

### Bilaga 3. Teknisk beskrivning

Nedan tabell redovisar de tekniska parametrar som är aktuella för den planerade verksamheten.

Ledning	BL72, BL73 och BL74 (Ledningarna) går mellan transformatorstationerna MT16 och BT721.
Ledningstyp	Ledningarna blir av typ markförlagd kabel [Redacted]
Längd	Ledningarna uppskattas ha en sträcka på ca 400 m. En mer detaljerad sträcka fastställs först under detaljprojekteringen.
Huvudsaklig stolptyp	n/a
Konstruktionsspänning	145 kV
Nominell spänning	132 kV
Överföringsbehov och överföringsförmåga	[Redacted]  Vid nybyggnation använder Vattenfall Eldistribution som regel ett fåtal standardiserade ledareor, vilket innebär att konstruktion, underhåll och reservdelshållning förenklas och ger ett kostnadseffektivt elnät.  [Redacted]
Systemjordning	Ledningarna kommer att drivas vid 130 kV och då ingå i ett direktjordat system.  Ledningarna och tillhörande kontrollanläggningar utformas så att gällande normer och föreskrifter uppfylls. Innan ledningarna tas i bruk kommer drifttillstånd att sökas hos Elsäkerhetsverket.

2021-10-31 10:37:47

Ledningarna berör (annan infrastruktur)	Passage av enskild väg, data- och telekablar och parallellgång med luftledning.
Övrigt	n/a