

**Van den Heuvel
Watertechnologie bv**

Natuurlijk optimaal...

Sport- en Jeugdcomplex
T.a.v. mevrouw I. de Braekeleer
Sportlaan 2
B-9160 LOKEREN

Scherpenzeel, 04-09-2014

Ref. : EB/Br14009
Betreft : Certificering Biocidenverordening

Geachte relatie,

Zoals aangekondigd op onze website en in de diverse media sturen wij U deze brief betreffende de Biocidenverordening.

Wij als Van den Heuvel Watertechnologie bv en U als bewuste gebruiker hebben de verantwoordelijkheid om geheel volgens de huidige en steeds veranderende wetgeving onze techniek en de daartoe benodigde certificeringen te onderhouden.

Om deze reden informeren wij U dat per 1 september 2013 de Biocidenverordening van kracht is (de 528/2012). Hiermee vervalt niet alleen de biociderichtlijn (de 98/8/EC) maar ook de geldende landelijke wetgeving. Deze nieuwe verordening is nu de wetgeving binnen de landen van de Europese gemeenschap.

Voorheen was het zo dat zoutelektrolyse als uitzondering niet onder de oude regelgeving viel.

Vanaf 1 september 2013 is dit niet meer zo. In **bijlage 1** treft U de letterlijke tekst vanuit het coördinerend orgaan binnen Europa (ECHA, Helsinki), alsmede een toelichting van ons in het kader van zoutelektrolyse.

Zie ook de melding van het Ministerie van I&M d.d. 03-06-2014 in de bijlage;

"VRIJSTELLING VOOR IN SITU APPARATUUR VERVALT DOOR EUROPESE BIOCIDEN REGELING"

[HTTP://WWW.BIOCIDEN.NL/NIEUWS/VRIJSTELLING VOOR IN SITU APPARATUUR IN ZWEMBADEN VERVALT](http://www.biociden.nl/nieuws/vrijstelling-voor-in-situ-apparatuur-in-zwembaden-vervalt)

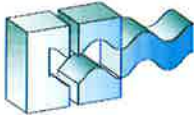
www.vdhwater.nl

Bezoekadres Glashorst 114
Postadres Postbus 71
3925 ZH Scherpenzeel

t +31 (0) 33 2778600
f +31 (0) 33 2778399
e info@vdhwater.nl



Partner of
ProM aqua
a certified company



Wij hebben diverse gesprekken gevoerd met specialisten en het ministerie van infrastructuur en milieu en zijn overtuigd dat er geen andere mogelijkheid is dan aan de gestelde eisen te voldoen. De uitzondering die nu nog bestaat in een aanvulling op de gewas beschermingswet (ons in 2009 welwillend verleend door VROM) vervalt.

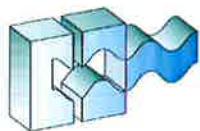
Het ministerie heeft ons bevestigd dat wij aan de voorwaarden voldoen om voor de overgangsregeling (als beschreven in artikel 89 tot 95 van de 528/2012) in aanmerking te komen. Dit geeft ons de mogelijkheid tot 1 september 2015 aan te melden bij ECHA en voor 1 september 2016 een dossier in te leveren van de actieve stof en dan vervolgens voor 1 september 2017 toelating aan te vragen. De acties hiervoor hebben wij al in een vroeg stadium in gang gezet. De bevestiging/ aanmelding voor 1 september 2013 is dan ook gedaan voor alle Europese landen waar onze installaties staan.

Interne voorstudie van het totale onderwerp samen met het inschakelen van Specialisten op dit gebied extern en bij het Ministerie van Infrastructuur en Milieu hebben aangegeven dat een investering in een uiteindelijke toelating het enige middel is om het doel te bereiken.

Zie ook de melding van het Ministerie van I&M d.d. 03-06-2014 in de **bijlage 2**;

"VRIJSTELLING VOOR IN SITU APPARATUUR VERVALT DOOR EUROPESE BIOCIDEN REGELING"

[HTTP://WWW.BIOCIDEN.NL/NIEUWS/VRIJSTELLING VOOR IN SITU APPARATUUR IN ZWEMBADEN VERVALT](http://www.biociden.nl/nieuws/vrijstelling-voor-in-situ-apparatuur-in-zwembaden-vervalt)



Om de zoutelektrolyse systemen binnen Europa toe te passen zijn o.a. de volgende stappen noodzakelijk om uiteindelijk tot certificering te komen:

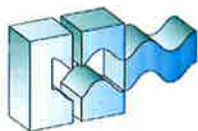
1. Melding van zoutelektrolyse per land voor 1 september 2013 (al uitgevoerd voor overgangsregeling).
2. Samenstellen van een Chlorinsitu® dossier, samenwerking met o.a. het consortium "Eurochlor" is al tot stand gebracht, lopend proces.
3. Registratie bij ECHA te Helsinki, vóór 1 september 2015.
4. Evaluatie van de werkzame stof. Hiertoe dient het dossier te worden ingediend voor 1 september 2016 bij ECHA dat door een aangewezen staat wordt beoordeeld ter goedkeuring.
5. Toelating op landelijk niveau. Dit kan per land of voor heel Europa op basis van een wederzijdse toelating. In Nederland is het GTGB te Wageningen hiervoor de bevoegde instantie.
6. Toelating verwacht voor 1 september 2017 of later indien doorlooptijden worden verlengd door bevoegde instanties.
7. Na toelating krijgen alle mee betalende klanten een certificaat vanuit Van den Heuvel Watertechnologie bv.
8. Continu onderhouden dossier met jaarlijkse vaste kosten ECHA.

De voorgerecalculeerde kosten van deze investering zijn nu geraamd op € 900.000,-- tot € 1.300.000,--.

De grote marge in deze calculatie hangt nog samen met de omvang van de procedure welke voor elektrolyse en in-situ apparatuur qua inhoud nog niet volledig afgebakend is.

Eén ding is duidelijk, een uitzondering zal er niet meer gemaakt worden, er is geen weg terug.

De kosten die met deze procedure samenhangen zijn dus extreem hoog en niet door ons alleen te dragen. Van den Heuvel Watertechnologie bv zal zelf minimaal € 300.000,-- investeren in deze toelating. Daarnaast moeten wij voor alle installaties die voor 1 september 2013 geleverd zijn en dus niet juridisch vallen onder de verantwoordelijkheid van Van den Heuvel Watertechnologie bv betreffende deze wetgeving per installatie een bijdrage vragen. Alleen met deze bijdrage is het mogelijk om tot toelating te komen en alle bestaande installaties te certificeren en daarmee in stand te houden.



In de basis betekent dit dat:

- ✓ Wij met deze brief uw akkoord vragen voor uw bijdrage van deze certificering en zo ook uw Chlorinsitu® systeem (graag deze pagina getekend retour in bijgevoegde retour envelop).

- ✓ De hoogte van de bijdrage bedraagt **per installatie**:

• Installaties van 25	- 75 gram/uur	€ 1.500,--
• Installaties van 76	- 200 gram/uur	€ 2.700,--
• Installaties van 201	- 500 gram/uur	€ 3.300,--
• Installaties van 501	- 1000 gram/uur	€ 5.100,--
• Installaties van 1001	- 2000 gram/uur	€ 5.850,--
• Installaties van	> 2000 gram/uur	€ 6.600,--

De capaciteit van Uw installatie bedraagt : 400 gram/uur

Projectnummer : 06013

In bedrijf stel datum is : 5/9/2006 (maand/dag/jaar)

- ✓ Wij zullen dit bedrag in drie termijnen (boekjaren) aan u factureren; december 2014, juli 2015 en januari 2016. Betaling 100% binnen 15 dagen na factuurdatum.
- ✓ Voor deze investering ontvangt U, na afronding van de toelating, de schriftelijke certificering van Uw Chlorinsitu® installatie zodat U niet wordt afgesloten door de handhavende instanties.

Uiteraard houden wij U op de hoogte via onze website over de ontwikkelingen en vorderingen betreffende deze certificering.

Voor Installaties die ouder zijn dan ca. 12 jaar en in principe over drie jaar in het 15^e/16^e technische levensjaar vervangen dienen te worden volgens de normale afschrijving willen wij graag samen met U bekijken of een vervangingsvoorstel beter past bij uw situatie. Installaties geleverd na 1 september 2013 vallen namelijk automatisch onder de toelating.

Voor vragen kunt U contact opnemen via 033-277 8600 met Erik Brink of Michel Betzold.

Wij gaan akkoord met bovengenoemd voorstel en kosten t.a.v. het certificeringstraject voor:

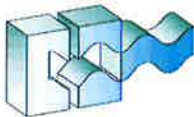
- het Chlorinsitu® IV Chloride-arm systeem met een capaciteit van 400 gram/uur.
- projectnummer 06013
- bijbehorende kosten bedragen in totaal € 3300,--.

**Voor akkoord :
mevrouw I. de Braekeleer
Sport- en Jeugdcomplex**

**Getekend door :
Functie :
Datum :**

**Voor akkoord :
Van den Heuvel Waternet bv**

**Getekend door : Erik Brink
Functie : Directeur
Datum : 04-09-2014**



Bijlage 1:

Het coördinerend orgaan binnen Europa (ECHA, Helsinki), schrijft het volgende op haar website:

"De Biocidenverordening (BPR, Verordening (EU) 528/2012) heeft betrekking op het in de handel brengen en gebruik van biociden die worden gebruikt om mensen, dieren, materialen of voorwerpen te beschermen tegen schadelijke organismen, zoals ongedierte of bacteriën, door de werking van de actieve stoffen in de biocide."

Het gaat dus alleen niet meer om het in de handel brengen maar ook het gebruik van biociden waarvan de werking berust op een actieve stof.

De actieve stof bij zoutelektrolyse is Actief Chloor: reactieproduct van hypochloorzuur en natrium hypochloriet, in situ geproduceerd. Deze stof is een erkende werkzame stof volgens de EG verordening 1451/2007 (annex II).

Om de zoutelektrolyse binnen Europa toe te passen zijn er twee dingen noodzakelijk:

1. Evaluatie van de werkzame stof.

Hiertoe dient een dossier te worden ingediend bij de ECHA dat door een aangewezen staat wordt beoordeeld. Een dossier moet worden samengesteld en volledig ingediend worden bij de ECHA, of toegankelijk zijn via een "Letter of Acces".

2. Toelating op landelijk niveau.

Dit kan per land of op basis van een wederzijdse toelating. (toelating van het ene land wordt in principe overgenomen in het andere land).

Het doel van de invoering van deze verordening is dat men de markt strenger wil reguleren en het aanbod van biociden wil beperken tot betrouwbare en maatschappelijk verantwoorde ondernemers. Vandaar dat er gekozen is voor een systeem van goedkeur en toelating.



Vrijstelling voor in situ apparatuur in zwembaden vervalt

De Europese wetgeving voor biociden is per 1 september 2013 veranderd. Onder de nieuwe Biocidenverordening (BPR) vervalt de vrijstelling voor in situ generatie van chloor uit natriumchloride. Dit betekent dat stofgoedkeuring op Europees niveau en producttoelating op nationaal niveau nodig zijn. Een dossier voor goedkeuring van de werkzame stof moet uiterlijk 1 september 2016 worden ingediend. Volgens de Verordening moeten leveranciers van een werkzame stof of de leverancier van een product met een werkzame stof zich voor 1 september 2015 registreren bij ECHA.

Met het in werking treden van de biocidenverordening zijn er binnen Europa bindende regels van kracht geworden voor het op de markt brengen en houden van biociden.

Oude situatie

Onder de oude Richtlijn was in Nederland in situ zoutelektrolyse vrijgesteld. In de Regeling gewasbescherming en biociden was hiervoor een uitzondering opgenomen in bijlage IX ('Chloorverbinding die op de plaats van toepassing door een daartoe bestemd apparaat wordt gegenereerd uit natriumchloride, tenzij de toepassing is bestemd voor desinfectie van leidingen voor drinkwater voor mens of dier'). Dit is nu niet meer van toepassing, vandaar deze informatie.

Nieuwe situatie

In de nieuwe Verordening is, vanwege de gewijzigde definitie van een biocide, deze elektrolyse nu wel geregeld. De vrijstelling in de Nederlandse regelgeving zal hiermee vervallen. Voor deze vernieuwing geldt een overgangsregeling. Het in situ gegenereerde biocide zal dus uiteindelijk moeten worden beoordeeld en toegelaten volgens de punten 1 en 2 zoals hierna genoemd.

De uiterste datum voor het indienen van een dossier voor de goedkeuring van de werkzame stof die gegenereerd wordt bij het in situ genereren van chloor uit zout is 1 september 2016. Als er geen dossier wordt ingediend, dan mag het product, en daarmee de apparatuur, per 1 september 2017 niet meer gebruikt worden.



Voorwaarden

Elke biocide dient te voldoen aan twee voorwaarden:

1. Europese goedkeuring van de werkzame stof, gebaseerd op een ingediend dossier dat voldoet aan de gestelde eisen. Het doel van het dossier is dat er bij een besluit over de goedkeuring van de stof voldoende bekend is over de gevolgen voor gezondheid, veiligheid en milieu. De eigenaar van het dossier kan aan derden toegang verlenen met een "verklaring van toegang" (Letter of Access), dit is gelijkwaardig aan een dossier. Ook hier gelden strikte regels.
2. Een toelating van het biocide. Nadat de werkzame stof is goedgekeurd, kan een toelating voor een biocide op basis van die stof aangevraagd worden. Dit kan per land (in Nederland), of in sommige gevallen op Europees niveau (toelating voor alle EU landen in een keer). Bij de aanvraag tot toelating van het product dient er toegang te zijn tot het Europese stofdossier, hetzij direct, hetzij met een "verklaring van toegang" van de goedgekeurde werkzame stof.

Indien aan het gestelde niet wordt voldaan dient het product van de markt genomen te worden. De termijnen en overgangsregelingen hiervoor zijn, naast alle van belang zijnde voorwaarden, nauwkeurig in de Verordening omschreven.

Onder de overgangsregelingen is tevens beschreven dat, zolang een werkzame stof nog niet is goedgekeurd in Europa, de nationale regelgeving geldt. Zie onder nieuwe situatie.

Registratie producenten van werkzame stoffen

Nieuw is ook de verplichting, opgenomen in artikel 95 (BPR), met name lid 2, dat de leveranciers van een werkzame stof of de leverancier van een product met een werkzame stof zich moeten registreren bij ECHA, vóór 1 september 2015. Informatie over de wijze waarop men zich moet registreren, kunt u bij ECHA verkrijgen.

Wij raden u aan bovenstaande met uw leverancier te bespreken of contact op te nemen met het [Ctgb](#) of met [ECHA](#).

Aan deze tekst kunnen geen rechten worden ontleend.

Contactpersoon voor meer informatie: maartje.nelemans@minienm.nl