

Besluit lozen buiten inrichtingen

Algemene regels en beschikking met maatwerkvoorschriften
van toepassing op de lozingssituatie van:

Gemeente Dronten

Lozingsadres:

**Strandgapertocht t.h.v. kavel o:Z083
te Biddinghuizen**

Waterschap Zuiderzeeland
Team Waterprocedures
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl



UW WATERSCHAP

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMENE REGELS.....	1
2.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	2
2.1.	Aanhef	2
2.2.	Besluit.....	2
2.3.	Maatwerkvoorschriften	3
2.4.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	4
2.5.	Tijdelijkheid van de beschikking.....	5
2.6.	Procedure	5
2.7.	Slotoverweging.....	6
2.8.	Ondertekening.....	6
	BIJLAGEN	

1. Algemene regels

De volgende algemene regels uit het Besluit lozen buiten inrichtingen is van toepassing op de lozing van het afvloeiende hemelwater afkomstig van de nieuw aan te leggen weg en parkeerplaatsen ten behoeve van de ontwikkeling van de Bremerbaai te Biddinghuizen. De complete tekst van het besluit is in te zien op de internetsite van de overheid: www.wetten.overheid.nl.

Hoofdstuk 2. Algemene regels ten aanzien van alle lozingen

Artikel 2.4

1. Emissiemetingen ter controle op de naleving van de regels voor het lozen worden uitgevoerd volgens:
 - a. NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, cadmium, chroom, ijzer, koper, nikkel, lood en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaatsvindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1 en NEN 6961;
 - h. NEN-EN-ISO 9377-2 ten aanzien van minerale olie;
 - i. NEN-EN-ISO 17993 ten aanzien van polycyclische aromatische koolwaterstoffen;
 - p. NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen.
2. De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de regels 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 gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kunnen andere methoden voor emissiemetingen, monsternamen en conservering worden gebruikt, indien deze gelijkwaardig zijn aan de in die leden genoemde methoden.

Hoofdstuk 3. Algemene regels ten aanzien van lozingen bij specifieke activiteiten

§ 3.3 Lozen van afvloeiend hemelwater

Artikel 3.3

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en dat geen afvalwater is, waarop paragraaf 3.7 van toepassing is.
2. Bij het lozen wordt ten minste voldaan aan de artikelen 3.4 en 3.5.

Artikel 3.4

1. Het lozen op of in de bodem, in een oppervlaktewaterlichaam of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool is toegestaan.
4. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden slechts op half-open en gesloten verhardingen gebruikt, indien:
 - a. sprake is van pleksgewijze behandeling door middel van selectieve toepassingstechnieken; en
 - b. de kans op neerslag voor een periode van 24 uur na het voorgenomen gebruik niet groter is dan 40% volgens het weerbericht, bedoeld in artikel 5 van de Wet op het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut, voor de desbetreffende regio van het land.
5. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-L/2014/372105

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZING BUITEN INRICHTINGEN VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN DE GEMEENTE DRONTEN VAN HEMELWATER AFKOMSTIG VAN DE NIEUW AAN TE LEGGEN WEG MET PARKEERPLAATSEN TEN BEHOEVE VAN DE ONTWIKKELING VAN DE BREMERBAAI TE BIDDINGHUIZEN.

2.1 AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 5 november 2014 een melding ontvangen van gemeente Dronten te Dronten voor het lozen van hemelwater afkomstig van de nieuw aan te leggen weg met parkeerplaatsen ten behoeve van de ontwikkeling van de Bremerbaai te Biddinghuizen rechtstreeks in oppervlaktewater, de Strandgapertocht.

De melding is geregistreerd onder zaaknummer 364006. Op 1 december 2014 is aanvullende informatie ontvangen per e-mail, registratienummer 370926.

Naar aanleiding van bovengenoemde melding worden aan de lozing van niet-verontreinigd afvloeiend hemelwater afkomstig van de nieuwe weg met parkeerplaatsen te Biddinghuizen maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen gesteld.

2.2 BESLUIT

Gelet op het Besluit lozen buiten inrichtingen en de Algemene wet bestuursrecht besluit het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland als volgt:

- I.** Aan gemeente Dronten te Dronten een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 2.1, lid 4 van het Besluit lozing buiten inrichtingen, voor de lozing van niet-verontreinigd afvloeiend hemelwater afkomstig van een nieuw aan te leggen weg met parkeerplaatsen ten behoeve van de ontwikkeling van de Bremerbaai te Biddinghuizen, in een oppervlaktewaterlichaam.
- II.** Aan de beschikking de volgende maatwerkvoorschriften te verbinden ter bescherming van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater.

2.3 MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Voorschrift 1

(aanwijzen contactpersonen beschikking)

1. De beschikkinghoud(st)er dient één of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde en waarmee namens beschikkinghoud(st)er door of namens de teammanager Watertoezicht overleg kan worden gevoerd. Beschikkinghoud(st)er deelt binnen één maand na het van kracht worden van de beschikking de teammanager Watertoezicht schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege beschikkinghoud(st)er is (zijn) aangewezen.

Voorschrift 2

(grenswaarden hemelwater)

1. Het hemelwater afkomstig van de nieuwe weg met parkeerplaatsen wordt als niet verontreinigd beschouwd indien de navolgende stoffen de onderstaande grenswaarden niet overschrijden, in enig steekmonster, zonder toevoeging van verdunningswater, bepaald volgens de in artikel 2.4, lid 1 onder a, h, i en p vermelde analysevoorschriften in het Besluit lozen buiten inrichtingen.

stoffen:	grenswaarde:
koper	100 µg/l
lood	100 µg/l
zink	300 µg/l
minerale olie	5 mg/l
polycyclische aromatische koolwa-	1 µg/l
onopgeloste bestanddelen	30 mg/l

2. Indien blijkt dat het lozen hemelwater niet voldoet aan de grenswaarden zoals zijn gesteld in lid 1 dient beschikkinghoud(st)er aanvullende zuiveringstechnische maatregelen te treffen, zodat het te lozen hemelwater kan voldoen aan deze grenswaarden.

Voorschrift 3

(controlevoorziening)

1. De lozing van het hemelwater afkomstig van de nieuwe weg met parkeerplaatsen dient via een afzonderlijke controlevoorziening, die geschikt is voor bemonsteringdoeleinden (zie voor een schematische opzet bijlage II), plaats te vinden.
2. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat geen vermenging met andere afvalwaterstromen plaatsvindt en dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.
3. De in lid 1 bedoelde controlevoorziening moet doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden bediend en onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
4. De in de controlevoorziening achtergehouden bestanddelen, mogen niet worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, maar dienen ter verwerking te worden afgevoerd.

Voorschrift 4

(ongewone voorvallen)

1. Indien als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de beschikkinghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. De teammanager Watertoezicht dient van één en ander zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 24 uur op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege de teammanager Watertoezicht ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
2. Indien de teammanager Watertoezicht dit gewenst acht, zal de beschikkinghoud(st)er betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van de oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van de afvalwaterstroom, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van dit oppervlaktewater, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dient beschikkinghoud(st)er daartoe op aanschrijven van of vanwege de teammanager Watertoezicht onverwijld over te gaan. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de beschikking opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozing en/of beperken of staken van de lozing van de afvalwaterstromen zoals deze volgens de beschikking is toegestaan.
4. Een maatregel als bedoeld in lid 3 zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en zal in geen geval tot gevolg hebben dat het lozen van de afvalwaterstroom volgens de beschikking na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 5

(kennisgeving overdracht)

1. Van overdracht door de beschikkinghoud(st)er aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling aan de teammanager Watertoezicht te worden gedaan.

2.4 TOELICHTING OP DE MAATWERKVOORSCHRIFTEN

2.4.1 Beleid

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in de Vierde Nota Waterhuishouding (NW4).

De 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.

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2009 het Waterbeheerplan 2010-2015.

In artikel 2.1, lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen wordt bepaald dat het bevoegd gezag op grond van de zorgplicht maatwerkvoorschriften kan stellen met betrekking tot het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu, voor zover dit niet op uitputtende wijze elders in dit besluit is geregeld.

2.4.2 Beoordeling van de lozingssituatie

Gemeente Dronten gaat begin 2015 van start met het aanleggen van het nieuwe recreatiegebied Bremerbaai te Biddinghuizen. In dit kader zullen onder meer 150 parkeerplaatsen en een nieuwe weg, lopend vanaf de rotonde Spijkweg-Bremerbergweg over de hoofdwaterkering richting het terrein van Aqua Centrum, worden aangelegd. Het hemelwater dat op de weg en parkeerplaatsen valt stroomt middels verhang in het wegdek af naar twee bergingsvijvers bij de rotonde.

De bodem van deze vijvers moet vloeistof dicht worden aangelegd omdat sprake is van een waterwingebied. Nadat het hemelwater een controlevoorziening passeert stroomt het via de kolk bij de rotonde, middels een hemelwaterriool van de provincie, en wordt geloosd op de Strandgapertocht ter hoogte van kavel o:Z083. Het hemelwater kan licht tot matig verontreinigd zijn door het aan- en afrijden van voertuigen en zal met name verontreinigd kunnen zijn met onopgeloste bestanddelen, zware metalen (lood, koper en zink), minerale olie en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's). Om de verontreinigingen in het te lozen hemelwater te beperken wordt het hemelwater via twee bergingsvijvers gevoerd waardoor bezinking plaatsvindt van onopgeloste bestanddelen. Hierdoor zal naar verwachting ook het gehalte aan (zware) metalen en PAK's in het te lozen hemelwater worden verlaagd.

De verwachting is dat het te lozen hemelwater vanaf de nieuwe weg met parkeerplaatsen voldoende 'schoon' zal zijn alvorens het in oppervlaktewater wordt geloosd.

Waterbeheerplan 2010-2015

In het Waterbeheerplan 2010-2015 is opgenomen dat het hemelwater vanaf parkeerplaatsen met meer dan 50 plaatsen lokaal gezuiverd dient te worden voorafgaand aan afvoer naar oppervlaktewater. Omdat de verwachting is dat het afvloeiende hemelwater afkomstig van de nieuwe weg en 150 parkeerplaatsen voldoende schoon is na passeren van de bergingsvijvers wordt het in eerste instantie niet noodzakelijk geacht om een additionele zuiveringsvoorziening voor te schrijven.

Grenswaarden niet-verontreinigd hemelwater

Vanuit het oogpunt van de handhaving en ter wille van de duidelijkheid wordt het wenselijk geacht om middels een maatwerkvoorschrift grenswaarden voor zware metalen (koper, lood en zink), minerale olie, PAK's, chemisch zuurstofverbruik (CZV), ammonium en organisch gebonden stikstof en onopgeloste bestanddelen vast te leggen ten einde te beoordelen of er daadwerkelijk sprake is van het lozen van niet-verontreinigd hemelwater in het oppervlaktewater.

2.4.3 Controlevoorziening

Uit het oogpunt van de controle op bovengenoemd maatwerkvoorschrift is het noodzakelijk dat het te lozen hemelwater vanaf de nieuwe weg met parkeerplaatsen, door een aparte controlevoorziening wordt geleid, voordat lozing in een oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt.

Om een representatief monster te verkrijgen is het volgens het inzicht van het waterschap wenselijk op basis van artikel 2.1, lid 4 (zorgplicht) van het Besluit lozen buiten inrichtingen maatwerkvoorschriften te stellen aan de controlevoorziening. Gelet hierop worden maatwerkvoorschriften gesteld aan de uitvoering, de bereikbaarheid en de toegankelijkheid van de controlevoorziening.

2.5 TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING

In het hemelwater afkomstig van de nieuwe weg met parkeerplaatsen komen zwarte lijststoffen voor die vallen onder lijst I van de richtlijn 2006/11/EG. 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 beschikking met het oog op de van toepassing zijnde grenswaarden voor de zwarte lijststoffen niet meer toereikend is, gezien de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

2.6 PROCEDURE

De procedure voor het stellen van maatwerkvoorschriften op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen heeft in overeenstemming met het gestelde in de Algemene wet bestuursrecht plaatsgevonden.

2.7 SLOTOVERWEGING

Gezien het belang van de gemeente Dronten om hemelwater afkomstig van de nieuwe weg met parkeerplaatsen ten behoeve van de ontwikkeling van de Bremerbaai te Biddinghuizen te lozen wordt het onder maatwerkvoorschriften aanvaardbaar geacht om hemelwater afkomstig van de nieuwe weg met parkeerplaatsen in een oppervlaktewaterlichaam te lozen en bestaan geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de beschikking.

2.8 ONDERTEKENING

Lelystad, 5 december 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Bijlagen:

- I. Begripsbepalingen
- II. Controlevoorziening

BIJLAGE I Begripsbepalingen

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2014/372105 naar aanleiding van de melding d.d. 5 november 2014 van gemeente Dronten te Dronten.)

Lelystad, 5 december 2014,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

Begripsbepalingen:

In deze beschikking dient te worden verstaan onder:		
a.	beschikkinghoud(st)er:	diegene die krachtens deze beschikking 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 beschikking te borgen: Gemeente Dronten, De Rede 1 te Dronten.
b.	het waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een beschikking/ontheffing te verlenen, in deze beschikking wordt daarmee bedoeld: Waterschap Zuiderzeeland, Lindelaan 20 te Lelystad.
c.	oppervlaktewaterlichaam:	samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de daarbij behorende waterbodem, oevers en voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Waterwet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.
d.	stand-still-beginsel:	binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte lijststoffen en de overige stoffen. Voor zwarte lijststoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheersgebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.
e.	zwarte lijststoffen:	stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG.
f.	Besluit lozen buiten inrichtingen:	besluit van 16 maart 2011, houdende algemene regels voor lozen anders dan vanuit een inrichting.
g.	de teammanager Watertoezicht:	de teammanager van het team Watertoezicht van de afdeling Waterbeheer van het waterschap.

BIJLAGE II Controlevoorziening

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2014/372105 naar aanleiding van de melding d.d. 5 november 2014 van gemeente Dronten te Dronten.)

Lelystad, 5 december 2014,

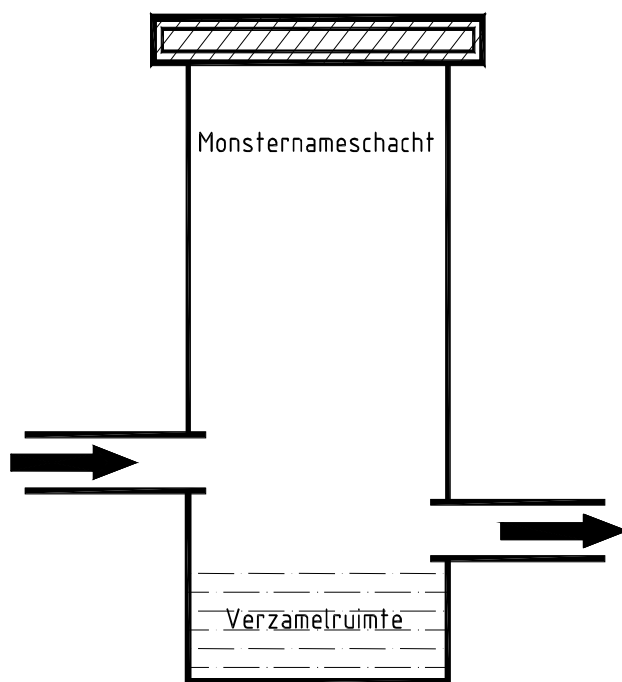
het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

In de monsternameschacht dient, om een goed afvalwatermonster te kunnen nemen, de afvalwaterstroom te worden onderbroken. Een goede methode hiervoor is een schacht te kiezen waarvan de inlaat zoveel hoger is aangebracht dan de uitlaat, dat het binnenkomende afvalwater een dusdanige val maakt, dat met een monsternamekan het vallende water kan worden opgevangen. Onder de uitlaat in de monsternameschacht dient te allen tijde een verzamelruimte aanwezig te zijn waar ten minste 20 cm water kan blijven staan.

Schets controlevoorziening (monsternameputje)



Afmetingen:

- **de controlevoorziening dient minimaal 30 x 30 cm vierkant of rond met een diameter van ten minste 30 cm te zijn;**
- **in de controle voorziening dient minimaal 20 cm water te blijven staan;**
- **bij verval dient de onderkant buis van de instroomzijde van de controlevoorziening 10 cm hoger te liggen dan de onderkant buis van de uitstroomzijde.**