

Besluit lozen buiten inrichtingen

Algemene regels en beschikking met maatwerkvoorschriften
voor de lozingssituatie van:

Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV

Lozingsadres:

**3 lozingspunten ter hoogte van het viaduct Bomenweg
aan de N50 Ens-Emmeloord
te Emmeloord**

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	3
2.1.	Aanhef	3
2.2.	Besluit.....	3
2.3.	Maatwerkvoorschriften	4
2.4.	Toelichting op de maatwerkvoorschriften	6
2.5.	Tijdelijkheid van de beschikking.....	7
2.6.	Procedurele overwegingen	7
2.7.	Slotoverweging.....	7
2.8.	Ondertekening.....	7
	BIJLAGEN	

1. Algemene regels

De volgende algemene regels uit het Besluit lozen buiten inrichtingen zijn van toepassing op de lozing van het afvloeiend hemelwater afkomstig van het viaduct Bomenweg van de N50 Ens-Emmeloord. 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 2.1

1. Degene die loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het lozen nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde voorschriften, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
2. Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu, bedoeld in het eerste lid, wordt verstaan:
 - a. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
 - b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
 - c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
 - d. het voorkomen van risico's voor de omgeving en van ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen, en het zo veel mogelijk beperken van de gevolgen daarvan;
 - e. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de voorzieningen en installaties die gevolgen kunnen hebben voor de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het lozen;
 - f. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
 - g. het doelmatig beheer van afvalwater.
3. Indien zich met betrekking tot het lozen een ongewoon voorval voordoet, worden de maatregelen ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu bedoeld in het eerste lid, onverwijld getroffen.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden een verplichting 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.

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 3, eerste lid, onderdeel a, van de Wet taken meteorologie en seismologie, voor de desbetreffende regio van het land.
5. Gewasbeschermingsmiddelen, waaronder onkruidbestrijdingsmiddelen, worden niet gebruikt in of nabij straatkolken of putten.

Artikel 3.5

1. In afwijking van artikel 3.4, eerste lid, wordt bij het lozen van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken ten minste voldaan aan het tweede tot en met het vierde lid.
4. Het lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam is toegestaan, indien het lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam of in een voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, niet zijnde een vuilwaterriool, redelijkerwijs niet mogelijk is.

2. Maatwerkvoorschriften

ZZL/PPAWP-L/2016/464187

BESCHIKKING

OP BASIS VAN HET BESLUIT LOZEN BUITEN INRICHTINGEN VAN HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN HEEMRADEN VAN WATERSCHAP ZUIDERZEELAND VOOR DE LOZING VAN AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ VAN GELDER BV VAN AFVLOEIEND HEMELWATER AFKOMSTIG VAN HET NIEUW AAN TE LEGGEN VIADUCT BOMENWEG VAN DE N50 ENS-EMMELOORD TE EMMELOORD IN OPPERVLAKTEWATER.

2.1. AANHEF

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland heeft op 15 januari 2016 een melding ontvangen van Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV te Almere op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen voor het lozen van afvloeiend hemelwater afkomstig van het viaduct Bomenweg van de N50 Ens-Emmeloord te Emmeloord in een oppervlaktewaterlichaam.

De melding is geregistreerd onder OLO-nummer 2146127 en zaaknummer 460196.

Op grond van de melding worden aan de lozing maatwerkvoorschriften gesteld met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid van het te lozen hemelwater.

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 Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV te Almere, een beschikking met maatwerkvoorschriften te verlenen als bedoeld in artikel 2.1, lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen voor het lozen van afvloeiend hemelwater afkomstig van het viaduct Bomenweg van de N50 Ens-Emmeloord 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

(dimensionering bodempassages)

1. De bodempassages voor het behandelen van het afvloeiend hemelwater afkomstig van het viaduct Bomenweg van de N50 Ens-Emmeloord moeten zijn gedimensioneerd conform de Leidraad Riolering.

Voorschrift 3

(beheer en onderhoud bodempassages)

1. De bodempassages zijn goed toegankelijk, moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en worden zo vaak als voor de goede werking daarvan nodig is onderhouden. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege de teammanager Watertoezicht moeten worden opgevolgd.
2. Het is verboden de bij het onderhoud van de bodempassages vrijkomende (afval)stoffen te lozen in oppervlaktewater.
3. Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient een onderhoudsplan van de bodempassages ter goedkeuring aan de teammanager Watertoezicht te worden overlegd. Na goedkeuring van het onderhoudsplan dient vergunninghoud(st)er conform het goedgekeurde plan te handelen.
4. Het onderhoudsplan dient tenminste de onderhoudsfrequentie en de wijze van onderhoud van de verschillende onderdelen te bevatten.

Toelichting lid 3 en lid 4:

Het waterschap streeft naar een eindoordeel over het onderhoudsplan binnen 8 weken nadat het onderhoudsplan van de bodempassages bij de teammanager Watertoezicht is ingediend.

5. Het gestelde in lid 3 en lid 4 is niet van toepassing indien het beheer en onderhoud van de bodempassages is uitbesteed aan een deskundig bedrijf. Hiertoe dient binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking een onderhoudscontract overlegd te worden waarbij het gestelde in lid 3 en lid 4 in acht wordt genomen. Het deskundige bedrijf en het onderhoudscontract behoeven de goedkeuring van de teammanager Watertoezicht.

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. Algemeen

In verband met de wegverbreding van de N50 en de aanleg van een kunstwerk die het ongelijkvloers kruisen van het autoverkeer onderling en fietsverkeer faciliteert is een melding Besluit lozen buiten inrichtingen ingediend. De melding betreft het lozen van afvloeiend hemelwater afkomstig van het kunstwerk in de N50 te Emmeloord via drie bodempassages op het oppervlaktewater.

2.4.2. 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.

In 1990 is het vergunningenbeleid in de nota "Vergunningenbeleid Waterkwaliteitsbeheer Heemraadschap Fleverwaard", HF89/1752 vastgesteld en in 2013 het Waterkader.

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.

Waterkader

Om bij de ruimtelijke planvorming het belang van water goed te borgen en te anticiperen op klimaatverandering, hebben het Rijk, het Interprovinciaal overleg (IPO), de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en de Unie van Waterschappen (UvW) in 2001 het proces van de watertoets in het leven geroepen en in 2003 verankerd in het Besluit ruimtelijke ordening. Waterbeheerders adviseren bij de totstandkoming van ruimtelijke plannen. Dit proces heet kortweg 'de watertoets'.

Om aan te geven wat er voor het waterbeheer in, maar ook ná het watertoetsproces belangrijk is, heeft Waterschap Zuiderzeeland dit Waterkader opgesteld. Het Waterkader geeft richting en houvast voor waterzaken binnen ruimtelijke plannen.

Schoon water – goed omgaan met afvalwater (SA)

SA2.1

Onder schone hemelwaterafvoer wordt verstaan:

- Hemelwater van verhardingen met:
 - een verkeersintensiteit < 1.000 vervoersbewegingen per etmaal.
- Hemelwater vanaf parkeerplaatsen met < 50 plaatsen.

2.4.3. Beoordeling van de melding

Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV gaat in opdracht van Rijkswaterstaat de Rijksweg N50 verbreden van 2 x 1 rijstrook naar 2 x 2 rijstroken. De N50 maakt deel uit van het hoofdwegennet van Nederland en heeft de functie van een regionale stroomweg. Om de verbreding mogelijk te maken wordt een nieuw kunstwerk gerealiseerd, die het ongelijkvloers kruisen van autoverkeer onderling en fietsverkeer faciliteert. Het hemelwater dat op het kunstwerk valt stroomt middels verhang in het wegdek af naar een verdiept liggende goot, zowel langs de rijweg als langs het fietspad. Het hemelwater wordt opgevangen in kolken en via een hemelwater (HWA)-riool verder afgevoerd naar het oppervlaktewater (2 x in waterloop N:O020/O020 en in waterloop N:O077/O077). De verkeersintensiteit van de viaduct N50 zal meer dan 1.000 vervoersbewegingen per etmaal bedragen. Het hemelwater zal hierdoor verontreinigd zijn door het passeren van voertuigen en zal met name verontreinigd 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 bodempassages geleid. Het afgevoerde hemelwater kan hierin infiltreren en wordt middels drainagebuizen afgevoerd naar bodem en oppervlaktewater. Op deze wijze wordt de first flush, het eerste deel van het hemelwater met de meeste verontreiniging, altijd gezuiverd. De bodempassages zijn ontworpen met 4 mm berging. Indien neerslag de berging overschrijdt zal een deel van het afvloeiende hemelwater via de bovenzijde van de passages worden geloosd. Dit betreft hemelwater dat schoner is dan de first flush. In de bodempassages vindt bezinking plaats van onopgeloste bestanddelen. Hierdoor zal naar verwachting ook het gehalte aan (zware) metalen en PAK's in het te lozen hemelwater worden verlaagd.

Waterkader voor ruimtelijke plannen in Flevoland

In het Waterkader is opgenomen dat hemelwater van verhardingen met een verkeersintensiteit > 1.000 voertuigen per dag lokaal gezuiverd dient te worden voorafgaand aan afvoer naar oppervlaktewater. De N50 heeft de functie van een regionale stroomweg waarbij het aantal voertuigen per dag > 1.000 bedraagt. Het afvloeiende hemelwater afkomstig van het kunstwerk wordt via goten en kolken afgevoerd en gezuiverd in drie bodempassages alvorens lozing plaatsvindt op het oppervlaktewater.

Leidraad Riolering

Vuil hemelwater is afstromend hemelwater dat niet onder schoon is vermeld. Verharde oppervlakken die vervuild zijn of waar de kans op vervuiling groot is worden afgevoerd via een (in)filtratievoorziening, (in)filtratieberm en/of slibafscheider. Een bodempassage wordt gedimensioneerd volgens de Leidraad Riolering.

De bodempassages zijn ontworpen met een berging van 4 mm. De dimensionering van het ontwerp van de bodempassages voldoet daarmee aan het gestelde in de Leidraad rioleringen.

De verwachting is dat het te lozen hemelwater vanaf het kunstwerk voldoende gezuiverd zal zijn alvorens het in oppervlaktewater wordt geloosd.

Ten aanzien van het beheer en onderhoud worden in de Leidraad Riolering diverse onderhoudsmaatregelen genoemd voor bodempassages. Binnen drie maanden **na het van kracht worden van deze beschikking** moet er een onderhoudsplan worden ingediend bij het waterschap waarin beschreven staat hoe het doelmatig functioneren van de bodempassages wordt geborgd.

2.5 TIJDELIJKHEID VAN DE BESCHIKKING

In het hemelwater afkomstig van het kunstwerk 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 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

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 Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV om afvloeiend hemelwater afkomstig van het kunstwerk ten behoeve van de afwatering van de N50 te lozen wordt het onder maatwerkvoorschriften aanvaardbaar geacht om hemelwater afkomstig van het kunstwerk in een oppervlaktewaterlichaam te lozen en bestaan geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de beschikking.

2.8. ONDERTEKENING

Lelystad, 25 februari 2016,

het college van Dijkgraaf en Heemraden,
namens dit college,

de teammanager Waterprocedures,

mevrouw ing. J.P. Borneman.

BIJLAGE I

(Behoort bij besluit ZZL/PPAWP-L/2016/464187 op aanvraag d.d. 15 januari 2016 van Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV te Almere.)

Lelystad, 25 februari 2016,

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 ontheffing afvalstoffen, verontreinigende stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is naleving van het gestelde in deze ontheffing te borgen. Aannemingsmaatschappij Van Gelder BV, Zwenkgrasstraat 1 te Almere.
b.	het waterschap:	bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 1.1 van de Waterwet bevoegd is een vergunning/ontheffing 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.	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.
f.	gezuiverd hemelwater:	het in oppervlaktewater te lozen afvloeiend hemelwater afkomstig van het viaduct Bomenweg en behandeld in een bodempassage.
g.	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.
h.	zwarte lijststoffen:	stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG.
i.	Besluit lozen buiten inrichtingen:	besluit van 16 maart 2011, houdende algemene regels voor lozen anders dan vanuit een inrichting.