

## Beschrijving waterstromen

Er wordt op de site van Veolia Environmental Services te Gent Hulsdonk 1 potentieel vervuild terreinwater geloosd afkomstig van 2 buitenopslag zones:

1) Lozing van potentieel vervuild terreinwater noordelijk buitenterrein

De afwatering van deze zone is reeds vergund maar de er opgeslagen fracties worden gewijzigd (hier is momenteel de houtopslag vergund).

De oppervlakte van dit buitenterrein blijft ongewijzigd (+/- 4200 m<sup>2</sup>).

Dit betreft een verharding waarop diverse NGA afvalstromen zullen worden opgeslagen (kunststoffen, veegvuil, hout, groenafval, inertien, gebaald en gewikkeld restafval, zie uitvoeringsplan). Gezien het run off water van deze zone via 2 rioolstrengen wegstroomt naar de interne riolering, werd op deze beide rioolstrengen de plaatsing van een KWS afscheider met slibvang, coalescentiefilter en controleput voorzien. Het groenafval wordt steeds op korte termijn afgevoerd om uitloging door verrotting/ biodegradatie te vermijden.

2) Lozing van potentieel vervuild terreinwater van zuidelijk buitenterrein

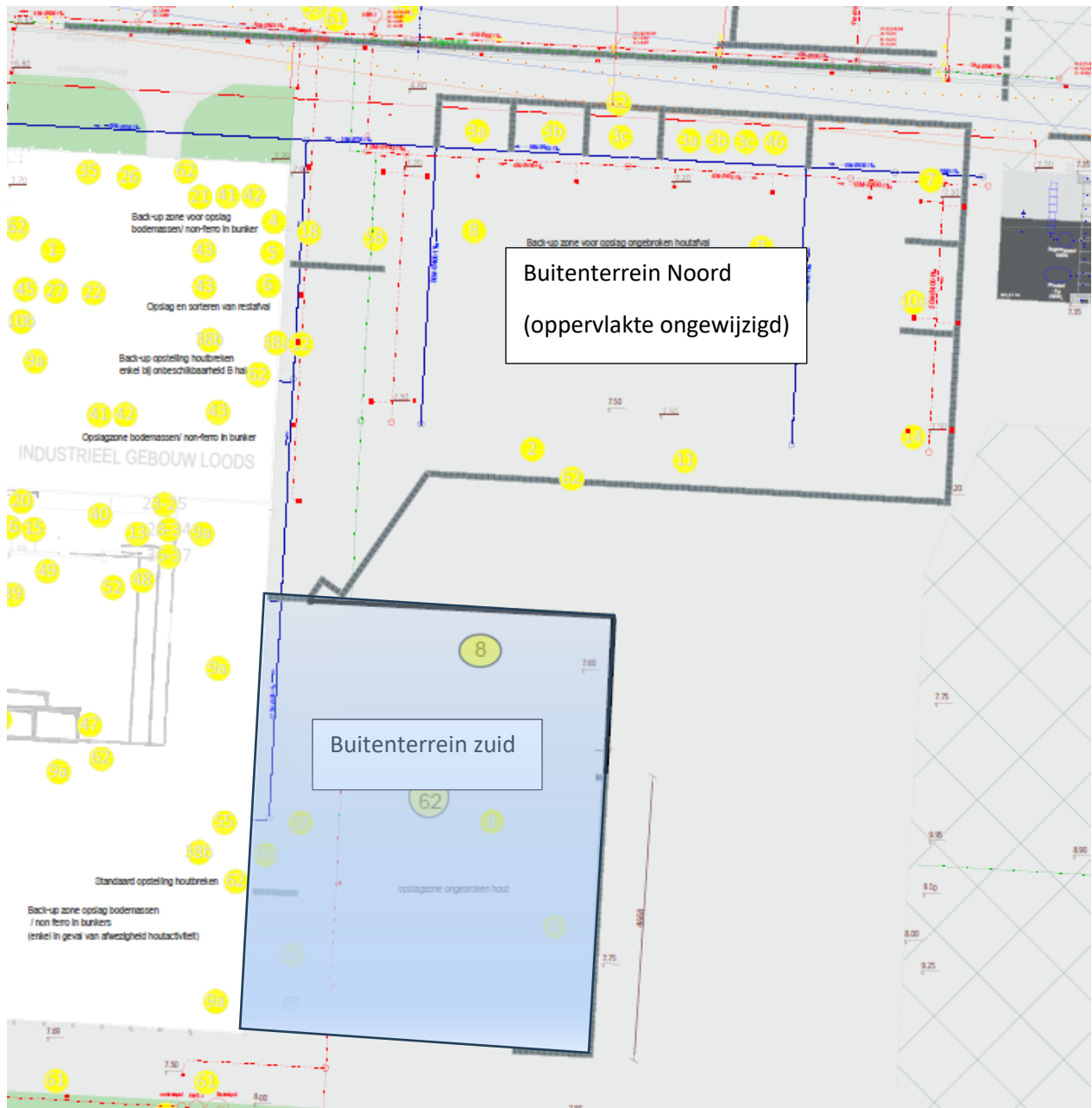
De afwatering van deze zone is reeds vergund maar de er opgeslagen fracties worden gewisseld (hier was diverse NGA opslag vergund maar zal enkel nog houtopslag plaatsvinden) en de aangesloten oppervlakte wijzigt.

Dit betreft een vergunde zone van ca. 2.000 m<sup>2</sup>. Op de afwatering van deze zone werd in 2021 een KWS afscheider met slibvang, coalescentiefilter en controleput voorzien. De zone wordt iets groter gemaakt door verplaatsen stapelblokken aan de noordelijke zijde, tot een oppervlakte van ca. 3000m<sup>2</sup>.

Onderstaand plan van de voorgaande versus de huidig voorliggende aanvraag toont de beperkte verschillen in afwaterende oppervlaktes visueel aan.



Voorgaande aanvraag buitenterreinen noord en zuid



Huidige aanvraag buitenterrein noord en zuid

### **Karakteristieken geloosd afvalwater**

Er wordt geloosd in de interne riolering van Sarpi Remediation. Deze riolering mondt uit in een lozingsconstructie met bestemming Moervaart, zoals ook aangeduid op het uitvoeringsplan.

De geloosde bedrijfsafvalwaters van beide terreinen betreffen laag belaste run off waters, zowel ter hoogte van de houtbehandelingzone als ter hoogte van de openluchtzone voor opslag van niet gevaarlijke afvalstoffen. De meer uitlogende fracties worden overdekt gestockeerd (C hout, gyproc, ytong, etiketten, bedrijfsrestafval, etc.).

De plaatsing van controleputten en voldoende gedimensioneerde slibvangen met KWS-afscheiders en coalescentiefilters overeenstemmend met het bijgevoegde rioolplan werd uitgevoerd in de loop van 2021 aan de drie lozingspunten waarlangs het water in de interne riolering terecht komt.

Afvalwateranalyses ter hoogte van de lozingspunten zijn lopende, voor alle drie de lozingspunten en dit bij regenweer en volgens de planning van het externe labo.

Er is een monitoring voorzien over een periode van 2 jaar, overeenkomstig de voorwaarden van de huidige vergunning. Tegen eind 2024 wordt voorzien een studie klaar te hebben met een evaluatie van de opgelegde normen aan de hand van analyses evenals een impactbeoordeling bedrijfsafvalwater voor de lozing op basis van de gemeten waarden. De resultaten en bijhorende studie zullen worden overgemaakt aan VMM.

Er worden door Veolia n.a.v. voorliggende wijziging geen bijkomende lozingsnormen aangevraagd ten opzichte van de lozingsvergunning zoals opgenomen in de laatst verleende vergunning.