
Bijlage Q1 Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden uit de vergunning

1. Voor welke bijzondere voorwaarde vraagt u een bijstelling aan?

Op volgende bijzondere voorwaarde wordt er een afwijking aangevraagd:

2. Lozen van het bedrijfsafvalwater

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- CZV: 125 mg/l;
- Ntotaal: 15 mg/l;
- Ptotaal: 2 mg/l;
- Geleidbaarheid: 10.000 µS/cm;
- Cl: 3.000 mg/l;
- F: 15 mg/l;
- SiO₂: 10 mg/l;
- As: 0,05 mg/l;
- Cd: 0,0008 mg/l
- Cr: 0,5 mg/l;
- Cu: 0,5 mg/l;
- Hg: 0,0005 mg/l;
- Pb: 0,5 mg/l;
- Ni: 0,3 mg/l;
- Ag: 0,006 mg/l;
- Zn: 2 mg/l;
- Fe opgelost: 2 mg/l.

2. Geef de datum en het referentienummer van de vergunning of meldingsakte waarin de milieuvorwaarde werd opgelegd.

De bijzondere voorwaarde werd opgelegd in de milieuvergunning van 7/11/2019 met referentienummer M03/44021/1413/1/A/4/SQ/CL - OMV2019058968.

3. Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Voor een gedetailleerde motivering wordt verwezen naar de toegevoegde MER van deze omgevingsvergunningsaanvraag, met daarin omvat de impactbeoordeling.

De bijzondere lozingsnorm van de metalen arseen totaal, cadmium totaal, chroom totaal, koper totaal, lood totaal, nikkel totaal en zink worden niet opnieuw aangevraagd en vallen dus terug op het indelingscriterium. Voor de parameter zilver totaal wordt de bijzondere lozingsnorm verlaagd naar 0,003 mg/l. Voor de parameter fluoride wordt de bijzondere lozingsnorm niet opnieuw aangevraagd. De overige bijzondere lozingsnormen worden opnieuw aangevraagd. Voor de parameter kwik totaal zal naast de maximale vergunde lozingsnorm van 0,5 mg/l, ook jaargemiddelde norm worden aangevraagd van 0,244 µg/l.

De impactberekening (zie toegevoegde MER en impactbeoordeling) werd uitgevoerd voor de parameters BZV, CZV, zwevende stoffen, stikstof totaal, fosfor totaal, kwik totaal, zilver totaal en detergents.

4. Welk alternatief of welke aanvulling van de bijzondere milieuvoorwaarden stelt u voor?

De lozingsnormen die uiteindelijk worden aangevraagd voor de geplande situatie, rekening houdend met de impactbeoordeling, worden samengevat in onderstaande tabel.

Parameter	Eenheid	Vergunde lozingsnorm	Gebaseerd op	Aan te vragen lozingsnorm	Gebaseerd op
T	°C	30	Algemene normen	30	Algemene normen
pH	-	6,5-9,0	Algemene normen	6,5-9,0	Algemene normen
Geleidbaarheid	µS/cm	10.000	Bijzondere lozingsnorm	10.000	Bijzondere lozingsnorm
BZV	mg O ₂ /l	25	Algemene normen	25	Algemene normen
CZV	mg O ₂ /l	125	Bijzondere lozingsnorm	125	Bijzondere lozingsnorm
ZS	mg/l	60	Algemene normen	60	Algemene normen
N totaal	mg/l	15	Bijzondere lozingsnorm	15	Bijzondere lozingsnorm
P totaal	mg/l	2	Bijzondere lozingsnorm	2	Bijzondere lozingsnorm
Chloride	mg/l	3.000	Bijzondere lozingsnorm	3.000	Bijzondere lozingsnorm

Parameter	Eenheid	Vergunde lozingsnorm	Gebaseerd op	Aan te vragen lozingsnorm	Gebaseerd op
As t	mg/l	0,05	Bijzondere lozingsnorm (10xIC)	0,005	IC
Cd t	mg/l	0,0008	Bijzondere lozingsnorm (=IC)	0,0008	IC
Cr t	mg/l	0,5	Bijzondere lozingsnorm (10xIC)	0,05	IC
Cu t	mg/l	0,5	Bijzondere lozingsnorm (10xIC)	0,05	IC
Hg t	mg/l	0,0005	Bijzondere lozingsnorm	0,0005 0,000244 (JG)	Bijzondere lozingsnorm
Pb t	mg/l	0,5	Bijzondere lozingsnorm (10xIC)	0,05	IC
Ni t	mg/l	0,3	Bijzondere lozingsnorm (10xIC)	0,03	IC
Ag t	mg/l	0,006	Bijzondere lozingsnorm	0,003	Bijzondere lozingsnorm
Zn t	mg/l	2	Bijzondere lozingsnorm (10xIC)	0,2	IC
F t	mg/l	15	Bijzondere lozingsnorm	-*	
Fe o	mg/l	2	Bijzondere lozingsnorm	2	Bijzondere lozingsnorm
SiO ₂	mg/l	10	Bijzondere lozingsnorm	10	Bijzondere lozingsnorm
Bezinkbare stoffen	ml/l	0,5	Algemene normen	0,5	Algemene normen
PER-extraheerbare apolaire stoffen	mg/l	5	Algemene normen	5	Algemene normen
Som anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakte-actieve stoffen	mg/l	3	Algemene normen	3	Algemene normen