

Dossiernummer: OMV/2021101772  
Projectinhoudversie: V1  
Inrichtingsnummer: 20170522-0027  
Ondernemingsnummer exploitant: 0417.331.909

**Ministerieel besluit over het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in de vergunning van de nv Stora Enso Langerbrugge, naar aanleiding van de GPBV-evaluatie, voor de afvalverbrandingsinstallatie en afvalbehandeling, gelegen te 9000 Gent, Wondelgemkaai 200.**

|                |
|----------------|
| <b>VERZOEK</b> |
|----------------|

Het verzoek heeft betrekking op percelen gelegen te Wondelgemkaai 200, 9000 Gent, kadastraal bekend als:

- afdeling 12, sectie Q, perceelnummers 610D2, 610H3, 610G3, 610K3, 610L3, 610M3, 610N3, 610P3, 660R en 660S;
- afdeling 13, sectie S, perceelnummers 22K, 54C en 77E;
- afdeling 30, sectie A, perceelnummers 13A, 15A, 17C, 19C, 20C, 21C, 22C, 23D en 25F.

Het verzoek omvat het toevoegen van de volgende bijzondere milieuvorwaarden naar aanleiding van de Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging (GPBV)-evaluatie die uitgevoerd werd in het kader van de publicatie van de Beste Beschikbare Technieken (BBT)-conclusies voor afvalverbranding (BREF WI (Waste Incineration)) in het publicatieblad van de Europese Unie op 3 december 2019 en de BBT-conclusies voor afvalbehandeling (BREF WT (Waste Treatment)) die zijn gepubliceerd op 17 augustus 2018:

- de voorwaarden van hoofdstuk 3.16 van titel III van het VLAREM worden nageleefd, in afwijking van hoofdstuk 3.12 van titel III van het VLAREM;
- er wordt binnen 2 jaar een studie bezorgd aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) van het Departement Omgeving (gop.ovl.omgeving@vlaanderen.be) en het Agentschap voor Natuur en Bos (aves.ovl.anb@vlaanderen.be). De studie bevat volgende elementen:
  - een overzicht van de emissiepunten en de kenmerken van de verschillende afgasstromen met specifieke aandacht voor de emissie van NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en SO<sub>x</sub> (concentraties en vrachten);
  - een analyse van de mogelijke impact op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingszone(s) en de mogelijke effecten op nabijgelegen VEN-gebieden;
  - indien een relevante impact verwacht wordt, een onderzoek naar de mogelijkheid om de totale emissie van de parameters NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en SO<sub>x</sub> binnen de installatie verder te reduceren inclusief een onderzoek naar technieken die verdergaan dan BBT, in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht;
  - een plan van aanpak om betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de Speciale Beschermingszone(s) en VEN-gebieden uit te sluiten. Dit plan bevat onder meer een lijst van geselecteerde bijkomende maatregelen met vermelding van randvoorwaarden, om de nodige reducties te verwezenlijken. En een

beschrijving over hoe men dit op een geïntegreerde wijze in de bedrijfsvoering wenst te implementeren;

- tegen 17 augustus 2022 laat de exploitant een studie uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht – deeldomein geur, waarbij de hele lijn van het waterzuiverings-slib vanaf aankomst bij levering op de inrichting tot de voeding ervan in de afvalmeeverbrandingsinstallatie bestudeerd wordt met betrekking tot geurhinder. Hierbij wordt een inventarisatie opgemaakt van de mogelijke bronnen van geurhinder en stelt de deskundige desgevallend een saneringsplan voor. Tevens wordt er tegen 17 augustus 2022 een plan van aanpak opgesteld ter uitvoering van de in de studie naar voor gekomen maatregelen. Dit plan van aanpak wordt bezorgd aan Handhaving en aan de afdeling GOP van het departement Omgeving.
- techniek e) (afvalscheiding) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding moet niet worden toegepast voor RWZ-slib en houtafval. Ook techniek f) (verificatie van de compatibiliteit van het afval vóór het mengen of vermengen van gevaarlijke afvalstoffen) moet niet worden toegepast.

#### REGELGEVEND KADER

De aanvraag wordt behandeld rekening houdend met de ter zake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en hun uitvoeringsbesluiten.

#### ONTVANKELIJKHEID EN VOLLEDIGHEID

Het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden werd ingediend door de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie (GOVC), Koning Albert II-laan 20, 1000 Brussel en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 10 juni 2021.

Het verzoek is volledig en ontvankelijk verklaard op 9 juli 2021.

De aanvraag valt onder punt 18° van de lijst van de Vlaamse projecten vastgesteld in toepassing van artikel 2 van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning: *“aanvragen met betrekking tot afvalverbrandingsinstallaties met een capaciteit van minstens 50.000 ton/jaar.”*

De Vlaamse Regering is bevoegd om in eerste administratieve aanleg een beslissing te nemen over aanvragen met betrekking tot een rubriek van de Vlaamse lijst, die volgens de gewone procedure en met advies van de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie worden behandeld.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme is bevoegd om op te treden voor de Vlaamse Regering met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 2 oktober 2019 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering.

#### OPENBAAR ONDERZOEK

Het openbaar onderzoek vond plaats van 16 juli 2021 tot 15 augustus 2021 in de stad Gent. Er werden 8 bezwaarschriften ingediend. Eén bezwaarschrift hiervan betreft een advies van de nv Elia Asset, dat geen bezwaar heeft tegen het verzoek.

De overige 7 ingediende bezwaren hebben samengevat betrekking op:

- de ligging: de exploitatie ligt te dicht bij een woongebied (met jonge gezinnen) wat gevaarlijk is bij bijvoorbeeld brand, uitstoot van extra toxische stoffen, explosies, ongedierte, ...;
- de uitbreiding: men vindt dat het niet kan dat de hinder en gevaren nog uitgebreid worden. Er is nu al teveel hinder. Enkele jaren geleden werd er reeds een stijging toegestaan en nu zou de slibverwerkingscapaciteit van 76.500 naar 116.000 ton per jaar gaan wat een stijging van maar liefst 60,5 % is. Men vraagt zich af hoe een nieuwe installatie kan primeren op de huidige installaties die wettelijk nog niet in orde zijn;
- geluidshinder: geluid van turbines en lage stoom. Afval wordt in openlucht opgeslagen en getransporteerd. Non-stopwerking van installatie zorgt voor nog extra geluidshinder;
- geurhinder: het mengsel van waterzuiveringsslib met B- en C-hout heeft een zeer sterke en hinderlijke geur. Het slib wordt in de toekomst gelost in een bio-losput. Dat vereist een goede opvolging. De silo's en de transportbanden zijn niet volledig afgesloten. De geurhinder is tot nu toe nog niet beter. De maatregelen zijn onvoldoende;
- gevaar voor de veiligheid en gezondheid: dit onder meer door de legionella-uitbraak, effecten op luchtkwaliteit, gevaar voor brand, gevaarlijke uitlaten, explosie, ongedierte;
- ge (uitbreiding van de) lozing van afvalwater en effecten ervan: de legionella-uitbraak met 2 dodelijke slachtoffers;
- ge impact op de natuur: schade voor speciale beschermingszones door de emissie van pollutanten en de korte afstand tot natuurgebieden;
- ge voorwaarden: de exploitatie voldoet niet aan alle meetverplichtingen en BBT, met effecten op luchtkwaliteit, gezondheid, natuur, milieu, mens en dier;
- ge waardedaling van de omliggende woningen;
- informatie: men stelt dat maar een zeer klein deel van de buurtbewoners op de hoogte werd gebracht;
- de documentatie: deze klopt niet met wat er op de website GeoPunt staat. Zo is er binnen een straal van 876 m een natura 2000 Habitatrichtlijngebied, terwijl in de documentatie sprake is van verder dan 5 km, op 629 m ligt een biologisch waardevol gebied, waarvan een deel zelfs als biologisch zéér waardevol wordt beschouwd en op 600 m het erkende natuureservaat Kiekebossen.

## ADVIEZEN

Op 20 juli 2021 deelde het Agentschap Zorg en Gezondheid in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend.

Op 20 juli 2021 deelde het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend.

Op 26 juli 2021 deelde de nv North Sea Port Flanders in een bericht op het loket mee dat er geen bezwaar is tegen het voorliggend verzoek.

Op 10 augustus 2021 deelde de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend aangezien de gevraagde aanpassingen geen betrekking hebben op het afvalstoffen- en materialenbeleid.

Op 26 augustus 2021 deelde het college van burgemeester en schepenen (CBS) van de stad Gent in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend.

Het subadvies van 30 augustus 2021 van de Brandweerzone Centrum aan het CBS van de stad Gent is gunstig.

Op 31 augustus 2021 deelde de afdeling Ecologisch Toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend en dat men zich aansluit bij het advies van de overige instanties.

Het geïntegreerd advies van 16 september 2021 van de afdeling GOP (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving is gunstig.

## GOVC

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 21 september 2021 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- de adviezen zijn gelezen;
- op 3 september 2021 werd naar aanleiding van de hoorzitting een motivatienota op het Omgevingsloket geladen. De inhoud van deze nota wordt overlopen tijdens de hoorzitting. Er wordt grotendeels akkoord gegaan met het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden. Met betrekking tot de voorwaarde in verband met het uitvoeren van een studie door een erkend MER-deskundige lucht - deeldomein geur, wordt aangegeven dat de studie zal uitgevoerd worden, maar met die beperking dat de studie zich enkel zal focussen op de oorzaken van mogelijke geurhinder ter hoogte van de perceelsgrenzen. Er zal dus hoofdzakelijk gekeken worden naar de installatie zelf (waar is deze nog open en waar moet deze nog afgesloten worden). De bedoeling is vooral om te kijken waar er nog verbeteringen mogelijk zijn. Verder wordt er ook ingegaan op de verschillende aandachtspunten die werden meegegeven aan de exploitant.

Het advies van 21 september 2021 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is gunstig.

## HISTORIEK

De volgende vergunningen voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit zijn gekend:

| Overheid <sup>(1)</sup> | Referentie                    | Datum besluit | Verval-datum | Voorwerp   |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|--|
| Deputatie               | M03/44021/1231/1 /A/7/LDR /CL | 15/11/2012    | 15/11/2032   | Milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een papierfabriek   |
| Deputatie               | M03/44021/1231/1 /M/4/FV      | 28/05/2015    | 15/11/2032   | Aktename mededeling kleine verandering (uitbreiding)   |
| Deputatie               | M03/44021/1231/1 /M/5         | 08/12/2016    | 15/11/2032   | Aktename mededeling kleine verandering (uitbreiding)   |
| Deputatie               | M03/44021/1231/1 /A/8 M       | 26/10/2017    | 15/11/2032   | Milieuvergunning voor het veranderen van een papierfabriek   |
| Deputatie               | OMV_2017002894                | 08/02/2018    | 15/11/2032   | Besluit tot bijstelling van de lozingsvoorwaarden  |
| GOA                     | OMV_2018032831                | 26/06/2018    | 15/11/2032   | Besluit voor het veranderen van een inrichting voor de productie van papier: uitbreiding van de opslag en medeverbranding van WZI-slib |
| MB                      | OMV_2019045693                | 1/10/2019     | 15/11/2032   | Besluit voor het veranderen van een inrichting voor de productie van   |

| Overheid <sup>(1)</sup> | Referentie     | Datum besluit | Verval-datum | Voorwerp   |
|-------------------------|----------------|---------------|--------------|--|
|                         |                |               |              | papier: uitbreiding van de opslag en medeverbranding van WZI-slib  |
| GOA                     | OMV_2020065456 | 11/09/2020    | 11/09/2025   | De exploitatie van een pilootinstallatie voor de productie van FDCA/BHMF in onderling uitwisselbare hoeveelheden met een jaarcapaciteit van maximaal 12 ton/jaar |
| MB                      | OMV_2020065465 | 27/10/2020    | 11/09/2025   | De uitbreiding van de opslag van 1,4-dioxaan/slopwater horende bij een pilootinstallatie voor de productie van bio gebaseerd furaandicarbonzuur (FDCA)           |

<sup>(1)</sup> GOA = besluit Gewestelijke Omgevingsambtenaar  
MB = besluit bevoegde Vlaamse minister

#### BESCHRIJVING LOCATIE

De aanvraag ligt aan de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen. Het bedrijfsterrein wordt omringd door het kanaal Gent-Terneuzen (ten oosten), de Ringvaart (ten zuiden), de Wondelgemkaai en een spoorweg (ten westen) en de Nieuwe Kale en een zijarm van het kanaal Gent-Terneuzen (ten noorden). Een stukje van het bedrijfsterrein bevindt zich aan de overzijde van de spoorweg (watercaptatie en het pompstation voor ruw water).

Ten noordwesten loopt de R4 op circa 300 m afstand. Aan de overzijde van de spoorweg ligt buffergebied (met ondermeer bos).

In de onmiddellijke omgeving liggen vooral andere bedrijven in de sector van de elektriciteitsvoorziening, houtbewerking, chemie, schrootverwerking, en dergelijke.

Woningen liggen vooral langs de Langerbrugsestraat (ten noorden) en verder langs Langerbrugge-Eiland en de Roeiersweg (ten noordoosten).

Het woongebied en het (reeds ingevulde) woonuitbreidingsgebied van Evergem liggen aan de overzijde van de R4, op circa 400 m ten noordwesten.

In de ruime omgeving van het bedrijf liggen geen speciale beschermingszones, VEN-gebieden, natuurreservaten of bosreservaten.

Afstand:

De aanvraag is gelegen op een afstand van circa:

- 80 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
- 340 m van een woonuitbreidingsgebied.

#### PLANOLOGISCHE LIGGING

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone', vastgesteld bij koninklijk besluit van 14 september 1977, gelegen in bufferzone.

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone - Algemeen', vastgesteld bij koninklijk besluit van 28 oktober 1998, gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening Zeehaven Gent', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 15 juli 2005,

gelegen in een zone afbakeningslijn zeehavengebied Gent (artikel 1) en grenst aan een zone voor wonen (artikel 26) en een zone voor lokale weg (artikel 40).

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het GRUP 'Afbakening zeehavengebied Gent – fase 2', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2012, gelegen in bosgebied – koppelingsgebied (artikel 3) en grenst aan een gebied voor spoorinfrastructuur (artikel 16).

Een beperkt gedeelte van de ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het GRUP 'Zeehavengebied Gent - uitbreiding papierproducerend bedrijf', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 9 mei 2003, gelegen in een zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (artikel 1), zone voor havenontsluitingsweg (artikel 2) en zone voor installaties voor oppervlaktewatercaptatie en –behandeling (artikel 3).

De aanvraag is niet gelegen binnen een gemeentelijk of provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen een plan van aanleg, noch binnen de begrenzing van een goedgekeurde en niet-vervallen verkaveling.

## BEOORDELING

### Verzoek

Het onderhavig verzoek tot bijstelling van de voorwaarden is een gevolg van de GPBV-evaluatie (algemene evaluatie) die uitgevoerd werd in het kader van de publicatie van de BBT-conclusies voor afvalverbranding in het publicatieblad van de Europese Unie op 3 december 2019.

Het GOVC-verslag over deze algemene evaluatie van 8 juni 2021 stelt voor om de volgende bijzondere milieuvoorwaarden toe te voegen aan de vergunning:

- de voorwaarden van hoofdstuk 3.16 van titel III van het VLAREM worden nageleefd, in afwijking van hoofdstuk 3.12 van titel III van het VLAREM;
- er wordt binnen 2 jaar een studie bezorgd aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) van het Departement Omgeving (gop.ovl.omgeving@vlaanderen.be) en het Agentschap voor Natuur en Bos (aves.ovl.anb@vlaanderen.be). De studie bevat volgende elementen:
  - een overzicht van de emissiepunten en de kenmerken van de verschillende afgasstromen met specifieke aandacht voor de emissie van NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en SO<sub>x</sub> (concentraties en vrachten);
  - een analyse van de mogelijke impact op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingszone(s) en de mogelijke effecten op nabijgelegen VEN-gebieden;
  - indien een relevante impact verwacht wordt, een onderzoek naar de mogelijkheid om de totale emissie van de parameters NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en SO<sub>x</sub> binnen de installatie verder te reduceren inclusief een onderzoek naar technieken die verdergaan dan BBT, in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht;
  - een plan van aanpak om betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de Speciale Beschermingszone(s) en VEN-gebieden uit te sluiten. Dit plan bevat onder meer een lijst van geselecteerde bijkomende maatregelen met vermelding van randvoorwaarden, om de nodige reducties te verwezenlijken. En een beschrijving over hoe men dit op een geïntegreerde wijze in de bedrijfsvoering wenst te implementeren;
- tegen 17 augustus 2022 laat de exploitant een studie uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht – deeldomein geur, waarbij de hele lijn van het waterzuiveringsslib vanaf aankomst bij levering op de inrichting tot de voeding ervan in de afvalmeeverbrandingsinstallatie bestudeerd wordt met betrekking tot geurhinder. Hierbij

wordt een inventarisatie opgemaakt van de mogelijke bronnen van geurhinder en stelt de deskundige desgevallend een saneringsplan voor. Tevens wordt er tegen 17 augustus 2022 een plan van aanpak opgesteld ter uitvoering van de in de studie naar voor gekomen maatregelen. Dit plan van aanpak wordt bezorgd aan Handhaving en aan de afdeling GOP van het departement Omgeving.

- techniek e) (afvalscheiding) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding moet niet worden toegepast voor RWZ-slib en houtafval. Ook techniek f) (verificatie van de compatibiliteit van het afval vóór het mengen of vermengen van gevaarlijke afvalstoffen) moet niet worden toegepast.

Daarnaast werden in het GOVC-verslag over de algemene evaluatie de volgende aandachtspunten meegegeven aan de exploitant:

- de exploitant moet VLAREM-rubriek 2.4.5 via een aanvraag laten opnemen in de omgevingsvergunning.
- de exploitant moet alle voorbehandelingen voor verbranding en meeverbranding via een aanvraag laten opnemen onder VLAREM-rubriek 2.4.3 in de omgevingsvergunning.
- de exploitant moet het vermalen van houtafval uit de vergunning laten schrappen.
- vanaf 3 december 2023 moeten volgende parameters gemonitord worden volgens de frequenties vermeld in deze evaluatie (BREF Afvalverbranding):
  - TOC-gehalte of gloeiverlies van slakken en bodemas
  - POP-gehalte van uitgaande stromen
  - Geleide emissies van NH<sub>3</sub> naar lucht
  - Geleide emissies van benzo(a)pyreen naar lucht
  - Geleide emissies van N<sub>2</sub>O naar lucht
  - Geleide emissies van dioxineachtige PCB's naar lucht
  - Geleide emissies van dioxinen en furanen naar lucht
  - Geleide emissies van HF naar lucht (een afwijking kan worden bekomen: zie evaluatie BBT 28 van de BREF Afvalverbranding)
  - Geleide emissies van kwik naar lucht

Van de monitoring van het POP-gehalte van uitgaande stromen kan afgeweken worden in de vergunning als informatie wordt aangeleverd dat de concentraties van POP's in het afval die vermeld worden in BBT 8 van de BBT-conclusies van de BREF Afvalverbranding niet worden overschreden.

Mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn, of mits is aangetoond dat de emissies van dioxineachtige pcb's lager zijn dan 0,01 ng WHO-TEQ/Nm<sup>3</sup>, kan de exploitant op basis van een evaluatieverslag van de toezichthoudende overheid vragen aan de vergunningverlenende overheid om de analysefrequentie te verminderen of de bemonstering stop te zetten.

Volgende bijzondere voorwaarde is opgenomen in de vergunning:

*“In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26.§2 van titel II van het VLAREM wordt bij EC1 geen continue bemonstering met tenminste tweewekelijkse analyses van dioxinen en furanen uitgevoerd.”*

De exploitant wordt er op gewezen dat er hiervoor ook voor artikel 3.16.7.2.6 van titel III van het VLAREM een afwijking moet worden bekomen.

Indien de exploitant vanaf 3 december 2023 wenst gebruik te maken van de versoepeling van de meetfrequentie van geleide emissies van kwik naar de lucht, moet dit worden goedgekeurd door de toezichthouder.

- vanaf 3 december 2023 moet een OTNOC-managementplan beschikbaar zijn en regelmatig geüpdatet te worden, met daarin de informatie zoals vermeld in BBT 18 van de BBT-conclusies voor Afvalverbranding.
- vanaf 3 december 2023 moet er voldaan worden aan BBT 21 van de BREF Afvalverbranding: zie evaluatie.

- de exploitant heeft nog niet aangetoond of er aan BBT 32 van de BREF Afvalverbranding wordt voldaan.
- tegen 3 december 2023 moet tenminste één van de in BBT 33 van de BREF Afvalverbranding vermelde technieken geïmplementeerd zijn.
- op dit ogenblik is nog niet voldaan aan BBT 14, BBT 25, BBT 31 en BBT 45 van de BREF Afvalbehandeling. De exploitant moet hieraan voldoen uiterlijk op 17 augustus 2022.
- tegen 17 augustus 2022 moet de opslag van gevaarlijk houtafval minstens overdekt gebeuren: zie evaluatie BBT 19 van de BREF Afvalbehandeling.
- de huidig opgelegde lozingsnorm voor CZV voor directe lozing in oppervlaktewater stemt niet overeen met artikel 3.14.2.3.3 van titel III van het VLAREM. Er wordt hierbij wel opgemerkt dat de mengregel moet worden toegepast, aangezien er ook andere afvalwaterstromen in de eigen waterzuivering worden verwerkt (afvalwater van de rookgasreiniging en van de papierprocessen).
- artikel 1.10 van titel III van het VLAREM stelt dat *“met behoud van de toepassing van artikel 1.3 en 1.7 van dit besluit en tenzij anders vermeld in dit besluit, zijn de algemene en sectorale milieuvorwaarden opgenomen in deel 2 en deel 3 van dit besluit van toepassing op inrichtingen en activiteiten die op de datum van inwerkingtreding van de milieuvorwaarden zijn vergund en hebben zij voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden en de voorwaarden opgenomen in de individuele afwijkingen verleend op milieuvorwaarden van titel II van het VLAREM die dezelfde problematiek regelen. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de op die datum lopende vergunning of uit de geldende beslissing verder gelden.”* Hier moet aan worden voldaan vanaf 17 augustus 2022.

### **Bijstelling voorwaarden**

De beoordeling om te concluderen dat de voorwaarden moeten worden bijgesteld naar aanleiding van de BBT-conclusies zit vervat in het GOVC-verslag over de algemene evaluatie van 8 juni 2021, dat ook opgeladen is in het Omgevingsloket. Dit verslag wordt bijgetreden, het is dan ook aangewezen dat de gevraagde voorwaarden worden opgenomen in de vergunning.

Met betrekking tot volgende voorwaarde:

- tegen 17 augustus 2022 laat de exploitant een studie uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht – deeldomein geur, waarbij de hele lijn van het waterzuiveringsslib vanaf aankomst bij levering op de inrichting tot de voeding ervan in de afvalmeeverbrandingsinstallatie bestudeerd wordt met betrekking tot geurhinder. Hierbij wordt een inventarisatie opgemaakt van de mogelijke bronnen van geurhinder en stelt de deskundige desgevallend een saneringsplan voor. Tevens wordt er tegen 17 augustus 2022 een plan van aanpak opgesteld ter uitvoering van de in de studie naar voor gekomen maatregelen. Dit plan van aanpak wordt bezorgd aan Handhaving en aan de afdeling GOP van het departement Omgeving.

heeft de exploitant tijdens de hoorzitting van de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 21 september 2021 verklaard dat de studie uitgevoerd zal worden, maar wel met de beperking dat de studie zich focust op de oorzaken van mogelijke geurhinder ter hoogte van de perceelsgrenzen. Dit werd ook opgenomen in de motivatienota ingediend door de exploitant op het Omgevingsloket op 3 september 2021.

Deze voorwaarde betreft de lijn voor rioolwaterzuiveringsslibs die als brandstof worden aangevoerd voor de energiecentrale, met een hoeveelheid van ongeveer 70.000 ton/jaar.

Over deze lijn zijn er duidelijk klachten gekend bij de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Ook in deze procedure werden een aantal bezwaren over geurhinder van het slib ingediend. Gelijktijdig is er ook een aanvraag lopende om de verwerkingscapaciteit van dit slib



nog te verhogen. De bezwaren hebben dan ook voornamelijk betrekking op de gewenste uitbreiding om de verwerking van dit slib te verhogen met 40.000 ton/jaar.

De opgelegde studie benadrukt de doorlichting van de verschillende processtappen van de volledige verwerkingslijn (namelijk van levering tot voeding aan de verbrandingsinstallatie) met betrekking tot geuremissies en slaat niet enkel op geurwaarnemingen aan de perceelsgrenzen. Het gaat dus bijvoorbeeld om onderdelen van installaties en dergelijke, die nog niet volledig zijn afgesloten.

Er wordt ook opgemerkt dat voor wat betreft het rioolwaterzuiveringsslib dat als brandstof/afvalstof aan de verbrandingsinstallatie wordt aangeleverd en opgeslagen, er volgens de BREF WI eveneens moet voldaan worden aan BBT 21 vanaf 3 december 2023:

*1° vast afval en pasteus afval in bulk dat geurt of waaruit vluchtige stoffen kunnen vrijkomen, onder gecontroleerde subatmosferische druk in afgesloten ruimten op te slaan en de afgezogen lucht als verbrandingslucht te gebruiken of, in geval van een risico van explosie, naar een ander geschikt zuiveringssysteem te sturen.*

Deze BBT legt dus op dat de opslag van rioolwaterzuiveringsslib vanaf 3 december 2023 gebeurt in afgesloten ruimten. In de motivatienota wordt aangegeven dat de ontvangst en opslag van het slib op 500 m van de verbrandingsinstallaties gebeurt. In die zin is het belangrijk dat bij de opgelegde studie de volledige lijn tot ontvangst in de verbrandingsinstallatie wordt bekeken, wat ook benadrukt is in de voorwaarde.

Naar aanleiding van de motivatienota en de toelichting van de exploitant tijdens de hoorzitting is het aangewezen om ter verduidelijking de bijzondere voorwaarde als volgt aan te passen:

- tegen 17 augustus 2022 laat de exploitant een studie uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht – deeldomein geur, waarbij de hele lijn van het waterzuiveringsslib vanaf aankomst bij levering op de inrichting tot de voeding ervan in de afvalmeeverbrandingsinstallatie bestudeerd wordt met betrekking tot geurhinder. Hierbij wordt een inventarisatie opgemaakt van de mogelijke **bronnen van geuremissie** en stelt de deskundige desgevallend een saneringsplan voor. Tevens wordt er tegen 17 augustus 2022 een plan van aanpak opgesteld ter uitvoering van de in de studie naar voor gekomen maatregelen. Dit plan van aanpak wordt bezorgd aan Handhaving en aan de afdeling GOP van het departement Omgeving.

### **Aandachtspunten**

in het GOVC-verslag over de algemene evaluatie werden een aantal aandachtspunten meegegeven aan de exploitant. In de motivatienota, ingediend door de exploitant op het Omgevingsloket op 3 september 2021, en ook tijdens de hoorzitting werd dieper ingegaan op deze aandachtspunten. Het betreft voornamelijk de vraag tot het aanpassen van meetfrequenties voor bepaalde parameters en de vraag tot afwijking op bepaalde artikels van titel III van het VLAREM. Deze aandachtspunten maken echter geen deel uit van de huidige procedure en worden louter ter informatie meegegeven aan de exploitant. Het is aangewezen dat de gevraagde afwijkingen op gemotiveerde wijze via een andere procedure worden aangevraagd.

### **Actualisatie van de milieuvoorwaarden**

Conform artikel 106 van het Omgevingsvergunningsbesluit moet de beslissing over het verzoek tot bijstelling van de in de omgevingsvergunning opgelegde milieuvoorwaarden de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

De opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

## BEZWAREN OPENBAAR ONDERZOEK

De bezwaren uit het openbaar onderzoek kunnen als volgt worden beantwoord:

- de vergunde toestand van de ingedeelde inrichting of activiteit, geëxploiteerd door de nv Stora Enso Langerbrugge, wordt met voorliggende procedure niet opnieuw beoordeeld. Het betreft uitsluitend een verzoek tot aanvulling met bijzondere milieuvoorwaarden. Alle argumenten die de verleende vergunningen in vraag stellen, worden dan ook niet weerhouden;
- een deel van de bezwaarschriften handelt over een aanvraag die momenteel lopende is om onder andere de verwerkingscapaciteit van het slib te verhogen met 40.000 ton/jaar. Deze uitbreiding en bijhorende impact op de omgeving worden in de desbetreffende aanvraagprocedure beoordeeld. De huidige procedure betreft louter een verzoek tot aanvulling met bijzondere milieuvoorwaarden;
- uit bovenstaande beoordeling blijkt dat tegemoet gekomen wordt aan de bezwaren inzake geurhinder en de mogelijke impact en effecten van de exploitatie op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingszone(s) en nabijgelegen VEN-gebieden door het toevoegen van bijkomende voorwaarden aan de vergunning;
- het openbaar onderzoek en de huidige procedure zijn correct verlopen.

Er kan bijgevolg gesteld worden dat de bezwaren deels gegrond worden verklaard en voldoende worden ondervangen door het opnemen van de noodzakelijke voorwaarden.

## ALGEMENE CONCLUSIE: gunstig

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het gevraagde verzoek, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden kan worden ingewilligd.

### BESLUIT VAN DE VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME,

**Artikel 1.** Het door de GOVC ingediende verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer 20170522-0027, vergund op naam van de nv Stora Enso Langerbrugge, gelegen 9000, Wondelgemkaai 200, kadastraal bekend als:

- afdeling 12, sectie Q, perceelnummers 610D2, 610H3, 610G3, 610K3, 610L3, 610M3, 610N3, 610P3, 660R en 660S;
- afdeling 13, sectie S, perceelnummers 22K, 54C en 77E;
- afdeling 30, sectie A, perceelnummers 13A, 15A, 17C, 19C, 20C, 21C, 22C, 23D en 25F,

wordt ingewilligd.

**Art. 2.** De volgende bijzondere milieuvoorwaarden worden opgenomen:

- de voorwaarden van hoofdstuk 3.16 van titel III van het VLAREM worden nageleefd, in afwijking van hoofdstuk 3.12 van titel III van het VLAREM;
- er wordt binnen 2 jaar een studie bezorgd aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) van het Departement Omgeving

(gop.ovl.omgeving@vlaanderen.be) en het Agentschap voor Natuur en Bos (aves.ovl.anb@vlaanderen.be).

De studie bevat volgende elementen:

- een overzicht van de emissiepunten en de kenmerken van de verschillende afgasstromen met specifieke aandacht voor de emissie van NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en SO<sub>x</sub> (concentraties en vrachten);
- een analyse van de mogelijke impact op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingzone(s) en de mogelijke effecten op nabijgelegen VEN-gebieden;
- indien een relevante impact verwacht wordt, een onderzoek naar de mogelijkheid om de totale emissie van de parameters NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub> en SO<sub>x</sub> binnen de installatie verder te reduceren inclusief een onderzoek naar technieken die verdergaan dan BBT, in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht;
- een plan van aanpak om betekenisvolle effecten voor de natuurlijke kenmerken van de Speciale Beschermingzone(s) en VEN-gebieden uit te sluiten. Dit plan bevat onder meer een lijst van geselecteerde bijkomende maatregelen met vermelding van randvoorwaarden, om de nodige reducties te verwezenlijken. En een beschrijving over hoe men dit op een geïntegreerde wijze in de bedrijfsvoering wenst te implementeren;
- tegen 17 augustus 2022 laat de exploitant een studie uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht – deeldomein geur, waarbij de hele lijn van het waterzuiveringsslib vanaf aankomst bij levering op de inrichting tot de voeding ervan in de afvalmeeverbrandingsinstallatie bestudeerd wordt met betrekking tot geurhinder. Hierbij wordt een inventarisatie opgemaakt van de mogelijke bronnen van geuremissie en stelt de deskundige desgevallend een saneringsplan voor. Tevens wordt er tegen 17 augustus 2022 een plan van aanpak opgesteld ter uitvoering van de in de studie naar voor gekomen maatregelen. Dit plan van aanpak wordt bezorgd aan Handhaving en aan de afdeling GOP van het departement Omgeving;
- techniek e) (afvalscheiding) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding moet niet worden toegepast voor RWZ-slib en houtafval. Ook techniek f) (verificatie van de compatibiliteit van het afval vóór het mengen of vermengen van gevaarlijke afvalstoffen) moet niet worden toegepast.

#### Geactualiseerde vergunningsvoorwaarden:

Het lozen van het bedrijfsafvalwater:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

BZV: 25 mg/l

CZV: 266 mg/l

N<sub>tot</sub>: 15 mg/l

Cl<sup>-</sup>: 350 mg/l

SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>: 600 mg/l

Cd: 0,8 µg/l

CN: 0,5 mg/l

Co: 11 µg/l

V: 16 µg/l

AOX: 0,4 mg/l

Anionische oppervlakte actieve stoffen: 1,5 mg/l

Non-ionische + kationische oppervlakte actieve stoffen: 1,5 mg/l nonylfenol: 0,3 µg/l

nonylfenolethoxylaate: 1 µg/l pentachloorfenol: 1,5 µg/l

- b) Het deltaprincipe is van toepassing op de vergunde parameters (uitgezonderd temperatuur, BZV en zwevende stoffen).

- c) De parameter Co wordt driemaandelijks bepaald. De analyseresultaten worden overgemaakt aan de VMM-AELT.
- d) In toepassing van artikel 5.3.2.4, §1, en artikel 4.2.2.1.1.4° van titel II van het VLAREM mag de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater tot 35°C bedragen in zoverre de buitentemperatuur meer dan 25°C bedraagt en mits voldaan wordt aan volgende bijzondere voorwaarden:
- Door het bedrijf wordt de temperatuur van het oppervlaktewater van de monding van de Kale (zijarm Kanaal) dagelijks gemonitord op een afstand van 200 m van het lozingspunt.
  - Indien de voorafgaande gemeten daggemiddelde temperatuur het geldende milieukwaliteitsobjectief van 25°C overschrijdt mag de daggemiddelde temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater ter hoogte van de meetgoot niet meer bedragen dan 30 °C.
  - Bij overschrijding wordt de VMM hiervan binnen de één dag in kennis gesteld.
  - Maandelijks maakt het bedrijf een overzicht van de gemeten temperaturen over aan de VMM.
  - Indien uit de opgelegde metingen ter hoogte van de monding van de Kale in de zijarm van het kanaal Gent-Terneuzen blijkt dat de basismilieukwaliteitsnorm voor temperatuur wordt overschreden, dan wordt door het bedrijf onderzocht welke bijkomende maatregelen kunnen worden genomen. De bevindingen van dit onderzoek worden ter kennisgeving overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, de stad Gent, de VMM, Afdeling GOP, Directie Omgevingsprojecten – Milieu Oost-Vlaanderen en Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie.
- e) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- f) De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium.
- g) Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit (meetgoot) van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van titel II van het VLAREM.
- h) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van titel II van het VLAREM. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van titel II van het VLAREM worden driemaandelijks bepaald.
- i) De volgende studie, opgelegd in het besluit van 15 november 2012, ligt ter inzage op het bedrijf: “Binnen de termijn van 1 jaar na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf een haalbaarheidsstudie uit te voeren waarin de koeling van het bedrijfsafvalwater wordt onderzocht, zodoende de impact op het ontvangende oppervlaktewater te minimaliseren zodat het kwaliteitsobjectief (25 °C) en de impact van 3°C steeds kan gehaald worden. Deze studie dient ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de VMM-afdeling Ecologisch Toezicht.”
- j) De geloosde detergents moeten voldoen aan de Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergents. Binnen de 3 maand na het afleveren van de vergunning (van 15 november 2012) wordt dit aangetoond aan de VMM.
- k) De deelafvalwaterstroom afkomstig van de gaswassers van de energiecentrales voldoet aan de emissiegrenswaarden zoals opgenomen in art 5.2.3.bis.1.23 van titel II van het VLAREM. Binnen de termijn van 3 maanden (vanaf 15 november 2012) worden hiervan analyseresultaten overgemaakt aan de VMM.

- l) De volgende studie, opgelegd in het besluit van 15 november 2012, ligt ter inzage op het bedrijf: *“Binnen de termijn van 1 jaar na het afleveren van de vergunning dient het bedrijf een studie uit te voeren waarin volgende dient onderzocht te worden:*
- voor CN  
*De mogelijkheid tot deelstroombehandeling van de CN-houdende afvalwaterstroom (oxidatietechniek UV of ozon)*
  - voor kobalt  
*onderzoek naar de bron van kobalt via deelstroomanalyses  
bijkomende sturing van de waterzuivering op verwijderingsefficiëntie van kobalt  
deelstroombehandeling met fysico-chemische neerslag van kobalt*
  - voor AOX  
*alternatieven voor de chlorering van het friswater  
alternatieven voor de additieven in het productieproces  
invloed van oxidatietechniek (CN) op het AOX gehalte*
- m) De volgende studie, opgelegd in het besluit van 15 november 2012, ligt ter inzage op het bedrijf: *“Binnen de termijn van 4 jaar na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf een ‘aanvullende haalbaarheidsstudie’ uit te voeren inzake tertiaire zuiveringstechnieken ter verwijdering van CZV. Tevens dient opnieuw een evaluatie van de impact op het ontvangende oppervlaktewater uitgevoerd te worden.”*

Het lozen van koelwater:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
  - totaal fosfor: 2 mg/l
  - AOX: 0,4 mg/l
- b) Er mag toepassing worden gemaakt van het delta-principe, d.w.z. dat de opgelegde lozingsnormen mogen worden vermeerderd met de gehalten in het opgenomen water.
- c) Op de koelwaterlozing is een continue debiets- en temperatuursmeting voorzien.
- d) Het beschikt over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde koelwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.2 van titel II van het VLAREM.
- e) Er mag enkel gebruik gemaakt worden van door de federale overheid toegestane biociden voor de behandeling van het koelwater.

De werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7.

De brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 4 juli 2012, met referentie 2009105008/HH/2012, in het advies van 21 augustus 2019 met kenmerk 031723-054/MN/2019 en in het advies van 12 augustus 2020 met kenmerk 031723-057/MN/2020 nageleefd worden.

Luchtemissies:

- a) In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26, §2, van titel II van het VLAREM wordt bij EC1 geen continue bemonstering met tenminste tweewekelijkse analyses van dioxinen en furanen uitgevoerd.

- b) De emissiegrenswaarden voor de biomassa krachtcentrale (EC1) zijn dezelfde als deze voor de multifuel WKK (EC2).
- c) NO<sub>x</sub>-emissiegrenswaarden voor EC1 en EC2:
  - daggemiddelde van 150 mg/Nm<sup>3</sup>
  - jaargemiddelde emissiegrenswaarde van 125 mg/Nm<sup>3</sup>

#### Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het goedgekeurde MER-rapport (PRMER-0548-GK) en de aanvullingsnota worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) Het MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan Afdeling GOP, Directie Omgevingsprojecten – Milieu Oost-Vlaanderen en Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie.
- c) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.
- d) Er wordt een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register wordt door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het berust bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

#### Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, en dergelijke.

#### Tankbeurten

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen, waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

#### Omheining en groenscherm

In afwijking van artikel 5.2.1.5, §2, en artikel 5.2.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt de omheining en het groenscherm uitgevoerd zoals aangegeven op het uitvoeringsplan (bijlage H3 van de aanvraag van 2012, in het bijzonder plan 60-CO-M-M201-Milieu, tekeningnummer P40145).

#### De vergunningverlenende overheid wijst op volgende aandachtspunten:

- De exploitant moet VLAREM-rubriek 2.4.5 via een aanvraag laten opnemen in de omgevingsvergunning.
- De exploitant moet alle voorbehandelingen voor verbranding en meeverbranding via een aanvraag laten opnemen onder VLAREM-rubriek 2.4.3 in de omgevingsvergunning.
- De exploitant moet het vermalen van houtafval uit de vergunning laten schrappen.
- Vanaf 3 december 2023 moeten volgende parameters gemonitord worden volgens de frequenties vermeld in deze evaluatie (BREF Afvalverbranding):

- TOC-gehalte of gloeiverlies van slakken en bodemas
- POP-gehalte van uitgaande stromen
- Geleide emissies van NH<sub>3</sub> naar lucht
- Geleide emissies van benzo(a)pyreen naar lucht
- Geleide emissies van N<sub>2</sub>O naar lucht
- Geleide emissies van dioxineachtige PCB's naar lucht
- Geleide emissies van dioxinen en furanen naar lucht
- Geleide emissies van HF naar lucht (een afwijking kan worden bekomen: zie evaluatie BBT 28 van de BREF Afvalverbranding)
- Geleide emissies van kwik naar lucht

Van de monitoring van het POP-gehalte van uitgaande stromen kan afgeweken worden in de vergunning als informatie wordt aangeleverd dat de concentraties van POP's in het afval die vermeld worden in BBT 8 van de BBT-conclusies van de BREF Afvalverbranding niet worden overschreden.

Mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn, of mits is aangetoond dat de emissies van dioxineachtige pcb's lager zijn dan 0,01 ng WHO-TEQ/Nm<sup>3</sup>, kan de exploitant op basis van een evaluatieverslag van de toezichthoudende overheid vragen aan de vergunningverlenende overheid om de analysefrequentie te verminderen of de bemonstering stop te zetten.

Volgende bijzondere voorwaarde is opgenomen in de vergunning:

*“In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26.§2 van titel II van het VLAREM wordt bij EC1 geen continue bemonstering met tenminste tweewekelijkse analyses van dioxinen en furanen uitgevoerd.”*

De exploitant wordt er op gewezen dat er hiervoor ook voor artikel 3.16.7.2.6 van titel III van het VLAREM een afwijking moet worden bekomen.

Indien de exploitant vanaf 3 december 2023 wenst gebruik te maken van de versoepeling van de meetfrequentie van geleide emissies van kwik naar de lucht, moet dit worden goedgekeurd door de toezichthouder.

- Vanaf 3 december 2023 moet een OTNOC-managementplan beschikbaar zijn en regelmatig geüpdatet te worden, met daarin de informatie zoals vermeld in BBT 18 van de BBT-conclusies voor Afvalverbranding.
- Vanaf 3 december 2023 moet er voldaan worden aan BBT 21 van de BREF Afvalverbranding: zie evaluatie.
- De exploitant heeft nog niet aangetoond of er aan BBT 32 van de BREF Afvalverbranding wordt voldaan.
- Tegen 3 december 2023 moet tenminste één van de in BBT 33 van de BREF Afvalverbranding vermelde technieken geïmplementeerd zijn.
- Op dit ogenblik is nog niet voldaan aan BBT 14, BBT 25, BBT 31 en BBT 45 van de BREF Afvalbehandeling. De exploitant moet hieraan voldoen uiterlijk op 17 augustus 2022.
- Tegen 17 augustus 2022 moet de opslag van gevaarlijk houtafval minstens overdekt gebeuren: zie evaluatie BBT 19 van de BREF Afvalbehandeling.
- De huidig opgelegde lozingsnorm voor CZV voor directe lozing in oppervlaktewater stemt niet overeen met artikel 3.14.2.3.3 van titel III van het VLAREM. Er wordt hierbij wel opgemerkt dat de mengregel moet worden toegepast, aangezien er ook andere afvalwaterstromen in de eigen waterzuivering worden verwerkt (afvalwater van de rookgasreiniging en van de papierprocessen).
- Artikel. 1.10 van titel III van het VLAREM stelt dat *“met behoud van de toepassing van artikel 1.3 en 1.7 van dit besluit en tenzij anders vermeld in dit besluit, zijn de algemene en sectorale milieuvorwaarden opgenomen in deel 2 en deel 3 van dit besluit van toepassing op inrichtingen en activiteiten die op de datum van inwerkingtreding van de milieuvorwaarden zijn vergund en hebben zij voorrang op de bijzondere milieuvorwaarden en de voorwaarden opgenomen in de individuele afwijkingen verleend*

*op milieuvorwaarden van titel II van het VLAREM die dezelfde problematiek regelen. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvorwaarden uit de op die datum lopende vergunning of uit de geldende beslissing verder gelden."*  
Hier moet aan worden voldaan vanaf 17 augustus 2022.

Brussel,

Vlaams minister van Justitie en Handhaving,  
Omgeving, Energie en Toerisme

Getekend door:Zuhal Demir (Signature)  
Getekend op:2021-10-29 10:53:14 +02:0  
Reden:Ik keur dit document goed

*Zuhal Demir*

Zuhal DEMIR



U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot schorsing en/of vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen op het volgende adres:

Raad voor Vergunningsbetwistingen  
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges  
Koning Albert II-laan 35 bus 81  
1030 Brussel

U doet dit op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending (dit is per aangetekende brief of door neerlegging ter griffie) binnen een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

U dient het verzoekschrift in vijfvoud in, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie).

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift stuurt u een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij. Dit is de overheid die de beslissing genomen heeft, per adres: [BJO-juridischeprocedures.omgeving@vlaanderen.be](mailto:BJO-juridischeprocedures.omgeving@vlaanderen.be)

U bent een rolrecht verschuldigd van

- 200 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot vernietiging;
- 100 euro bij het indienen van een verzoekschrift tot schorsing of tot schorsing wegens uiterst dringende noodzakelijkheid.

U betaalt het rolrecht binnen een termijn van 15 dagen, die ingaat de dag na deze van de betekening van het verzoek daartoe door de griffier van de Raad.

Als het bedrag niet binnen de termijn van 15 dagen is gestort wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard.

De procedure voor de Raad van Vergunningsbetwistingen wordt geregeld in het decreet van 4 april 2014 betreffende de organisatie en de rechtspleging van sommige Vlaamse bestuursrechtscolleges, het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en het besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende de rechtspleging voor sommige Vlaamse Bestuursrechtscolleges.

Inlichtingen en toelichting vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbr.be/vergunningsbetwistingen>)