

ONTWERPBESLUIT WATERVERGUNNING

Wijzigen van watervergunning met kenmerk 2014.16497V

**Lozen van afvalwater afkomstig van een opgeschaalde
mestverwerkingsinstallatie gelegen aan de Timmermannsweg 110 te
Ysselsteyn, in het oppervlaktewaterlichaam genaamd Peelkanaal.**

Zaaknummer: 2019-Z3790

Datum ontwerpbesluit:



Inhoudsopgave

1	Aanvraag.....	3
2	Aard van de wijzigingen.....	3
3	Overwegingen.....	4
4	Conclusie.....	4
5	Beluit.....	4
6	Ondertekening.....	8
7	Procedure en rechtsbescherming.....	9
	7.1 Algemeen.....	9
8	Rechtsmiddelen.....	9
9	Mededelingen.....	10
10	Bijlagen.....	10
Bijlage 2: Voorschriften voor meten, bemonsteren en analyseren		
Bijlage 4: ABM: te overleggen gegevens voorschrift 5.2.7		

ONTWERPBESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

1 Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 10 mei 2019 (en aangevuld op d.d. 29 juli 2019) een aanvraag ontvangen. In de aanvraag wordt een wijziging van de bij besluit d.d. 15-01-2015 onder kenmerk 2014.16497V verleende vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet aangevraagd. De wijziging omvat het verhogen van de mestverwerkingscapaciteit en de aanvoer van mest van derden met de daarbij behorende verhoging van de lozingscapaciteit. Het voornemen is om 31.000 m³ mest te verwerken, 5.650 m³ eigen mest en 25.350 m³ van derden. Dit is een opschaling van circa 27.700 m³ op jaarbasis. Vanwege de opschaling is het bedrijf voornemens ongeveer 15.500 m³ effluent te gaan lozen op het ontvangende oppervlaktewater. In de aanvraag wordt tevens gevraagd het maximale debiet te verhogen van 2 m³ per uur naar ongeveer 4 m³ per uur.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, te weten het lozen van afvalwater, afkomstig van een opgeschaalde mestverwerkingsinstallatie gelegen aan de Timmermannsweg 110 te Ysselsteyn, in het primaire oppervlaktewaterlichaam genaamd Peelkanaal. Het betreft een aanvraag als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 sub a van de Waterwet.

2 Aard van de wijzigingen

De vergunning van 15-01-2015 onder kenmerk 2014.16497V is opgesteld door het Waterschap Peel en Maasvallei. Vanwege de vorming van het Waterschap Limburg zullen daarom een aantal artikelen gewijzigd worden met betrekking tot contactgegevens zoals telefoonnummer en email-adres. Dit is met name ook relevant omdat de huidige vergunde lozing nog niet gestart is. Voordat de mestverwerkingsinstallatie in werking gaat dient dit zo spoedig mogelijk bij het Waterschap Limburg gemeld te worden.

Voorschrift 5.2.7 met de bijbehorende bijlage 4 zal aan de vigerende vergunning worden toegevoegd. Het voorschrift zorgt ervoor dat de Algemene Beoordelingsmethodiek 2016 aan de vergunning wordt toegevoegd. Hierdoor wordt gewaarborgd dat eventuele nieuw toe te voegen hulpstoffen voldoen aan de vigerende regelgeving.

De aangevraagde gewijzigde lozing is getoetst aan de recentste BBT-documenten inzake water. De gewijzigde lozing voldoet aan de uitgangspunten van deze BBT-documenten. Een immissietoets is voor de te lozen parameters uitgevoerd. De tabel bij hoofdstuk 7.2 van de vergunning met kenmerk 2014.16497V zal daarom op dit aspect aangepast worden. Verdere tekstuele aanpassingen in hoofdstuk 7.2 zijn niet nodig omdat het toetsingskader verder niet is gewijzigd.

Tevens zal bijlage 2 van de vergunning met kenmerk 2014.16497V gewijzigd worden zodat de meest actuele NEN normen inzake meten, bemonsteren en analyseren in de vergunning zijn opgenomen.

3 Overwegingen

Overwegingen met betrekking tot het wijzigen van de vergunning.

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 Timmermannsweg 110 te Ysselsteyn in het Peelkanaal zal vanuit waterkwaliteitsoogpunt veranderen, namelijk de totale vracht van de te lozen stoffen in het oppervlaktewater neemt toe. De concentraties van de te lozen stoffen zal niet veranderen.

Uit een hydrologische berekening die uitgevoerd is door Waterschap Limburg is gebleken dat de uitbreiding van de lozing op het oppervlaktewater genaamd Peelkanaal, vanuit capaciteitsoogpunt mogelijk is. Dit oppervlaktewaterlichaam heeft nog genoeg capaciteit voor deze extra lozing afkomstig van de mestverwerkingsinstallatie.

4 Conclusie

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde wijziging van de vigerende watervergunning d.d. 15-01-2015 met kenmerk 2014.16497V. Met het toevoegen en het wijzigen van voorschriften aan de vigerende watervergunning wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

Het belang bij het wijzigen van de vigerende watervergunning is afgewogen tegen de algemene doelstellingen van het waterbeheer en de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet, en door de Keur van Waterschap Limburg 2019 worden beschermd.

Met het wijzigen en toevoegen van voorschriften aan de vigerende vergunning wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet worden beschermd.

5 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht (Awb), de Keur van Waterschap Limburg 2019, de Crisis- en herstelwet en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de op 15-01-2015 met kenmerk 2014.16497V verleende watervergunning voor het brengen van stoffen in het primaire oppervlaktewaterlichaam genaamd Peelkanaal vanaf de Timmermannsweg 110 te Ysselsteyn, kadastraal bekend als gemeente Venray, sectie I, nummers 115, als volgt te wijzigen:

- b. voorschrift 5.1.3 van vergunning met kenmerk 2014.16497V vervalt en wordt vervangen door:

“ Voorschrift 3

Contactpersoon

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
4. In afwijking van het tweede lid van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld wanneer deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in lid 3 van dit voorschrift zijn opgetreden.”

- c. voorschrift 5.1.4 van vergunning met kenmerk 2014.16497V vervalt en wordt vervangen door:

“ Voorschrift 4

Schade

De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan het dagelijks bestuur. Dit kunt u doen door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.”

- d. voorschrift 5.2.3 van vergunning met kenmerk 2014.16497V vervalt en wordt vervangen door:

“ Voorschrift 3

Melding aanvang lozing

De vergunninghouder dient uiterlijk 48 uur vóór de aanvang van de onderhavige lozing het dagelijks bestuur schriftelijk in kennis te stellen van het tijdstip van de aanvang van de lozing. Dit kunt u doen door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.”

- e. voorschrift 5.2.6 van vergunning met kenmerk 2014.16497V vervalt en wordt vervangen door:

“ Voorschrift 6

Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingssituatie wordt afgeweken en als gevolg van deze gebeurtenis:
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam ontstonden of dreigen te ontstaan;moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen om een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam te beperken of te voorkomen.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval/calamiteit dient de vergunninghouder onmiddellijk het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg in kennis te stellen. Dit dient tijdens kantooruren te gebeuren via telefoonnummer 088 – 88 90 100 en buiten kantooruren via het Meldpunt Water: 0800-0341. Tevens dient het ongewone voorval/calamiteit schriftelijk te worden bevestigd door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Binnen 14 dagen na het ongewone voorval/calamiteit moet schriftelijk zijn gerapporteerd over de punten onder a. tot en met d. van voorgaand lid 2.”
- f. voorschrift 5.2.2 lid 1 van vergunning met kenmerk 2014.16497V vervalt en wordt vervangen door:

“ Voorschrift 2

Lozingseisen

1. De in voorschrift 5, eerste lid, van deze vergunning omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van 4 m³/uur met een maximum van 15.500 m³/jaar niet overschrijden.

Soort afvalwaterstroom:	Maximale hoeveelheid (m ³):	Per tijdseenheid:
Permeaat/Effluent uit MVI	4	Uur

- g. voorschrift 5.2.5. van vergunning met kenmerk 2014.16497V vervalt en wordt vervangen door:

“ Voorschrift 5

Verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren

1. De afvalwaterstroom, als bedoeld in voorschrift 5.2.1 van deze vergunning, moet ter plaatse van de controlevoorziening door de vergunninghouder door meting en bemonstering worden gecontroleerd.
2. De in lid 1 van dit voorschrift genoemde controle betreft het vaststellen van de hoeveelheid te lozen afvalwater per etmaal alsmede de controle op de volgende parameters, gemeten in een etmaalmonster:

Parameter	Frequentie
pH	éénmaal per kalendermaand**
BZV5	éénmaal per kalendermaand**
CZV	éénmaal per kalendermaand**
Onopgeloste bestanddelen	éénmaal per kalendermaand**
Totaal stikstof*	éénmaal per kalendermaand**
Totaal fosfor	éénmaal per kalendermaand**
Chloride	éénmaal per kalendermaand**
Natrium	éénmaal per kalendermaand**
Kalium	éénmaal per kalendermaand**
Sulfaat	éénmaal per kalendermaand**
Koper	éénmaal per kalendermaand**
Zink	éénmaal per kalendermaand**

* Som van Kj-N , NO₃- en NO₂-. **minimaal 7 dagen tussen twee metingen.

3. Als uit de resultaten blijkt dat met een lagere meet- en/of bemonsteringsfrequentie, of met een geringer aantal stoffen / parameters kan worden volstaan, kan het dagelijks bestuur schriftelijk worden verzocht hiertoe te besluiten.
4. Meten, bemonsteren, conserveren en analyseren van de in lid 2 van dit voorschrift en van de in lid 2 van voorschrift 5.2.2 genoemde parameters moet worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 2 van deze vergunning.
5. De meet- en analyseresultaten met betrekking tot de te controleren afvalwaterstroom moeten aan het dagelijks bestuur worden gerapporteerd. Rapportage moet plaats vinden binnen vier weken na meting en bemonstering.”

h. onderstaand voorschrift 5.2.7. aan de vergunning met kenmerk 2014.16497V toe te voegen:

“ Voorschrift 7

Toevoeging hulpstoffen

Nieuwe hulpstoffen, alsmede een groter jaarverbruik daarvan (anders dan genoemd in de aanvraag) die onder normale bedrijfsomstandigheden in het afvalwater kunnen geraken en in overeenstemming zijn met de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, dienen uiterlijk een maand vóór de doorvoering van de wijziging schriftelijk te worden meegedeeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Hiertoe dient de vergunninghouder de gegevens met betrekking tot de samenstelling en de waterbezwaarlijkheid zoals genoemd in bijlage 4 van deze vergunning in bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

i. de tabel BBT-documenten water uit hoofdstuk 7.2 van de vergunning met kenmerk 2014.16497V te vervangen door onderstaande tabel :

BBT-documenten water		
Handboek immissietoets: toetsing van lozingen op effecten voor het oppervlaktewaterlichaam	Maart 2016	MIM
Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water	Maart 2016	MIM
Mestverwerking en mogelijke emissies naar oppervlaktewater	Augustus 2006	RWS/RIZA

j. bijlage 2 van de vergunning met kenmerk 2014.16497V te vervangen door bijlage 2 zoals die bij onderhavig besluit is gevoegd.

k. bijlage 4 zoals die bij onderhavig besluit is gevoegd als bijlage 4 aan de watervergunning met kenmerk 2014.16497V toe te voegen.

6 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

ir. E.J.M. Keulers MMO
secretaris-directeur

7 Procedure en rechtsbescherming

7.1 Algemeen

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 10 mei 2019 (en aangevuld op d.d. 29 juli 2019) de aanvraag ontvangen via het omgevingsloket online onder aanvraagnummer 4408247 en geregistreerd onder zaaknummer 2019-Z3790.

Coördinatie

Omdat de aanvraag tot wijziging van een watervergunning betrekking heeft op een inrichting waartoe een IPPC-installatie als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht behoort, wordt de beslissing op de aanvraag om een wijziging van de watervergunning overeenkomstig hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer gecoördineerd voorbereid met de beslissing op de aanvraag krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Aanvrager heeft derhalve gelijktijdig met bovengenoemde aanvraag een aanvraag om een omgevingsvergunning bij de Provincie Limburg ingediend.

Omdat de Provincie Limburg het bevoegd gezag is voor het verlenen van de omgevingsvergunning, is de provincie bij brief van 16 mei 2019 geïnformeerd over de ontvangst van de aanvraag voor de watervergunning. Tevens is aangegeven dat de aanvraag gecoördineerd dient te worden met de eveneens op 10 mei 2019 bij de provincie ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning voor de opschaling van de mestverwerkingsinstallatie. De ontwerp watervergunning en de ontwerp omgevingsvergunning worden gelijktijdig ter inzage gelegd overeenkomstig de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De aanvrager is op 24 mei 2019 per brief (geregistreerd onder nummer 2019-D46457) op de hoogte gesteld van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 9 juli 2019 aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort. De ontbrekende gegevens zijn op 29 juli 2019 bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen en geregistreerd onder 2019-D68929 en 2019-D68929. Daarmee is de procedure opgeschort met 68 dagen.

8 Rechtsmiddelen

Op grond van de Awb kunnen belanghebbende gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop het ontwerpbesluit ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC te Roermond, onder vermelding van zaaknummer 2019-Z3790.

U moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning en/of ontheffing en/of meldingsplicht vereist kan zijn op grond van de Wet ruimtelijke ordening of andere regelgeving.

9 Mededelingen

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

Afschriften

Een afschrift van dit ontwerpbesluit is verzonden aan:

- Gemeente Venray, Postbus 500, 5800 AM te Venray;
- Provincie Limburg, Postbus 5700, 6202 MA te Maastricht;
- Bergs Advies B.V., Leveroyseweg 9a, 6093 NE te Heythuysen, als gemachtigde.

10 Bijlagen

Aanvullende bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2014.16497V:

- Bijlage 2. Voorschriften voor meten, bemonsteren en analyseren.
Bijlage 4. ABM: te overleggen gegevens voorschrift 5.2.7

Bijlage 2: Voorschriften voor meten, bemonsteren en analyseren

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van heden, zaaknummer 2019-Z3790

NEN- voorschriften

De debietmeting en bemonstering geschiedt in overeenstemming met NEN 6600–1 (Water–Monsterneming – Deel 1: Afvalwater 2019nl). Voor de conserveringsmethode wordt verwezen naar NEN-EN-ISO 5667-3 (2018).

Analyse	te volgen norm
Chemisch zuurstof verbruik (CZV)	- NEN 6633 (2006) inclusief NEN 6633:A1 (2007)
BZV	- ISO 5815-2 (2003)
Som ammoniumstikstof en organisch gebonden stikstof (Kj-N)	- NEN-ISO 5663 (1993) - NEN 6646 inclusief C1 (2015)
pH	- NEN-ISO 10523 (2008)
Onopgeloste bestanddelen	- NEN-EN 872 (2005)
Nitraat-N	- NEN-EN-ISO 13395 (1997) - NEN-ISO 7890-3 (1999)
Nitriet-N	- NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Som nitraat-N en nitriet-N	- NEN-EN-ISO 13395 (1997)
NH4-N	- NEN-EN-ISO 11732 (2005)
Chloride	- NEN-EN-ISO 10304-1 (2009)

Fosfor (totaal)	- NEN-EN-ISO 15681-1 (2005) - NEN-EN-ISO 15681-2 (2018)
Natrium	- NEN-6965 (2005) inclusief C1(2006)
Kalium	- NEN-6965 (2005) inclusief C1(2006)
Sulfaat	- NEN-EN-ISO 10304-1 (2009)
Koper	- NEN-6965 (2005) inclusief C1(2006)
Zink	- NEN-6965 (2005) inclusief C1(2006)

1. Indien een in deze bijlage genoemde NEN – norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN - norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaats vond. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctie blad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaats vond.
2. Indien vergunninghouder een andere dan de in de tabel opgenomen analysemethode wil volgen en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de in de tabel opgenomen analysemethode, dan kan die methode worden gevolgd nadat daartoe door of namens het dagelijks bestuur toestemming is verleend.

Bijlage 4: ABM: te overleggen gegevens voorschrift 5.2.7

Stoffen

- Samenstelling;
- CAS nummer;
- VN nummer;
- Aangeven of de stof carcinogeen (H350) is;
- Aangeven of de stof mutageen (H340) is;
- Biologische afbreekbaarheid;
- Acute toxiciteit (LC50) en/of chronische toxiciteit (NOEC) voor waterorganismen, bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen (H400 en H410 t/m H413);
- Log Kow (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water);
- Oplosbaarheid in water;
- De resultaten van de ABM, i.c. de aanduiding van de waterbezwaarlijkheid (1-5) als de saneringsinspanning (Z, A, B, C);
- Het jaarverbruik;
- De resultaten van de immissietoets.

Of invulling van stoffen in de Excel-tool zoals hieronder beschreven.

Mengsels

- Het ingevulde bestand in de digitale tool voor indeling van stoffen en mengsels (ABM-tool-voor stoffen en mengsels), zoals beschreven in Algemene Beoordelingsmethodiek 2016. Het ingevulde bestand dient als Excel bestand ingediend te worden.