



Minuut/afschrift aan:  
P&V (J. Elst)  
HDH (S. van Beek)  
Gemeente Bodegraven-Reeuwijk  
Milieudienst Midden-Holland

**DEFINITIEVE WIJZIGINGSVERGUNNING**  
**In het kader van de Waterwet**

Ten name van: Versluys en Zoon B.V.  
Dammekant 89-91  
2411 CB BODEGRAVEN

Archimedesweg 1  
postadres:  
postbus 156  
2300 AD Leiden  
telefoon (071) 3 063 063  
telefax (071) 5 123 916

internet: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net)

e-mail: [post@rijnland.net](mailto:post@rijnland.net)



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

**Inhoudsopgave**

1. Aanhef
  2. Conclusie
  3. Besluit
  4. Ondertekening
  5. Voorschriften
  6. Overwegingen
    - 6.1 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer
    - 6.2 Toepassing algemene regels
    - 6.3 Functie en status van het oppervlaktewaterlichaam
    - 6.4 Toetsing in het brongerichte spoor
    - 6.5 Toetsing lozing in het effectgerichte spoor
    - 6.6 Conclusie
  7. Procedure
  8. Mededelingen
- Bijlage 1 Begripsbepalingen  
Bijlage 2 Analysevoorschriften



# Hoogheemraadschap van **Rijnland**

## **1. Aanhef**

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben bij besluit van 17 april 2000, met als kenmerk 9903736/V.34083 en gewijzigd op 12 augustus 2002, met als kenmerk 0203240/V.34083, vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De vergunning is verleend voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en verontreinigd hemelwater in het oppervlaktewater van de Oude Rijn en in de naastgelegen zijslot dat in directe verbinding staat met enerzijds de Oude Rijn en anderzijds (via een duiker) met de Binnen Polder. Het betreft de inrichting van Versluys en Zoon B.V., Dammekant 89-91 te Bodegraven. Het bedrijfsafvalwater bestaat uit de volgende afvalwaterstromen:

- koelwater afkomstig uit het laboratorium;
- sproeiwater dat incidenteel vrijkomt bij het vernevelen tegen stofhinder;
- condenswater dat vrijkomt bij de Finfaltinstallatie.

Per 22 december 2009 is de Wet verontreiniging oppervlaktewateren overgegaan in de Waterwet. De destijds verleende vergunning wordt nu beschouwd als watervergunning in de zin van de Waterwet.

Uit een toets op actualiteit is gebleken dat de vergunning niet meer actueel is. De volgende zaken zijn op genoemde locatie gewijzigd:

- het vervallen van de afvalwaterstroom koelwater afkomstig uit het laboratorium, deze lozing is inmiddels beëindigd;
- het vervallen van de lozing van het huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater, deze wordt nu uitgevoerd op het vuilwaterriool. Daarbij is deze lozing ondergebracht onder de bepalingen van het Activiteitenbesluit;
- het toevoegen van de afvalwaterstroom afkomstig van een gecombineerde was-/tankplaats op het oppervlaktewater.

De schriftelijke kennisgeving van het voornemen om tot wijziging van de vergunning over te gaan, is op 22 augustus 2011 met kenmerk 11.38139, aan de vergunninghouder toegezonden.

## **2. Conclusie**

Deze wijzigings-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, inclusief voorschriften, worden verleend.

## **3. Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, 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:

Archimedesweg 1  
postadres:  
postbus 156  
2300 AD Leiden  
telefoon (071) 3 063 063  
telefax (071) 5 123 916

internet: [www.rijnland.net](http://www.rijnland.net)

e-mail: [post@rijnland.net](mailto:post@rijnland.net)



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

**BESLUIT**

- I. De bij besluit van 17 april 2000, met als kenmerk 9903736/V.34083 aan Versluys en Zoon B.V., Dammekant 89-91 te Bodegraven, verleende vergunning te wijzigen, en wel als volgt:
- Artikel 1, lid 1 te wijzigen in een nieuw artikel 1, lid 1;
  - Artikel 2, lid 3 komt te vervallen;
  - Artikel 3 wordt in zijn geheel gewijzigd in een nieuw artikel 3;
- II De op 12 augustus 2002 gewijzigde vergunning, met als kenmerk 0203240/V.34083 in zijn geheel in te trekken.
- III. Het laten vervallen van de in het dictum II genoemde afvalwaterstroom, te weten: het lozen van de afvalwaterstroom huishoudelijk afvalwater direct in het oppervlaktewater van de Oude Rijn en in de naastgelegen zijslot die in directe verbinding staat met enerzijds de Oude Rijn en anderzijds (via een duiker) met de Binnen Polder.

**4. Ondertekening**

Besloten te Leiden op 19 december 2011.

Verzonden: **21 DEC. 2011**

Namens dijkgraaf en hoogheemraden

*b.a.*

Dr. ir. I. Kramps-Luitwieler  
Hoofd afdeling plantoetsing en vergunningverlening



## 5. Voorschriften

De gewijzigde voorschriften luiden thans als volgt:

- Artikel 1
  - 1. De in artikel 3 genormeerde parameters dienen te worden bepaald volgens de in bijlage 2 genoemde analysevoorschriften.
- Artikel 3
  - 1. De lozing in het oppervlaktewater mag uitsluitend bestaan uit:
    - a. bedrijfsafvalwater bestaande uit:
      - sproeiwater dat incidenteel vrijkomt bij het vernevelen tegen stofhinder;
      - condenswater dat vrijkomt bij de Finfaltinstallatie;
      - afvalwater afkomstig van een gecombineerde was-/tankplaats.
    - b. verontreinigd hemelwater, afkomstig van verharde terreinoppervlakken.
  - 2. Het in het oppervlaktewater te lozen verontreinigd hemelwater en bedrijfsafvalwater zoals genoemd in artikel 3, lid 1 moet, gemeten ter plaatse van de in artikel 2, lid 2 bedoelde bemonsteringsvoorzieningen, aan de volgende normen voldoen:

Stof/parameter	Maximale concentratie/waarde in steekmonster
Droogrest onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
Som metalen <sup>1)</sup>	2 mg/l
PAK <sup>2)</sup>	30 µg/l
BTEXN <sup>3)</sup>	40 µg/l

- 1) som van koper, lood, zink, nikkel en chroom
- 2) som polycyclische aromatische koolwaterstoffen ( 16 van EPA )
- 3) som van benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen en naftaleen.



## 6. Overwegingen

Als bevoegd gezag zijn wij verplicht om verleende vergunningen periodiek te toetsen op actualiteit. Hierbij is allereerst gekeken of de wettelijke basis voor vergunningverlening nog aanwezig is. Vervolgens is er gekeken of de plaats, aard en/of omvang van de lozing wezenlijk is veranderd waardoor het noodzakelijk zou zijn een nieuwe vergunningaanvraag in te dienen of de wijziging te melden. Tot slot is bekeken of de voorschriften waaronder de vergunning is verleend nog toereikend zijn.

Ook onderhavige vergunning is getoetst. Uit deze toetsing is gebleken dat deze niet meer voldoet aan de huidige daaraan te stellen eisen. Dit betreft de volgende wijzigingen:

- het toevoegen van de afvalwaterstroom afkomstig van een gecombineerde was-/tankplaats;
- het laten vervallen van de afvalwaterstroom koelwater afkomstig uit het laboratorium;
- het laten vervallen van de afvalwaterstroom huishoudelijk afvalwater.

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de gecombineerde was-/tankplaats wordt geleid door een slibvangput in combinatie met een olieafscheider. De toepassing hiervan kan worden beschouwd als zijnde de Best Beschikbare Techniek (BBT).

Op de inrichtingstekening behorende bij de veranderingsvergunning Wet milieubeheer inrichting terrein Versluys en Zoon d.d. 10-03-2007, met kenmerk WM-01-01/070083, staan een aantal wijzigingen van de inrichting aangegeven. Deze tekening wordt aan de vergunning toegevoegd en maakt daar onderdeel van uit.

Het terugdringen van het gehalte aan PAK's in verontreinigd hemelwater middels een slibvangput en olieafscheider wordt eveneens beschouwd als zijnde de Best Beschikbare Techniek (BBT). De zandfiltratie of coalescentiefilter kunnen beschouwd worden als een extra, nageschakelde zuiveringstechniek. De keuze voor toepassing van een bepaalde techniek hangt af van diverse factoren zoals de bestaande situatie, grootte van de te behandelen afvalwaterstroom, ruimtebeslag e.d.

De opgenomen norm voor PAK's is afgestemd op wat haalbaar wordt geacht door toepassing van een dergelijke nageschakelde zuiveringstechniek. Deze nageschakelde technieken dringen indirect de PAK gehalten terug door het verlagen van zwevende bestanddelen. De PAK's in het effluent zijn namelijk voor het grootste gedeelte geadsorbeerd aan deze zwevende bestanddelen.

Bij toepassing van BBT (slibvangput en olieafscheider) wordt enerzijds de olie afgevangen (en daarmee de PAK's en BTEX) en anderzijds de zwevende deeltjes. Een goed gedimensioneerde en goed onderhouden slibvangput wordt geacht gemiddeld niet meer dan circa 30 mg/l aan zwevende bestanddelen (met als maximum 100 mg/l) door te laten.

Met een nageschakelde zuivering in de vorm van een coalescentiefilter of zandfiltratie worden de olie- en zwevende stofgehalten verdergaand gereduceerd. Een dergelijk filter is naar onze mening adequaat gedimensioneerd wanneer het 95 % van de zwevende bestanddelen tegenhoudt. Van de 100 mg/l zwevende bestanddelen blijft na filtratie derhalve slechts 5 mg/l over. Deze zwevende bestanddelen zullen voor ten hoogste 0,1% uit PAK's bestaan. Hierdoor zal er zich maximaal 5



µg/l PAK's in het te lozen afvalwater bevinden. Bij het vaststellen van de norm wordt rekening gehouden met een veiligheidsmarge.

De afvalwaterstroom koelwater afkomstig uit het laboratorium is inmiddels beëindigd en komt daarmee te vervallen.

Door het uitvoeren van de lozing van het huishoudelijk afvalwater op het vuilwaterriool, betekent dit voor Rijnland, als waterkwaliteitsbeheerder, dat wij geen bevoegd gezag meer zijn voor deze lozing.

### **6.1 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer**

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.

### **6.2 Toepassing algemene regels**

In diverse algemene maatregelen van bestuur (amvb's), waaronder bijvoorbeeld 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 ingeval er regels uit een amvb van toepassing zijn. In deze situatie betreft dit de afvalwaterstroom huishoudelijk afvalwater welke valt onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

### **6.3 Functie en status van het oppervlaktewaterlichaam**

#### *Functie oppervlaktewaterlichaam*

Vanwege Europeesrechtelijke 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 oppervlaktewaterlichaam de Oude Rijn geen specifieke functie is toegekend.

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.

Bij de toetsing van de vergunning op actualiteit is beoordeeld of de aangevraagde handeling de vervulling van de aan de Oude Rijn toegekende functie nadelig beïnvloedt.



#### *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. Dit kan consequenties hebben voor de lozingseisen die aan de bestaande lozing zijn verbonden.

In het Provinciaal waterplan van de provincie Zuid-Holland is beschreven dat oppervlaktewaterlichaam de Oude Rijn waarop geloosd wordt een KRW-waterlichaam is en de status sterk veranderd heeft en dat het waterlichaam als primaire functie het vasthouden, bergen en af- en aanvoeren van water heeft.

KRW-waterlichamen binnen het beheersgebied van Rijnland dienen zich op termijn te bevinden in een goede chemische toestand en een goed ecologisch potentieel. Uit het Waterbeheerplan 4 (p. 56) en het Provinciaal waterplan blijkt dat dit, na fasering van het doelbereik, uiterlijk in 2027 bewerkstelligd wordt. Voor sommige waterlichamen, de zgn. geprioriteerde waterlichamen, geldt dat getracht wordt al in 2015 een goede toestand te bereiken. Het betreffende oppervlaktewaterlichaam waarin geloosd wordt, behoort niet tot de geprioriteerde waterlichamen.

Het oppervlaktewaterlichaam waarin geloosd wordt, is niet in een goede chemische toestand vanwege de concentratie van stof "som benzo(g, h, i)peryleen en indeno(1, 2, 3-c, d)pyreen" en de parameters ammonium en koper. Voor wat betreft het goed ecologisch potentieel bevindt het oppervlaktewaterlichaam zich in de toestandsklasse goed vanwege de kwaliteitselementen fytoplankton, vis, totaal stikstof, chloride en de zuurgraad en in de toestandsklasse ontoereikend vanwege het kwaliteitselement macrofauna. Daarnaast bevindt het oppervlaktewaterlichaam zich in de toestandsklasse matig vanwege het kwaliteitselement totaal fosfaat en in de toestandsklasse slecht vanwege de kwaliteitselementen overige waterflora en doorzicht.

#### **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 algemene bepalingen omgevingsrecht, volgt uit artikel 6.26 van de Waterwet.

De toepassing van een slibvangput en olie-afscheider kan in deze situatie beschouwd worden als BBT, voor de verwijdering van PAK's, BTEX, minerale olie en zwevende/onopgeloste bestanddelen uit het afvalwater. Een goed gedimensioneerde en goed onderhouden slibvangput wordt geacht gemiddeld niet meer dan circa 30 mg/l aan zwevende bestanddelen (met als maximum 100 mg/l) door te laten.





Met een nageschakelde zuivering in de vorm van een coalescentiefilter of zandfilter worden de olie- en zwevende stofgehalten verdergaand gereduceerd. Een dergelijk filter is naar onze mening adequaat gedimensioneerd wanneer het 95 % van de zwevende bestanddelen tegenhoudt. Van de 100 mg/l zwevende bestanddelen blijft na filtratie derhalve slechts 5 mg/l over. Deze zwevende bestanddelen zullen voor ten hoogste 0,1 % uit PAK's bestaan. Hierdoor zal er zich maximaal 5 µg/l PAK's in het te lozen afvalwater bevinden. Bij het vaststellen van de normen wordt rekening gehouden met een veiligheidsmarge.

## **6.5 Toetsing lozing in het effectgerichte spoor**

### *Stoffentoets prioritaire stoffen en specifiek verontreinigende stoffen lozing KRW-waterlichaam*

Na toepassing van de BBT in het brongerichte spoor is nagegaan of de restlozing gevolgen heeft voor de chemische en ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam en het bereiken van een goede toestand in 2027. Vastgesteld is of de lozing verenigbaar is met waterkwaliteitsdoelstellingen (effectgericht) zoals opgenomen in de KRW en vertaald in het BKMW2009. Hierbij is geen gebruik gemaakt van een immissietoets, omdat analysesresultaten van het afvalwater aantonen dat de lozingseisen niet overschreden worden.

### *Immissietoets*

Voor de lozing naar een oppervlaktewaterlichaam is de immissietoets uitgewerkt in het CIW-rapport "Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets". Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de BBT zijn toegepast om de emissie te reduceren. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het stand-still-beginsel. Bij bestaande lozingen kunnen aanvullende eisen bovenop BBT alleen op grond van de immissietoets worden voorgeschreven als de gewenste toestandseis in het ontvangende oppervlaktewaterlichaam wordt overschreden. De analysesresultaten hebben geen aanleiding gegeven tot het uitvoeren van de immissietoets.

### *Stoffentoets andere stoffen lozing KRW-waterlichaam*

Voor andere stoffen dan de prioritaire stoffen en de specifiek verontreinigende stoffen geldt dat deze niet relevant zijn voor het bereiken van een goede chemische toestand of een goed ecologisch potentieel. Deze andere stoffen vallen daarom niet onder het regime van het BKMW2009. Voor de deze stoffen geldt het emissie-immissiebeleid zoals dat tot nu toe werd toegepast. Uit deze toets blijkt dat blijkt de onderhavige lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstellingen voor andere stoffen dan de prioritaire stoffen en specifiek verontreinigende stoffen.

### *Biologische toets voor een lozing in een KRW-waterlichaam:*

De lozing leidt naar verwachting niet tot een verdere verslechtering van de biologische kwaliteitselementen en heeft daarmee geen verstrend effect op het bereiken van het GEP in 2027.



## 6.6 Conclusie

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

## 7. Procedure

De wijzigingsprocedure is in overeenstemming met het bepaalde in hoofdstuk 3 (afd. 3.4) van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) uitgevoerd.

De aanvraag met bijbehorende stukken en de ontwerp wijzigingsvergunning hebben van 13 oktober tot en met 23 november 2011 ter inzage gelegen. Over de ontwerp wijzigingsvergunning is een schriftelijke zienswijze naar voren gebracht door Versluys & Zoon (vergunninghouder) te Bodegraven bij brief van 23 november 2011, geregistreerd onder nummer 11.56428. De zienswijze kan als volgt worden samengevat:

Ter voorkoming van misverstanden verzoekt Versluys een verduidelijking van de zinsnede: "staat de gecombineerde was- en tankplaats aangegeven". Deze zinsnede staat in de vierde alinea van pagina 6 van de ontwerp wijzigingsvergunning. Het verzoek is deze te vervangen door de zinsnede: "staan een aantal wijzigingen van de inrichting aangegeven. Deze tekening wordt aan deze vergunning toegevoegd en maakt daar onderdeel van uit".

Naar aanleiding van deze zienswijze wordt het volgende opgemerkt:

Aan dit verzoek is gehoor gegeven: de desbetreffende tekst is aangepast en de aangevraagde tekening is aan de vergunning toegevoegd.



## 8. Mededelingen

Bij de voornoemde rechtbank kan ook via de digitale weg beroep worden ingesteld of verzocht worden om een voorlopige voorziening. Dit is mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Er dient hiervoor wel beschikt te kunnen worden over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site worden de precieze voorwaarden vermeld.

Overige mededelingen:

1. Het hoogheemraadschap van Rijnland is als volgt bereikbaar:  
Schriftelijk: postbus 156, 2300 AD Leiden.  
Telefonisch: 071 - 3063063.  
Fax: 071 - 5123916.
2. De afdeling Plantoetsing en Vergunningverlening en de afdeling Handhaving zijn gevestigd op Archimedesweg 1 te Leiden.  
telefoonnummers:  
administratief behandelend ambtenaar: 071-3063453  
technisch behandelend ambtenaar waterkwaliteit: 071-3063464  
afdeling Handhaving: 071-3063567
3. De definitieve vergunning ligt gedurende de in de bekendmaking vermelde termijn van 6 weken ter inzage.

Tegen deze vergunning kan gedurende deze termijn op grond van de Waterwet beroep worden ingesteld. Het beroepschrift moet binnen genoemde termijn worden ingediend bij de rechtbank 's-Gravenhage, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. De vergunning wordt na de beroepstermijn van kracht.

Een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening kan tot het einde van de beroepstermijn worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de rechtbank 's-Gravenhage, postbus 20302, 2500 EA Den Haag, in welk geval de beschikking niet van kracht wordt voordat op dat verzoek is beslist.

Kopie aan:

- Gemeente Bodegraven;
- Milieudienst Midden-Holland.



**Bijlage 1 Begripsbepalingen**  
Behorende bij vergunningnummer V34083.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. ‘Afwalwater’: water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
2. ‘BKMW2009’: Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water 2009;
3. ‘Concentratie’: het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l of µg/l*;
4. ‘Het afvalwaterwerk’: de voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en lozing van afvalwater;
5. ‘KRW’: Kaderrichtlijn Water
6. ‘Lozingspunt’: een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
7. ‘Meetpunt’: een intern controlepunt;
8. ‘PAK’: de volgende polycyclische aromatische koolwaterstoffen: naftaleen, acenaftaleen, acenaftyleen, fluoreen, fenantreen, antraceen, pyreen, fluoranteen, benzo(a)pyreen, benzo(a)antraceen, chryseen, benzo(k)fluoranteen, benzo(b)fluoranteen, indeno(1, 2, 3-c,d)pyreen, benzo(g, h, i)peryleen en dibenzo(ah)antraceen;
9. ‘Som metalen’: het totaal van de concentraties van de volgende metalen: koper, lood, zink, nikkel en chroom;
10. ‘BTEXN’: benzeen, toluen, ethylbenzeen, xylenen en naftaleen;
11. ‘Steekmonster’: een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
12. ‘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;
13. ‘Werken: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof;
14. ‘Werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

**Bijlage 2 Analysevoorschriften**

Behorende bij vergunningnummer V34083.

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:
Onopgeloste bestanddelen	NEN-EN 872
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
Som metalen	NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2
PAK	NEN-EN-ISO 17993
BTEXN	NEN-EN-ISO 15680

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.