

Addendum R3 Lozing van afvalwater en koelwater

Voeg de gegevens als bijlage R3 bij het formulier.

^{ovs3} 1 Geef een overzicht van de verschillende lozingspunten.

Vul onderstaande tabel in voor de lozingspunten van huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater ander 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 niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van dezelfde ingedeelde inrichting of activiteit, dat via een niet-gescheiden rioleringsnet samen wordt geloosd en zonder dat de verschillende deelstromen apart kunnen worden gecontroleerd, wordt integraal beschouwd als bedrijfsafvalwater. Voor huishoudelijk afvalwater hoeft u het lozingsdebiet uitgedrukt in m³/uur en m³/dag niet in te vullen.

naam lozingspunt	max. m ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar	indelingsrubriek	nummer op plan
Zie loket					

2 Beschrijf de afvalwaterstromen.

Geef per lozingspunt aan welke afvalwaterstromen samen komen 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.

Bedrijfsafvalwater

Het geloosde bedrijfsafvalwater is afkomstig van de mineraalrijke fractie van de demin-installatie. Deze installatie wordt ingezet voor de aanmaak van ketelvoedingswater dat van hoge kwaliteit dient te zijn voor de aanmaak van hoge druk stoom. De installatie zet drinkwater of oppervlaktewater (opgezuiverd door externe partij) om in gedemineraliseerd water, maar produceert naast het mineraalarme ketelvoedingswater ook een aandeel mineraalrijk concentraatwater dat geloosd zal moeten worden. In het waterbalansschema dat door de leverancier van de installatie ter beschikking werd gesteld, blijkt maximum +/- 30 m³/h en +/- 709 m³/d naar de deminwaterinstallatie te gaan en komt hierbij 20% terecht in de spui of het concentraat, goed voor een uur- en dagdebiet van +/- 7 m³/h en +/- 163 m³/d. Om toch een zekere ruimte voor afwijkingen in het lozingsdebiet in te bouwen (voormelde debieten zijn immers ramingen), wordt er een lozingsdebiet van 10 m³/h en 200 m³/d aangevraagd.

Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het aanwezige sanitair dat gebruikt wordt door de werknemers. Het aantal werknemers wordt geschat op ca. 40 zodat de lozing van huishoudelijk afvalwater 712 m³/jaar bedraagt. Er gebeurt eerst nog een zuivering via een individuele behandelingsinstallatie van afvalwater (IBA).

Zie hoofdstuk X van Project-MER 3492 voor meer info omtrent afvalwater.

^{ovs3} 3 Kruis voor elk lozingspunt aan waarin geloosd wordt. Zie loket

naam lozingspunt

openbare riolering. Waar ligt de openbare riolering?

straat

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. **Vul de onderstaande gegevens in.**

x-coördinaat lozingspunt

y-coördinaat lozingspunt

diepte lozingspunt

andere: