

Besluit lozing afvalwater huishoudens

Algemene regel en beschikking met maatwerkvoorschriften
voor de lozingssituatie van:

J.P. Dekker

Lozingsadres:
Oudebosweg 41
Dronten

Waterschap Zuiderzeeland
Team Vergunningverlening
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
fax: (0320) 247 919
www.zuiderzeeland.nl

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMENE REGEL	1
2.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	2
2.1.	Aanhef	2
2.2.	Besluit.....	2
2.3.	Maatwerkvoorschriften	3
2.4.	Algemeen	4
2.5.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	4
2.6.	Ondertekening.....	6
	BIJLAGEN	

1. Algemene regel

De volgende algemene regel uit het Besluit lozing afvalwater huishoudens is van toepassing op de lozing van het huishoudelijk afvalwater. De complete tekst van het besluit is in te zien op de internetsite van de overheid: www.wetten.overheid.nl.

§ 1. Algemeen

Artikel 6

Huishoudelijk afvalwater, afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten, dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-L/2016/485668

MAATWERKBESCHIKKING

OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZING AFVALWATER HUISHOUDENS VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR HET LOZEN VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER AFKOMSTIG VAN DE WONING AAN DE OUDEBOSWEG 41 TE DRONTEN

2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland

heeft besloten over te gaan op het ambtshalve verlenen van een beschikking op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens voor het aansluiten van de riolering van de woning aan de Oudebosweg 41 te Dronten en het lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit deze riolering in een zuiveringstechnisch werk, te weten het IBA-systeem van het waterschap.

Het voornemen tot het ambtshalve verlenen van de beschikking is middels de brief van 10 augustus 2016 met kenmerk PPAWP-L/2016/481487 aan de bewoners van de woning aan de Oudebosweg 41 te Dronten bekendgemaakt.

In reactie op bovengenoemd voornemen heeft Waterschap Zuiderzeeland van de bewoners aanvullende informatie ontvangen omtrent de lozingssituatie. Waterschap Zuiderzeeland heeft geen zienswijze ontvangen op bovengenoemd voornemen.

Aan de lozing worden maatwerkvoorschriften gesteld om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel te beperken.

2.2. BESLUIT

Gelet op het Besluit lozing afvalwater huishoudens en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan J.P. Dekker, Oudebosweg 41 te Dronten een ambtshalve beschikking met maatwerkvoorschriften af te geven op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens ten behoeve van het aansluiten van de riolering van de woning op bovengenoemd lozingsadres, kadastraal bekend als gemeente Dronten sectie C, nummer 647 te Dronten, en het lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit deze riolering in het IBA-systeem van het waterschap.
- II.** Aan de beschikking de volgende maatwerkvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

2.3. MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(debiet)

1. Via de riolering mag niet meer huishoudelijk afvalwater in het IBA-systeem worden geloosd dan 0,75 m³ per dag en maximaal 275 m³ per jaar.
2. De beschikkinghoud(st)er dient op verzoek van de teammanager Watertoezicht een overzicht van de hoeveelheid ingenomen leidingwater van de drinkwatermaatschappij te overhandigen.

Voorschrift 2

(aard en kwaliteit van het huishoudelijk afvalwater)

1. In het IBA-systeem mag alleen huishoudelijk afvalwater worden geloosd met een zuurgraad tussen de 6,5 en 10,0 uitgedrukt in waterstofexponent (pH).
2. Het is verboden in het IBA-systeem te lozen:
 - a. afvalstoffen die door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid gevaar, schade of hinder kunnen opleveren voor het IBA-systeem, dan wel voor de goede werking daarvan;
 - b. afvalstoffen die een nadelige invloed kunnen hebben op de verwerking van uit het IBA-systeem te verwijderen slib;
 - c. afvalstoffen die verstopping of beschadiging van het IBA-systeem kunnen veroorzaken;
 - d. afvalstoffen die brand- of explosiegevaar veroorzaken;
 - e. afvalstoffen die stankoverlast veroorzaken;
 - f. hemelwater;
 - g. grondwater;
 - h. de in bijlage II aangegeven stoffen.

Voorschrift 3

(beheer en onderhoud)

1. Voor het goed functioneren van de riolering dient de beschikkinghoud(st)er:
 - a. slibophopingen c.q. verstoppingen te voorkomen;
 - b. het binnendringen van grond en/of grondwater in de riolering te voorkomen;
 - c. het instromen van oppervlaktewater te voorkomen.
2. De riolering mag niet zonder toestemming van de teammanager Watertoezicht op kunstmatige wijze worden doorgespoeld.

Voorschrift 4

(overnamepunt)

1. De overname van het huishoudelijk afvalwater van de lozer door het waterschap vindt plaats op het aansluitpunt van de riolering van beschikkinghoud(st)er op het IBA-systeem van het waterschap, één en ander zoals schematisch weergegeven in bijlage III.

2.4. ALGEMEEN

De beschikkinghoud(st)er wordt erop gewezen dat het lozen van (verontreinigd) hemelwater of het laten afvloeien van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals (resten van) bestrijdingsmiddelen, kunst- of dierlijke mest, direct of indirect (via de riolering en het IBA-systeem) in oppervlaktewater niet is toegestaan.

De beschikkinghoud(st)er wordt erop gewezen dat de verleende vergunning haar niet vrijwaart van het aanvragen van andere ontheffingen of vergunningen die eventueel voor de in de vergunning bedoelde werken/lozingen vereist zijn.

2.5. TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

2.5.1. Algemeen

De lozing betreft het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de woning aan de Oudebosweg 41 te Dronten via de riolering van de woning in het IBA-systeem van het waterschap. Bij de aanleg van het IBA-systeem is rekening gehouden met de bestaande gezinssituatie. Jaarlijks wordt circa 230 m³ afvalwater geloosd. Het IBA-systeem betreft een compactstelsel. De maximale capaciteit per aangesloten woning bedraagt 5 v.e. (5 personen). In deze beschikking wordt uitgegaan van een gemiddeld watergebruik in de woning van 55 m³ per persoon per jaar, wat inhoudt dat er dagelijks maximaal 0,75 m³ en jaarlijks maximaal 275 m³ mag worden geloosd.

2.5.2. Beleid

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4). NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989. De beleidsuitgangspunten voor lozingen zijn gebaseerd op de vermindering van de verontreiniging en op het stand-still-beginsel.

De provincie Flevoland stelt de strategische beleidsdoelen voor het regionale watersysteem in het Omgevingsplan, waar Waterschap Zuiderzeeland de operationele doelen van afleidt.

In overeenstemming met de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015 wordt het watersysteem waartoe de Oudebostocht Zuid behoort (en dat zich mede uitstrekt tot de afwaterende (kavel)sloten op het betreffende watersysteem), aangemerkt als agrarisch water (niet kwetsbaar water).

In artikel 4, lid 3 van het Besluit lozing afvalwater huishoudens wordt bepaald dat het bevoegd gezag met het oog op het voorkomen van wel zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewater maatwerkvoorschriften kan stellen. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden een verplichting om de activiteiten die met het lozen samenhangen te beschrijven, alsmede metingen, berekeningen of tellingen te verrichten ter bepaling van de mate waarin het lozen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

2.5.3. Beoordeling afvalwaterstromen

Het huishoudelijk afvalwater ontstaat ten gevolge van het gebruik van de sanitaire voorzieningen en keukenvoorzieningen in de woning. Het huishoudelijk afvalwater raakt niet verontreinigd ten gevolge van bedrijfsactiviteiten en wordt beschouwd als huishoudelijk afvalwater met de samenstelling zoals is weergegeven in het STOWA-rapport "Huishoudelijk afvalwater, berekening van de zuurstofvraag", 1998.

Ter bescherming van de doelmatige werking van het IBA-systeem en de kwaliteit van het oppervlaktewater is het niet toegestaan hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewater te lozen in het IBA-systeem. Het is slechts toegestaan om huishoudelijk afvalwater in het IBA-systeem te brengen, indien:

- a. de doelmatige werking van het IBA-systeem blijft gewaarborgd;
- b. de verwerking van (zuiverings)slib, dat verwijderd wordt uit het IBA-systeem, mogelijk blijft;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, namelijk de kavelsloot die afwatert op de Oudebostocht Zuid, zoveel mogelijk worden beperkt.

In de bij deze beschikking behorende maatvoorschriften wordt een verdere invulling gegeven aan de bescherming van het IBA-systeem, de kwaliteit van het (zuiverings)slib en de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, zoals in het bovenstaande algemeen is verwoord.

2.5.4. Zorgplicht

Ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en de doelmatige werking van het IBA-systeem dan wel het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu kunnen maatwerkvoorschriften gesteld worden aan het te lozen huishoudelijk afvalwater.

Ten aanzien van de samenstelling van het huishoudelijk afvalwater worden geen maatwerkvoorschriften gesteld aan de maximale vracht aan verontreinigingen per tijdseenheid.

Ondoelmatige lozingen op het IBA-systeem kunnen de zuiverende werking negatief beïnvloeden. Het IBA-systeem is gevoelig voor agressieve schoonmaakmiddelen als chloor (bleekwater), e.d. Het is niet gewenst dat dergelijke producten geloosd worden. Bij voorkeur dient gebruik gemaakt te worden van (milieuvriendelijke) alternatieven. Gelet hierop dient een maatwerkvoorschrift te worden gesteld ten aanzien van doelmatige en verantwoorde lozingen in het IBA-systeem.

Uitgaande van de ontwerpgrondslagen van het IBA-systeem wordt een maatwerkvoorschrift gesteld aan het maximale debiet aan huishoudelijk afvalwater per dag en per jaar dat in het IBA-systeem geloosd mag worden.

2.5.5. Overnamepunt

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in het IBA-systeem in eigendom en beheer van Waterschap Zuiderzeeland. De overname van het huishoudelijk afvalwater van de lozer door het waterschap vindt plaats ter hoogte van het aansluitpunt van de riolering van beschikkinghoud(st)er op het IBA-systeem van het waterschap. Gelet hierop wordt een maatwerkvoorschrift gesteld aan de plaats waar het overnamepunt zich bevindt.

2.5.6. Geen tijdelijkheid van de beschikking

De maatwerkvoorschriften worden gesteld aan de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de woning aan de Oudebosweg 41 te Dronten in een zuiveringstechnisch werk, het IBA-systeem, van het waterschap. In het huishoudelijk afvalwater komen stoffen voor die vallen onder lijst I van de stoffenrichtlijn 2006/11/EG. De richtlijn 2006/11/EG (voorheen 76/464/EEG) heeft betrekking op de verontreiniging van bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Europese Unie geloosd worden. In een aparte stoffenbijlage bij deze richtlijn worden 33 stoffen aangemerkt als gevaarlijk dan wel prioritair gevaarlijk.

De richtlijn beoogt een einde te maken, dan wel beperkingen op te leggen, aan de waterverontreiniging door deze gevaarlijke stoffen. De concentraties aan deze stoffen zijn verwaarloosbaar en/of door beschikkinghoud(st)er niet te beïnvloeden. Gelet hierop zal het verbinden van een termijn aan de beschikking niet worden toegepast. De beschikking zal tussentijds ambtshalve worden aangepast indien de vergunning met het oog op de van toepassing zijnde grenswaarden voor de gevaarlijke stoffen niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en/of de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Deze beschikking wordt voor onbepaalde tijd afgegeven.

2.5.7. Procedurele overwegingen

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozing afvalwater huishoudens heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

2.5.8. Slotoverweging

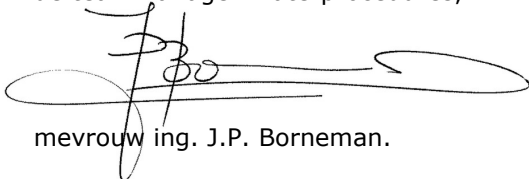
Gezien het belang van J.P. Dekker wordt deze lozing onder maatwerkvoorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het afgeven van deze beschikking.

2.6. ONDERTEKENING

Lelystad, 18 oktober 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'B' followed by a horizontal line and a small flourish.

mevrouw ing. J.P. Borneman.

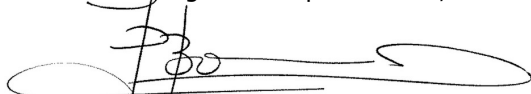
BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/485668 aan J.P. Dekker te Dronten.)

Lelystad, 18 oktober 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepaling:

In deze beschikking dient te worden verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	diegene die krachtens deze ontheffing afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze ontheffing te borgen. J.P. Dekker, Oudebosweg 41 te Dronten.
b.	het waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een beschikking te verlenen, in deze beschikking wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	de teammanager Waterprocedures:	de teammanager van het team Waterprocedures van de afdeling Plannen, Procedures en Advies van het waterschap.
d.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.
e.	stoffen:	afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, in welke vorm ook, als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet.
f.	huishoudelijk afvalwater:	afvalwater uit particuliere huishoudens, dat overwegend afkomstig is van menselijke stofwisseling en van huishoudelijke werkzaamheden.
g.	riolering:	het op het IBA-systeem aangesloten werk dat is ingericht en/of wordt aangewend voor het transport van huishoudelijk afvalwater en dat in eigendom en beheer is van de beschikkinghoud(st)er.
h.	IBA-systeem:	zuiveringstechnisch werk in eigendom en beheer bij het waterschap dat is ingericht en/of wordt aangewend voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater.
i.	niet kwetsbaar water:	niet kwetsbaar water is agrarisch water op provinciale kaart (figuur 1 Functie Doelen en Water van de partiële herziening Omgevingsplan Flevoland Water 2015).

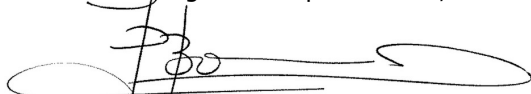
BIJLAGE II

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/485668 aan J.P. Dekker te Dronten.)

Lelystad, 18 oktober 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bescherming doelmatige werking IBA-systeem

Algemeen:

- Een IBA heeft een stabiel biologisch systeem. Het systeem is goed bestand tegen de gebruikelijke (schoonmaak)middelen in het huishouden. Een aantal middelen kan de goede werking van het IBA-systeem verstoren. Deze zijn in onderstaande lijst vermeld.
- De goede werking van het IBA-systeem kan worden verstoord wanneer grote hoeveelheden huishoudelijk afvalwater en/of reinigingsmiddel binnen een korte periode op het IBA-systeem worden geloosd.

(Schoonmaak)middelen met nadelige invloed op het IBA-systeem:

- bleekmiddelen;
- ontstoppingsmiddelen;
- ontkalkingsmiddelen (op basis van fosforzuur, zoutzuur, zwavelzuur, e.d.).

Stoffen die niet geloosd mogen worden:

- oliën en vetten, jus, braad- en frituurvet;
- (foto)chemicaliën;
- medicijnen;
- smeerolie, koelvloeistof en andere producten voor de auto;
- verf, oplosmiddelen;
- bestrijdingsmiddelen.

Stoffen die niet geloosd mogen worden, kunnen worden ingeleverd bij het klein gevaarlijk afvaldepot (KGA) van de gemeente. (Geldt alléén voor particulieren. Bedrijven kunnen KGA alleen brengen naar een erkende verwerker.)

Bij twijfel over de toepassing van (schoonmaak)middelen kunt u contact opnemen met de leverancier van het IBA-systeem of het waterschap.

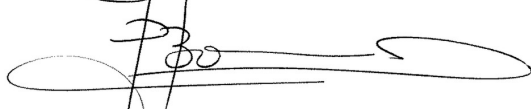
BIJLAGE III

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/485668 aan J.P. Dekker te Dronten.)

Lelystad, 18 oktober 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,



mevrouw ing. J.P. Borneman.

