

WATERVERGUNNING

**Voor het lozen van geklaard spoelwater afkomstig van pompstation
Hunsel**

Zaaknummer: 2017-Z2073

Datum: 29 mei 2017

Inhoud

1. Aanhef	
2. Conclusie	
3. Besluit	
4. Ondertekening.....	
5.1 Voorschriften algemene aard.....	
5.2 Voorschriften lozingen	
6.1 Algemeen.....	
6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg	
6.3 Handelingen te vergunnen	
7.0 Toetsing aanvraag	
7.1 Overwegingen lozing	
8. Algemeen.....	
9. Mededelingen.....	
10. Bijlage: Begripsbepalingen	

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur heeft op 14 februari 2017 een aanvraag ontvangen van N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg, Limburglaan 25, 6229 GA te Maastricht om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

- het brengen van water, afkomstig van pompstation Hunsel, gelegen aan de Baldersstraat te Hunsel in het oppervlaktewater genaamd de Vlietbeek.

2. Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet voldoende worden beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.

3. Besluit

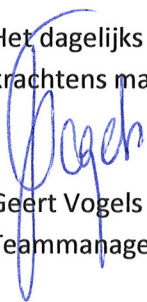
Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het besluit van het Algemeen Bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017, het besluit van het Dagelijks Bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017, de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei (2013), de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan N.V. Waterleiding Maatschappij Limburg, Limburglaan 25 te Maastricht te verlenen voor het brengen van geklaard spoelwater, afkomstig van pompstation Hunsel, gelegen aan de Baldersstraat in Hunsel in het oppervlaktewater genaamd de Vlietbeek; en/of
- II. De volgende vergunningen in te trekken:
 - Bs 50797, de dato 28-2-1989
 - V99-496, de dato 24-5-2000
 - V03-113, de dato 24-12-2003
 - V04-084, de dato 2-12-2004
 - V06-113, de dato 26-1-2007
 - 2009.10844W en 2009.10844K, de dato 10-11-2009.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

4. Ondertekening

Het dagelijks bestuur,
krachtens mandaat,



Geert Vogels
Teammanager Vergunningen en Plantoetsing

5.1 Voorschriften algemene aard

Voorschrift 1

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Door het waterschap kunnen bij het onderhoud van het lozingsweg nadere aanwijzingen worden gegeven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

Voorschrift 2

Contactpersoon

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden de waterbeheerder de naam, het adres en het telefoonnummer mee van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

5.2 Voorschriften lozingen

Voorschrift 3

Soorten Afvalwaterstromen

Het in de Vlietbeek te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit geklaard spoelwater afkomstig van pompstation Hunsel. Deze afvalstroom mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt ($x=181.440$ en $y=357.740$) in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht.

Voorschrift 4

Lozingseisen

1. De in voorschrift 3 omschreven afvalwaterstroom mag een hoeveelheid van $1200 \text{ m}^3/\text{etmaal}$ niet overschrijden.
2. De in voorschrift 3 omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewaterlichaam werk worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende controleput of lozingspunt niet worden overschreden.

Parameter	Concentratie
IJzer (totaal)	5,0 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	50 mg/l

3. De waarden van de in lid 2 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens:

Stof / Parameter	NEN nummer
IJzer (totaal)	NEN 6966 of NEN- EN-ISO 1794-2
Onopgeloste bestanddelen	NEN 872

4. De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefilterd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

Voorschrift 5

Metten en registreren

Het in het oppervlaktewaterlichaam te brengen afvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het te lozen afvalwater via een controleput te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden. Volgens de gegevens uit de vergunningaanvraag is de controleput gelegen op de locatie $x=181.440$ en $y=357.740$.

Voorschrift 6

Calamiteiten en of bijzondere omstandigheden

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct melden en schriftelijk bevestigen aan het waterschap.
2. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.
3. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde handelingen kan het dagelijks bestuur van het waterschap besluiten tot het stilleggen van de handeling. Eventueel kunnen aanvullende eisen worden gesteld om verdere nadelige effecten te voorkomen.

6.1 Algemeen

Voor het lozen van geklaard spoelwater vanuit pompstation Hunsel op de Vlietbeek zijn aan WML vergunningen verleend met nummers V99-496, V2006-114, 2009-10844K en 2009-10844W. Tijdens een inspectie is gebleken dat de beschreven vergunde situatie niet meer de werkelijkheid weerspiegelt. Daarom is aan WML geadviseerd om een nieuwe vergunning aan te vragen.

6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg

In het besluit van het Algemeen Bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017, kenmerk 1606899 is besloten dat de keuren en de leggers watergangen en waterkeringen van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De onderhavige vergunningaanvraag is gelegen binnen het gebied van het voormalige waterschap Peel en Maasvallei. De Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013.

Ten aanzien van de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels is in het besluit van het Dagelijks Bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017, besloten dat de bij de Keur behorende beleidsregels en hierop gebaseerde algemene regels van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Peel en Maasvallei blijven derhalve hun gelding behouden. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de voornoemde Beleidsregels.

6.3 Handelingen te vergunnen

Voor het lozen van geklaard spoelwater afkomstig van pompstation Hunsel op de Vlietbeek is in overleg met het waterschap een nieuwe vergunning aangevraagd ter actualisatie van de bestaande situatie. De oude vergunningen met nummer 2009.10844W en 009.10844K worden met het verlenen van deze nieuwe vergunning ingetrokken.

Bedrijfssituatie:

De waterbehandeling op het pompstation Hunsel omvat ontharding en zandfiltratie. Er zijn in 2009 twee onthardingsreactoren gebouwd. Deze reactoren worden gevoed met granaatzand en kalkmelk. Het in het grondwater aanwezige ijzer en calciumcarbonaat hecht zich aan dit granaatzand.

Vervolgens wordt het water verder ontijzerd via dubbellaags zandfilters. Deze filters verwijderen ook fijn calciumcarbonaat uit het water. Er zijn in pompstation Hunsel 6 zandfilters. Na de zandfilters wordt het gezuiverde grondwater naar de reinwaterkelder geleid. Vanuit de reinwaterkelder wordt het water naar de klanten gedistribueerd.

Wanneer de ijzerlast/carry-over in de filters te hoog is of de maximale looptijd is bereikt, worden de filters gespoeld. Dit spoelen gebeurt met schoon drinkwater en lucht. Het spoelwater wordt geloosd in de spoelwatervijver. Bij pompstation Hunsel is één spoelwatervijver aangelegd. Het in het spoelwater aanwezige ijzer, kalk en zwevende stof bezinkt in de vijver en na de benodigde bezinktijd wordt het geklaarde spoelwater geloosd op de Vlietbeek.

De Vlietbeek is een overig water.

Met betrekking tot de (mogelijke) verontreinigingen die in het water aanwezig zijn, zijn in de vergunning normen opgenomen. Deze normen zijn gebaseerd op de best bestaande technieken met betrekking tot de zuivering van het water.

In pompstation Hunsel wordt grondwater opgepompt. Dit opgepompte grondwater wordt over zandfilters geleid. Wanneer de ijzerlast / carry-over in de filters te hoog is of de maximale looptijd is bereikt, worden de filters gespoeld. Dit spoelwater wordt opgevangen in een spoelwatervijver waar het aanwezige ijzer, kalk en zwevende stof bezinkt. Na voldoende bezinktijd wordt de overloop van de bezinkvijver op de Vlietbeek geloosd.

Het op de bodem van de vijver achtergebleven slib wordt regelmatig uit de vijver verwijderd en afgevoerd via de Reststoffen Unie.

7.0 Toetsing aanvraag

De Waterwet omschrijft in artikelen 2.1 en 6.11 Waterwet het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich niet verenigbaar zijn en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels waaronder de modelkeur en modelbeleidsregels van de Unie van Waterschappen. Een voorbeeld is het professionaliseringsproces vergunningverlening keur.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

7.1 Overwegingen lozing

Uitgangspunt van het waterbeheersplan is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden echter aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

De aan het Vlietbeek toegekende functie stelt geen aanvullende kwaliteitseisen aan het betreffende oppervlaktewaterlichaam.

Toetsing aan de beste beschikbare technieken (BBT)

Door het vrijkomende spoelwater via spoelwatervijvers te laten bezinken en op deze wijze te ontdoen van in het spoelwater aanwezig ijzer, kalk en zwevende stof, wordt het (afval)water behandeld via de beste beschikbare technieken.

Toetsing watergangen

Aanvragen om ontheffing van de Keur voor activiteiten in of nabij watergangen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit watergang
deze lozing vind al jaren plaats, er is geen toename van de te lozen hoeveelheid water. De bergingscapaciteit van de watergang zal hierdoor dus niet afnemen.
- afname doorstroomcapaciteit watergang
deze lozing vind al jaren plaats, er is geen toename van de te lozen hoeveelheid water. De doorstroomcapaciteit van de watergang zal hierdoor dus niet afnemen.
- stabiliteit taluds
de lozing heeft geen invloed op de stabiliteit van de taluds. Het te lozen water wordt via een speciale lozingsvoorziening in de beek verdeeld, zodat er geen uitspoeling kan plaatsvinden.
- negatief effect op waterkwaliteit
om een negatief effect op de waterkwaliteit te voorkomen, wordt door WML het aanwezige ijzer en de onopgeloste stoffen uit het te lozen water verwijderd.

- negatief effect op ecologie
ten gevolge van deze lozing worden geen negatieve effecten op de ecologie verwacht.
- negatief effect op grondwaterregime
de lozing heeft geen effect op het grondwaterregime.
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud watergang
de lozing heeft geen gevolgen voor het onderhoud aan de watergang.

Belangenafweging:

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Keur Waterschap Peel en Maasvallei worden beschermd.
- Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en de waterkering voldoende wordt gewaarborgd.

8. Algemeen

De aanvraag is op 21 februari 2017 bij het waterschap ingediend. Het waterschap heeft de aanvraag op 6 maart 2017 conform artikel 6.15 waterwet doorgestuurd naar gemeente Leudal.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2017-Z2073.

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

9. Mededelingen

1. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen.
De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien ik met een dergelijk verzoek instem, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht worden overgeslagen en zend ik het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.
2. De vergunning treedt in werking na de bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend en onverwijld spoed gelet op de betrokken belangen dit vereist, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.
Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de

Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van Rechtbank Limburg, locatie Roermond, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. U kunt ook digitaal een voorlopige voorziening aanvragen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan Waterschap Limburg, postbus 185, 6130 AD Sittard.

10. Bijlage: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van heden, nr. 2017-Z2073.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Afdeling handhaving': de afdeling Handhaving van het waterschap;
2. 'Afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
3. 'Concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in mg/l;
4. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
5. 'Meetpunt': een intern controlepunt;
6. 'Ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
7. 'Steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
8. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
9. 'Waterbeheerder': Het dagelijks bestuur.

