

## Lozing van afvalwater

---

Het voorwerp van de aanvraag betreft een hernieuwing. Er vinden geen wijzigingen plaats met betrekking tot de samenstelling van het afvalwater, de lozingspunten of -debieten.

Op de site van Veolia Environmental Services BE wordt bedrijfsafvalwater geloosd onder de vorm van potentieel verontreinigd hemelwater. Dit hemelwater is afkomstig van de 2 buitenopslagzones:

### 1. Noordelijk buitenterrein

De oppervlakte van dit buitenterrein bedraagt zo'n 4200 m<sup>2</sup>.

Dit betreft een verharding waarop diverse NGA afvalstromen worden opgeslagen (kunststoffen, veegvuil, hout, groenafval, inertien, gebaald en gewikkeld restafval). Gezien het run off water van deze zone via 2 afvoerkanalen wegstroomt naar de interne riolering van het naastliggende terrein (Sarpi Remediation), werd op deze beide afvoerkanalen de plaatsing van een KWS afscheider met slibvang, coalescentiefilter en controleput voorzien.

### 2. Zuidelijk buitenterrein

Het zuidelijk buitenterrein betreft een vergunde zone van ca. 3.000 m<sup>2</sup>.

Uit rioleringsonderzoek en contact met Sarpi Remediation blijkt dat er geen afwatering is vanuit Veolia Environmental Services BE NV naar Sarpi. De uitloop van KWS 3 loopt via een controleput naar de bedrijfsafvalwaterriolering van Veolia richting Moervaart, en niet richting Sarpi. Op de afwatering van deze zone werd in 2021 een KWS afscheider met slibvang, coalescentiefilter en controleput voorzien.

Via een afzonderlijk lozingspunt op het terrein van Sarpi Remediation wordt het bedrijfsafvalwater geloosd in de Moervaart (oppervlaktewater). Het maximaal totaal lozingsdebiet bedraagt 114,48 m<sup>3</sup>/uur – 293,76 m<sup>3</sup>/dag en 6.120 m<sup>3</sup>/jaar.

Sanitair water (toilet en douche ter hoogte van Valomet pilot) wordt behandeld in een IBA en eveneens geloosd op de Moervaart. De overloop van de IBA komt terecht in het niet-verontreinigd hemelwater. De IBA is gelegen ter hoogte van poort 5.