



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

## Ontwerp-wijzigingsbeschikking

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V60558

Ten name van: Sortiva BV  
Boekelerdijk 13  
1812 LV Alkmaar

Locatie: Spaarnwouderweg 1175 te Vijfhuizen



## 1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland wijzigt met dit besluit een vergunning krachtens de Waterwet, die is verleend aan **Sortiva BV, Boekelerdijk 13, 1812 LV ALKMAAR**, afgiftedatum 18 april 2006 met kenmerk 07.01841 /V43687.

De voornoemde vergunning is afgegeven voor een lozing van afvalwater, afkomstig van het bedrijf aan de Spaarnwouderweg 1175 te Vijfhuizen. Deze vestiging houdt zich bezig met het op- en overslaan en bewerken van afvalstoffen. Het afvalwater bestaat uit mogelijk door bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater en waswater afkomstig van een wasplaats. Het afvalwater wordt via een drietal lozingspunten geloosd in oppervlaktewater, te weten de om het bedrijventerrein en inrichting gelegen ringsloot, die afwatert op polderwater. Dit polderwater maakt deel uit van het algemeen waterbergend stelsel van de Haarlemmermeerpolder.

### *Redenen voor wijziging van de vergunning*

Het uitbreiden van de lozing met (verontreinigd) hemelwater, afkomstig van een bodem beschermende voorziening en het gebruik van een ander reinigingsmiddel voor het wassen van materieel.

## 2. Besluit

Gelet op de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen, besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland

**Sortiva BV, Boekelerdijk 13, 1812 LV ALKMAAR**

en aan zijn/haar rechtverkrijgenden (houder)

de verleende vergunning te wijzigen.

De wijzigingen betreffen uitsluitend de vetgedrukte tekst.

- Aan voorschrift 1, lid 1 de vetgedrukte tekst toe te voegen;

1. Het op oppervlaktewater te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstroom met bijbehorend lozingspunt en meetpunt:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
-------------	----------	------------------------



1	T1	Afstromend licht verontreinigd hemelwater van deel bedrijfsterrein met o.a. de weegbrug en opstelplaats voor gesloten containers met wit- en bruingoed met koelmiddelen
2	Wpl	
3	Ds1	Afvalwater wasplaats
4	Ds2	Afstromend verontreinigd hemelwater van stalling voertuigen, opslag volle containers, overslag niet uitloogbaar materiaal en deel bedrijfsterrein <b>Afstromend verontreinigd hemelwater van stalling voertuigen, opslag volle containers, overslag niet uitloogbaar materiaal en deel bedrijfsterrein (circa 14.000 m<sup>2</sup>)</b>

- Aan voorschrift 2 , lid 2 c toe te voegen;

**c. Bij wasactiviteiten op de wasplaats 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):**
- afbraak > 70% is (op DOC gebaseerde testen),
  - afbraak > 60% is (op O<sub>2</sub>-depletie of CO<sub>2</sub>-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.**

- Aan voorschrift 2 , lid 3 de vetgedrukte tekst toe te voegen;

1. In het te lozen verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt Ds1 en **Ds2**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:





- Aan voorschrift 3 , lid 3 de vetgedrukte tekst toe te voegen;
  - 3. Het te lozen verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt Ds1 en **Ds2**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet dit afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
- Aan **voorschrift 4** , de vetgedrukte tekst toe te voegen;
  - 1. Het te lozen licht verontreinigd en verontreinigd hemelwater moet ter plaatse van de controlepunten T1, Ds1 en **Ds2**, door de vergunninghouder door meting en bemonstering worden gecontroleerd

### 3. Overwegingen

#### Overwegingen ten aanzien van de wijziging van de vergunning

Een deel van het bedrijfsterrein, circa 14.000 m<sup>3</sup>, wordt met immobilisaat (mengsel grond en beton) verhard. Hierdoor krijgt het bedrijf beschikking over meer stallingsruimte voor voertuigen en opslag voor volle containers met niet uitloogbaar materiaal.

De aanvrager heeft aangegeven dat de verharding moet worden beschouwd als bodem beschermende voorziening. Daarmee is het terrein vergelijkbaar met het bestaande opslagterrein en vergunning plichtig in het kader van de Waterwet. Mocht de vloer overigens niet zijn aangemerkt als bodem beschermend, zou in deze situatie maatwerk op basis van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Voor de normering van deze lozing maakt dit echter geen verschil!

Het afstromend hemelwater kan verontreinigd zijn en zal daarom worden geleid via een oliebenzineafscheider (OBA 80 liter/sec, maatgevende bui 117 liter/sec, overige opvang in rioolstelsel.

Het gezuiverde afvalwater zal worden geloosd op de ringsloot die om het terrein ligt.

Het afvalwater dat zal vrijkomen vanaf dit nieuwe terreingedeelte is in aard en omvang vergelijkbaar met het verontreinigd hemel waarvoor in onderhavige vergunning reeds toestemming tot lozen is afgegeven. Gelet hierop zal ook voor de nieuwe afvalwaterstroom vergunning worden afgegeven onder dezelfde voorschriften. Daarvoor zullen de voorschriften voor meetpunt Ds1 ook gaan gelden voor Ds2.

Daarnaast heeft de vergunninghouder op 29 januari 2015 een aanvulling op de aanvraag gedaan. In de aanvulling wordt toestemming gevraagd om een ander reinigingsmiddel te mogen gebruiken bij het wassen van materieel. Het gaat om een biologisch afbreekbaar middel.



Dit middel voldoet aan voorschriften die Rijnland normaliter hiervoor hanteert. Omdat de huidige vergunning hierin nog niet voorziet, zullen de voorschriften die betrekking hebben op de wasplaats hierop worden aangepast. Hiermee wordt de vergunninghouder flexibel in het gebruik van reinigingsmiddelen zolang wordt voldaan aan de voorschriften.

Vigerende voorschriften

Om de leesbaarheid van de vergunning te waarborgen, zijn alle voorschriften, na wijziging, als bijlage 4 bijgevoegd.

**Overwegingen ten aanzien van de gevolgde procedure**

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

**Slotoverwegingen**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt de voortzetting van deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het afgeven van de beschikking.

**4. Ondertekening**

In ontwerp vastgesteld te Leiden op 5 maart 2015.

Verzonden op: 5 maart 2015

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S.H. Veldkamp,  
Vergunningverlening & Handhaving  
Teamleider Noord



## 5. Mededelingen

1. Het hoogheemraadschap van Rijnland is als volgt bereikbaar:  
Schriftelijk: postbus 156, 2300 AD Leiden.  
Telefonisch: 071 - 3063063.  
Email: post@rijnland.net.
2. De afdeling Vergunningverlening en Handhaving is gevestigd op Archimedesweg 1 te Leiden.  
Telefoonnummer behandelend ambtenaar: 071 - 3063571  
Email: vergunningen@rijnland.net
3. De ontwerp-wijzigingsbeschikking ligt gedurende de in de bekendmaking vermelde termijn ter inzage. Tijdens deze termijn kan een ieder zienswijzen inbrengen betreffende de ontwerp-wijzigingsbeschikking op grond van het bepaalde in hoofdstuk 3 (afd.3.4) van de Algemene wet bestuursrecht. Deze zienswijzen kunnen worden ingediend bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.
4. Voorgenomen wijzigingen die tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie niet meer overeenkomt met de ten behoeve van de vergunningverlening overgelegde gegevens moeten worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.

## 6. Verzending

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van gemeente Haarlemmermeer;
- Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

## 7. Bijlagen

Bijlage 2	Nieuwe situatietekening.
Bijlage 4	Vergunningvoorschriften.



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

## **Bijlage 2 Situatietekening**





## Bijlage 4 Vergunningvoorschriften.

### Voorschrift 1.

(Soorten afvalwaterstromen)

1. Het op oppervlaktewater te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstroom met bijbehorend lozingspunt en meetpunt:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1	T1	Afstromend <u>licht verontreinigd hemelwater</u> van deel bedrijfsterrein met o.a. de weegbrug en opstelplaats voor gesloten containers met wit- en bruingoed met koelmiddelen
2	Wpl	Afvalwater wasplaats
3	Ds1	Afstromend <u>verontreinigd hemelwater</u> van stalling voertuigen, opslag volle containers, overslag niet uitloogbaar materiaal en deel bedrijfsterrein
4	Ds2	Afstromend <u>verontreinigd hemelwater</u> van stalling voertuigen, opslag volle containers, overslag niet uitloogbaar materiaal en deel bedrijfsterrein (circa 14.000 m <sup>2</sup> )

2. De locatie en nummering van de lozingspunten zijn aangegeven op de inrichtingstekening die als bijlage 2 is bijgevoegd.

### Voorschrift 2.

(Lozingseisen)

1. In het te lozen licht verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt **T1**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

a.	Stof/parameter	concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
3.	Som metalen *	1	mg/l
4.	Som PAK (Borneff) **	10	µg/l

\* = Som metalen betreft: Koper, Lood en Zink.

\*\* = Som Poly Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) betreft: Benzo(b)Fluorantheen, Benzo(k)-Fluorantheen, Benzo(g,h,i)-Peryleen, Benzo(a)pyreen, Fluorantheen en Indeno(1,2,3,c,d)Pyreen.

- b. De zuurgraad (pH) moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 9,5 pH-eenheden.





2. In het te lozen waswater, gemeten ter plaatse van meetpunt **Wp1**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

a.	Stof/parameter	concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l

- b. De zuurgraad (pH) moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 9,5 pH-eenheden.

3. In het te lozen verontreinigd hemelwater, gemeten ter plaatse van meetpunt **Ds1** en **Ds2**, mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde parameters de daarbij genoemde grenswaarden niet overschrijden:

a.	Stof/parameter	concentratie in steekmonster	
1.	Minerale olie	20	mg/l
2.	Droogrest onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
3.	Som metalen *	1	mg/l
4.	Som PAK (Borneff) **	10	µg/l

\* = Som metalen betreft: Koper, Lood en Zink.

\*\* = Som Poly Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) betreft: Benzo(b)Fluorantheen, Benzo(k)-Fluorantheen, Benzo(g,h,i)-Peryleen, Benzo(a)pyreen, Fluorantheen en Indeno(1,2,3,c,d)Pyreen.

- b. De zuurgraad (pH) moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 9,5 pH-eenheden.

- c. Bij wasactiviteiten op de wasplaats 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):
    - afbraak > 70% is (op DOC gebaseerde testen),
    - afbraak > 60% is (op O<sub>2</sub>-depletie of CO<sub>2</sub>-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.



**Voorschrift 3**  
(Controlevoorzieningen)

1. Het te lozen licht verontreinigd hemelwater, gemeten per plaatse van meetpunt **T1**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet dit afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
2. Het te lozen waswater, gemeten per plaatse van meetpunt **Wp1**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet dit afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
3. Het te lozen verontreinigd hemelwater, gemeten per plaatse van meetpunt **Ds1** en **Ds2**, moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet dit afvalwater via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
4. De in de leden 1, 2 en 3 bedoelde controlepunten moeten op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
5. De in de leden 1, 2 en 3 bedoelde voorzieningen, moeten zijn goedgekeurd door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het Hoogheemraadschap van Rijnland.

**Voorschrift 4**

(Verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren)

1. Het te lozen afvalwater moet ter plaatse van de controlepunten T1, Wp1, DS1 en DS2 door de vergunninghouder door meting en bemonstering worden gecontroleerd.
2. De in lid 1 genoemde controles betreft de volgende parameters, gemeten in een willekeurig genomen steekmonster:

Stof/parameter	Bemonsteringsfrequentie
Minerale olie	3 maal per jaar
Droogrest onopgeloste bestanddelen	3 maal per jaar
Som metalen *	3 maal per jaar
Som PAK (Borneff) **	3 maal per jaar

\* = Som metalen betreft: Koper, Lood en Zink.

\*\* = Som Poly Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) betreft: Benzo(b)Fluorantheen, Benzo(k)-Fluorantheen, Benzo(g,h,i)-Peryleen, Benzo(a)pyreen, Fluorantheen en Indeno(1,2,3,c,d)Pyreen.



3. Als uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie, of met een geringer aantal stoffen/parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving dit op een schriftelijk verzoek besluiten.
4. De analyses van de in lid 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 3 van deze vergunning.
5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt als die met de in lid 3 bedoelde methoden, mogen die, na verkregen toestemming van het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving, worden gebruikt.
6. De meet- en analyseresultaten met betrekking tot de te controleren afvalwaterstroom moet binnen 6 weken na bemonstering aan het hoofd van de afdeling Handhaving worden gerapporteerd. De wijze van het te verrichten onderzoek en de wijze van rapporteren behoeven de schriftelijke goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.

#### **Voorschrift 5**

(Beheer en onderhoud)

1. Afvalstoffen, die in de watergang bezinken als gevolg van het gebruik van deze vergunning, en daar verontdiepingen veroorzaken die de waterkwaliteit negatief beïnvloeden, bijvoorbeeld verstoring van de zuurstofhuishouding, moeten direct worden verwijderd, als het Hoogheemraadschap van Rijnland daartoe opdracht geeft.
2. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controle- voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en te allen tijde goed bereikbaar zijn.

#### **Voorschrift 6**

(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 het hoogheemraadschap 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.





**Voorschrift 7**

(Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van Rijnland zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het hoogheemraadschap van Rijnland zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk het hoofd van de afdeling Handhaving in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het hoogheemraadschap van Rijnland te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 8**

(Contactpersoon)

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens Rijnland in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden, het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk worden gemeld.