

**AANVRAAG INGEVOLGE DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT**

**Aanvraag “Wijziging tijdelijke afvalwater/slibbuffer Attero Wijster”**



**Versie definitief, 2 december 2021**

## INHOUDSOPGAVE:

1	Inleiding .....	3
2	Algemene gegevens .....	3
2.1	Naam, adres en ondertekening aanvrager .....	3
2.2	Organisatie.....	4
2.3	Beschrijving van de vergunde activiteiten.....	4
3	Wettelijk kader .....	4
3.1	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) .....	4
3.2	Wet op de ruimtelijke ordening .....	5
3.3	Besluit milieueffectrapportage .....	5
3.4	Landelijk afvalbeheerplan (LAP3) .....	5
3.5	Vergunnings situatie.....	5
4	Beschrijving van de verandering.....	6
4.1	De vergunde situatie .....	6
4.2	Knelpunten.....	6
	<i>Onderhoud .....</i>	<i>6</i>
	<i>Noodvoorziening .....</i>	<i>6</i>
4.3	De voorgenomen wijziging ten opzichte van de vergunde situatie .....	7
5	milieuzorg en veiligheidsaspectEn.....	7
5.1	Controle, inspectie en onderhoud .....	7
6	milieuaspecten per compartiment .....	8
6.1	Emissies van geur .....	8
6.2	Bodem .....	10
6.3	Energie .....	11
6.4	Afvalwater .....	11
6.5	Geluid en verkeer.....	11
6.6	Afvalstoffen.....	11

## 1 INLEIDING

Attero B.V. beschikt voor haar locatie te Wijster (verder aangeduid als Attero) over vergunningen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het onderdeel milieu. Een onderdeel van deze vergunningen heeft betrekking op de verwerking afvalwater.

Attero wil een wijziging doorvoeren ten opzichte van het op 17 juni 2020 vergunde tijdelijke afvalwater / slibbuffer (verder bassin). De wijziging heeft betrekking op:

- *De vorm, grootte en functie van het tijdelijke afvalwater/slibbuffer.*  
In plaats van twee aparte bassins wordt één bassin aangelegd met een grotere omvang dan eerst voorzien om meer afvalwater/slib in het te realiseren bassin te bergen.  
De functie wordt verruimd in die zin dat in het bassin óók afvalwater/slib uit andere buffervijvers dan buffervijver 5 kan worden gebufferd tijdens onderhoudswerkzaamheden van die andere buffervijvers. Tot slot kan het bassin gebruikt worden om afvalwater te bergen in situaties dat de bestaande vijvers onvoldoende capaciteit hebben.
- *De termijn waarbinnen het tijdelijke afvalwater/slibbuffer aanwezig mag zijn.*  
Het vergunde bassin was enkel aangevraagd voor onderhoudswerkzaamheden aan buffervijver 5 waarbij een “gebruikstermijn” van drie jaar werd voorzien. Nu het bassin ook wordt aangelegd om onderhoudswerkzaamheden aan de andere buffervijvers uit te kunnen voeren is het van belang om de gebruikstermijn naar ten hoogste tien jaar na aanleg van het bassin te verschuiven. Omdat de hoeveelheid afvalwater dat Attero moet opslaan binnen de inrichting de komende jaren gaat afnemen is de verwachting dat uiteindelijk weer kan worden volstaan met de omvang van de vijvers 2, 3, 4, 5 en 6. Minder afvalwater zal vrijkomen doordat steeds grotere delen van de stortplaats worden voorzien van een bovenafdichting. Bovendien zal steeds minder verontreinigd afvalwater vrijkomen uit het Dak van Drenthe.

De aanvraag heeft betrekking op een tijdelijke afvalwater/slibbuffer (bassin) voor het opslaan van slib en/of afvalwater afkomstig uit de buffervijvers. Het bij onderhoudswerkzaamheden vrijkomende slib en/of afvalwater dat in het aan te leggen bassin wordt opgeslagen, wordt conform de vigerende vergunning verwerkt.

## 2 ALGEMENE GEGEVENS

### 2.1 Naam, adres en ondertekening aanvrager

Aanvrager:	Attero BV, Locatie Wijster
Postadres:	Postbus 40047 73000 AX APELDOORN
Contactpersoon:	
Telefoonnummer	0682470609
E-mail	@attero.nl

Adres, kadastrale aanduiding en ligging van de inrichting

Adres:	Vamweg 7
Postcode / Plaats:	9418 TM Wijster
Kadastraal bekend gemeente:	Beilen
Sectie en nummers inrichting:	Beilen, sectie S nrs.: 499, 558, 559, 575, 603 (ged.), 610 t/m 618, 620 (ged.), 672, 673. Beilen, sectie I nrs: 4542, 4531(ged.).
Provincie:	Drenthe

De gemeente Midden-Drenthe heeft op 27 juni 2013 een beheersverordening “Bedrijventerrein ETP-META WIJSTER” vastgesteld voor het gehele terrein van Attero. Ontwikkelingen van Attero die gevolgen hebben voor de ruimtelijke ordening moeten aan deze beheersverordening worden getoetst.

Voor een topografische kaart, kadastrale kaart, situatietekening en een detailtekening van de gewijzigde tijdelijke afvalwater / slibbuffer wordt verwezen naar bijlagen 1 tot en met 4 van deze aanvraag.

De afstand vanaf de externe weegbrug tot de dichtstbijzijnde woning (Vamweg 7 en 8) bedraagt 700 meter. De afstand vanaf de externe weegbrug tot camping De Otterberg bedraagt 1,5 km.

## 2.2 Organisatie

De vergunning wordt aangevraagd door Attero B.V.

## 2.3 Beschrijving van de vergunde activiteiten

Attero verwerkt binnen haar inrichting te Wijster circa 1.400.000 ton niet gevaarlijk afval per jaar. Het betreft hoofdzakelijk stedelijk afval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval. De inrichting is vergunningplichtig omdat de vergunde activiteiten zijn genoemd in onder meer categorie 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe is bevoegd gezag voor de inrichting omdat de inrichting in zijn geheel binnen de provincie Drenthe ligt, in bijlage 1, onderdeel C van het Bor, de provincie is aangewezen als bevoegd gezag en de inrichting bovendien een inrichting betreft waartoe een IPPC-installatie behoort.

Activiteit
Aanvoer, opslag, overslag en afvoer van afvalstoffen, producten en (secundaire) grondstoffen
Afvalscheiding capaciteit max. 1.040.000 ton per jaar
Afvalverbranding: - GAVI 1 t/m 3: capaciteit max. 719.000 ton per jaar
Opslag, bewerking en afzet van bij afvalverbranding vrijgekomen reststoffen en bodemas, capaciteit max. 354.000 ton per jaar
Buffer brandbaar afval 239.000 ton
Compostering en vergisting van organisch afval (incl. opslag en bewerking tot compost, resp. biomassa, alsmede bewerking van deelstromen uit de compostering), capaciteit max. 530.000 ton
Stortplaats voor gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval, omvang: 23,05 mln m <sup>3</sup> .
Opslag, overslag en bewerking van afval van derden, incl. verontreinigde grond, bouw- en sloopafval en boorgruis

\* De verandering heeft betrekking op deze activiteit

## 3 WETTELIJK KADER

### 3.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Deze vergunningaanvraag heeft betrekking op het aanleggen en gebruiken van een tijdelijk bassin (voor de opslag van afvalwater / slib) in verband met onderhoudswerkzaamheden aan de bestaande buffervijvers. Het onderhoud is nodig om er voor te zorgen dat de voorzieningen in goede staat blijven waardoor een veilige manier van werken is gewaarborgd. Tijdens het onderhoud zal worden gecontroleerd of de voorzieningen aan onze hoge eisen voor Arbo, veiligheid en milieubescherming voldoen. Waar nodig worden reparaties uitgevoerd. Om de onderhoudswerkzaamheden (aan vijvers, silo's, pompen, leidingen, doorvoeren, dijken, etc.) goed uit te kunnen voeren is het van belang dat een deel van het slib en/of afvalwater tijdelijk elders binnen de inrichting kan worden opgeslagen.

In verband met het voorgaande vraagt Attero een omgevingsvergunning aan voor het onderdeel "bouwen van een bouwwerk", zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder a van de Wabo, voor het gebruik van

gronden in strijd met de beheersverordening, zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder c van de Wabo en voor “het veranderen van de inrichting”, zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e sub 2, van de Wabo. Tevens wordt een melding in het kader van het Activiteitenbesluit gedaan in het kader van de aanleg van een vloeistofdichte voorziening (zie paragraaf 6.2 van deze aanvraag). Er worden geen andere toestemmingen aangevraagd. Voor wat betreft de afwijking van de beheersverordening kan in onze beleving gebruik worden gemaakt van artikel 2.12, lid 1 onder a sub 2 van de Wabo. Omdat het afvalwater/slibbuffer wordt aangevraagd voor ten hoogste tien jaar (na realisatie) gaat het om een tijdelijke voorziening zoals bedoeld in artikel 4, lid 11, van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht. Dat zou betekenen dat voor de tijdelijke afwijking van de beheersverordening de reguliere procedure van toepassing is.

De voorgenomen verandering van de inrichting leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan. Ook geldt voor de verandering geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport en leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder vergunning is verleend. Om die reden is op onderhavige aanvraag de reguliere voorbereidingsprocedure op grond van de Wabo van toepassing. In het onderstaande wordt hier nader op in gegaan.

### **3.2 Wet op de ruimtelijke ordening**

De gemeente Midden-Drenthe heeft op 27 juni 2013 een beheersverordening “Bedrijventerrein ETP-META WIJSTER” vastgesteld voor het gehele terrein van Attero. Ontwikkelingen van Attero die gevolgen hebben voor de ruimtelijke ordening moeten aan deze beheersverordening worden getoetst.

In de beheersverordening zijn de bestemmingsplannen opgenomen die eerder voor het terrein van Attero golden. Het beoogde tijdelijke bassin ligt in het deel van de beheersverordening waar momenteel de voorschriften van het bestemmingsplan “V.A.M.-terrein en omgeving” van toepassing zijn. De locatie van de tijdelijke opslag valt binnen de bestemmingsplankaart binnen de functie “groenvoorzieningen, opslag terrein voor afdekgrond”. Dat betekent dat het realiseren van het tijdelijke bassin niet past binnen de bepalingen van de beheersverordening. Wij verzoeken daarom om het mogelijk te maken om tijdelijk van de beheersverordening af te wijken met toepassing artikel 2.12, lid 1 onder a sub 2 van de Wabo. Het tijdelijke afvalwater/slibbuffer past binnen de in artikel 4, lid 11, van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht genoemde gevallen. Het betreft immers een ander gebruik van gronden of bouwwerken dan bedoeld in de onderdelen 1 tot en met 10 van artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht, voor een periode van ten hoogste 10 jaar.

### **3.3 Besluit milieueffectrapportage**

De voorgenomen wijziging heeft geen betrekking op een activiteit die is genoemd in lijst C of D van de bijlage bij het Besluit mer. Om deze reden is de beoogde wijziging niet mer-plichtig of mer-beoordelingsplichtig.

### **3.4 Landelijk afvalbeheerplan (LAP3)**

De voorgenomen verandering van de inrichting heeft betrekking op de tijdelijke opslag van afvalwater en slib dat binnen de inrichting is ontstaan. De aangevraagde wijziging van de inrichting heeft geen gevolgen voor de verwerking van afvalstoffen. De aangevraagde wijziging is niet in strijd met het beleid in het LAP.

### **3.5 Vergunnings situatie**

Een overzicht van de vigerende (milieu)vergunningen voor onze inrichting aan de Vamweg 7 te Wijster is opgenomen in bijlage 5.

## 4 BESCHRIJVING VAN DE VERANDERING

### 4.1 De vergunde situatie

Attero beschikt over vergunde installaties om afvalwater te reinigen. Onderdeel van deze installaties zijn de buffervijvers, de permeaatsilo en de concentraatsilo. Het is nodig om afvalwater van verschillende kwaliteiten (wit, grijs en zwart) te kunnen bufferen voordat deze worden gereinigd in de eigen installaties, worden geloosd op het oppervlaktewater of worden afgevoerd naar de RWZI in Beilen of Echten.

### 4.2 Knelpunten

#### *Onderhoud*

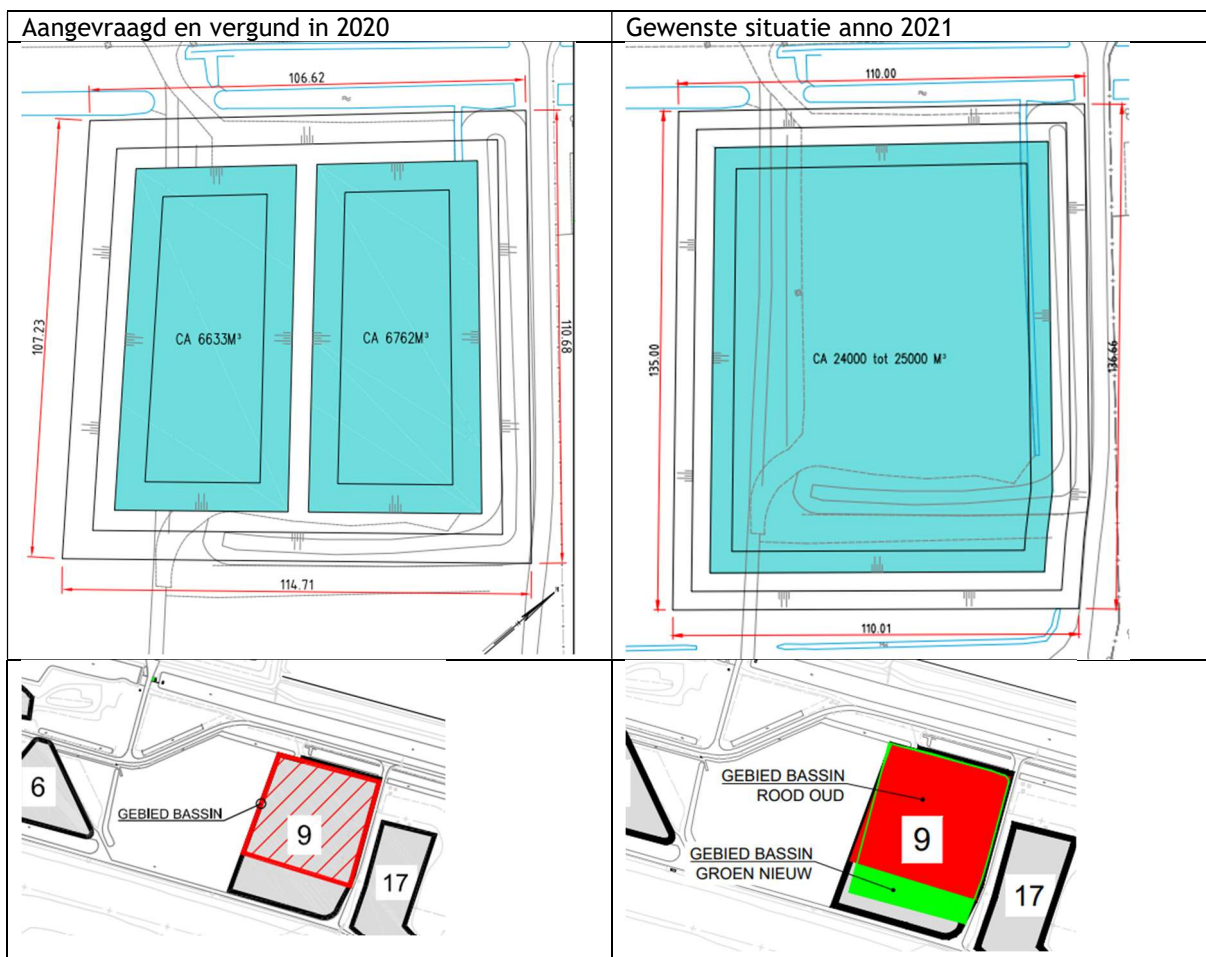
Voor het goed functioneren van waterzuivering als geheel is onderhoud essentieel. In dit kader is inmiddels het slib uit vijver 5 (dat is de vijver met het meest verontreinigde afwater met de afdekking) verwijderd. Het was tijdens het verwijderen van het slib niet nodig de bij besluit van 17 juni 2020 vergunde afvalwater/slibbuffer te realiseren omdat in vijver 5 veel minder slib aanwezig was dan van te voren was ingeschat. Het is noodzakelijk op termijn ook onderhoud aan de andere vijvers uit te voeren. Hiervoor is het van belang dat tijdelijk het afvalwater (en eventueel slib) uit deze vijvers kan worden verwijderd en elders kan worden opgeslagen. Hiervoor is dan alsnog een bassin nodig. Om al het afvalwater en eventueel het slib te kunnen opslaan is een groter bassin nodig dan thans vergund.

#### *Noodvoorziening*

Naast de behoefte voor een tijdelijke opslag van afvalwater in verband met onderhoudswerkzaamheden heeft Attero behoefte om extra afvalwater te kunnen bufferen dat vrijkomt bij onze reguliere activiteiten. We zien dat door het extra afvalwater afkomstig van de PRP en het Dak van Drenthe de bestaande vijvers voller zijn dan voorheen. Er komt meer water vrij dan van te voren was voorzien. Attero voert momenteel afvalwater af naar een externe verwerker om ervoor te zorgen dat het niveau in buffervijver 5 en 6 zakt. Aan de andere kant zal de hoeveelheid afvalwater de komende jaren gaan afnemen doordat steeds meer delen van de stortplaats en het Dak van Drenthe worden afgedekt. Er is daarom sprake van een tijdelijk probleem waar Attero een passende oplossing voor zoekt. Daarom wordt nu ook aangevraagd om het tijdelijke bassin te kunnen gebruiken als noodvoorziening om een eventueel te veel aan afvalwater op een goede manier intern te kunnen opslaan.

#### 4.3 De voorgenen wijziging ten opzichte van de vergunde situatie

Om de hiervoor beschreven knelpunten te kunnen oplossen is het noodzakelijk dat een groter bassin wordt gerealiseerd dan thans is vergund. Hierdoor wordt het mogelijk om de benodigde onderhoudswerkzaamheden naar behoren uit te kunnen voeren. Daarnaast wordt het mogelijk om bij pieken in het aanbod van afvalwater dit afvalwater op een goede manier op te slaan. Hierdoor kan het gebruik van het vloeiveld worden beperkt. Om dit vorm te geven wil Attero in plaats van twee kleine bassins een groot bassin realiseren. In het onderstaande is aangegeven hoe de gewenste situatie er globaal uit ziet.



De exacte situering en de uitvoering van het nieuwe bassin staat in bijlage 3 en 4.

## 5 MILIEUZORG EN VEILIGHEIDASPECTEN

Attero heeft een geïntegreerd en gecertificeerd operationeel managementsysteem voor kwaliteitszorg (ISO 9001), milieuzorg (ISO 14001) en gezond en veilige werken (ISO 45001). Het aan te leggen tijdelijke afvalwater/slibbuffer (bassin) wordt in het bestaande milieu- en kwaliteitszorgsystemen opgenomen.

### 5.1 Controle, inspectie en onderhoud

Attero beschikt binnen haar bedrijf te Wijster over een eigen onderhoudsdienst. Deze plant en organiseert alle onderhoudswerkzaamheden aan de installaties. Door deze dienst worden ook de storingsdiensten uitgevoerd. Gespecialiseerde en grootschalige onderhoudswerkzaamheden zoals het reinigen van de buffervijvers en de aanleg van het bassin worden uitbesteed. Iedereen die binnen de inrichting werkzaamheden verricht wordt uitgebreid op de hoogte gesteld van de geldende regels. Werkzaamheden die relevante gevolgen kunnen hebben voor veiligheid, gezondheid en/of milieu worden gereguleerd door werkvergunningen die Attero per project afgeeft.

## 6 MILIEUASPECTEN PER COMPARTIMENT

In algemene zin heeft de aangevraagde activiteit geen significante gevolgen voor de aard en omvang van milieueffecten ten opzichte van de reeds vergunde situatie. In het onderstaande gaan wij in op de gevolgen van de beoogde verandering voor de verschillende milieucompartimenten.

### 6.1 Emissies van geur

#### *Representatieve bedrijfssituatie*

Bij de bestaande vijvers zijn voorzieningen getroffen om emissies van geur te beperken. De vijver met sterk verontreinigd afvalwater (vijver 5) is, naast het beperken van inregenen, om deze reden afgedekt. Door het afdekken van dit afvalwater is geen contact met de buitenlucht mogelijk waardoor emissies niet kunnen plaatsvinden. De vijvers 2, 3 en 6 zijn niet afgedekt maar kunnen worden belucht. Door het beluchten worden componenten die geuremissies kunnen veroorzaken versneld worden afgebroken. Ook hierdoor worden emissies van geur voorkomen. Vijver 4 bevat schoon regenwater. Uit vijver 4 komt geen geur vrij en hier zijn dan ook geen voorzieningen getroffen.

#### *Onderhoud*

Tijdens het onderhoud van installaties (van onder meer de afvalwaterzuivering) kan een hogere geuremissie plaatsvinden. In de vergunde situatie (deelrevisie “overige activiteiten”, augustus 2010) is daar al rekening mee gehouden door het aan de vergunning verbinden van voorschrift 8.1.3:

*Ten minste vijf werkdagen voordat voorzienbare onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.*

Vergunningvoorschrift 8.1.3, deelrevisie augustus 2010

Wanneer onderhoud wordt gepland waarbij een verhoging van de geuremissie te verwachten is zal Attero dit, overeenkomstig voorschrift 8.1.3, van te voren aangeven bij de RUD. Attero zal in dit geval bij de melding expliciet vermelden:

- wat de termijn is waarbinnen de werkzaamheden plaatsvinden;
- welke werkzaamheden het betreft;
- of van die werkzaamheden geurhinder is te verwachten;
- en zo ja welke maatregelen genomen worden om eventuele geuroverlast te beperken (bijv. middels een gesloten systeem het water overhevelen, eventueel gebruik maken van beluchting etc.);
- de duur van opslag in het bassin;
- een beschrijving van op welke wijze de geuremissies worden gemonitord.

Bij **monitoring** is in ieder geval aandacht voor;

- > windrichting en windsnelheid,
- > buitentemperatuur,
- > het opstellen van mobiele detectoren die monitoren of er stoffen vrijkomen die overlast kunnen veroorzaken (zoals H<sub>2</sub>S en NH<sub>3</sub>),
- > het lopen van extra milieurondes met speciale aandacht voor het vrijkomen van geur bij het onderhoud,
- > het eventueel uitvoeren van metingen (bijvoorbeeld door gebruik te maken van een Lindvalldoos).

Daarnaast zullen, indien sprake kan zijn van significante effecten voor wat betreft geur, van te voren de omwonenden worden geïnformeerd over de onderhoudswerkzaamheden met de mogelijk te verwachten tijdelijke verhoging van de geuremissie. Wij verwachten dat dit alleen noodzakelijk is bij onderhoud aan vijver 5.

Mocht er sprake zijn van een situatie waarbij de geurbelasting hoger is dan verwacht zal Attero contact opnemen met en in overleg met het bevoegd gezag gaan met als doel om alle maatregelen te treffen die noodzakelijk zijn om de geurhinder zo veel als redelijkerwijs mogelijk is te beperken.



#### Plan van aanpak bij onderhoud

Bij het uitvoeren van onderhoud kan tijdelijk extra geur vrijkomen. Deze geur zal in eerste instantie vrijkomen bij de vijver die in onderhoud gaat. Daarnaast kan geur vrijkomen bij het bufferbassin in het geval dat daar tijdelijk afvalwater/slib in wordt opgeslagen. In het onderstaande gaan wij in op de maatregelen die (kunnen) worden getroffen om emissies van geur bij onderhoud zo veel als redelijkerwijs mogelijk is te beperken.

#### *Maatregelen bij onderhoud aan vijvers 2 en 3*

Het afvalwater in deze vijvers betreft grijs water. Dit afvalwater is matig verontreinigd. Om geurhinder te voorkomen kunnen deze vijvers worden belucht. Wanneer deze vijvers leeg worden gemaakt kan een tijdelijke verhoging ontstaan in de geuremissie waarvan wij verwachten dat deze buiten de grenzen van de inrichting niet waarneembaar zal zijn. Tijdens de normale bedrijfsvoering schommelt het waterpeil in de vijvers 2 en 3 ook. Dat heeft nooit tot een verhoging in de geuremissie geleid. Om de emissies van geur zo veel mogelijk te beperken wordt het onderhoud zo efficiënt mogelijk gepland waardoor de werkzaamheden zo kort mogelijk duren. Vooral de fase waarbij extra geur kan vrijkomen zal zo kort mogelijk worden gehouden. Na gebruik van het bassin ten behoeve van gepland dan wel ongepland gebruik zullen eventueel aangebrachte voorzieningen ter voorkoming van geurhinder (zoals bv. beluchters) zo spoedig mogelijk worden gereinigd dan wel opgeruimd. Eventueel achtergebleven slib etc. zal eveneens zo spoedig mogelijk worden verwijderd zodat het bassin weer schoon is voor een volgend gebruik. Tijdens het onderhoud zal de geuremissie worden gemonitord (zoals beschreven op de voorgaande pagina). Indien nodig kan de vijver die in onderhoud is worden gereinigd door bijvoorbeeld te spoelen met grijswater. Hierdoor wordt het vrijkomen van geur ter plaatse van vijvers 2 en 3 zo veel mogelijk beperkt. Het vrijkomende spoelwater kan worden gebufferd in het aan te leggen bassin. Het tijdelijk opslaan van grijs water in het aan te leggen bassin zal plaatsvinden onder de zelfde omstandigheden als de normale opslag. Dat wil zeggen dat het afvalwater kan worden belucht indien dat noodzakelijk is. Ook hier zal door monitoring worden gevolgd of extra geuremissie plaatsvindt. Indien nodig kan de beluchting worden geïntensiveerd. Wanneer de vijvers 2 en 3 leeg zijn, en eventueel zijn gereinigd, zal na een korte tijd geen extra geuremissie vrijkomen. De geuremissie uit het aan te leggen bassin zal vergelijkbaar zijn met de geuremissie van vijvers 2 en 3 bij normaal gebruik. Als gevolg hiervan neemt de geuremissie slechts tijdelijk in een beperkte mate toe. Zoals in het bovenstaande is aangegeven zal het onderhoud met toepassing van voorschrift 8.1.3 van te voren worden gemeld bij de RUD.

#### *Maatregelen bij onderhoud aan vijver 4*

Het afvalwater in vijver 4 bestaat uit schoon regenwater. Bij onderhoud aan dit bassin zal geen aanvullende geuremissie plaatsvinden.

#### *Maatregelen bij onderhoud aan vijver 5*

In vijver 5 wordt zwart water gebufferd. Dit afvalwater is verontreinigd en kan geuroverlast veroorzaken. Om deze reden is deze vijver afgedekt.

Recent is het slib uit vijver 5 verwijderd. Het was tijdens het verwijderen van het slib niet nodig de bij besluit van 17 juni 2020 vergunde afvalwater/slibbuffer te realiseren omdat in vijver 5 veel minder slib aanwezig was dan van te voren was ingeschat. Tijdens dit onderhoud moest de afdekking worden verwijderd. Dit was nodig omdat toen een opening was gemaakt om onderhoud te plegen het afdekzeil zonk. Dit had tot gevolg dat de gehele buffervijver, na jarenlange anaerobe condities, in contact kwam met zuurstof waarbij in eerste instantie relatief veel geur is vrijgekomen in de directe omgeving van de buffervijver. Na enkele dagen in contact met zuurstof te zijn geweest daalde de geur al aanzienlijk. Ondanks het verwijderen van het slib (omwoelen) was dit in de verdere omgeving veelal niet meer waarneembaar. Wel was dit afhankelijk van de windsterkte en windrichting. De geur van H<sub>2</sub>S is daarom gedurende de werkzaamheden en de twee weken daarna op ca. 60-70cm hoogte aan elke zijde van de buffervijver gemonitord en gerapporteerd aan het bevoegd gezag. Tevens zijn extra geurrondes gelopen. Er zijn geen klachten van omwonenden (geweest). Deze werkzaamheden zijn al afgerond. Door de onderhoudswerkzaamheden en externe afvoer van zwart water is weer meer capaciteit in vijver 5 beschikbaar. Het is daarom niet de verwachting dat het tijdelijke bassin de komende 10 jaar met geurend zwart water zal worden gevuld.

Wanneer toch binnen 10 jaar opnieuw onderhoud moet worden gepleegd aan vijver 5 zullen aanvullende maatregelen worden genomen. Om de emissies van geur zo veel mogelijk te beperken wordt het onderhoud zo efficiënt mogelijk gepland waardoor de werkzaamheden zo kort mogelijk duren. Vooral de fase waarbij extra geur kan vrijkomen zal zo kort mogelijk worden gehouden. Na gebruik van het bassin ten behoeve van gepland dan wel ongepland gebruik zullen eventueel aangebrachte voorzieningen ter voorkoming van geurhinder zo spoedig mogelijk worden gereinigd dan wel opgeruimd. Eventueel achtergebleven slib etc. zal eveneens zo spoedig mogelijk worden verwijderd zodat het bassin weer schoon is voor

een volgend gebruik. Tijdens het onderhoud zal de geuremissie worden gemonitord. Indien nodig kan vijver 5 worden gereinigd met bijvoorbeeld water uit vijver 6. Hierdoor wordt het vrijkomen van geur ter plaatse van vijver 5 zo veel mogelijk beperkt. Het vrijkomende spoelwater kan worden gebufferd in het aan te leggen bassin. Wanneer zwart water en/of het hierboven genoemde spoelwater in het aan te leggen bassin wordt opgeslagen zal het bassin indien nodig worden afgedekt met een daarvoor geschikte folie, schuim, honingraat of andere daarvoor geschikte middelen. Om te bepalen of afdekken noodzakelijk is zal, vóórdat het afvalwater in het aan te leggen bassin wordt overgebracht, worden bepaald welke geuremissie te verwachten zal zijn bij het overbrengen van het afvalwater in het bassin. Hierdoor wordt extra emissie van geur zo veel mogelijk voorkomen. Zoals in het bovenstaande is aangegeven zal het onderhoud met toepassing van voorschrift 8.1.3 van te voren worden gemeld bij de RUD. Daarnaast zullen van te voren de omwonenden worden geïnformeerd over de onderhoudswerkzaamheden met de mogelijk te verwachten tijdelijke verhoging van de geuremissie.

#### *Maatregelen bij onderhoud aan vijver 6*

Het afvalwater in deze vijver betreft voorgezuiverd zwart water. Dit afvalwater is matig verontreinigd. Om geurhinder te voorkomen kan deze vijver 6 eventueel worden belucht. Wanneer de vijver leeg wordt gemaakt kan een tijdelijke verhoging ontstaan in de geuremissie. Deze verhoging is van korte duur en wij verwachten dat deze buiten de grenzen van de inrichting niet waarneembaar zal zijn. Tijdens de normale bedrijfsvoering schommelt het waterpeil in de vijver 6 ook. Dat heeft nooit tot een verhoging in de geuremissie geleid. Om de emissies van geur zo veel mogelijk te beperken wordt het onderhoud zo efficiënt mogelijk gepland waardoor de werkzaamheden zo kort mogelijk duren. Vooral de fase waarbij extra geur kan vrijkomen zal zo kort mogelijk worden gehouden. Na gebruik van het bassin ten behoeve van gepland dan wel ongepland gebruik zullen eventueel aangebrachte voorzieningen ter voorkoming van geurhinder (zoals bv. beluchters) zo spoedig mogelijk worden gereinigd dan wel opgeruimd. Eventueel achtergebleven slib etc. zal eveneens zo spoedig mogelijk worden verwijderd zodat het bassin weer schoon is voor een volgend gebruik. Tijdens het onderhoud zal de geuremissie worden gemonitord. Indien nodig kan de vijver die in onderhoud is worden gereinigd. Hierdoor wordt het vrijkomen van geur ter plaatse van vijver 6 zo veel mogelijk beperkt. Het eventueel vrijkomende spoelwater kan worden gebufferd in het aan te leggen bassin. Het tijdelijk opslaan van dit afvalwater in het aan te leggen bassin zal plaatsvinden onder de zelfde omstandigheden als de normale opslag. Dat wil zeggen dat het afvalwater kan worden belucht indien dat noodzakelijk is. Ook hier zal door monitoring worden gevolgd of extra geuremissie plaatsvindt. Indien nodig kan de beluchting worden geïntensiveerd. Wanneer vijvers 6 leeg is, en eventueel is gereinigd, zal na een korte tijd geen extra geuremissie vrijkomen. De geuremissie uit het aan te leggen bassin zal vergelijkbaar zijn met de geuremissie van vijver 6 bij normaal gebruik. Als gevolg hiervan neemt de geuremissie slechts tijdelijk in een beperkte mate toe. Zoals in het bovenstaande is aangegeven zal het onderhoud met toepassing van voorschrift 8.1.3 van te voren worden gemeld bij de RUD.

#### Plan van aanpak bij het gebruiken van het bassin als buffer

Wanneer het bassin wordt gebruikt als buffer zullen maatregelen worden genomen die overeenkomen met de maatregelen die in de vergunde situatie worden getroffen bij de bestaande vijvers. Dat wil zeggen dat bij het bufferen van grijswater (dat normaal in vijvers 2 en 3 wordt opgeslagen) of voorgezuiverd zwart water (dat normaal in vijver 6 wordt opgeslagen) dit water eventueel kan worden belucht overeenkomstig de vergunde situatie. Bij het bufferen van zwart water (water dat normaal in vijver 5 wordt opgeslagen) in het aan te leggen bassin zal het afvalwater worden afgedekt met een daarvoor geschikte folie, schuim, honingraat of andere daarvoor geschikte middelen. Hiermee worden vergelijkbare maatregelen getroffen als in de thans vergunde situatie.

Voor wat betreft emissies naar de lucht is de beoogde verandering milieuneutraal, dit mede gezien de tijdelijke aard van de werkzaamheden.

## **6.2 Bodem**

Voorafgaande aan de realisatie van het bassin zal een nulsituatie-onderzoek worden uitgevoerd. Het opslaan of bufferen van afvalwater en slib betreft een open proces zoals bedoeld in paragraaf 1.4 van de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB):

Tabel 1.4 Opslag in putten en bassins

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• put of bassin uitgevoerd als kerende voorziening en;</li> <li>• lekdetectie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek controle functioneren lekdetectie en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• put of bassin uitgevoerd als vloeistofdichte voorziening.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

Het bassin zal worden uitgevoerd als een vloeistofdichte voorziening. Dat wil zeggen dat de combinatie van voorzieningen en maatregelen zoals genoemd in CMV II uit tabel 1.4 zal worden uitgevoerd. Daarmee wordt voldaan aan een verwaarloosbaar risico voor de bodem zoals bedoeld in de NRB. Omdat Attero te Wijster een IPPC-bedrijf betreft is bodembescherming geregeld vanuit het Activiteitenbesluit. Wij verzoeken u dit deel van de aanvraag te beschouwen als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. De wijziging is milieuneutraal voor wat betreft het onderdeel bodembescherming.

### 6.3 Energie

Het energieverbruik binnen de inrichting zal gelijk blijven als gevolg van de beoogde verandering. Er wordt gebruik gemaakt van bestaande installatie onderdelen. Voor wat betreft het onderdeel energie is de beoogde verandering milieuneutraal.

### 6.4 Afvalwater

Als gevolg van de voorgenomen wijziging ontstaat geen nieuw afvalwater of slib. Er wordt geen extern afvalwater ingenomen. Voor wat betreft afvalwater is de beoogde verandering milieuneutraal.

### 6.5 Geluid en verkeer

De hoeveelheid te verwerken afval neemt niet toe ten opzichte van de vergunde situatie. Daardoor zijn geen extra verkeersbewegingen van en naar de inrichting nodig. Verder zal het interne transport niet toenemen ten opzichte van de vergunde situatie. Er wordt gebruik gemaakt van de bestaande installaties indien mogelijk en er wordt extern materiaal ingehuurd voor het reinigen van de buffervijvers. Voor transport wordt gebruik gemaakt van binnen de locatie aanwezig materieel. Voor wat betreft geluid is de beoogde verandering milieuneutraal.

### 6.6 Afvalstoffen

Deze vergunningaanvraag heeft geen betrekking op het verwerken van meer of andere soorten afval. Voor wat betreft het onderdeel afval is de beoogde wijziging milieuneutraal.