



**OMGEVINGSVERGUNNING**  
**INDUSTRIESTRAAT 31 IN ELBURG**

<b>Aanvrager</b>	: RWZI Elburg
<b>Datum besluit</b>	: 20 december 2017
<b>Datum verzending</b>	: 20 december 2017
<b>Onderwerp</b>	: Vervangen slibontwatering RWZI Elburg
<b>Locatie</b>	: Industriestraat 31 in Elburg
<b>OLO-nummer</b>	: 3303855
<b>Zaaknummer</b>	: Z-17-192915
<b>Activiteiten</b>	: Bouwen en milieu (milieuneutraal wijzigen)

## Besluit op aanvraag omgevingsvergunning

### Aanleiding

De provincie Gelderland heeft op 9 november 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van IMD B.V. namens Waterschap Vallei en Veluwe. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de RWZI gelegen aan de Industriestraat 31 in Elburg. De aanvraag is gericht op de vervanging van de bestaande slibontwatering. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-17-192915 en is in het OLO ingediend onder nummer 3303855.

Er wordt vergunning gevraagd voor de volgende activiteiten:

1. het bouwen van een bouwwerk
2. het milieuneutraal wijzigen van een milieu-inrichting of mijnbouwwerk

### Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en –regelingen, aan Waterschap Vallei en Veluwe:

- a. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) met toepassing van artikel 3.10 derde lid (milieuneutrale verandering)
  - b. op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk)
- de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen;
  - dat de stukken op de dossierlijst (zie bijlage) onderdeel uit maken van deze vergunning;
  - aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in hoofdstuk "voorschriften" van dit besluit;

Harderwijk, 20 december 2017

Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:



P.J.M.J. Verhoeven  
Directeur Omgevingsdienst Noord-Veluwe

## **Rechtsmiddelen en inwerkingtreding**

### **Mogelijkheid van inzien**

Het besluit en de bijbehorende stukken kunnen worden ingezien van 22 december 2017 tot en met 1 februari 2017 via internet: [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl) en op verzoek kunnen de stukken worden ingezien bij de Omgevingsdienst Noord-Veluwe.

### **Rechtsmiddelen**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl). Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland telefoonnummer (026) 359 20 00 of op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl/digitaalloket](http://www.gelderland.nl/digitaalloket)). U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation", ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

### **Inwerkingtreding besluit**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na verzending van deze beschikking.

Indien er door een belanghebbende een bezwaarschrift wordt ingediend binnen de termijn van zes weken blijft het besluit in werking. Pas als ook gedurende de termijn van zes weken een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkingtreding van het besluit opgeschort. Het besluit treedt dan pas weer in werking nadat door de rechtbank op het verzoek om een voorlopige voorziening is beslist.

## Inhoudsopgave

1. <a href="#">BOUWVOORSCHRIFTEN</a> .....	5
2. <a href="#">PROCEDURELE OVERWEGINGEN</a> .....	6
3. <a href="#">TOETSINGSKADER BOUW</a> .....	7
4. <a href="#">TOETSINGSKADER MILIEU</a> .....	8

## **BOUWVOORSCHRIFTEN**

### **Voorwaarden**

Aan de vergunning worden voor de activiteit 'bouwen' de volgende voorwaarden verbonden:

1. Tenminste twee dagen voor het begin en het einde van de bouwwerkzaamheden dienen wij hiervan in kennis te worden gesteld. Dit kan worden gedaan door het sturen van een email (gemeente@elburg.nl). Wanneer op voornoemde wijze het begin en het einde van de bouwwerkzaamheden aan ons worden gemeld, wordt op ieder van de respectieve momenten € 25,00 aan borg teruggegeven (het bedrag van € 50,00 aan borg is opgenomen in het legesbedrag: zie legesnota).
2. De ingediende constructiegegevens zijn beoordeeld en geven aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen:
  - De berekeningen en tekening van de slibbuffertank moeten nog worden aangeleverd;
  - De winddrukcoëfficiënten (blz. 15 van de berekening) moeten volgens hoofdstuk 7.2.9 en 7.9.1 worden bepaald. De berekening moet hierop worden aangepast;
  - De berekening van de wapening voor de palen moet nog worden aangeleverd;
  - De rapportage van de akoestische doormeting van de funderingspalen moet t.z.t. worden aangeleverd.

Een reactie op bovengenoemde opmerkingen en eventuele overige detailtekeningen en –berekeningen van de constructies moeten minimaal drie weken voordat met de werkzaamheden wordt gestart ter goedkeuring aan het Domein Dienstverlening worden voorgelegd. Er mag niet met de werkzaamheden worden begonnen voordat deze gegevens zijn goedgekeurd.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Gegevens aanvrager

Op 9 november 2017, is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Waterschap Vallei en Veluwe om het veranderen van de inrichting gelegen aan de Industriestraat 31 te Elburg.

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is gericht op de vervanging van de bestaande slibontwatering. Gekozen is om in het slibverwerkingsgebouw de bestaande (verouderde) centrifuges te vervangen door bandindikkers. Met deze techniek kan het slibindikproces beter worden beheerst, waardoor minder slib zal ontstaan en hoeft te worden afgevoerd. Bandindikkers hebben een voordeel boven centrifuges omdat het energieverbruik en het verbruik aan hulpstoffen (vlokmiddelen) lager zijn.

Specifiek wordt verzocht om een vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) en op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk).

### Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

Betreft	Datum/kenmerk
Aanvraagformulier	9-11-2017 / 3303855
Toelichting op de aanvraag	9 november 2017 / 801703187 IMD17 004
Terrein layout nieuwe situatie slibbuffer	9 augustus 2017 / Wapa 170124, 39002
Opstellingstekening slibbuffer	4-10-2017 / Wapa 170124, 39002
RWZI Elburg wijzigingen geur	24-10-2017 / I&BBD3594-102-100N001D0.1
Akoestisch onderzoek	11 oktober 2017 / 104753/17-014.569
Geotechnisch bodemonderzoek	15-9-2017, 61172009
RWZI Elburg stikstof depositie	24-10-2017, I&BBD3594-102-100 R001F01
Opstellingstekening slibbuffer	26-10-2017 / Wapa 170124, 270124
Ontwerp fundering slibbuffer RWZI Elburg	27-10-2017 / WAPA170124-36001-1
Palen-vorm-en wapeningstekening	27-10-2017 / Wapa 170124, 37001
Terrein layout overzicht	9-8-2017 / Wapa 170124, 39001
Terrein layout slibbuffer	9-8-2017 / Wapa 170124, 39002
Verkennd bodem- en asbestonderzoek	27-10-2017 / Hunneman 170890/sh/am

### Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Wabo	2 april 2010	2008-02060/MPM15000	Revisie vergunning
Wabo	28 juni 2011	2011-005189/MPM 21857	Veranderingsvergunning
Wabo	17 januari 2017	2012-021516/MPM 26240	Veranderingsvergunning
Wabo	5 februari 2014	2013-018683/Z-13-03976	het milieuneutraal veranderen
Wabo	23 februari 2014	Z-14-03676	Veranderingsvergunning

### **Bevoegd gezag en vergunningplicht**

Volgens het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage I, onderdeel C, valt de inrichting onder de categorie 28.4 onder c, sub 1 uit het Bor.

De activiteit slibverwerking van de inrichting wordt genoemd in bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) en wel in categorie 5.3. Hierdoor beschouwen wij de gehele inrichting als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Op grond van bovenstaande en op grond van artikel 3.3 uit het Bor zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen.

### **Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### **Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

## **TOETSINGSKADER BOUW**

### **Omgevingsvergunning**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in § 3.1 en § 3.2 van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Gebleken is dat de aanvraag voldoet aan de eisen van de Mor.

Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is het verboden om zonder omgevingsvergunning een bouwwerk te bouwen, tenzij de bouwactiviteit vergunningvrij is op grond van het gestelde in het Besluit omgevingsrecht (Bor).

De aangevraagde bouwactiviteit betreft het vervangen van de slibontwatering. Daar deze activiteit in het Bor niet als vergunningvrij staat vermeld, is een omgevingsvergunning vereist.

### **Overwegingen**

#### Planologisch

Op het perceel waarop de bouwactiviteit zal worden uitgevoerd is het bestemmingsplan "Kruismaten 2012" van toepassing. Volgens dit bestemmingsplan rust er op het perceel de bestemming "Bedrijf". Volgens deze bestemming mag op het perceel de hierboven genoemde activiteit worden uitgevoerd. Het bouwplan is in overeenstemming met het bestemmingsplan.

#### Bouwbesluit

Op basis van de overgelegde gegevens is het aannemelijk dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit 2012, mits de nog in te dienen gegevens en bescheiden zoals opgenomen onder de voorwaarden nog worden ingediend en goedgekeurd.

#### Bouwverordening

Op basis van de overgelegde gegevens is het aannemelijk dat het plan voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij de Bouwverordening 2012 van de gemeente Elburg.

#### Welstand

Het perceel is gelegen in een gebied wat in de welstandsnota als "welstandsvrij – woon- en bedrijfsgebieden" is aangemerkt. Gelet hierop is het bouwplan niet voor advies aan de welstandsc commissie voorgelegd.

#### Aanwijzing Rijk of provincie

Het bouwplan is niet in strijd met een aanwijzing van het Rijk of de Provincie Gelderland.

#### Exploitatieplan

Het bouwplan is niet in strijd met een exploitatieplan.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen binnen de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

## **TOETSINGSKADER MILIEU**

### **Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.



## **Toetsing gevolgen voor milieu**

### **Bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Ten aanzien van installatie onderdelen wordt aangesloten bij de NRB en bij de "Handreiking bescherming bodem op RWZI's (STOWA-rapport 2007-W04). Om tot een aanvaardbaar bodemrisico te komen, zal het ontwerp- en aanlegproces van de nieuw slibbuffer voldoen aan de CUR/PBV-aanbeveling 51 en CUR/PBV-aanbeveling 65. Deze situatie is gelijk aan het reeds bestaande bodem risico. De aangevraagde situatie heeft derhalve geen nadelige gevolgen voor de bodem.

De veranderingen zullen op het onderdeel bodem niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### **Hulp- en afvalstoffen**

Het gebruik van hulpstoffen (polymeer) zal afnemen bij de inzet van bandindikers en de afzet van afvalstoffen (slib) zal ook licht afnemen.

De veranderingen zullen op het onderdeel afvalstoffen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### **WATERVERBRUIK EN AFVALWATERLOZING**

Het plaatsen en bedienen van de extra slibbuffer zal geen effect op het waterverbruik en de afvalwaterlozing (zowel omvang en samenstelling) hebben.

De veranderingen zullen op het onderdeel afvalwaterlozing niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### **Geur**

Door RoyalHaskoningDHV is ten behoeve van de vigerende vergunning een onderzoek uitgevoerd (zie notitie: RWZI Elburg: Invloed van voorgenomen wijzigingen op de geurbelasting in de omgeving &BBD3594-102-100N001D0.1, datum 6 oktober 2017). De voorgenomen wijziging heeft geen significante invloed op de vergunde geuremissie.

De veranderingen zullen op het onderdeel geur niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### **Geluid**

Door Witteveen+Bos zijn ten behoeve van de vigerende vergunning akoestische herberekeningen uitgevoerd (zie rapportage: Akoestisch onderzoek wijziging rwzi Elburg 2017, referentie: 104753/17-014.569, datum: 11 oktober 2017). De bandindikers zullen ten opzichte van de centrifuges een lager bronniveau hebben.

Verder wordt de slibbuffer voorzien van een dompelmenger, waardoor geen sprake is van een additionele uitwendige geluidbron. Uit de akoestische herberekeningen blijkt dat na aanpassingen nog steeds voldaan wordt aan de vergunde waarden, zoals opgenomen in vergunning d.d. 2 april 2010 (kenmerk 2008-02060/MPM15000).

De verandering leidt niet tot een toename in aan- of afvoerbewegingen.

De veranderingen zullen op het onderdeel geluid niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### **Energie**

Het vervangen van de centrifuges door slibindikers en de aanleg van de extra slibbuffer zal een gunstig effect op het energieverbruik hebben (verbruik zal reduceren). Indicatief wordt een reductie verwacht van maximaal 600 kW per dag.

De veranderingen zullen op het onderdeel energie niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### **Ecologie**

RWZI Elburg grenst aan het Natura2000 gebied Veluwerandmeer. In het kader van de Natuurbeschermingswet zijn stikstofdepositieberekeningen (zogenaamde Aeriusberekeningen) uitgevoerd ten behoeve van de aanvraag om een Natuurbeschermingsvergunning. Deze vergunningaanvraag is op 1 november 2017 ingediend bij de provincie Gelderland. De onderhavige verandering heeft geen gevolgen voor stikstofdepositie.

### **Overige aspecten**

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn voor de milieubelasting dan reeds vergund.

### **M.E.R.-(beoordelings)plicht**

De voorgenenomen verandering is niet opgenomen in Bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

### **Aard inrichting**

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

## Bijlage: dossierlijst

Betreft	Datum/kenmerk
Aanvraagformulier	9-11-2017 / 3303855
Toelichting op de aanvraag	9 november 2017 / 801703187 IMD17 004
Terrein layout nieuwe situatie slibbuffer	9 augustus 2017 / Wapa 170124, 39002
Opstellingstekening slibbuffer	4-10-2017 / Wapa 170124, 39002
RWZI Elburg wijzigingen geur	24-10-2017 / I&BBD3594-102-100N001D0.1
Akoestisch onderzoek	11 oktober 2017 / 104753/17-014.569
Geotechnisch bodemonderzoek	15-9-2017, 61172009
RWZI Elburg stikstof depositie	24-10-2017, I&BBD3594-102-100 R001F01
Opstellingstekening slibbuffer	26-10-2017 / Wapa 170124, 270124
Ontwerp fundering slibbuffer RWZI Elburg	27-10-2017 / WAPA170124-36001-1
Palen-vorm-en wapeningstekening	27-10-2017 / Wapa 170124, 37001
Terrein layout overzicht	9-8-2017 / Wapa 170124, 39001
Terrein layout slibbuffer	9-8-2017 / Wapa 170124, 39002
Verkennd bodem- en asbestonderzoek	27-10-2017 / Hunneman 170890/sh/am