



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLWV-2013-0067/SAPI

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN VERZOEK TOT WIJZIGING VAN VERGUNNINGSVOORWAARDEN MET BETREKKING TOT EEN AFVALVERWERKEND BEDRIJF, GELEGEN IN 2030 ANTWERPEN, MOERSTRAAT 26.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op artikel 45 van het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op het verzoek van nv Veolia ES MRC ingediend op 16 december 2013 strekkende tot het wijzigen van de vergunningsvoorwaarden, opgelegd bij besluit nr. MLAV1/08-117 d.d. 26 juni 2008 en latere wijzigingen als volgt:

- wijziging van volgende lozingsnormen:

Parameter	Eenheid	Gevraagde norm
CZV	mg/l	300
BZS	mg/l	25

- volgende bijkomende lozingsnormen:

Parameter	Eenheid	Gevraagde norm
nitriet	mg/l	2
vrije cyanide	mg/l	0,2
benzeen	mg/l	0,02
dichloorethaan	mg/l	0,02
koolstoftetrachloor	mg/l	0,024
dichloormethaan	mg/l	0,04
octylfenolen	µg/l	0,2
nonylfenolen	µg/l	0,6
aluminium	mg/l	6
beryllium	µg/l	1
tellurium	mg/l	1
thallium	µg/l	2
titanium	mg/l	1
uranium	µg/l	10
anionische oppervlakteactieve stoffen	mg/l	1
kationische oppervlakteactieve stoffen	mg/l	10
niet-ionische oppervlakteactieve stoffen	mg/l	10

- in afwijking van artikel 7.2.1.4.9 van het VLAREMA wenst men voor afvalstoffen in kleine verpakkingen en kleine hoeveelheden slib-solvent mengsels de registratie van de opslaglocatie te beperken tot de proceszone of bulkcontainer waarin ze worden opgeslagen voor verwerking of sortering;

Gelet op volgende motivering van het verzoek:

1. Veolia wenst door middel van voorliggend dossier een lozingsnorm aan te vragen voor nitriet en bijkomend ook voor enkele andere kritische parameters. Gezien de activiteiten van Veolia onder meer bestaan uit het verwerken/zuiveren in de eigen waterzuivering van afvalwater met gevaarlijke stoffen, krijgt de waterzuivering een brede waaier aan stoffen aangeboden ter verwerking. Ongeveer 30% (of 7.000 m³) van het verwerkte afvalwater op de waterzuiveringsinstallatie is afkomstig van aanvoer van externen, de andere 70% is afkomstig van de bedrijfsactiviteiten op de site. Bedrijfsafvalwater van eigen activiteiten betreft onder meer:
 - a) potentieel verontreinigd hemelwater dat afvloeit van de opslag van gevaarlijke afvalstoffen in openlucht;
 - b) reinigingswater afkomstig van het reinigen van het terrein;
 - c) reinigingswater afkomstig van het reinigen van containers en andere recipiënten;
 - d) proceswater afkomstig van de zuur-base-neutralisatiereactor.Veolia beschikt over de mogelijkheid om een ruim gamma aan extern afvalwater ter verwerking te aanvaarden gaande van afvalwater uit productieprocessen van derden, percolaatwater van stortplaatsen, reinigingswater van diverse activiteiten... Ondanks de brede waaier aan accepteerbare afvalwaterstromen bestaat het aangevoerde afvalwater overwegend uit was- en spoelwater afkomstig van reinigingsactiviteiten. Het betreft afvalwater afkomstig van onverwachte reinigingen door bijvoorbeeld productiestilstanden of ten gevolge van calamiteiten. Het aandeel van proceswater is eerder beperkt omdat klanten met grote stromen eerder gebruik maken van eigen waterzuiveringssystemen. Het aangevoerde afvalwater betreft deze die de klant niet in eigen installaties kan verwerken. Bijkomend is een deel van dit water afkomstig van reinigingsfirma's die instaan voor industriële reinigingen bij bedrijven. Ongeveer 30% (2.100 m³/jaar) van het extern aangevoerde afvalwater kan men als reinigingswater (was- en spoelwater van reiniging van chemische stoffen) beschouwen. Gezien de aard van de activiteit betreft dit doorgaans batchhoeveelheden. In het verleden betrof het aandeel afvalwater vergelijkbaar met reinigingswater circa 20% (1.500 m³/jaar). Gezien de brede waaier aan te verwerken stoffen en de aanlevering in batchhoeveelheden krijgt de waterzuivering op sommige momenten vuilvrachten met piekbelastingen aan specifieke stoffen te verwerken. Veolia hanteert een doorgedreven acceptatiebeleid door enerzijds bij de aanvraag zo veel mogelijk informatie op te vragen bij de klant en anderzijds door middel van analyse (Veolia beschikt over een zeer uitgebreid laboratorium met 5 medewerkers) van het aangeleverde afvalwater. Wegens de diversiteit van de aangeleverde stoffen die Veolia aangeleverd krijgt, wenst zij proactief normen aan te vragen voor enkele kritische parameters. Veolia is vergund voor het lozen van 75.000 m³ afvalwater per jaar (300 m³/dag en 50 m³/uur) in oppervlaktewater.
2. Met uitzondering van nitriet heeft Veolia voor de andere gevraagde parameters geen overschrijdingen van het indelingscriterium gemeten. Zij wenst proactief een lozingsnorm voor deze parameters aan te vragen omdat deze op een bepaald moment in piekbelasting aanwezig kunnen zijn in het aangeleverde afvalwater.
3. Veolia wenst de vergunde activiteit voor het reinigen van recipiënten die gevaarlijke stoffen hebben bevat, uit te breiden. Veolia is middels rubriek 2.2.6.d) vergund voor 'Opslag en reiniging van recipiënten (voornamelijk vaten, bakken, cubitainers maar ook containers) welke gevaarlijke stoffen hebben bevat.' Het bedrijf wenst nu echter ook in te staan voor de reiniging van rolcontainers en andere recipiënten van derden die gebruikt zijn voor de ophaling van gevaarlijke stoffen. Hierdoor zal het volume en de impact van de reinigingsactiviteiten toenemen. Bijkomend zal Veolia 10.000 m³ per jaar reinigingswater van derden ontvangen ter verwerking in de waterzuivering. Veolia wil daarenboven ondersteund door de strategische werkgroep 'afval, water en energie' van de Europese Veolia-groep zich toespitsen op het aantrekken van afval- en reinigingswater met een hoge CZV en stikstofarm reinigingswater.

Het bedrijf schat dat in de toekomst het aandeel van afvalwater afkomstig van reinigingsactiviteiten (intern en extern) circa 42% van het effluent zal bedragen. Circa 72% van het extern aangevoerde afvalwater zal bestaan uit afvalwater afkomstig van reinigingsactiviteiten.

4. Veolia volgt de werking van de waterzuiveringsinstallatie op door eigen metingen van de CZV en totale stikstof. Tweemaal per week voert het labo bijkomend analyses van zware metalen, CZV, totale stikstof en anionen uit op het effluent. Veolia volgt deze parameters eveneens op als een procesgebonden controle tussen de verschillende trappen van de waterzuiveringsinstallatie.
5. Wanneer het influent te sterk verontreinigd is, zal Veolia het afvalwater bufferen en stapsgewijs aan de installatie toevoegen teneinde een stroom te bekomen die na verwerking binnen de lozingsvoorwaarden kan geloosd worden.
6. De waterzuivering van Veolia is een typische fysicochemische installatie met een nageschakelde biologie en een actieve-koolfiltratie als derde zuiveringstrap. Het water dat fysicochemisch en biologisch gereinigd is, wordt in batch naar de proceswatertank (350 m³) gepompt. Dit proceswater wordt gebruikt voor bijvoorbeeld de reiniging van de site en/of recipiënten, aanmaak van electrolietoplossing en/of kalkmelk. Het water dat niet gebruikt wordt gaat vanuit de proceswatertank naar twee in serie geplaatste actiefkoolfilters (elk met een inhoud van 10 m³ en een debiet van 12 m³/u). De werking van de actiefkoolfilters wordt bewaakt door een regelmatige controle op het CZV na elke filter. Van zodra het CZV begint te stijgen na de eerste filter wordt deze losgekoppeld en de actieve kool vervangen. De tweede filter wordt vervolgens als eerste in de keten geplaatst. Na de actiefkoolfilters gaat het water naar de watertank 9010 (bluswatertank van 2.200 m³) van waaruit het geloosd wordt in de Voorgracht van het Verlegde Groot Schijn. Veolia leidt sinds kort het (niet-verontreinigd) hemelwater van de daken eveneens naar de pro-watertank en dan over de actiefkoolfilters alvorens het naar de bluswatertank te leiden. Dit water gebruikt Veolia ook om onder andere reinigingsactiviteiten uit te voeren. De verblijftijd van het gezuiverde water in de bluswatertank is beperkt doordat de inlaat- en de uitlaatleiding op dezelfde hoogte in de tank zitten. Het gezuiverde water komt langs boven in de tank en wordt ook langs boven uit de tank geleid. Hierbij mengt het water niet volledig met het reeds aanwezige bluswater.
7. De exploitant stelt dat zijn activiteit sterk aanleunt bij de sector "*Reinigen door inwendig wassen van recipiënten waarin stoffen zijn opgeslagen of getransporteerd*". De sectorale lozingsnormen voor deze sector 36, die in 2009 in Vlarem werd geïntroduceerd zijn evenwel veel soepeler, dan de lozingsnormen van Veolia, met voor CZV een lozingsnorm van 500 mg/l met een voortschrijdend tiendaags gemiddelde van 300 mg/l en een BZV-norm van 25 mg/l, wat leidt tot concurrentievervalsing in de sector.
Veolia acht op basis van haar huidige werking van haar waterzuiveringsinstallatie en de van toepassing zijnde sectorale normen te kunnen voldoen aan een lozingsnorm van 300 mg O₂/l voor CZV en 25 mg O₂/l BZV en wil middels voorliggende dossier deze normen vergunnen. In het kader van de hervergunning van de zuur-basereactor werd in juli 2012 een milieueffectrapport opgesteld. Als deel van het discipline oppervlaktewater werd het effect van het effluent (concentraties gelijk aan lozingsnormen) op de ontvangende waterloop berekend. Uit deze beoordeling bleken er geen negatieve effecten afkomstig van de lozingsactiviteiten voor de parameters CZV en BZV. Indien men de voorgestelde lozingsnormen voor CZV en BZV in het effectbeoordelingsmodel inbrengt, ligt de berekende impact voor deze concentraties onder 1 %, hetgeen volgens het dossier als verwaarloosbaar is te aanzien volgens de beoordelingscriteria van het milieueffectrapport.
8. Het accepteren van afvalstoffen geschiedt door middel van een uniek instructienummer dat aan een klant/producent gekoppeld is. Wanneer een operator het instructienummer scant via de barcode op het acceptatieformulier, wijst men een interne procescode en de stockageplaats toe aan elke afvalstof en elk recipiënt. Vervolgens print men een etiket dat op het recipiënt wordt aangebracht met daarop de hoofdeigenschap, eventuele Seveso-code, klantnaam, datum van acceptatie en planning, uniek labelnummer (instructienummer + sequentienummer) en barcodes. Aan elk labelnummer kent men vervolgens het gewicht van het recipiënt toe. Deze gegevens slaat men in Genesis (een geïnformatiseerde databank voor orderafhandeling). Uit Genesis kan men via verschillende applicaties, rapporten genereren waaronder ook het afvalstoffenregister.

Afvalstoffen die Veolia onmiddellijk verwerkt, zoals kleine verpakkingen van allerlei afvalstoffen, krijgen geen specifieke plaats toegewezen maar worden via een 'proceszone' (hal klein gevaarlijk afval) of via een bulkcontainer (voor onder andere solvent-slib-mengsels) verwerkt. De traceerbaarheid eindigt hierbij na het accepteren naar deze proceszone of bulkcontainer. Na behandeling van deze afvalstoffen bijvoorbeeld door verwerking in de zuurbasereactor is de afvalstof verspreid over verschillende deelstromen zoals slib en afvalwater. Klein gevaarlijk afval wordt na accumulatie gesorteerd per soort en na voldoende hoeveelheid verzameld te hebben, voert Veolia deze af naar de eindverwerker. Deze kleine hoeveelheden zijn derhalve niet op een vaste locatie geregistreerd in het afvalstoffenregister. De proceszone of bulkcontainer kan op een gegeven moment meerdere kleine hoeveelheden van verschillende afvalstoffen bevatten. Veolia wenst door middel van voorliggend dossier afwijking te bekomen op artikel 7.2.1.4.9° van het VLAREMA en voor deze afvalstoffen de registratie van de locatie te beperken tot de proceszone of bulkcontainer;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat het verzoek tot wijziging van de milieuvergunningvoorwaarden de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Antwerpen d.d. 17 februari 2014 waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 31 januari 2014 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk: AN/2014/5/JV); op volgende elementen uit dit advies:

1. Veolia ES MRC nv is een hoogtechnologisch verwerkingscentrum gespecialiseerd in de inzameling, recyclage en verwerking van afval en het verwerken en zuiveren van afvalwaters die gevaarlijke stoffen bevatten. De site is gelegen aan de Moerstraat 26 te 2030 Antwerpen en bevindt zich in de haven van Antwerpen.
Met deze aanvraag vraagt Veolia, in toepassing van artikel 45 van Vlarem I, een afwijking van de vergunningvoorwaarden opgelegd bij besluit met kenmerk MLAV1/08-117 van 26 juni 2008 en latere wijzigingen. Meer bepaald wenst Veolia enkele bestaande lozingsnormen te wijzigen, voor enkele bijkomende parameters een lozingsnorm te bekomen en een afwijking op de voorwaarden met betrekking tot het afvalstoffenregister te verkrijgen.
Begin 2013 werden de lozingsvoorwaarden ook gewijzigd, meer bepaald met betrekking tot PAK, MLWV-2013-0021.
2. Veolia wenst een aantal vergunde lozingsnormen te wijzigen ten gevolge van een verschuiving/uitbreiding van haar activiteiten. Veolia staat in voor het verwerken van extern afvalwater dat grotendeels bestaat uit reinigingswater. In de waterzuivering verwerkt het bedrijf naast extern aangevoerd afvalwater eveneens het eigen bedrijfsafvalwater bestaande uit verontreinigd hemelwater, proceswater en reinigingswater. Veolia wenst de vergunde activiteit voor het reinigen van recipiënten die gevaarlijke stoffen hebben bevat (rubriek 2.2.6.d) uit te breiden: naast het reinigen van eigen recipiënten wil het bedrijf nu ook rolcontainers en andere recipiënten, gebruikt voor de ophaling van gevaarlijk afval en afkomstig van derden, te reinigen. Hierdoor zal het volume en de impact van de reinigingsactiviteit toenemen. Momenteel reinigt Veolia ongeveer 10.000 containers en recipiënten per jaar met ongeveer 1.200 m³ reinigingswater per jaar tot gevolg. Veolia beschikt over de mogelijkheid om bijkomend 10.000 rolcontainers per jaar te reinigen in haar bestaande installatie. Dit zal een bijkomende afvalwaterstroom van 1.500 m³ per jaar met zich meebrengen. Daarenboven wenst het bedrijf zich toe te spitsen op stikstofarm afval- en reinigingswater met een hoge CZV. De uitbreiding van deze activiteiten vereist geen uitbreiding van de vergunde capaciteit. De waterzuivering is immers vergund voor het lozen van 75.000 m³/jaar. De huidige capaciteit is slechts 25.000 m³/jaar waardoor de uitbreiding binnen de vergunning plaatsvindt.
3. Veolia wenst echter wel de lozingsnorm voor CZV en BZV als volgt te wijzigen:

Parameter	Huidige lozingsnorm (mg/liter)	Gevraagde lozingsnorm (mg/liter)
CZV	125	300
BZV	10	25

Bij recente analyses was de hoogst vastgestelde concentratie BZV 4,3 mg O₂/liter en CZV 202 mg O₂/liter. De te verwerken afvalwaters bevatten toen nog geen hoge CZV. Voor de verantwoording van de gevraagde lozingsnormen wordt door Veolia verwezen naar de sectorale lozingsnormen van sector 36 'reinigen door inwendig wassen van recipiënten waarin stoffen zijn opgeslagen of getransporteerd'. Hier geldt als lozingsnorm voor BZV 25 mg O₂/liter en voor CZV 500 mg O₂/liter en een voortschrijdend tiendaags gemiddelde van 300 mg O₂/liter (voor bedrijven die chemicaliën reinigen). Aangezien het aandeel extern reinigingswater zal toenemen en Veolia hierdoor met zijn activiteiten nauwer aansluit bij sector 36, kunnen deze lozingsnormen voor CZV en BZV in overweging genomen worden.

De dienst Milieuvergunningen van stad Antwerpen vraagt zich wel af of het effect van deze nieuwe lozingsnormen op de omgeving bekeken is. Veolia ligt immers vlakbij een natuurreservaat dat tevens een vogelrichtlijngebied (De Kuifeend en Blokkersdijk) en VEN-gebied (De Kuifeend) is. Bovendien blijkt uit het advies van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen dat de milieukwaliteitsnorm voor CZV in de dokken op de rechteroever systematisch overschreden wordt.

4. De aanleiding voor de vraag tot bijkomende lozingsnormen is een aanmaning van LNE Milieu-inspectie: bij een analyse van het geloosde afvalwater werd nitriet immers in een concentratie hoger dan de rapportagegrens vastgesteld. Aangezien in de milieuvergunning van Veolia geen lozingsnorm voor nitriet gedefinieerd is (wel voor de parameter totaal stikstof), mag Veolia nitriet momenteel niet lozen in concentraties hoger dan de rapportagegrens.

Daarom wordt een lozingsnorm voor nitriet aangevraagd.

Naast een lozingsnorm voor nitriet wenst het bedrijf voor verschillende andere kritische parameters ook een lozingsnorm aan te vragen. Door de grote diversiteit in het te behandelen afvalwater, krijgt de afvalwaterzuivering een brede waaier aan vuilvrachten te verwerken. Gezien deze brede waaier en de aanlevering in batchhoeveelheden komen er soms piekbelastingen voor. In deze piekbelastingen kunnen de kritische parameters aanwezig zijn. Deze parameters werden geselecteerd door een screening van gegevens over de laatste 5 jaren. Er werden voor deze parameters nog geen overschrijdingen van het indelingscriterium gemeten, de lozingsnormen worden bijgevolg proactief aangevraagd. Zo wil het bedrijf vermijden dat, ondanks het feit dat de waterzuivering volgens de best beschikbare technieken werkt, zij in overtreding is. Veolia heeft echter niet de intentie om deze parameters in verhoogde concentraties te lozen.

Parameter	Europese context	Indelingscriterium (µg/liter)	Gevraagde lozingsnorm (µg/liter)
nitriet		200	2.000
vrije cyanide		50 (totaal)	200
benzeen	PS	10	20
dichloorethaan	PS	10	20
koolstoftetrachloor	VS	12	24
dichloormethaan	PS	20	40
octylfenolen	PS	0,1	0,2
nonylfenolen	PGS	0,3	0,6
aluminium		-	6.000
beryllium		0,1	1
tellurium		100	1.000
Thallium		0,2	2
titanium		100	1.000
uranium		1	10
anionische oppervlakteactieve stoffen		100	1.000
niet-ionische en kationische oppervlakteactieve stoffen		1.000	10.000

PS: prioritaire stof

VS: verontreinigende stof

PGS: prioritair gevaarlijke stof

5. In het dossier werden de resultaten van de analyses van LNE opgenomen, evenals deze van het onderzoek op een tegenstaal door een erkend labo. De hoogste concentratie die hierbij voor

nitriet werd vastgesteld bedraagt 940 µg/liter. Het is dan ook niet duidelijk waarom een marge tot 2.000 µg/liter genomen wordt.

Voor de andere parameters lijkt het ons bizar om hogere lozingsnormen toe te kennen terwijl tijdens een screening van gegevens over de laatste 5 jaren er geen overschrijdingen werden vastgesteld. De resultaten van de screening werden ook niet opgenomen in het dossier waardoor niet kan afgetoetst worden in hoeverre de parameters echt kritisch zijn.

Voor de oppervlakteactieve stoffen wordt bij de motivering wel verwezen naar de uitbreiding van de activiteiten van Veolia (meer extern reinigingswater, gebruikte reinigingsproducten bevatten oppervlakteactieve stoffen). De gevraagde lozingsnormen zijn bijgevolg aanvaardbaar maar met de bemerking dat niet-ionische en kationische oppervlakteactieve stoffen samen moeten bekeken worden aangezien het indelingscriterium voor beide oppervlakteactieve stoffen gezamenlijk gedefinieerd is. Ook voor deze nieuwe lozingsnormen vraagt de dienst Milieuvergunningen van stad Antwerpen zich af of het effect ervan op de omgeving bekeken is.

6. Tot slot wenst Veolia een afwijking te bekomen op artikel 7.2.1.4.9° van het Vlareem (hier wordt artikel 7.2.1.4 van het Vlarema bedoeld) met betrekking tot de inhoudsvoorschriften van het afvalstoffenregister. Het beheer van de opgeslagen afvalstoffen is in de praktijk moeilijk te realiseren voor alle afvalstoffen. Afvalstoffen die Veolia onmiddellijk verwerkt krijgen immers geen specifieke plaats toegewezen maar worden via een 'proceszone' (hal klein gevaarlijk afval) of via bulkcontainer (voor onder andere solvent-slib mengsels) verwerkt. De traceerbaarheid eindigt hierbij. De proceszone of bulkcontainer kan op een gegeven moment meerdere kleine hoeveelheden van verschillende afvalstoffen bevatten.

Veolia wenst voor afvalstoffen in kleine verpakkingen en kleine hoeveelheden slib-solventmengsels een afwijking te bekomen op artikel 7.2.1.4.9° zodat de registratie van de opslaglocatie beperkt blijft tot de proceszone of bulkcontainer waarin Veolia de afvalstoffen opslaat alvorens zij deze verwerkt of sorteert.

Artikel 7.2.1.4 van het Vlarema vermeldt dat er in de milieuvergunning, verleend overeenkomstig de bepalingen van het Milieuvergunningendecreet, kan afgeweken worden van de inhoudsvoorschriften van het register. De beslissing hieromtrent wordt overgelaten aan OVAM. Zij beschikken immers over meer expertise over afvalstoffen, de opslag en registratie ervan en de eventuele gevolgen van de gevraagde afwijking. Toch merken we nog graag op dat indien de traceerbaarheid eindigt, de verantwoordelijkheid voor de afvalstoffen bij Veolia ligt en niet meer bij de bedrijven waarvan de afvalstoffen initieel afkomstig zijn;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 24 februari 2014 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/9911); op volgende elementen uit dit advies:

1. Met uitzondering van nitriet heeft Veolia voor de andere gevraagde parameters geen overschrijdingen van het indelingscriterium (IC) gemeten. Zij wenst proactief een lozingsnorm voor deze parameters aan te vragen omdat deze op een bepaald moment in piekbelasting aanwezig kunnen zijn in het aangeleverde afvalwater.
2. Voor het merendeel van de zware metalen en voor nitriet wordt 10x het IC gevaarlijke stoffen (GS) aangevraagd. Voor de parameters aangeduid als prioritaire stoffen wordt een lozingsnorm van 2x IC GS aangevraagd. Het betreft benzeen, dichloorethaan (het betreft hier 1,2-dichloorethaan) en dichloormethaan. Ook voor koolstoftetrachloride (VS) wordt een lozingsnorm van 2x IC GS aangevraagd. De gevraagde lozingsnormen kunnen gunstig worden geadviseerd.
3. Tevens wordt voor nonylfenolen een norm van 2x IC GS aangevraagd. Dit betreft echter een prioritair gevaarlijke stof. Een norm van 1x IC GS wordt geadviseerd voor nonylfenolen.
4. Voor BZV wordt de algemene lozingsnorm van 25 mg/l aangevraagd.
5. Voor anionische oppervlakteactieve stoffen wordt een lozingsnorm van 1 mg/l aangevraagd en voor zowel kationische als niet-ionische oppervlakteactieve stoffen een norm van 10 mg/l. Voor de som van anionische, niet-ionogene en kationische oppervlakteactieve stoffen geldt echter een algemene lozingsnorm van 3 mg/l. De gevraagde normen van 10 mg/l voor zowel de kationische als niet-ionische oppervlakteactieve stoffen wordt dan ook ongunstig geadviseerd en ingeperkt tot maximaal 1 mg/l.

6. Een norm voor vrije cyanide van 0,2 mg/l wordt aangevraagd. Op basis van de BREF voor Afvalverwerking (2006) en de sectorale lozingsvoorwaarden voor tankcleaning (36°) wordt een norm van maximaal 0,1 mg/l vrije cyanide geadviseerd.
7. Voor CZV wordt een lozingsnorm van 300 mg/l met een daggemiddelde van 220 mg/l aangevraagd. VMM kan akkoord gaan met deze norm gedurende 2 jaar als ze binnen de 2 jaar voldoen aan een aantal voorwaarden. AMV kan akkoord gaan met het advies van VMM.
8. In het dossier staat dat het niet-verontreinigd hemelwater mee over de actiefkoolfilters gaat en samen met het effluent wordt geloosd. Dit betreft dus een verdunning van het effluent, wat volgens Vlarema niet toegestaan is. De stroom niet-verontreinigd afvalwater moet rechtstreeks worden geloosd in het oppervlaktewater.
9. Er wordt een afwijking aangevraagd op artikel 7.2.1.4 van het Vlarema. In dit artikel is opgenomen dat "in de milieuvergunning, verleend overeenkomstig de bepalingen van het Milieuvergunningendecreet, kan afgeweken worden van de inhoudsvoorschriften van het register, vermeld in het eerste lid." Wat betreft de gevraagde afwijking op het afvalstoffenregister van het Vlarema verwijzen we naar het advies van OVAM;

Gelet op het advies d.d. 26 februari 2014 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/AMB/KBB-CHEM/TOMVT/2014-IF-00035); op volgende elementen uit dit advies:

1. Artikel 7.2.1.4 van het Vlarema vermeldt dat in de milieuvergunning kan afgeweken worden van de inhoudsvoorschriften van het register, vermeld in het eerste lid.
Strikt genomen geldt lid 9 echter enkel in het geval van opslag. Aangezien Veolia de plaats van voorlopige opslag (proceszone of bulkcontainer) registreert, wordt aan lid 9 voldaan. Daarna gebeurt een verwerking, waarbij dan ook niet langer sprake is van enkel opslag. Hier bevindt men zich niet langer in de situatie die in lid 9 beschreven wordt. Veolia voldoet volgens deze interpretatie dan ook volledig aan haar verplichtingen aangaande het afvalstoffenregister. Uit telefonisch contact met de heer Bruno Arts blijkt ook dat Veolia eerder een verduidelijking wenst dan een afwijking. De OVAM heeft geen bezwaar dat er een verduidelijking wordt opgenomen als aandachtspunt in de milieuvergunning.
2. De aanvraag voor een afwijking is echter niet nodig en dus zonder voorwerp.
De aanvraag om af te wijken van artikel 7.2.1.4 lid 9 van het Vlarema is zonder voorwerp. Als verduidelijking kan worden aangegeven dat voor kleine recipiënten van de locatie kan beperkt worden tot de proceszone of bulkcontainer. Veolia voldoet hiermee aan haar verplichtingen aangaande artikel 7.2.1.4 lid 9 van het Vlarema;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 13 februari 2014 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. Veolia is actief als ophaler en verwerker van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen. De activiteiten bestaan uit de opslag, de overslag en het behandelen van diverse stromen gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval. Momenteel is ongeveer 30% van het verwerkte afvalwater afkomstig van derden en 70% is afkomstig van bedrijfsactiviteiten op de site.
2. Het bedrijfsafvalwater van de eigen activiteiten omvat onder meer:
 - a) potentieel verontreinigd hemelwater van de opslag van gevaarlijke producten;
 - b) reinigingswater van het terrein;
 - c) reinigingswater afkomstig van het reinigen van containers en andere recipiënten;
 - d) proceswater afkomstig van de zuur-base neutralisatiereactor.
3. Het aangevoerde afvalwater bestaat overwegend uit was- en spoelwater van reinigingsactiviteiten, vooral door productstilstanden of ten gevolge van calamiteiten. Een deel van het afvalwater is afkomstig van reinigingsfirma's, die instaan voor de industriële reiniging bij bedrijven.
De aangeleverde stromen te behandelen afvalwater zijn divers en sterk verschillend van aard, waardoor de afvalwaterzuivering eveneens een brede waaier aan vuilvrachten te verwerken krijgt. Daardoor krijgt de waterzuivering soms piekbelastingen aan specifieke stoffen te verwerken.
Veolia hanteert een doorgedreven acceptatiebeleid door zoveel mogelijk informatie op te vragen bij de klant en door eigen analyses van het aangeleverde afvalwater.

4. De waterzuivering van het bedrijf is een fysicochemische installatie met een nageschakelde biologische zuivering en twee in serie geplaatste actiefkoolfilters als derde zuiveringstrap. Het gezuiverde effluent wordt opgeslagen in de bluswatertank en van daaruit geloosd in de Voorgracht van het Verlegde Groot Schijn.
5. Wegens de diversiteit aan aangeleverde stoffen wil het bedrijf proactief normen aanvragen voor een aantal kritische parameters, waarvoor het momenteel nog niet over een lozingsnorm beschikt. Het betreft de volgende stoffen: nitriet, vrije cyanide, benzeen, dichloorethaan, koolstoftetrachloride, dichloormethaan, octylfenolen, nonylfenolen, Al, Be, Te, Tl, Ti, U en anionische, kationische en niet-ionische oppervlakteactieve stoffen.
Met uitzondering van nitriet werden geen overschrijdingen van het indelingscriterium (IC) gemeten, maar wordt gevraagd om toch normen op te nemen, omdat sporen van deze stoffen aanwezig kunnen zijn en het IC kunnen overschrijden.
6. De exploitant wenst een aantal bestaande normen (BZV en CVZ) te wijzigen ten gevolge van een verschuiving/uitbreiding van zijn activiteiten. Hij wenst de vergunde activiteit voor het reinigen van recipiënten die gevaarlijke stoffen hebben bevat uit te breiden. Hij wenst ook in te staan voor de reiniging van rolcontainers en andere recipiënten van derden. Hij beschikt over de capaciteit om jaarlijks 10.000 extra rolcontainers te reinigen, wat voor een bijkomende afvalwaterstroom van 1.500 m³ zal zorgen.
Bijkomend wil het bedrijf jaarlijks 10.000 m³ extra reinigingswater van derden (bvb. schepen en industriële reinigingsfirma's) verwerken en wil het zich toespitsen op de verwerking van CZV-rijk en N-arm afvalwater.
7. Veolia volgt de werking van de waterzuivering op door metingen van CZV en N_{tot}. Het volgt deze parameters ook op als een procesgebonden controle tussen de verschillende trappen van de zuivering om de verwijderingsrendementen te kunnen bepalen.
Bij sterk variërende stromen kunnen de rendementen lager zijn dan normaal. Wanneer het influent te zwaar belast is, zal het gebufferd worden en geleidelijk aan de installatie gedoseerd worden om een stroom te bekomen, die binnen de normen kan geloosd worden.
Het afgelopen jaar is er een stijging van de CZV-waarden in het effluent merkbaar. Deze is grotendeels te wijten aan het wisselende karakter van het aangeleverde afvalwater.
De exploitant stelt dat hij, om de waterzuivering economisch rendabel te exploiteren, grotere hoeveelheden zal moeten verwerken. Een grotere verscheidenheid zal het moeilijker maken om steeds aan de CZV-norm te voldoen.
De exploitant stelt dat zijn activiteit sterk aanleunt bij de sector "Reinigen door inwendig wassen van recipiënten waarin stoffen zijn opgeslagen of getransporteerd. De sectorale lozingsnormen voor deze sector 36, die in 2009 in Vlarem werd geïntroduceerd zijn evenwel veel soepeler, dan de lozingsnormen van Veolia, met voor CZV een lozingsnorm van 500 mg/l met een voortschrijdend tiendaags gemiddelde van 300 mg/l en een BZV-norm van 25 mg/l, wat leidt tot concurrentievervalsing in de sector.
In het MER van juli 2012, dat werd opgemaakt voor de hervergunning van de zuur-basereactor, werd gesteld dat er voor de parameters CZV en BZV geen negatieve impact op het ontvangende oppervlaktewater (Kanaaldok B1) zou zijn.
8. De tankcleaningactiviteit op zich kan in principe geen aanleiding geven tot een CZV-verhoging. De recipiënten moeten leeg zijn vooraleer zij worden gecleaned (restladingen worden verzameld en gaan naar de afvalverwerking) en de gebruikte reinigingsmiddelen moeten 'totaal bio-afbreekbaar' zijn op basis van de Detergentenverordening 648/2004.
Het accepteren van sterk beladen reinigingswaters van schepen en reinigingsfirma's kan wel aanleiding geven tot een hogere residuele CZV, bv. onder vorm van moeilijk te verwijderen organische verontreinigingen. Over de toxiciteit/afbreekbaarheid/verwerkbaarheid van de bijkomende reinigingswaters wordt in het aanvraagdossier geen informatie verstrekt. Er wordt ook geen inschatting gedaan van de milieubezwaarlijkheid van de hogere residuele CZV ten gevolge van die nieuwe reinigingswaters.
De recent herziene BBT-studie voor verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen leverde geen aan BBT gerelateerde emissiegrenswaarde voor CZV op, wegens onvoldoende kennis over de effecten van de residuele CZV. Niettemin is de VMM van mening dat een level playing field nodig is binnen deze concurrentiegevoelige sector en daarom is de VMM bereid de CZV-norm te verhogen op basis van de huidig gehanteerde methodiek en de beschikbare informatie.

De VMM gaat akkoord met een verhoging van de CZV norm voor twee jaar naar 220mg/l daggemiddelde en 300 mg/l maximum. Binnen de twee jaar moet het bedrijf

- a) een gedetailleerd overzicht geven van de geaccepteerde externe afvalwaterstromen, met aangifte van de sector waar ze vandaan komen, de aanwezige gevaarlijke stoffen en de bio-elimineerbaarheid in de biologische waterzuivering (info via navraag bij de klant of via metingen).
- b) aantonen dat de aanwezige gevaarlijke stoffen op een doelmatige manier worden verwijderd in het zuiveringsproces (en niet verdund).
- c) aantonen dat de geloosde residuele CZV geen acute of lange termijneffecten veroorzaakt in het oppervlaktewater.

Indien de overheid na twee jaar niet voldoende garanties heeft dat de gevaarlijke stoffen op een doelmatige wijze worden verwijderd en dat de residuele CZV geen milieugevaarlijke eigenschappen heeft, valt de norm terug op 125 mg/l.

9. Het bedrijf vraagt voor oppervlakteactieve stoffen volgende normen aan:

- a) kationische oppervlakteactieve stoffen: 1 mg/l;
- b) anionische oppervlakteactieve stoffen: 10 mg/l;
- c) niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen: 10 mg/l/.

De aangevraagde normen voor kationische (10 mg/l) en niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen (10 mg/l) kunnen niet toegestaan worden, aangezien de algemene norm voor de som van detergenten voor oppervlaktewaterlezers beperkt is tot 3 mg/l. Voor anionische en niet-ionogene detergenten kan een norm van 1 mg/l toegestaan worden.

10. Het bedrijf vraagt een bijkomende norm aan voor vrije cyanide van 0,2 mg/l. Op basis van de BREF voor Afvalverwerking (2006), de sectorale lozingsvoorwaarden voor tankcleaning (36°) en de lozingsnorm in de vergunning van een andere recent vergund afvalverwerker, kan de VMM maximaal een norm van 0,1 mg/l vrije cyanide toestaan.
11. Voor de nonylfenolen, die volgens de Europese Dochterraichtlijn Prioritaire stoffen dienen uitgefaseerd te worden, kan maximaal een norm van 0,3 µg/l toegestaan worden.
12. Voor de octylfenolen werd in de BBT-studie Afvalverwerking (2013) een BBT-GEN vastgelegd van 0,1 µg/l.
13. De overige aangevraagde pollutanten kunnen vergund worden zoals gevraagd door het bedrijf.
14. Uit het vergunningsdossier blijkt dat het niet verontreinigd hemelwater mee over de actiefkoolfilters gaat en samen met het effluent wordt geloosd. Dit zorgt voor verdunning van het effluent, wat volgens Vlarem niet toelaatbaar is. De stroom niet-verontreinigd afvalwater moet rechtstreeks worden geloosd in het oppervlaktewater.

parameter	IC	gevraagd	advies VMM
BZV		25 mg/l	25 mg/l, algemene voorwaarde
CZV		300 mg/l	300 mg/l voor 2 jaar
			220 mg/l daggemiddeld voor 2 jaar
nitriet	0,2 mg/l	2 mg/l	2 mg/l, 10x IC
vrije cyanide	/	0,2 mg/l	0,1 mg/l, BREF
benzeen	0,01 mg/l	0,02 mg/l	0,02 mg/l, 2x IC
dichloorethaan	/	0,02 mg/l	0,02 mg/l, 2x IC
koolstoftetrachloride	0,012 mg/l	0,024 mg/l	0,024 mg/l, 2x IC
dichloormethaan	0,02 mg/l	0,04 mg/l	0,04 mg/l, 2x IC
octylfenolen	0,1 µg/l	0,2 µg/l	0,1 µg/l, BBT afvalverwerking
nonylfenolen	0,3 µg/l	0,6 µg/l	/, 1x IC, PGS
Al	/	6 mg/l	6 mg/l
Be	0,1 µg/l	1 µg/l	1 µg/l, 10x IC
Te	0,1 mg/l	1 mg/l	1 mg/l, 10x IC
Tl	0,2 µg/l	2 µg/l	2 µg/l, 10x IC
Ti	0,1 mg/l	1 mg/l	1 mg/l, 10x IC
U	1 µg/l	10 µg/l	10 µg/l, 10x IC
anionische OAS	0,1 mg/l	1 mg/l	1 mg/l
kationische OAS	1 mg/l	10 mg/l	1 mg/l
niet-ionische OAS		10 mg/l	1 mg/l

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 11 maart 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- De heer B. Arts, algemeen directeur/bestuurder, de heer M. De Ronne, milieucoördinator, en de heer S. Gerssen, verantwoordelijke acceptatie en laboratorium + preventieadviseur, worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter deelt mee dat de gevraagde afwijking van artikel 7.2.1.4.9 van het Vlarema zonder voorwerp verklaard kan worden, gelet dat het eerder een verduidelijking betreft dan een afwijking. De verduidelijking kan wel opgenomen worden in een overweging bij het besluit.
 - De heer De Ronne licht toe dat de Milieu-inspectie een doorlichting gedaan heeft van het afvalstoffenregister. Voor de Milieu-inspecteur was de werkwijze in orde, maar hij stelde dat deze niet 100% conform het Vlarema is. Op aangeven van de Milieu-inspectie werd daarom deze afwijking gevraagd.
 - Een deskundige merkt op dat de huidige werkwijze in overeenstemming is met het betreffende artikel.
- De voorzitter verwijst naar de bijzondere lozingsnormen zoals deze geadviseerd werden door de AMV en de VMM.
 - De vertegenwoordigers van de exploitant kunnen zich vinden in de door de VMM geadviseerde normen, m.u.v. de tijdelijke norm voor CZV alsook met het daarbij vermelde daggemiddelde. Voor de parameter detergenten kan de heer De Ronne ook akkoord gaan met de algemene lozingsnorm voor de som van de detergenten.
 - M.b.t. de opmerking van de VMM over het niet-verontreinigd hemelwater dat mee over de actiefkoolfilters gaat, licht de heer De Ronne licht toe dat er geen aparte hemelwateropvang is. Er is geen gescheiden stelsel aanwezig. Het afvalwater dient dus in zijn geheel beschouwd te worden als bedrijfsafvalwater dat via de actiefkoolfilter naar een procestank gaat. Een deel van dit water wordt opnieuw gebruikt in het proces, een deel wordt geloosd. Het betreft een batchgewijze lozing (meestal 1 keer per dag).
 - De VMM stelt dat het waswater en het potentieel verontreinigde hemelwater voor een verdunning van het afvalwater zorgen. Daarom wordt naast de lozingsnorm ook een daggemiddelde opgelegd. Uit analyses blijkt dat een daggemiddelde norm van 220 mg/l geen probleem is.
 - De heer De Ronne antwoordt dat er momenteel misschien wel voldaan kan worden aan deze norm, maar het bedrijf wil in de toekomst meer gaan reinigen.
 - De heer Arts verwijst naar tankcleaningbedrijven die i.p.v. een daggemiddelde een 10-daags gemiddelde opgelegd krijgen. De heer Arts vraagt om ook voor deze aanvraag het daggemiddelde te vervangen door een 10-daags gemiddelde. De heer Arts verwijst naar het naburig bedrijf dat voor de parameter CZV wel een norm van 300 mg/l heeft gekregen alsook een 10-daags gemiddelde.
 - De VMM antwoordt dat een 10-daags gemiddelde moeilijk is om te controleren voor de Milieu-inspectie.
 - De heer Arts stelt dat een termijn van 2 jaar voor de bijzondere lozingsnorm voor CZV wel erg kort is. Hij stelt dat er voor de waterzuiveringsinstallatie een zware investering nodig is. Deze investering moet afgeschreven worden over een termijn van 8 jaar. Wanneer de gevraagde norm voor CZV maar van toepassing gesteld wordt voor een termijn van 2 jaar acht de heer Arts de investering voor de waterzuiveringsinstallatie economisch niet haalbaar.
 - De waterzuiveringsinstallatie is een verlieslatende activiteit waarvoor de kosten geen twee jaar meer gedragen kunnen worden, wanneer er geen rechtszekerheid is over de lozingsnormen. Bovendien spreekt de bijzondere voorwaarde over het onderzoeken van lange termijneffecten. Dit is niet mogelijk binnen de beperkte termijn van 2 jaar.
 - De voorzitter licht toe dat zowel de norm voor CZV als de bijzondere voorwaarde inhouden dat de exploitant twee jaar studietijd krijgt. Binnen deze termijn kan de exploitant een nieuw en gemotiveerd voorstel indienen.
 - De VMM vult aan dat zij zicht wil krijgen op welke stoffen er aanwezig zijn in het afvalwater alsook op het rendement van de waterzuiveringsinstallatie. Dit had beter in de BBT-studie aan bod moeten komen, maar de VMM wil dit nu ondervangen door de betreffende bijzondere voorwaarde op te leggen voor alle gelijkaardige bedrijven.

- De heer Arts merkt op dat wanneer er niet geïnvesteerd wordt in de waterzuiveringsinstallatie er ook geen studie zal gebeuren.
 - De voorzitter vraagt welke termijn de exploitant wel haalbaar acht.
 - De heer Arts antwoordt dat een termijn van 5 jaar realistischer is.
2. Omschrijving van de gevraagde wijziging
- De omschrijving kan behouden blijven.
3. Openbaar onderzoek - bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Milieutechnische evaluatie
- Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar werd niet ontvangen. Deze aanvraag heeft echter geen stedenbouwkundige impact.
 - Voor wat betreft de lozingsnormen:
 - Het college van burgemeester en schepenen bracht een gunstig advies uit, doch maakt hierbij volgende bemerkingen:
 - Het college van burgemeester en schepenen vraagt zich af of het effect van de nieuwe lozingsnormen voor CZV en oppervlakteactieve stoffen op de omgeving bekeken is. Veolia ligt immers vlakbij een natuureservaat dat tevens een vogelrichtlijngebied (De Kuifeend en Blokkersdijk) en VEN-gebied (De Kuifeend) is. Bovendien blijkt uit het advies van het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen dat de milieukwaliteitsnorm voor CZV in de dokken op de rechteroever systematisch overschreden wordt.
 - De PMVC verwijst naar de bijzondere voorwaarde van de AMV en de VMM die tegemoetkomt aan de bezorgdheid van het schepencollege.
 - In het dossier werden de resultaten van de analyses van LNE Milieu-inspectie opgenomen, evenals deze van het onderzoek op een tegenstaal door een erkend labo. De hoogste concentratie die hierbij voor nitriet werd vastgesteld bedraagt 940 µg/liter. Het is dan ook niet duidelijk waarom een marge tot 2.000 µg/liter genomen wordt. Ook voor de andere parameters lijkt het bizar om hogere lozingsnormen toe te kennen terwijl tijdens een screening van gegevens over de laatste 5 jaren er geen overschrijdingen werden vastgesteld. De resultaten van de screening werden ook niet opgenomen in het dossier waardoor niet kan afgetoetst worden in hoeverre de parameters echt kritisch zijn.
 - De AMV en de VMM adviseren beiden gunstig voor de gevraagde norm voor nitriet.
 - De AMV en de VMM stellen volgende lozingsnormen voor:

<i>Parameter</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Gevraagde norm</i>	<i>Voorstel AMV</i>	<i>Voorstel VMM</i>
CZV	mg/l	300	300 voor 2 jaar; 220 daggemiddeld voor 2 jaar	300 voor 2 jaar; 220 daggemiddeld voor 2 jaar
BZV	mg/l	25	25	25
nitriet	mg/l	2	2	2
vrije cyanide	mg/l	0,2	0,1	0,1
benzeen	mg/l	0,02	0,02	0,02
dichloorethaan	mg/l	0,02	0,02	0,02
koolstoftetrachloor	mg/l	0,024	0,024	0,024
dichloormethaan	mg/l	0,04	0,04	0,04
octylfenolen	µg/l	0,2	0,2	0,1
nonylfenolen	µg/l	0,6	-	-
aluminium	mg/l	6	6	6
beryllium	µg/l	1	1	1
tellurium	mg/l	1	1	1
thallium	µg/l	2	2	2
titanium	mg/l	1	1	1
uranium	µg/l	10	10	10
anionische oppervlakteactieve stoffen	mg/l	1	1	1
kationische	mg/l	10	1	1

<i>Parameter</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Gevraagde norm</i>	<i>Voorstel AMV</i>	<i>Voorstel VMM</i>
oppervlakteactieve stoffen				
niet-ionische oppervlakteactieve stoffen	mg/l	10	1	1

- De PMVC volgt het voorstel van de VMM, m.u.v.
 - de parameters voor kationische en niet-ionische oppervlakteactieve stoffen. Hiervoor geldt de algemene norm voor de som van de detergenten en dient er geen bijzondere lozingsnorm opgelegd te worden;
 - de termijn voor de lozingsnorm voor de parameter CZV, waarvoor de PMVC een termijn van 3 jaar voorstelt i.p.v. 2 jaar.
 - voor wat betreft de afwijking van de bepalingen van artikel 7.2.1.4.9 van het Vlarema stelt de OVAM dat deze vraag zonder voorwerp is. Uit telefonisch contact met de exploitant blijkt immers dat er eerder een verduidelijking wordt gevraagd dan een afwijking. De OVAM heeft er geen bezwaar tegen dat er een verduidelijking wordt opgenomen als aandachtspunt in de milieuvergunning.
 - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de afwijking van het betreffende artikel zonder voorwerp is, maar dat voor kleine recipiënten slib-solventmengsels, die rechtstreeks verwerkt worden na korte voorlopige opslag, de registratie van de opslaglocatie beperkt kan worden tot de proceszone of bulkcontainer waarin ze worden opgeslagen voor verwerking of sortering. Veolia voldoet hiermee aan haar verplichtingen aangaande artikel 7.2.1.4 lid 9 van het Vlarema.
 - De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de exploitant ter zitting verklaard heeft dat er op het bedrijf geen niet-verontreinigd hemelwater apart wordt opgevangen; dat er geen ander lozingspunt is; dat al het bedrijfsafvalwater over de actiefkoolfilters geleid wordt en dat er opgevangen bedrijfsafvalwater uit de opvangtank hergebruikt wordt in het proces.
4. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde voorwaarde
- In toepassing van artikel 45 van Vlarema I worden de lozingsnormen opgelegd bij besluit nr. MLAV1/08-117 d.d. 26 juni 2008 en latere wijzigingen als volgt gewijzigd/aangevuld:

<i>Parameter</i>	<i>Norm (mg/l)</i>
CZV	300 voor 3 jaar; 220 daggemiddeld voor 3 jaar
BZV	25 (de huidige bijzondere lozingsnorm van 10 mg/l dient geschrapt te worden, waardoor de algemene norm van toepassing wordt.)
nitriet	2
vrije cyanide	0,1
benzeen	0,02
dichloorethaan	0,02
koolstoftetrachloor	0,024
dichloormethaan	0,04
octylfenolen	0,0001
aluminium	6
beryllium	0,001
tellurium	1
thallium	0,002
titanium	1
uranium	0,01
anionische oppervlakteactieve stoffen	1

- Volgende bijzondere voorwaarde, zoals voorgesteld door de AMV en de VMM, kan opgelegd worden, mits de termijn verlengd wordt van twee naar drie jaar:
 1. Het niet-verontreinigd hemelwater moet rechtstreeks worden geloosd in oppervlaktewater.
 2. Binnen een termijn van drie jaar moet het bedrijf
 - a) een gedetailleerd overzicht geven van de geaccepteerde externe afvalwaterstromen, met aangifte van de sector waar ze vandaan komen, de aanwezige gevaarlijke stoffen en de

bio-elimineerbaarheid in de biologische waterzuivering (info via navraag bij de klant of via metingen);

- b) aantonen dat de aanwezige gevaarlijke stoffen op een doelmatige manier worden verwijderd in het zuiveringsproces (en niet verdund);
- c) aantonen dat de geloosde residuele CZV geen acute of lange termijneffecten veroorzaakt in het oppervlaktewater.

Op basis van deze gegevens kan een nieuwe norm voor CZV worden aangevraagd, zo niet valt het bedrijf terug op 125 mg/l.

6. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de lozing wordt verwezen naar de uitgebrachte adviezen. Uit deze adviezen blijkt dat de gevraagde lozing mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem, zodat het verzoek voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen en van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens de zitting van de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gevraagde afwijking van artikel 7.2.1.4.9 van het Vlarema zonder voorwerp verklaard kan worden; dat het eerder een verduidelijking betreft dan een afwijkinggunning; dat voor kleine recipiënten slib-solventmengsels, die rechtstreeks verwerkt worden na korte voorlopige opslag, de registratie van de opslaglocatie beperkt kan worden tot de proceszone of bulkcontainer waarin ze worden opgeslagen voor verwerking of sortering; dat Veolia hiermee voldoet aan haar verplichtingen aangaande artikel 7.2.1.4 lid 9 van het Vlarema;

Overwegende dat de exploitant ter zitting verklaard heeft dat er op het bedrijf geen niet-verontreinigd hemelwater apart wordt opgevangen; dat er geen ander lozingspunt is; dat al het bedrijfsafvalwater over de actiefkoolfilters geleid wordt en dat er opgevangen bedrijfsafvalwater uit de opvangtank hergebruikt wordt in het proces;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan worden verwezen naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde wijziging, mits de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde wijziging gedeeltelijk toe te staan.

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van de nv Veolia ES MRC worden de voorwaarden opgelegd bij besluit van de deputatie d.d. 26 juni 2008 nr MLAV1/08-117 en latere wijzigingen, voor de exploitatie door de nv Veolia ES MRC van een inrichting voor afvalverwerking gelegen te 2030 Antwerpen, Moerstraat 26, gewijzigd als volgt:

- de lozingsnormen worden als volgt gewijzigd/aangevuld:

<i>Parameter</i>	<i>Norm (mg/l)</i>
CZV	300 voor 3 jaar; 220 daggemiddeld voor 3 jaar
BZV	25 (de huidige bijzondere lozingsnorm van 10 mg/l dient geschrapt te worden, waardoor de algemene norm van toepassing wordt)
nitriet	2
vrije cyanide	0,1
benzeen	0,02
dichloorethaan	0,02
koolstoftetrachloor	0,024
dichloormethaan	0,04
octylfenolen	0,0001
aluminium	6
beryllium	0,001
tellurium	1
thallium	0,002
titanium	1
uranium	0,01
anionische oppervlakteactieve stoffen	1

- Het niet-verontreinigd hemelwater moet rechtstreeks worden geloosd in oppervlaktewater.
- Binnen een termijn van drie jaar moet het bedrijf
1. een gedetailleerd overzicht geven van de geaccepteerde externe afvalwaterstromen, met aangifte van de sector waar ze vandaan komen, de aanwezige gevaarlijke stoffen en de bio-elimineerbaarheid in de biologische waterzuivering (info via navraag bij de klant of via metingen);
 2. aantonen dat de aanwezige gevaarlijke stoffen op een doelmatige manier worden verwijderd in het zuiveringsproces (en niet verdund);
 3. aantonen dat de geloosde residuele CZV geen acute of lange termijneffecten veroorzaakt in het oppervlaktewater.
- Op basis van deze gegevens kan een nieuwe norm voor CZV worden aangevraagd, zo niet valt het bedrijf terug op 125 mg/l.

De vraag tot afwijking van de bepalingen van artikel 7.2.1.4.9 van het Vlarema is zonder voorwerp.

ARTIKEL 2

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarema.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarema.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarema uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 3

Tegen elke wijziging of aanvulling van de voorwaarden kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 54 van het Vlarem.

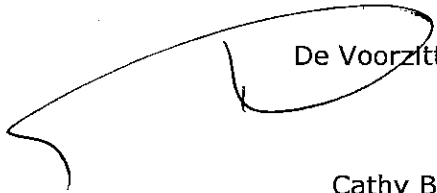
Antwerpen, in zitting van 27 maart 2014.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


Danny Toelen


De Voorzitter,

Cathy Berx

08 APR. 2014

