

Energimarknadsinspektionen
registrator@ei.se

2022-01-25

Komplettering av ärende 2020-100167

Boliden Mineral AB har mottagit Energimarknadsinspektionens begäran om komplettering av rubricerat ärende (ledningen mellan station US31-10 vid Petiknäsgruvan och station HS1-10 vid Renströmsgruvan), daterad 2022-01-13. Kompletteringen ska ha inkommit till Ei senast den 31 januari 2022.

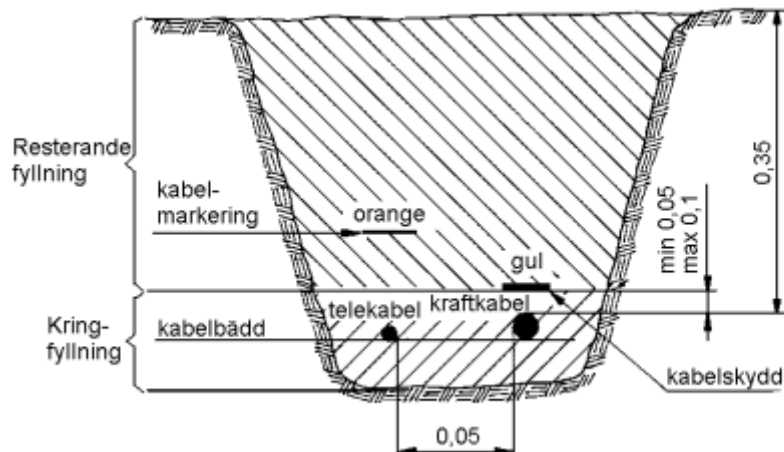
Nedan följer Ei:s frågor följt av Boliden Minerals svar *i kursivt*.

Komplettering

Förläggning av kabel

- Ni behöver inkomma med en beskrivning av hur schakten ser ut (förläggningssätt).
- Ni behöver förtydliga vad kabeln är tillverkad av. Anledningen är att ni nämner både aluminium och koppar som ledarmaterial och inget om övrigt material i kabeln.

Boliden Mineral: Nedan följer en beskrivning av hur kabelschakten ser ut för de befintliga markförlagda kraftkabelförbanden, se Figur 1, Tabell 1.



Figur 1. Principskiss för kabelförläggning enligt SS-EN 424 14 37.

Tabell 1. Teknisk information kraftkabel Renström HS1-10 till Petiknäs US31-10.

Kraftkabel AXQJ 3x240

Konstruktionsegenskaper	
Ledare, material	Aluminium
Ledare, tvärsnittstyp	Rund, fäträdig
Isolering, material	PEX
Mantel, material	PE HD (HD-polyeten)
Färg	Svart
Halogenfri	Ja
Ledare, flexibilitet	Class 2
Skärm	Koncentrisk CCA-tråd

Jordlina Cu 95

Konstruktionsegenskaper	
Ledare, flexibilitet	Class 2
Ledare, material	Blank koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund komprimerad
Number of conductors	1