

Kontaktperson

[REDACTED]@skekraft.se

2017-06-30

AB 1

Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 Eskilstuna

## Ansökan om förnyad nätkoncession för linje enligt ellagen (1997:857) avseende del av kraftledning vid Morö backe, Skellefteå kommun

### Ärende

Skellefteå Kraft Elnät AB (fortsatt benämnt Skellefteå Kraft), organisationsnummer 556244-3951, ansöker härmed om förnyad nätkoncession för linje för att fortsatt driva del av befintlig kraftledning vid Morö backe, Skellefteå kommun. Koncessionen har nummer 412 G# (1). Skellefteå Kraft ansöker också om att koncessionen ska gälla tills vidare.

### Syfte

Syftet med omkoncessionen är att fortsatt säkerställa redundans för strömförsörjningen till Rönnskärsverken (Boliden Mineral AB).

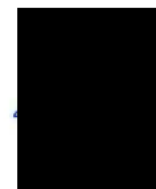
### Ledningssträckning

Ledningen består av ca 2,2 km luftledning

### Tekniskt utförande

Den befintliga kraftledningen är uppförd med en konstruktionsspänning på 170 kV men drivs med en nominell spänning på 145 kV. Kraftledningen är uppförd med dubbelstolpar i trä. Ledningen är trädsäkrad vilket innebär att kraftledningen är uppförd i en ca 30-40 meter bredd kraftledningsgata som hålls öppen genom att buskar och sly med jämna mellanrum avverkas. I samband med detta avverkas också farliga kanträd.

Skellefteå Kraft yrkar på att aktuell ledningssträckning får behållas i nuvarande utförande. Sträckningen för vilken nätkoncession för linje söks framgår av karta i bilaga A. Tekniska data för ledningen framgår av den tekniska beskrivningen enligt bilaga B.



## Genomfört samråd och studerade alternativ

Samråd enligt 6 kap 4 § Miljöbalken har genomförts skriftligt under våren 2017 till bl.a. fastighetsägare och ägare med särskild rätt m.m. Utöver det har ett separat samråd hållits med Mausjaure sameby. En fullständig samrådsredogörelse ges i MKBn samt bilaga 1 till MKBn.

## Berörda riksintressen och andra bevarandevärden

Ledningen är delvis förlagd i ett område som är satt som riksintresse för framtida E4-dragning. I övrigt så berörs inga riksintressen för t.ex. kulturmiljö, rennäring, naturvärden eller i övrigt skyddade områden av ledningen. Ej heller några fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar bedöms påverkas av kraftledningssträckningen.

## Planförhållanden

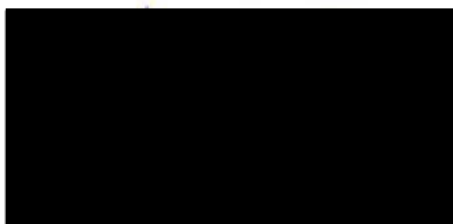
Kraftledningen går inom detaljplanerat område men står inte i konflikt med denna.

## Berörda fastigheter och markupplåtelse

De fastigheter som berörs av den föreslagna ledningssträckningen är uppräknade i en fastighetsförteckning i koncessionsansökans bilaga C. Alternativa ledningssträckningar är utvärderade och redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen. De fyra fastigheter som berörs av ledningssträckan tillhör Skellefteå kommun samt Skellefteå Kraft.

## Tidplan

Ansökan lämnas in i juli 2017. Om tillståndet medger att kraftledningen får fortsätta drivas enligt nuvarande utförande kommer inge fler åtgärder behöva utföras. Om tillståndet anger att ledningens sträckning och/eller utförande ska ändras påbörjas detta förändringsarbete så snart tillståndet erhållits.



Skellefteå Kraft Elnät AB



- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]