

EMV OS Uilenburg 0,4 microtesla

Contactpersoon: Johan Kroeze

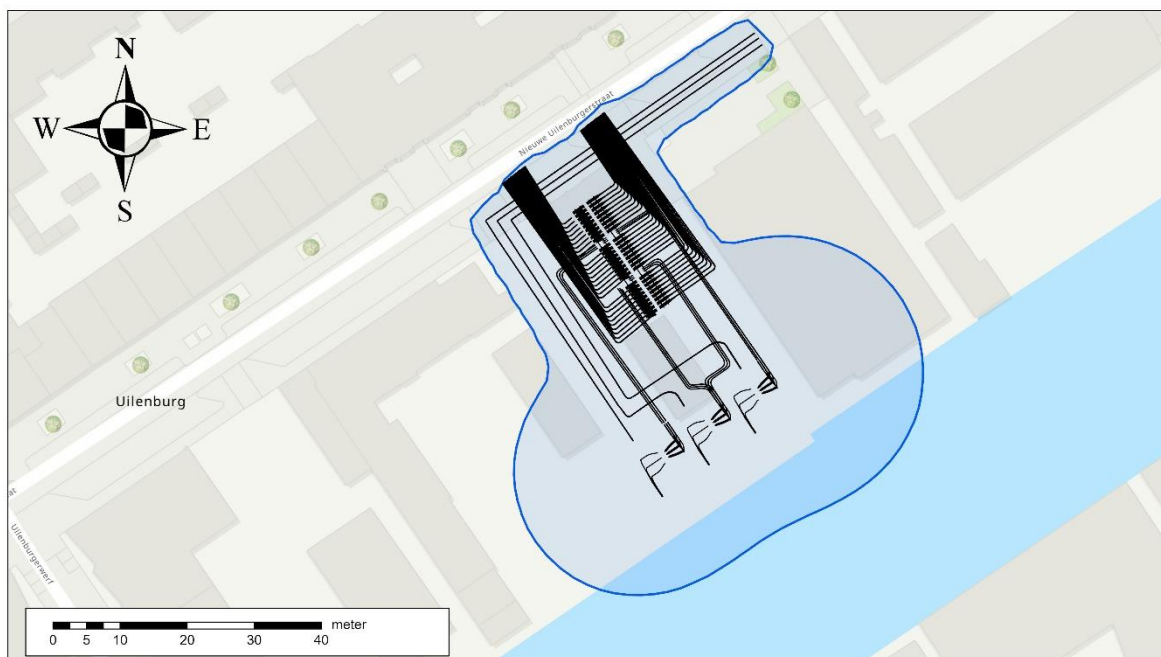
Datum: 22 april 2024

Versiebeheer:

| Versienummer | Datum |
|--------------|---------------|
| 0.2 | 15 april 2024 |
| 0.3 | 18 april 2024 |
| 0.4 | 22 april 2024 |

Kwaliteitsborging:

Nader in te vullen.



Uitgangspunten:

Berekeningen zijn uitgevoerd conform de nieuwe rekenmethodiek voor onderstations in binnenstedelijk gebied.

Bedrijfszeker vermogen: 80 MVA

Spanningsniveaus: 50/10 kV

Tabel 1: Hoofdcomponenten onderstation Uilenburg.

| Component | Spanningsniveau | Aantal |
|---------------------------|-----------------|--------|
| Voedende kabels | 50 kV | 3 |
| Transformatoren | 50/10 kV | 3 |
| Transformatorverbindingen | 10 kV | 4 |
| Schakelinstallaties | 10 kV | 2 |
| Afgaande kabels | 10 kV | 54 |

Figuur 1: Vermogensverdeling van onderstation Uilenburg op basis van het bedrijfszeker vermogen (80MVA).

