



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager :  
Datum besluit : 20 juli 2017  
Onderwerp : Verruiming lozingsdebiet en lozen spoelwater walnoten conform  
lozingsvoorschriften  
Gemeente / locatie : Duiven / Graafsingel 18  
OLO-nummer : 2172585  
Zaaknummer : W.Z15.017011.02  
Activiteit :

- het veranderen of veranderen van de werking van een milieu-inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo)
- het ambtshalve wijzigen van een voorschrift (artikel 2.31, lid 2, sub b Wabo)

## **ONTWERPBESLUIT**

### Onderwerp

Wij hebben op 8 februari 2016 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Synerlogic BV. De aanvraag betreft een aanvraag voor een veranderingsvergunning voor de bestaande inrichting. Aangevraagd wordt een verruiming van het lozingsdebiet en het lozen van spoelwater van het walnotenwasproces. De aanvraag bestaat uit het veranderen of veranderen van de werking van een milieu-inrichting (artikel 2.1, lid 1, sub e Wabo). De aanvraag heeft betrekking op de activiteit 'milieu'.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Graafsingel 18-22 en Geograaf 9 te Duiven. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z15.017011.02. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e 2° (milieu), juncto artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Daarnaast wijzigen wij een vigerend voorschrift inzake de controlemetingen van afvalwater. Het betreft een ambtshalve wijziging van vergunningvoorschriften op grond van artikel 2.31 lid 2, sub b Wabo. De reden hiervoor is dat wij het niet langer nodig achten dat Synerlogic ons maandelijks de resultaten van de metingen inzake de geloosde afvalwaterhoeveelheid op meetpunt M-1 stuurt. Overigens dienen de metingen wel nog maandelijks te worden uitgevoerd, de wijziging betreft dus louter de rapportageverplichting. Bij deze aanpassing wordt het betreffende voorschrift ingetrokken en in plaats daarvan wordt een nieuw voorschrift gesteld waarin de wel gecontinueerde rapportageverplichting voor het bemonsterde afvalwater is opgenomen.

### Ontwerpbesluit

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland besluit:

#### **I**

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder e 2°, juncto artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

#### **a.**

Aan Synerlogic BV de omgevingsvergunning te verlenen voor het verruimen van het lozingsdebiet en het lozen van spoelwater van het walnotenwasproces. Hieraan wordt voorschrift 1 verbonden, zoals opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften".

#### **b.**

Voorschrift 3.3.1 (aspect 'afvalwater'), zoals vermeld in de revisievergunning d.d. 4 november 2013, kenmerk 13SZ0432, hoofdstuk 3, in te trekken.

#### **c.**

Het volgende deel van de aanvraag deel uit te laten maken van de vergunning:

Bijlage 5: waterbalans d.d. 22 april 2016.

II

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.3, lid 2 onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ambtshalve voorschrift 3.4.3 zoals vermeld in de revisievergunning d.d. 4 november 2013, kenmerk 13SZ0432, hoofdstuk 3, in te trekken en te vervangen door voorschrift 2, zoals opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften".

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

### Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt digitaal gepubliceerd door Provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via de website [www.gelderland.nl/bekendmakingen](http://www.gelderland.nl/bekendmakingen), via de link Zoeken in bekendmakingen.

Daarnaast vindt publicatie plaats bij de gemeente Duiven op de wijze die gebruikelijk is bij deze gemeente.

### Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- bij de gemeente Duiven, [Koning Willem-Alexanderplein 1 te Duiven](#), tijdens openingsuren.
- bij de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen via het emailadres [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl) of u kunt bellen naar telefoonnummer 024 - 751 77 00.

De eerste dag van de ter inzage legging is 27 juli 2017.

### Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt, kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl), onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

## **VOORSCHRIFTEN**

### **LOZINGSEISEN AFVALWATER**

1.

Het in voorschrift 3.1.1, lid a tot en met c van de revisievergunning d.d. 4 november 2013, kenmerk 13SZ0432, omschreven afvalwater mag een hoeveelheid van 160 m<sup>3</sup> afvalwater per etmaal en 40.000 m<sup>3</sup> afvalwater per jaar niet overschrijden.

2.

De (analyse)resultaten van de controles zoals bedoeld in voorschrift 3.4.1 van de revisievergunning d.d. 4 november 2013, kenmerk 13SZ0432, dienen binnen zes weken nadat de metingen hebben plaatsgevonden, aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### 1 PROCEDURELE ASPECTEN

#### 1.1 Gegevens aanvrager

Op 8 februari 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Synerlogic voor een veranderingsvergunning voor de bestaande inrichting. Aangevraagd wordt een verruiming van het lozingsdebiet en het lozen van spoelwater van het walnotenwasproces.

De aanvraag van Synerlogic heeft betrekking op de inrichting, gelegen aan de Graafsingel 18-22 en Geograaf 9 (hierna kortweg: Graafsingel 18) te Duiven.

Bij Synerlogic vindt opslag van diverse producten (o.a. ADR-geclassificeerd) plaats. Tevens vindt er productie en reconditionering van reinigings- en desinfectiemiddelen en het afvullen en mengen van vloeistoffen en poeders plaats. Om dit mogelijk te maken is er ook expeditie en zijn er transportactiviteiten.

#### 1.2 Projectbeschrijving

Het project waar vergunning voor wordt gevraagd is als volgt te omschrijven. Het betreft een aanvraag voor een veranderingsvergunning voor de bestaande inrichting. De verandering betreft een verruiming van het lozingsdebiet en het lozen van spoelwater van het walnotenwasproces.

#### 1.3 Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is een omgevingsvergunning Wet milieubeheer (Wm) en Wabo verleend door Burgemeester en Wethouders van de gemeente Duiven:

- Z13.021273: revisievergunning voor de gehele inrichting met kenmerk 13SZ0432 d.d. 4 november 2013;
- Z15.019174: melding met AIM-kenmerk Apqvby3puc9 d.d. 15 april 2015;
- Z15.026617: melding met AIM-kenmerk Aq7fq2drtbc d.d. 22 juni 2015;
- W.Z16.002198.01: melding met AIM-kenmerk As92aowzyf2 d.d. 18 februari 2016;
- W.Z16.100671: melding met AIM-kenmerk Aswjywsx0tf d.d. 23 mei 2016;
- W.Z16.002472.01: veranderingsvergunning met OLO-nummer 2199721 d.d. 23 mei 2017.

#### 1.4 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Sinds 1 januari 2016 is het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 lid 2 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 onder a van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor).

De inrichting is vergunningplichtig, omdat de activiteiten worden genoemd in categorie 1.4, onder c van het Bor. Ook is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: BRZO 2015) van toepassing; ook om deze reden is de inrichting vergunningplichtig.

De aangevraagde activiteit heeft tot gevolg dat meer afvalwater van andere samenstelling wordt geloosd en is vergunningplichtig.

#### 1.5 Ontvankelijkheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen. Hierbij merken wij op dat de bijlagen bij de aanvraag van 8 februari 2016 op 22 april en 27 mei zijn aangevuld dan wel vervangen:

- Publiceerbare aanvraag (OLO-formulier met OLO-nummer 2172585) d.d. 8 februari 2016;

- Bijlage 1: Plattegrond milieu 1 (PL-01, begane grond) d.d. 8 februari 2016;
- Bijlage 1: Plattegrond milieu 2 (PL-02, verdiepingen) d.d. 8 februari 2016;
- Bijlage 2: Situatietekening milieu (T-04 Situatietek) d.d. 8 februari 2016;
- Bijlage 3: Rioleringsstekening (T-01 Rioleringsstek), gegevens afvalwater d.d. 8 februari 2016;
- Bijlage 4: Situatieligging d.d. 8 februari 2016;
- Bijlage 5: Waterbalans d.d. 22 april 2016;
- Bijlage 6: Aanvullende gegevens, Toelichting veranderingsvergunning, gegevens niet-technische samenvatting, procesbeschrijving milieu d.d. 8 februari 2016;
- Bijlage 7: Aanvullende gegevens d.d. 22 april 2016;
- Aanvullend OLO-formulier d.d. 22 april 2016;
- Aanvullend OLO-formulier d.d. 27 mei 2016;
- Aanvullende gegevens op de aanvraag veranderingsvergunning nr 2172585/Z15.017011 Wabo Omgevingsvergunning Synerlogic B.V. te Duiven d.d. 27 mei 2016;
- Toelichting op de aanvraag veranderingsvergunning Wabo Omgevingsvergunning Synerlogic B.V. te Duiven d.d. 27 mei 2016.

## **1.6 Procedure**

Door Synerlogic is op 8 februari 2016 een aanvraag gedaan voor een veranderingsvergunning. Vervolgens zijn op 22 april en 27 mei 2016 aanvullende gegevens ingebracht.

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectenrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag. Tegelijk met deze aanvraag hebben wij tevens een ambtshalve wijziging uitgevoerd met betrekking tot de intrekking van een voorschrift uit de revisievergunning en deze te vervangen door een nieuw voorschrift.

## **1.7 Adviezen**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5, van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Duiven;
- Waterschap Rijn en IJssel;
- Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland Midden;
- Ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid (SZW);
- Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT).

Wij hebben advies ontvangen van:

- Gemeente Duiven (per e-mail d.d. 26 mei 2015);
- Waterschap Rijn en IJssel (per e-mail d.d. 1 juni 2015, 3 en 18 februari 2016, 11 mei 2016).

### *Gemeente Duiven*

Van de gemeente Duiven hebben wij advies ontvangen met betrekking tot de capaciteit van het rioolstelsel (zie hoofdstuk 4).

### *Waterschap Rijn en IJssel*

Van het Waterschap Rijn en IJssel hebben wij advies ontvangen met betrekking tot de beoordeling van de vergunningaanvraag en het verzoek om aanvullende informatie. Middels een brief van 2 mei 2017 stelt het waterschap dat het eerder door het waterschap verleende advies (per e-mail, hierboven genoemd) na vooroverleg is verwerkt in een aangepast voorschrift met betrekking tot de lozing van het spoelwater op de riolering. Het waterschap geeft aan dat het verruimde debiet geen beletsel vormt voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Het waterschap kan zich vinden in het voorliggende ontwerpbesluit.

Van de andere instanties/bestuursorganen hebben wij geen advies ontvangen.

## **TOETSING ACTIVITEITEN MILIEU**

### **2 TOETSINGSKADER**

#### **2.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **2.2 Toetsen verandering**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 2 bij onze overweging betrokken.

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de hierna volgende paragrafen. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### **3 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING**

#### **3.1 Activiteitenbesluit**

In het Activiteitenbesluit zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C-inrichting, zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit. Hiermee blijft Synerlogic vergunningplichtig op grond van de Wabo.

Veranderingen van het Activiteitenbesluit zijn in zogenaamde tranches doorgevoerd. Per 1 januari 2016 is de Vierde Tranche van de Tweede Fase van het Activiteitenbesluit gaan gelden. Voor dit besluit is met name van belang dat per die datum het normatieve deel van de Nederlandse Emissierichtlijn lucht (NeR) in het Activiteitenbesluit is opgenomen.

#### **3.2 M.e.r.-(beoordelings)plicht**

De voorgenomen activiteiten zijn niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (verder Besluit m.e.r.). In de provinciale milieuverordening zijn geen



aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenomen activiteit geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht.

### **3.3 IPPC-installaties, Richtlijn Industriële emissies**

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU, L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daarin genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. De activiteiten van Synerlogic worden niet genoemd in bijlage I van de RIE.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **4 AFVALWATER**

#### **Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. Deze voorschriften zijn reeds opgenomen in de vigerende revisievergunning. Zodoende worden hiervoor in deze veranderingsvergunning geen nieuwe voorschriften opgenomen. Aangevraagd wordt een nieuw voorschrift ten aanzien van het debiet aan afvalwater.

#### **Beoordeling**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing. Dit blijkt uit het contact dat wij hierover hebben opgenomen met de gemeente Duiven, zijnde de beheerder van dit rioolstelsel. De gemeente onderbouwt dit als volgt. Zij geeft aan dat de toename van het afvalwaterdebiet van Synerlogic behoorlijk groot is. De gemeente gaat tevens het rioolstelsel aanpassen, waardoor de capaciteit voldoende zal zijn om dit grotere afvalwaterdebiet te kunnen verwerken. Dit blijkt uit de volgende verklaring van de gemeente Duiven: "Op een droge dag verpompt het gemaal nu circa 206 m<sup>3</sup> afvalwater per dag (dit is inclusief de 60 m<sup>3</sup> van Synerlogic). Na verruiming van het afvalwaterdebiet van Synerlogic zou dat circa 306 m<sup>3</sup> afvalwater per dag worden. De maximale pompcapaciteit is circa 1650 m<sup>3</sup> per dag (hele dag regen). Binnenkort zal gestart worden met het vervangen van het rioolstelsel van industrieterrein Nieuwgraaf. Na de verruiming wordt al het hemelwater op het oppervlaktewater geloosd. Hierdoor is de capaciteit van het rioolstelsel voldoende."

Bij Synerlogic is sprake van de volgende afvalwaterlozingen:

- procesafvalwater;
- regeneratiewater van ionenwisselaar;
- laboratoriumafvalwater;
- niet-verontreinigd hemelwater;
- verontreinigd hemelwater;
- huishoudelijk afvalwater.

De productiewerkzaamheden van Synerlogic nemen toe. Dit geldt met name voor de spoelactiviteiten als gevolg van de toename daarvan. Er moet meer gespoeld worden tussen de bereidingsfasen van de diverse producten. Met name bij schuimende producten is vaker spoelen nodig om contaminatie te voorkomen. De totale vracht zal hierdoor gelijk blijven.

Bij Synerlogic is sprake van continulozing van afvalwater. Aangevraagd wordt een verruiming van het debiet van 60 m<sup>3</sup> afvalwater per etmaal naar 160 m<sup>3</sup> afvalwater per etmaal en van 15.000 m<sup>3</sup> afvalwater per jaar naar 40.000 m<sup>3</sup> afvalwater per jaar.

De in de Waterbalans (bijlage bij de vergunningaanvraag) genoemde afvalwaterstromen worden hoofdzakelijk geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Een relatief klein gedeelte wordt geloosd op het gemeentelijk schoonwaterriool. De lozing van verontreinigd afvalwater vindt plaats op het openbare vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Dit is een continue, indirecte lozing van afvalwater.

In verband met de aangevraagde verruiming van het debiet afvalwater wordt voorschrift 3.3.1 uit de vigerende revisievergunning met kenmerk 13SZ0432 d.d. 4 november 2013 ingetrokken en vervangen door voorschrift 1 in deze veranderingsvergunning. Tevens wordt ambtshalve voorschrift 3.4.3 uit de vigerende revisievergunning met kenmerk 13SZ0432 d.d. 4 november 2013 ingetrokken en vervangen door voorschrift 2 in deze veranderingsvergunning met als doel de administratieve lasten te verminderen.

## **5 OVERIGE MILIEUASPECTEN**

De voorgenomen verruiming van het lozingsdebiet en het lozen van spoelwater van het walnotenwasproces brengt als gevolg voor het milieu met zich mee dat de totale vracht gelijk blijft, maar het afvalwater verdund wordt. Het volume afvalwater (lozingsdebiet) wordt groter, maar de vracht blijft gelijk). Er zijn geen nieuwe bronnen waar dit spoelwater vandaan komt en het is niet mogelijk om het spoelwater te hergebruiken, alvorens te lozen. Synerlogic heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat er voor de overige milieuaspecten geen toename van de milieubelasting als gevolg van de voorgenomen verandering is.

## **6 CONCLUSIES**

1. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen (de activiteit milieu) van een inrichting kan de omgevingsvergunning worden verleend. In deze beschikking is een voor deze activiteit relevant voorschrift (voorschrift 1) opgenomen.
2. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het ambtshalve wijzigen van een vergunning wordt een voorschrift uit de revisievergunning ingetrokken en vervangen door een nieuw voorschrift (voorschrift 2).

**Bijlage 1: Begrip**

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.