# Rapport fra måling av overgangsmotstand mot jord

***Anleggsinformasjon:***

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sted | | Frekvens | [Hz] | ☐ 16 2/3 | ☐ 50 | ☐ Høyfrekvent |
| Km | | Spenning | [V] | | | |
| Banenummer | | Fagområde | | ☐ Elkraft | ☐ Signal | ☐ Tele |
| Anleggstype | | | | | | |
| Maximo nr | | | | | | |

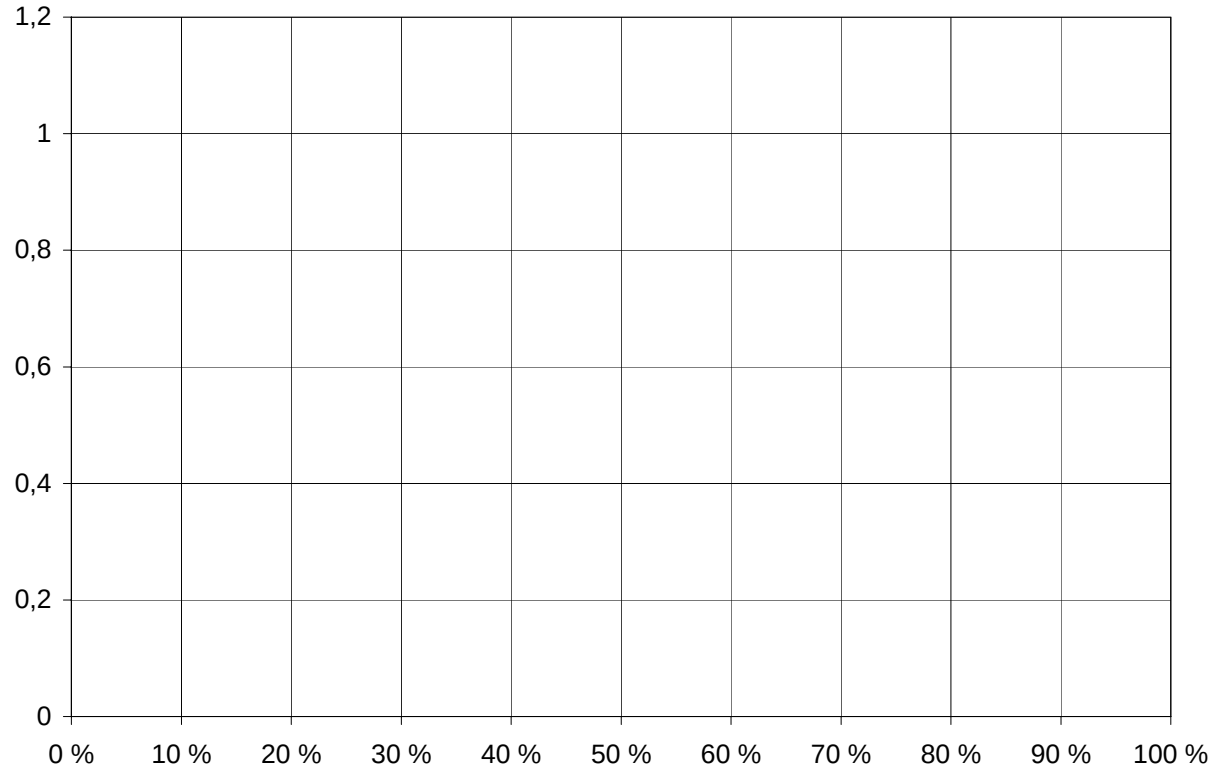
***Anleggsdata:***

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Jordsmonn | ☐ Fjell | ☐ Grus | ☐ Leire | ☐ Jord | ☐ Sand |
| Elektrodeform | ☐ Spyd | ☐ Kråkefot | ☐ Plate | ☐ Maskenett | ☐ Jordtråd/ring |
| Jordbefordringsmiddel | ☐ Bentonitt | ☐ Petrokoks | ☐ Nei | ☐ Ja, men ukjent | |
| Elektrodestørrelse/antall | | | | | |
| Type jordledning [mm2] | | | | | |
| Lengde jordledning [m] | | | | | |
| Elektrodedybde [m] | | | | | |
| Jordingsformål | ☐ Beskyttelse | ☐ Overspenning | ☐ Lynavleder | | |

***Målediagram ved førstegangs måling:***

Avstand mellom jordelekttrode og strømelektrode [m]

| | 0 % | 10 % | 20 % | 30 % | 40 % | 50 % | 60 % | 70 % | 80 % | 90 % | 100 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Målt resistans [Ohm] | | | | | | | | | | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| Forskjell mellom måling 50 % og 60 % [%] | | 60 % og 70 % [%] | |
| Valgt referansepunkt [meter fra elektrode] | | Referansepunkt [%] | |

***Krav***

Krav til overgangsmotstand ihht regelverk/forskrift [Ohm]

***Skisse:***

***Måleresultat:***

| Metode: | Potensial/Jordsystem | | Jordsmonn | Vær | Temp | I | U | Z | Sign |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dato | -fall / | -måler | Vått/fuktig/tørt | Vått/fuktig/tørt | [g C] | [A] | [V] | [Ohm] | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |
| | ☐ | ☐ | ☐ ☐ ☐ | ☐ ☐ ☐ | | | | | |

Krav til overgangsmotstand [Ohm]

***Kommentarer/informasjon/avvik:***

***Avslutning:***
Står hjelpeelektrodene igjen merket i terrenget? ☐ Ja ☐ Nei

***Registrering:***

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Måling utført av: | Dato: | | Sign: | |
| Godkjent Infrastruktureier | Dato: | | Sign: | |
| Lagt inn i Maximo: | Dato: | | Sign: | |