



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 27 maart 2017 bij hen binnen gekomen aanvraag van
Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V., om vergunning krachtens de
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de
Zeedijk 59 te Etten-Leur,

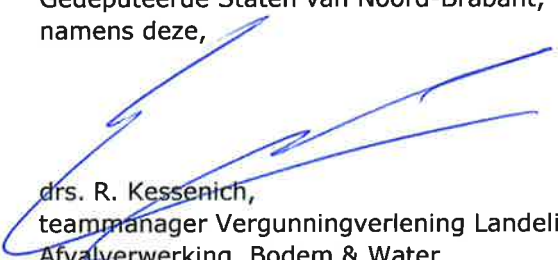
zaaknummer

17040284

plaats / datum

Tilburg,
7 januari 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. R. Kessenich,
teammanager Vergunningverlening Landelijk gebied,
Afvalverwerking, Bodem & Water
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Wij hebben op 27 maart 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V. Het betreft een aanvraag om aanpassing van de lozingsnormen voor afvalwater.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Zeedijk 9 te Etten-Leur. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2884121 (zaaknummer 17040284).

Concreet wordt verzocht om:

- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en zo nodig met toepassing van artikel 2.31. e.v. van de Wabo:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het verruimen van de lozingsnorm voor een aantal parameters (art. 2.1, lid 1, onder e);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften niet anderszins bepalen:
 - Aanvraagformulier omgevingsvergunning, 2884121, d.d. 27 maart 2017;
 - 2884121_1490618036742_Plattegrond, d.d. 27-03-2017;
 - 2884121_1490617832972_196203_08-03-2017_R170315413_1_VVP;
 - 2884121_1490617694854_196203_06-03-2017_R170313329_1_STM;
 - 2884121_1490616864785_BB-17-001-OMWB-RTT, d.d. 27-03-2017;
- dat de voorschriften 1, 2 en 5 en 9 uit de Wvo-vergunning van 11 december 2003 met kenmerk 03/15681 worden vervangen door de voorschriften die zijn opgenomen in dit besluit;
- de voorschriften 5.3, 5.4 en 13 uit de Wvo-vergunning van 11 december 2003 met kenmerk 03/15681, ambtshalve in te trekken;
- dat voorschriften 11 en 14 uit de Wvo-vergunning van 11 december 2003 met kenmerk 03/15681 ambtshalve worden vervangen door het voorschriften opgenomen in dit besluit;
- voorschrift 4.2.11 uit de revisievergunning van 22 februari 2008 met kenmerk 1378518 in te trekken.

Inhoudsopgave

Besluit	2
Procedurele overwegingen	4
Voorschriften.....	7
Milieu	10
1. Afvalwaterstromen	10
Inhoudelijke overwegingen	10
Milieu	10
1. Inrichting	10
2. Afvalwater	10
3. Conclusie	10
Bijlage 1	13
Bijlage 2	14
Bijlage 3	15

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 27 maart 2017 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Van Berkel Biomassa & Bodemproducten B.V. aan de Zeedijk 59 te Etten-Leur.

Projectbeschrijving

De aanvraag betreft:

- het verhogen van de lozingsnormen voor de vervuilingsswaarde, chloride en onopgeloste bestanddelen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK
Oprichtingsvergunning	22-02-2008	1378518
Wijziging voorschriften	22-10-2010	2359750

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

Voor de inrichting zijn eerder in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewater de volgende vergunningen verleend op:

- 11 december 2003 met kenmerk 03/15681;
- 4 juli 2007 met kenmerk 07U004626.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De provincie Noord-Brabant is na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing (via de riolering op de rwzi) het bevoegd gezag. Het waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor deze indirecte lozing.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 28.4 onder a sub 3 en onder c sub 1 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie (cat. 5.3b onder i) behoort.

Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Uitgebreide procedure en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Ambtshalve wijziging

Op grond van artikel 2.31, tweede lid onder b van de Wabo kan het bevoegd gezag de voorschriften van de omgevingsvergunning wijzigen, voor zover deze betrekking hebben op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo en voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

Ambtshalve intrekken

Op grond van artikel 2.33 van de Wabo kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, voor zover deze betrekking hebben op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo en voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Waterschap Brabantse Delta;
- Gemeente Etten-Leur.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 11 mei 2017 per e-mail een advies ontvangen van waterschap Brabantse Delta. Dit advies is verwerkt in de overwegingen en voorschriften.

Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving gepubliceerd op het internet: www.brabant.nl. Van 28 augustus 2018 tot en met 9 oktober 2018 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is een ieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

Wijziging ontwerpbeschikking

Na de ter inzage legging van de ontwerpbeschikking hebben wij geconstateerd dat de revisievergunning van 2008 een voorschrift bevat dat niet langer gehandhaafd hoeft te blijven. Dit betreft voorschrift 4.2.11 waarin staat: 'Overtollig water uit het bassin in een gesloten tankwater dient overeenkomstig de wettelijke voorschriften uit de inrichting te worden afgevoerd naar een erkend verwerker'.

Het voorschrift is naar onze mening niet nodig en is bovendien ook onduidelijk.

Het is niet duidelijk wat precies verstaan moet worden onder overtollig water. Indien dit al het water is waar de inrichting zich van moet ontdoen, is het nu niet duidelijk of dat via de vuilwaterriolering mag of via de tankwagen moet. Ook is niet duidelijk wat de wettelijke voorschriften zijn.

Voorts is het voorschrift ook niet nodig, immers indien het bassin niet toereikend is voor de opvang van percolaat, dient de vergunninghouder maatregelen te treffen om berging van percolaat te waarborgen. Aangezien buffering dan wel berging binnen de inrichting niet op een andere wijze vergund is, is afvoer per as feitelijk de enige oplossing.

Gelet op het voorgaande hebben wij het voorschrift 4.2.11 ingetrokken.

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. Afvalwaterstromen

1.1. Afvalwaterstromen

- 1.1.1. Het te lozen afvalwater op de vuilwaterriolering mag, naast de lozingen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, uitsluitend bestaan uit bedrijfsafvalwater vanuit het bufferbassin, bestaande uit een overschot aan percolaatwater en verontreinigd hemelwater afkomstig van 9.000 m² composteringsterrein.

1.2. Lozingssituatie

- 1.2.1. Via lozingspunt 1 en de controlevoorzieningen, aangegeven op de bij deze vergunning behorende bijlage 1, worden de volgende afvalwaterstromen op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
1	Meetinrichting	o Bedrijfsafvalwater
		o Afvalwater van huishoudelijke aard *

* valt onder het Activiteitenbesluit milieubeheer

(Voorschrift 1.1.1 en 1.2.1 vervangen voorschrift 1 en 2 uit Wvo-vergunning 03/15681 van 11 december 2003, die van rechtswege opgenomen is in de omgevingsvergunning)

1.3. Lozingsnormen ter plaatse van controlevoorziening 'meetinrichting'

- 1.3.1. De te lozen hoeveelheid bedrijfsafvalwater mag niet meer bedragen dan 5 m³ per uur en 8.000 m³ per jaar.
- 1.3.2. De vervuilingswaarde van het te lozen bedrijfsafvalwater mag in enig volumeproportioneel etmaalmonster niet meer dan 2.500 i.e. bedragen.
- 1.3.3. De zuurgraad (pH) van het te lozen bedrijfsafvalwater mag in enig steekmonster niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10.
- 1.3.4. De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen in enig volumeproportioneel etmaalmonster, dan wel steekmonster niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden.

Parameters/stoffen	Etmaalmonster	Steekmonster	Eenheid
Onopgeloste bestanddelen		300	mg/l
Zware metalen als som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1	2	mg/l
Chloride		600	mg/l
Sulfaat		300	mg/l
Temperatuur		30	°C

- 1.3.5. De vervuilingswaarde zoals bedoeld in voorschrift 1.3.2 dient te worden berekend op de wijze zoals aangegeven in de bij de vergunning behorende bijlage 3.

(Voorschrift 1.3.1 t/m 1.3.5 vervangen voorschriften 5.2, 5.5, 5.6 en 5.7 uit Wvo-vergunning 03/15681 van 11 december 2003 en voorschrift 5.1 uit Wvo-vergunning 07U004626 van 4 juli 2007, die van rechtswege opgenomen is in de omgevingsvergunning. Voorschriften 5.3 en 5.4 vervallen)

1.4. Meten, bemonsteren en analyseren

- 1.4.1. Het te lozen bedrijfsafvalwater dient door of vanwege vergunninghouder door meting en/of bemonstering te worden gecontroleerd.
- 1.4.2. De controle betreft dagelijks de hoeveelheid van het geloosde bedrijfsafvalwater per etmaal, alsmede de volgende parameters/stoffen:

Parameters/stoffen	Type monster	Frequentie
CZV	Etmaalmonster	Dagelijks
N-Kjeldahl	Etmaalmonster	dagelijks
Onopgeloste bestanddelen	Etmaalmonster	dagelijks

- 1.4.3. De in deze vergunning genoemde parameters/stoffen dienen te worden bepaald conform de voorschriften zoals vermeld in de bij deze vergunning behorende bijlage 2.
- 1.4.4. De wijze van het te verrichten onderzoek, alsmede de wijze van rapporteren behoeven de goedkeuring van het bevoegd gezag.
- 1.4.5. De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden, waarnaar verwezen wordt in bijlage 2 van deze vergunning.
- 1.4.6. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in art. 1.4.5 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het bevoegd gezag worden gebruikt.

(Voorschrift 1.4.1 t/m 1.4.6 vervangen voorschrift 9 uit Wvo-vergunning 03/15681 van 11 december 2003, die van rechtswege opgenomen zijn in de omgevingsvergunning)

1.5. Rapportage

- 1.5.1. Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het voorafgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:
- de geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater in m³/jaar;
 - de gemiddelde vervuilingswaarde van het bedrijfsafvalwater in i.e. per jaar;
- 1.5.2. Steeds binnen een maand na afloop van een kalenderkwartaal, indien er in het betreffende kalenderkwartaal lozing heeft plaatsgevonden, dient opgave te zijn gedaan aan het bevoegd gezag van de volgende op het betreffende kwartaal betrekking hebbende gegevens:

- a. de geloosde hoeveelheid bedrijfsafvalwater in m³/etmaal
- b. de vervuilingswaarde van het bedrijfsafvalwater i.e./etmaal
- c. het gehalte aan onopgeloste bestanddelen, CZV en N-Kjeldahl, in het bedrijfsafvalwater in het afvalwater in mg/l;
- d. volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/stoffen zijn bepaald.

(Voorschrift 1.5.1 en 1.5.2 vervangen voorschrift 11 uit Wvo-vergunning 03/15681 van 11 december 2003, die van rechtswege opgenomen is in de omgevingsvergunning)

1.6. Ongewone voorvallen/uitzonderlijke omstandigheden buiten het bedrijf.

- 1.6.1. Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het bevoegd gezag onmiddellijk over te gaan.
- 1.6.2. De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het bevoegd gezag opleggen van:
 - niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
 - het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 1.6.3. Een maatregel als in voorschrift 1.6.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

(Voorschrift 1.6.1 t/m 1.6.3 vervangen voorschrift 14 uit Wvo-vergunning 03/15681 van 11 december 2003, die van rechtswege opgenomen is in de omgevingsvergunning).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2. Afvalwater

2.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

2.2. De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater

Het bedrijf valt onder categorie 5.3.b.i uit bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Per 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer ook van toepassing op RIE-inrichtingen. Het bedrijf valt onder de type C inrichtingen van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Dit houdt in dat voor de lozing van huishoudelijk afvalwater en hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening regels gelden zoals gesteld aan deze lozingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. De voorschriften worden hieraan aangepast.

Voor de lozingen afkomstig van het bedrijf die niet onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen is een vergunning vereist. Voor van Berkel betreft dit een overschot aan percolaat- en verontreinigd hemelwater. Een schematische weergave van de lozingssituatie is opgenomen in bijlage 1.

Naar aanleiding van monsternamen door het Waterschap van het afvalwater van Van Berkel zijn in 2013 en 2016 overschrijdingen van lozingsnormen uit de huidige vergunning geconstateerd. Het gaat hierbij om de lozingshoeveelheid, vervuilingswaarde, concentraties van chloride en onopgeloste bestanddelen. Er zijn afspraken gemaakt tussen de Gemeente Etten-Leur en het Waterschap over totale lozingshoeveelheden via de transportleiding naar rwzi Nieuwveer. Hierdoor kan de lozingshoeveelheid niet zondermeer verhoogd worden. Het bedrijf heeft derhalve geen verhoging van de lozingshoeveelheid aangevraagd. Er zijn geen wijzigingen in het proces van het bedrijf. Een mogelijke oorzaak van de overschrijdingen is dat door recycling van water in het composteringsproces de concentratie aan stoffen in het afvalwater toeneemt.

In het Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel uit 2013 zijn drempelwaarden opgenomen voor de lozing van onder andere vervuilingswaarde en chloride. Lozingen onder deze drempelwaarden hoeven niet verder getoetst te worden en zijn vergunbaar indien voldaan wordt aan de stand der techniek. Het afvalwater wordt zoveel mogelijk hergebruikt en wordt geloosd via een bufferbassin waarin onopgeloste bestanddelen kunnen bezinken. Daarmee wordt voor de afvalwaterlozing voldaan aan de stand der techniek. Aangezien de drempelwaarden voor de vervuilingswaarde en chloride niet overschreden worden kan verhoging van de lozingsnormen toegekend worden. Aangezien ook de drempelwaarden voor de lozingshoeveelheid, de lozing van CZV en stikstof uit het hierboven genoemde beleid niet overschreden worden, zullen voorschrift 5.3 ($<0,35 \text{ m}^3/\text{i.e}$) en 5.4 (CZV/N-totaal minimaal 8) ambtshalve verwijderd worden. De formule voor berekening van de vervuilingswaarde in de vergunningen is door het waterschap aangepast zodat de uitkomst voor de vervuilingswaarde per jaar gelijk is aan de uitkomst van de formule die gebruikt wordt voor de verontreinigingsheffing. Bijlage 3 wordt hierop aangepast.

Begin 2013 is de methode waarmee onopgeloste bestanddelen in het afvalwater gemeten worden door het laboratorium, wat analyses uitvoert in opdracht van het waterschap, gewijzigd van papierfilter in glasvezelfilter. In de analyseresultaten van het afvalwater van Van Berkel is vanaf 2013 een duidelijke toename te zien in de gemeten concentratie. Omdat er geen "zeer zorgwekkende stoffen" geloosd worden en er voor de overige significante parameters al een eigen lozingsnorm in de vergunning is opgenomen volstaat een norm voor onopgeloste bestanddelen van 300 mg/l. Deze norm is overeenkomstig het beleidsdocument "Werkdocument op en overslag" van het Waterschap en sluit aan bij het Activiteitenbesluit milieubeheer.

In de wijzigingsvergunning van 4 juli 2007, nummer 07U004626, is de bemonstering en analyse van de zware metalen, chloride, sulfaat, nitraat, zuurgraad en temperatuur komen te vervallen. In de vergunning uit 2007 is Voorschrift 9 hierop aangepast. Het hiermee samenhangende voorschrift over de rapportage, voorschrift 11, is destijds niet aangepast. Derhalve wordt voorschrift 11 ambtshalve ten aanzien van deze punten aangepast. Tevens wordt de analyseverplichting van nitriet verwijderd aangezien voorschrift 5.4 vervalt.

De interne en externe calamiteiten artikelen uit het standaard model voor Wvo-vergunningen zijn respectievelijk komen te vervallen en gewijzigd. Gelet hierop is voorschrift 13 ambtshalve verwijderd en voorschrift 14 ambtshalve aangepast. Door wijzigingen in de normstelling voor bemonstering-, conservering- en analysemethoden wordt bijlage 2 ambtshalve vervangen door een nieuwe bijlage 2.

2.3. Beoordeling en conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de in deze beschikking opgenomen voorschriften in acht worden genomen. De aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

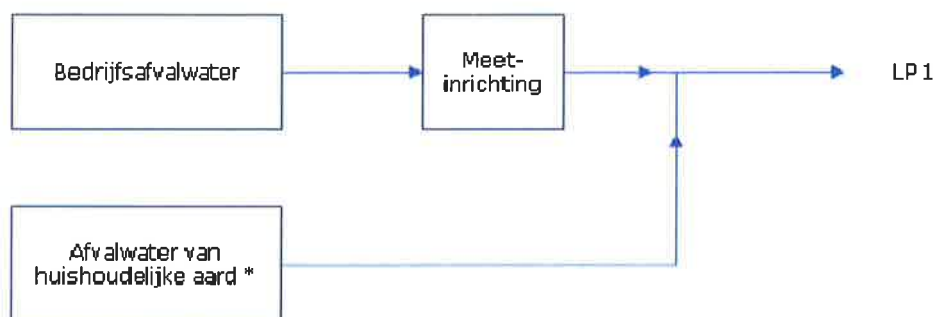
3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten binnen de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren en positief te beschikken op het verzoek tot het wijzigen van diverse voorschriften. Gelijktijdig hebben wij de vergunning ambtshalve aangepast en voorschriften ingetrokken.

In deze beschikking zijn de relevante voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 1

Schematische weergave van de lozingssituatie op de riolering van Van Berkel



*De met een * gemarkeerde afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit*

BIJLAGE 2

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform onderstaande methoden:

Parameter	Bemonstering-, conservering- of analysemethoden
Afvalwaterbemonstering	NEN 6600-1 (2009)
Conservering van afvalwatermonsters	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Ammonium stikstof	NEN 6604 (2007)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Chloride	NEN 6604 (2007)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872 (2005)
Sulfaat	NEN 6604 (2007)
Temperatuur	NEN 6414 (2008)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zware metalen: <i>arsen, chroom, koper, lood, nikkel, zink</i>	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.

BIJLAGE 3

(Zoals bedoeld in voorschrift 1.3.5)

De vervuilingswaarde, uitgedrukt in inwonerequivalenten (i.e.), wordt als volgt bepaald:

$$i.e. = Q \times (CZV + 4,57 \times N-Kj)/150$$

Parameters:

Q = het aantal m³ afgevoerd afvalwater per etmaal;

CZV = het chemisch zuurstofverbruik in mg/l;

N-Kj = de som van ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof in mg/l

Bijlage 3

(Zoals bedoeld in voorschrift 1.3.5)

De vervuilingswaarde, uitgedrukt in inwonerequivalenten (i.e.), wordt als volgt bepaald:

$$i.e. = Q \times (CZV + 4,57 \times N-Kj)/150$$

Parameters:

Q = het aantal m³ afgevoerd afvalwater per etmaal;

CZV = het chemisch zuurstofverbruik in mg/l;

N-Kj = de som van ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof in mg/l

