

1. Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het Vlarem zijn van toepassing per lozingspunt?

48. Verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen

a) lozing in oppervlaktewater

ondergrens pH pH-eenheid	6,5
bovengrens pH pH-eenheid	9,0
temperatuur in °C	30,0
zwevende stoffen	60,0 met een gemiddelde van 40,0 (**)
bezinkbare stoffen ml/l	0,50
perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5,0
som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakreactieve stoffen	3,0
olie en vet	n.v.w.b.
totaal stikstof	15
totaal fosfor	2
BZV mg O ₂ /l	25,0
CZV mg O ₂ /l	125,0

Lozing van bedrijfsafvalwater

totaal koper	0,15 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal nikkel	0,09 met een gemiddelde van 0,060 (**)
totaal lood	0,1 met een gemiddelde van 0,075 (**)
totaal zink	1,4 met een gemiddelde van 0,8 (**)
barium	0,210 met een gemiddelde van 0,105 (**)
boor	3,5 met een gemiddelde van 2,1 (**)
fenantreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
fluoranteen	0,002 met een gemiddelde van 0,0008 (**)
benzo(a)antraceen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
som benzo(b+k)fluoranteen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0004 (**)
benzo(a)pyreen	0,0005 met een gemiddelde van 0,00025 (**)
som benzo(ghi)peryleen + ideno (1,2,3-c,d)pyreen	0,0024 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
acenafteen	0,0006 met een gemiddelde van 0,0003 (**)
antraceen	0,0005 met een gemiddelde van 0,0002 (**)
pyreen	0,002 met een gemiddelde van 0,0006 (**)

(*) Op de datum van de inwerkingtreding van deze voorwaarden hebben de voorwaarden voorrang op de bijzondere voorwaarden die dezelfde problematiek regelen. In afwijking daarvan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning verder gelden. Dat is conform artikel 5.4.7 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

(**) Het gemiddelde betreft het voortschrijdende rekenkundige jaargemiddelde per lozingspunt van minimaal een maandelijkse debietsproportionele 24 uurmonsternamen en analyse, uitgevoerd conform subafdeling 4.2.5.3 (twaalf keer per jaar volgens programma: 1° lozingsdag van de maand).

Verder is er een bijzondere lozingsvoorwaarde opgenomen voor volgende parameters:

- ZS: 60 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- BZV: 25 mg/l
- Ntot: 15 mg/l
- Ptot: 2 mg/l
- As: 0,015 mg/l
- Cr: 0,05 mg/l
- Cu: 0,15 mg/l
- Ni: 0,09 mg/l
- Pb: 0,1 mg/l
- Zn: 1,4 mg/l
- Ba: 0,21 mg/l
- Ag t: 0,004 mg/l (zolang de RG groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de RG)
- Cd t: 0,8 µg/l (PGS)
- Hg t: 0,3 µg/l (PGS)
- Co t: 0,006 mg/l (zolang de RG groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de RG)
- Toluëen: 0,09 mg/l
- Benzeen: 0,01 mg/l
- Acenafteen: 0,6 µg/l
- Antraceen: 0,1 µg/l (PGS)
- B(a)A: 0,6 µg/l
- B(a)P: 0,05 µg/l (PGS)
- Benzo(b+k)fluoranteen: 0.03 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
- Benzo(ghi)per+indeno(123-cd)pyreen: 0.002 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
- Chryseen: 1 µg/l
- dBz(ah)Antraceen: 0,5 µg/l
- Fenantreen: 1 µg/l

Lozing van bedrijfsafvalwater

- Fluoranteen: 0,5 µg/l
- Fluoreen: 2 µg/l
- Naftaleen: 2 µg/l
- Acenaftyleen: 4 µg/l
- Pyreen: 0,4 µg/l
- PCB's: 0,002 µg/l 'zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm' (RG = 0.02 µg/l PCB individueel)
- Antimoon: 0,1 mg/l
- Boor: 3,5 mg/l
- Molybdeen: 0,35 mg/l
- Seleen: 0,003 m/l
- Telluur: 0,1 mg/l
- Tin: 0,04 mg/l
- Titanium: 0,1 mg/l
- Dichloormethaan: 0,02 mg/l

Naar aanleiding van een uitgevoerde afvalwaterstudie door Arcadis kan een vernieuwd overzicht van tijdelijke en definitieve normen aangevraagd. Deze kunnen in bijlage Q1 teruggevonden worden.

2. Overzicht lozingspunten

Zie omgevingsloket R3 en R3B

3. Relevante studie met betrekking tot bedrijfsafvalwater en analyseresultaten

Deze studie kan in een aparte bijlage teruggevonden worden.

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

Zie bijlage E03 van voorliggend aanvraagdossier.