

Dossiernummer: OMV/2022108926
Projectinhoudversie: V1
Inrichtingsnummer: 20180706-0045
Ondernemingsnummer exploitant: 0734.541.012

Ministerieel besluit over het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in de vergunning van de nv Slib en Co - Verwerkingscentrale (Sleco) – E-Wood, naar aanleiding van de GPBV-evaluatie, voor een afvalenergiecentrale gelegen te 9130 Beveren, Molenweg z/n Havenweg 1940.

VERZOEK

Het verzoek heeft betrekking op terreinen gelegen te 9130 Beveren (Doel), Molenweg z/n Havenweg 1940, zoals ingetekend op het Omgevingsloket onder situering:



Het verzoek omvat het toevoegen van de volgende bijzondere milieuvoorwaarden, 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 in het publicatieblad van de Europese Unie op 3 december 2019:

- *“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*
- *Technieken e) en f) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dienen niet te worden toegepast.*
- *Overeenkomstig BBT 15 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dient met behulp van het geavanceerde regelsysteem de bedrijfsinstellingen steeds aangepast bij wijzigingen in de samenstelling van het afval teneinde de emissies naar lucht te verminderen.*

- *Voor de concentratie van de geleide emissies naar lucht van As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, afkomstig van afvalverbranding, wordt gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden om de drie maanden een meting verricht.”*

Er wordt ook een aandachtspunt meegegeven aan de exploitant:

- *“De exploitant dient techniek 30 d) Snelle rookgaskoeling ook toe te passen.”*

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 bus 8, 1000 Brussel, en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 12 augustus 2022.

Het verzoek is volledig en ontvankelijk verklaard op 9 september 2022.

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 19 september 2022 tot 19 oktober 2022 in de gemeente Beveren. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.

ADVIEZEN

Het advies van 6 oktober 2022 van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) is gunstig.

Op 18 oktober 2022 deelde de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) op het Omgevingsloket mee dat geen advies zal worden verleend aangezien het verzoek geen betrekking heeft op het afvalstoffen- en materialenbeleid.

Op 3 november 2022 deelde de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (Water – Lucht (industrie)) op het Omgevingsloket mee dat geen advies zal worden verleend.

Op 3 november 2022 deelde het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) op het Omgevingsloket mee dat geen advies zal worden verleend aangezien het verzoek niet energie-gerelateerd is.

Het geïntegreerde advies van 16 november 2022 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving is gunstig.

Het advies van het agentschap Zorg en Gezondheid is stilzwijgend gunstig.

het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Beveren in stilzwijgend gunstig.

GOVC

Er werd op 8 november 2022 via het Omgevingsloket een uitnodiging verstuurd om gehoord te worden tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 22 november 2022.

Op 18 november 2022 heeft de aanvrager zich verontschuldigd voor de hoorzitting.

Het advies van 22 november 2022 van de Gewestelijke Omgevingsvergunningscommissie is gunstig.

HISTORIEK

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

Overheid ⁽¹⁾	Referentie	Datum besluit	Vervaldatum	Voorwerp
MB	OMV/2018112300	18/06/2019	onbepaalde duur	bouw en exploitatie van een afvalenergiecentrale en van de werf in de aanlegfase
MB	OMV/2020003101	22/04/2020	onbepaalde duur	bouw en veranderen van de afvalenergiecentrale en de bijhorende werf (gewijzigd ontwerp van de installatie)

⁽¹⁾ MB = besluit bevoegde Vlaamse minister

BESCHRIJVING LOCATIE

De energiecentrale bevindt zich in de Waaslandhaven, gelegen op de linkeroever van de Schelde. E-WOOD is gelegen op het zuidwestelijke deel van een ruimere site die beheerd wordt door Indaver. De installatie bevindt zich ten noordwesten van de deponie van Indaver.

De omgeving wordt gekenmerkt door het industriële karakter van het havengebied, zijn infrastructuur en verschillende hoogspanningslijnen, masten en windturbines. Het dichtstbijzijnde woongebied is Lillo Fort, gelegen op circa 2.400 m ten noordoosten, gescheiden van de site door de Schelde.

Wegen

De inrichting is gelegen nabij, maar niet aansluitend op de R2.

Waterlopen

De inrichting is gelegen binnen de grenzen van de polder van het Land van Waas.

Natuur:

De inrichting is gelegen binnen de grenzen van het vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' en op een afstand van circa 1.000 m ten zuidwesten van de habitatrichtlijngebieden 'Schelde- en Durmeestuarius van de Nederlandse grens tot Gent' en 'Historische fortengordel rond Antwerpen als vleermuizenhabitat' en van het gebied van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN) 'Slikken en schorren langs de Schelde'.

Seveso

De inrichting is gelegen op ongeveer 470 m van terreinen van seveso-inrichtingen (hoge en lage drempel).

Afstand:

Het bedrijf is gelegen op een afstand van circa:

- 2.400 m van woongebied Lillo Fort (ten noordoosten) en 2.500 m van woongebied Kallo (ten zuidwesten) en Doel (ten noorden);
- 1.200 m van parkgebied Fort Liefkenshoek en 2.300 m van natuurgebied/parkgebied;
- 2.300 m van een gebied voor dagrecreatie.

PLANOLOGISCHE LIGGING

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren', vastgesteld bij koninklijk besluit van 7 november 1978, gelegen in industriegebied.

BEOORDELING

Verzoek

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden omvat het toevoegen van bijzondere milieuvoorwaarden als gevolg van de GPBV-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 van 8 augustus 2022 over deze algemene evaluatie 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*
- *Technieken e) en f) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dienen niet te worden toegepast.*
- *Overeenkomstig BBT 15 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dient met behulp van het geavanceerde regelsysteem de bedrijfsinstellingen steeds aangepast bij wijzigingen in de samenstelling van het afval teneinde de emissies naar lucht te verminderen.*
- *Voor de concentratie van de geleide emissies naar lucht van As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, afkomstig van afvalverbranding, wordt gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden om de drie maanden een meting verricht."*

Er wordt ook een aandachtspunt meegegeven aan de exploitant: *"De exploitant dient techniek 30 d) Snelle rookgaskoeling ook toe te passen."*

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 augustus 2022, dat ook opgeladen is in het Omgevingsloket. De exploitant heeft geen bemerkingen. Dit verslag wordt bijgetreden.

Toepassen BBT afvalverbranding

In het GOVC-verslag wordt opgemerkt dat nv Slib en Co - Verwerkingscentrale (Sleco) (hierna E-Wood) in principe niet onder het toepassingsgebied van de BREF Waste Incineration (WI) valt, aangezien er biomassa verbrand wordt. Het toepassingsgebied van deze BREF wordt als volgt gedefinieerd:

“5.2. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalmeeverbrandingsinstallaties voor:

- a) ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur*
- b) gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag die in hoofdzaak niet bestemd zijn voor de fabricage van materialen en indien ten minste aan één van de volgende voorwaarden wordt voldaan:*
 - er worden uitsluitend andere afvalstoffen dan gedefinieerd in artikel 3, lid 31, onder b), van Richtlijn 2010/75/EU verbrand;*
 - meer dan 40 % van de vrijkomende warmte is afkomstig van gevaarlijk afval;*
 - er wordt ongesorteerd huisvuil verbrand.”*

In de richtlijn 2010/75/EU onder artikel 3, lid 31, b), wordt biomassa als volgt gedefinieerd:

- 1) plantaardig afval uit land- en tuinbouw;
- 2) plantaardig afval van de levensmiddelenindustrie, indien de opgewekte warmte wordt teruggewonnen;
- 3) vezelachtig plantaardig afval afkomstig van de productie van ruwe pulp en van de productie van papier uit pulp; indien het op de plaats van productie wordt meeverbrand en de opgewekte warmte wordt teruggewonnen;
- 4) kurkafval;
- 5) houtafval, met uitzondering van houtafval dat ten gevolge van een behandeling met houtbeschermingsmiddelen of door het aanbrengen van een beschermingslaag gehalogeneerde organische verbindingen dan wel zware metalen kan bevatten wat in het bijzonder het geval is voor houtafval afkomstig van bouw- en sloopafval;

Bij E-Wood wordt houtafval verbrand (punt 5). In de vergunning is ook toegestaan dat gevaarlijk houtafval wordt verbrand. De vergunde dagcapaciteit voor de verbranding van gevaarlijk houtafval bedraagt 360 ton/dag en is meer dan 40 % van de totale capaciteit van 600 ton/dag; op jaarbasis wordt een verwerking van 40.000 ton opgegeven, minder dan 40 % van de totale jaarcapaciteit van 180.000 ton/jaar.

In principe zou de installatie dus mogelijk gevat worden onder het toepassingsgebied van de BREF Large Combustion Plants (LCP), voor grote stookinstallaties. Het thermisch ingangsvermogen van de installatie betreft 84 MWth. In een brief gericht aan de leden van het Artikel 75 Comité (referentie Ares(2019)3600809 – 04 juni 2019), heeft de Europese Commissie echter gewezen op de verplichting die voortvloeit uit de Richtlijn Industriële Emissies (RIE), artikel 14 (6), om, als op een activiteit de van toepassing zijnde BBT-conclusies niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, bijzondere milieuvoorwaarden moeten worden vastgesteld, op basis van de BBT die voor de desbetreffende activiteiten of processen bepaald zijn. Met name wordt gesteld dat de BBT-conclusies voor afvalverbranding de relevante bron van informatie zijn voor installaties die 100% afval kunnen verbranden, maar niet onder de scope van de BREF WI vallen.

Artikel 14(6) uit de RIE werd overgenomen als artikel 1.9.4° in titel III van het VLAREM.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat voor E-Wood de BBT-conclusies voor afvalverbranding de meest nuttige bron van informatie zijn en er bijgevolg getoetst moet worden aan de BBT-conclusies voor afvalverbranding. Dit gebeurde ook reeds bij de vergunningaanvraag en het hierbij opgemaakte project-MER.

Rekening houdend met bovenstaande richtlijnen van de Europese Commissie wordt voorgesteld om hoofdstuk 3.16 van titel III van het VLAREM (afvalverbranding) op te leggen als bijzondere voorwaarde, in afwijking van hoofdstuk 3.12 van titel III van het VLAREM (grote stookinstallaties).

BBT 9

BBT 9 om de algemene milieuprestaties van de verbrandingsinstallatie door beheer van de afvalstroom te verbeteren (zie BBT 1), is om alle vermelde technieken a) tot en met c) te gebruiken, en indien van toepassing, ook de technieken d), e) en f).

E-wood heeft de BBT technieken a) tot en met d) geïmplementeerd.

Techniek e) (afvalscheiding) is gezien de aard van de afvalstoffen niet van toepassing.

Techniek f) (verificatie van compatibiliteit van afval voor het mengen met gevaarlijke afvalstoffen) is niet van toepassing. Gezien de aard van de afvalstoffen die verwerkt zullen worden op E-wood (niet-recycleerbaar houtafval), is opmenging van de verschillende hout afvalstoffen geen risico, ook voor wat betreft het gedeelte gevaarlijk afvalhout.

Om technieken e) en f) niet van toepassing te stellen, moet afgeweken worden van artikel 3.16.5.1 van titel III van het VLAREM, dat stelt dat: *“De algemene milieuprestaties van de verbrandingsinstallatie door beheer van de afvalstroom worden verbeterd als vermeld in artikel 3.16.3.1, door de technieken, vermeld in BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding, toe te passen.”*.

Op basis van de toepasbaarheid vermeld in de BBT kan in de vergunning worden afgeweken van de bepalingen in deze BBT, op basis van artikel 3.16.2.1.1, dat stelt dat:

“Met toepassing van de bepalingen over de toepasbaarheid, vermeld in BBT 8, punt d), e) en f) van BBT 9, BBT 19, BBT 22 en BBT 32 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding, kan er in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit worden afgeweken van de volgende artikelen van dit besluit:

[...]

2° artikel 3.16.5.1 met toepassing van punt d), e) en f) van BBT 9.

[...]”.

Er wordt voorgesteld in de voorwaarden op te nemen dat technieken e) en f) niet moeten toegepast worden. Aangezien de toepasbaarheid van technieken e) tot f) getoetst werden tijdens de GPBV-evaluatie, kan in de vergunning worden opgenomen dat beide technieken niet van toepassing zijn.

BBT 15

Aangezien BBT 15 niet wordt opgenomen in titel III van het VLAREM, wordt voorgesteld om via een bijzondere voorwaarde in de vergunning te verankeren dat de bedrijfsinstellingen steeds moeten worden aangepast bij wijzigingen in de samenstelling van het afval, teneinde de emissies naar lucht te verminderen.

BBT 25

Gekanaliseerde emissies naar lucht van stof, metalen en metalloïden afkomstig van de afvalverbranding worden verminderd door toepassing van één of een combinatie van de technieken vermeld in BBT 25 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding. De rookgaszuivering van E-Wood combineert de technieken b) (doekenfilter) en c) (injectie van droog adsorbent (kalk en dioxorb)).

Volgens de bijbehorende monitoring (BBT 4) moet de concentratie van de geleide emissies naar lucht van As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, afkomstig van afvalverbranding om de zes maanden worden gemeten. Het is evenwel aangewezen dat gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden ten minste om de drie maanden een meting worden verricht.

Gezien de nog zo goed als op te starten exploitatie wordt voorgesteld om voor de metalen ook al een 3-maandelijkse meting gedurende het eerste werkingsjaar op te nemen als bijzondere voorwaarde in de vergunning.

BBT 30

Geleide emissies naar lucht van organische verbindingen, waaronder dioxinen en furanen en pcb's, afkomstig van afvalverbranding worden verminderd door toepassing van de technieken a), b), c), d) en één of een combinatie van de technieken e) tot en met i), vermeld in BBT 30 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding.

De toepassing van BBT 30 a), b), c) en d) zijn verplichte BBT. De exploitant moet dus ook techniek 30 d) (snelle rookgaskoeling) toepassen. Dit wordt meegegeven als aandachtspunt.

NOx-reductie (BBT 29)

Om gekanaliseerde NOx-emissies naar lucht te verminderen en tegelijkertijd de CO- en N₂O-emissies afkomstig van de afvalverbranding en de emissies van NH₃ van het gebruik van SNCR en/of SCR te beperken, is het BBT om een passende combinatie van de technieken vermeld in BBT 29 te gebruiken.

In het GOVC-verslag van de GPBV-evaluatie van 3 mei 2022 worden op pagina 14 de toegepaste technieken voor NOx-reductie beschreven. De exploitant past Selectieve Niet Katalytische Reductie (SNCR) (BBT 29 c)) toe met dosering ureum of ammoniakwater.

In dit evaluatieverslag is verder op pagina 19 en 20 opgenomen dat:

"In de omgevingsvergunning van 18 juni 2019 werd naar aanleiding van de evaluatie van het aspect lucht tijdens aanvraagprocedure een aantal bijzondere emissiegrenswaarden opgelegd, waaronder ook voor NOx:

21. De emissiegrenswaarden van artikel 5.2.3.bis 1.15 van titel II van het VLAREM zijn van toepassing. Onverminderd de bepalingen van artikel 5.2.3.bis 1.14 en 1.15, van titel II van het VLAREM gelden voor volgende parameters volgende grenswaarden voor de erbij vermelde beoordelingsperiode:

<i>Parameter</i>	<i>Waarde</i>	<i>Beoordelingsperiode</i>
<i>NOx</i>	<i>120 mg/Nm³</i>	<i>Jaargemiddelde grenswaarde</i>
<i>NH₃</i>	<i>10 mg/ Nm³</i>	<i>Daggemiddelde grenswaarde</i>
<i>Cd + Tl</i>	<i>0,02 mg/Nm³</i>	<i>Streefwaarde</i>

		<i>Gemiddelde berekend over een bemonsteringsperiode van minimaal dertig minuten en maximaal 8 u</i>
<i>Dioxines en furanen</i>	<i>0,05 ng TEQ/Nm³</i>	<i>Jaargemiddelde grenswaarde als voortschrijdend gemiddelde over 12 maanden)</i>

In aanvulling van artikel 5.2.3.bis 1.26 van titel II van het VLAREM, wordt de parameter NH3 meegenomen bij de continue bemonstering.

Voor wat betreft toepassing van het referentiezuurstofgehalte gelden de voorwaarden van artikel 5.2.3.bis 1.14 van titel II van het VLAREM.

Deze voorwaarden kunnen behouden blijven.

In het kader van de vergunningverlening in 2019 gebeurde een toetsing van de installatie aan het toenmalige PAS-kader. De bijdrage van de installatie van E-Wood is lager dan 1 % van de kritische depositiewaarde voor de gevoelige habitats (habitat type 22 met kritische depositiewaarde van 22 kg/ha.jaar). Dit is beneden de minimis-drempel uit het voorlopig nieuwe PAS kader (conceptnota 23 februari 2022), waarvan momenteel het openbaar onderzoek nog lopende is.”

Hierbij wordt opgemerkt dat er in het verslag verkeerdelijk “habitat type 22” wordt vermeld. Er wordt hier habitattype 1330 bedoeld, zoals ook opgenomen in de beoordeling (pagina 27) van de vergunning OMV/2018112300.

Een verstrenging van de NOx-norm en toetsing aan het nieuwe PAS-kader werden bij de recente vergunningverlening reeds uitgevoerd. Met een wijzigingsverzoek tijdens de vergunningsprocedure werd ook een uitgebreide kosten-effectiviteitsstudie naar NOx-reductie uitgevoerd.

Voor deze installatie werden zowel de toepasbaarheid van NOx-reductietechnieken als de impact van stikstofdeposities op SBZ in het kader van de vergunning OMV/2018112300 reeds bestudeerd. In het MER voor OMV/2018112300 werd berekend dat de individuele bijdrage van E-WOOD aan de KDW van de gevoelige habitats <1% bedraagt.

Bij de GPBV-evaluatie werd het daarom, in tegenstelling tot bij andere dossiers zoals die voor de aanwezige verbrandingsinstallaties van Sleco en Indaver op de site Molenweg, niet noodzakelijk geacht om een extra voorwaarde inzake NOx-reductie op te nemen. Een dergelijke voorwaarde is bijgevolg ook geen voorwerp van het verzoek tot bijstelling.

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 voorgestelde bijzondere voorwaarden moeten worden toegevoegd.

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

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, Koning Albert II laan 20 bus 8, 1000 Brussel, ingediende verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer 20180706-0045, vergund op naam van de nv Slib en Co - Verwerkingscentrale (Sleco) – E-Wood, gelegen te 9130 Beveren (Doel), Molenweg z/n Haven 1940, zoals ingetekend op het Omgevingsloket, wordt ingewilligd.

Art. 2. De volgende voorwaarden worden toegevoegd:

- 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
- Technieken e) en f) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dienen niet te worden toegepast.
- Overeenkomstig BBT 15 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dient met behulp van het geavanceerde regelsysteem de bedrijfsinstellingen steeds aangepast bij wijzigingen in de samenstelling van het afval teneinde de emissies naar lucht te verminderen.
- Voor de concentratie van de geleide emissies naar lucht van As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, afkomstig van afvalverbranding, wordt gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden om de drie maanden een meting verricht.

Er wordt ook een aandachtspunt meegegeven aan de exploitant:

- De exploitant dient techniek 30 d) Snelle rookgaskoeling ook toe te passen.

Geactualiseerde vergunningsvoorwaarden:

1. Alle gepaste maatregelen worden genomen om tijdens de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur.
2. De gegevens en de aanbevelingen uit het MER-rapport (PR3045) worden strikt opgevolgd, onder meer voor wat betreft het project, het organisatorisch beheer en in het bijzonder de milderende maatregelen, zoals deze samengevat zijn in het MER paragraaf 8.9. *Synthese van de effecten en milderende maatregelen/optimalisaties.*
3. De bouwwerkzaamheden van de aanlegfase kunnen plaatsvinden tussen 5u00 en 0u00 op werkdagen alsook op zon- en feestdagen, met uitzondering van de heiwerkzaamheden en de stoomtesten (afblaas/reinigen van de installaties) die beperkt zijn tot de dagperiode. De afblaas van het reinigen/testen van de installaties wordt voorzien van een akoestische demper.
4. Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, en dergelijke.
5. De snelheid op de werfpistes wordt beperkt tot 10 km/u. De toegangsweg en de werfpiste worden in goede staat gehouden. Er wordt een borstelveegmachine ingezet om stof- en slijkhinder op de verharde wegen én de openbare weg te voorkomen. De exploitant voorziet de nodige installatie om in periodes van droogte de opslagzones, werfpistes en toegangsweg te besproeien.

6. Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte ondergrond. Tijdens het tanken worden de nodige voorzieningen getroffen om morsen te voorkomen en zijn de nodige absorptiemiddelen voorradig om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem en (grond)waterverontreiniging wordt vermeden.
7. Lozing van bemalingswater als afvalwater
In afwijking van artikel 4.2.5.1.1, §1, van titel II van het VLAREM volstaat in plaats van een meetgoot een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen;
In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mag de volgende emissiegrenswaarde niet worden overschreden: Arseen 50 µg/l.
Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet worden de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM. De meetresultaten worden ter inzage gehouden van de toezichthouder;
8. IBA.
De opstartfase van de IBA gebeurt onder toezicht van de installateur/leverancier van de IBA. De oplevering van de installatie mag pas gebeuren na een werkingsverslag, afgeleverd door de installateur/leverancier, waaruit de conformiteit van de installatie blijkt. Dit werkingsverslag ligt ter inzage van de afdeling Handhaving van het departement Omgeving. De goede werking van de installatie wordt minstens jaarlijks gecontroleerd door de installateur/leverancier van de installatie. Dit controleverslag ligt ter inzage van de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving;
9. De afvalstromen die ontstaan bij de werf/bouwplaats worden via een afvalpreventie en beheerplan maximaal beheerst. Dit kan door voorschriften in bestek en contractuele bepalingen.
10. In de inrichting worden een of meerdere personen belast met het in ontvangst nemen van klachten aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
Een register wordt bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken. Het bestaan van dit meldpunt wordt gecommuniceerd via de communicatiekanalen van de gemeente Beveren.
11. De exploitant meldt de ingebruikname van de centrale aan de vergunningverlenende overheid, VMM afdeling Ecologisch toezicht, de gemeente Beveren, OVAM, afdeling GOP (Milieu) Oost-Vlaanderen en de afdeling Handhaving – Milieu-Inspectie Oost-Vlaanderen van het Departement Omgeving.
12. De emissiegrenswaarden van artikel 5.2.3.bis 1.15 van titel II van het VLAREM zijn van toepassing. Onverminderd de bepalingen van artikel 5.2.3.bis 1.14 en 1.15, van titel II van het VLAREM gelden voor volgende parameters volgende grenswaarden voor de erbij vermelde beoordelingsperiode:

Parameter	Waarde	Beoordelingsperiode
NOx	120 mg/Nm ³	Jaargemiddelde grenswaarde
NH ₃	10 mg/Nm ³	Daggemiddelde grenswaarde
Cd + Tl	0,02 mg/Nm ³	Streefwaarde Gemiddelde berekend over een bemonsteringsperiode van minimaal dertig minuten en maximaal 8 u
Dioxines en furanen	0,05 ng TEQ/Nm ³	Jaargemiddelde grenswaarde als voortschrijdend gemiddelde over 12 maanden)

In aanvulling van artikel 5.2.3.bis 1.26 van titel II van het VLAREM, wordt de parameter NH₃ meegenomen bij de continue bemonstering. Voor wat betreft toepassing van het referentiezuurstofgehalte gelden de voorwaarden van artikel 5.2.3.bis 1.14 van titel II van het VLAREM.

13. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2, §2, van titel II van het VLAREM, is er geen eigen weegbrug noodzakelijk. Er kan hiervoor gebruik gemaakt worden van de weegbrug met automatische registratie aan de inkom van het terrein site Indaver/Sleco.
14. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van artikel 5.2.1.2, §3, van titel II van het VLAREM, mag de aanvoer van afvalstoffen en hulpstoffen en afvoer van afvalstoffen volcontinu plaatsvinden (24/24 uur en 7/7 dagen).
15. In de zone voor mechanische behandeling wordt een extra luchtzuivering voorzien zoals bijvoorbeeld een cycloon of doekenfilter.
16. In afwijking van een mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden, mag de exploitatie van de inrichting 24u/24u en 7d/7d plaatsvinden.
17. De kleur van gebouwen, koeltorens en afgaskanalen contrasteren zo weinig mogelijk met de ruime omgeving; de verlichting van de schouw wordt beperkt tot deze noodzakelijk is voor veiligheid en signalisatie.
18. In afwijking van artikel 5.2.1.5, §5, van titel II van het VLAREM wordt rondom de inrichting geen 5 m groenscherm geplaatst. Als groenscherm volstaat het te voorzien in het groenscherm en vegetatiezones zoals aangeduid op het plan 2A: Uitvoeringsplan grondplan met aanduiding richting genomen foto's.
19. Het bedrijf onderzoekt continu de mogelijkheid om zoveel mogelijk afvalstoffen via alternatieve transportmodi te laten aanvoeren en dit te implementeren in de bedrijfsvoering.
20. Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. De voorschriften van het advies van de brandweer worden onverkort opgevolgd.
Alle veiligheidsvoorzieningen worden volgens een vast programma gecontroleerd op hun goede werking.
In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer wordt een intern noodplan opgemaakt. Dit noodplan wordt regelmatig bijgewerkt en berust bij de bedrijfsverantwoordelijke. Het ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en de met toezicht belaste ambtenaren.
21. 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
22. Technieken e) en f) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dienen niet te worden toegepast.
23. Overeenkomstig BBT 15 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding dient met behulp van het geavanceerde regelsysteem de bedrijfsinstellingen steeds aangepast bij wijzigingen in de samenstelling van het afval teneinde de emissies naar lucht te verminderen.
24. Voor de concentratie van de geleide emissies naar lucht van As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, afkomstig van afvalverbranding, wordt gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden om de drie maanden een meting verricht.

De vergunningverlenende overheid wijst op volgende aandachtspunten:

- De exploitant dient techniek 30 d) Snelle rookgaskoeling ook toe te passen.

Brussel,

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

Zuhal DEMIR

U kan tegen deze beslissing een verzoekschrift tot vernietiging indienen bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen.

U heeft hiervoor een vervaltermijn van 45 dagen die ingaat de dag na de betekening van deze beslissing.

Het verzoekschrift moet per beveiligde zending worden ingediend. Dit betekent:

1. hetzij via het digitaal loket van de Vlaamse Bestuursrechtscolleges
<https://www.dbrc.be/digitaal-loket-van-de-vlaamse-bestuursrechtscolleges>
2. hetzij per aangetekende brief gericht aan:
Raad voor Vergunningsbetwistingen
p/a Dienst van de Bestuursrechtscolleges
Koning Albert II-laan 35 bus 81
1030 Brussel
3. hetzij door neerlegging ter griffie op het hierboven vermelde adres.

Als u voor een analoge indiening kiest (2. en 3.) moet:

- het verzoekschrift in vijfvoud worden ingediend, namelijk één origineel en vier afschriften (fotokopies of een digitale kopie);
- gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift, een afschrift van het verzoekschrift ter informatie aan de verwerende partij worden gestuurd (dit is de overheid die de beslissing genomen heeft).

Het verzoekschrift moet in ieder geval minstens de volgende gegevens bevatten:

- de naam, de hoedanigheid, de woonplaats of de zetel van de verzoekende partij, de gekozen woonplaats in België, een telefoonnummer en een e-mailadres;
- de naam en het adres van de verweerder;
- het voorwerp van het beroep of bezwaar;
- een uiteenzetting van de feiten en de ingeroepen middelen;
- een omschrijving van het belang van de verzoeker
- een inventaris van de overtuigingsstukken.

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.

Gelijktijdig met de indiening van het verzoekschrift moet u het bewijs bezorgen dat een overschrijvingsopdracht is gegeven of dat een storting is uitgevoerd tot betaling van het rolrecht.

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.

Meer uitleg vindt u op de website van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (<http://www.dbrc.be/vergunningsbetwistingen>)