

Addendum R3 Lozing van afvalwater en koelwater (andere dan bemalingswater)

Voeg de gegevens als bijlage R3 bij het formulier.

⁰⁵³ 1 Geef een overzicht van de verschillende lozingspunten in openbare riolering, oppervlaktewater, grondwater of een ander medium.

Vul de onderstaande tabel in voor de lozingspunten van huishoudelijk afvalwater, ander bedrijfsafvalwater dan verontreinigd hemelwater, bedrijfsafvalwater dat verontreinigt hemelwater betreft, koelwater en effluent van een RWZI.

Het mengsel van bedrijfsafvalwater met huishoudelijk afvalwater en/of koelwater en/of hemelwater dat niet in aanraking is geweest met verontreinigende stoffen, afkomstig van dezelfde ingedeelde inrichting of activiteit, dat via een niet-gescheiden rioleringsnet samen wordt geloosd zonder dat de verschillende deelstromen apart kunnen worden gecontroleerd, wordt integraal beschouwd als bedrijfsafvalwater.

Voor lozing van huishoudelijk afvalwater, ingedeeld in rubriek 3, hoeft u het lozingsdebiet uitgedrukt in m³/uur en m³/dag niet in te vullen.

Voor lozing in grondwater, ingedeeld in rubriek 52, hoeft u het lozingsdebiet uitgedrukt in m³/uur niet in te vullen. Geef aan of het een nieuw lozingspunt betreft, een bestaand waar niets aan veranderd wordt, een verandering, of een (gedeeltelijke) stopzetting van een lozingspunt.

naam lozingspunt	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar	indelingsrubriek	nummer op plan
Bedrijfsafvalwater	4	50	7000	3.6.3.1°b)	
Huishoudelijk afvalwater	0,2	3,15	693	3.2.2°a)	

2 Beschrijf de afvalwaterstromen.

Geef per lozingspunt aan welke afvalwaterstromen samenkomen in dit lozingspunt. Geef daarbij ook de herkomst van de afvalwaterstroom.

Bij wisselende debieten, bijvoorbeeld ten gevolge van de seizoensschommelingen, geeft u een inschatting van de debieten voor elke karakteristieke periode.

Lozingspunt bedrijfsafvalwater

Het gezuiverde afvalwater afkomstig van de waterzuivering wordt via de Sadlertank & electromagnetische debietsmeter geloosd in de openbare riolering.

Het afvalwater is voornamelijk afkomstig van het spoelwater van mengtanks, opslagtanks en afvullijnen in de productie. Binnen de verschillende afdelingen van Delaval wordt het bedrijfsafvalwater afzonderlijk opgevangen en gaat dit via afzonderlijke leidingen naar de waterzuiveringsinstallatie op het terrein. Verder wordt ook het regenwater dat valt op de vloeistofdichte piste aan de lospunten voor bulkgoederen (zuur en alkalisch) opgevangen en afgeleid naar de waterzuivering.

In de huidige waterzuiveringsinstallatie komen de zure- basische en jodium-houdende stromen samen in buffertanks. Vanuit deze buffertanks worden de stromen gecontroleerd samengevoegd in een laatste buffertank waar een neutralisatie gebeurt. Indien de pH niet binnen de huidige normenset valt (6,5-9), wordt NaOH toegevoegd of H₂SO₄. In de laatste buffertank komen ook nog enkele concentraat stromen toe afkomstig van de demineralisatie-installaties, de RO-unit en de waterverzachter op de site.

Met deze aanvraag wordt het waterbesparingsproject niet uitgevoerd zoals aangevraagd in de omgevingsvergunning **2023004486** waarin werd bekeken of het concentraat water afkomstig van de demineralisatie units eventueel hergebruikt kon worden bij de productie van zure detergents. Dit is omwille van compliance redenen en goedkeuring van de markt nog niet mogelijk. Er zal dus nog in de recepten leidingwater ingezet worden om de detergents aan te maken.

Lozingspunt huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van sanitaire installaties voor hoofdzakelijk werknemers en soms enkele chauffeurs. Rekening houdende met 63 werknemers, 220 werkdagen en een gemiddeld verbruik van 50l/werknemer/dag komt dit op een jaardebiet van 693 m³ of 3,15m³/dag of 0,2 m³/uur (rekening houdende met werktijden van 05u00-22u00).

⁰⁵³
3 **Kruis voor elk lozingspunt aan waarin geloosd wordt.**

naam lozingspunt **Bedrijfsafvalwater : LPT BA**

openbare riolering. **Waar ligt de openbare riolering?**

straat **Industriepark-Drongen 10**

x-coördinaat lozingspunt **96 037,95**

y-coördinaat lozingspunt **192 901,3**

oppervlaktewater. **Vul de onderstaande gegevens in.**

naam waterloop

x-coördinaat lozingspunt

y-coördinaat lozingspunt

rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding. **Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?**

onrechtstreeks via gracht of RWA-leiding

grondwater (indirect via infiltratievoorziening). **Vul de onderstaande gegevens in.**

De diepte is het diepste punt van de infiltratievoorziening.

x-coördinaat

y-coördinaat

diepte

andere:

naam lozingspunt **Huishoudelijk afvalwater: LPT HA**

openbare riolering. **Waar ligt de openbare riolering?**

straat **Industriepark-Drongen 10**

x-coördinaat lozingspunt **96 036,45**

y-coördinaat lozingspunt **192 899,8**

oppervlaktewater. **Vul de onderstaande gegevens in.**

naam waterloop

x-coördinaat lozingspunt

y-coördinaat lozingspunt

rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding. **Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?**

.....
 onrechtstreeks via gracht of RWA-leiding

grondwater (indirect via infiltratievoorziening). **Vul de onderstaande gegevens in.**

De diepte is het diepste punt van de infiltratievoorziening.

x-coördinaat

y-coördinaat

diepte

andere: