

- 3 OKT. 2014

Provincie Gelderland  
Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

**Verzenddatum:**  
**Zaaknummer:**  
**Uw brief van:**  
**Uw kenmerk:**  
**Onderwerp:**  
**Contactpersoon:**  
**Telefoon:**  
**E-mail:**  
**Kopie aan:**  
**Bijlage(n):**

WRIJVERG-2-24668  
18 september 2014  
OLO1453237  
Advies ontwerp beschikking  
indirecte lozing  
vergunningverlening  
0314-369783  
info@wrij.nl  
FOFF; adui; droe; ODRN,  
ODA, gemeente Borculo

Geachte heer/mevrouw,

Op 18 september 2014 heeft het waterschap, via het Omgevingsloket Online (OLO), van u een adviesverzoek ontvangen over de aanvraag voor een verandering van omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor FrieslandCampina Domo Borculo, Needseweg 23, 7271AB te Borculo, in verband met de ingebruikname van de voormalige Berkelcentrale als onderdeel van de inrichting aan de Needseweg 23 te Borculo. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO1453237. Wij hebben het adviesverzoek geregistreerd onder nummer WRIJVERG-2-24668.

Voor de ingebruikname van de voormalige Berkelcentrale is eerder een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend onder nummer OLO1323731. Op 1 augustus 2014 hebben wij hierover een advies over de indirecte lozing aan Omgevingsdienst Achterhoek verzonden. Dit advies is bij ons geregistreerd onder nummer WRIJVERG-2-19902. Deze aanvraag is door de initiatiefnemer ingetrokken vanwege veranderingen van het plan.

De aanvraag met nummer OLO1453237, welke op 18 september 2014 is ingediend, betreft de gewijzigde aanvraag in verband met de ingebruikname van de voormalige Berkelcentrale als onderdeel van de inrichting aan de Needseweg 23 te Borculo.

Waterschap Rijn en IJssel is met de provincie overeengekomen een advies uit te brengen over de indirecte lozingen op het openbare riool. Met deze brief adviseren wij u over de water gerelateerde aspecten voor het opstellen van de ontwerp omgevingsvergunning.

### **Aanvraag**

De aanvraag betreft het in gebruik nemen van de voormalige Berkelcentrale als utiliteitsgebouw met (neven)functies:

- a. het vergrootten van de capaciteit en het uitbreiden of wijzigen van de locaties van de installaties voor de productie van stoom door het plaatsen van drie nieuwe stoomketels, het plaatsen van perslucht- en ijswaterinstallaties in de voormalige Berkelcentrale,
- b. het verstoken van biogas (naast aardgas) in de drie nieuwe stoomketels, waarvan in één ketel tevens pyrolyse-olie kan worden verstoekt;
- c. het plaatsen van extra opslagtanks voor vloeistoffen en een verlaadplaats voor de ontvangst van pyrolyseolie;
- d. het wijzigen van de locatie van de werkplaats;
- e. het installeren van een waterbehandelingsruimte;

**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

- f. het aanbrengen van een LS-verdeelinrichting en MS-schakelruimte.

### **Lozingssituatie**

In de aanvraag is de volgende gewijzigde lozingssituatie aangegeven:

- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de kleedruimte wordt geloosd op de bestaande vuilwaterriolering van de inrichting;
- niet verontreinigd hemelwater afkomstig van 2.400 m<sup>2</sup> dakoppervlak en verhard terrein wordt geloosd op de bestaande hemelwaterriolering van de inrichting, die uitmondt in de Berkel;
- mogelijk verontreinigd afvalwater afkomstig van 150 m<sup>2</sup> verhard oppervlak voor de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen op een vloeistofdichte vloer wordt via een slibvangput en olie-waterafscheider, de bedrijfsinterne vuilwaterriolering en de eigen afvalwaterzuiveringsinrichting (AWZI) geloosd op de transportleiding van het waterschap;

### **Kader beoordeling lozing**

Afvalwater mag slechts op de riolering en/of 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 zuiverings-slib niet nadelig wordt beïnvloed.

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

### **Beoordeling**

#### *Activiteitenbesluit milieubeheer*

Het lozen van huishoudelijk afvalwater en niet verontreinigd hemelwater valt onder het regime van het Activiteitenbesluit milieubeheer en zal in deze beoordeling niet verder worden meegenomen.

#### *Waterwet*

Mogelijk verontreinigd afvalwater, afkomstig van verhard oppervlak van de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen, zal via een slibvangput en olie-waterafscheider worden geloosd op de bestaande vuilwaterriolering en van daaruit via de AWZI op de transportleiding van het waterschap, die is aangesloten op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Zutphen te Zutphen.

De overige vergunningplichtige afvalwaterstromen wijzigen niet qua aard, hoeveelheid, bewerking of wijze van afvoer.

#### *Pyrolyseolie*

Volgens het bij de aanvraag aangeleverde veiligheidsinformatieblad van Houtolie door snelle pyrolyse (pyrolyse-olie) is het product pyrolyse-olie een complex mengsel van organische componenten, geproduceerd door thermische kraking van hout. Registratie van het product heeft nog niet plaatsgevonden. Het product wordt volgens de indeling geclassificeerd als Irriterend, Xi met R-zinnen R38/R36 en R43. De zuurgraad (pH) ligt tussen de 2,5 en 3,5. Volgens de ecologische informatie betreft het geen toxisch product. Het product mag niet op de riolering of oppervlaktewater worden geloosd.

Het product kan op de opstelplaats van tankwagens vrijkomen door lekkage tijdens overslag.

Voor het lozen van mogelijk verontreinigd afvalwater, afkomstig van verhard oppervlak voor de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen, op de transportleiding van het waterschap geldt een vergunningplicht in het kader van de Waterwet.

Voor deze lozing is nog geen 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.

Op 29 juli 2014 heeft er, in het kader van de vorige aanvraag voor wijziging van de omgevingsvergunning, telefonisch overleg plaats gevonden tussen de adviseur van de aanvrager en het waterschap. De adviseur heeft aangegeven, dat mogelijk de volgende oplossing wordt gekozen:

- in de afvoer van de verladingsplaats naar de riolering zal een afsluiter worden aangebracht. De afsluiter zal bij verlading gesloten zijn. Na de verlading zal de verladingsplaats worden gereinigd en eventueel verontreinigd hemelwater of lekwater worden verwijderd en als afval worden afgevoerd. Daarna zal de afsluiter worden geopend, waardoor alleen schoon hemelwater wordt geloosd op de riolering. De afvoer kan worden aangesloten op de hemelwaterriolering van het bedrijf.

Door deze van manier van handelen wordt voorkomen dat met pyrolyseolie verontreinigd hemelwater in de vuilwater riolering terecht komt. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater valt onder het regiem van het Activiteitenbesluit milieubeheer en is niet vergunningplichtig.

Het verhard oppervlak voor de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen betreft een bodembeschermende voorziening. Door onvoorziene omstandigheden is het incidenteel mogelijk dat verontreiniging in het hemelwater kan terecht komen. Om te voorkomen dat het ontvangende oppervlaktewater direct verontreinigd wordt, is het toelaatbaar, dat de afvoer van deze bodembeschermende voorziening zal worden aangesloten op de interne vuilwaterriolering en niet direct op de hemelwaterriolering, zodat het ontvankelijke oppervlaktewater niet belast wordt.

#### **Advies**

Na beoordeling van de aanvraag is geconcludeerd dat de indirecte en directe lozingssituatie niet zal wijzigen, mits voldaan wordt aan de volgende randvoorwaarde:

- er wordt een afsluiter in de afvoer van de verhard oppervlak voor de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen aangebracht en er wordt aangegeven, dat gehandeld zal worden, zoals hierboven is aangegeven.

Wij adviseren u de onder de hierboven genoemde beoordeling genoemde tekst als overwegingen en de volgende voorschriften in de omgevingsvergunning op te nemen:

#### Voorschrift

De vergunninghouder is verplicht om in de afvoer van de bodembeschermende voorziening voor de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen naar de hemelwater- of interne vuilwaterriolering een afsluiter aan te brengen.

#### Voorschrift

Tijdens het vullen van de tank met pyrolyse-olie moet de afsluiter gesloten zijn. Nadat de verlading heeft plaatsgevonden moet het verhard oppervlak voor de opslag van pyrolyse-olie en de opstelplaats van een tankwagen worden gereinigd. Eventueel verontreinigd

hemelwater of lekwater moet worden verwijderd en als afval worden afgevoerd. Vervolgens mag de in de afvoer aanwezige afsluiter worden geopend.

Wanneer deze voorschriften in de omgevingsvergunning op worden genomen, is een wijziging van de watervergunning niet nodig .

**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 Berkelland Postbus 200, 7270 HA Borculo;
- Omgevingsdienst Achterhoek (ODA), de heer W. Halfman, Elderinkweg 2, 7255 KA Hengelo;
- Omgevingsdienst Regio Nijmegen (ODRN), t.a.v. mevrouw H. de Jong, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen