

Teknisk beskrivning

Ägare:

Vattenfall Eldistribution AB

Organisationsnummer:

556417-0800

Adress:

Aurorum 12, 977 75 Luleå

Ledningssträcka	Ledningen går mellan det övre och nedre ställverket i Messaure. Ledningen är cirka 550 meter lång och har tidigare varit en del av anläggningen för Vattenfall Vattenkrafts elproduktion
Ledningslittera	Befintlig ledning som idag ingår i Vattenfall vattenkrafts IKN nät. Därför finns det ingen littera.
Ledningstyp	Duplex
Huvudsaklig stolptyp	Trebenta stålstolpar med topplinor
Konstruktionsspänning	420 kV
Nominell spänning ¹	380 kV ¹
Ledningen berör	Området omkring det övre och nedre ställverket i Messaure, ca 550 meter.
Övrigt	Större delen av den aktuella ledningen är inhägnad men ledningen korsar allmän väg, en sträcka på ca 100 meter som är belägen utanför inhägnaden. Ledningen är sambyggd med en annan ledning, men denna är inte i drift.

¹ Enligt Svensk Standard SS-EN 60038

Effektbehov: 442 MW

Överföringskapacitet: 442 MW

Tvårsnittareor: 910 mm²

Systemjordning: Direktjordad, idrifttagen 1967, ny T1 och kontrollanläggning T1 2017, 316MVA/0,83ka, fränkopplingstid 0,40s. Direktjordad nollpunkt, beräknad jordslutningsström 26,4 kV och momentan fränkopplingstid vid jordfel. Nollpunktströmskydd installerat i nollpunkten.

Isolatorstyp: Hängande isolatorer i portalstolpe av stål.