

- 6 OKT 2014

- 3 OKT. 2014

Omgevingsdienst Achterhoek  
Mevrouw S. Vink  
Elderinkweg 2  
7255 KA HENGELO

**Verzenddatum:**  
**Zaaknummer:** WRIJVERG-2-19425  
**Uw brief van:** 15 september 2014  
**Uw kenmerk:** 1323075  
**Onderwerp:** Advies ontwerp beschikking indirecte lozing  
**Contactpersoon:** Vergunningverlening  
**Telefoon:** 0314-369783  
**E-mail:** info@wrij.nl  
**Kopie aan:** FOFF; Provincie Gelderland; gemeente Lochem; jpos; wswa; droe, ftac; wolt.  
**Bijlage(n):**

Geachte mevrouw Vink,

Op 15-9-2014 heeft het waterschap, via het Omgevingsloket Online (OLO), een adviesverzoek ontvangen over de aanvraag voor een revisievergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor FrieslandCampina Cheese & Butter B.V., aan de Kanaalstraat 4 te Lochem. Het adviesverzoek heeft betrekking op de aanvullingen van de aanvraag, die op 10 september 2014 bij de Omgevingsdienst zijn ingediend.

Op 21 juni 2014 hebben wij reeds advies gegeven op de aanvraag voor de revisievergunning.

Met deze brief adviseren wij u over de water gerelateerde aspecten voor het opstellen van de ontwerp omgevingsvergunning op basis van de aanvraag van 10 juni 2014 en de aangeleverde aanvullende gegevens op 10 september 2014.

### **Aanvraag**

De aanvraag betreft het uitbreiden van de productiecapaciteit en een aantal andere aanpassingen en ontwikkelingen die betrekking hebben op geluid, luchtkwaliteit, externe veiligheid en bodemrisico's.

In de revisieaanvraag voor de omgevingsvergunning wordt aangegeven dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- procesafvalwater van de boterfabriek, RMO-CIP installatie;
- afvalwater afkomstig van de poederfabriek / Milk Prism;
- ketelspuilwater en spuiwater koeltorens;
- spoelwater van de ontijzering;
- spoelwater van de onthardingsinstallatie;
- afvalwater kwaliteitsonderzoek;
- huishoudelijk afvalwater;
- hemelwater van laad- en losplaats en (mogelijk verontreinigd hemelwater) afkomstig van het dak van de poederfabriek.

### **Gemeentelijke riolering**

Ten behoeve van de continuïteit van het bedrijf, tijdens onderhoud aan de voorzieningen van het waterschap, is er een overstort geplaatst vanuit de eigen afvalwatervoorziening naar het gemeentelijke vuilwaterriool. De overstort zal vier keer per jaar (maximaal 8 uur per keer met

**Bezoekadres:** Liemersweg 2, 7006 GG Doetinchem | **Postadres:** Postbus 148, 7000 AC Doetinchem  
**Tel.:** 0314-369 369 | **Fax:** 0314-343 258 | **E-mail:** waterschap@wrij.nl | **Internet:** www.wrij.nl | **Bank:** 63.67.57.331  
**Swiftadres:** NWABNL2G | **IBAN:** NL68 NWAB 06367573 31 | **BTW nummer:** NL 8054327559B01

250 m<sup>3</sup>/uur) worden gebruikt. Het gebruik van deze overstortvoorziening wordt gedetecteerd door FrieslandCampina via een flow detectie.

Voor het gebruik maken van het gemeentelijke vuilwaterriool voor de incidentele lozingen via een overstort zijn (privaatrechtelijke) afspraken gemaakt tussen de gemeente Lochem en FrieslandCampina onder welke voorwaarden dit kan worden toegestaan. Het waterschap heeft een afschrift van deze brief (kenmerk BPC/2011-013715, d.d. 8 december 2011) op 14 december 2011 ontvangen en geregistreerd onder nummer 11.19192.

#### *Ingenomen water*

In de aanvraag wordt aangegeven dat door de uitbreiding de te onttrekken hoeveelheid grondwater binnen de vergunde hoeveelheden zal blijven, door het maximaliseren van het condensaat gebruik. Dit geldt ook voor de inname van oppervlaktewater uit het Twentekanaal t.b.v. proceskoeling en vervolgens weer lozing op het Twentekanaal, waarvoor een watervergunning is verleend door Rijkswaterstaat. De ingenomen hoeveelheid leidingwater zal worden uitgebreid van ongeveer 60.000 m<sup>3</sup>/jaar naar 150.000 m<sup>3</sup>/jaar.

#### **Kader beoordeling lozing**

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van een zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het begrip 'doelmatige werking' kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als op doelmatige exploitatie.

#### **Beoordeling**

##### Beoordeling kwantiteit

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijke vuilwaterriool opgenomen via de overstortvoorziening. Aandachtspunt bij deze lozing is de hydraulische capaciteit van het vuilwaterriool. Wij hebben getoetst of de capaciteit van het rioolstelsel (specifiek de gemalen) voldoende is om de te lozen hoeveelheid bedrijfsafvalwater af te voeren. Gelet op de omvang van de lozing (4x per jaar, maximaal 8 uur per keer met 250 m<sup>3</sup>/uur) heeft het waterschap geen bezwaar tegen deze lozing. Uiteraard is het aan de gemeente (via de omgevingsdienst Achterhoek), zijnde de beheerder van dit rioolstelsel, om hiervoor toestemming te geven.

##### Beoordeling kwaliteit

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de transportleiding van het waterschap, die is aangesloten op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Zutphen te Zutphen. Voor deze lozing is een watervergunning verleend waarbij is beoordeeld dat de maatregelen en voorzieningen om de lozing te beperken voldoen aan het voornoemde kader en aan de afzonderlijke BBT-documenten. In de aanvraag wordt aangegeven dat met de voorgenomen wijziging men blijft voldoen aan de voorschriften in de vigerende watervergunning.

Het gemeentelijke vuilwaterriool van de gemeente Lochem komt uiteindelijk ook uit op de rwzi Zutphen. Het relatief beperkt lozen van het bedrijfsafvalwater via de overstort op het

gemeentelijke riool zal dan ook niet leiden tot een ondoelmatige werking zuiveringstechnische werken, inclusief verwerking van het zuiveringsslib en/of een onaanvaardbare verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater van de rwzi Zutphen mits:

- FrieslandCampina zich houdt aan dezelfde lozingseisen en samenstelling van het bedrijfsafvalwater zoals vastgelegd in de watervergunning,
- de gemeente wordt geïnformeerd als er via de overstort op het gemeentelijke vuilwaterriool wordt geloosd;
- er metingen worden verricht wanneer en hoeveel afvalwater er per keer bij een overstort wordt geloosd.

#### **Advies**

Na beoordeling van de aanvraag is geconcludeerd dat de aangevraagde lozing van bedrijfsafvalwater, vier keer per jaar (maximaal 8 uur per keer, met maximaal 250 m<sup>3</sup>/uur) via een overstort op het gemeentelijke vuilwaterriool,

- de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken niet belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater van de rwzi Zutphen zoveel mogelijk wordt beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool - en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het waterschap adviseert de lozing van het bedrijfsafvalwater via de overstort toe staan en in een voorschrift op te nemen dat:

- het bedrijfsafvalwater uitsluitend mag bestaan uit onderstaande afvalwaterstromen:
  - procesafvalwater van de boterfabriek, RMO-CIP installatie;
  - afvalwater afkomstig van de poederfabriek / Milk Prism;
  - ketelspuilwater en spuilwater koeltorens;
  - spoelwater van de ontijzering;
  - spoelwater van de onthardingsinstallatie;
  - afvalwater kwaliteitsonderzoek;
  - huishoudelijk afvalwater;
  - hemelwater van laad- en losplaats en het dak van de poederfabriek.
- het bedrijfsafvalwater maximaal vier keer per jaar, maximaal 8 uur per keer met maximaal 250 m<sup>3</sup>/uur, via overstort op het gemeentelijke vuilwaterriool mag worden geloosd.
- de samenstelling van het bedrijfsafvalwater overeenkomt met de gestelde lozingseisen (geen overschrijding), zoals vastgelegd in de watervergunning, d.d. 8 juni 2010, nummer 10.07672 en wijzigingsvergunning d.d. 6 maart 2014, zaak WRIJVERG-2-11196.
- het tijdstip en de hoeveelheid bedrijfsafvalwater dat via de overstort wordt geloosd worden gemeten en geregistreerd na iedere overstort en jaarlijks wordt gerapporteerd aan de gemeente Lochem.

Wij adviseren u contact op te nemen met de gemeente Lochem om te bepalen of er gezien de overeenkomst nog nadere voorschriften moeten worden gesteld in de omgevingsvergunning en/of de overige voorschriften uit de omgevingsvergunning niet strijdig zijn.

Wij zien de ontwerpbeschikking met belangstelling tegemoet.

**Waternvergunning**

Het bedrijfsafvalwater wordt rechtstreeks geloosd op de transportleiding van het waterschap. Voor deze lozing is een waternvergunning door het waterschap verleend op 8 juni 2010, nummer 10.07672 en wijzigingsvergunning d.d. 6 maart 2014, zaak WRIJVERG-2-11196.

In de aanvraag voor de revisievergunning wordt aangegeven dat er voor de reguliere lozing van afvalwater géén (wijziging van de) waternvergunning wordt aangevraagd. De omvang van de afvalwaterlozing in de nieuwe situatie is berekend door een extrapolatie van de beschikbare meetresultaten van de verschillende deelmetingen. De berekende hoeveelheid valt binnen de huidige limiet van de waternvergunning en behoeft vanuit de uitbreiding géén aanpassing. Voor het beoordelen van de aanvraag (in relatie met afvalwaterlozingssituatie) is er afstemming geweest tussen de heer R. Engels van FrieslandCampina en de heer W. Strikkeling van het waterschap. Op 14 juli 2014 heeft het waterschap een mail ontvangen van de heer R. Engels, waarin wordt bevestigd dat de aangevraagde wijzigingen géén betrekking hebben op de vergunde lozingssituatie op basis van de Waterwet. De door het waterschap verleende waternvergunning hoeft daarom niet gewijzigd te worden.

**Informatie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de unit Vergunningverlening en Handhaving, tel. 0314-369783. Wij zijn bereikbaar op werkdagen van 09.00 uur tot 12.00 uur en van 13.00 uur tot 16.00 uur. Voor meer informatie kunt u ook terecht op de website van het waterschap, [www.wrij.nl](http://www.wrij.nl).

Met vriendelijke groet,



ing. J.H.F. Vollenbroek  
manager Vergunningverlening en Handhaving

Een afschrift van deze brief is gezonden aan:

- gemeente Lochem, Postbus 17, 7240 AA Lochem;
- provincie Gelderland, afdeling vergunningverlening, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem.