



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Watervergunning

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V60461

Ten name van: C. Kamer & Zn
: Zuideinde 21
: 2445 AS AARLANDERVEEN

Locatie : Hoge Dijk 8a
: 2445 BC AARLANDERVEEN



1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 27 oktober 2014 een aanvraag ontvangen van C. Kamer & Zn., Zuideinde 21, 2445 AS te Aarlanderveen, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 14.75909.

De aanvraag heeft betrekking op het brengen van afvalwater, afkomstig van een wasplaats via een olie/benzineafscheider met geïntegreerde slibvangput, in het naastgelegen oppervlaktewater van polder Nieuwkoop.

Tegelijkertijd met het indienen van de aanvraag voor een watervergunning heeft de aanvrager, op 27 oktober 2014, een melding gedaan op grond van het Besluit lozen afvalwater huishoudens, (Activiteitenbesluit).

Het betreft een toiletvoorziening en kleine keuken in een pand van waaruit bedrijfsmatige activiteiten plaatsvinden.

Het lozen van huishoudelijk afvalwater is niet vergunningplichtig ingevolge de Waterwet en valt daarom buiten het regime van deze vergunning.

2. Conclusie

Deze vergunning kan worden verleend daar verlening verenigbaar is met de doelstellingen die worden genoemd in artikel 2.1 van de Waterwet of de in artikel 6.11 van de Waterwet bedoelde belangen. Door het verbinden van voorschriften aan een vergunning wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen worden beschermd. Vanwege de vereisten die voortvloeien uit de Waterwet en andere relevante wet- en regelgeving en zoals toegelicht in de bij dit besluit behorende overwegingen kan een vergunning en de melding plaatselijk lozen huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater, inclusief voorschriften, worden verleend.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht, de overige bij de Waterwetgeving behorende algemene maatregelen van bestuur en ministeriële regelingen en de hieronder vermelde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden als volgt:

BESLUIT

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet aan C. Kamer & Zn te Aarlanderveen te verlenen voor het brengen van afvalwater, afkomstig van de locatie gelegen aan de Hoge Dijk 8a te Aarlanderveen, in naastgelegen oppervlaktewater van polder Nieuwkoop.
- II. Aan de vergunning die hierna opgenomen voorschriften te verbinden ter bescherming van de in de Waterwet genoemde doelstellingen en belangen.
- III. Aan de vergunning die hierna opgenomen voorschriften te verbinden ter bescherming van de in de Waterwet genoemde doelstellingen en belangen.
- IV. De vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd

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



4. Ondertekening

Besloten te Leiden op 15 mei 2015.

Verzonden: 15 mei 2015

Namens dijkgraaf en hoogheemraden

F. Schreurs,
Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid

5. Voorschriften

5.1 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 1

Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze watervergunning aanwezig zijn.

Voorschrift 2

Beheer en onderhoud

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

Voorschrift 3

Contactpersoon

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 het hoogheemraadschap in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

5.2 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 1

Soorten afvalwaterstromen

1. Het op naastgelegen oppervlaktewater te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de , in de tabel genoemde afvalwaterstromen:



	Soort afvalwaterstroom	Na zuiveringstechnische voorziening
	Circa 18 m ³ /jaar waswater , afkomstig van de wasplaats	Vloeistofdichte vloer, olie-/benzineafscheider en slibafscheider

Voorschrift 2

Lozingseisen

1. In het te lozen afvalwater, als bedoeld in artikel 1, lid 1, sub a en b , gemeten ter plaatse van de afloop naar het ontvangende oppervlaktewater , mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters en de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

Parameters / stoffen		Concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
3.	Zuurgraad (pH)	tussen 6,5 en 9,5	pH-eenheden

2. Bij het wassen van de bedrijfsmiddelen mogen uitsluitend reinigingsmiddelen worden toegepast die biologisch afbreekbaar zijn. De biologische afbreekbaarheid is goed als:

- a. in afbraakstudies van 28 dagen (OECD 301 A-F) :
 - i. afbraak >70% is (DOC gebaseerde testen),
 - ii. afbraak > 60% is (op O₂-depletie of CO₂-ontwikkeling gebaseerde testen).Deze afbraakniveaus moeten worden bereikt binnen 10 dagen na het begin van de afbraak: dit is het moment waarop 10% van de stof is afgebroken, of
- b. in die gevallen waarin alleen gegevens over BZV en CZV beschikbaar zijn, indien het quotiënt van BZV5/CZV groter of gelijk aan 0,5 is, of
- c. als ander overtuigend wetenschappelijk bewijs beschikbaar is om aan te tonen dat de stof in het aquatische milieu kan worden afgebroken (biotisch en/of abiotisch) tot meer dan 70% binnen een periode van 28 dagen.

3. De lozing mag niet leiden tot visuele verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater.

Voorschrift 3

Controlevoorzieningen

1. Het bedrijfsafvalwater, dat wordt geloosd, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het water via een voorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en goedgekeurd is door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.
2. De bemonsteringsvoorziening, zoals bedoeld in het eerste lid, moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.



3. De bemonsteringsvoorziening, bedoeld in lid 1, behoeft niet te worden aangebracht als representatieve bemonstering op een andere wijze kan worden uitgevoerd mits deze manier is goedgekeurd door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.
4. De analyses van de in voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 2 van deze vergunning.
5. Als uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in lid 8 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het hoofd van de afdeling Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland, worden gebruikt.
6. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin over de zuiveringstechnische voorzieningen in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
 - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwaliteit en/of waterkwantiteit.
 - de vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het hoofd van de afdeling Handhaving.

Voorschrift 4

Zorgplicht

De vergunninghouder neemt voldoende zorg voor de kwaliteit van het oppervlaktewater in acht. Als door een bepaalde activiteit nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van Rijnland kunnen ontstaan, is de vergunninghouder verplicht ervoor te zorgen dat die activiteit achterwege wordt gelaten dan wel dat de gevolgen worden voorkomen, beperkt of ongedaan worden gemaakt.



6. Overwegingen

6.1 Algemeen

C. Kramer & Zn. is een Aannemers-, loon-, en verhuurbedrijf in cultuurtechnische werken en de grond-, weg-, en waterbouw. Met als specialisatie onderhoud van watergangen (slootvegetatie en baggerspecie verwijderen). Op de locatie Hoge Dijk 8a wordt een bedrijfspand gebouwd die zal gaan dienen als stalling, wassen van voertuigen op een vloestofdichte vloer en een werkplaats. Er zal 1 persoon in het bedrijfspand aanwezig zijn. Er bevindt zich een klein keukentje en toilet in het pand met lozing op oppervlaktewater.

6.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen:

- niet verontreinigd hemelwater,
- door de bedrijfsactiviteiten verontreinigd afvalwater,

Via één lozingspunt zal het afvalwater op de naast gelegen poldersloot worden geloosd. In de onderstaande paragrafen wordt nader op deze afvalwaterstromen en op de eventuele zuiveringstechnische voorzieningen ingegaan.

Niet verontreinigd hemelwater

Het hemelwater, afkomstig van daken, is niet verontreinigd en wordt rechtstreeks op oppervlaktewater geloosd. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater is niet vergunningplichtig ingevolge de Waterwet en valt daarom buiten het regime van deze vergunning.

Door bedrijfsactiviteiten verontreinigd afvalwater

De wasplaats is inpandig en wordt alleen gebruikt voor eigen materieel. Er worden circa 1 keer per week 3 bedrijfsauto's gewassen. De bedrijfsauto's worden eerst ingesopt met een biologische afbreekbare cleaner en vervolgens afgespoten met een hogedrukreiniger.

Het te lozen afvalwater in een hoeveelheid van minder dan 18 m³/jaar wordt gezuiverd door middel van een olie/benzineafscheider (capaciteit 6 x 200 liters) met een geïntegreerd slibvangdeel capaciteit 6 l/s. Vervolgens wordt dit afvalwater op het oppervlaktewater geloosd. Op grond van artikel 6.2 Wwt geldt voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam een vergunningsplicht.



6.3 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

Het afvalwater van de inrichting wordt geloosd in de poldersloot die direct zuidelijk van het perceel Hoge Dijk 8 ligt. De sloot wordt beschouwd als kwetsbaar, matig doorspoelbaar en beperkt ontvangend. Aan dit ontvangende oppervlaktewater zijn overigens, naast de ecologisch functie, geen specifieke functies toegekend.

6.3.1 Beleid (algemeen)

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan geeft op hoofdlijnen aan welk beleid het Rijk in de periode 2009 - 2015 voert om te komen tot een duurzaam waterbeheer. Het Nationaal Waterplan richt zich op bescherming tegen overstromingen, voldoende en schoon water en diverse vormen van gebruik van water. Ook worden de maatregelen genoemd die hiervoor worden genomen.

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 en artikel 6.21 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 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 en;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Concretisering van deze doelstellingen vindt overwegend plaats door middel van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water 2009 (BKMW2009), het Provinciaal waterplan en het Waterbeheerplan 4 van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Toepassing algemene regels

In diverse algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, zijn algemene regels opgenomen. Deze regels kunnen direct werkende eisen bevatten voor het verrichten van bepaalde activiteiten. Deze eisen gelden voor een ieder die deze activiteit uitvoert. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen voor activiteiten die vallen onder een AMvB. De lozing van huishoudelijk afvalwater via de IBA is niet vergunningplichtig ingevolge de Waterwet. Verontreinigd afvalwater van de wasplaats wordt afgevoerd via een afzonderlijke olie/bezineafscheider op het oppervlaktewater. Hiervoor is een watervergunning nodig.

6.3.2 Functie oppervlaktewaterlichaam

Vanwege Europees rechtelijke en nationale verplichtingen in samenhang met de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen, zijn aan oppervlaktewaterlichamen bepaalde functies toegekend. Deze functies kunnen consequenties hebben voor het beheer of gebruik van het betreffende oppervlaktewaterlichaam. Voor de functies drinkwater(winning), zwemwater en de ligging in of nabij een Natura2000-gebied geldt bovendien dat sprake kan zijn van aanvullende normstelling. De functies van oppervlaktewaterlichamen zijn opgenomen in het provinciaal waterplan.

Uit het provinciaal waterplan van de provincie Zuid-Holland blijkt dat aan genoemd oppervlaktewaterlichaam geen specifieke functie is toegekend.



Bij de toetsing van de vergunningaanvraag is beoordeeld of de aangevraagde handeling de vervulling van de aan watergang toegekende functies nadelig beïnvloedt.

Uitgangspunt van het Waterbeheerplan 4 van het hoogheemraadschap van Rijnland 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.

6.3.3 Status oppervlaktewaterlichaam

Verder is van belang of het oppervlaktewaterlichaam in het Provinciaal waterplan van de provincie Zuid-Holland is aangemerkt als een waterlichaam in de zin van de Kaderrichtlijn Water (KRW). De KRW schrijft voor dat op termijn een goede toestand van bepaalde, aangewezen oppervlaktewaterlichamen bereikt moet zijn. Deze goede toestand bestaat uit een chemische en een ecologische component. Voor beide componenten gelden bepaalde eisen waaraan de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam moet voldoen. De Gouwe is een aangewezen (KRW) waterlichaam binnen het werkgebied van Rijnland, zoals vermeld in de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer en in het Provinciaal waterplan van de provincie Zuid-Holland.

6.4 Toetsing lozing in het brongerichte spoor

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de lozing voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat ten minste de voor deze lozing in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Toepassing van de BBT, zoals omschreven in de Wet Milieubeheer, volgt uit artikel 6.26 van de Waterwet.

Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige lozingssituatie, zijn de in artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) vermelde aspecten en de verplichtingen, zoals die in de artikelen 8.12, 8.12a en 8.12b van de Wet milieubeheer zijn verwoord, speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Gezien het voorgaande kan de olie- /bezineafscheider en slibafscheider als de BBT worden aangemerkt. De in voorschrift 5.2 beschreven lozingseisen zijn afgestemd op deze techniek.

6.5 Toetsing lozing in het effectgerichte spoor

Na toepassing van de BBT in het brongerichte spoor is nagegaan of de restlozing gevolgen heeft voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

De onderhavige lozing levert geen significante bijdrage aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor prioritaire stoffen, specifiek verontreinigende stoffen en andere stoffen. Er bestaat vanuit chemisch oogpunt daarom geen bezwaar tegen de lozing.

De lozing dient ook beoordeeld te worden op haar ecologische gevolgen, zoals blijkt uit het provinciaal waterplan en/of het Waterbeheerplan 4. Hieruit blijkt dat de lozing niet bezwaarlijk is vanwege de verwachte ecologische effecten.



7. Conclusie

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde lozing onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen onder voorschriften wel aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8 Procedure

De aanvraag is op 24 oktober 2014 bij het waterschap ontvangen en geregistreerd onder nummer 14.75909.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraagformulier Watervergunning;
- Tekening IBA-1 verbeterde septictank;
- Situatietekening bouw bedrijfsruimte aan de Hoge dijk;
- Tekening Fundering-riolering en bg vloer;
- Offerte olie/benzineafscheider volgens NEN-7089;
- Veiligheidsinformatiebladen Blue Yel.

De Waterwet bepaalt dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam de uniforme openbare voorbereidingsprocedure conform het gestelde in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) heeft plaatsgevonden en artikel 6.1b van het Waterbesluit van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.



9 Mededelingen

- I. 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. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het College van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland (postbus 156, 2300 AD Leiden).
- II. De vergunning treedt in werking na 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, 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 de rechtbank Den Haag. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.
Ik verzoek u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het hoogheemraadschap van Rijnland, postbus 156, 2300 AD te Leiden.
- III. Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen aan den Rijn;
- Omgevingsdienst West Holland.



Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning nr. 14.75909/V60461

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'Aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van 24 oktober 2014.
2. 'Afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
3. 'Het afvalwaterwerk': de voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en lozing van afvalwater;
4. 'KRW': Kaderrichtlijn Water
5. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
6. 'Meetpunt': een intern controlepunt;
7. 'Steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
8. Effluent: afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
9. zuiveringstechnische voorziening: een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;
10. NEN-voorschriften: voorschriften opgesteld door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI)
11. ISO: International Standard Organisation
12. MTR: maximaal toelaatbaar risiconiveau; het niveau waarbij 95% van het totaal aantal potentieel aanwezige soorten in een ecosysteem beschermend is;
13. VR: Verwaarloosbaar Risiconiveau; concentratie van een stof die aangeeft wanneer er sprake is van verwaarloosbaar effecten op mens of ecosysteem, rekening houdend met mogelijke effecten als gevolg van gecombineerde werking van grote aantallen stoffen die gelijktijdig in een watersysteem aanwezig kunnen zijn;
14. '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;
15. 'Waterkwaliteitsbeheerder': Het dagelijks bestuur.
16. BBT: beste beschikbare technieken; het geheel van technische, administratieve en organisatorische maatregelen die voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, die een inrichting en/of lozing kan veroorzaken, te voorkomen, of indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, en die kosten en baten in aanmerking genomen-economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast;
17. 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 stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheergebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de kwaliteit niet significant mag verslechteren.
18. inwonerequivalenten (i.e.) : maatstaf voor de heffing van zuurstofbindende en andere stoffen.



Bijlage 2 Analysevoorschriften

Behorende bij de vergunning nr. 14.75909/V60461

De in deze vergunning genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter:	NEN-nummer:
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
pH	NEN-EN-ISO 15023
Onopgeloste bestanddelen	NEN 6499

Een wijziging in het normblad treedt automatisch inwerking 6 weken nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterbeheerder.