

Dossiernummer: OMV/2023076566
 Projectinhoudversie: V1
 Inrichtingsnummer: 0200922-0069
 Ondernemingsnummer exploitant: 0883.912.203

Ministerieel besluit over het verzoek van de nv Biostoom Oostende voor de bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de sectorale voorwaarden van titel III van het VLAREM, voor de exploitatie van een biostoominstallatie, gelegen te 8400 Oostende, Solvaylaan 7.

VERZOEK

Het verzoek heeft betrekking op terreinen gelegen te 8400 Oostende, Solvaylaan 7, zoals ingetekend op het omgevingsloket onder situering:



Het verzoek omvat een vraag tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van artikel 3.16.7.2.2 van titel III van het VLAREM dat stelt dat:

“In afwijking van artikel 5.2.3bis.1.26, §1, §2, §5, §7, §8, en §9, van titel II van het VLAREM en in afwijking van artikel 2.3.1, eerste lid, van dit besluit wordt de concentratie van de parameters in de rookgassen van afvalverbrandingsinstallaties gemeten met de frequentie, vermeld in de volgende tabel:

<i>parameter</i>	<i>meetfrequentie</i>	<i>opmerking</i>
<i>stof, SO₂, NO_x, CO</i>	<i>continu</i>	
<i>As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V</i>	<i>om de zes maanden ⁽¹⁾</i>	
<i>HCl, HF</i>	<i>continu ⁽²⁾</i>	
<i>NH₃</i>	<i>continu</i>	<i>bij toepassing van SCR of SNCR</i>
<i>N₂O</i>	<i>een keer per jaar</i>	<i>bij toepassing van een wervelbedoven of bij toepassing van SNCR met ureum</i>

Hg	continu ⁽³⁾	
totaal organische koolstof	continu	
dioxinen en furanen, dioxineachtige pcb's	om de zes maanden ⁽⁴⁾	
benzo(a)pyreen	een keer per jaar	
PBDD/F	om de zes maanden ⁽⁵⁾	

⁽¹⁾ Gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden wordt ten minste om de drie maanden een meting verricht.

⁽²⁾ In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan worden toegestaan dat in plaats van continuumetingen van HF periodieke metingen worden verricht. Daarvoor gelden de bepalingen, vermeld in artikel 5.2.3bis.126, §5, van titel II van het VLAREM.

⁽³⁾ De continue monitoring van Hg mag worden vervangen door een langdurige bemonsteringsperiode of door periodieke metingen met een minimale frequentie van een keer om de zes maanden, als is aangetoond dat de installatie alleen afval met een laag en stabiel kwikgehalte verbrandt, en na goedkeuring door de toezichthouder.

⁽⁴⁾ Voor dioxinen en furanen en dioxineachtige pcb's worden de gemiddelden bepaald over een bemonsteringsperiode van minimaal zes uur en maximaal acht uur. Voor dioxinen en furanen wordt gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden ten minste om de twee maanden een meting uitgevoerd.

⁽⁵⁾ Deze monitoring is alleen van toepassing op de verbranding van afval dat gebromeerde vlamvertragers bevat of op de installaties die de techniek, vermeld in punt d) van BBT 31 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding, toepassen met continue injectie van broom.

Naast de meting vermeld in de tabel in lid 1 worden de emissies van dioxinen en furanen en van dioxineachtige pcb's op continue wijze bemonsterd met ten minste tweewekelijkse analyses. Bij meeverbrandingsinstallaties wordt die continue bemonstering telkens uitgevoerd als er afvalstoffen worden meeverbrand. De analysefrequentie van de monsters kan verminderd worden volgens het schema, vermeld in bijlage 5.2.3bis.1 die bij titel II van het VLAREM is gevoegd.

Behalve voor verbrandingsinstallaties voor huishoudelijke afvalstoffen, gelijkgestelde bedrijfsafvalstoffen en RDF kan de vergunningverlenende overheid op verzoek van de exploitant en op basis van een evaluatieverslag van de toezichthoudende overheid toestaan dat er geen continue bemonstering van dioxinen en furanen wordt uitgevoerd of dat de analysefrequentie wordt verminderd, als is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.

De vergunningverlenende overheid kan op verzoek van de exploitant en op basis van een evaluatieverslag van de toezichthoudende overheid toestaan dat er geen bemonstering van dioxineachtige pcb's wordt uitgevoerd of dat de analysefrequentie wordt verminderd als een van de volgende voorwaarden is vervuld:

1° er is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn;

2° er is aangetoond dat de emissies van dioxineachtige pcb's lager zijn dan 0,01 ng WHO-TEQ/Nm³."

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

"Conform artikel 3.16.7.2.2 van VLAREM III dient de parameter HF niet continu te worden gemeten. Deze emissies worden ten minste tweemaal per jaar gemeten."

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 in afwijking van de bepalingen van titel III van het VLAREM werd ingediend door de nv Biostoom Oostende, Solvaylaan 7, 8400 Oostende, en per beveiligde zending verzonden en ontvangen op 20 juni 2023.

Het verzoek is volledig en ontvankelijk verklaard op 16 augustus 2023.

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:

“18° 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 31 augustus 2023 tot en met 29 september 2023 in de stad Oostende. Er werden geen bezwaarschriften ingediend.

ADVIEZEN

Op 12 september 2023 deelde het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend, gezien de aanvraag niet gepaard gaat met een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone.

Het advies van 25 september 2023 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (Water – Lucht (industrie)) is gunstig.

Op 3 oktober 2023 deelde het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) in een bericht op het loket mee dat geen advies zal worden verleend, aangezien deze instantie voor dit dossier geen adviesverlenende instantie is.

Het advies van 5 oktober 2023 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van 9 oktober 2023 van het college van burgemeester en schepenen (CBS) van de stad Oostende is voorwaardelijk gunstig.

Het geïntegreerde advies van 20 oktober 2023 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (GOP) (Ruimte en Milieu) van het Departement Omgeving is voorwaardelijk gunstig.

Het advies van het departement Zorg is stilzwijgend gunstig.

HOORZITTING

De aanvrager werd tijdens de gewestelijke omgevingsvergunningscommissie van 24 oktober 2023 gehoord en verklaarde hierbij het volgende:

- De adviezen zijn gelezen;
- Men is akkoord met alle gestelde voorwaarden.

Het advies van 24 oktober 2023 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
Deputatie	35013/274/1 /A/1	19/04/2007	19/04/2027	Exploitant: de nv Electrawinds Biostoom Exploiteren van een verbrandingsinstallatie van hoogcalorische stromen
Deputatie	35013/274/1 /A/2	30/04/2009	19/04/2027	Veranderen door uitbreiding en wijziging voor de exploitatie van een verbrandingsinstallatie van hoogcalorische stromen
Deputatie	35013/274/1 /M/1	14/07/2011	19/04/2027	Wijziging van de meeverbrandingsinstallatie door het schrappen van biomassa (snoeihout in de bosbouw en landbouwstromen) als brandstof
Deputatie	35013/274/1 /M/2	20/09/2012	19/04/2027	Diverse wijzigingen en uitbreidingen
Deputatie	35013/274/1 /A/3	07/02/2013	19/04/2027	Diverse wijzigingen en uitbreidingen
MB	AMV/00015 0925/1004B	19/03/2014	19/04/2027	Wijziging exploitatievoorwaarden en weigering bijkomende afvalstroom (34.000 ton/jaar behandeld huishoudelijk afval)

Overheid ⁽¹⁾	Referentie	Datum besluit	Vervaldatum	Voorwerp
Deputatie	35013/274/2/M/1	08/01/2015	19/04/2027	Melding overname van de nv Electrawinds Biostoom door de nv Biostoom Oostende
Deputatie	35013/274/2/A/1	22/10/2015	19/04/2027	Diverse wijzigingen en uitbreidingen en wijziging van de milieuvoorwaarden
Deputatie	35013/274/3/A/1	29/06/2017	19/04/2027	Uitbreiding van een biostoomcentrale met een warmtenet
MB	OMV_2020125556	06/10/2021	19/04/2027	De hernieuwing, wijziging en uitbreiding, de bijstelling van bijzondere milieuvoorwaarden en de afwijking van een sectorale milieuvoorwaarde

⁽¹⁾ MB = besluit bevoegde Vlaamse minister

BESCHRIJVING LOCATIE

De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door grootschalige moderne industrie en omvangrijke bedrijfsgebouwen. De biostoomsite is de grootste en opvallendste in het landschap, door de hoge schouwen en centrale bedrijfsgebouwen. De aanvraag ligt in het uiterste oosten van het havengebied van Oostende, geprangd tussen Spoorlijn 50A, het kanaal 'Plassendale - Nieuwpoort' en het Kanaal 'Gent - Brugge - Oostende'.

PLANOLOGISCHE LIGGING

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het gewestplan 'Oostende – Middenkust', vastgesteld bij koninklijk besluit van 26 januari 1977, gelegen in gebieden voor milieubelastende industrieën.

De ingedeelde inrichting of activiteit is volgens het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (GRUP) 'Regionaalstedelijk gebied Oostende', vastgesteld bij besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 gelegen binnen de afbakeningslijn van het regionaalstedelijk gebied (artikel 1).

De ingedeelde inrichting of activiteit ligt binnen het provinciaal ruimtelijk uitvoeringsplan (PRUP) 'Solitaire Vakantiewoningen Brugge-Oostende' vastgesteld door de provincieraad van 5 juni 2015. Dit PRUP betreft een overdruk en is niet van toepassing voor deze aanvraag.

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

BEOORDELING

Verzoek

Het verzoek omvat een vraag tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van artikel 3.16.7.2.2 van titel III van het VLAREM. Specifiek met betrekking tot waterstofchloride

en waterstoffluoride wordt hier een continue meting van de concentraties in de rookgassen van afvalverbrandingsinstallaties voorgeschreven. Hetzelfde artikel stelt echter ook dat *“In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan worden toegestaan dat in plaats van continumetingen van HF periodieke metingen worden verricht. Daarvoor gelden de bepalingen, vermeld in artikel 5.2.3bis.1.26, §5, van titel II van het VLAREM.”*

De bepalingen, vermeld in artikel 5.2.3bis.1.26, §5, van titel II van het VLAREM, stellen: *“Continumeting van HF mag achterwege blijven indien voor HCl behandelingsstappen worden gevolgd die waarborgen dat de emissiegrenswaarde voor HCl niet wordt overschreden. In dat geval worden de emissies van HF ten minste tweemaal per jaar gemeten. Gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden moet evenwel ten minste om de drie maanden een meting worden verricht. De toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4, laat niet toe van die frequentie af te wijken.”*

De aanvrager vraagt om de volgende bijzondere voorwaarde op te nemen in de omgevingsvergunning: *“Conform artikel 3.16.7.2.2 van titel III van VLAREM moet de parameter HF niet continu worden gemeten. Deze emissies worden ten minste tweemaal per jaar gemeten.”* en motiveert dit als volgt:

“Het in de BBT geassocieerde emissieniveau voor gekanaliseerde emissies naar lucht voor HF bedraagt < 1 mg/Nm³ (daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringsperiode).

Conform VLAREM II, artikel 5.2.3bis.1.26, §5 kan de continumeting voor HF achterwege blijven indien voor HCl behandelingsstappen worden gevolgd die waarborgen dat de emissiegrenswaarde voor HCl (VLAREM II: 10 mg/Nm³ - VLAREM III: 8 mg/Nm³) niet wordt overschreden. Met zowel de injectie van het basisch additief in de vuurhaard als de injectie met gebluste kalk in de rookgassen wordt de emissie van (...) HCl en (...) HF gewaarborgd. Dit kan worden aangetoond met de resultaten van de emissiemetingen van de afgelopen jaren, zie tabel 1 en 2.

Tijdens het eerste werkingsjaar van de biostoominstallatie werden 9 puntmetingen uitgevoerd, waarbij ook telkens de parameter HF werd gemeten. Bijgevolg werd voldaan aan artikel 5.2.3bis.1.26§5 van het VLAREM II en kon de continue HF meting achterwege blijven. HF werd tot op heden periodiek gemeten met een minimale frequentie van tweemaal per jaar.

Tabel 1 - Resultaten continue HCl meting

<i>HCl</i>	<i>Jaargemiddelde - mg/Nm³</i>
<i>2019</i>	<i>3,1</i>
<i>2020</i>	<i>1,9</i>
<i>2021</i>	<i>0,5</i>
<i>2022</i>	<i>1,6</i>
	<i>Maandgemiddelde - mg/Nm³</i>
<i>2023-01</i>	<i>0,13</i>
<i>2023-02</i>	<i>0,7</i>
<i>2023-03</i>	<i>2,01</i>
<i>2023-04</i>	<i>2,78</i>
<i>2023-05</i>	<i>1,72</i>

Tabel 2 - Resultaten periodieke HF meting

HF	Puntmeting - mg/Nm ³
4/02/2019	<0,07
29/07/2019	<0,05
12/02/2020	0,14
5/08/2020	<0,09
31/03/2021	<0,07
28/07/2021	0,15
2/03/2022	<0,1
11/08/2022	<0,09

Gebaseerd op het ontwerp van de rookgasreiniging, de stabiele HCl-emissies en de resultaten van de periodieke HF emissies kan besloten worden dat het BBT-GEN voor de parameter HF niet overschreden zal worden.”

Tijdens het eerste werkingsjaar (2009 – 2010) werden meerdere metingen van HF uitgevoerd, waarbij deze metingen aantonen dat de norm voor HF wordt gerespecteerd. Na afloop van dit eerste werkingsjaar worden de emissies van HF ten minste tweemaal per jaar gemeten. De meetresultaten tonen geen overschrijdingen van de norm voor HF aan. De in tabel 1 vermelde emissiegrenswaarden voor HCl tonen aan dat behandelingsstappen voor HCl worden gevolgd. Aangezien hiermee aangetoond is dat de bepalingen van artikel 5.2.3bis1.26, §5, van titel II van het VLAREM worden gerespecteerd, kan het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van artikel 3.16.7.2.2 van titel III van het VLAREM worden toegestaan.

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.

Alle overige 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 tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Het verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden kan worden ingewilligd voor de duur van de lopende basisvergunning.

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

Artikel 1. Het door de nv Biostoom Oostende, Solvaylaan 7, 8400 Oostende, ingediende verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer

0200922-0069, vergund op naam van de nv Biostoom Oostende, gelegen te 8400 Oostende, Solvaylaan 7, omvattende:

de wijziging van de milieuvorwaarden met toepassing van artikel 3.16.7.2.2 van titel III van het VLAREM,

wordt ingewilligd.

Art. 3. De volgende bijzondere milieuvorwaarde wordt opgenomen:

- In toepassing van de afwijkmogelijkheden van artikel 3.16.7.2.2 van titel III van het VLAREM volstaat het verrichten van periodieke metingen in plaats van continumetingen van HF. Conform de bepalingen van artikel 5.2.3bis1.26, §5, van titel II van het VLAREM gebeuren deze metingen minimaal tweemaal per jaar.

Geactualiseerde vergunningsvoorwaarden:

1. Voor aanvang van de exploitatie beschikt de exploitant over een door het verificatiebureau goedgekeurd monitoringsprotocol.
2. Het is verboden de volgende afvalstoffen te aanvaarden:
 - keukenafval (laagcalorisch)
 - ongesorteerde bedrijfsafvalstoffen en huishoudelijke afvalstoffen:
 - a) ontwaterd/gedroogd slib;
 - b) baggerslib;
 - groenafval en snoeihout afkomstig van huishoudens en gemeentelijke containerparken
 - glycerol
3. Bij gemengde verbranding van de in de milieuvergunningen toegelaten afvalstoffen zijn de voorwaarden uit 5.2.3bis1 van titel II van het VLAREM van toepassing.
4. Het meeverbranden van vezelachtig afval afkomstig van de productie van ruwe pulp en van de productie van papier uit pulp is niet toegestaan
5. De exploitant werkt gedetailleerde aanvaardingscriteria uit. Deze aanvaardingscriteria houden rekening met de doelstellingen zoals deze zijn bepaald in het 'Uitvoeringsplan Houtafval' Deze aanvaardingscriteria worden ter inzage van de toezichthoudende ambtenaren op de site gehouden.
6. Aangevoerde afvalstoffen die niet in de overdekte losruimte kunnen worden gelost, worden in afwachting daarvan in overdekte containers opgeslagen ter voorkoming van geurhinder.
7. De gegevens met betrekking tot de schouwhoogte worden bezorgd aan de vergunning- en adviesverlenende instanties
8. De lucht uit de opslagruimtes wordt afgezogen en geleid naar de meeverbrandingsinstallatie. Het staat de exploitant toe een uit oogpunt van geurreductie gelijkwaardig systeem toe te passen.
9. De exploitant laat binnen 12 maanden na het definitief verlenen van de milieuvergunning een energiestudie uitvoeren door een erkend energiedeskundige. Deze studie heeft tot doel de energie-efficiëntie te berekenen en te maximaliseren door onder meer de energieverliezen te minimaliseren, de mogelijkheden voor externe warmte-afzet te onderzoeken en na te gaan of er aanpassingen aan de meeverbrandingsinstallatie nodig zijn om zonder overmatig grote kosten warmte (stoom/koelwater) aan externen te leveren. Deze studie wordt overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid.
10. De exploitant stelt ten laatste 2 jaar na de aanvang van de exploitatie een emissierapport op, waarin de emissiegegevens over de eerste 2 jaar worden opgelijst en waarbij aangetoond wordt dat voldaan wordt aan de vigerende VLAREM-voorwaarden. In dit

rapport worden ook de procesomstandigheden vermeld op het ogenblik van de metingen (verhouding tussen de verschillende afvalstromen).

11. De exploitant werkt samen met de stad Oostende een klachtenregistratie- en opvolgingssysteem uit en voert dit uit van zodra deze milieuvergunning in gebruik is genomen.
12. De exploitant volgt de verschillende procesparameters (acceptatie, geur-/luchtemissies, verhouding biomassa/biomassa-afval, geluidsemissies, afvalwater, en dergelijke) in relatie met mogelijke milieu-emissies op en registreert deze. Na één jaar effectieve werking roept hij de begeleidingscommissie (bestaande uit vergunningverlenende overheid, alle adviesverlenende instanties met inbegrip van de stad Oostende en afdeling Milieu-inspectie) samen om de werking van de installatie te begeleiden en te beoordelen. De nodige documenten hiertoe worden op voorhand bezorgd aan de verschillende Instanties.
13. De exploitant maakt in verband met het hemelwater een studie op in het kader van artikel 4.2.31, §5, van titel II van het VLAREM. Deze studie wordt uiterlijk 1 jaar na de betekening van de vergunning opgestuurd naar de deputatie van de provincie West-Vlaanderen, de afdelingen Milieu-inspectie en Milieuvergunningen, buitendienst West-Vlaanderen en de VMM.
14. Voor de afgassen van de meeverbrandingsinstallatie geldt een stofnorm van 10 mg/Nm³.
15. Conform artikel 5.2.1.2, §5, van titel II van het VLAREM wordt de afwijking verleend voor het plaatsen van een groenscherm. Het groenscherm wordt aangelegd zoals voorzien op het inplantingsplan op voorwaarde dat een gesloten fysische scheiding met het buurbedrijf geplaatst wordt.
16. Conform artikel 5.2.1.2, §3, van titel II van het VLAREM wordt afwijking verleend voor het lossen van afvalstoffen per schip. Het lossen van afvalstoffen die aangevoerd worden per schip mag gebeuren voor 7 uur en na 19 uur. Voor wat betreft aan- en afvoer via vrachtwagens blijven de uren beperkt voor de periode tussen 6 uur en 22 uur.
17. De aanvaarding van ongesorteerde huishoudelijke afvalstoffen is verboden.
18. De exploitant onderzoekt samen met een erkend deskundige de haalbaarheid van een NO_x-norm van 100 mg/Nm³ (daggemiddelde) gedurende het eerste jaar dat er huishoudelijk afval wordt verbrand in de Installatie. Uiterlijk 1 jaar na de start van de verbranding van huishoudelijke afvalstoffen bezorgt de exploitant deze studie in zesvoud aan de deputatie
19. Voor NO_x en NH₃ gelden de volgende emissiegrenswaarden (met een zuurstofgehalte van 11%, temperatuur 273 K, druk 101,3 kPa en droog gas):
 - voor NO_x 120 mg/Nm³ daggemiddelde
 - voor NH₃ 10 mg/Nm³ (richtwaarde 5 mg/Nm³) als daggemiddelde.
20. Bij pneumatische bevoorrading van TopCrete in de silo geldt een stofnorm van 5 mg/Nm³.
21. Afvalstoffen mogen 24u/24u aan- en afgevoerd worden.
22. De exploitant maakt een jaar na de definitieve ingebruikname van TopCrete een rapport over met een overzicht van de emissieresultaten met de relevante pollutanten en een vergelijking opstellen met de emissieresultaten van de laatste jaren zonder gebruik van TopCrete. Dit dient uiterlijk 3 maanden na het eerste exploitatiejaar van dit product te worden opgestuurd naar de milieuvergunningverlenende overheid, de afdeling Milieu-inspectie en Milieuvergunningen, buitendienst West-Vlaanderen.
23. Een energieplan wordt ter goedkeuring aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap voorgelegd, ten laatste op 31 december 2021.
24. Met betrekking tot de groenaanleg: In toepassing van de afwijkingmogelijkheden van artikel 5.2.1.5, 55, van titel II van het VLAREM mag de groenaanleg aangelegd worden volgens de op het plan aangeduide breedtes. Wat betreft de groenaanleg langsheen de perceelsgrenzen (groen aangeduid op het Inplantingsplan):
 - de meidoornhaag zal vrij uitgroeien (enkel onderaan in de breedte wordt bijgesnoeid indien nodig);

- met uitzondering van de haag en de knotwilgen langs de Solvaylaan zullen alle heesters en bomen vrij uitgroeien;
 - Bij de uitvoering van deze werken worden enkel bomen gerooid in functie van de zonnepanelen;
 - de groenaanleg wordt zo snel mogelijk aangelegd, conform het ingediende groenplan (voor die zones), zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. De groenaanplant wordt daarna in stand gehouden.
 - Wat betreft de overige groenaanleg overeenkomstig het groenplan (niet in groen aangeduide zones op het inplantingsplan 'Groenplan' wordt deze eveneens aangelegd zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Deze overige groenaanleg wordt in stand gehouden totdat de betreffende zones worden ingeschakeld in de bedrijfsvoering.
25. In afwijking van de bepalingen van BBT 9 van de BREF Waste Incineration zijn de acceptatiecriteria van de afvalstoffen voldoende om te concluderen dat de afvalstoffen die in de installatie aanvaard mogen worden niet gescheiden opgeslagen moeten worden en compatibel zijn voor mengen ervan.
 26. Er wordt conform BBT 15 van de BREF Waste Incineration een interne procedure voorzien om bij wijzigingen in de samenstelling van het afval, met behulp van het geavanceerde regelsysteem, de bedrijfsinstellingen aan te passen met als doel de emissies naar de lucht te beperken.
 27. Voor de afgassen van de meeverbrandingsinstallatie geldt een stofnorm van 10 mg/Nm³ tot en met 2 december 2023. Daarna geldt de norm van 5 mg/Nm³ conform titel III van het VLAREM.
 28. In toepassing van de afwijkingmogelijkheden van artikel 3.16.7.2.2 van titel III van het VLAREM volstaat het verrichten van periodieke metingen in plaats van continuumetingen van HF. Conform de bepalingen van artikel 5.2.3bis1.26, §5, van titel II van het VLAREM gebeuren deze metingen minimaal tweemaal per jaar.

Lasten met betrekking tot de groenaanleg:

1. Een bankwaarborg met een bedrag van 8.500 euro wordt gesteld met betrekking tot de realisatie van de groenaanleg en het onderhoud ervan, vooraleer de werken mogen aangevat worden. Deze wordt vrijgegeven door het CBS van de stad Oostende voor 75% na aanleg en vervolgens voor 25% na 5 onderhoudsjaren.

De vergunningverlenende overheid wijst op volgende aandachtspunten:

1. Er is verbetering mogelijk met betrekking tot de volgende best beschikbare technieken:
 - BBT 7: monitoringsfrequentie van het gehalte aan onverbrande stoffen in slakken en bodemas afkomstig van de afvalverbranding.
 - BBT 8: POP-gehalte van de uitgaande stromen bepalen indien de concentraties, vermeld in BBT 8, worden overschreden.
 - BBT 4: monitoringsfrequentie van een aantal parameters naar lucht aanpassen of de nodige afwijkingen aanvragen.
2. Bij de hernieuwingsaanvraag wordt een studie toegevoegd in het kader van de stikstofproblematiek. Deze bevat volgende elementen:
 - Een overzicht van de emissiepunten en de kenmerken van de verschillende afgasstromen met specifieke aandacht voor de emissie van NO_x, NH₃ en SO_x (concentraties en vrachten).
 - Een analyse van de mogelijke impact op de natuurlijke kenmerken van de nabijgelegen Speciale Beschermingszones 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_x, NH₃ en SO_x 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.

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>)