

Uw schrijven van : 31 januari 2022
Uw kenmerk : OLO 6339837
Zaaknummer : 0652456854
Ons kenmerk : 476944
Behandeld door :
Doorkiesnummer :
Datum : 24 februari 2022
Overhandigd op : 8 april 2022

Onderwerp: aanvullingen

Geachte

Op 28 oktober 2021 hebben wij van Shell Nederland Chemie B.V. het laatste deel van een aanvraag voor een vergunning op grond van de Waterwet ontvangen. Het betreft een aanvraag voor een nieuwe, allesomvattende revisievergunning voor de inrichting gelegen aan de Chemieweg 25, 4782 SJ te Moerdijk.

Ontvankelijkheid

Wij hebben u op 10 november 2021 verzocht voor 1 februari 2022 aanvullende gegevens in te dienen. Wij hebben vele nieuwe en/of gewijzigde bestanden mogen ontvangen. Op 31 januari 2022: 255 bestanden, op 3 februari 2022: 119 bestanden, op 8 februari 2022: 2 bestanden en op 23 februari 2022: 9 bestanden.

Op basis van deze informatie die we nu ontvangen hebben, hebben wij een aantal vervolgvragen. Daarnaast constateren we een aantal inconsistenties in de aangeleverde stukken ten opzichte van de aanvraag. Ook zijn niet alle gevraagde stukken aangeleverd. Wij verzoeken u daarom dringend om alsnog deze gevraagde stukken aan te leveren en onze vervolgvragen duidelijk te beantwoorden. We stellen u hiertoe in de gelegenheid tot en met **31 maart 2022**.

In hoofdlijn gaat het om:

- Normvoorstellen voor eigen afgeleide milieukwaliteitsnormen op basis waarvan het RIVM indicatieve normen kan vaststellen;
- Een BBT-afweging voor Acetaldehyde en Formaldehyde;
- Per stof, een oordeel over het wel/niet voldoen aan CWW BBT 11 en aan de BBT-geassocieerde emissiewaarden in de deelstromen;
- Immissietoetsen waarbij rekening wordt gehouden met aanname van vrachten van andere lozers;
- Voor stoffen waarbij de immissietoets niet voldoet, een nadere beschouwing over:
 - de benodigde reductie (%) om aan de immissietoets te voldoen;
 - de te verwijderen vracht om aan de immissietoets te voldoen in kg/jaar;
 - de haalbaarheid van de vracht waarbij de immissietoets wel voldoet in de huidige situatie;
 - de in rede te verlangen kosten per kg verwijderd per jaar voor BBT⁺-maatregelen;
 - voor stoffen die onder reguliere omstandigheden in aantoonbare hoeveelheden in de lozing aanwezig zijn en geen lozingseis is opgenomen in de vigerende watervergunning, een BBT-afweging;
- Onderbouwing/uitleg van getallen, zoals:
 - per stof, de % biologische afbraak, de % lucht en % slib in de afvalwaterpersleiding (awp) en de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi);
 - hoe is gekomen tot de effluentconcentratie voor de immissietoetsen
 - hoe is gekomen tot de geschatte jaarvrachten in tabel 7.3.

Wij verwijzen u voor het volledige overzicht naar de bijlage die in deze brief is opgenomen.

Tot slot willen wij u er op wijzen dat het niet aanleveren van de gevraagde gegevens kan leiden tot een (gedeeltelijke) weigering van uw vergunningsaanvraag. Ook herinneren wij u er nadrukkelijk aan dat de huidige vergunning op 31 december 2022 expireert. Dit betekent dat als u na 31 december 2022 niet over een vergunning beschikt een handhavingstraject in beeld komt.

Hoogachtend,
Namens het dagelijks bestuur,
Teammanager vergunningen

Bijlage Gegevens die ontbreken of onvoldoende zijn aangevuld

Bijlage, Gegevens die ontbreken of onvoldoende zijn aangevuld

Algemeen:

Aanvullende gegevens in de Leeswijzer en e-mails moeten onderdeel uitmaken van de aanvullingen in het OLO.

Uit de aanvulling van 23 februari 2022 blijkt dat ook Excel-bestanden via OLO kunnen worden ingediend (bijlage 18). In verband met het uitzetten van adviesvragen via OLO, heeft dit onze voorkeur.

Hoofdstuk 6, Waterstromen

- De volgende procedures:
 - Borging geen afvoer rechtstreekse lozing meer vanuit de gele vijver op de afvalwaterpersleiding van het waterschap.
[Response SNC]: De genoemde borging wordt gedaan via een standing order te vinden op het MVEO-panel. Een foto van deze standing order wordt apart geupload in OLO als bewijs hiervan.
 - BBS 05.03.1219 Beheer Water, met borging gedoseerde lozing rode afvalwatertanks naar de afvalwaterpersleiding.
[Response SNC]: BBS toegevoegd in OLO
 - BBS MEOD 03.1001 Afdelingsprocedure Milieu, met borging gedoseerde lozing rode afvalwatertanks naar de afvalwaterpersleiding.
[Response SNC]: BBS toegevoegd in OLO
- Een evaluatie van schakeling naar de afvalwaterbuffers in verband met incidenten of een dreigende overschrijding vanaf 2016, met tenminste de datum; de vracht in een/beide tank(s) en per dag: de geloosde vrachten vanuit de tank en de invloed op de lozing ter plaatse van de meetinrichting slangepomp. Doe dit tenminste voor de parameters: Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xyleen, Styreen, Naftaleen, rest-PAK en Acetonitril.
[Response SNC]: Zoals eerder aangegeven is de gevraagde data niet beschikbaar. We hebben niet van alle schakelingen of dreigende overschrijdingen gedegen documentatie of analyses, omdat deze schakelingen vaak van preventief art zijn. Wel is een overzicht van de MOV's die naar WBD zijn uitgestuurd in deze periode beschikbaar. Dit is te zien in een aparte file "Schakelingen Afvalwatertanks 2016-2021" en wordt in OLO geupload.

Hoofdstuk 7, Beoordeling lozingen van water

- De verwerkingsmatrix voor PAK, de potentiële Z-stoffen, Xyleen en de volgende (p)ZZS uit tabel 7.3: 1,3-Buteen, 1,4-Dioxaan, 4-Tert-butylcatechol, Benzaldehyde, Crotonaldehyde/2-Butanal, DEHA, MPC, HMDSO.
[Response SNC]: stoffen zijn ingedeeld. Te vinden in excel spreadsheet 'indelingstoffen conform ATCN'
- De verwerkingsmatrix voor de A-stoffen in tabel 7.1, 7.2 en 7.3.
[Response SNC]: stoffen zijn ingedeeld. Te vinden in excel spreadsheet 'indelingstoffen conform ATCN'
- Een onderbouwing/uitleg voor de jaarvracht van 1.800 kg Aluminium.
[Response SNC]: De jaarvracht is berekend uitgaande van het jaardebiet en de hoogste waarde. De vracht is vervolgens afgerond. We hebben bewust gekozen voor de hoogste waarde gelet op de spreiding in de getallen en de beperkte data "set" (zie tabel hieronder).
Aluminium zit niet in ons standaard analysepakket. We hebben in augustus 5 monsters naar Eurofins gestuurd om in elk geval wat data te hebben;

Monstername	Al (mg/L)
25-7-2021	0.25
4-8-2021	<0.10
10-8-2021	0.17
15-8-2021	0.10
17-8-2021	0.54

- Een aanvraag voor stoffen met een jaarvracht hoger dan 0 kg op de stoffenlijst, zoals: Natriumhypochloriet/chloorbleekloog (300 kg op de stoffenlijst en 350 kg in kruistabel); Butyldiglycoether (148 kg op de stoffenlijst), Solvent nafta (74 kg op de stoffenlijst) en 2-chloroethanol (100 kg).

[Response SNC]: De vracht voor deze stoffen is uit de stoffenlijst verwijderd. Bleekloog kan in koelwater aanwezig zijn dat als verdunningswater in de UASB wordt ingezet. Chloorbleekloog reageert in de UASB weg tot chloriden en water en mogelijk sporen trihalomethanen. Butyldiglycoether is in de categorie OB meegenomen en moet dat blijven. Deze stof met CAS# 112-34-5 komt ook voor onder de naam 2,2-butoxyethanol. Solvent nafta is niet als specifieke stof in de aanvraag uitgewerkt maar een component van minerale olie en BTEX (en in mindere mate CZV).

2-chloroethanol is niet als specifieke stof in de aanvraag uitgewerkt maar een component van EOX en AOX

- Een onderbouwing/uitleg, hoe met de afvalwaterhoeveelheid van de deelstroom en de onderliggende meetgegevens of rapportagegrens is gekomen tot de jaarvrachten genoemd in tabel 7.3.

[Response SNC]: En onderbouwing is gemaakt en te zien in excel bestaand 'Tabel7.3 onderbouwing'. Tabel wordt gezet in OLO.

- Een onderbouwing/uitleg van de jaarvracht van 17.500 kg voor 1-dodecanol alsmede 1-tetradecanol versus het verbruik van 1.000 liter in bijlage 16.

[Response SNC]: De stoffen Dodecanol (CAS# 112-53-8) en Tetradecanol (CAS# 112-72-1) maken deel uit van het blusschuim dat binnen de vestiging Moerdijk wordt gebruikt als alternatief voor PFAS houdend blusschuim. Waterschap Brabantse Delta heeft dit gebruik goedgekeurd. De toepassing blusschuim betekent ook dat beide decanol in principe niet regulier worden geloosd, maar alleen bij incidenten. Echter de aangevraagde hoeveelheden hebben betrekking op lozing t.g.v. wettelijk vereiste testen met blusschuim en dat wordt tot een minimum beperkt (blijkt 10 kg, onduidelijk hoe in verleden 17.500 kg terecht gekomen is in de lijst, lijkt meer een soort totaal voorraadgetal van SVM). Daadwerkelijk testverbruik is opgenomen in Tabel 7.3 als aangevraagde hoeveelheid.

Hoofdstuk 8, Meetplan en analysemethoden

- Een inventarisatie van de belangrijke procesparameters en cruciale locaties voor deelstroombemonstering en een voorstel voor deelstroombemonstering.

[Response SNC]: Hoofdstuk 8.5 toegevoegd in aanvraag document. Het deelstromen onderzoek van 2017 als leidraad genomen als voorstel voor deelstroombemonstering.

- Een beschouwing van het periodiek uitvoeren van een brede chemische screening en een totaal effluent beoordeling in de deelstromen en de totaalstroom.

[Response SNC]: De chemische screening wordt gedaan als onderdeel van de studies in bijlage 18

- Indien gecertificeerd materiaal is gebruikt voor het vaststellen van de juistheid van de eigen analysemethode, het terugvindingspercentage en wanneer dit is vastgesteld.

[Response SNC]: Tabel 8-3 in aanvraag document aangevuld met de gevraagde informatie

- Resultaten van recentere ringonderzoeken uit 2020 of 2021 van Kwik en MAK (Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen, Styreen en Naftaleen) voor het vaststellen van de juistheid van eigen analysemethoden.

[Response SNC]: Er zijn geen recentere ringonderzoeken voor kwik en MAK beschikbaar. Als alternatief is data van een recent terugvindingsexperiment gegeven. Dit is te zien in hfd 8 van het aanvraag document

- Analysemethoden voor de parameters voor stoffen met een jaarvracht hoger dan 0 kg: 1,3-Butadien, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol, Diethylhydroxylamine (DEHA), 4-tert Butylcatechol, aceton, pentaan-2-on, 1-Dodecanol, 1-Tetradecanol, Mierenzuur, Ethylhexaanzuur, glycolaldehyde en dergelijke.

[Response SNC]: Tabel 7-3 uitgebreid met informatie over analysemethoden voor zover mogelijk. Let op: voor 1,3-butadien beweren we een geschatte hoeveelheid te berekenen op basis van de detectiegrens. Daarnaast TEG uit tabel 7-3 verwijderd.

Voor TEG is door Shell Moerdijk gerealiseerd dat er tijdens de eerdere aanvraag heel erg conservatief was ingeschat voor wat betreft deze stof. Het huidige inzicht is dat het kookpunt van deze stof dusdanig hoog is en daarmee zoveel verschilt met water dat er geen TEG in het afvalwater van MVEO terecht komt.

Bijlage 6, Waterbezwaarlijkheidstoets (ABM)/Info gevaarlijke stoffen SNC Moerdijk 5.0

- Het verbruik in kg/jaar (kolom H) bij stoffen die contact met water hebben (kolom J) en een ingeschatte hoeveelheid hoger dan 0 kg in kolom AL tot en met AO of een vracht is aangevraagd in tabel 7.1, 7.2 en 7.3.

[Response SNC]: Obv van dit verzoek de stoffen in het trainingsschuim toegevoegd (regel 303).

De overige stoffen komen of niet in contact met water (regel 357 – 362) of hadden we al meegenomen (regel 363)

- De H-zinnen: H341, H351, H361

[Response SNC]: Kolom "y" toegevoegd aan stoffen lijst en verwerkt

- Het verbruik in kg/jaar en productinformatieblad van het blusmiddel Fomtec Trainer E-lite.

[Response SNC]: Het verbruik is circa 1 m3 per/jaar (omreken naar kg/j). Dit is afhankelijk van het trainingsprogramma van de manschappen. Opgenomen in stoffen lijst

- Het Excel bestand, na aanpassing van de stoffenlijst.

[Response SNC]: Wordt toegevoegd in OLO – is nu versie 6.0

Bijlage 7, Resultaten emissie/immissietoets versie 23 februari 2022

- Voor stoffen waarbij de immissietoets niet voldoet, een nadere beschouwing over:
 - de benodigde reductie (%) om aan de immissietoets te voldoen;
 - de te verwijderen vracht om aan de immissietoets te voldoen in kg/jaar;

- de haalbaarheid van de vracht waarbij de immissietoets wel voldoet in de huidige lozingsituatie;
- de in rede te verlangen kosten per kg verwijderd per jaar voor BBT⁺-maatregelen;

[Response SNC]: Er een overzicht gemaakt van de stoffen die niet voldoen aan de E&I toets. Deze gesplitst in geschat (oftewel tabel 7.3) en gemeten (tabel 7.1). Zie ook nieuwe bestand in OLO onder naam 'Reductie benodigdheden om E/I toets te halen'.

Voor de geschatte stoffen is er GEEN % en vrachten neergezet die we moeten halen om aan de toets te voldoen. Hier gesteld dat we eerst moeten weten wat de daadwerkelijke vracht is, oftewel eerst ontwikkelen analysemethode (ook zo opgenomen in studie tabel bijlage).

Voor de 2 stoffen die we meten en niet voldoen is er voor acetaldehyde verwezen naar de voorgestelde studie (nummer 7 uit de lijst). Voor kwik de opmerking gemaakt dat wat we intrekken al boven de norm zit en dat SNC-M dus geen significante bijdrage levert.

- voor stoffen die onder reguliere omstandigheden in aantoonbare hoeveelheden in de lozing aanwezig zijn en geen lozingseis is opgenomen in de vigerende watervergunning, een BBT-afweging

[Response SNC]: Voor alle stoffen die onder reguliere omstandigheden in aantoonbare hoeveelheden in de lozing aanwezig zijn, dus inclusief die voor welke geen lozingseis in de vigerende watervergunning is opgenomen, is een BBT-afweging te vinden in de kruistabel, zie bijlage 8.

- Pdf's van de immissietoetsen waarop de waarden lager dan 0,00 met voldoende decimalen worden weergegeven bij de effluentconcentratie (diverse individuele PAK en 1,3,5-trimethylbenzeen) en JG MKN (kwik, HMDSO, 1-dodecanol, 1-tetradecanol en diverse individuele PAK).

[Response SNC]: In de excel files kan men inzoomen in aantal decimalen. De excel versies kunnen niet worden toegevoegd in OLO omdat dit files met macro's betreft. Daarom als PDF geupload in OLO en separaat toegestuurd.

- De aangepaste bijlage B7-4 tot en met B7-11.

[Response SNC]: worden toegevoegd, zie vorige bullet

- De Excel basisfile immissietoets.

[Response SNC]: de toelichting op de I-toets samen met bijhorende spreadsheets bevat reeds alle informatie

- Varianten van de immissietoetsen met ruimte voor andere lozers.

[Response SNC]: Is opgenomen in hfd 3.7 van document 'toelichting emissietoets'

- Een onderbouwing/uitleg over, hoe de effluent concentratie tot stand is gekomen (per stof, de berekening van vracht tot aan de gebruikte concentratie met alle tussenstappen bij de verschillende varianten).

[Response SNC]: rekenvoorbeeld toegevoegd in de toelichting document van de I toets.

- Per stof, een overzicht van de % afbraak, % lucht en % slib met referentie.

[Response SNC]: zit in bijlage B7-0 (in word-document i-toets)

- De Excel bestanden, bij aanpassing van de immissietoetsen.

[Response SNC]: worden toegevoegd in OLO

Bijlage 7-13 i MKE Hulpmiddel voor afleiden van indicatieve ecologische waterkwaliteitseisen voor stoffen versie 31 januari 2022

- Voor zelf afgeleide waterkwaliteitsnormen: Normvoorstellen met per stof een overzicht van de identiteit, fysisch-chemische eigenschappen en informatie over gedrag in het milieu, een overzicht van alle beschikbare ecotoxiciteitsgegevens, met bronvermelding. Er moet duidelijk worden gemaakt welke databestanden zijn doorzocht. Bij stoffen met log Kow ≥ 3 en/of relevante geharmoniseerde/genotificeerde classificatie moet de voedselketenroute worden doorgerekend en is gezondheidkundige informatie nodig. Als er geen gegevens zijn en modelschattingen worden gebruikt, moet dat worden onderbouwd.

Rapportage hoeft niet in de vorm van een officieel rapport, een memo of rapportageformulier zoals in bijlage 5 van de handleiding is opgenomen, voldoet ook.

[Response SNC]: Zie B7-14 apart toegevoegd in OLO

- Voor zelf afgeleide iMKE van stoffen met een vracht hoger dan 0 kg:

- Uit tabel 7-3: 1-tetradecanol;

[Response SNC]: Zie B7-14 apart toegevoegd in OLO

- Uit stoffenlijst: Solvent nafta en Formaldehyde, polymeer met 4 nonyfenol en oxirane.

[Response SNC]: Zie B7-14 apart toegevoegd in OLO

Bijlage 8, BBT-toetsing/Kruistabel

- Per stof, een oordeel over het wel/niet voldoen aan CWW BBT 11 en aan de BBT-geassocieerde emissiewaarden in de deelstromen en als een stof niet voldoet, de voorgenomen actie.

[Response SNC]: Overzicht gemaakt van alle Z en A stoffen en daar apart BBT-11 toetsing opgedaan.

Voor stoffen die voldoen verwezen naar kruistabel voor uitwerking BBT.

Voor stoffen die niet voldoen verwezen naar de betreffende studie in de studielijst voor de voorgenomen actie. Hiervoor is een aparte BBT-11 toetsing bestand, ook te vinden in OLO 'bbt-11 toetsing per stof'.

- Een BBT-afweging voor Acetaldehyde en Formaldehyde met daarin opgenomen: de bronnen, de beschikbare en alternatieve voorbehandelingen, de reducties die met de beschikbare en alternatieve voorbehandelingen kunnen worden gehaald; de in rede te verlangen kosten voor BBT en BBT⁺ volgens de 'KE_tool' en bij acceptabele kosten, de gekozen maatregelen en plan van implementatie. Per stof, de informatie over de in rede te verlangen kosten per kg verwijderd per jaar voor BBT en voor de stoffen waarbij de immisietoets niet voldoet, BBT⁺.

[Response SNC]: Voor deze twee stoffen is er een specifieke studie opgenomen in de studielijst; studie nummer 7. In de BBT-toets (bijlage 8) is verwezen naar deze studie.

Bijlage 11 Veiligheidsrapport deel 3.4 MRA 31-1-2022

- Bijlage 4.8 VR Tekening 'Opslag, verladingsactiviteiten, tankdijken en indeling PGS/15 Opslag'.
[Response SNC]: VR wordt in april '22 formeel via OMWB ingediend. Relevante tekeningen en hoofdstuk H3.4 MRA worden in OLO geupload
- Aangevulde Bijlage 4.21 VR met de ingevulde tabellen Stand der Veiligheidstechniek.
[Response SNC]: Deze referentie is geen officieel BBT document. In H3.4.7.5 'Maatregelen ter minimalisering milieurisico's - Stand der Veiligheidstechniek is dit specifiek toegelicht.
- Nadere analyse van scenario's met verhoogde risico's uit de modellen Leidingtransport, MVEO-P installaties, MLO installaties, MSPO-1 installaties, MSPO-2 installaties na aanpassing van de proteusmodellen ten aanzien van ontwerpbelasting en influent van de rwzi Bath in TZV in plaats van BZV, conform Handleiding Proteus.

[Response SNC]: Modellen zijn volledig gereviewd en uitkomsten verwerkt in VR-document. Relevante delen zijn in OLO geupload. De nieuwe uitkomsten van PROTEUS laten geen verhoogde risico's zien paragraaf 3.4.7.11 van het VR. Dus er hoeft geen nadere analyse worden uitgevoerd.

Bijlage 12 Procedure Industrial Cleaning

- Een geactualiseerde BBS procedure 02.03.1048 Industrial Cleaning waarbij de 'stoffen in afvalwater die beperkte naar rood riool mogen', afgestemd is op de aangevraagde stoffen.

[Response SNC]: Inhoudelijk worden betrokken procedures geupdate als onderdeel van implementatie van de vergunning. Bij akkoord nieuwe waarden zullen deze via BBS en operationele systemen aangepast worden.

Bijlage 16 Achtergrond hoofdstuk 4 procesbeschrijvingen

- Bijlage BBS 02.03.7140 HD Reinigingsplan.
[Response SNC]: kan als PDF worden toegevoegd (ook deze is nog niet geupdate naar toekomstige situatie)
- Een procedure voor de afvoer van afvalstoffen en afvalwater vanuit het Centraal laboratorium.
[Response SNC]: De procedure voor afvalwater staat al kort samengevat in bijlage 16, hoofdstuk 4.9. Voor de volledigheid kan de volledige procedure worden gegeven. Het document "LP131-Afvoer afvalstoffen.doc" is geupload in OLO
- De hoeveelheid waswater van het dynamische zandfilter in m³/jaar (geen vergunde lozing) en een uitwerking van de noodzakelijke voorbehandeling in verband met de hoge gehalten aan TSS (480 g/l) en IJzer (240 g/l).

[Response SNC]: De totale vracht staat al in tabel 6.7 van het hoofddocument "SNC-M Toelichting aanvraag waterwetvergunning". De concentraties TSS, IJzer en Benzeen gegeven in bijlage 16 zijn niet correct. Deze zijn inmiddels aangepast naar de waarden in tabel 6.7

- Een BBT-afweging om ook lozing van Propeenoxide (net als etheenoxide), te voorkomen door het afvalwater te bufferen tot de Propeenoxide is omgezet en de concentratie lager is dan de rapportagegrens.

[Response SNC]: PO hydrolyseert veel minder goed dan EO, de reactie snelheid is een factor 1000 lager en de benodigde activatie energie een factor 1000 hoger. Dit betekent waar EO hydrolyse enkele weken duurt, een vergelijkbare reactie met PO jaren nodig heeft.

Bijlage 18 Overzicht aanvullende studies en reductiemaatregelen

- De beoogde reductie in % en kg of m³.
[Response SNC]: Aangevuld. Zie oorspronkelijke studielijst Bijlage 18.

Bijlage Lozingseisassistent SNC Moerdijk handleiding/Aanvraag afvalwatervergunning V3

- De rapportage van de LEA van 1,3,5 tri-methylbenzeen en Aluminium;
[Response SNC]: Aluminium zit niet in het analysepakket en LEA is dus niet mogelijk (zie ook hierboven voor informatie over jaarvracht Aluminium). 135 TMB is niet te draaien in Lozingsassistent door < 5 verschillende meetwaarden.
- Meetgegevens van Aluminium, Bicarbonaat, Calcium, Magnesium en Nitrificatieremming.
[Response SNC]: Aluminium en magnesium zit niet in het analysepakket en is de data niet beschikbaar. Calcium/Bicarbonaat in tabel 1A overzicht op 16-2 gekruist verstuurd. Beperkte meetgegevens

beschikbaar over nitrificatieremming. Aparte file opgesteld met achterliggende info "Toelichting nitrificatieremming 2016-2020"

- Aanvullende meetgegevens vanaf mei 2021 van: Acetaldehyde, Formaldehyde, Cumeen 1,2,4-trimethylbenzeen, 1,3,5-trimethylbenzeen, Aluminium, Kwik, Cadmium, Chroom, Koper, Nikkel, Minerale olie en voor zover aanwezig stoffen tabel 7.3 (de Bijlage Aanvraag afvalwatervergunning mag maar hoeft niet aangevuld te worden).

[Response SNC]: Aanvraag afvalwatervergunning V4 aangevuld met Acetaldehyde, formaldehyde, cumeen, 124 & 135 TMB, kwik, cadmium, chroom, koper, nikkel en minerale olie. Bij 124, 125 TMB, Cumeen veel waarde < detectiegrens 50% detectiegrens gebruikt

- Het Excel bestand met recente meetgegevens of het aangevulde Excel bestand Aanvraag afvalwatervergunning.

[Response SNC]: Excel wordt toegevoegd in OLO (LEA V4)