

Addendum R3 Lozing van afvalwater en koelwater (andere dan bemalingswater), andere dan lozingen in grondwater

Voeg de gegevens als bijlage R3 bij het formulier.

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

Lozingen van afvalwater in grondwater (indirect, ingedeeld in rubriek 52) worden niet in dit addendum besproken, maar in addendum R52.

Vul de onderstaande tabel in voor de lozingspunten van huishoudelijk afvalwater, ander bedrijfsafvalwater dan verontreinigd hemelwater, bedrijfsafvalwater dat verontreinigd 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. 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	X-coördinaat	Y-coördinaat	meetputnummer VMM
LPT 1	105 892,58	190 092,85	
LPT 5	105 667,38	190 203,41	
LPT 6	105 742,44	190 083	
LPT 7	105 637,41	190 276,41	

2 Kruis voor elk lozingspunt aan waarin geloosd wordt.

naam lozingspunt

LPT 1

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

straat

Ottergemsesteenweg Zuid

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

naam waterloop

rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding.

Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?

onrechtstreeks via gracht of RWA-leiding

ander medium:

naam lozingspunt

LPT 5

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

straat

Proeftuinstraat

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

naam waterloop

rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding.

Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?

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

ander medium:

naam lozingspunt

LPT 6

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

straat

private weg - Ottergemsesteenweg Zuid

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

naam waterloop

rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding.

Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?

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

ander medium:

naam lozingspunt

LPT 7

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

straat

Proeftuinstraat

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

naam waterloop

rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding.

Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?

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

ander medium:

3 Geef per lozingspunt aan over welke afvalwaterstroom het gaat.

naam lozingspunt LPT 1

huishoudelijk afvalwater (rubriek 3.2 of 3.6.1). *Vul vraag 4 en 8 in.*

bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7). *Vul vraag 5, 6 en 8 in.*

koelwater (rubriek 3.5). *Vul vraag 5 en vraag 8 in.*

- stedelijk afvalwater, aangevoerd via openbare riolen of collectoren (rubriek 3.6.4) *Vul vraag 5, 7 en 8 in.*

naam lozingspunt LPT 5

- huishoudelijk afvalwater (rubriek 3.2 of 3.6.1). *Vul vraag 4 en 8 in.*
- bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7). *Vul vraag 5, 6 en 8 in.*
- koelwater (rubriek 3.5). *Vul vraag 5 en vraag 8 in.*
- stedelijk afvalwater, aangevoerd via openbare riolen of collectoren (rubriek 3.6.4) *Vul vraag 5, 7 en 8 in.*

naam lozingspunt LPT 6

- huishoudelijk afvalwater (rubriek 3.2 of 3.6.1). *Vul vraag 4 en 8 in.*
- bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7). *Vul vraag 5, 6 en 8 in.*
- koelwater (rubriek 3.5). *Vul vraag 5 en vraag 8 in.*
- stedelijk afvalwater, aangevoerd via openbare riolen of collectoren (rubriek 3.6.4) *Vul vraag 5, 7 en 8 in.*

naam lozingspunt LPT7

- huishoudelijk afvalwater (rubriek 3.2 of 3.6.1). *Vul vraag 4 en 8 in.*
- bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7). *Vul vraag 5, 6 en 8 in.*
- koelwater (rubriek 3.5). *Vul vraag 5 en vraag 8 in.*
- stedelijk afvalwater, aangevoerd via openbare riolen of collectoren (rubriek 3.6.4) *Vul vraag 5, 7 en 8 in.*

4 Geef de volgende gegevens op per lozingspunt van huishoudelijk afvalwater.

Voor zowel LPT 5 als LPT 6

max. m³/jaar 400 m³

indelingsrubriek 3.2.2°a)

5 Geef de volgende gegevens op per lozingspunt.

naam lozingspunt	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar	indelingsrubriek
LPT 1	50	750	155.000	3.4.2°
LPT 5	0,2	1,7	400	3.2.2°a)
LPT 6	0,2	1,7	400	3.2.2°a)
LPT 7	3,5	70	15.000	3.6.3.1°b)

6 Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing per lozingspunt?

- niet van toepassing

Op de bedrijfsafvalwaterlozingen van LPT 1 en LPT 7 zijn bijzondere voorwaarden van toepassing. Zie hiervoor de bijlage "Overzicht voorwaarden Solutia".

7 Vul de gegevens van de rioolwaterzuiveringsinstallatie in.

Bij type van zuiveringstechnologie baseert u zich op de toepasselijke techniekcodes voor het integraal milieujaarverslag.

totale hoeveelheid (IE) agglomeratie

totale hoeveelheid (IE) ontwerpcapaciteit

type van zuiveringstechnologie

8 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.

Huishoudelijke afvalwater

Momenteel is het bedrijf vergund voor de lozing van maximum 800 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties voor ca. 350 werknemers.

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd via de lozingspunten LP5 en LP6.

- LP5: 0,2 m³/uur, 1,7 m³/dag & 400 m³/jaar in de DWA riolering (Proeftuinstraat)
- LP6: 0,2 m³/uur, 1,7 m³/dag & 400 m³/jaar in de DWA riolering (private weg - Ottergemsesteenweg Zuid)

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van 50 m³/uur, 700 m³/dag en 155.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen zonder zuivering in de riolering (Ottergemsesteenweg Zuid) via lozingspunt LP1 en voor het lozen van 32,2 m³/uur, 772 m³/dag en 51.550 m³/jaar grondbemalingswater in de riolering (Ottergemsesteenweg Zuid) via lozingspunt LP4. Met deze aanvraag wordt de grondbemalingswater lozing stopgezet.

Lozingspunt 1

Het bedrijfsafvalwater bestaat hoofdzakelijk uit afvalwater van de waterbaden (behandeling van de geëxtrudeerde PVB-film), gaswasser, bluswater afkomstig van het testen van de systemen en de spui van de koeltorens. Daarnaast wordt ook een beperkte hoeveelheid sanitair afvalwater en potentieel verontreinigd hemelwater (laadkades) via hetzelfde lozingspunt (LPT1) geloosd. Het bedrijfsafvalwater wordt opgevangen in een pompput van 20 m³. Vervolgens wordt het afvalwater behandeld in 4 opeenvolgende bezinkingsbekkens met een totale inhoud van 100 m³. Voor bezinking wordt het afvalwater gezeefd. Na bezinking wordt het afvalwater opnieuw gezeefd. Er worden geen chemicaliën gebruikt in het waterzuiveringsproces, er gebeurt enkel een bezinkings- en skimmingproces. Het bedrijfsafvalwater wordt na behandeling via een meetgoot geloosd in de DWA-riolering van de Ottergemsesteenweg-Zuid (via private weg). Er is ook een wachtbekken van 80 m³ als noodopvang.

Lozingspunt 7

Het water dat wordt geloosd op LP7 is rechtstreeks afkomstig van de bodemsaneringsinstallatie. Het wordt geloosd op oppervlaktewater via de RWA-riolering van de Proeftuinstraat. Qua waterzuivering omvat deze installatie een zandfilter, plaatbeluchter en 2 in serie geschakelde actief koolfilters.