

Productspecificatie Bedrijfsafvalwater

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Onder bedrijfsafvalwater wordt verstaan afvalwater afkomstig uit een activiteit of (deel)proces dat op grond van Eural tot de categorie ongevaarlijk afval behoort.

Het beleidskader voor de acceptatie en verwerking van afvalwater is het vigerende Landelijk Afval Plan. Hieruit wordt verwezen naar het beleidsdocument De Verwerking Verantwoord (DVV).

In tabel 5 (lijst E uit DVV) staan afvalstoffen die niet gemengd mogen worden t.b.v. lozing na biologische zuivering. Dat betekent dat voor onderstaande stoffen een afwezigheidscriterium geldt:

- PCB's detectiegrens;
- Dioxinen (dirty 17) detectiegrens;
- Bestrijdingsmiddelen ¹ detectiegrens;
- Organotinverbindingen detectiegrens;
- Gebromeerde difenylethers detectiegrens;

In onderstaande tabel zijn de acceptatiecriteria opgenomen, met als uitgangspunt dat het afvalwater in principe zonder verdere voorbehandeling gemengd mag en kan worden en in een AWZI biologisch kan worden gezuiverd tot de lozingseisen genoemd in de vergunning.

Parameters ²	Acceptatiegrens	Eenheid
Zuurgraad pH	5 – 9	n.v.t.
Onopgeloste delen	1.000	mg/l
CZV	100.000	mg/l
CZV-BZV verhouding	5	n.v.t.
N-totaal	500	mg/l
P-totaal	100	mg/l
Olie / vet	250	mg/l
MAK	50	mg/l
PAK-10	1	mg/l
CN-totaal	5	mg/l
VOX	5	mg/l
EOX	10	mg/l
Metalen ^{*3}	25	mg/l
Cadmium	0,1	mg/l
Kwik	0,01	mg/l
Chloride	5.000	mg/l
Sulfaat	1.000	mg/l

¹ Bestrijdingsmiddelen behorend tot de groepen fenylureumherbiciden, chloorfenoxyzuren, N-methylcabamaten, nitrofenolacetaten, organochloorbestrijdingsmiddelen, fosfor- en stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen.

² Analysemethoden conform bijlage 2 uit de vergunning

³ som metalen (arsen, tin, chroom, kobalt koper, molybdeen, lood, nikkel, vanadium, zink)

Met inachtneming van bovenstaande kunnen onderstaande waterige afvalstoffen op basis van de vergunning geaccepteerd worden. Corresponderende Eural-codes:

020101, 020106, 020201, 020203, 020301, 020304, 020501, 020601, 020701, 020704, 050199, 080307, 080416, 160799, 161002, 161004, 190299, 190703, 191308.

Het aangeboden afvalwater dient verder:

- goed verpompbaar te zijn;
- geen verontreinigingen te bevatten die verstoring van de bioloog kan veroorzaken;
- geen geuroverlast, rotting of gisting te veroorzaken;
- geen drijfslagen te bevatten;
- een homogene samenstelling te hebben;
- geen radioactieve stoffen te bevatten in de zin van klasse 7 VLG/ADR.

Productspecificatie Gevaarlijk Afvalwater

Toepasselijkheid:

Op het aanbieden van afvalstoffen zijn onze Algemene Acceptatievoorwaarden van toepassing.

Algemeen:

Onder gevaarlijk afvalwater wordt verstaan afvalwater afkomstig uit een activiteit of (deel)proces dat op grond van Eural tot de categorie gevaarlijk afval behoort.

Het beleidskader voor de acceptatie en verwerking van afvalwater is het vigerende Landelijk Afval Plan. Hieruit wordt verwezen naar het beleidsdocument De Verwerking Verantwoord (DVV).

In tabel 5 (lijst E uit DVV) staan afvalstoffen die niet gemengd mogen worden t.b.v. lozing na fysisch/chemische en biologische zuivering. Dat betekent dat voor onderstaande stoffen een afwezigheidscriterium geldt:

- PCB's detectiegrens;
- Dioxinen (dirty 17) detectiegrens;
- Bestrijdingsmiddelen ⁴ detectiegrens;
- Organotinverbindingen detectiegrens;
- Gebromeerde difenylethers detectiegrens;

In onderstaande tabel zijn de acceptatiecriteria opgenomen die moeten garanderen dat na voorbehandeling aan de verwerkingscriteria wordt voldaan. In onderstaande tabel zijn de verwerkingscriteria opgenomen zoals die bepaald zijn op de waterfractie na JAR-test.

Parameters ⁵	Acceptatiegrens	Verwerkingsgrens	Eenheid
Zuurgraad pH	3 – 11	5 – 9	n.v.t.
Onopgeloste delen	in overleg	1000	mg/l
N-totaal	in overleg	500	mg/l
P-totaal	in overleg	100	mg/l
Olie / vet	in overleg	250	mg/l
CN-totaal	in overleg	5	mg/l
VOX	50	5	mg/l
EOX	200	10	mg/l
Metalen ^{*6}	500	25	mg/l
Cadmium	2	0,1	mg/l
Kwik	0,2	0,01	mg/l
Sulfaat	50.000	1.000	mg/l

⁴ Bestrijdingsmiddelen behorend tot de groepen fenylureumherbiciden, chloorfenoxyzuren, N-methylcabamaten, nitrofenolacetaten, organochloorbestrijdingsmiddelen, fosfor- en stikstofhoudende bestrijdingsmiddelen.

⁵ Analysemethoden conform bijlage 2 uit de vergunning

⁶ som metalen (arsen, tin, chroom, kobalt koper, molybdeen, lood, nikkel, vanadium, zink)

Met inachtneming van bovenstaande kunnen onderstaande waterige afvalstoffen op basis van de vergunning geaccepteerd worden.

Corresponderende Eural-codes:

130899*, 160708*, 160709*, 161001* en 191307*.

Het aangeboden afvalwater dient verder:

- goed verpompaar te zijn;
- geen radioactieve stoffen te bevatten in de zin van klasse 7 VLG/ADR;
- geanalyseerd te worden overeenkomstig NEN-normen