

AANVRAAG MILIEUNEUTRALE WIJZIGING EN GEDEELTELIJKE INTREKKING

“Aanvraag om milieuneutrale wijziging en gedeeltelijke intrekking van de Wabo- en Waterwetvergunning.”



Aanvraag 10 november 2022

INHOUDSOPGAVE:

1	Inleiding	3
2	Algemene Gegevens.....	3
2.1	Naam, adres en ondertekening aanvrager.....	3
2.2	Beschrijving van de huidige activiteiten.....	4
3	Wettelijk kader	4
3.1	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en Waterwet (Wtw).	4
3.2	Wet op de ruimtelijke ordening.....	5
3.3	Besluit Milieueffectrapportage	5
3.4	Landelijk afvalbeheerplan	5
3.5	Verleende vergunningen.....	5
4	gegevens ten behoeve van de aanvraag	5
4.1	Beschrijving van de huidige situatie.....	5
4.2	Beschrijving van de nieuwe situatie.....	5
5	milieuzorg en veiligheidsaspecten.....	6
5.1	Controle, inspectie en onderhoud.	6
6	Milieuaspecten per compartiment.....	6
6.1	Emissies naar het milieucompartiment lucht en geur	6
6.2	Bodem.....	6
6.3	Energie & afvalstoffen.....	6
6.4	Afvalwater.....	6
6.5	Geluid en verkeer	6

Bijlagen

Bijlage 1	overzicht vergunningen Wabo en Waterwet
Bijlage 2	ligging lozingspunten

1 INLEIDING

Attero B.V. (verder aangeduid als Attero) beschikt voor haar locatie Wijster over de benodigde omgevingsvergunningen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) en ingevolge de Waterwet (verder: Wtw). Eén van deze verleende omgevingsvergunningen betreft het in werking hebben van een (biologische) zuiveringsinstallatie waarin afvalwater van derden (Noblesse) wordt gezuiverd en vervolgens geloosd op RWZI Echten. Voor deze lozing is tevens een Waterwetvergunning verleend door het daartoe bevoegde gezag.

Aan Noblesse/Waterstromen is een Wabo-omgevingsvergunning en een Waterwetvergunning verleend ten behoeve van het bouwen en in werking hebben van een AWZI, waarin Noblesse haar eigen bedrijfsafvalwater kan zuiveren alvorens dit door Noblesse geloosd wordt. Ten behoeve van de opstart van die waterzuivering wordt (van oktober tot begin november 2022) door Attero entmateriaal aan Noblesse verstrekt. Eind december 2022 dient de waterzuiveringsinstallatie van Noblesse volledig in werking te zijn, zodat Noblesse vanaf 1 januari 2023 al haar eigen afvalwater kan zuiveren en vervolgens lozen. Omdat op grond van de Waterwet een dergelijke lozing maar één keer vergund kan zijn, dient Attero vanaf die datum geen afvalwater van Noblesse meer te (mogen) lozen. Dit betekent dat het deel van de Wabo-omgevingsvergunning en de Waterwetvergunning van Attero, voor zover dat toeziet op de lozing van afvalwater van Noblesse op RWZI Echten, per 1 januari 2023 kan worden ingetrokken.

Hierbij dient Attero B.V. een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van haar Wabo- en Waterwetvergunning in voor haar inrichting aan Vamweg 7 in Wijster, voor zover die toeziet op:

- Het beëindigen van de zuivering van het afvalwater van Noblesse in een biologische voorzuiveringsinstallatie (BVZI) bij Attero locatie Wijster en de lozing van dit gezuiverde afvalwater (op RWZI Echten), omdat Noblesse/Waterstromen een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie per 1 januari 2023 in werking zal hebben;
- Het per 1 januari 2023 beëindigen van de mogelijkheid om grijs water retour te leveren aan Noblesse (omdat de zuivering en lozing van het afvalwater van Noblesse dan stopt) en
- Het per 1 januari 2023 beëindigen van lozingspunt 3 omdat Attero vanaf dat moment geen afvalwater van Noblesse meer gaat lozen.

Omdat Noblesse per 1 januari 2023 haar eigen waterzuivering heeft, betekent dat ook dat de BVZI van Attero - waarin voorheen uitsluitend afvalwater van Noblesse werd gezuiverd, anders kan worden ingezet. Daarvoor vragen wij hierbij een milieuneutrale wijziging aan.

Tot slot vermelden wij dat wij lozingspunt 2 niet meer gebruiken en hebben opgeheven. Dit lozingspunt 2 kan uit de vergunning worden verwijderd.

2 ALGEMENE GEGEVENS

2.1 Naam, adres en ondertekening aanvrager

Aanvrager:	Attero BV, Locatie Wijster
Postadres:	Postbus 40047 73000 AX APELDOORN
Contactpersoon:	
Telefoonnummer	
E-mail	

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

2.2 Beschrijving van de huidige activiteiten

Attero verwerkt binnen haar inrichting te Wijster ca. 1.400.000 ton niet gevaarlijk afval per jaar. Het betreft hoofdzakelijk stedelijk afval en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval (brandbaar afval en organisch afval). De inrichting is vergunningplichtig omdat de vergunde activiteiten zijn genoemd in onder meer categorie 28.4 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (verder: 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 en 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.

Voor de lozing ingevolge de Waterwet is Waterschap Drents Overijsselse Delta het bevoegd gezag.

De belangrijkste bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting zijn:

Activiteit
Aanvoer, opslag, overslag en afvoer van afvalstoffen, producten en (secundaire) grondstoffen*
Afvalscheiding capaciteit maximaal 1.040.000 ton per jaar
Afvalverbranding: - GAVI 1 t/m 3: capaciteit maximaal 719.000 ton per jaar
Compostering en vergisting van organisch afval (incl. opslag en bewerking tot compost, resp. biomassa, alsmede bewerking van deelstromen uit de compostering), capaciteit maximaal 530.000 ton
Opslag, bewerking en afzet van bij afvalverbranding vrijgekomen reststoffen en bodemas, capaciteit maximaal 354.000 ton per jaar
Buffer brandbaar afval 239.000 ton
Stortplaats voor gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval, omvang: 23,05 miljoen m ³ .
Opslag, overslag en bewerking van afval van derden, incl. verontreinigde grond, bouw- en sloofafval en boorgruis
Facilitaire processen waar onder de technische dienst en de bestrijding van ongedierte

* De beoogde veranderingen hebben betrekking op deze activiteit.

3 WETTELIJK KADER

3.1 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en Waterwet (Wtw).

Attero beschikt voor haar locatie te Wijster over de benodigde vergunningen ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het onderdeel milieu. Het in werking hebben van een (eigen) afvalwaterzuivering is vergund in de "Deelrevisievergunning overige activiteiten" (d.d. 16 augustus 2010, kenmerk DO/2010.009769) en bijbehorende Revisie Lozingsvergunningen (d.d. 16 augustus 2010, kenmerk 10-02). De omgevingsvergunning (31 mei 2011; kenmerk 21/MO/2022004360) heeft betrekking op het veranderen van de waterzuivering zodat afvalwater van derden kan worden gezuiverd. Dit gezuiverde afvalwater wordt vervolgens geloosd op RWZI Echten. Hiervoor is (op 31 mei 2011, kenmerk 10-08) door het daarvoor bevoegde gezag een Waterwetvergunning afgegeven. Vervolgens is er nog een (Waterwet) vergunning afgegeven met betrekking tot "Wijziging euralcodes afvalwater" (op 29 oktober 2012, kenmerk 12-09). Tot slot is er nog een (Waterwet) vergunning afgegeven met betrekking tot "Lozingseisen chlorides, sulfaat en nitraat" (op 14 februari 2014, kenmerk 13-020). De mogelijkheid om afvalwater van derden¹, voor zover dat past binnen de zuiveringscapaciteit én interne verwerkingscapaciteit van Attero wordt niet gewijzigd.

Onderhavige aanvraag om wijziging en intrekking 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 en Wtw van toepassing. In het onderstaande wordt hier nader op in gegaan.

¹ o.a. Noblesse zoals vergund op 31 mei 2011 en de vergunde Euralcodes per 1 oktober 2012, kenmerk 39/VTH/20112006518

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. De beoogde verandering past binnen de bepalingen van beheersverordening.

3.3 Besluit Milieueffectrapportage

De voorgenomen intrekking en (milieuneutrale) wijziging heeft betrekking op een activiteit die is genoemd in categorie 18.4 van lijst D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (verder Besluit mer). Onder deze categorie 18.4 valt de oprichting, wijziging of uitbreiding van een inrichting voor het reinigen van afvalwater voor zover het gaat om gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van 50.000 v.e. of meer. In 2010 is hiervoor een aanmeldnotitie ingediend. Daarop is beslist dat geen MER opgesteld hoefde te worden. Nu de situatie wordt veranderd in de oorspronkelijk vergunde situatie en dit besluit met een reguliere procedure tot stand komt, behoeft geen mer-beoordelingsbesluit te worden genomen en is het bovendien niet nodig in verband met de vergunningprocedure een milieueffectrapport op te stellen.

3.4 Landelijk afvalbeheerplan

De voorgenomen wijziging heeft geen effecten op de wijze waarop binnen de inrichting afvalstoffen worden verwerkt. De beoogde verandering is daarom niet in strijd met het beleid van het LAP3.

3.5 Verleende vergunningen

Een overzicht van de vigerende omgevingsvergunningen (milieu) en Waterwet is opgenomen in bijlage 1.

4 GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN DE AANVRAAG

4.1 Beschrijving van de huidige situatie

Attero heeft twee biologische voorzuiveringsinstallaties (BVZI's). Het ontvangen afvalwater van derden (Noblesse) wordt door Attero gezuiverd in één van de twee BVZI's. Deze BVZI draait volledig separaat van de andere BVZI welke Attero gebruikt voor de zuivering van haar eigen afvalwater. De zuiveringscapaciteit van beide BVZI's bedraagt 65.000 vervuilingseenheden. De BVZI's zijn beiden (geheel) overdekt om geuremissie tot een minimum te beperken.

4.2 Beschrijving van de nieuwe situatie

Noblesse zal vanaf 1 januari 2023 haar eigen afvalwater zuiveren in haar eigen AWZI van waaruit haar afvalwater wordt geloosd op RWZI Echten. Daarom zal Attero, vanaf 1 januari 2023, de BVZI-straat waarin het afvalwater van Noblesse wordt gezuiverd wijzigen. Dat houdt in dat die BVZI-straat wordt (terug) omgebouwd naar een BVZI voor zogeheten zwart afvalwater van Attero. Zodra de ombouw gereed is kunnen beide BVZI-straten worden gebruikt voor het biologisch voorzuiveren van ons zwart water.

Zwart water is vervuild water dat afkomstig is uit het stortlichaam van de stortplaats, de terreinen voor opslag en verwerking van bodemas, percolaatwater van de GEKO en enige andere terreinen en installaties waaronder de PRP. Van de PRP betreft het een afvalwaterstroom die varieert tussen de 5 en 13 m³ per uur. Tijdens onderhoudstops produceert de PRP geen afvalwater.

Ook kan in (beide) BVZI's afvalwater van derden (voor zover dat past binnen de eigen zuiverings- en verwerkingscapaciteit) worden gezuiverd en verwerkt.

Het gezuiverde afvalwater zal niet worden geloosd, maar geheel intern worden verwerkt (in vijver 5 via de BVZI's naar vijver 6 en vervolgens naar HF of GWZI met omgekeerde osmose. Het hieruit afkomstige concentraat wordt in de AEC verwerkt en het permeaat als proceswater in eigen bedrijfsprocessen. Het surplus aan permeaat kan via een overstort in vijver 4 (en het verlengde daarvan) worden geloosd.

Omdat na 1 januari 2023 geen bedrijfsafvalwater (van derden via lozingspunt 3 en meetpunt 2b) meer wordt geloosd, wordt verzocht de Wabo en Wtw- vergunning op dit punt in te trekken.

Noblesse zal in de nieuwe situatie geen water van Attero meer innemen ten behoeve van haar bedrijfsprocessen (zoals werd benoemd in de aanvraag om veranderingsvergunning van 21 september 2010 (kenmerk BZ/CDU/2010-393) en vergund op 31 mei 2011 kenmerk 21/MO/2011004360 resp. 10-08). Dit aspect kan eveneens worden ingetrokken.

In de Waterwet revisie vergunning (10-02) staat dat 'Lozingspunt 2 een noodoverstort van "de Beek" op een afvoersloot naar het Oude Diep is, waarvan alleen bij excessieve neerslag gebruik zal worden gemaakt. De afwatering van "de Beek" is zodanig ontworpen dat deze noodoverstort hooguit éénmaal per vijf jaar in werking treedt. Sinds de aanleg in 1997 heeft er nog geen lozing plaatsgevonden'. Recentelijk is onderzocht of lozingspunt 2 nog aanwezig is. Dit blijkt niet het geval te zijn. Daarom kunnen de bepalingen ten aanzien van lozingspunt 2 worden ingetrokken. De Beek watert (bij meetpunt 3) af op (het verlengde van) vijver 4. Dit is reeds vergund en blijft ongewijzigd.

Ten overvloede wordt opgemerkt dat de benodigde vergunningen voor het in werking hebben van een AWZI bij Noblesse en de bijbehorende lozing, zijn reeds verleend aan Noblesse (/Waterstromen).

5 MILIEUZORG EN VEILIGHEIDSASPECTEN

Attero heeft een geïntegreerd en gecertificeerd operationeel managementsysteem voor kwaliteitszorg (ISO 9001/2000), milieuzorg (ISO 14001) en gezond en veilig werken (ISO 45001). De bestaande BVZI-straten zijn reeds opgenomen in de bestaande milieu- en kwaliteitszorgsystemen.

5.1 Controle, inspectie en onderhoud.

Attero beschikt binnen haar bedrijf te Wijster over een eigen onderhoudsdienst. Deze organiseert en plant alle onderhoudswerkzaamheden aan de installaties. De storingsdiensten worden ook door deze dienst uitgevoerd. Gespecialiseerde en grootschalige onderhoudswerkzaamheden worden uitbesteed. De twee BVZI-straten zijn reeds in de bestaande onderhoudsstructuren en -systemen geïntegreerd.

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 wordt ingegaan op de gevolgen van de beoogde verandering voor de verschillende milieucompartimenten.

6.1 Emissies naar het milieucompartiment lucht en geur

Het zuiveren van afvalwater van derden en eigen afvalwater is reeds vergund. Door het afdekken van de BVZI-straten is de emissie van geur reeds tot een minimum beperkt.

6.2 Bodem

Het in werking hebben van twee BVZI-straten is reeds vergund en eventuele maatregelen ten aanzien van de bodem zijn genomen.

6.3 Energie & afvalstoffen

Het zuiveren van eigen afvalwater en afvalwater van derden leidt niet tot een toename in het energieverbruik respectievelijk toename in afval. Immers het permeaat en concentraat dat in de eigen zuiveringsinstallatie ontstaat wordt binnen de inrichting verwerkt.

6.4 Afvalwater

Attero lost geen Noblesse-afvalwater meer; dat gaat Noblesse voortaan zelf doen.

6.5 Geluid en verkeer

Het verwerken van eigen afvalwater en van derden past binnen de verkeersbewegingen die vallen binnen de vergunde verkeersbewegingen zodat er verder ook geen effect is op het aspect geluid.