



Hoogheemraadschap van

**Rijnland**

**Definitieve 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](http://www.rijnland.net)  
e-mail: [post@rijnland.net](mailto: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

Besloten te Leiden op 8 februari 2017.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

I. van der Meer,  
Vergunningverlening & Handhaving  
Teamleider Zuid-West





## 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 definitieve wijzigingsbeschikking ligt gedurende de in de bekendmaking vermelde termijn van 6 weken ter inzage.

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

De ontwerp-wijzigingsbeschikking heeft van 7 december 2016 tot en met 17 januari 2017 ter inzage gelegen.

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

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 8 februari 2017

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
- Toluëen
- 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
- Ploycloorbifylenen (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

7. Overige stoffen

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

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
- Trifenylinacetaat
- Trifenylnchloride
- Trifenylnhydroxyde



## **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.



Artikel 3 – normen –

1. Het in oppervlaktewater te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:
  - a. maximaal 6.300 m<sup>3</sup> koelwater per jaar;
  - b. maximaal 54.000 m<sup>3</sup> 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.





Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

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.