



12.02424

/an

Rijnland

MINUUT/afschrift aan:
P&V (P. van Nieuwenhuizen)
HDH (S. van Beek)
HDH (M. Hoogkamer)
Provincie Zuid-Holland

WIJZIGINGSBESCHIKKING
WATERWET

Nr. 12.02424/V.35449

Onderwerp: Ambtshalve wijziging van de watervergunning, verleend aan Heineken
brouwerij te Zoeterwoude.

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

internet: www.rijnland.net

e-mail: post@rijnland.net

V.35449/NIE



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Inhoudsopgave

1. Aanhef	3
2. Besluit	3
3. Ondertekening	4
4. Overwegingen	5
5. Procedure	5
6. Mededelingen	5

Bijlage 1: Wijzigingsverzoek + Notitie TAUW 'Actualisering noodprocedure afvalwater Heineken'



Hoogheemraadschap van
Rijnland

1. Aanhef

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben bij besluit van 22 september 2003, met kenmerk 0100103/V35449, aan de Heineken Nederland BV, Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De vergunning is verleend voor het lozen in oppervlaktewater van gezuiverd bedrijfsafvalwater afkomstig van de bierbrouwerij.

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 van de noodprocedure in geval van calamiteit is gebleken dat de vergunning niet meer actueel is. Het betreft een voorschrift welke refereert naar een verouderd noodplan.

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 22 september 2003, met kenmerk 0100103/V35449, aan de Heineken Nederland BV, Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude verleende vergunning te wijzigen, en wel als volgt:

I Intrekking van Artikel 7, lid 1.



Hoogheemraadschap van
Rijnland

3. Ondertekening

Besloten te Leiden op 16 januari 2012.

Verzonden op: 18 januari 2012

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

b.a.

Drs. Ir. I. Kramps-Luitwieler,
hoofd afdeling Plantoetsing en Vergunningverlening

Afschrift

Een afschrift van deze vergunning is gezonden aan:

- Provincie Zuid-Holland, t.a.v. mw N. Buiten, postbus 90602, 2509 LP Den Haag;
- Hoogheemraadschap Rijnland, afdeling Handhaving, t.a.v. de heer M. Hoogkamer.



Hoogheemraadschap van **Rijnland**

4. Overwegingen

Onderhavige vergunning is getoetst op de voorschriften ten aanzien van de noodprocedure in geval van calamiteit. Het specifieke voorschrift uit artikel 7, lid 1 verwijst naar een inhoudelijk achterhaald noodplan, welke nu onderdeel uitmaakt van de vergunning. Aangezien calamiteiten niet vergunbaar zijn, is gekozen om de noodprocedure los te koppelen van de vergunning. De procedure is door Heineken geactualiseerd en opgenomen in het noodplan van Heineken. Een en ander is gemotiveerd in de brief van 30 november 2011 (kenmerk 1104Sentse) inclusief de notitie van TAUW 'Actualisering noodprocedure afvalwater Heineken'. De brief is opgenomen in bijlage 1.

5. Procedure

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

Een schriftelijke kennisgeving van het voornemen om tot wijziging van de vergunning over te gaan, is op 9 december 2011, kenmerk 11.59254 aan vergunninghouder toegezonden. Hierop is door vergunninghouder niet gereageerd.

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 Plantoetsing en Vergunningverlening en de afdeling Handhaving zijn gevestigd op Archimedesweg 1 te Leiden.
telefoonnummers:
administratief behandelend ambtenaar: 071-3063450
technisch behandelend ambtenaar waterkwaliteit: 071-3063467
afdeling Handhaving: 071-3063569
3. Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland. De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt zes weken en start op de dag na die waarop het besluit aan de houder is verzonden.

Een bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet daarnaast ten minste bevatten: de naam van de indiener, adres, dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden (motivering) van het bezwaar. Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn geen kosten verbonden.

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.



Hoogheemraadschap van

Rijnland

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

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

internet: www.rijnland.net

e-mail: post@rijnland.net

V.35449/NIE



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Bijlage 1

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

internet: www.rijnland.net

e-mail: post@rijnland.net

V.35449/NIE

Heineken Nederland Supply

11.58241

Brouwerij Zoeterwoude
Technische Dienst
Postbus 520, 2380 BC Zoeterwoude
Nederland

kantooradres:

Burgemeester Smeetsweg 1
2382 PH Zoeterwoude
Nederland

telefoon: +31 (0)71 5456111

fax: +31 (0)71 5458055

direct telefoonnummer: 071-5456663

e-mail: ingrid.sentse@heineken.com

Hoogheemraadschap van Rijnland
T.a.v. Dhr. P. Nieuwenhuizen
Postbus 156
2300 AD LEIDEN

Behoort bij besluit van
Dijkgraaf en hoogheemraden
van Rijnland nr. *V85449*

d.d. 16 JAN. 2012

Afdelingshoofd
Plantoetsing en ~~Vergunningverlening~~

datum

30 november 2011

onze referentie

1104Sentse

behandeld door

I. Sentse

pagina

1 van 1

Geachte heer Nieuwenhuizen,

Voor de lozing van ons effluent zijn wij in het bezit van een Wvo-vergunning uit 2003, kenmerk V.35449. In artikel 7 van deze vergunning is een noodprocedure opgenomen. Indien door een calamiteit de effluentleiding naar het Korte Vliet kanaal tijdelijk niet bruikbaar is kan het effluent geloosd worden op de Weipoortse Vliet, mits de in bijlage 2 van de aanvraag beschreven maatregelen worden genomen.

Geconstateerd is dat de verwijzing naar de noodprocedure in de vergunning niet correct is omdat een calamiteit niet vergunbaar is. Verder is door Heineken vastgesteld dat de noodprocedure achterhaald is. De bestaande noodprocedure zal worden geactualiseerd en worden opgenomen in het noodplan van Heineken.

Overeenkomstig onze afspraak verzoeken wij u bij deze artikel 7 uit de vergunning te verwijderen. Ter verdere onderbouwing van dit verzoek verwijzen wij naar de bijgevoegde notitie "Actualisering noodprocedure afvalwater Heineken" van Tauw met kenmerk; N001-4724250VMC-V02 d.d. 7 juli 2010.

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben. Indien u hierover nog inhoudelijke vragen heeft, kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,


G.C.M. Meijer
Brouwerij directeur

Bijlage: Notitie Tauw "Actualisering noodprocedure afvalwater Heineken"

Heineken Nederland Supply is een handelsnaam van Heineken Nederland B.V. - Gevestigd te Amsterdam - Handelsregister Amsterdam nr. 33127977

Bankrekening t.n.v. Heineken Nederland B.V.: BNP Paribas 22.79.10.192

Op al onze aanbiedingen, verkopen en leveringen zijn onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden, gedeponeerd ter Griffie van de Arrondissementsrechtbank te Amsterdam van toepassing.



Notitie

Concept

Contactpersoon ir. M. (Michiel) Vos

Datum 7 juli 2010

Kenmerk N001-4724250VMC-V02

Actualisering noodprocedure afvalwater Heineken

Heineken Zoeterwoude is in het bezit van een WvO-vergunning uit 2003 voor het lozen van gezuiverd afvalwater (effluent) in het oppervlaktewater van het Korte Vlietkanaal. In deze vergunning is een noodprocedure opgenomen om in het geval dat de effluentleiding door een calamiteit tijdelijk niet bruikbaar is, te kunnen lozen op de naast de brouwerij gelegen Weipoortse Vliet.

Het is Heineken na controle van de procedure gebleken dat de beschreven noodprocedure voor de tijdelijke lozing met een houten stuw in het Korte Vlietkanaal achterhaald is. Daarnaast is de verwijzing naar de noodprocedure in de vergunning niet juist.

Hieronder wordt gemotiveerd waarom Heineken middels een wijzigingsvergunningaanvraag de noodprocedure uit de vergunning wil verwijderen. De noodprocedure zal dan worden beschreven in het noodplan op hoofdlijnen dat geen onderdeel zal zijn van de vergunning. De reden en de inhoud van de wijziging van de noodprocedure wordt daarna toegelicht.

Deze notitie is opgesteld ter voorbereiding van de wijzigingsvergunningaanvraag. Na overleg met het Hoogheemraadschap zal de wijzigingsvergunningaanvraag ingediend worden.

Wijzigingsaanvraag: noodprocedure uit de vergunning

In principe hoort een calamiteiten procedure niet thuis in een vergunning, omdat een calamiteit niet vergunbaar is. In de praktijk wordt de noodprocedure vanwege de aanwezigheid van de noodprocedure in de WvO-vergunning onwerkbaar. Bij elke wijziging van de noodprocedure/noodplan dient formeel een wijzigingsvergunning aangevraagd te worden. Aangezien een adequate bedrijfsvoering juist vraagt om processen en procedures aan te passen aan de gewenste situatie en omstandigheden, wordt dit als ongewenst ervaren. Het alternatief, het opnemen van de betreffende noodprocedure in het noodplan op hoofdlijnen, en het verwijderen van de noodprocedure uit de vergunning, ondervangt dit probleem. Het borgen van de noodprocedure in de bedrijfsvoering en het actueel houden van de noodprocedure is en blijft hiermee de verantwoordelijkheid van Heineken en zal onderdeel zijn van het bestaande kwaliteitsmanagementsysteem.

Wijzigingen noodprocedure

Naast de vergunningssituatie blijkt ook de noodprocedure inhoudelijk niet meer toereikend. Bij een tijdelijke lozing in de Weipoortse Vliet zou een houten stuw worden geplaatst om terugstroming te voorkomen. Hieronder wordt in volgorde van belangrijkheid gemotiveerd dat deze noodmaatregel niet langer meer voldoet.

1. Risico beperken op leidingbreuk

Het risico op een leidingbreuk kan gereduceerd door aan de ene kant de kans te verminderen dat een leidingbreuk optreedt en aan de andere kant ervoor te zorgen dat het effect bij een leidingbreuk te minimaliseren. (Risico = effect x kans)

De kans op een leidingbreuk beperkt Heineken door bij risicovolle bouwprojecten (denk aan graaf-, en heiwerkzaamheden) actief te sturen op het voorkomen en beheersen van calamiteiten. Hiervoor wordt samenwerking gezocht de projectorganisatie die het leidingtracé in zijn project tegenkomt. Zo heeft Heineken in het kader van de verbreding van de A4 regelmatig overleg met de bouwcombinatie A4. Bovendien draagt Heineken zorg voor juiste en actuele gegevens van haar leidingen conform de wet WION (Wet informatie uitwisseling ondergrondse netten), zodat grondroerders op de hoogte zijn van de situering van de effluentleiding.

Heineken volgt daarnaast actief RO procedures in haar omgeving zodat op tijd kan worden gereageerd indien de procedure effect heeft op een van haar activiteiten en dus ook de leiding. Aan de effect kant is het zaak om bij een eventuele leidingbreuk te zorgen dat er snel een bypass of reparatie plaatsvindt. Heineken pleegt overleg met Oasen, het waterleiding bedrijf dat ook een waterleiding in de gecombineerde afvalwater/drinkwater leiding in beheer heeft. Insteek is om tweedelijns ondersteuning bij calamiteiten zo te organiseren dat aanleg van de leiding of reparatie is voorbereid en snel uitgevoerd kan worden zodra dit nodig is. Oasen is hierbij een goede partner omdat waterleidingen over het algemeen ook snel gerepareerd dienen te worden bij breuk of lekkage (minder dan een dag). Daarnaast beschikt de brouwerij over een (kleine) buffervoorziening op het terrein zelf.

2. Kwaliteit van het afvalwater is sterk verbeterd

Uit recente waterkwaliteitsmetingen van het effluent (emissie-immissietoets water uit 2007 en meetgegevens uit 2010) is niet alleen gebleken dat ruimschoots aan de vergunningeisen wordt voldaan, bovendien blijkt dat de huidige kwaliteit van het effluent aanmerkelijk beter is dan ten tijde van vergunningaanvraag was aangenomen. Dat geldt voor zowel de concentraties fosfaat, als ook voor het BZV-gehalte. Ten aanzien van de zuurstofconcentraties is gebleken dat Heineken al in 2003 maatregelen heeft genomen om deze te verhogen.

Dit is gebeurd in de vorm van het aanbrengen van extra cascades in de uitloop nabezinker. Het zuurstofgehalte lag na de maatregelen boven de 5 mg/l. Gesteld kan worden dat ook voor de parameters die bij incidentele lozingen van groter belang zijn (zuurstof en BZV), de kwaliteit van het effluent is toegenomen. Zie hiervoor ook onderstaande tabel.

Concept

Kenmerk N001-4724250VMC-V02

Tabel 1: gegevens waterkwaliteit

Parameter	Meetwaarde voor vergunningaanvraag (mg/l)	Lozingseis vergunning (mg/l)	MTR-waarde of te verwachten grenswaarde (mg/l)	Meetwaarden 2007 (mg/l)	Meetwaarden 2010 (mg/l)
Chloride		300	200	164	160-170 (max. 180)
Sulfaat		300	100	210	191-204 (max. 245)
Totaal N		10	2,2	3,6	3,9-10,6 (max. 16,5)
Totaal P	4	5	0,15	1,6	3,3-3,9 (max. 5,0)
Amm-N		2	n/a	0,7	0,8-0,9 (max. 1,6)
Koper		0,1	0,0038	0,009	0,005-0,012
Zink		0,3	0,04	0,047	0,031-0,041
BZV	Ruim 10	8	8	1-5 (gem. 2)	2,8-3,3 (max. 8,7)
CZV		100	125	25-90 (gem. 40)	49-51 (max. 93)
Zuurstof	Onder 3	n/a	Min. 3-5 mg/l	n.a.	n.a.

Heineken zal bij het geplande noodlozingspunt een vaste aansluiting maken bij de Weipoortse Vliet om de flexibele noodleiding te kunnen aansluiten. De uitstroomopening van de vaste aansluiting zal met een boogvormige pijp boven het wateroppervlak gemaakt worden om extra inslag van zuurstof (vergelijkbaar met de cascades) te bevorderen.

De monitoring van het afvalwater zal in het geval van een noodlozing dagelijks gemonitord worden.

3. Maatregelen bij leidingbreuk

De Weipoortse Vliet voert normaal gesproken onder vrijverval af naar de Oude Rijn. In een dergelijke situatie zal een calamiteitenlozing op de Weipoortse Vliet hoogstwaarschijnlijk geen grote gevolgen hebben voor de waterkwaliteit en het aquatisch milieu. Echter in de zomermaanden wordt het peil in de Oude Rijn iets opgezet om watertekorten in de polders te compenseren. In dat geval stroomt het water juist van de Oude Rijn de Weipoortse Vliet in. In het geval de duur van de reparatie van de leiding langer is dan verwacht, en tijdelijke lozing negatieve effecten heeft op de Weipoortse Vliet kan men besluiten een stuw te plaatsen om terugstroming te voorkomen. Dit kan in de vorm van een aarden dam met enkele afsluiters die het vereiste debiet regelen. Nadeel hiervan is mogelijk dat de waterbeheersing minder gecontroleerd gebeurt. De kosten van een dergelijke tijdelijke voorziening bedragen 20 tot 30 duizend euro. De aanleg van een tijdelijke stuw zal in een noodplan moeten worden omschreven. Een andere mogelijkheid is om in overleg met de waterbeheerder te bekijken in hoeverre het mogelijk is extra water in te laten aan de andere kant van de Weipoortse Vliet.

Concept

Kenmerk N001-4724250VMC-V02

Conclusie

- Heineken zal met een wijzigingsvergunningaanvraag verzoeken de noodprocedure afvalwater uit de vergunning te halen, omdat die daar niet thuishoort. De noodprocedure wordt in het noodplan op hoofdlijnen opgenomen
- De noodprocedure zelf zal aangepast worden omdat de nu opgenomen calamiteitenstuw achterhaald is:
 - De kans op leidingbreuk wordt gereduceerd door de hierboven genoemde beheersmaatregelen. De duur van een eventuele calamiteit zal beperkt worden door het organiseren van tweedelijns ondersteuning.
 - De kwaliteit van het effluent is dusdanig dat de invloed op de waterkwaliteit in de Weipoortse Vliet gering wordt geacht bij een calamiteit van kortere duur. Bij een dergelijke calamiteit zal Heineken de kwaliteit van het afvalwater dagelijks monitoren.
 - Het probleem van het terugstromen van effluent richting de polders zal alleen in de zomermaanden een rol spelen.
 - In laatste instantie is Heineken in staat een tijdelijke aarden wal (als stuw) in de Weipoortse Vliet aan te brengen. Als alternatief kan in overleg met het Hoogheemraadschap worden bekeken of het inlaten van extra water aan de andere kant mogelijk is.