

2018-09-28

KOMPLETTERING TILL
ANSÖKAN OM FÖRLÄNGD
KONCESSION FÖR DEL AV
LEDNING AL6 S4

Teknisk beskrivning för del av AL6 S4 från Långele station till avgrening mot Lasele

Denna tekniska beskrivning kompletterar kap 2.1.1 och 2.1.2 i Bilaga 1 Miljökonsekvensbeskrivning.

- *Ledningens konstruktionsspänning och den nominella systemspänning som ledningen är tänkt att drivas med*

Konstruktionsspänning: 245 kV

Nominell systemspänning : 220 kV

- *Bild och beskrivning av ledningens utförande, stolphöjd, vilken typ av ledning, ledningsarea samt fasavstånd*

Stolphöjd: 19 m och 26 m (står dock nere i älven med höga bergssidor på var sida)

Typ av ledning: Stålstolpsledning, avgrening till Långhjörn: Se bifogad ritning

Ledningsarea: 2 x 454 mm² FeAl

Fasavstånd: 7 m

För bild av stolpar: Se "Illustration till Teknisk beskrivning"

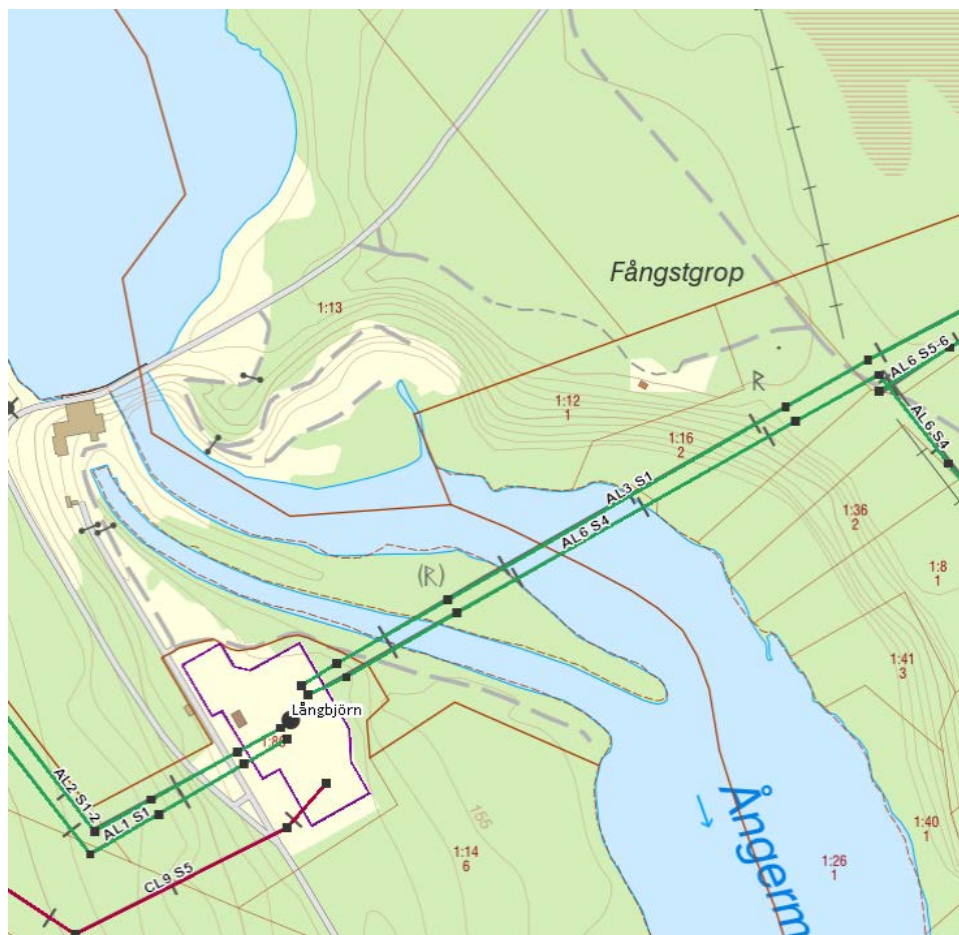


- *Årsmedelströmlast samt max- och minimiströmlast under ett normalt år, vilket avser strömlasten under den period på året då ledningen har som högst respektive lägst belastning. Perioden kan bestå av några dagar eller ett par veckor, men periodens längd ska framgå*

Årsmedelström last: 175 A (2005-2014)

- *Information om vad som utgör ledningssträckans start- och slutpunkter, det vill säga om dessa punkter utgörs av ställverk, transformatorstationer, kopplingsstationer eller motsvarande*

Från Långbjörn station till avgrening mot Lasele.



Del av AL6 S4 ut från Långbjörn station som det här handlar om, fyra stolpar ut från stationen (dvs till vinkeln)