

Formuliersversie  
2018.02

# Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4023383
Aanvraagnaam	Plaatsing natronloog tank waterzuivering
Uw referentiecode	-
Ingediend op	09-11-2018
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	T.b.v. het reinigingsproces van het geproduceerde biogas (in de Dsulph-installatie) binnen de afvalwaterzuivering is natronloog nodig. Dit wordt opgeslagen in een opslagtank van 26 m <sup>3</sup> . Deze opslagtank was niet meegenomen in de aanvraag tbv uitbreiding van de afvalwaterzuivering (aanvraagnummer 2075151 bij verleende vergunning met kenmerk 19529808). Dit wordt met deze aanvraag alsnog hersteld.
Opmerking	Kosten 0 want natronloog tank is al gerealiseerd tijdens vorige aanvraag.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	De nog genoemde bijlagentypen zijn niet van toepassing
<b>Bevoegd gezag</b>	
Naam:	Gemeente Renkum
Bezoekadres:	Generaal Urquhartlaan 4 6861 GG Oosterbeek
Postadres:	Postbus 9100 6860 HA Oosterbeek
Telefoonnummer:	0263348111
Faxnummer:	0263348310
E-mailadres:	info@renkum.nl
Website:	www.renkum.nl
Contactpersoon:	Pim Baars

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Formuliersversie  
2018.02

# Locatie

## 1 Adres

Postcode	6871AV
Huisnummer	1
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Veerweg
Plaatsnaam	Renkum

Gelden de werkzaamheden in deze  
aanvraag/melding voor meerdere  
adressen of percelen?  Ja  
 Nee

Formuliersversie  
2018.02

# Milieuneutraal veranderen (voormalige 8.19 Melding Wm)

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- 1 Milieuneutrale wijziging van de (werking van de) inrichting (Wabo art 2.1 lid 1 onder e en art 3.10 lid 3)
- |  |  |
|--|--|
| Beschrijf de voorgenomen verandering van de inrichting.  | Plaatsing natronloog tank van 26 m <sup>3</sup> tbv de biogas reiniging (Dsulph installatie)   |
| Op grond van welke vergunning(en) is de inrichting opgericht dan wel in werking?   | Omgevingsvergunning met kenmerk 19529808   |
| Beschrijf van welke onderdelen van de vergunning(en) en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften wordt afgeweken en de mate waarin ervan wordt afgeweken. | In de aanvraag voorafgaand aan bovengenoemde Omgevingsvergunning wordt genoemd dat natronloog nodig is voor het reinigingsproces (Dsulph installatie) van het geproduceerde biogas. Verzuimd is om de hiervoor benodigde natronloog tank (26 m <sup>3</sup> ) aan te vragen. |
| Wanneer voert u de voorgenomen verandering uit?  | 27-01-2016   |
| Beschrijf waarom de verandering van de inrichting of de werking daarvan niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.                        | Verandering betreft aanvraag van de al aanwezige natronloog tank tbv het reinigingsproces biogas.  |
| Beschrijf waarom het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer niet verplicht is.                                       | Er is geen negatieve impact naar de diverse milieucompartimenten   |
| Beschrijf waarom de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.   | Betreft slechts plaatsing van een opslag tank.   |



# Bouwen

## Overig bouwwerk bouwen

### 1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen  
 Het wordt gedeeltelijk vervangen  
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Betreft aanvraag voor een al geplaatste natronloog tank van 26 m<sup>3</sup>.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- Ja  
 Nee

### 2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

### 3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

### 4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

### 5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Ja  
 Nee

### 6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk?

- Ja  
 Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

- Ja  
 Nee

### 7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

- Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

Zuivering afvalwater

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

- Wonen  
 Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Zuivering afvalwater

## 8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m<sup>2</sup> in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m <sup>2</sup> )	Verblijfsoppervlakte (m <sup>2</sup> )
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie			
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

## 9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Plaatsing in pandige chemicaliën tank; niet van toepassing

## 10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- Ja  
 Nee

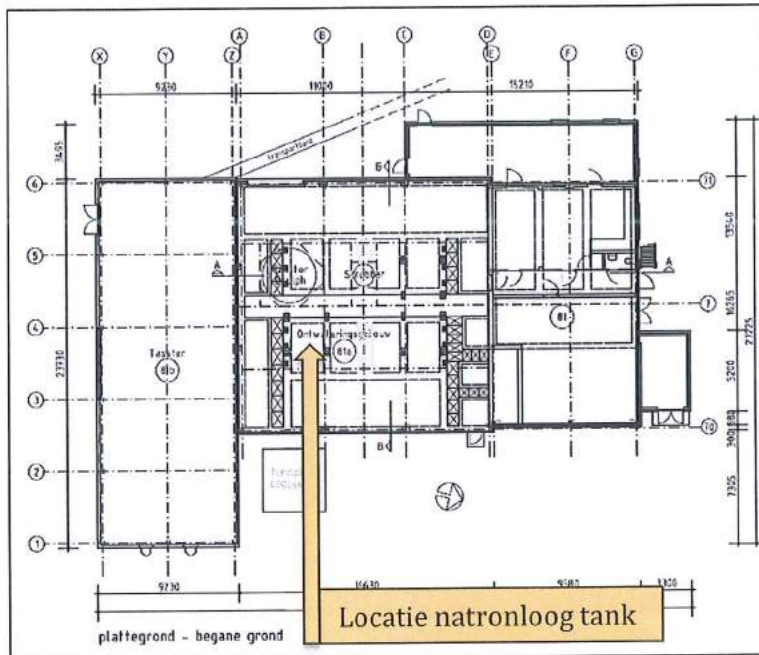
## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
Locatie_en_info_natronloog_tank_pdf	Locatie en info natronloog tank.pdf	Plattegrond Milieu Situatietekening milieu	2018-11-09	In behandeling
03_installatie_Certificaat_BRLK90308_pdf	160803 installatie Certificaat BRLK90308.pdf	Kwaliteitsverklaringen	2018-11-09	In behandeling
16027703_As_Built_Tankopstelling_pdf	16027703 As Built Tankopstelling-.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2018-11-09	In behandeling
16027701_As_Built_Binnentank_pdf	16027701 As Built Binnentank.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2018-11-09	In behandeling
16027702_As_Built_CalamiteitenTank_pdf	16027702 As Built CalamiteitenTank.pdf	Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken	2018-11-09	In behandeling



### Locatie en tankinfo natronloogtank.




#### Locatie



#### PAPER | PACKAGING | SOLUTIONS



### Tankinfo

Makronyl b.v.		Makronyl b.v.	
<small>Wassengroenweg 114, 1801AA Noord, The Netherlands Tel: +31(0)33 245 22 74 - Fax: +31(0)33 245 47 43 - www.makronyl.nl</small>		<small>Wassengroenweg 114, 1801AA Noord, The Netherlands Tel: +31(0)33 245 22 74 - Fax: +31(0)33 245 47 43 - www.makronyl.nl</small>	
<b>Calamiteitentank NaOH 25%</b>		<b>Opslagtank NaOH 25%</b>	
Materiaal	: PE100	Materiaal	: PE100
Nominale inhoud	: 22.01m <sup>3</sup>	Nominale inhoud	: 20.01m <sup>3</sup>
Toelaatbare vulhoogte	: 3500mm	Toelaatbare vulhoogte	: 3786mm
Temp. min/max	: 25/50°C	Temp. min/max	: 25/50°C
Ontwerpdruk	: Drukloos	Ontwerpdruk	: Drukloos
Opstelling	: Binnen	Opstelling	: Binnen
Bouwjaar-maand	: 2016-04	Bouwjaar-maand	: 2016-04
Tank gewicht leeg	: 625kg	Tank gewicht leeg	: 750kg
Tank gewicht vol	: 28600kg	Tank gewicht vol	: 26150kg
Medium	: NaOH 25%	Medium	: NaOH 25%
S.G. medium	: 1.27g/cm <sup>3</sup>	S.G. medium	: 1.27g/cm <sup>3</sup>
CAS-nummer	: 1310-73-2	CAS-nummer	: 1310-73-2
Ordernummer	: 160277	Ordernummer	: 160277
Tanknummer	: 160277-2	Tanknummer	: 160277-1
Certificaatmerk	: K65837/03	Certificaatmerk	: K65837/03
<small>Opmerking: Op locatie, stabiele fundatie. Aansluitingen spanningen zijn afwezig. Getest op hydrostatische druk met water voor een periode van 24uur in fabriek. Bij calamiteit, eerst calamiteitentank leeg zuigen!!</small>		<small>Opmerking: Op locatie, stabiele fundatie. Aansluitingen spanningen zijn afwezig. Getest op hydrostatische druk met water voor een periode van 24uur in fabriek &amp; 24uur met medium op locatie. Bij calamiteit, eerst calamiteitentank leeg zuigen!!</small>	
  		<span style="color: orange;">25.04.2016 07:47</span>	









## Installatiecertificaat

BRL-K903/08

### Registratienummer

160500573

### Opdrachtgever

Econvert Water en Energie  
De Meerpaal 11  
9206 AJ DRACHTEN

### Installateur

Makronyl b.v.  
Watergoorweg 114  
3861 MA NIJKERK GLD  
Tel: 033-2452274  
Fax: 033-2458744  
Email: info@makronyl.nl

### Plaats van inrichting

Parencó  
Veerweg 1  
6871 AV RENKUM

**Uitvoerder**  
Willigenburg, J. van

**Datum uitvoering**  
10-05-16 t/m 05-08-16

**Validatie**  
Rotgans, Kurt

**Opleverdatum**  
12-08-2016

### Hoofdgebiet: F

Tank nr	Producent	Tanknummer	Inhoud	Product	Herkeur
1	Makronyl bv	160277.01	in M3 20,01	WMS/CLP categorie gevaar	jaar 2026

Tank nr	Producent	Tanknummer	Inhoud	Product	Product	Herkeur
1	Makronyl bv	160277.01	in M3 20,01	handelsnaam NaOH25%	WMS/CLP categorie gevaar	jaar 2026

### Opmerkingen:

#### Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het Installatiecertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de installatie of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De installateur;
2. Kiwa Nederland B.V.

#### Algemeen

Een tankinstallatie voldoet aan wet- en regelgeving indien:  
Naast het installatiecertificaat ook een Tankconformiteitsbewijs is afgegeven.

Aanpassingen en/of wijzigingen aan de tankinstallatie mogen alleen worden uitgevoerd door gecertificeerde bedrijven op basis van de BRL-K903.  
Dit certificaat vervalt indien niet aan bovenstaande wordt voldaan.



**Kiwa Nederland B.V.**

Sir Winston Churchill-Haan 273  
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk  
Telefoon 068 998 44 00  
Internet www.kiwa.nl

## Installatiecertificaat BRL-K903/08

Registratienummer  
160500573

### Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Reden van afgifte : Nieuwbouw  
Temp. in °C; ontwerp/werk : Minimale/maximale temperatuur ontwerp: 25/50  
Tanksituatie : Bovengronds  
Tankmateriaal : Zie conformiteitsbewijs nr.: 160400553  
Tankwand : Enkelwandig  
Inwendige coating / liner (tank) : Nee  
Uitwendige bescherming (tank) : Ja, zie tankcertificaat/conformiteitsverklaring, nr: n.v.t.  
Leidingsituatie : Bovengronds  
Leidingmateriaal : Anders, namelijk: HDPE/ PVC-U  
Leidingverbindingen : Lijm  
Leidingwand : Dubbelwandig  
Leidingbescherming : n.v.t.  
Persleidingen : Ja, bovengronds in het zicht  
MantelbuIs : n.v.t.  
Antihevelklep : Ja, GF230 normaal gesloten pneumatische kogelafsluiter  
Vulpuntbak : Ja, conform deelgebied 11 HDPE100 1600277.20  
Overvulbeveiliging : Conform RI&E: 160801 RI&E rev2 160277 NaOH25%  
Tankbak : Kunststof PE-100 160277-2  
Lekdetectiesysteem : Ja, namelijk: BAMO-IER Maximat LM CX 40K  
Lekdetectiemedium : Vloeistof  
Niveau meetsysteem : Ja GF2260  
Afwijkingen (RI&E) : Ja, verificatie installateur: 160801 RI&E rev2 160277 NaOH25%  
Verklaring ontwerpbeoordeling : n.v.t.

### Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, wordt de door bovengenoemde installateur geïnstalleerde installatie geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K903/08.

### Verklaring van de installateur

De installateur verklaart dat de installatiewerkzaamheden en controles zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K903/08.

### Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het installatiecertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de installatie of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. De installateur;
2. Kiwa Nederland B.V.

#### Algemeen

Een tankinstallatie voldoet aan wet- en regelgeving indien:

Naast het installatiecertificaat ook een Tankconformiteitsbewijs is afgegeven.

Aanpassingen en/of wijzigingen aan de tankinstallatie mogen alleen worden uitgevoerd door gecertificeerde bedrijven op basis van de BRL-K903.  
Dit certificaat vervalt indien niet aan bovenstaande wordt voldaan.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273  
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk  
Telefoon 088 998 44 00  
Internet [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)