

ARCHIEF	 PaVH/PACA/2016-004-220937
i.a.a.	
Zaaknummer: Z2016-2512	

ONTWERP

VERGUNNING

**Wijzigen van de lozingsvergunning met kenmerk 2011.03377 voor
het lozen van afvalwater afkomstig van de
mestverwerkingsinstallatie gelegen aan de Hoebertweg 15 te
America (gemeente Horst aan de Maas), in het
oppervlaktewaterlichaam genaamd de Hoebert.**

Zaaknummer: Z2016-2512

Inhoudsopgave

1. Aanhef	3
2. Aanvraag	3
3. Overwegingen.....	3
5. Besluit.....	4
6. Ondertekening	6
7. Procedure.....	7
7. Mededelingen.....	7

1. Aanhef

Bij besluit van het dagelijks bestuur van Waterschap Peel en Maasvallei is op 17 september een vergunning verleend op grond van artikel 6.2 lid 1, sub a, van de Waterwet. De vergunning is geregistreerd onder nummer 2011.03377 en betreft het lozen van afvalwater afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie gelegen aan de Hoebertweg 15, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Hoebert te America.

2. Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Peel en Maasvallei heeft op 31 juli 2016 (aangevuld op 22 november 2016) een aanvraag ontvangen om:

- Wijziging van de lozingshoeveelheid van de afvalwaterstroom als gevolg van het uitbreiden van de productie van de mestverwerking, van 40.000 m³ naar 386.500 m³ per jaar;.
- Wijziging van de vergunning met de mogelijkheid om het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het verharde terrein via allerlei op het terrein liggende calamiteitenopslagen, na zuivering via een helofytenfilter, op het oppervlaktewater genaamd de Hoebert uit te breiden;
- Wijziging van de lozingslocatie via een lozingsvoorziening naar de Aanvoerleiding Hegelsom.

3. Overwegingen

Overwegingen met betrekking tot het wijzigen van de lozingsvoorschriften.

De aanvraag om wijziging van de vergunning heeft geen wezenlijke gevolgen voor de betrokken belangen. Er is gekeken naar de doelstellingen van de Waterwet, de waterhuishoudkundige belangen en de belangen van de aanvrager. Daarbij is de aanvraag getoetst aan:

- De landelijk geldende immissietoets voor lozingen op oppervlaktewateren;
- de Beleidsregel oppervlaktewaterlichamen: Effluentlozingen van mestverwerkingsinstallaties.

De lozing van het effluent van de mestverwerkingsinstallatie ter plaatse van de Hoebertweg 15 te America op de Aanvoerleiding Hegelsom zal vanuit kwaliteitsoogpunt niet veranderen maar zal in hoeveelheid wel toenemen. Uit een hydrologische berekening die uitgevoerd is door Waterschap Peel en Maasvallei is gebleken dat de uitbreiding van de lozing op het oppervlaktewater genaamd de Hoebert, vanuit capaciteitsoogpunt niet mogelijk is. Vandaar dat we het bedrijf een alternatieve lozingsroute hebben aangeboden, namelijk de lozing van het effluent van de mestverwerkingsinstallatie te verplaatsen naar de Aanvoerleiding Hegelsom. Dit oppervlaktewaterlichaam heeft nog genoeg capaciteit voor deze extra lozing afkomstig van de MVI. Daarnaast kunnen zich binnen de dagelijkse bedrijfsvoering ook calamiteiten voordoen. Voorbeelden hiervan zijn, morsen tijdens laden/lossen, overloop van opslagtanks en falende installaties. De

faalkans van de installaties is bepaald op 0,04 (1 maal per 25 jaar). Op het terrein bevinden zich diverse calamiteitenopslagen, die op dat moment gebruikt worden. Hierin komt ook al het terreinwater wat bij regenval vrijkomt. Vanuit deze opslagen wordt het water naar de centrale tank bij het helofytenfilter gepompt. Het helofytenfilter is een verticaal doorstromend filter waar rietplanten ingroeien. Het gezuiverde water uit het helofytenfilter wordt naar lozingspunt "de Hoebert" gevoerd. Omdat het rietveld een natuurlijk proces is en droogstand niet goed is voor de werking van het filter, wordt er bij een watertekort ook water uit de wateropslag naar het helofytenfilter gepompt. Dit zal dan niet via de zuiver wateropslag geloosd worden maar via het helofytenfilter.

4. Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften kan worden gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd. Het dagelijks bestuur van Waterschap Peel en Maasvallei is van oordeel dat de gevraagde vergunning kan worden verleend onder de in het hierna volgende besluit gestelde voorschrift.

Gezien het bovenstaande hebben wij besloten de op 17 september 2012 aan u verleende watervergunning met kenmerk 2011.03377 te wijzigen.

Vanuit het belang van de waterstaatszorg bestaan geen bezwaren tegen het wijzigen van de vergunning.

5. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur waterschap Peel en Maasvallei (2013), de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de bovenstaande overwegingen hebben wij besloten om de verleende vergunning met vergunningnummer 2011.03377, voor het lozen van afvalwater afkomstig van de gelegen aan de Hoebertweg 15, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Hoebert, als volgt te wijzigen:

- I. De voorschriften 1 (Soorten afvalwaterstromen) en 2 (Lozingseisen) onder paragraaf 5.2 vervallen en wordt vervangen door:

Voorschrift 1

Soorten afvalwaterstromen

1. Het in het oppervlaktewaterlichaam genaamd de Hoebert brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit de, in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstroom. Deze afvalwaterstroom mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht:

Lozingspunt	Soort afvalwaterstroom
"Lozingspunt 1 de Hoebert"	Effluent Helofytenfilter

De locatie en nummering van het “Lozingspunt 1 de Hoebert” is aangegeven op de tekening genaamd “Situatietekening lozingspunten Hoebertweg” zoals is opgenomen in de bijlage bij deze wijzigingsvergunning.

2. Het in het oppervlaktewaterlichaam genaamd Aanvoerleiding Hegelsom brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit de, in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstroom. Deze afvalwaterstroom mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht:

Lozingspunt	Soort afvalwaterstroom
“Lozingspunt 2 aanvoer Hegelsom”	Effluent mestvergistingsinstallatie

De locatie en nummering van het “Lozingspunt 2 aanvoer Hegelsom” is aangegeven op de tekening genaamd “Situatietekening lozingspunten Hoebertweg” zoals is opgenomen in de bijlage bij deze wijzigingsvergunning.

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. De in voorschrift 5.2.1 lid 2 van deze vergunning omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van 47 m³/uur, met een maximum van 386.500 m³/jaar, niet overschrijden.
2. De in voorschrift 5.2.1 lid 2 van deze vergunning omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

Parameter	Lozingseis per individueel steekmonster	Lozingseis voortschrijdend gemiddelde van 10 steekmonsters	Eenheid
pH	6,0 - 9,0	6,0 - 9,0	n.v.t.
BZV ₅	15	5	mg/l
CZV	150	50	mg/l
N _{tot} *	15	5	mg N/l
P _{tot}	0,6	0,2	mg P/l
Opgeloste bestanddelen	45	15	mg/l
Chloride	100	100	mg/l
Natrium	150	50	mg/l
Kalium	400	400	mg/l
Sulfaat	100	100	mg/l
Koper	15	5	µg/l
Zink	150	50	µg/l

* Som van Kj-N , NO₃⁻ en NO₂⁻

- II. De tekening zoals is opgenomen in bijlage 3 van vergunning 2011.03377 te laten vervallen en vervangen door de bij deze wijzigingsvergunning opgenomen tekening genaamd “Situatietekening lozingspunten Hoebertweg”.

6. Ondertekening

Namens het dagelijks bestuur van
het waterschap Peel en Maasvallei,

ing. P.J. (Paul) Heeskens MBA
Procesmanager Vergunningen

7. Procedure

De aanvraag is op 31 juli 2016 bij het waterschap ingediend en is geregistreerd onder zaaknummer Z2016-2512.

Op 22 november 2016 zijn aanvullende gegevens ontvangen m.b.t. voornoemde aanvraag. De aanvullende gegevens betreffen de gewijzigde tekst in Bijlage “Overzicht zuiveringstechnische voorzieningen” in relatie tot de (gescheiden) lozingsroutes van het afvalwater afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie en het helofytenfilter en de gewijzigde situatietekening.

Op grond van het bepaalde in artikel 6.16 van de Waterwet is op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning voor het lozen of storten van stoffen zijn, tenzij bij algemene maatregel van bestuur anders wordt bepaald (artikel 6.1b van het waterbesluit), de afdelingen 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing. De uitzondering van art. 6.1b van het Waterbesluit is niet van toepassing. De procedure wordt derhalve uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Op 24 augustus hebben we de Provincie Limburg middels een brief met kenmerk PaVH/CAEN/2016-004-146055 verzocht om een coördinatieadvies. Op 27 oktober heeft de Provincie Limburg ons per email laten weten dat er voor de aangevraagde activiteiten geen omgevingsvergunning hoeft te worden verleend, dan wel de huidige omgevingsvergunning hoeft te worden gewijzigd. Er hoeft derhalve geen coördinatie plaats te vinden.

Op grond van het bepaalde in artikel 6.15, eerste lid, Wtw is bij brief van 18 augustus 2016 een afschrift van de aanvraag naar de gemeente Horst aan de Maas gestuurd.

7. Mededelingen

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerpbesluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Peel en Maasvallei, Postbus 3390, 5902 RJ Venlo, onder vermelding van het zaaknummer Z2016-2512.

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Horst aan de Maas, Postbus 6005, 5960 AA te Horst aan de Maas;
- Provincie Limburg, afdeling vergunningen en subsidies, t.a.v. dhr. G. Soons, Postbus 5700, 6202 MA te Maastricht.