

BIJLAGE AFVALWATER - Indirecte lozingen –

1. Algemeen

Van de vergistinginstallatie komt geen water vrij wat er op het openbaar riool wordt geloosd. Vanuit de kantine/kantoor en toiletruimte wordt er geloosd op het openbaar riool. Binnen de inrichting worden ook proefnemingen gedaan zoals, het voorbereiden van mest en co-substraten, nabewerking van digestaat (vergiste mest met co-product), produceren van biomassa op de inrichting, verschillende technieken om biogas te reinigen en of op te waarden. De proeven zijn nog niet bekend. Het evt. water wat vrij komt voldoet aan de randvoorwaarden zoals gesteld bij punt 8.

2. Hoe vaak en gedurende welk tijdsbestek doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoer debieten in ruime mate worden overschreden?

Nog niet te voorzien, evt. bij de proefnemingen.

3. Waardoor worden deze pieken veroorzaakt ?

Bij sommige proefnemingen, maar deze zijn nog niet voorzien.

4. Welke verontreinigende stoffen kunnen in het te lozen afvalwater voorkomen, in welke concentratie en hoeveel?

Het betreft voornamelijk huishoudelijk en sanitair afval water. Overige stoffen zijn nog onbekend. Gemiddelde afvalwater per etmaal is 2 m³, maximale hoeveelheid afvalwater wat er per uur geloosd gaat worden is 300 liter per uur.

5. Wat is de herkomst van de verontreinigende stoffen welke in de afvalwaterstromen voorkomen?

Het betreft voornamelijk huishoudelijk en sanitair afval water. Overige stoffen zijn nog onbekend.

6. Zijn er andere omstandigheden dan hiervóór vermeld, die van invloed kunnen zijn op de hoeveelheid of hoedanigheid van het te lozen afvalwater?

X Nee.

☐ Ja,

7. Geef onderstaand aan welke afvalwaterstromen een zuiveringstechnische voorziening passeren.

Voorziening	Afvalwater afkomstig van:	Aantal	Type	capaciteit
N.V.T.				

8. Wordt afvalwater geloosd:

met een zuurgraad uitgedrukt in pH-eenheden kleiner dan 6,5 en/of groter dan 10?

X Nee ☐ Ja*

met een temperatuur hoger dan 30 graden Celsius?

X Nee ☐ Ja*

met een concentratie aan plantaardige of dierlijke oliën of vetten groter dan 300 mg/l?

X Nee ☐ Ja*

met een concentratie aan minerale olie groter dan 200 mg/l?

X Nee ☐ Ja*

* Een beschrijving van de afwijking, de oorzaak en de mogelijkheden te voldoen aan de gestelde norm is bijgevoegd als bijlage:.....

9. Zijn de volgende risico's aanwezig?

- Er wordt afvalwater geloosd dat brand- of explosiegevaar kan veroorzaken. X Nee ☐ Ja*
- Er wordt afvalwater geloosd afkomstig van vermalende en/of versnijdende apparatuur. X Nee ☐ Ja*
- Er wordt afvalwater geloosd dat gevaarlijke (afval)stoffen bevat. X Nee ☐ Ja*
- Er wordt gebruik gemaakt van chemische bestrijdingsmiddelen binnen de inrichting en het afvalwater kan worden verontreinigd met de bestrijdingsmiddelen. X Nee ☐ Ja*
- Er worden additieven e.d. aan de te lozen afvalwaterstromen toegevoegd X Nee ☐ Ja*
- * Een beschrijving van de afwijking, de oorzaak en de mogelijkheden te voldoen aan de gestelde norm is bijgevoegd als bijlage:

10. Is de capaciteit van de openbare riolering voldoende voor het maximale debiet?

- ☐ Nee.
- X Ja, een schriftelijke bevestiging van de rioolbeheerder is toegevoegd als bijlage nummer:

11. Hoeveel bedraagt de gemiddelde en de maximale vervuilingwaarde van het te lozen afvalwater?

Gemiddeld: 1 i.e. (v.e.)

Maximaal: ... 1 i.e. (v.e.)

12. Geef een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld (meetfrequentie, meetmethode, meetvoorzieningen, etc.) en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

Zie bijlage N.V.T.

13. Zijn er maatregelen genomen ter beperking van de hoeveelheid te lozen afvalwater/koelwater naar de riolering c.q. de rioolwaterzuiveringinrichting van de waterkwaliteitsbeheerder?

- X Nee.
- ☐ Ja, Geef een beschrijving per proces waarbij afvalwater vrijkomt een beschrijving van de genomen maatregelen.

14. Zijn er maatregelen genomen om onregelmatige lozingen in hoeveelheid en/of samenstelling te voorkomen?

X Nee

Ongewone voorvallen

15. Welke stoffen kunnen als gevolg van storingen en/of ongewone voorvallen in het afvalwater terechtkomen en in welke hoeveelheden?

Via de proefnemingen is het mogelijk dat er een ongewone voorval zich voordoet m.b.t. het afvalwater. Bij de opzet van een proefneming wordt, indien het relevant is altijd een passage opgenomen over het afvalwater. Daarnaast wordt het afvalwater onderzocht of het voldoet aan de randvoorwaarden zoals die gesteld zijn bij punt 8.