

Norges vassdrags- og energidirektorat
v/Anette Ødegård

Deres referanse

AØ

Deres dato

Vår referanse

KIE

Vår dato

16.06.2022

Endringssøknad til 132 kV Bardufoss - Finnfjordbotn

Arva viser til møte torsdag 16. juni 2022 på Teams.

For innføring i Finnfjordbotn transformatorstasjon av 132 kV forbindelser søker Arva om en mindre justering.

Tiltaket berører kun grunneier Senja kommune på Gnr./Bnr. 48/4. For linjene L1 og L2 søker Arva om å sette opp 2 separate endemaster nord for Ferroveien, mot tidligere 1 felles mast. I den forbindelse søker Arva også om å legge et ekstra kabelsett med tverrsnitt tilsvarende 1x3x1x2000 mm² Al, fra kabelendemast nord for Ferroveien til Finnfjordbotn transformatorstasjon. Kablene legges i en felles trasé, kabeltrasé vil ha en bredde i bunn av grøft på ca. 2,2 m. Dette er lagt frem for Senja kommune senest i møte den 10.6.2022.

Arva vil da ha for:

- Linje1: en kabel (K1) med lengde på ca. 350 m. og tverrsnitt 1x3x1x2000 mm² Al fra egen endemast nord for Ferroveien til Finnfjordbotn transformatorstasjon. Tilknyttes ledningen Finnfjordbotn-/ til Bardufoss-transformatorstasjon.
- Linje2: en kabel (K2) med lengde på ca. 350 m. og tverrsnitt 1x3x1x2000 mm² Al fra egen endemast nord for Ferroveien til Finnfjordbotn transformatorstasjon. Tilknyttes ledningen Finnfjordbotn-/ til Fossmoen-transformatorstasjon.
- For den nye linje L3 etableres det en dobbelkabel (K3) med lengde på ca. 350 m. og tverrsnitt 2x3x1x2000 mm² Al med egen endemast sør for Ferroveien tilknyttes den nye ledningen Finnfjordbotn-/ til Bardufoss-transformatorstasjon.

Se vedlegg 1 som viser innføringer til Finnfjordbotn transformatorstasjon.

Med vennlig hilsen
Arva AS

Knut Ivarsson Elverum

Vedlegg 1. Enlinjeskjema innføring av 132 kV linjer i Finnfjordbotn