

Bijlage R3 Lozing van afvalwater en koelwater

Braecke bv

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
Bedrijfsafvalwater Stationsstraat	73,48	188,4	4.511	3.4.2°	LP BAW

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.

De site ligt in collectief te optimaliseren buitengebied.

De totale lozing van bedrijfsafvalwater (LP BAW) betreft de som van het huishoudelijk afvalwater, het verbruik van de wasplaats (ook tankplaats), besproeiing van het terrein en run-off.

Huishoudelijk afvalwater

Het fecaal water afkomstig van het toilet passeert een septiek, waarna het samen met het andere huishoudelijke afvalwater van de lavabo samen met de run-off naar de slibopvangputten wordt gevoerd vooraleer het wordt geloosd in de Ooigembeek.

Wasplaats vrachtwagens

Het water dat gebruikt wordt voor het wassen van vrachtwagens wordt via een olieafscheider met coalescentiefilter gestuurd waarna het samen met de run-off naar de slibopvangputten wordt gevoerd, vooraleer het wordt geloosd in de Ooigembeek.

Besproeiing terrein

Hemelwater wordt gebruikt om het terrein te besproeien tegen stofhinder. De volledige site is verdeeld in 4 circuits. Het starten van de beregeningsrondes start automatisch vanuit de sproeiers verdeeld over het terrein. Enkel wanneer het regent en 's nachts (tussen 21u en 7u) gaan de sprinklers niet aan. In de wintermaanden gebeurt ook geen automatische besproeiing. Gedurende 6 minuten besproeit 1 circuit het terrein, waarna een volgend circuit start en zo de 4 circuits na elkaar worden afgewerkt. Eén volledige beregeningsronde duurt 24 minuten en behoeft 4 m³ aan hemelwater. Dagelijks zijn er een 5-tal beregeningsrondes mogelijk.

Run off

De run off van de koer betreft bedrijfsafvalwater dat vervolgens behandeld wordt via aaneengeschakelde bezinkputten en na deze behandeling wordt geloosd in de Ooigembeek, conform de geldende lozingsnormen.

Het hemelwater dat terechtkomt op de wasinstallatie voor lava wordt opgenomen in het wasproces. Ook de noodoverloop hiervan werd aangesloten op de bestaande run off.

Het dak van de centrale loods watert samen met het aansluitende te slopen afdak ten noorden af naar twee regenwatercisternes van 2x15 m³. De noodoverloop van de twee regenwatercisternes gaat met de run-off van de verharding mee naar de slibopvangputten vooraleer het wordt geloosd in de Ooigembeek.

Aan de overkapping in de zuidoostelijke hoek van het terrein werd eveneens een regenwaterput (20m³) geplaatst voor hergebruik i.f.v. bevochtigen van de menglijn voor de productie van de substraten. De overloop hiervan gaat met de run-off van de verharding mee naar de slibopvangputten vooraleer het wordt geloosd in de Ooigembeek.

Het te slopen afdak 1 (ten zuiden van de centrale loods) heeft geen regenwaterafvoer: het regenwater dat hierop valt, komt terecht op de verharding, waarbij het mee met de run-off naar de slibopvangputten wordt gevoerd vooraleer het wordt geloosd in de Ooigembeek.

De regenwaterafvoer van het te slopen afdak 3 (ten noorden van de centrale loods) komt terecht in een klokputje waarna ook dit water, samen met het water afkomstig van de oostelijke loods met de run-off naar de slibopvangputten wordt gevoerd vooraleer het wordt geloosd in de Ooigembeek.

3 Kruis voor elk lozingspunt aan waarin geloosd wordt.

naam lozingspunt Bedrijfsafvalwater LP BAW

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

straat

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

naam waterloop Ooigembeek

x-coördinaat lozingspunt 76 838,73

y-coördinaat lozingspunt 178 261,07

- 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: