

Addendum E3 Effecten op het watersysteem

Voeg de gegevens als bijlage E3 bij het formulier.

1 Beschrijf de maatregelen die genomen worden met betrekking tot preventie van vervuiling van het afstromende hemelwater:

- de voorzorgsmaatregelen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, zoals het leggen van afsluitbare leidingen, het voorzien in calamiteitenbekkens en aftakkingen naar de (openbare) afvalwaterriool;
- maatregelen ter beperking van de verharde oppervlakte waarvoor geldt dat het hemelwater door contact met de verharde oppervlakte dermate vervuild wordt dat het als bedrijfsafvalwater beschouwd moet worden, overeenkomstig de bepalingen van titel II van het VLAREM;
- de behandelingstechnieken (bijvoorbeeld KWS-afscheider, zandfilter);
- welke maatregelen er nog genomen kunnen worden of de redenen waarom het overeenkomstig de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om bijkomende maatregelen te nemen.

Deze vergunningsaanvraag betreft louter een hernieuwing en verandert zodoende niets aan de waterhuishouding van het bedrijf.

De wegenis van het bedrijfsterrein wordt regelmatig gereinigd met een veegwagen. De afvoerputjes, greppels en KWS-afscheiders worden eveneens regelmatig gereinigd. Bij eventuele calamiteiten wordt het intern rioleringsstelsel en worden de KWS-afscheiders gecontroleerd en indien nodig gereinigd.

Het terrein is volledig verhard met uitzondering van de parking (waterdoorlatend).

Het hemelwater dat terecht komt op de daken van de gebouwen wordt opgevangen in 2 hemelwater opvangputten van elk 20 m³ en daarna verzameld in de tank voor de bluswater- en proceswatervoorraad. In de tank voor bluswater- en proceswatervoorraad komt ook kanaalwater, dat via Unilin bv wordt aangeleverd, terecht. Het mengsel hemelwater/kanaalwater wordt gebruikt voor de aanmaak van demiwater alsook voor de blusvoorzieningen. De waterbalans van de site is ook opgenomen onder bijlage C6.

De maximale capaciteit van de tank is 2.116 m³. Echter wordt de tank slechts op het niveau van 1.500 m³ gevuld zodat er steeds een buffer is van 616 m³ voor de opvang van hemelwater bij hevige regenval. De overloop van de tank voor de bluswater- en proceswatervoorraad sluit aan op de bestaande buffer-, infiltratiegracht. De noodoverloop van deze gracht sluit aan op de openbare riolering in de Nieuwenhovestraat.

Het hemelwater afkomstig van het terrein (wegenis) wordt via het interne rioleringsstelsel via KWS-afscheiders met slibafscheidercompartiment afgevoerd naar de buffer-, infiltratiegracht. In deze gracht is een voorziening geplaatst om dit hemelwater bijkomend te verpompen naar de grote tank voor de bluswater- en proceswatervoorraad i.k.v. hergebruik voor aanmaak van demiwater.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van sanitair, douches en een kleine keuken wordt opgevangen en stroomt via septische putten af naar het lozingspunt (LP 2). Dit lozingspunt komt uit in een gemengd rioleringsstelsel van de gemeente Oostrozebeke gelegen in de Nieuwenhovestraat.

2 Beschrijf andere effecten, zoals mogelijke bronnen van emissies naar of verstoringen van het watersysteem, en de genomen maatregelen om de effecten te beperken.

Hou daarbij ook rekening met de overstromingsgevoeligheid van het terrein en beschrijf desgevallend maatregelen die genomen worden om schadelijke effecten tijdens een overstroming te beperken. daarbij ook rekening met de overstromingsgevoeligheid van het terrein en beschrijf desgevallend maatregelen die genomen worden om schadelijke effecten tijdens een overstroming te beperken. Als de effecten van een activiteit of inrichting op het watersysteem worden besproken in het daarmee samenhangende addendum (R-addendum), kunt u voor het invullen van deze vraag verwijzen naar dat addendum, voor zover de effecten daar beschreven zijn.

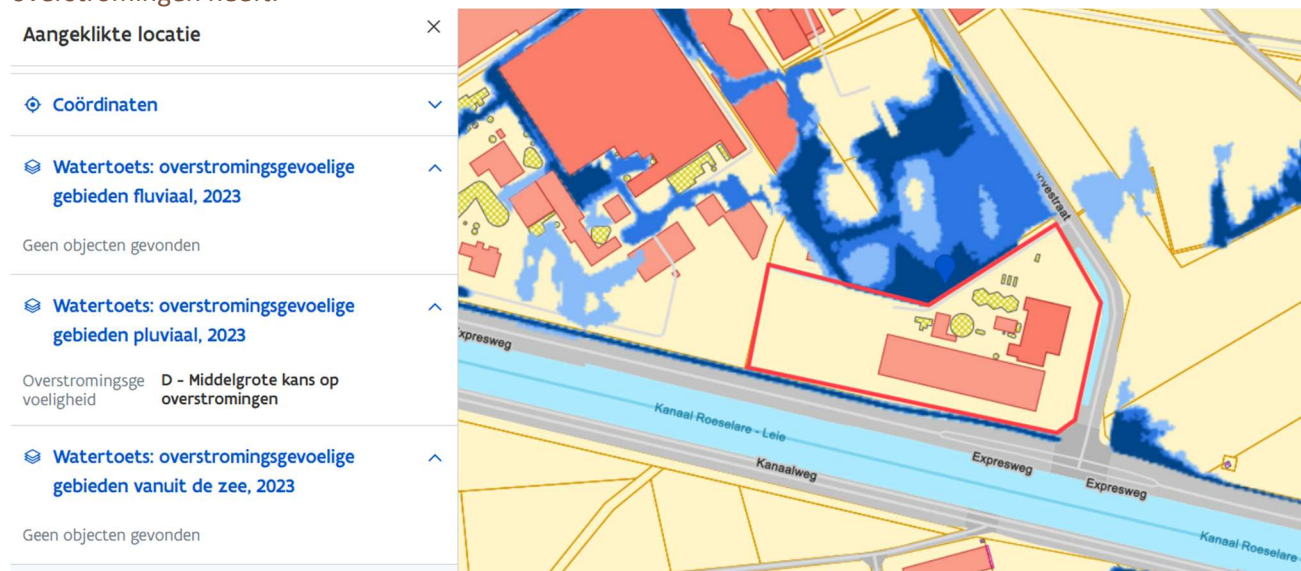
Voor de gegevens met betrekking tot de gewestelijke hemelwaterverordening, overstromingsgevoeligheid en machtigingen voor werken aan de waterloop kan verwezen worden naar addendum B25 Water, als dat toegevoegd is.

In het kader van deze aanvraag zijn er geen wijzigingen inzake de waterhuishouding op de bedrijfssite van A&S Energie nv.

Zoals in punt 1 beschreven is de volledige site verhard op de parking na (voorzien van waterdoorlatende verharding).

Op de site is er een gescheiden rioleringsstelsel voor bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater.

Op basis van de watertoets blijkt dat hoewel het terrein zelf niet gelegen is in een overstromingsgevoelig gebied, het terrein grenst aan een gebied dat volgens de kaart van overstromingsgevoelige gebieden pluviaal van 2023 een score D krijgt. Dit betekent dat dit terrein bij grote neerslag een middelgrote kans op overstromingen heeft.



Figuur 3. Ligging van het terrein op de kaartlagen van de watertoets van 2023. Het rood omrande gebied heeft betrekking tot de site van A&S Energie nv (bron: www.geopunt.be, datum raadpleging 15/05/2025).

3 Motiveer waarom de effecten van het project op het watersysteem al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening). Ook de mogelijke effecten van het project ten gevolge van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen dient mee in rekening te worden gebracht.

Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben.

In het kader van deze aanvraag zijn er geen wijzigingen inzake de waterhuishouding op de bedrijfssite van A&S Energie nv.

Deze vergunningsaanvraag is een loutere hernieuwing van de basisvergunning. Door naleving van alle voorzorgsmaatregelen opgesomd in punt 1, zijn er geen negatieve effecten op het watersysteem en de gezondheid van de omwonenden.
