

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.

- Het is een bestaand tankstation met bijhorende parkings.

- Bronbeperkende maatregelen (bijv. minder verharde terreinen,...):

De oppervlakte van de wegen is beperkt tot het strikt noodzakelijke, dit om de veiligheid op het tankstation te garanderen. Er is een luifel geplaatst boven de vloeistofdichte verharding om zoveel mogelijk het regenwater op te vangen en hierdoor de mogelijke verontreiniging te beperken. Het wassen van de voertuigen zal in het bestaand gebouw gebeuren en is voorzien van een vloeistofdichte vloer.

- Mogelijke verontreiniging van het hemelwater:

Het weinige hemelwater dat neerkomt op de vloeistofdichte piste en in aanraking kan komen met eventueel gemorste brandstoffen.

Ten gevolge van het wassen van voertuigen binnenin het gebouw is de mogelijke verontreiniging van hemelwater te verwaarlozen.

- De verontreinigingsbronnen:

Ten gevolge van de los- en tankactiviteiten bij tankstations kan brandstof (benzine en diesel) op de bodem terechtkomen.

Ten gevolge van het wassen van voertuigen kan het waswater op de bodem terechtkomen.

- Behandelingstechnieken (bijv. KWS-afscheider en/of zandfilter):

KWS-afscheider met geïntegreerde zandfilter en coalescentiefilter.

- Voorzorgen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, zoals het inplanten van afsluitbare leidingen, calamiteitenbekkens, aftakkingen naar de (openbare) afvalwaterriool...:

De KWS-afscheider heeft een automatisch sluitende vlotter en is voorzien van een akoestisch en optisch alarm, merkbaar in technisch lokaal bij disfunctie, als de laagdikte van de bovendrijvende olielaag de normale werking van de afscheider verhindert.

Het wassen van de voertuigen zal in het bestaand gebouw gebeuren en de afwatering van de vloeistofdichte vloer zal via een KWS gebeuren.

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.

- Volgens de watertoets "detailkaart overstromingsgevoelige gebieden pluviaal, 2023". is het terrein niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.
- Bij grondige verbouwingswerken zal er een hemelwaterrecuperatieput voorzien worden.

Tankstation met shop en handcarwash
Antwerpsesteenweg 729 – Sint-Amandsberg (Gent)

- De oppervlakte van de wegenis is beperkt tot het strikt noodzakelijke, dit om de veiligheid op het tankstation te garanderen.
- Er is een luifel boven de vloeistofdichte verharding om zoveel mogelijk het regenwater op te vangen en hierdoor de mogelijke verontreiniging te beperken. Dit water zal via een KWS-afscheider met geïntegreerde zandfilter en coalescentiefilter behandeld worden.
- Het wassen van de voertuigen zal in het bestaand gebouw gebeuren en de afwatering van de vloeistofdichte vloer zal via een KWS gebeuren.

° **Motiveer waarom de effecten van het project op het watersysteem al dan niet aanzienlijk zijn.**

3 *Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage II van het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 (project-m.e.r.-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.

Nvt.