

Zaaknummer Z2025-00008878 – Raadsvragen Weert Trespa

Algemeen:

- Beheerder van de riolen is gemeente Weert
- Beheerder van de rwzi is Waterschap Limburg
- Specifieke voorzieningen op het terrein van Trespa t.b.v. afvalwater moeten worden onderhouden door Trespa. Dit is geborgd in de omgevingsvergunning.
- Bij Trespa is geen sprake van lozing van PFAS

Antwoord m.b.t. Trespa:

Bij Trespa is sprake van directe lozingen (op de Zuid-Willemsvaart) en van indirecte lozingen (op de gemeentelijke riolering). Voor de directe lozingen beschikt Trespa over een watervergunning van Rijkswaterstaat. Deze watervergunning (op te vragen bij Rijkswaterstaat) is gecoördineerd behandeld met de revisievergunning van Trespa d.d. 17 november 2016.

De indirecte lozingen (op het gemeentelijk riool) zijn behandeld in deze revisievergunning.

Waterschap Limburg heeft geadviseerd over de indirecte lozingen.

De revisievergunning kunt u vinden op de website van de ODZL. Sinds de revisievergunning zijn er geen wijzigingen geweest m.b.t. lozingen. Uitsluitend de vereiste analysenorm voor fenolische componenten is in 2018 geactualiseerd (Besluit d.d. 13 september 2018). Ook dit besluit is te vinden op de website van de ODZL. Hieronder heb ik de tekst inzake de coördinatie, de overwegingen inzake afvalwater zoals deze is weergegeven in de revisievergunning opgenomen alsmede de actuele voorschriften m.b.t. de indirecte lozing van afvalwater:

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Samen met het indienen van de aanvraag om omgevingsvergunning is een aanvraag ingevolge de Waterwet ingediend. De beide aanvragen zijn inhoudelijk afgestemd en gecoördineerd behandeld.

Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 van de Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de besluiten. Dit advies luidt samengevat als volgt:

"Voor de aangevraagde activiteiten is inderdaad tevens een watervergunning ingevolge artikel 6.2 van de Waterwet vereist. Ik heb binnen 6 weken na de datum van indiening van de aanvraag voor een omgevingsvergunning de aanvraag voor een revisie-watervergunning ontvangen.

Bij het verlenen van een revisievergunning, worden alle wateraspecten meegenomen, inclusief de grondwateronttrekking. Trespa International B.V. beschikt in verband met de industriële onttrekking van max. 500.000 m³/jaar over een grondwatervergunning (23 maart 1998 kenmerk CB 9632) die door de provincie Limburg is verleend. De voorschriften zoals opgenomen in de vigerende vergunning voor het onttrekken van grondwater zijn, zoals u eerder al aangaf, onvoldoende actueel en geven aanleiding tot aanpassing. Aangezien sprake is van een IPPC-inrichting dienen beide procedures (Wabo-Waterwet) gecoördineerd te worden behandeld (hoofdstuk 14 Wet milieubeheer).

Ten aanzien van de inhoud van de aanvraag om omgevingsvergunning heb ik geen opmerkingen."

Naar aanleiding van het advies van Rijkswaterstaat is door de afdeling Vergunningen van de Provincie Limburg op 20 april 2016 een advies verstuurd aan Rijkswaterstaat met daarin de geactualiseerde voorschriften voor de grondwateronttrekking.

4.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Niet verontreinigd hemelwater;
- Bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater;
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- Procesafvalwater I (lekwater persen, MBR effluent, waswater houtchips, spoelwater ontijzerings- en ontmanganiseringsfilters);
- Procesafvalwater II (samengevoegde stroom van spuiwater van diverse procesinstallaties).

Trespa maakt gebruik van 7 lozingspunten. Het afvalwater van lozingspunt L4 (Procesafvalwater II) wordt direct op de Zuid-Willemsvaart geloosd. Voor deze directe lozing is tegelijk met de aanvraag om omgevingsvergunning een aanvraag om een Waterwetvergunning ingediend bij Rijkswaterstaat (zie paragraaf 3.1).

Het afvalwater van lozingspunt 7 bestaat uitsluitend uit niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de gebouwen 107, 108 en 109. Dit afvalwater wordt direct op een sloot geloosd. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater is geregeld in het Activiteitenbesluit. In deze vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

Het afvalwater van de overige lozingspunten wordt indirect geloosd via het gemeentelijk riool en de rwzi. Voor de indirecte lozingen is advies gevraagd bij het Waterschap Peel en Maasvallei.

Overeenkomstig het advies van het Waterschap laten wij de rioleringstekening (bijlage 12) deel uitmaken van dit besluit en hebben wij de bestaande voorschriften voor de lozing vanuit de MBR opnieuw opgenomen in deze revisievergunning.

Verder blijkt uit de aanvraag dat binnen de inrichting een aantal specifieke voorzieningen zijn getroffen, te weten:

- Vetvangput t.b.v. afvalwater van de kantine;
- Olie-benzine-afscheider nabij de tankplaats;
- Olie-benzine afscheider in rioolzuiveringsput vóór de lozing naar het kanaal;
- cascadeput voor de houtvezelscheiding;
- MBR waterzuiveringsinstallatie;
- Bufferbassins.

Het is van belang dat deze voorzieningen goed worden onderhouden zodat zij optimaal functioneren. Hiervoor is een voorschrift opgenomen in dit besluit.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Tot slot is, ten behoeve van een effectieve handhaving, een voorschrift toegevoegd met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- Als vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.4 Ter plaatse van de controleput achter de MBR mag het gehalte aan de in onderstaande tabel genoemde stoffen de daarbij vermelde waarden niet overschrijden:

Stof	Concentratie in proportioneel etmaalmonster (mg/l)	Analysemethode
Onopgeloste bestanddelen	30	NEN 6621 (1988, papierfilter) NEN-EN 872 (glasfilter)
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	40	NEN-EN 1899-1 (1998)
Fenolische componenten (totaal)	50	NEN-EN-ISO 14402

- 3.5 Controle van het afvalwater:
- a. Het afvalwater dient eenmaal per kalenderkwartaal door of vanwege de vergunninghouder door volume proportionele bemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in het vorig voorschrift genoemde parameters op de daarbij aangegeven plaats;
 - b. Het afvalwater dient door of vanwege de vergunninghouder te worden bemonsterd volgens NEN 6600/1 (2009).

- 3.6 Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad van een genoemde NEN-norm wordt van toepassing op 1 januari van het jaar volgende op het jaar waarin uitgifte heeft plaatsgevonden.

Controle

- 3.7 a Het bedrijfsafvalwater ter plaatse van de controleput achter de MBR dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een continue debietmeting en proportionele bemonstering. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater door een doelmatig functionerende meetvoorziening te worden geleid. Deze meetvoorziening dient te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt te zijn voor een representatieve bemonstering van het afvalwater;
- b Het overige afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Voorzieningen

- 3.8 a De in de aanvraag en vergunning genoemde voorzieningen voor de behandeling van het afvalwater moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend en onderhouden;
- b Ten aanzien van het genoemde in het vorig lid moet vergunninghouder een logboek bijhouden waarin ten minste wordt vermeld:
- datum, aard en tijdsduur van de onderhoudswerkzaamheden;
 - uitvoerende firma en/of medewerker;
 - datum, aard en tijdsduur van storingen.
- Het logboek dient ten minste 5 jaar te worden bewaard en op verzoek te worden overhandigd aan de toezichthouder.

Antwoord Bredox:

Bij Bredox is er sprake van indirecte lozingen op het gemeentelijk riool. Deze indirecte lozingen zijn in de op januari 2016 verleende revisievergunning gereguleerd. Aan deze vergunning zijn de door het Waterschap geadviseerde voorschriften opgenomen. Sinds de revisievergunning zijn er geen wijzigingen geweest m.b.t. lozingen.

Hieronder de tekst inzake de coördinatie, de overwegingen inzake afvalwater zoals deze is weergegeven in de revisievergunning en de actuele voorschriften m.b.t. de indirecte lozing van afvalwater

Op 21 december 2023 heeft Bredox een revisievergunning aangevraagd voor het aanpassen van de verwerkingsinstallatie zodat aan de eisen uit de BBT-conclusie Afvalbehandeling en de minimalisatieverplichtingen voor ZZS kan worden voldaan. Deze aanvraag is op 9 januari 2024 doorgezonden naar het college van burgemeester en wethouders en de burgemeester van de gemeente Weert als wettelijke adviseurs in deze procedure. Wellicht ten overvloede wordt opgemerkt dat zolang er geen ontwerpbesluit is genomen op deze aanvraag, deze aanvraag niet openbaar is.

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen Bredox BV wordt er enkel hemelwater vanaf daken en niet bodembeschermende voorzieningen direct op het oppervlaktewater geloosd. Er is geen sprake van de noodzaak om een Waterwetvergunning aan te vragen en verplichte coördinatie met de Waterwet is daarmee niet aan de orde.

4.1.3 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Huishoudelijk afvalwater;
- Niet potentieel verontreinigd hemelwater;
- Potentieel verontreinigd hemelwater (afkomstig van bodem beschermde voorzieningen);
- Laboratoriumafvalwater;
- Procesafvalwater.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Huishoudelijk afvalwater

Binnen de inrichting ontstaat huishoudelijk afvalwater. Dit bestaat voornamelijk uit sanitair afvalwater dat direct zonder enige zuiveringstechnische voorzieningen op het vuilwaterriool wordt geloosd.

Potentieel verontreinigd hemelwater

Hemelwater afkomstig van bodem beschermende voorzieningen wordt verzameld en gebruikt in de eigen (ONO) installatie, indien het water niet gebruikt kan worden kan het indien het voldoet aan de lozingseisen) onbewerkt worden geloosd.

Niet potentieel verontreinigd hemelwater

Binnen de inrichting ontstaat niet verontreinigd hemelwater (van daken, terreindelen waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden). Dit afvalwater wordt op de bodem/oppervlaktewater geloosd. Hiervoor hoeven geen nadere eisen of voorschriften in de vergunning te worden opgenomen.

Laboratoriumafvalwater

Afvalwater wordt apart gehouden en verwerkt in de eigen installatie. Transport van het afvalwater gebeurt bovengronds middels pompen.

Proces afvalwater

Afvalwater uit het eigenproductieproces (gaswasser, spoel en regeneratie water, reinigen van tanks etc) wordt in de eigen (ONO) installatie verwerkt waarna het wordt geloosd op het vuilwaterriool via het lozingspunt met monsternamen mogelijkheid.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.3 De te lozen hoeveelheid afvalwater debiet mag ter plaatse van de "Monsternameput", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Milieutekening Bredox, detail lozingspunt" van 23 april 2014, (bijlage 1), maximaal 350 m³/etmaal bedragen.

- 3.4 Het gehalte aan respectievelijk de vracht van de in de onderstaande tabel genoemde stoffen mag in het afvalwater ter plaatse van de "Monsternameput", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Milieutekening Bredox, detail lozingspunt" van 23 april 2014, (bijlage 1), de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

**Stoffen	*Concentratie in proportioneel etmaalmonster in mg/l	Concentratie in enig steekmonster in mg/l	Hoeveelheid in	Aanvullingen
			grammen in een voort- schrijdende periode van 4 kalenderweken	
Cadmium	0,03	0,06	10	
Kwik	0,01	0,03	10	
Zilver	0,1	0,3	75	
Goud	0,05	0,15	40	
Arseen	0,5	1,0	100	
Antimoon	0,5	1,0	100	
Som zware metalen				Max. 1000 g/etmaal en max. 162 kg/jaar
Koper lood nikkel tin zink en chrom-totaal	5	15	14.500	
Molybdeen		30	-	6,5 mg/l als voortschrijdend gemiddelde van 7 achtereenvolgende etmaalmonsters
Kobalt	2	6	-	
Aluminium	2.500	15.000	1.800.000	
Cyanide (door chloro afbreekbaar)	1	2	-	
Totaal fosfaat-P				Max. 5.000 kg/kalenderjaar en in twee steekmonsters van een voortschrijdende reeks van 10 steekmonsters niet meer dan 10.000 mg/l bedragen en in twee volumeproportionele etmaalmonsters van een voortschrijdende reeks van 10 volumeproportionele etmaalmonsters niet meer dan 5.000 mg/l bedragen
	500	1.000	-	
Fluoride	25	100	-	
Minerale oliën	200	200	-	
Sulfaat	1.500	1.500		
Chloride	10.000	30.000		
N-nitraat	600	1.200		Max. 150 kg/etmaal en max. 12.000 kg/jaar.
Kjeldahl-stikstof	230	500		Maximaal 60 kg/etmaal en maximaal 5.100 kg/jaar

- 3.5 Het gehalte aan totaal stikstof mag in 2 steekmonsters van een voortschrijdende reeks van 10 steekmonsters niet meer dan 10.000 mg/l bedragen.
- 3.6 Het gehalte aan totaal stikstof mag in 2 volumeproportionele etmaalmonsters niet meer dan 5.000 mg/l bedragen.

- 3.7 Het de vracht van de in de onderstaande tabel genoemde stof mag in het afvalwater ter plaatse van de "Monsternameput", zoals is aangegeven op de tekening genaamd "Milieutekening Bredox, detail lozingspunt" van 23 april 2014, (bijlage 1), de daarbij vermelde waarden niet overschrijden.

	Chlorideconcentratie Eijsden*	Chlorideconcentratie Eijsden*
	<= 90 mg/l	>90 mg/l
Maasdebiet < 20 m ³ /s**	2.000 kg chloride/dag	2.000 kg chloride/dag
20 <= Maasdebiet < 55 m ³ /s**	4.000 kg chloride/dag	2.000 kg chloride/dag
Maasdebiet >= 55 m ³ /s**	4.000 kg chloride/dag	4.000 kg chloride/dag

*De chlorideconcentratie bij meetpunt Eijsden is de daggemiddelde concentratie in het etmaal voorafgaande aan de lozing. Deze concentratie is opvraagbaar bij <http://www.aqualarm.nl/eijsden.html>

**Het maasdebiet is het maasdebiet als daggemiddelde bij het meetpunt Borgharen-dorp in het etmaal voorafgaande aan de lozing.

- 3.8 De in de artikelen 3.4 en 3.7 genoemde stoffen worden geanalyseerd volgens de in onderstaande tabel opgenomen normen.

Stoffen	Analysemethode
Cadmium	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Kwik	NEN-EN-ISO 12846 (AAS) of NEN-EN-ISO 17294-2 (ICP-MS) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1
Zilver	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Goud	NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN 6966 met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Arsen	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1
Antimoon	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Som zware metalen	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Koper lood nikkel tin zink en chroom-totaal	
Molybdeen	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Kobalt	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Aluminium	NEN-EN-ISO 11885 (ICP-AES) met ontsluiting volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN 6961
Cyanide (door chloor afbreekbaar)	Extern: NEN-EN-ISO 14403 en Intern: Cyanide sneltest Quantofix
Totaal fosfaat-P	NEN-ISO 10304-1
Fluoride	NEN-ISO 10304-1
Minerale oliën	NEN-EN-ISO-9377-2
Sulfaat	NEN-ISO 10304-1
Chloride	NEN-ISO 10304-1
N-nitraat	NEN-ISO 10304-1
Kj-N	NEN-ISO 5663 of NEN 6646