



Hoogheemraadschap van
Rijnland

DEFINITIEVE WIJZIGINGSBESCHIKKING
WATERWET
&
BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER

Regnr: 15.054161/V50141

Ten name van: Schiphol Nederland BV, Postbus 7501, 1118 ZG te Schiphol

Lozingslocatie: inrichting Schiphol



Hoogheemraadschap van
Rijnland

-2-

Inhoudsopgave

1. Aanhef	3
2. Besluit	3
3. Ondertekening	11
4. Overwegingen	13
5. Procedure	14
6. Mededelingen	15

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

KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nummer: NL813766928B01

15.054161V50141

Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met
duidelijke regels over belangenverstrengeling en het
aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene
Voorwaarden.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben bij besluit van 9 augustus 2010, met kenmerk 09.43447/V50141, aan Schiphol Nederland BV, Postbus 7501, 1118 ZG te Schiphol, of de rechtverkrijgende -vergunninghouder-, vergunning verleend op grond van de Waterwet en maatwerkvoorschriften gesteld op grond van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer.

De vergunning betreft:

- het indirect, via een Rijnlands zuiveringstechnisch werk, op oppervlaktewater lozen van huishoudelijk afvalwater, effluent en percolaat;
- het direct op oppervlaktewater lozen van effluent en percolaat;
- het direct op oppervlaktewater lozen van hemelwater, afkomstig van bodembeschermende voorzieningen.

Het maatwerk betreft:

- het lozen van hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen.

Uit een toets op actualiteit is gebleken dat de vergunning niet meer actueel is.

Het definitieve beschikking is ten opzichte van het ontwerp in overleg met Schiphol iets aangepast. De aanpassing betreft enkele verschrijvingen.

2. 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:

De bij besluit van 9 augustus 2010, met kenmerk 09.43447/V50141, aan Schiphol Nederland BV, Postbus 7501, 1118 ZG te Schiphol verleende watervergunning, laatstelijk gewijzigd bij besluit van 10 maart 2014, kenmerk 13.79131/V50141, te wijzigen, en wel als volgt:

A

Algemeen:

- De zinsnede << Plantoetsing en Vergunningverlening >> wordt integraal vervangen door: Vergunningverlening & Handhaving.
- Het woord << Handhaving >> wordt integraal vervangen door: Vergunningverlening & Handhaving.
- Het woord << tabel >> wordt integraal vervangen door: Tabel B



Hoogheemraadschap van Rijnland

Bijlage I, wordt als volgt gewijzigd:

De volgende begrippen en de daarbij behorende begripsomschrijvingen worden ingevoegd:

- ADF: Aircraft De-icing Fluid
- RDF: Runway De-icing Fluid
- Normale winterse omstandigheden: een winter waarop het CZV-dagverbruik van ADF en of RDF maximaal 26.000 kg bedraagt.

C

Besluit II:

- a. Het tweede lid komt te luiden:
 2. het direct op oppervlaktewater lozen van percolaat afkomstig van de beheersmaatregel voor verontreinigde grond, ter plaatse van de voormalige vuilstort Vijfhuizen.
- b. Het derde lid komt te luiden:
 3. het via een Rijnlands zuiveringstechnisch werk op oppervlaktewater lozen van percolaat afkomstig van de beheersmaatregel voor verontreinigde grond, ter plaatse van de voormalige vuilstort Vijfhuizen.

D

Voorschrift 1:

- << derde lid >>: vervalt.

E

Voorschrift 2:

eerste lid:

- a. woord << bedrijfsafvalwaterstromen >> wordt vervangen door: bedrijfsafvalwaterstroom
- b. Tabel 1 wordt vervangen door een nieuwe Tabel 1, luidende:

Tabel 1

Bedrijfsafvalwaterstroom
1. percolaat afkomstig van de beheersmaatregel voor verontreinigde grond, ter plaatse van de voormalige vuilstort Vijfhuizen.

F

Voorschrift 3:

1. onderdeel << A >>: vervalt
2. onderdeel << C >>: wordt gewijzigd in: A
3. Aa, eerste en tweede lid:
 - o zinsnede << Tabel 5 >> : wordt gewijzigd in: Tabel 3.
4. Ab, tweede lid:
 - o zinsnede << Tabel 6 >> : wordt gewijzigd in: Tabel 4
5. Ab, derde lid:
 - o woord << effluent >> wordt gewijzigd in: percolaat



Hoogheemraadschap van Rijnland

- o zinsnede << Tabel 5 >> : wordt gewijzigd in: Tabel 3
- 6. Onderdeel << D >> : wordt gewijzigd in: B
- 7. Ba, eerste lid :
 - o zinsnede << Tabel 7 >> : wordt gewijzigd in: Tabel 5.
- 8. De onderdelen BbI en BbII worden geheel vervangen door de volgende nieuwe leden 1 t/m 9, luidende:

1. Gedurende het winterseizoen dient het oppervlaktewater gemeten ter plaatse van de in tabel 6 genoemde en in bijlage 7 weergegeven punten, voor de daarbij genoemde stoffen/parameters te voldoen aan de daarbij vermelde waarde:

Tabel 6

punten 14, 15, 16, 17, 18, 19 en 20			
	stof/parameter	concentratie	
1.	CZV	≤ 100	mg/l*
2.	Zuurstof	≥ 3	mg/l **

*: gemeten in een tijd-proportioneel etmaalmonster en berekend als voortschrijdend gemiddelde over 30 dagen. Bij storing van de meetapparatuur wordt de etmaalwaarde vervangen door de waarde van een steekmonster. Het steekmonster moet worden genomen tussen 8:00 uur en 16:00 uur en op een diepte van 30 cm onder het waterpeil. Voor het berekenen van het voortschrijdend gemiddelde moet 80% van de monsters (etmaalmonsters+steekmonsters) aanwezig zijn.

** : gemeten in een tijd-proportioneel etmaalmonster. Voor het berekenen van het etmaal-gemiddelde moet 80% van de metingen aanwezig zijn.

2. Het eerste lid is van toepassing vanaf het eerste gebruik van zuurstofbindende ADF's en/of RDF's en onder 'normale winterse omstandigheden'*. (* zie bijlage 1)
3. In het winterseizoen mag het waterkwaliteitsherstelplan worden ingezet als de maatregelen in de hierna genoemde documenten (BBT) aantoonbaar zijn uitgevoerd:
 1. SP4;
 2. Veeg- en zuigplan;
 3. Handboek sneeuw en gladheidbestrijding;
 4. Handleiding de-icing&anti-icing en
 - a. het CZV-verbruik van ADF en of RDF op een dag 26.000 kg of meer is en/of
 - b. het CZV-verbruik van ADF en of RDF gedurende een droge periode* 26.000 kg of meer is.

* droge periode: periode die loopt vanaf de eerste droge dag (dag van 24:00 tot 24:00 uur met minder dan 1 mm regen) tot en met de eerste regendag (dag van 24:00 tot 24:00 uur met 1 mm of meer regen), gemeten op het KNMI meetstation 240 te Schiphol

4. De inwerkingstelling van het waterkwaliteitsherstelplan moet binnen 12 uur na inzet worden gemeld bij de afdeling Vergunningverlening & Handhaving.
5. Het inzetten, opschalen, afschalen en uitzetten van het waterkwaliteitsherstelplan dient te geschieden volgens het daarin beschreven protocol. In over-

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

KvK nummer: 51137747

internet : www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nummer: NL813766928B01

15.054161V50141
Rijnland streeft naar een transparant relatiebeheer met
duidelijke regels over belangenverstrengeling en het
aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze Algemene
Voorwaarden.



leg met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving kan hiervan worden afgeweken.

6. Het waterkwaliteitsherstelplan mag, onverlet het gestelde in het derde lid, in overleg met Rijnland, ook in de volgende situaties worden ingezet:
 - a. er wordt voldaan aan de toepassing van BBT, derde lid, sub 1 t/m 3, maar het CZV-verbruik is minder dan genoemd in sub 4a en 4b van het derde lid en/of
 - b. er is sprake van omstandigheden die naar verwachting leiden tot het niet kunnen voldoen aan de normen gesteld in het eerste lid, bijvoorbeeld:
 - i. grondwaterlozingen;
 - ii. calamiteiten;
 - iii. baggeren;
 - iv. ijsdek met sneeuw;
 - v. openbreken ijsdek ten behoeve in standhouden veiligheids corridor;
 - vi. onjuiste meting, bijvoorbeeld tgv een defecte sensor of drijfvuil,
 - vii. algenbloei.
7. Na het constateren van een overschrijding van de normen in het eerste lid, wordt de werkwijze gevolgd als aangegeven in bijlage 8.
8. Het CZV-verbruik genoemd in het derde lid, sub 4a en 4b (schakelmoment voor het in werking stellen van het waterkwaliteitsherstelplan) zal heroverwogen worden als blijkt dat ondanks de toepassing van de BBT er niet voldaan kan worden aan de normen gesteld in het eerste lid.
9. Wijzigingen op goedgekeurde documenten die betrekking hebben op het voorkomen en beperken van de lozing van ADF en of RDF, behoeven voorafgaand aan de implementatie de goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving.

G

Voorschrift 4: wordt vervangen door een nieuw voorschrift 4 luidende:

Voorschrift 4: gebruik nieuwe stoffen en preparaten

Structureel gebruik van andere ADF's en/of RDF's is slechts toegestaan na schriftelijke goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving. Het gebruik moet schriftelijk worden aangevraagd en zijn voorzien van de volgende documenten:

1. het veiligheidsblad (MSDS) van de betreffende stof;
2. een CZV-massabalans;
3. toetsresultaten van de volgens de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) uitgevoerde stoffentoets van de betreffende stof of preparaat, conform het gestelde in bijlage 3 van de vergunning.



Hoogheemraadschap van Rijnland

H

Voorschrift 5

- a. eerste lid:
- << sub a >>: vervalt
 - sub << b, c, d >> te henummeren in: a, b, c
 - << sub a >>: wordt vervangen door een nieuw sub a, luidende:
 - a. de beheersmaatregel voor verontreinigde grond, ter plaatse van de voormalige vuilstort Vijfhuizen;
- b. << tweede lid >>: wordt vervangen door een nieuw tweede lid luidende:
2. De voorziening ten behoeve van de in het eerste lid onder a genoemde afvalwaterstroom moet geschikt zijn voor het nemen van volume proportionele etmaalmonsters. De voorzieningen voor de overige afvalwaterstromen moeten geschikt zijn voor het nemen van steekmonsters.
- c. Derde lid:
- zinsnede << a, b en c, >> wordt gewijzigd in : a
 - zinsnede << locaties >> wordt gewijzigd in: locatie

I

Voorschrift 6:

- onderdeel << A >>: vervalt
- Onderdeel << C >> : wordt gewijzigd in: A.
- Onderdeel << D >> : wordt gewijzigd in: B.
- Onderdeel B (gewijzigd)
 - aanhef << a Vliegtuigopstelplaatsen >>: vervalt
 - << eerste lid >>: vervalt
 - << zesde lid >>: vervalt
 - de leden << 2, 3, 4, 5 en 7 >> worden henummerd in: 1 t/m 5
 - eerste lid (hernummerd):
 - zinsnede << Tabel 12 >> wordt vervangen door: Tabel 7.
 - << tweede lid >> (hernummerd):
 - woord << daarvan >> : vervalt.
 - zinsnede << Tabel 12 >> wordt vervangen door: Tabel 7
 - Vijfde lid (hernummerd):
 - zinsnede << tweede lid >> wordt vervangen door: eerste lid

J

<< Voorschrift 8 >> wordt gewijzigd in: **Voorschrift 7**

K

<< Voorschrift 9 >> wordt gewijzigd in: **voorschrift 8**



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

L

- na voorschrift 8 (hernummerd) wordt een nieuw voorschrift 9 toegevoegd, luidende:

Voorschrift 9: registratie en rapportage

1. Gedurende het winterseizoen registreert Schiphol Nederland BV het volgende:
 - a. de dagelijks toegepaste hoeveelheid zuurstofbindende ADF's en/of RDF's, uitgedrukt in kg CZV;
 - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen, storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwaliteit of omstandigheden met betrekking tot metingen.
2. Schiphol Nederland BV bewaart de in het eerste lid bedoelde gegevens vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving.
3. Uiterlijk binnen 24 uur na de toepassing rapporteert Schiphol Nederland BV aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving over de gegevens bedoeld in het eerste lid.

M

Voorschrift 10:

- a) Het eerste lid wordt vervangen door de volgende tekst, luidende:
Het waterkwaliteitsherstelplan dient voor 1 oktober 2015 te zijn opgenomen in het Bedrijfshandboek Amsterdam Airport Schiphol.
- b) << tweede en derde lid >> : vervallen

N

Voorschrift 13

- derde lid: vervalt

De bij besluit van 9 augustus 2010, met kenmerk 09.43447/V50141, aan Schiphol Nederland BV, Postbus 7501, 1118 ZG te Schiphol gestelde maatwerkvoorschriften te wijzigen, en wel als volgt:

O

Voorschrift 2:

- eerste en tweede lid: << Tabel 13 >> : wordt gewijzigd in: Tabel 8
- tweede lid: het woord << daarvan >> in de eerste volzin vervalt
- << vijfde lid >>: vervalt
- zesde lid: zinsnede << zuurstofbindende sneeuw- en gladheid-bestrijdingsmiddelen en de- en anti-icing(vloei)stoffen>> wordt vervangen door: de lozing van zuurstof bindende ADF's en/of RDF's
- leden << 6 en 7 >> : worden hernummerd in: 5 en 6



Hoogheemraadschap van Rijnland

P

Voorschrift 3:

De onderdelen a. en b. worden geheel vervangen door de volgende nieuwe leden 1 t/m 9, luidende:

1. Gedurende het winterseizoen dient het oppervlaktewater gemeten ter plaatse van de in tabel 9 genoemde en in bijlage 7 weergegeven punten, voor de daarbij genoemde stoffen/parameters te voldoen aan de daarbij vermelde waarde:

Tabel 9

punten 14, 15, 16, 17, 18, 19 en 20			
	stof/parameter	concentratie	
1.	CZV	≤ 100	mg/l*
2.	Zuurstof	≥ 3	mg/l **

*: gemeten in een tijd-proportioneel etmaalmonster en berekend als voortschrijdend gemiddelde over 30 dagen. Bij storing van de meetapparatuur wordt de etmaalwaarde vervangen door de waarde van een steekmonster. Het steekmonster moet worden genomen tussen 8:00 uur en 16:00 uur en op een diepte van 30 cm onder het waterpeil. Voor het berekenen van het voortschrijdend gemiddelde moet 80% van de monsters (etmaalmonsters+steekmonsters) aanwezig zijn.

** : gemeten in een tijd-proportioneel etmaalmonster. Voor het berekenen van het etmaalgemiddelde moet 80% van de metingen aanwezig zijn.

2. Het eerste lid is van toepassing vanaf het eerste gebruik van zuurstofbindende ADF's en/of RDF's en onder 'normale winterse omstandigheden'*. (* zie bijlage 1)
3. Het waterkwaliteitsherstelplan mag in het winterseizoen worden ingezet als de maatregelen in de hierna genoemde documenten (BBT) aantoonbaar zijn uitgevoerd:
 1. SP4;
 2. Veeg- en zuigplan;
 3. Handboek sneeuw en gladheidbestrijding;
 4. Handleiding de-icing&anti-icing en
 - a. het CZV-verbruik van ADF en of RDF op een dag 26.000 kg of meer is en/of
 - b. het CZV-verbruik van ADF en of RDF gedurende een droge periode* 26.000 kg of meer is.

* droge periode: periode die loopt vanaf de eerste droge dag (dag van 24:00 tot 24:00 uur met minder dan 1 mm regen) tot en met de eerste regendag (dag van 24:00 tot 24:00 uur met 1 mm of meer regen), gemeten op het KNMI meetstation 240 te Schiphol

4. De inwerkingstelling van het waterkwaliteitsherstelplan moet binnen 12 uur na inzet worden gemeld bij de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.
5. Het inzetten, opschalen, afschalen en uitzetten van het waterkwaliteitsherstelplan dient te geschieden volgens het daarin beschreven protocol. In overleg met de afdeling Vergunningverlening en Handhaving kan hiervan worden afgeweken.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

6. Het waterkwaliteitsherstelplan mag, onverlet het gestelde in het derde lid, in overleg met Rijnland, ook in de volgende situaties worden ingezet:
 - a. er wordt voldaan aan de toepassing van BBT, derde lid, sub 1 t/m 3, maar het CZV-verbruik is minder dan genoemd in sub 4a en 4b van het derde lid en/of
 - b. er is sprake van omstandigheden die naar verwachting leiden tot het niet kunnen voldoen aan de normen gesteld in het eerste lid, bijvoorbeeld:
 - i. grondwaterlozingen;
 - ii. calamiteiten;
 - iii. baggeren;
 - iv. ijsdek met sneeuw;
 - v. openbreken ijsdek ten behoeve in standhouden veiligheidscorridor;
 - vi. onjuiste meting, bijvoorbeeld tgv een defecte sensor of drijfvuil,
 - vii. algenbloei.
7. Na het constateren van een overschrijding van de normen in het eerste lid, wordt de werkwijze gevolgd als aangegeven in de bijlage 8.
8. Het CZV-verbruik genoemd in het derde lid (schakelmoment voor het in werking stellen van het waterkwaliteitsherstelplan) zal heroverwogen worden als blijkt dat ondanks de toepassing van de beste beschikbare technieken er niet voldaan kan worden aan de normen zoals gesteld in het eerste lid.
9. Wijzigingen op goedgekeurde documenten die betrekking hebben op het voorkomen en beperken van de lozing van ADF en/of RDF behoeven voorafgaand aan de implementatie de goedkeuring van het hoofd van de afdeling. Vergunningverlening & Handhaving.

Q

Voorschrift 5

1. << Tweede en derde lid >>: vervallen
2. << vierde lid >> wordt hernoemd in: tweede lid
3. << tweede lid sub c >>: wordt hernoemd in sub b

R

Voorschrift 6: wordt vervangen door een nieuw voorschrift 6, luidende:

Voorschrift 6: registratie en rapportage

1. Gedurende het winterseizoen registreert Schiphol Nederland BV het volgende:
 - a. de dagelijkse toegepaste hoeveelheid zuurstofbindende ADF en RDF uitgedrukt in kg CZV;
 - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwaliteit.
2. 48 uur na de toepassing rapporteert Schiphol Nederland BV aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening & Handhaving over de gegevens bedoeld in het eerste lid.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

S

Voorschrift 7:

- a) Het eerste lid wordt vervangen door de volgende tekst, luidende:
Het waterkwaliteitsherstelplan dient voor 1 oktober 2015 te zijn opgenomen in het Bedrijfshandboek Amsterdam Airport Schiphol.
- b) << tweede en derde lid >> : vervallen

T

<< **Voorschriften 9 en 10** >> : worden hernummerd in: 8 en 9

U

Voorschrift 8 (hernummerd)

- derde lid: vervalt

V

Aan de vergunning en het maatwerk een bijlage 8 'werkwijze bij overschrijding normen' toe te voegen.

W

Overwegingen:

Sub 6.4.1

- derde alinea:
 - a. << opslagbassins >>: wordt vervangen door "opslagsilo's"
 - b. << verwerkingslocatie, zoals de proceszuiveringsinstallatie P6/P7 >> : wordt vervangen door "externe verwerkingslocatie."

3. Ondertekening

Vastgesteld te Leiden op 17 juli 2015.

Verzonden op **17 JULI 2015**

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

S. Veldkamp,
Afdeling Vergunningverlening & Handhaving,
Teamleider Noord



Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van de gemeente Haarlemmermeer;
- gedeputeerde staten van de provincie Noord-Holland;
- VROM inspectie regio Noordwest;
- KLM;
- Menzies Aviation Groep;
- Aviapartners The Netherlands;
- Penauille Serviceair



4. Overwegingen

Als bevoegd gezag is Rijnland verplicht om verleende vergunningen en maatwerkbesluiten periodiek te toetsen op actualiteit. Hierbij wordt allereerst gekeken of de wettelijke basis voor de vergunningverlening en/of het maatwerkbesluit nog aanwezig is. Vervolgens wordt er gekeken of de plaats, aard en/of omvang van de lozing wezenlijk is veranderd waardoor het noodzakelijk zou zijn de vergunnings- en of de maatwerkvoorschriften te wijzigen, een nieuwe vergunningaanvraag in te (laten) dienen of wijziging aan te (laten) vragen of te melden. Tot slot wordt bekeken of de voorschriften, waaronder de vergunning of het maatwerk is verleend met het oog op de bescherming van het watermilieu, nog toereikend zijn.

Ook onderhavige vergunning is getoetst. Aanleiding voor de toetsing is het met ingang van 1 oktober 2015 verstrijken van de termijn waarop de emissies naar het oppervlaktewater van zuurstofbindende aircraft en runway de-icingsmiddelen (ADF's en RDF's) gesaneerd moet zijn tot een aanvaardbaar niveau. Deze sanering is gebaseerd op de toepassing van de beste beschikbare technieken. Deze technieken zijn beschreven in saneringsplan 4 en de daarbij behorende handboeken, werkwijzers en protocollen. Het is een samenhangend geheel van technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de emissie te voorkomen of als dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering.

De bereikte emissiereductie bedraagt circa 75 % voor RDF en 90% voor ADF. Volgens het voor Schiphol aangepaste TEWOR model is hiermee eenzelfde bescherming van het milieu gerealiseerd als behaald zou zijn met de aanleg van een zogenaamd vuilinsluitend riool. Het model geeft voorts aan, dat onder normale Nederlandse winterse omstandigheden de winteroperatie op Schiphol niet meer leidt tot onaanvaardbaar effecten op de waterkwaliteit, mits alle maatregelen zijn en worden getroffen. Dit was een van de eisen die in 2006 aanleiding was voor het opstellen van een saneringsplan. Bij extremere winterse omstandigheden mag het ontwikkelde waterkwaliteitsherstelplan in werking worden gesteld. Dit plan is gericht op het verlengen van de verblijftijden, inbrengen van zuurstof, realiseren van stroming en het aanpassen van stromingsrichtingen.

Een normale winter (ook wel referentiewinter genoemd) is gedefinieerd als een winter met een maximaal CZV verbruik aan ADF's en RDF's per dag en of een CZV verbruik gedurende een droge periode van 26.000 kg of meer.

In de praktijk is gebleken dat ADF en RDF afstromen als er meer dan 1 mm regen valt. Verder is gebleken dat er tussen 24:00 en 12:00 uur in de ochtend regelmatig veel ADF en RDF gebruikt wordt terwijl het later op de dag gaat regenen. Voor het vaststellen van de verbruikte hoeveelheid, als schakelmoment voor het inzetten van het WKHP, mag de verbruikte hoeveelheid op de eerste regendag worden meegeteld. Bij het formuleren van de bepalingsmethode voor het verbruik over een 'droge' periode is hier rekening mee gehouden.

Het dagverbruik is bepaald aan de hand van de winter 2005-2006, die kenmerkend was voor een normale Nederlandse winter. Deze winter noemen we dan ook de referentie



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

winter. Het gemiddeld CZV dagverbruik in die winter is berekend door het totale verbruik te delen door het aantal gebruiksdagen. Door gebrek aan informatie kon dit niet nauwkeuriger. Dit betekent dat er dagen geweest zullen zijn met een hoger en een lager verbruik. Ondanks de onzekerheden is deze informatie over het vastgestelde, huidige verbruik, een goed schakelmoment voor het inzetten van het WKHP.

Het toepassen van maatwerk oplossingen binnen de inzet van het WKHP is mogelijk geworden door een goede registratie van de verbruiksgegevens (wanneer, hoeveel, waar en wie). Mocht tegen de verwachting in te zijner tijd blijken dat, ondanks de inzet van de beste beschikbare technieken, dit verbruik als schakelmoment toch onjuist blijkt te zijn, zal deze worden heroverwogen.

Bij strengere winters kunnen er nog wel waterkwaliteitsproblemen optreden. In die situaties mag het ontwikkelde waterkwaliteitsherstelplan in werking worden gesteld. De vergunningsnormen zijn hierop afgestemd.

Uit de toetsing is gebleken dat de vergunning en het maatwerkbesluit op onderdelen niet meer actueel zijn. Lozingen zijn opgeheven, worden niet gerealiseerd of vallen onder een ander wettelijk regiem. Dit laatste betreft onder meer de lozing van huishoudelijk afvalwater op een zuiveringstechnisch werk (persleiding) van Rijnland. Deze lozing valt onder het Activiteitenbesluit.

Verder is uit de onderzoeksresultaten gebleken dat de geformuleerde doelvoorschriften moeten worden aangepast en dat er niet-winter gerelateerde activiteiten zijn die invloed kunnen hebben op de doelvoorschriften. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan: algenbloei die aanzienlijke effecten heeft op de zuurstof huishouding met name in het voorjaar (maart/april) zonder dat er ADF's en RDF's gebruikt zijn. Verder spelen baggerwerkzaamheden, lozen grondwater, in standhouden veiligheidscorridor, defecte of vervuilde meetcensoren, bemonsteringsfouten en problemen met de datacommunicatie een rol. Hier is in de vergunning en het maatwerkbesluit onvoldoende rekening mee gehouden. Het voorliggende wijzigingsbesluit voorziet hierin.

Verder is gebleken dat bij de in 2014 doorgevoerde wijzigingen enkele omissies zijn opgetreden bij de henummering van artikelen en onderdelen van artikelen. Dit kan bij een eventuele handhavingsactie problemen geven. Deze omissie wordt met deze wijziging hersteld.

5. Procedure

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

De ontwerp-wijzigingsvergunning heeft van 13 mei 2015 tot en met 23 juni 2015 ter inzage gelegen.

Er zijn geen zienswijzen betreffende de ontwerp-wijzigingsvergunning ingediend. Er is geen advies over de ontwerp-wijzigingsvergunning uitgebracht.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

6. 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 Vergunningverlening en Handhaving zijn gevestigd op Archimedesweg 1 te Leiden.
telefoonnummers:
administratief behandelend ambtenaar: 071-3063450
behandelend ambtenaar waterkwaliteit: 071-3063486
behandelend ambtenaar Handhaving: 071-3063569
3. De definitieve vergunning ligt gedurende de in de bekendmaking vermelde termijn ter inzage.

Tegen de definitieve 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 EH Den Haag, in welk geval de definitieve vergunning niet in werking treedt voordat op dat verzoek is beslist.

4. Ten behoeve van de samenhang en de leesbaarheid is bij dit besluit een exemplaar van de vergunning gevoegd waarin alle wijzigingen zijn verwerkt. Vanwege de omvang van het totale document zijn de overwegingen van de betreffende besluiten niet bijgevoegd.