

Toelichting hemelwaterverordening

Om gevoegd te worden bij de aanvraag van de omgevingsvergunning voor het bouwen van een waterzuiveringsinstallatie, een stapelplaats voor reserveonderdelen en de bijhorende verhardingen

In deze nota wordt verduidelijkt waarom de werken niet onder de hemelwaterverordening vallen aangezien alle hemelwater ofwel naast deze daken en verhardingen op het eigen terrein in de bodem infiltreren of door contact met de verharde oppervlakte als vervuild te beschouwen zijn.

Bouwheer

**Bio Base Europe Pilot Plant
Rodenhuizekaai 1
B-9042 Gent**

Bouwplaats

**Bio Base Europe Pilot Plant
Rodenhuizekaai
B-9042 Gent**

Voorwerp van de aanvraag

**Bouwen van een waterzuivering
Aanleggen van een toegangsweg naar de nieuwe waterzuivering
Aanleggen van een losplaats voor chemicaliën gebruikt in de waterzuivering
Aanleggen van een stapelplaats voor reserveonderdelen**

TOELICHTING

Hemelwater dat op losplaats chemicaliën terecht komt is te beschouwen als potentieel vervuild als gevolg van het contact met de verhardingen omwille van het gebruik van deze verhardingen (losplaats chemicaliën, activiteiten waterzuivering met ook de slibcontainers, waarbij er steeds afvalwater of chemicaliën op de verharding kunnen terechtkomen tijdens gebruik en onderhoud van de installatie. De verhardingen vallen bijgevolg dan ook niet onder de gewestelijke hemelwaterverordening.

Deze verharding zal dan ook als ondoorlaatbare betonverhardingen voorzien worden, waarbij alle hemelwater dat erop terecht komt afgevoerd zal worden naar een centrale pompput/ calamiteitsput, vanwaar het naar de waterzuivering afgevoerd zal worden om samen met de rest van het afvalwater gezuiverd te worden.

Hemelwater dat in de waterzuiveringstanks terecht komt zal uiteraard door contact met het afvalwater in de tanks ook als vervuild beschouwd dienen te worden en valt bijgevolg ook niet onder de hemelwaterverordening. Aangezien het in de waterzuivering terecht is gekomen zal het hierin ook verder behandeld worden en net als het andere gezuiverde afvalwater behandeld worden voor hergebruik.

Hemelwater dat op de overige verhardingen en het dak van bedieningsgebouw en cabine voor elektrische borden komt zal direct naast deze verhardingen op het eigen terrein in de grond infiltreren. Dit is ook geldig voor de stapelplaats van wisselstukken. Deze reserveonderdelen (machineonderdelen, lege en gereinigde tankjes, ...) zijn

zodanig dat ze er niet voor kunnen zorgen dat het hemelwater door contact ermee vervuild zou kunnen raken
Bijgevolg vallen ook deze verhardingen en kleine daken dan ook niet onder de gewestelijke
hemelwaterverordening.
Om het hemelwater te kunnen laten infiltreren zal naast deze verhardingen een zone vrijgehouden worden als
infiltratiezone.

Opgemaakt te Gent op 04.07.2024

De aanvrager
Bio Base Pilot Plant Europe