



Waterschap **Scheldestromen**

# Ontwerp watervergunning

Datum : 7 oktober 2014  
Documentnummer : 2014028410  
Case nr. : WV114.0619

## AANHEF

Het dagelijks bestuur van het waterschap Scheldestromen heeft op 1 september 2014 een aanvraag ontvangen van Waterschap Scheldestromen om een vergunning voor het verrichten van handelingen in het watersysteem bestaande uit het lozen van percolaatwater afkomstig van het baggerspeciedepot.

## AANVRAAG

De aanvraag betreft het lozen van percolaatwater, rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk, afkomstig van het baggerspeciedepot Nummer 1, Duivelhoekseweg in Breskens, kadastraal bekend gemeente Oostburg, sectie L, nr. 1762. OLO nummer 1435479.

## CONCLUSIE

Uit het onderzoek, ingesteld naar de bij de vergunningverlening betrokken belangen, is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het watersysteem zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Op grond hiervan is de handeling onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## BESLUIT

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

I:

De gevraagde vergunning als bedoeld in de artikelen 6.2 en 6.5 van de Waterwet aan Waterschap Scheldestromen te verlenen voor het lozen van percolaatwater afkomstig van het baggerspeciedepot Nummer 1 rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk.

II:

De aanvraag met bijlage deel uit te laten maken van de vergunning.

III:

Aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

namens het dagelijks bestuur  
van waterschap Scheldestromen

mr. P.J.M. Boussen,  
hoofd afdeling Juridische Zaken en Handhaving.



Waterschap **Scheldestromen**

## VOORSCHRIFTEN

Behorend bij vergunning Documentnummer: 2014028410

### Algemene voorschriften

1. Ter plaatse moet een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn;
2. Beheer en onderhoud:  
De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend;
3. Contactpersoon:
  - a. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van deze vergunning, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd;
  - b. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van de gene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen;
  - c. Wijzigingen ten opzichte van lid 2 moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

## Voorschriften voor het rechtstreeks brengen van stoffen in een zuiveringstechnisch werk

### Voorschrift 1

De ingevolge deze vergunning op het zuiveringstechnisch werk brengen van afvalwater mag uitsluitend bestaan uit:

- Procesafvalwater afkomstig van de baggerspecie;
- Percolaatwater uit het drainagesysteem;
- Niet verontreinigd hemelwater.

De lozingssituatie is aangegeven op de tekening zoals is opgenomen als bijlage 1 behorende bij deze vergunning.

### Voorschrift 2

#### Lozingseisen

De in voorschrift 1 omschreven afvalwaterstromen mogen alleen rechtstreeks op het zuiverings-technisch werk worden gebracht, als het te lozen gemengde afvalwater in enig steekmonster niet meer bevat dan:

Soort afvalwaterstroom	Parameter	Concentratie in enig steekmonster
Procesafvalwater, percolaatwater en hemelwater afkomstig van het baggerspeciedepot	Onopgeloste stoffen	300 mg/l

### Voorschrift 3

#### Metten en registreren

1. Het afvalwater afkomstig van het baggerspeciedepot moet op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het afvalwater via een doelmatig functionerende voorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden. Deze voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn.  
Het afvalwater afkomstig van het baggerspeciedepot moet veilig kunnen worden bemonsterd.
2. De emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eis voor het lozen van de in voorschrift 2 genoemde parameter dient te worden uitgevoerd volgens de analysemethodes:
  - a. Ten aanzien van afvalwaterbemonstering: NEN 6600-1;
  - b. Ten aanzien van onopgeloste stoffen: NEN-EN-872.
3. Indien uit de emissiemetingen blijkt dat met andere analysemethodes gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt dan die welke worden verkregen met de in lid 2 bedoelde methodes, kunnen die - na verkregen toestemming van de waterbeheerder - worden gebruikt.

**Voorschrift 4***Ongewone voorvallen*

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingssituatie wordt afgeweken en als gevolg van de gebeurtenis:
  - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
  - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
  - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater ontstonden of dreigen te ontstaan;moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te beperken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het team handhaving van het waterschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. De ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewaterlichaam te kunnen beoordelen;
  - d. De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Binnen 14 dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten onder a. tot en met d. van voorgaand lid 2.

## AANVRAAG

### Algemeen

Op 1 september 2014 heeft Waterschap Scheldestromen voor Baggerdepot Nummer Een een aanvraag ingediend om een vergunning ingevolge de Waterwet. De aanvraag betreft het lozen van procesafvalwater, percolaatwater en hemelwater afkomstig van het baggerspeciedepot Nummer Een aan de Duivelhoekseweg in Breskens.

#### Bedrijfsproces:

Baggerspecie, die vrijkomt bij het baggeren van waterlopen die in beheer zijn bij het Waterschap, wordt per vrachtwagen naar het depot getransporteerd. De specie wordt direct vanuit de voertuigen in één van de compartimenten van het depot gestort en indien nodig met behulp van een kraan over het oppervlak verdeeld. Tijdens de opslag kan de baggerspecie rijpen (indrogen). Om het rijpingsproces te bevorderen wordt na verloop van tijd de baggerspecie met een kraan omgezet. Tijdens het omzetten worden aanwezige verontreinigingen handmatig verwijderd. Na uitkeuring van de gerijpte baggerspecie vindt afvoer plaats per vrachtwagen om het vervolgens elders nuttig toe te passen in een werk of als bodem(verbeteraar). Het overgrote deel van de te ontwateren baggerspecie voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse "Industrie" als bedoeld in de Regeling bodemkwaliteit. Bij een deel van de baggerspecie zullen de gehalten boven de maximale waarden voor "Industrie" liggen. Dit betreft niet toepasbare baggerspecie in de zin van het Besluit Bodemkwaliteit en wordt afgevoerd naar een erkend verwerker. De vervuilingsgraad van de niet toepasbare baggerspecie wordt begrensd door het saneringscriterium. Het baggerspeciedepot bestaat uit vijf bassins. Vier bassins hebben een effectief oppervlak van 750 m<sup>2</sup>, één bassin heeft een effectief van 800 m<sup>2</sup>. De vulhoogte met natte baggerspecie is maximaal 1 meter. De totale capaciteit bedraagt hiermee 3.800 m<sup>3</sup>. De baggerstromen worden per kwaliteitsklasse (GBT+, industrie en landbouw/natuur) opgeslagen in separate bassins. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen van de opslag van baggerspecie per klasse.

	Klasse <sup>1</sup>		
	GBT+	Industrie	Landbouw / natuur
Opslagwijze	Opslag en rijping in doorgangsdepot (bovengronds)	Opslag en rijping in doorgangsdepot (bovengronds)	Opslag en rijping in doorgangsdepot (bovengronds)
Drogestofgehalte (%)	50	50	50
Jaarlijkse hoeveelheid (m <sup>3</sup> )	300	900	700
Maximale hoeveelheid (m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup>			3800

Tabel 1 Overzicht opslag van baggerspecie per klasse

- 1 Klasse indeling vindt plaats op basis van de milieu hygiënische kwaliteitsindeling voor toepassing op landbodem, aangezien toepassing van baggerspecie in oppervlaktewater in de praktijk niet voorkomt
- 2 Betreft de totale capaciteit van het baggerdepot

## Afvalwaterstromen

Het drainagesysteem watert onder vrij verval af op de naastgelegen RWZI. De hoeveelheid water die via het drainagestelsel wordt afgevoerd wordt bepaald door de hoeveelheid water die door ontwatering van de baggerspecie vrijkomt en door het neerslagoverschot (0,3 m / jaar). De eerst genoemde hoeveelheid is afhankelijk van het type baggerspecie. Voor de Zeeuwse baggerspecie bedraagt het volumerestant (bij aanvoer per as) circa 60%. Er wordt van uit gegaan dat 50% van het water dat met de baggerspecie wordt aangevoerd via het drainagestelsel wordt afgevoerd. Uitgaande van bovenstaande kengetallen en de jaarlijks aangevoerde hoeveelheid baggerspecie ontstaat bij een ontwateringsduur (rijping) van één jaar maximaal 1.900 m<sup>3</sup> drainagewater per jaar. Dit bestaat uit 760m<sup>3</sup>/jaar proceswater en 1.140 m<sup>3</sup>/jaar (verontreinigd) hemelwater. Lozing van perswater vindt niet plaats aangezien de baggerspecie alleen per as wordt aangevoerd.

Het afvalwater wordt discontinue geloosd. Gezien de tijdsduur van het rijpingsproces is de frequentie en de hoeveelheid afvalwater van de discontinue lozing niet in te schatten. De volumestromen zijn berekend. De lozingen worden niet geregistreerd en gerapporteerd.

De meeste voorkomende verontreinigingen in baggerspecie zijn minerale olie, PAK's en zware metalen. Deze verontreinigingen zullen zich voornamelijk aan de onopgeloste stoffen binden.

De exacte samenstelling van het afvalwater is niet bekend. Ook de gemiddelde vervuilingswaarde en de maximale vervuilingswaarde in vervuilingseenheden (v.e.) van het te lozen afvalwater zijn niet bekend.

## Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer in werking getreden. In het Activiteitenbesluit zijn voor activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Deze algemene regels vervangen de vergunningplicht.

Voor de activiteit het lozen van gemengd afvalwater afkomstig van een baggerspeciedepot rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk van het waterschap zijn in het Activiteitenbesluit geen algemene regels gesteld.

Voor de nu gevraagde lozing houdt dit in dat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is en de lozing rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk van het waterschap vergunningplichtig is ingevolge de Waterwet.

## Toetsing aan de doelstellingen van het waterbeheer.

### Beleid (algemeen)

Het waterkwaliteitsbeleid is verwoord in het Nationaal Waterplan. Dit plan geeft op hoofdlijnen aan welk beleid het Rijk in de periode 2009 - 2015 voert om te komen tot een duurzaam waterbeheer. Het Nationaal Waterplan richt zich op bescherming tegen overstromingen, voldoende en schoon water en diverse vormen van gebruik van water. Ook worden de maatregelen genoemd die hiervoor worden genomen.

### Beleid (regionaal)

Het provinciaal beleid is verwoord in het "Omgevingsplan Zeeland 2012-2018".

Het beleid van het waterschap is verwoord in het "Waterbeheerplan 2010-2015" van het waterschap Scheldestromen.

Uitgangspunt van het waterbeheerplan is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

### Best beschikbare technieken

Een hoog niveau van bescherming van het milieu moet worden gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de lozing voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat ten minste de voor de lozingsactiviteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

In artikel 9.2 van de Ministeriële Regeling Omgevingsrecht (MOR) zijn de documenten aangewezen waar het bevoegd gezag bij het bepalen van de best beschikbare technieken (BBT) rekening moet houden. Bijlage 1 van het MOR bevat een overzicht van de hiervoor bedoelde documenten. In tabel 2 van de bijlage is een lijst opgenomen met toegepaste Richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate invulling van BBT.

Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige lozingsactiviteit zijn de volgende documenten uit tabel 2 van de Regeling in aanmerking genomen:

- Meten en bemonsteren van afvalwater;
- Lozingseisen Wvo-vergunningen.

Uit de toetsing is gebleken dat de bij de onderhavige lozingsactiviteit toe te passen maatregelen om verontreinigingen te voorkomen en te beperken voldoen aan de stand der techniek. Hieruit wordt geoordeeld dat de onderhavige lozing naar verwachting geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstellingen.





Waterschap **Scheldestromen**

## **MEDEDELINGEN**

**Behorend bij vergunning Documentnummer: 2014028410**

### **Procedure**

Voor de voorbereiding van de beschikking is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

### **Zienswijze**

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd, schriftelijk of mondeling hun zienswijze over de ontwerpvergunning naar voren brengen. Een zienswijze moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap Scheldestromen, Postbus 1000, 4330 ZW in Middelburg.

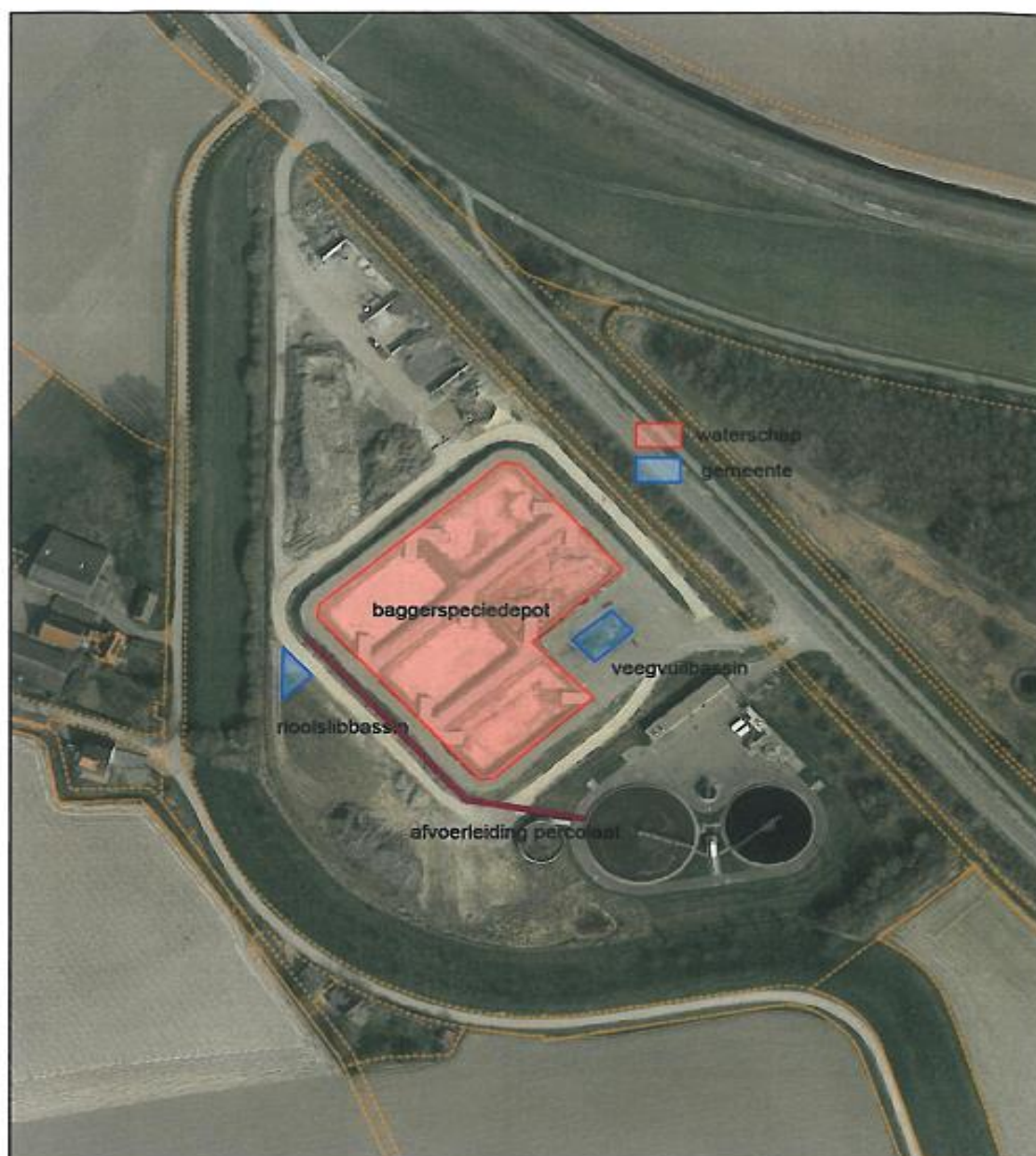
### **Expeditie**



Afschrift van deze ontwerp-beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Sluis, Postbus 27, 4500 AA OOSTBURG

## Bijlage 1 (tekening lozingssituatie)

Behorend bij vergunning documentnummer: 2014028410



<b>Schaal:</b> 1:2.000	<b>Baggerdepot Nummer Een</b>	
 Waterschap Scheide en Stromen		
	<b>Auteur:</b> L.J. de Witte <b>Datum:</b> 01-09-2014	