

Verantwoordingsnota hemelwater

Dossier : nr. 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.

NOTA HEMELWATER :

Historiek:

De locatie betreft een projectzone dat gelegen is een industriële omgeving waar we nu een omgevingsvergunningsaanvraag indienen voor het bijplaatsen van gridconnectiepunt.

Volgens de watertoets is het perceel niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.
(volgens kaart Geopunt <https://www.geopunt.be/>, bouwen en wonen, overstromingsrisico, watertoets

- Niet gelegen in overstromingsgevoelige gebieden pluviaal, 2023.
- Niet gelegen in overstromingsgevoelige gebieden fluviaal, 2023.

De inrichting is niet gelegen in een beschermingszone voor grondwaterwingebied.

Motivatie:

Voor het plaatsen van de substations en technische installaties worden er geen nieuwe afvoersysteem aangelegd en zal het hemelwater op eigen terrein in de onverharde en aanpalende zone infiltreren. Deze onverharde zone op eigen terrein heeft een minimale oppervlakte van één vierde van de afwaterende oppervlakte.

Er is geen hergebruik van hemelwater van toepassing binnen deze projectzone.

GEMOTIVEERD VERZOEK VAN DE AANVRAAG.

Oppervlaktes:

- Substation 637 = 25,84 m² met afwatering naar de aanpalende groenzone.
- Substation 638 = 22,95 m² met afwatering naar de aanpalende groenzone.
- Inkuiping met technische installatie = 34,96 m² (transformator van 6.000 kVA), hier zal het opgevangen hemelwater eerst gecontroleerd worden op mogelijke vervuiling en bij vervuiling zal het opgehaald worden door een erkende verwerker en indien het proper water is zal het opgepompt worden naar de aanpalende groenzone. Bij het bepalen van de inhoud van deze inkuiping is rekening gehouden met het mogelijks volume afkomstig van de toestellen volgens Vlareem en extra 43 liter per m² als buffer van het hemelwater.
- Aanpalende voetpaden waarvan 48,6 m² in grind en 216,80 m² in waterdoorlatende klinkers.

DE WATERPARAGRAAF:

Het terrein ligt niet in een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied.

Bijgevolg kan door het uitvoeren van de aangevraagde werken of handelingen geen schadelijk effect voor de waterhuishouding ontstaan.