

VERZONDEN 30 SEP. 2013

DATUM: 30 augustus 2013  
UW BRIEF VAN: 30 augustus 2013  
UW KENMERK: 972917  
ONS KENMERK: VG/U  
INGEKOMEN NR.: E1305858  
ONDERWERP: Ontvangen melding

CONTACTPERSOON: M. Freriksen  
DOORKIESNUMMER: 088-97 43 278  
E-MAILADRES: m.freriksen@wshd.nl  
AANTAL BIJLAGEN:  
DOSSIERNUMMER: D0023662

*cc: whnegog*

N.V. Eneco Beheer  
T.a.v. de heer E. Verzijden  
Zuiderparkweg 300  
3085 BW ROTTERDAM



U1306987



Geachte heer Verzijden,

Op 30 augustus 2013 heeft het waterschap uw melding ontvangen voor het onttrekken van grondwater en lozen op oppervlaktewater ten behoeve van het verleggen van hoogspanningskabels ter hoogte van Oudeland/Hoogvliet te Rotterdam.

Deze melding omvat de volgende specificaties:

Locatie werkzaamheden	:	hoogspanningsstation Oudeland, Botlek leidingenstrook, Vondelingenweg en hoogspanningsstation Hoogvliet
Plaats	:	Rotterdam
Gemeente	:	Rotterdam
Maximale onttrekkings- en lozingsdebieten		
per uur	:	26 m <sup>3</sup> /uur
per dag	:	623 m <sup>3</sup> /dag
per maand	:	16954 m <sup>3</sup> /maand
totaal	:	16954 m <sup>3</sup>
Geplande aanvang	:	11 november 2013
Geplande einde	:	23 juni 2013

De grondwateronttrekkingen zullen binnen de bovengenoemde uitvoeringsperiode niet langer duren dan 26 weken.

Deze werken vallen onder hoofdstuk 4.2, artikel 1 lid 3Ab van de "Algemene regels voor het watersysteem en de wegen". In de bijlagen zijn de, voor de uitvoering van deze werken, benodigde voorschriften uit deze regels toegevoegd. De volledige versie van de algemene regels kunt u vinden op [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl) of opvragen bij uw contactpersoon.

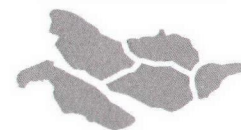
U heeft aangegeven een deel van het vrijkomende grondwater te lozen op de bodem. U dient hiervoor contact op te nemen met de betreffende gemeente.

Het overige onttrokken grondwater wordt indien nodig geloosd op oppervlaktewater. Deze lozing valt onder §3.2 Lozen van grondwater bij ontwatering, artikel 3.2, lid 3 van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi).

De belangrijkste voorschriften uit het Blbi zijn opgenomen in de bijlagen.

Van de betreffende locatie is bekend dat in het grondwater verhoogde concentraties van onder andere chloride en ijzer voorkomen. Lozing van grondwater met verhoogde concentraties van chloride en ijzer in oppervlaktewater kan nadelige gevolgen hebben voor het ontvangende oppervlaktewater. Daarom mag grondwater niet zomaar op het oppervlaktewater worden geloosd.

Handelsweg 100  
2988 DC Ridderkerk  
Postadres Postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk  
telefoon 088 974 30 00  
fax 088 974 30 01  
internet [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl)  
info@wshd.nl



waterschap

**Hollandse  
Delta**

Het gehalte aan onopgeloste bestanddelen wordt reduceert door een bezinkinstallatie voor het lozingspunt te plaatsen. Eventueel wordt de zandvanger uitgebreid met een strofilter. Hierdoor zal het ijzergehalte in het effluent gereduceerd worden tot beneden de gestelde lozingseis.

Naast de lozingseisen die gesteld zijn in het Blbi verbinden wij maatwerkvoorschriften aan de lozing, omdat uit het bemalingsrapport bij uw melding blijkt dat de lozing vanuit onttrekkingsputten nabij de peilbuizen Hb05 en Hb09 een hoog gehalte aan chloride bevat.

Per e-mail van 19 september 2013 hebben wij aangekondigd maatwerkvoorschrift(en) te verbinden aan de lozing. U bent in de gelegenheid gesteld hierop uw zienswijze in te dienen. Van deze gelegenheid heeft u geen gebruik gemaakt.

**Besluit:**

Gelet op de hiervoor genoemde concentraties in het grondwater verbinden wij, op grond van §3.2 Lozen van grondwater bij ontwatering, artikel 3.2, lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen (Blbi) de volgende maatwerkvoorschrift(en) aan de lozing:

- concentratie chloride in enig steekmonster maximaal 200 mg/l.

Voor de lozing wordt een directe belasting geheven conform de vigerende Verordening zuiveringsheffing van Waterschap Hollandse Delta. Het tarief per 1 januari 2013 is € 49,68 per vervuilingseenheid.

Het besluit om maatwerkvoorschriften aan de lozing te verbinden treedt in werking na bekendmaking. Tegen dit besluit staat bezwaar en beroep open. Op grond van artikel 6:16 Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, na indiening van het bezwaarschrift, gedurende de bezwaartermijn ook een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend op grond van artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht. In geval een voorlopige voorziening wordt ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50950, 3007 BL Rotterdam of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

Wij verzoeken u vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het college van dijkgraaf en heemraden van waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk.

De start van de werkzaamheden dient u minimaal 48 uur van tevoren aan ons te melden. De opgaven van het onttrokken grondwater moet binnen 4 weken na afronding van de werkzaamheden aan het waterschap te worden toegezonden. De betreffende meldingsformulieren zijn bijgevoegd in de bijlagen. U wordt vriendelijk verzocht dit formulier volledig in te vullen.

Deze toestemming ontslaat u niet van de verplichting tot het vragen van toestemming voor het gebruik van de grond aan de perceeleigenaar of het hebben van andere vergunningen en/of ontheffingen.





waterschap

**Hollandse  
Delta**

Voor verdere vragen over deze brief kunt u contact opnemen met de genoemde contactpersoon. Wij verzoeken u bij alle correspondentie omtrent deze aanvraag het dossiernummer te vermelden.

Hoogachtend,  
namens dijkgraaf en heemraden,

ing. I.J. Dekker  
afdelingshoofd Vergunningverlening

Afschrift aan:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam; kbr@bsd.rotterdam.nl
- DCMR Expertise Centrum, bureau Bodem Toetsing;
- TenneT TSO BV, t.a.v. mevrouw M.K. Manios (verzenden per e-mail: m.k.manios@btgeoconsult.nl);
- Ingenieursbureau gemeente Rotterdam (verzenden per e-mail: br.dedoelder@rotterdam.nl).

# BIJLAGE

## Voorschriften grondwateronttrekkingen

De volledige versie van de algemene regels en de daarin opgenomen voorschriften kunt u vinden op [www.wshd.nl](http://www.wshd.nl).

### Algemene voorschriften

Bij de uitvoering van de activiteiten en werkzaamheden dient te worden voldaan aan de voorschriften zoals opgenomen in deze algemene regel.

### Artikel 4. Voorschriften voor uitvoering en revisie

Het verrichten van de vrijgestelde activiteiten en werkzaamheden dient 48 uur voor aanvang van de werkzaamheden telefonisch of digitaal te worden gemeld bij het waterschap.

1. Aanwijzingen die door of namens het waterschap bij de uitvoering van de werkzaamheden worden gegeven ter bescherming van de watersysteembelangen, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
2. Tijdens de uitvoering van het werk moet een exemplaar van het meldingsformulier en de akkoordverklaring van het waterschap op het werk aanwezig zijn.
3. De onttrekker dient binnen zes weken na de beëindiging van de onttrekking de definitieve einddatum van de onttrekking schriftelijk aan het waterschap te melden.
4. De werkzaamheden als bedoeld in artikel 1 dienen binnen één jaar te worden aangevangen.

### Artikel 5. Voorschriften ten aanzien van metingen en registratie

1. De in artikel 4.3.4, eerste lid, van de Keur genoemde verplichtingen gelden niet voor inrichtingen, zoals genoemd in artikel 2, onder a.
2. De in artikel 4.3.4, eerste lid, onder b en c van de Keur genoemde verplichtingen gelden niet voor inrichtingen, zoals genoemd in artikel 2, onder b en artikel 3.
3. Bij twijfel of de grenzen genoemd in artikel 1, tweede lid worden overschreden, kan het waterschap aan de opdrachtgever van de onttrekking de verplichting opleggen om blijvend of gedurende een door hen te bepalen periode, de hoeveelheid water die wordt onttrokken regelmatig te meten. Indien deze verplichting wordt opgelegd, dient de opdrachtgever van deze metingen op een vanwege het waterschap aangegeven wijze aantekening te houden en draagt hij er zorg voor dat deze gegevens maandelijks aan het waterschap worden toegezonden.
4. De opgepompte hoeveelheden grondwater dienen met een goed en betrouwbaar werkende watermeter te worden gemeten en geregistreerd. De meterstanden dienen ten minste te worden geregistreerd voor de aanvang van de onttrekking, aan het eind van ieder kwartaal en na beëindiging van de onttrekking. De bedoelde gegevens dienen telkenmale in de maand januari, of bij beëindiging van de onttrekking uiterlijk binnen vier weken na de onttrekking, aan dijkgraaf en heemraden te worden gezonden onder vermelding van het type, het nominaal meetvermogen en het registratienummer van de watermeter.
5. Een niet of niet goed of niet betrouwbaar werkende watermeter dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 48 uur, te worden vervangen. Bij vervanging van een watermeter dient zowel de meterstand als het type, het nominaal meetvermogen en registratienummer van de oude en nieuwe watermeter genoteerd te worden en dient dit schriftelijk of telefonisch, binnen een dag na plaatsing van de vervangende watermeter aan het waterschap te worden gemeld.
6. De grondwaterstand en de stijghoogte van het grondwater in het watervoerende pakket waaruit wordt onttrokken, dienen te worden gemeten en geregistreerd en de desbetreffende gegevens dienen binnen zes weken na beëindiging van de onttrekking schriftelijk aan het waterschap te worden gemeld.



## **Artikel 6. Voorschriften ten aanzien van grondwateronttrekkingen**

1. Indien ten gevolge van het onttrekken schade voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen dreigt te ontstaan of is ontstaan, dient dit door of vanwege de opdrachtgever van de betreffende onttrekking onmiddellijk schriftelijk of telefonisch aan het waterschap te worden gemeld.
2. De putten dienen na beëindiging van de inrichting te worden verwijderd en afgedicht. Afdichting van de tot de inrichting behorende put(ten) wordt, ten minste één maand van tevoren, aan het waterschap gemeld: de tot die inrichting behorende put(ten) met een diameter van vijf centimeter of meer, moet(en) - zoveel mogelijk in overeenstemming met de oorspronkelijke bodemopbouw - worden gedicht met schoon opvulmateriaal, welke afdichting binnen drie maanden na beëindiging van de inrichting geschiedt, tenzij anders wordt overeengekomen.
3. Indien een wijziging optreedt in de in artikel 2 genoemde gegevens, dient dit, ten minste twee weken voordat deze wijziging wordt doorgevoerd, schriftelijk ter goedkeuring aan het waterschap te worden meegedeeld.

### **Aandachtspunten**

Een vrijstelling voor de uitvoering van activiteiten en werkzaamheden die vallen onder artikel 1 van deze algemene regel, ontslaat de aannemer of diens uitvoerder van de werkzaamheden niet van de verplichting tot het vragen van toestemming voor het gebruik van de grond aan de perceeleigenaar.

Een vrijstelling voor de uitvoering van de activiteiten en werkzaamheden die vallen onder artikel 1 van deze algemene regel, maakt het hebben van andere vergunningen en/of ontheffingen niet overbodig.

De aannemer of uitvoerder die werkzaamheden uitvoert in of langs een weg in beheer en onderhoud bij het waterschap dient, indien dit voor de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is, gedurende de werkzaamheden tijdelijk verwijsborden en markeringen conform de CROW 96b richtlijn te plaatsen.

Ten minste vier weken vóór aanvang van de werkzaamheden dient de uitvoerder bij het waterschap een plan over de te nemen verkeersmaatregelen (plaats en soort van de borden, verlichting en dergelijke) in te dienen.

Het informeren over de aard en uitvoering van de activiteiten en werkzaamheden richting derden-belanghebbenden berust bij de houder van de vrijstelling.

Indien ten gevolge van de onttrekking schade voor de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen ontstaat of dreigt te ontstaan, is het waterschap bevoegd de onttrekking te verbieden: een beschikking hiertoe wordt niet genomen dan nadat de onttrekker en eventuele belanghebbenden zijn gehoord, en wordt bij aangetekende brief aan de onttrekker en eventuele belanghebbenden medegedeeld.

## **Besluit lozen buiten inrichtingen**

Het volledige Besluit lozen buiten inrichtingen is te vinden op [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

### **Artikel 2.1 (Zorgplicht)**

1. Degene die loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het lozen nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde voorschriften, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevegd.
2. Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu, bedoeld in het eerste lid, wordt verstaan:
  - a. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
  - b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;
  - c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
  - d. het voorkomen van risico's voor de omgeving en van ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen, en het zo veel mogelijk beperken van de gevolgen daarvan;
  - e. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de voorzieningen en installaties die gevolgen kunnen hebben voor de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het lozen;
  - f. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
  - g. het doelmatig beheer van afvalwater.
3. Indien zich met betrekking tot het lozen een ongewoon voorval voordoet, worden de maatregelen ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu bedoeld in het eerste lid, onverwijld getroffen.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot de verplichting, bedoeld in het eerste lid, maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens dit besluit niet uitputtend is geregeld. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden een verplichting de activiteiten die met het lozen samenhangen te beschrijven, alsmede metingen, berekeningen of tellingen te verrichten ter bepaling van de mate waarin het lozen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt.

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens het besluit niet uitputtend is geregeld.

### **§ 3.2. Lozen van grondwater bij ontwatering**

#### **Artikel 3.2**

3. Het lozen in een oppervlaktewaterlichaam is toegestaan indien:
  - a. het gehalte onopgeloste stoffen in enig steekmonster ten hoogste 50 milligram per liter bedraagt en
  - b. als gevolg van het lozen geen visuele verontreiniging optreedt.
4. Het bevoegd gezag kan met betrekking tot het lozen, bedoeld in het derde lid, bij maatwerkvoorschrift afwijken van:
  - a. het gehalte, genoemd in dat lid en een hoger gehalte vaststellen, indien genoemd gehalte niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden bereikt en het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het lozen met een hoger gehalte verzet en



- b. bepalen dat visuele verontreiniging mag optreden, indien visuele verontreiniging niet door toepassing van beste beschikbare technieken kan worden voorkomen en het belang van de bescherming van het milieu zich niet verzet tegen het lozen, waarbij visuele verontreiniging optreedt.
9. Het te lozen grondwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.
  10. De per tijdseenheid geloosde hoeveelheid grondwater kan voor de toepassing van het zevende lid op een doelmatige wijze worden bepaald.

## Meldingsformulier start grondwateronttrekking

### 1. Kenmerk van de melding

Dossiernummer	<b>D0023662</b>
---------------	-----------------

### 2. Gegevens van de aanvrager

Naam	
Adres	
Postcode	
Plaats	
Contactpersoon	
Telefoonnummer	

### 3. Locatie van de activiteiten

Adres	
Postcode	
Plaats	

### 4. Datum begin onttrekking

Datum	
-------	--

Dit ingevulde formulier zenden naar

waterschap Hollandse Delta  
t.a.v. afdeling Handhaving  
postbus 4103  
2980 GC Ridderkerk

of

per fax 088 9743001  
per e-mail [AdministratieHH@wshd.nl](mailto:AdministratieHH@wshd.nl).



## Formulier jaaropgave/afmelding grondwateronttrekking en lozing

Dossiernummer: **D0023662**

Naam project \_\_\_\_\_

Adres/ locatie \_\_\_\_\_

Plaats \_\_\_\_\_

Voor de grondwateronttrekking/infiltratie staan de volgende middelen ter beschikking:

	onttrekking	infiltratie
a. aantal geboorde putten	_____	_____
b. diepte van elk van de geboorde putten t.o.v. maaiveld	_____ m	_____ m
c. diepte van elk van de geboorde putten t.o.v. NAP	_____ m	_____ m
d. andere waterwinning- c.q. infiltratiemiddelen	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
e. capaciteit in m <sup>3</sup> /uur van de totale inrichting	_____ m <sup>3</sup> /uur	_____ m <sup>3</sup> /uur
De onttrekking/infiltratie gegevens zijn voor het jaar _____	(jaar)	
De onttrekking is beëindigd op/of de onttrekking eindigt op _____	(datum)	

*Onttrekking in m<sup>3</sup> per maand, per kwartaal en per jaar aangeven.*

Onttrokken hoeveelheden grondwater			Geïnfiltreerde hoeveelheden water		
	per maand	per kwartaal		per maand	per kwartaal
januari	_____	_____	januari	_____	_____
februari	_____	_____	februari	_____	_____
maart	_____	_____	maart	_____	_____
april	_____	_____	april	_____	_____
mei	_____	_____	mei	_____	_____
juni	_____	_____	juni	_____	_____
juli	_____	_____	juli	_____	_____
augustus	_____	_____	augustus	_____	_____
september	_____	_____	september	_____	_____
oktober	_____	_____	oktober	_____	_____
november	_____	_____	november	_____	_____
december	_____	_____	december	_____	_____
<b>totaal per jaar</b>	_____	_____	<b>totaal per jaar</b>	_____	_____

De watermeter(s) is (zijn) voor het laatst gecontroleerd in de maand \_\_\_\_\_ van \_\_\_\_\_ (jaar)  
 Controlerapport meezenden!

Plaats: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Naam melder: \_\_\_\_\_

Handtekening: \_\_\_\_\_

Dit ingevulde formulier zenden naar:

waterschap Hollandse Delta, t.a.v. de afdeling Handhaving, postbus 4103, 2980 GC  
 Ridderkerk of per fax 088 9743001 of per e-mail [AdministratieHH@wshd.nl](mailto:AdministratieHH@wshd.nl).