



Hoogheemraadschap van

Rijnland

**Ontwerp-wijzigingsbeschikking (ambtshalve)
in het kader van de Waterwet**

Watervergunning 16.108125/V30775

**Ten name van: Xella Kalkzandsteenfabriek
van Herwaarden BV
Postbus 72
2180 AB Hillegom**

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

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 wijzigt (ambtshalve) met dit besluit een vergunning krachtens de verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), die is verleend aan Xella Kalkzandsteenfabriek van Herwaarden BV, postbus 72, 2180 AB te Hillegom, afgiftedatum 20 januari 2003 met kenmerk 9401399 /V30775.

De voornoemde vergunning is afgegeven voor direct lozen van aan grondwater onttrokken bedrijfsafvalwater, bestaande uit koelwater, procesafvalwater en regeneratiewater van ionenwisselaars en licht-verontreinigd hemelwater afkomstig van voornoemd bedrijf, gelegen aan de Leidsestraat 244 te Hillegom, in oppervlaktewater te weten het Elstbroekkanaal.

Destijds zijn de ionenwisselaars vervangen voor omgekeerde osmose-installatie waardoor er nu spuiwater via de koeltoren in oppervlaktewater wordt geloosd. Het spuiwater is opgenomen in het procesafvalwater.

Op 22 december 2009 is de Wvo overgegaan in de Waterwet. Door het inwerking treden van deze wet worden de destijds verleende Wvo-vergunningen nu beschouwd als watervergunningen en kunnen voorschriften in de lozingsvergunning komen te vervallen. In deze vergunning wordt geregeld welke voorschriften komen te vervallen en welke voorschriften nog actueel zijn.

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,

Aan Xella kalkzandsteenfabriek van Herwaarden BV, postbus 72 te Hillegom

en aan zijn/haar rechtverkrijgenden (houder)de verleende vergunning als volgt te wijzigen:

- **Artikel 2; lid 1 hemelwater vervallen;**
- **Artikel 2; lid 2 in te trekken;**
- **Artikel 3; lid 1c in te trekken;**
- **Artikel 3; lid 2 hemelwater vervallen;**
- **Artikel 4; lid 1 en lid 3 in te trekken;**
- **Artikel 5; in te trekken.**
- **Kennisgeving A te vervangen door bijlage 1 met de daarin genoemde navolgende stoffen van belang voor deze vergunning.**



3. Overwegingen

Overwegingen ten aanzien van de wijziging van de vergunning

Als bevoegd gezag zijn wij verplicht om periodiek uw watervergunning te toetsen op actualiteit en/of in geval van gewijzigde wetgeving. Bij zo'n toetsing wordt gekeken of de voorwaarden waaronder de vergunning is verleend en de voorschriften die aan de vergunning zijn verbonden nog toereikend zijn. De voorwaarden en voorschriften kunnen door ons worden aangevuld of ingetrokken en er kunnen nieuwe voorwaarden of voorschriften worden verbonden aan de vergunning. Deze moeten dan wel hun basis vinden in nieuwe technische mogelijkheden om de waterkwaliteit te beschermen of in de ontwikkeling van de kwaliteit van het watermilieu. Ook uw vergunning is getoetst op actualiteit.

Daarnaast zijn een aantal (onderdelen/lid/leden van) artikelen aangepast aan de huidige situatie. De voorgeschreven zaken zijn inmiddels uitgevoerd en afgedaan.

Vigerende voorschriften

Om de leesbaarheid van de vergunning te waarborgen, zijn de voorschriften die na wijziging nog in stand blijven, als bijlage 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 6 december 2016.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan,
Vergunningverlening & Handhaving
Teamleider Zuid-Oost



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 zijn gevestigd op Archimedesweg 1 te Leiden.
Telefoonnummer behandelend ambtenaar: 071 – 3063571
Telefoonnummer Klant Contact Team :071 – 3063494.
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

Verzonden op 6 december 2016

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van gemeente Hillegom;
- Omgevingsdienst West-Holland.



Bijlage 1

Begripsbepaling

Behorende bij watervergunning V30775

In deze watervergunning wordt verstaan onder:

1. (Zware) Metalen, metalloïden en hun verbindingen

- Arseen
- Beryllium
- Cadmium
- Chroom (VI)
- Koper
- Kwik
- Lood
- Thallium
- Tellurium
- Tin
- Zilver
- Zink

2 Organische verbindingen

- Aardolie en koolwaterstoffen
- Acroleïne
- Acrylonitril
- Benzeen
- Benzidine
- Bifenyl
- Diethtylamine
- Dimethylamine
- Etheen
- Ethylbenzeen
- Ethyleenoxyde (oxiraan)
- Fenol (en)
- Ftalaten
- Hydrazine
- Isopropylbenzeen
- Methanal (formaldehyde)
- Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)
- Propyleenoxyde (methyloxiraan)
- Styreen
- Tolueen
- Xylenen

3. Gehalogeneerde aromaten

- 2-Amino-4-chloorfenol
- Chlooranilinen
- Chloordinitrobenzeen
- Clooridazon
- 4-Chloor-3-methylfenol
- 4-chloor-2-nitro-aniline
- 1-Chloornitrobenzenen
- Chloornitrotoluenen
- Chloortoluidinen
- 2,4-D (incl. zouten en esters)
- Dichlooranilinen
- Dichloorbenzeen
- Dichloorbenzidinen
- 2, 4-Dichloorfenol
- Dichloornitrobenzenen
- Dichloorprop
- Dichloortolueen
- DDT's (incl. DPP en DDE)
- Hexachloorbenzeen
- Linuron
- MCPA
- Mecroprop
- Monochloorbenzeen
- Monochloorfenolen
- Monochloortoluenen
- Monolinuron
- Monochloornaftalenen
- Pentachloorfenol
- Ploychloorbifylenen (PCB)
- Ploychloordibenzodioxinen
- Ploychloorbenzofuranen
- Ploychloorterfenylen (PCT)
- Propanil
- Simazin
- 2, 4, 5-T (incl. zouten en esters)
- Tetrachloorbenzeen
- 2,4,6-Trichloor-1,3,5-triazine
- Trichloorbenzeen
- Trichloorfenolen
- Trifluralin



4. Overige gehalogeneerde verbindingen

- Aldrin
- Bis (2-chloorisopropyl)- ether
- Chloordaan
- 2- Chloorethanol
- Chloorpropeen
- Chloralhydraat
- Chloropreen
- 1,2 – Dibroomethaan
- Dichloorethaan
- Dichlooretheen
- Dichloormethaan
- 1,2- Dichloorpropaan
- 1,3- Dichloor-2- propanol
- Dichloorpropeen
- Dieldrin
- Endosulfan
- Endrin
- Pichloorhydrine
- Heptachloor
- Heptachloorepoxide
- Heptachloorbutadien
- Hexachloorcyclohexanen
- Hexachloorethaan
- Methylbromide
- Monochloorazijnzuur
- Tetrachloorethaan
- Tetrachlooretheen
- Tetrachloormethaan
- 1,1,1-Trichlooretheen
- Trochloormethaan
- 1,1,2- Trichloortrifluorethaan
- Vinylchloride

5. Organische fosforverbindingen

- Azinfos-ethyl
- Azinfos-methyl
- Cumafos
- Demeton (-O,-S-S-methyl)
- Demeton-S-methyl-sulfon
- Dichloorvos
- Dimethoat
- Disulfoton
- Fenitrothion
- Foxim
- Malathion
- Methamidofos
- Mevinfos
- Omethoat
- Oxydemeton-methyl
- Parathion (en -methyl)
- Triazofos
- Tributylfosfaat
- Trichloorfon

6. Organische tin-verbindingen

- Dibuthyltindichloride
- Dibutyltinoxide
- Dibutyltinzouten
- Tetrabutyltin
- Tributyltinoxide
- Trifenyltinacetaat
- Trifenylchloride
- Trifenylhydroxyde

7. Overige stoffen

- Amosiet (asbest)
- Chrysotiel (asbest)
- Crocidoliet (asbest)
- Cyanide
- Fluoriden
- Zwavelwaterstof



Bijlage 2 Vergunningvoorschriften.

Artikel 1 – algemeen –

1. De vergunninghouder moet voorkomen, dat milieugevaarlijke stoffen worden geloosd (met name prioritaire- en zwarte lijst stoffen, zoals bedoeld in het Milieuprogramma van het ministerie van Infrastructuur en Milieu), zie bijlage 1. Stoffen die in de vergunningsvoorwaarden worden genoemd, mogen echter in de voorgeschreven concentraties en volgens de voorschriften worden geloosd.
2. Het is verboden om oplosmiddelen, oliën, schoonmaak en desinfectiemiddelen, vetten, chemicaliën e.d. die op een andere wijze afgevoerd kunnen worden, voor zover separatie – praktisch bezien- redelijkerwijs mogelijk is met het afvalwater af te voeren. Deze stoffen dienen tevens zodanig te zijn opgeslagen dat ze in geval van calamiteit niet automatisch afstromen naar de riolering.
3. Bij wijziging van de op de te gebruiken reinigingsmiddelen en chemicaliën, dient hiervan melding te worden gedaan aan het hoogheemraadschap van Rijnland.

Artikel 2 - voorzieningen -

1. Het in oppervlaktewater te lozen afvalwater moet kunnen worden bemonsterd. Daarom moet er bij elk lozingspunt in oppervlaktewater, een bemonsteringsvoorziening zijn aangebracht, die goedgekeurd is door het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland. De bemonsteringsvoorzieningen moeten geschikt zijn voor het nemen van steekmonsters.
3. De in lid 1 genoemde bemonsteringsvoorzieningen en de in de aanvraag genoemde slibvangputten, moeten te allen tijde toegankelijk zijn, geïnspecteerd kunnen worden en in goede staat van onderhoud zijn.



Hoogheemraadschap van Rijnland

Artikel 3 – normen –

1. Het in oppervlaktewater te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:
 - a. maximaal 6.300 m³ koelwater per jaar;
 - b. maximaal 54.000 m³ procesafvalwater per jaar.
2. Het te lozen bedrijfsafvalwater (koelwater en procesafvalwater) moet gemeten ter plaatse van de in artikel 2 bedoelde bemonsteringsvoorzieningen, aan de volgende normen voldoen:

a.

Stof/parameter	Maximale concentratie/waarde in steekmonster
1. Chloride	300 mg/l
2. Sulfaat	300 mg/l
3. CZV	150 mg/l
4. Droogrest van onopgeloste bestanddelen	30 mg/l
5. Kjeldahl stikstof	10 mg/l
6. Zuurstofgehalte	≥ 5 mg/l
7. Temperatuur	40 °C

- b. De zuurgraad moet een waarde hebben tussen de 6,5 en 11 pH-eenheden.

Artikel 6 – meldingen en wijzigingen –

1. Bij wijziging van de contactpersoon moet dit onmiddellijk worden gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.
2. Een overdracht van het bedrijf of een lozingswerk van de vergunninghouder aan een ander persoon, moet uiterlijk 1 maand na de overdracht aan Rijnland worden gemeld.

Artikel 7 – interne calamiteitenregeling –

1. Als in uitzonderlijke omstandigheden niet aan de vergunninghouder dit direct telefonisch melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

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

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.



2. De vergunninghouder moet hiervan een schriftelijk rapport uitbrengen aan het hoofd van de afdeling vergunningverlening en Handhaving. Het rapport moet bevatten; de datum, het tijdstip van aanvang en einde van het voorval, de oorzaak, de gevolgen voor het afvalwater en de maatregelen om herhaling te voorkomen.

Artikel 7 - externe calamiteitenregeling –

1. Als de kwaliteit van het oppervlaktewater door externe omstandigheden wordt bedreigd, kan het hoogheemraadschap de vergunninghouder opdracht geven tijdelijke maatregelen te treffen. De vergunninghouder moet deze maatregelen op eigen kosten uitvoeren.

2. Deze tijdelijke maatregelen kunnen zijn: het treffen van voorzieningen die niet in de vergunning staan en het beperken of staken van de lozing.

3. Deze maatregelen worden opgelegd voor maximaal 48 uur. De maatregelen kunnen eventueel steeds met maximaal 48 uur worden verlengd. Na deze maatregelen moet de lozing van afvalwater volgens de vergunningsvoorwaarden kunnen doorgaan.



Bijlage 3 Analysemethoden

Behorende bij V30775

De monsternamen ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN-6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

<u>Parameter</u>	<u>Bepalingsmethode</u>
Chloride	NEN-EN-ISO 15682
Droogrest van de ongeloste bestanddelen	NEN-6499
CZV	NEN-6633
Sulfaat	NEN-EN-ISO 10304-2
Kjeldahl stikstof	NEN-6646

Vervanging van of wijziging in een normblad

Een vervanging van of een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.