

VERANTWOORDINGSNOTA RISICO NAAR BRAND - GRIDCONNECTIE

- Dossier: 10221
- Aanvrager: TotalEnergies Marketing Belgium NV
Anspachlaan 1 te 1000 Brussel
- Ligging: TotalEnergies Ertvelde Gridconnectie
Kuhlmannlaan (zn)
9940 Gent (Evergem)

HET VOORWERP VAN DE AANVRAAG:

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het plaatsen van 2 nieuwe substations, een inkuiping met technische installatie (transformator van 6.000 kVA) + bijhorende technische- en terreinaanlegwerken in functie van de verdere ontwikkeling met betrekking van het gridconnectiepunt te Ertvelde.

Omvat volgende werken:

- Het plaatsen van een nieuw prefab substation 637 van 36 kV met bijhorende technische en terreinaanlegwerken (3,80x 6,80x3,31m)
- Het plaatsen van een nieuw prefab substation 638 van 12 kV met bijhorende technische en terreinaanlegwerken (2,70x 8,50x2,78m)
- Het plaatsen van een technische installatie met stroomtransformator van 6.000 kVA bovenop een inkuiping met bijhorende technische en terreinaanlegwerken (34,96 m²)
- Het plaatselijk herinrichten van de projectzone door het deels verwijderen van de groenzone ter hoogte van de werken en het aanleggen van de nodige verhardingen in functie van de nieuwe substations en de technische installatie waarvan 48,6 m² in grind en 216,80 m² in waterdoorlatende klinkers + een gedeeltelijke reliëfwijziging.
- Plaatsen van een hekwerk/draadafsluiting van 2,2 m hoogte rondom de projectzone met bijhorende toegangen.
- Kappen van 1 boom en de aanvrager voorziet een heraanplant met 3x esdoorn.

SUBSTATIONS

De substations bestaan uit een prefab betonnen behuizing en zijn volledig vrijstaand.
Ze zijn voorzien van de nodige brandblusser en noodverlichting.

TECHNISCHE INSTALLATIE MET TRANSFORMATOR

De transformator staat in openlucht en is opgesteld op een betonnen inkuiping.
De installatie zal periodiek gekeurd worden en zal op regelmatige basis onderhouden worden.

BEREIKBAARHEID

Het gridconnectiepunt is vlot bereikbaar voor de brandweer.