

Aanmaakdatum: 21.09.2026

R3

LOZING VAN AFVALWATER EN KOELWATER (ANDERE DAN BEMALINGSWATER), ANDERE DAN LOZINGEN IN GRONDWATER

Overzicht van de verschillende lozingspunten in openbare riolering, oppervlaktewater of ander medium.

Verandering LP BAW

X-coördinaat: 109 964,04

Y-coördinaat: 203 835,62

Gegevens van het lozingspunt:

Max. m³/uur:
400

Max. m³/dag:
4 000

Max. m³/jaar:
925 820

Indelingsrubriek(en):
3.4.3

Het afvalwater wordt geloosd in:

Oppervlaktewater

Naam van de waterloop:

Naam waterloop:
Rodenhuizedok

Manier van lozing:

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding

Binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding:

Binnendiameter:
700

Over welke afvalwaterstroom gaat het?

Bedrijfsafvalwater (rubrieken 3.4, 3.6.3, 3.6.5, 3.6.6, 3.6.7 of 3.7)

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

61 – overige bedrijvigheden

Beschrijf de afvalwaterstromen

Het geloosde bedrijfsafvalwater omvat enerzijds ca. 30% van het gecapteerde oppervlaktewater dat terug als concentraat in het dok wordt geloosd. Anderzijds wordt ook spoel- en reinigingswater geloosd.

Bij de micro- en ultrafiltratie wordt regelmatig een automatische terugspoeling toegepast, met dosering van citroenzuur, natriumhydroxide, natriumbisulfiet en natriumhypochloriet.

Voor de omgekeerde osmose is er een continue dosering met een 'antiscalant' (verhogen van de oplosbaarheid van calcium en magnesium om het verstopping van de membranen te vermijden).

Er wordt ook biocide toegevoegd.

Het reinigingswater is enerzijds afkomstig van occasioneel reinigen van de gebouwen en anderzijds van de reiniging van de omgekeerde osmosemembranen.

Het bedrijfsafvalwater wordt uiteindelijk verzameld in een bufferbekken en vertraagd geloosd in het Rodenhuizedok.

R3B

LOZING VAN BEDRIJFSAFVALWATER

Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt, gemiddeld en maximaal

Bijlage R3Bbis_128913_20_TCN_Impact lozing_vAs.pdf

Wenst u een relevante studie met betrekking tot het bedrijfsafvalwater of representatieve analyseresultaten conform artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

Bijlage R3Bbis_128913_20_TCN_Impact lozing_vAs.pdf

Beschrijf de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken, die worden ingezet om de effecten op het watersysteem te voorkomen of te beperken

Het bedrijfsafvalwater wordt verzameld in een buerbekken en vertraagd geloosd in het Rodenhuizedok.

Als de exploitant over een saneringscontract met Aquafin beschikt, geef dan het referentienummer op (zie punt 8. Kennisgeving van het contract) en kruis aan waarop de aanvraag voor een saneringscontract betrekking heeft.

- ☒ niet van toepassing
- ☐ tijdelijke lozing
- ☐ permanente lozing
- ☐ noodlozing

Referentienummer Aquafin:

R17.3

OPSLAG VAN GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN

Geef een overzicht van de producteigenschappen en opslaghoeveelheden

0212430057_SWE_CEE_SITE_RP_PERM_0001_R17.3.pdf

De gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in:

vaste houders

Hoe wenst u de gegevens van de houder(s) aan te leveren?

Door een bestand op te laden

Gegevens vaste houder(s) voor de totale gewenste toestand

0212430057_SWE_CEE_SITE_RP_PERM_0001_R17.3.pdf

RC

CLP VERTALING

Is de opslag van brandbare vloeistoffen of gevaarlijke producten de laatste keer vergund vóór 1 juni 2015?

Ja

Voeg de correcte vertaling naar de indelingsrubrieken die gelden sinds 1 juni 2015 conform de CLP-verordening toe.

Bijlage RC_Omzetting_gevaarlijke_producten_naar_CLP.pdf