

Nummer: 18UTP

Barcode: 

## REVISIEBESCHIKKING

Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta;

beschikkende op de aanvraag van Attero Management B.V. namens Deponie Zuid B.V., Roermondseweg 53, 6081 NT te Haelen, van 8 september 2017, OLO nummer 3167229, aangevuld met nadere gegevens van 9 januari 2018, om een revisie van de vergunning ex artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet, voor het brengen van stoffen afkomstig van de inrichting "Stortterrein Zevenbergen", Keeneweg 10, 4761 PM te Zevenbergen, in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap;

overwegingen:

- 1.1 De inrichting betreft een deel van een gesloten stortplaats als bedoeld in artikel 8.47 lid 3 Wet milieubeheer, te weten het stortterrein, gelegen aan de Keeneweg 10 te Zevenbergen welke op korte termijn definitief gesloten zal worden op basis van artikel 8.47 lid 3 Wet Milieubeheer (vanaf dat moment start de nazorg).  
Sinds 2002 vinden er geen stortactiviteiten meer plaats en bevindt de stortplaats zich in de pre-nazorgfase. Er vinden beheersmaatregelen plaats ten behoeve van stortgas en afvalwater.  
Het gehele stortlichaam (circa 23 ha) is voorzien van een definitieve bovenafdichting.
- 1.2 Aangezien het gehele stortlichaam volledig is voorzien van een definitieve bovenafdichting, is er een gewijzigde lozings situatie ontstaan die zich ook in de nazorgfase zal voortzetten en is onderliggende revisievergunningaanvraag ingediend.  
Uit de aanvraag van 8 september 2017, OLO nummer 3167229, zijn binnen de locatie van de "gesloten" regionale stortplaats Keeneweg te Zevenbergen 2 onderdelen te onderscheiden:
  - het stortterrein: het afgewerkte stortlichaam van een gesloten stortplaats en een smalle strook grond daar direct om heen;
  - het installatieterrein.Deze vergunning ziet alleen toe op het stortterrein.
- 1.3 Het onderdeel stortterrein met daarop het afgewerkte stortlichaam van een gesloten stortplaats heeft 16 lozingspunten ('LP 4', 'LP 5', 'LPE0' t/m LPE13') op het oppervlaktewaterlichaam in de vorm van een sloot. Ten opzichte van het besluit van 22 november 2010, met kenmerk 10UT011706, zijn er gewijzigde inrichtingsgrenzen en een verkleind totaal terreinoppervlak wat tot de inrichting behoort.
- 2 Het bedrijf is geen IPPC inrichting en valt daarom onder het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit milieubeheer). Gelet op de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, valt het bedrijf onder de type C bedrijven van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit houdt voor het kwalitatieve aspect in dat voor het lozen van het:
  1. Run- off stortlichaam gelegen op het stortterrein van circa 230.000 m<sup>2</sup> bestaande uit niet verontreinigd hemelwater (circa 184.000 m<sup>3</sup>/jaar), geloosd via lozingspunt 'LPE0' t/m LPE13';
  2. Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 1.100 m<sup>2</sup> asfaltverharding deel oost op het stortterrein (circa 880 m<sup>3</sup>/jaar), geloosd via lozingspunt 'LPE0' en via lozingspunt 'LPE1' t/m LPE13';
  3. Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 1.500 m<sup>2</sup> asfaltverharding deel west op het stortterrein (circa 1.200 m<sup>3</sup>/jaar), geloosd via lozingspunt 'LPE1' en via lozingspunt 'LPE0' t/m LPE13';
  4. Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van circa 1.300 m<sup>2</sup> betonplaat op het stortterrein (circa 1.050 m<sup>3</sup>/jaar), geloosd via lozingspunt 'LP 4';

de regels gelden zoals gesteld aan deze lozingen in het Activiteitenbesluit.

Voor de overige lozing afkomstig van het bedrijf is op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer en op grond van de Waterwet een vergunning vereist.

- 3 Het te lozen afvalwater via lozingspunt 'CP LP 5' op het oppervlaktewaterlichaam in de vorm van een sloot bestaat, naast de lozingen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, uit bedrijfsafvalwater, te weten:
  - a. Controledrainage bestaande uit grondwater afkomstig van het stortterrein, (circa 1.000 m<sup>3</sup>/jaar).
- 4.1 De afvalwaterstromen 1, 2, 3 en 4, zoals genoemd in overweging 2, en de afvalwaterstroom 'controledrainage' uit overweging 3, worden in het worst- case scenario met maximaal 10,4 m<sup>3</sup> per uur via de bijbehorende lozingspunten geloosd op het oppervlaktewaterlichaam in de vorm van een sloot. Dit houdt voor het kwantitatieve aspect in dat zowel afvalwaterstroom 1, 2, 3 en 4, zoals genoemd in overweging 2, en de afvalwaterstroom 'controledrainage' uit overweging 3, onder de algemene regels van de Keur waterschap Brabantse Delta 2015 vallen.
- 4.2 Na de in werking treding van de Waterwet per 22 december 2009 zijn de Keur aspecten, waaronder de uitmondingsconstructie van lozingspunt 'LP 4', 'LP 5', 'LPE0' t/m LPE13' voor een onbepaalde tijd geldig geworden.
- 4.3 Voor een overzichtstekening van het terrein wordt verwezen naar bijlage 1. Voor de schematische weergave van de lozings situatie wordt verwezen naar bijlage 2.
- 5.1 Bij besluit van 22 november 2010, met kenmerk 10UT011706 is aan het bedrijf een vergunning ex artikel 1, eerste en tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), verleend voor het lozen van afvalwater afkomstig van de stortplaats locatie Zevenbergen, Keeneweg 10, 4761 PM, Zevenbergen, via de gemeentelijke riolering van Moerdijk en de afvalwaterpersleiding (awp) voor Westelijk Noord-Brabant, op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Bath, alsmede van hemelwater op oppervlaktewater in kwaliteitsbeheer bij ons waterschap.  
Deze vergunning is gewijzigd bij diverse Wabo- besluiten gebaseerd op onze adviezen van:
  - 9 september 2013 met kenmerk 13UT010485;
  - 7 januari 2015 met kenmerk 15UT000134.
- 5.2 Aangezien de Waterwet per 22 december 2009 in werking is getreden is de Wvo-vergunning van rechtswege een vergunning ex artikel 6.2, lid 1 en lid 2 van de Waterwet geworden, voor het brengen van stoffen en voor het brengen van water afkomstig van de inrichting in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij ons waterschap. De gemeente Moerdijk is na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing, via de gemeentelijke vuilwaterriolering op de rwzi in beheer bij waterschap Brabantse Delta, het bevoegd gezag.
- 5.3 Deze revisievergunning wordt pas van kracht wanneer de sluitingsverklaring als bedoeld in artikel 8.47 lid 3 Wet milieubeheer van de stortplaats in werking is getreden. Hierbij zal de tenaamstelling voor de vergunning "Stortterrein Zevenbergen" wijzigen van Attero naar Provincie Noord- Brabant.
- 5.4 Enkel de in de revisievergunning voor "Stortterrein Zevenbergen" opgenomen lozingen zijn vergund. Vergunninghouder dient zich er van bewust te zijn dat bij het van kracht worden van de revisievergunning de lozing van de afvalwaterstromen welke per as worden afgevoerd naar een erkend verwerker, niet middels de onderliggende revisievergunning vergund zijn.
- 6.1 Door het aanbrengen van de definitieve bovenafdichting (inclusief een leeflaag van schone grond/ grondklasse achtergrondwaarde) op het stortlichaam, is er geen sprake meer van verontreinigd run-off afkomstig van de taluds van het stortlichaam.  
Het schoon run-off is afkomstig van alle definitief afgedekte compartimenten van het stortlichaam en wordt op het oppervlaktewaterlichaam in de vorm van een sloot geloosd via de lozingspunten 'LPE0' tot en met 'LPE13'.
- 6.2 De hoeveelheid percolaat van het stortlichaam is momenteel 5.000 m<sup>3</sup>/ jaar. Nu de definitieve bovenafdichting is aangebracht neemt de hoeveelheid percolaat en stortgascondensaat in de komende jaren verder af.
- 7.1 De controledrainage betreft normaliter niet verontreinigd grondwater en wordt geloosd op de omliggende sloot. Voor de monitoring worden de controledrains 1 keer per jaar afgepompt met een hoeveelheid van circa 250 m<sup>3</sup> per dag, gedurende 3 tot 4 dagen per jaar. Dit komt neer op een hoeveelheid van circa 1.000 m<sup>3</sup> per jaar.
- 7.2 Conform de voorkeursvolgorde voor afvalwater, zoals opgenomen in artikel 10.29a van de Wet Milieubeheer, dient dit grondwater op een oppervlaktewaterlichaam geloosd te worden. Dit is overeenkomstig de lozingsroute voor grondwater van bronneringen, zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

- 7.3 Het bedrijf geeft aan dat wanneer de samenstelling van de afvalwaterstroom 'controledrainage', om welke reden dan ook, niet kan voldoen aan de lozingsisen voor het oppervlaktewaterlichaam, deze afvalwaterstroom als 'verontreinigd controledrainage' zal worden afgevoerd naar het puttencomplex op het naastgelegen installatieterrein om vervolgens per as afgevoerd te worden naar een erkend verwerker.
- 7.4 Door lekkage van de onderafdichting van de stortplaats kan het grondwater in een worst-case situatie verontreinigd raken. Gelet hierop worden lozingsisen opgenomen voor de lozing van dit grondwater op het oppervlaktewaterlichaam.  
Hierbij is deels aangesloten bij de vereisten voor grondwaterlozingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.
- 7.5 In verband met de handhaafbaarheid van deze lozing wordt een meldingsplicht voor deze lozing in deze vergunning opgenomen.
- 7.6 Middels bijlage 3 'Kwantitatieve waterbalans' uit de aanvraag zijn analyseresultaten van 18 april 2017 van de te lozen afvalwaterstroom 'controledrainage' overgelegd.  
Middels de aanvulling van 9 januari 2018 zijn tevens de analyseresultaten van 19 december 2012, 26 september 2013, 1 september 2014, 1 september 2015 en 15 september 2016 van de te lozen afvalwaterstroom 'controledrainage' overgelegd.
8. De volgende afvalwaterstromen zijn met een totale hoeveelheid van circa 5.000 m<sup>3</sup> per jaar afkomstig van het stortterrein locatie Zevenbergen en zullen worden afgevoerd naar het puttencomplex op het naastgelegen installatieterrein om vervolgens per as afgevoerd te worden naar een erkend verwerker om aldaar gezuiverd en geloosd te worden:
- Percolaat stortlichaam;
  - Condensaat stortgas;
- Wanneer de samenstelling van het grondwater om welke reden dan ook niet kan voldoen aan de lozingsisen voor het oppervlaktewaterlichaam zal de afvalwaterstroom als 'Verontreinigd controledrainage' worden afgevoerd naar het puttencomplex op het installatieterrein om vervolgens per as afgevoerd te worden naar een erkend verwerker.
- De lozing van de afvalwaterstromen 'Percolaat stortlichaam stortterrein', 'Condensaat stortgas' en 'Verontreinigd controledrainage' worden op basis van de CIW rapportage 'Zuivering van percolatiewater van stortplaatsen voor voornamelijk huishoudelijke afvalstoffen' van september 1987, geregeld in de vergunningsprocedure van de betreffende erkend verwerker welke dit afvalwater zal zuiveren en lozen. De controlemaatregelen bedoeld in de CIW rapportage hebben betrekking op de bewaking van de kwantiteit en de kwaliteit van het percolaat en de behandeling daarvan.
- 9.1 Het dagelijks bestuur van het waterschap heeft op 17 april 2007 in het kader van vermindering van de administratieve lasten besloten om geen meet- en rapportageverplichtingen van parameters/stoffen meer voor te schrijven in watervergunningen met uitzondering van vergunningen voor bedrijven die:
1. vallen onder de Europese IPPC-richtlijn;
  2. rapportageplichtig zijn op grond van:
    - de Europese E-PRTR ("European Pollutant Release Transfer Register") verordening;
    - het besluit milieoverslaglegging (MJV).
- 9.2 Het bedrijf valt niet onder een van voornoemde categorieën. Er zullen derhalve geen meet- en rapportageverplichtingen van parameters/stoffen worden voorgeschreven.

De aanvraag en aanvulling maakt deel uit van de vergunning.

Het ontwerp van de vergunning heeft ter inzage gelegen van 14 maart 2018 tot en met 24 april 2018, gedurende deze termijn zijn er geen zienswijzen naar voren gebracht.

De procedure is gevolgd conform het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet en de Wet milieubeheer.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, de Wet milieubeheer, de overige bij de Waterwetgeving behorende besluiten en regelingen, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde overwegingen.

## **B E S L U I T :**

- I In te trekken het besluit van 22 november 2010 met als kenmerk 10UT011706 en de bijbehorende wijzigingen.

II Aan Deponie Zuid B.V., Postbus 4114, 6080 AC Haelen, verder te noemen vergunninghouder, een revisievergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van de inrichting "Stortterrein Zevenbergen", Keeneweg 10, 4761 PM, Zevenbergen, op een oppervlaktewaterlichaam, onder de navolgende voorschriften en bepalingen.

III De aanvraag en aanvulling maken onderdeel uit van deze vergunning.

## Voorschriften

### 1. Afvalwaterstromen.

Het te lozen afvalwater op het oppervlaktewaterlichaam mag, naast de lozingen die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, uitsluitend bestaan uit:

a. Controledrainage afkomstig van het stortlichaam gelegen op het stortterrein, bestaande uit grondwater.

### 2. Lozingssituatie.

Via het lozingspunt en de controlevoorziening, aangegeven op de bij deze vergunning behorende overzichtstekening (bijlage 1) en schematische weergave van de lozingssituatie (bijlage 2), mag de volgende afvalwaterstroom op het oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:

Lozingspunt	Controlevoorziening	Afvalwaterstromen
'LP 5'	'CP LP 5'	▪ Controledrainage, bestaande uit grondwater

### 3. Lozingsnormen ter plaatse van de controlevoorziening 'CP LP 5' controledrainage.

3.1 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

	Parameters	Maximaal	Eenheid
c.	Afvoerhoeveelheid LP 5	300	m <sup>3</sup> /dag
d.	Afvoerhoeveelheid LP 5	1.200	m <sup>3</sup> /jaar

3.2 De in onderstaande tabel genoemde parameters/stoffen mogen niet meer bedragen dan de daarbij vermelde waarden:

Parameters/ stoffen	Steekmonster	Eenheid
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	120	mg/l
Biologisch zuurstofverbruik (BZV)	10	mg/l
N- totaal <sup>1</sup>	15	mg/l
Zware metalen <sup>2</sup>	0,25	mg/l
Minerale olie	6	mg/l
Onopgeloste bestanddelen	50	mg/l
Chloride	250	mg/l

1= Onder N- totaal wordt verstaan de totale hoeveelheid stikstof aanwezig in de stikstofverbindingen nitraat, nitriet, ammonium en organisch gebonden stikstof volgens Kjehldahl.

<sup>2</sup> = de som van de elementen Chroom (als Cr), Koper (als Cu), Lood (als Pb), Nikkel (als Ni), en Zink (als Zn).

3.3 De zuurgraad (pH) mag in enig steekmonster, niet lager zijn dan 6,5 en niet hoger zijn dan 9.

3.4 Het zuurstofgehalte mag in enig steekmonster niet lager zijn dan 5 mg/l.

3.5 Als gevolg van het te lozen afvalwater mag geen visuele verontreiniging van het oppervlaktewaterlichaam optreden.

### 4. Voorkomen verontreiniging hemelwater

De opslag, overslag, bewerking en/of verwerking van materialen, grondstoffen, hulpstoffen, producten, nevenproducten en afvalstoffen moet zodanig geschieden, dat daardoor het van vloer- en terreinoppervlakken naar oppervlaktewaterlichaam afstromend hemelwater niet wordt verontreinigd.

### 5. Meet- en bemonsteringsvoorzieningen.

5.1 Het te lozen afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 2, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd.

Daartoe dient de afvalwaterstroom 'controledrainage' via een controlevoorziening (controleput 'CP LP 5') te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden, die de goedkeuring heeft van het dagelijks bestuur.

5.2 De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 5.1 dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient de controlevoorziening in goede staat

van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het dagelijks bestuur moeten worden opgevolgd.

- 5.3 De bemonstering, conservering en analyses van de in deze vergunning genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden, waarnaar verwezen wordt in bijlage 3 van deze vergunning.

## **6. Melden lozing afvalwaterstroom 'controledrainage' lozingspunt 5**

Tenminste 48 uur voorafgaand aan lozing dient vergunninghouder de afdeling handhaving van het waterschap in kennis te stellen dat lozing van de afvalwaterstroom 'controledrainage' op het oppervlaktewaterlichaam zal plaatsvinden.

## **7. Ongewone voorvallen binnen het bedrijf.**

- 7.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan en/of nadelige gevolgen voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van ons waterschap zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
- 7.2 Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het waterschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
- de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het waterschap te kunnen beoordelen;
  - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- 7.3 Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan ons waterschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

## **8. Ongewone voorvallen buiten het bedrijf.**

- 8.1 Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van ons waterschap zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is maatregelen van tijdelijke aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het waterschap onmiddellijk over te gaan.
- 8.2 De tijdelijke maatregelen kunnen bestaan uit het schriftelijk bij beschikking van of vanwege het dagelijks bestuur opleggen van:
- niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
  - het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
- 8.3 Een maatregel als in voorschrift 8.2 bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

## **9. Contactpersoon.**

Een wijziging op de op het aanvraagformulier vermelde contactpersoon moet onmiddellijk worden gemeld aan het dagelijks bestuur.

- IV Vergunninghouder erop te wijzen, dat deze vergunning van kracht wordt onmiddellijk nadat de door Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant krachtens artikel 8.47 lid 3 van de Wet milieubeheer voor de stortplaats locatie Zevenbergen af te geven sluitingsverklaring in werking treedt.

V Een afschrift van deze vergunning te zenden aan:

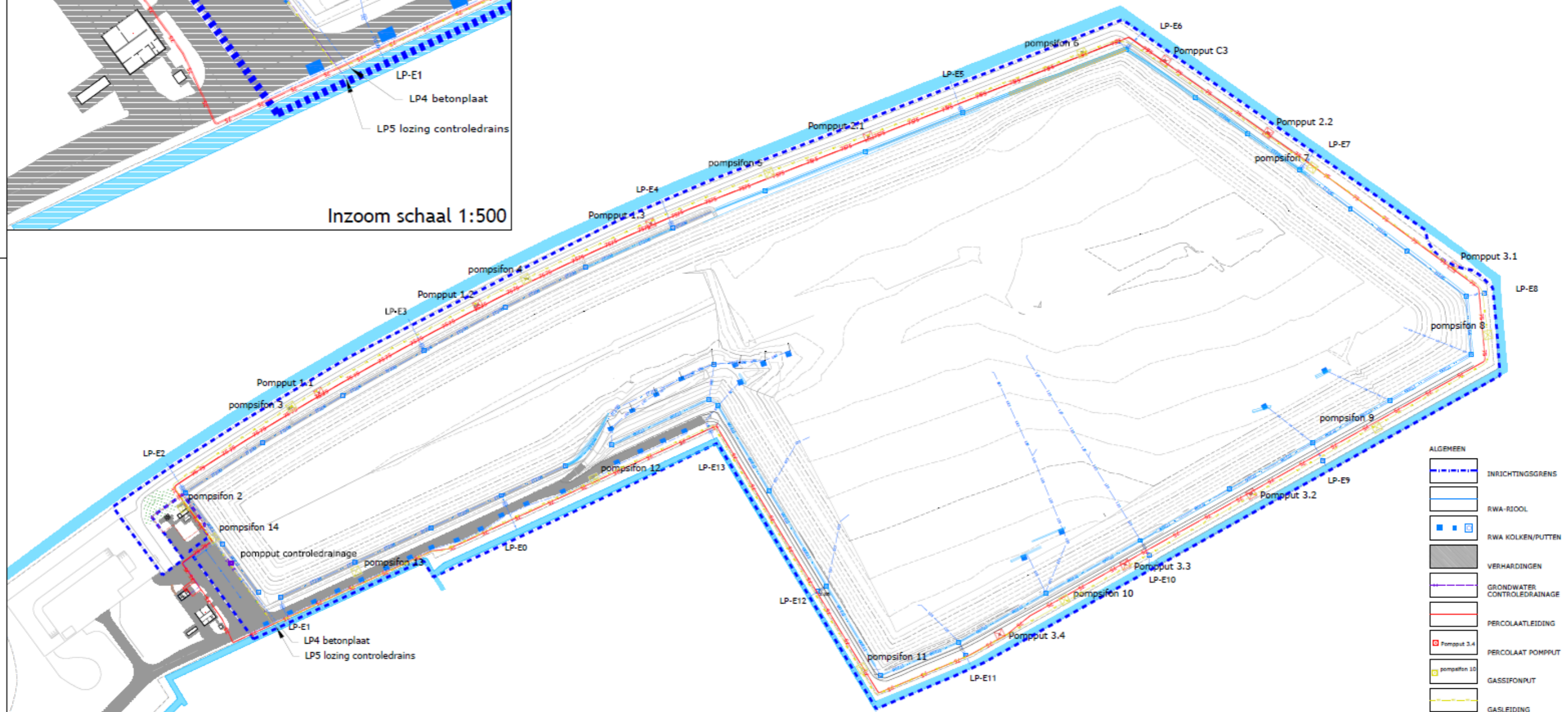
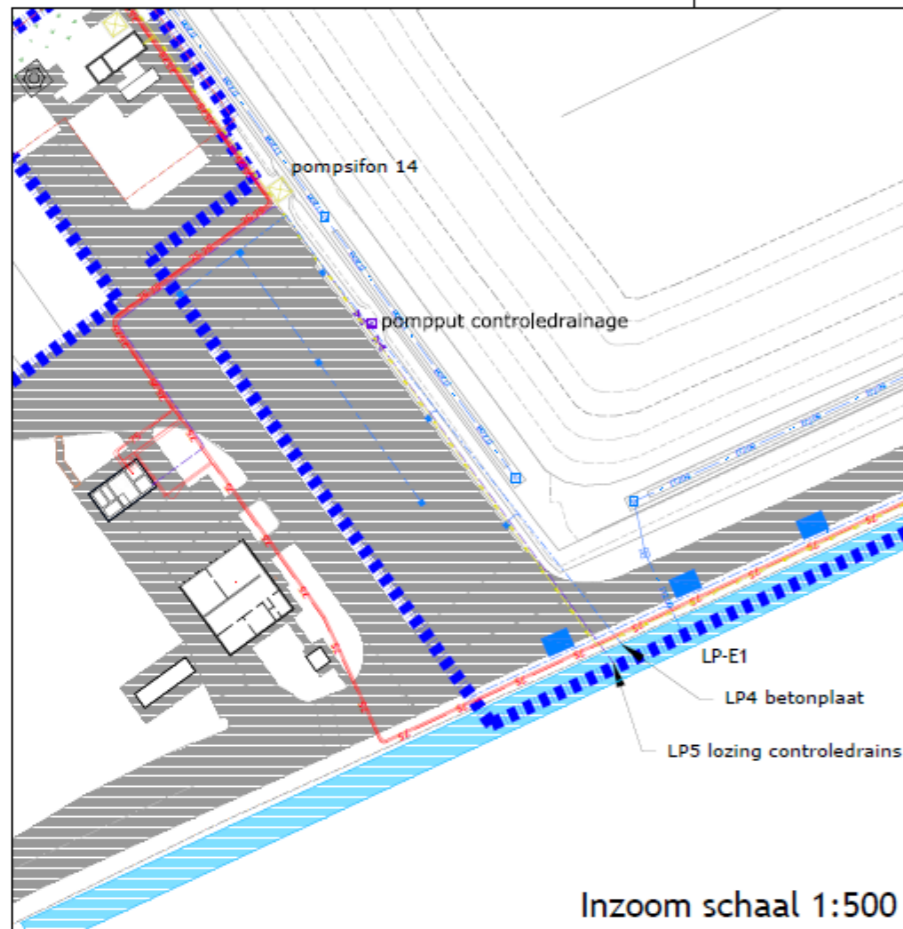
- Deponie Zuid B.V. & Attero Management B.V., de heer M. Maessen, Postbus 4114, 6080 AC Haelen.
- Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, de heer R. Hilgers, Postbus 75, 5000 AB Tilburg.
- Provincie Noord-Brabant, Cluster Natuur, Water en Milieu, de heer J. Ditters, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

d. Het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente Moerdijk, Postbus 4, 4760 AA Zevenbergen.

Breda, DATUM 2018  
Namens het dagelijks bestuur,  
Hoofd afdeling vergunningen

ir. A.H.J. Bouten

Bijlage 1 Overzichtstekening gesloten regionale stortplaats Zevenbergen nazorgfase met stortterrein en installatieterrein zoals bedoeld in overweging 4.3 en in voorschrift 2

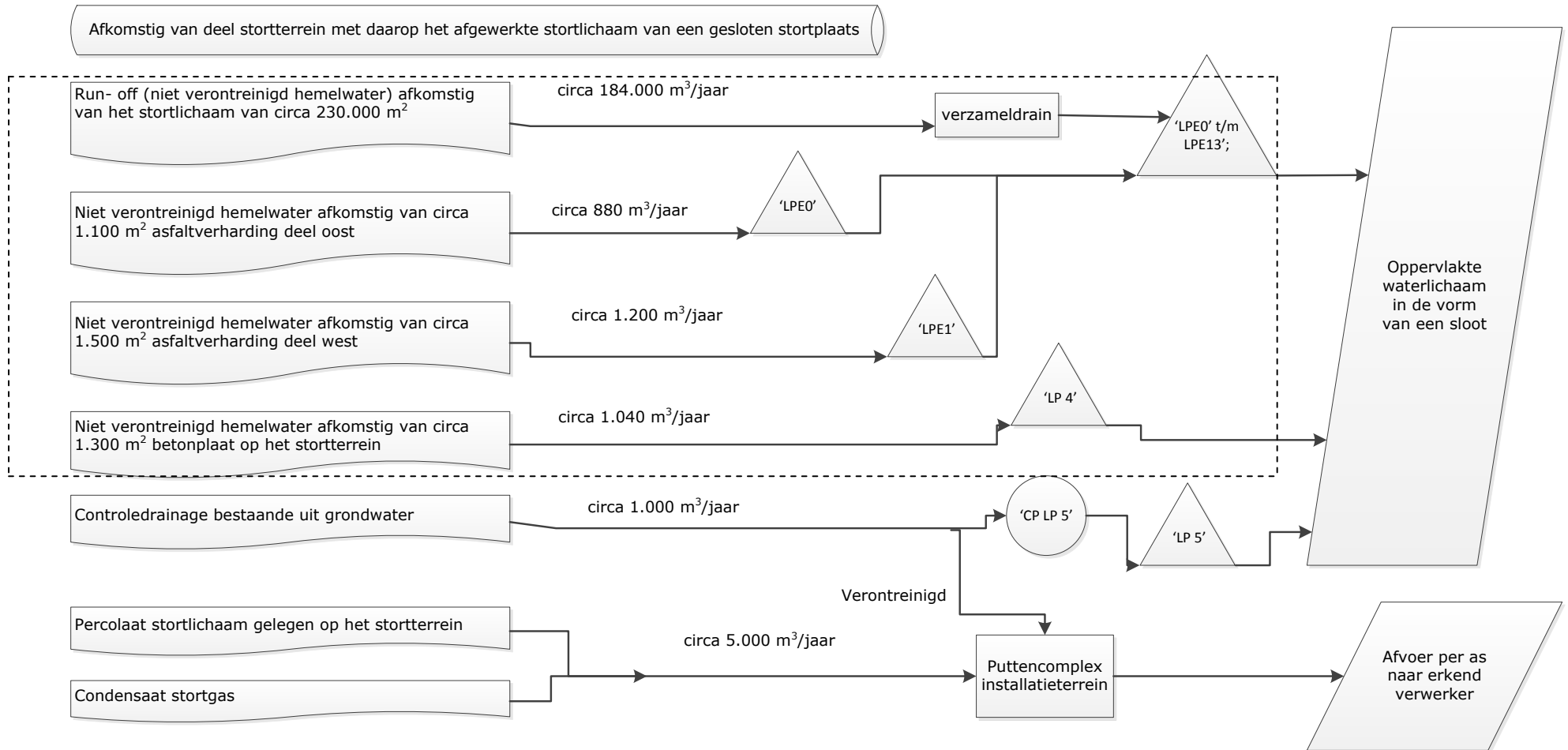


<b>attero</b>			
Opdrachtgever: Attero Zuid BV			
Locatie: Zevenbergen			
Titel: Inrichtingstekening stortterrein			
Datum: 9-3-2017	Getekend: RJe	Verzic: Definitief	Aoc: RWa
Schaal: 1:1500	Formaat: A1	Tek. Nummer: 2148WA-007	Blad: 1
Wsp.: 1 H	dat: 5-9-2017	Directr:	Aoc: RWa





Bijlage 2 Schematische weergave lozingssituatie gesloten regionale stortplaats Zevenbergen zoals bedoeld in overweging 4.3 en in voorschrift 2



Voor de afvalwaterstromen binnen het gestippelde gebied gelden de regels zoals gesteld aan deze lozingen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### Bijlage 3 zoals bedoeld in voorschrift 5.3

De in deze vergunning genoemde bemonstering, conservering en analyses moeten worden uitgevoerd conform onderstaande methoden:

Parameter	Analysemethoden
Monstername	NEN 6600-1 (2009)
Conservering	NEN-EN-ISO 5667-3 (2012)
Ammonium stikstof	NEN 6604 (2007)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1 (1998)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633 (2006)
Chloride	NEN 6604 (2007)
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	Ontsluiting: NEN 6645 (2004) Meting: NEN 6646 (2006)
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2 (2000)
Nitraatstikstof	NEN 6604 (2007)
Nitrietstikstof	NEN 6604 (2007)
Onopgeloste bestanddelen *	NEN-EN 872 (2005) of NEN 6621 (1988) (*maatwerk)
Zuurgraad (pH)	NEN-ISO 10523 (2008)
Zuurstof	NEN-ISO 5814 (1993)
Zware metalen • chroom, koper, lood, nikkel, zink	ontsluiting NEN-EN-ISO 15587-1 (2002), meting ICP MS; NEN-EN-ISO 17294-2 (2004)

Een vervanging van of een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht, zes weken nadat de wijziging door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) op gebruikelijke wijze is gepubliceerd.

Voorzover er thans, voor in deze vergunning vermelde grootheden, geen NEN-voorschriften voorhanden zijn, dient analyse plaats te vinden volgens door of namens het bevoegd gezag te geven voorschriften.