. Den befintliga ledningen går som 10 kV-ledning i markkabelutförande de första cirka 450 metrarna från stationen vid Renströmsgruvan och fram till vägen som går mellan de två gruvorna. Vid vägen övergår ledningen till luftledningsutförande och följer vägen i stort sett hela vägen fram till stationen vid Petiknäsgruvan. De sista cirka 35 metrarna in till stationen övergår luftledningen till markkabel.

Den befintliga skogsgatans bredd varierar mellan 5–15 meter beroende på teknik och sträckning. En byggnads- och anläggningsfri zon upprätthålls ovanför kablarna i mark. Syftet med zonen är att skydda kablarna och hålla dem tillgängliga för reparation.

Alternativt utförande och plats

Inga alternativa sträckningar eller utformningar har studerats då det inte har ansetts erforderligt när denna ansökan om ny nätkoncession omfattar en befintlig ledning som stått på platsen i cirka 30 år. En ny ledningsdragning på en annan plats, jämfört med att befintlig ledning 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 november-december 2019, 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

Ledningen mellan station US31-10 vid Petiknäsgruvan och station HS1-10 vid Renströmsgruvan har stått på platsen i cirka 30 år. Vid fortsatt drift av ledningen i dess nuvarande utförande tillkommer inga nya effekter eller konsekvenser på omgivande intressen.

Sammanfattningsvis bedöms ledningens 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

Bilagor

Bilaga 1. Koncessionskarta

Bilaga 2. Miljökonsekvensbeskrivning

Bilaga 2a. Samrådsredogörelse

Bilaga 2b Beslut om icke betydande miljöpåverkan

Bilaga 3a. Fastighetsägarförteckning (Bestyrkt)

Bilaga 3b. Fastighetsägarförteckning (xls)

Bilaga 4. Shape med sträckning