

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

VERSLAG AAN DE VLAAMSE REGERING

Betreft: Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en titel III van het VLAREM van 16 mei 2014, wat betreft de omzetting van de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties

Toelichting wijzigingen aan Deel 3. Sectorale milieuvoorwaarden

a) Algemeen

De BBT-conclusies die gepubliceerd werden in het Europees publicatieblad hebben een bindend karakter en vormen de referentie voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden. De BBT-conclusies van (de herziening van) het BBT referentiedocument voor grote stookinstallaties, gepubliceerd op 17 augustus 2017, dienen nu geïmplementeerd te worden in titel III van het VLAREM.

Er werd voor geopteerd om die BBT-conclusies in te voegen die algemeen toepasbaar en handhaafbaar zijn. In de praktijk komt dit neer op de opname van alle BBT-conclusies, uitgezonderd BBT 52, 53 en 54, aangezien deze BBT handelen over verbranding van brandstoffen op offshoreplatforms, die geen Vlaamse bevoegdheid zijn. Mogelijke uitzonderingen op de toepasbaarheid van bepaalde BBT worden niet opgenomen in VLAREM III, maar er wordt wel een algemeen artikel opgenomen dat voorziet in een afwijkingmogelijkheid, met toepassing van de bepalingen uit de betrokken BBT.

Er worden geen technieken weergegeven indien de betreffende BBT een emissiegrenswaarde (EGW) (of milieuprestatieniveau) voorschrijft. Op die manier worden geen technieken opgelegd en is de exploitant in principe vrij om te kiezen hoe die EGW wordt behaald. Er wordt naar gestreefd dat doelvoorschriften primeren op middelvoorschriften.

Normaal gezien wordt een vergelijking gemaakt tussen de BBT-GEN en de EGW uit titel II van het VLAREM, waarna de strengste EGW wordt opgenomen in titel III van het VLAREM. Uitzonderlijk werd er bij de omzetting van de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties voor geopteerd om voor emissies naar lucht geen vergelijking te maken tussen de BBT-GEN en de EGW uit titel II van het VLAREM, enerzijds omdat de scope van de BBT-conclusies en afdeling 5.43.3 van titel II van het VLAREM niet gelijk loopt en anderzijds omdat de verschillen in opdeling in categorieën per ingangsvermogen en jaar van ingebruikname tot een zeer ingewikkelde wetgeving zou leiden die de leesbaarheid geenszins zou verhogen. De van toepassing zijnde EGW voor een specifieke installatie zal afgetoetst worden tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningsvoorwaarden.

België diende split views in voor enkele BBT-GEN. Deze split views werden ingediend als werd vastgesteld dat op basis van de data die beschikbaar waren voor de TWG lagere BBT-

GEN gerechtvaardigd zouden zijn. Indien deze split views door het EIPPCB werden aanvaard, wordt bij de omzetting naar emissiegrenswaarden in VLAREM III teruggesproken naar de bovengrens van de in de split-view voorgestelde BBT-GEN. Dit is conform eerdere omzettingen (bijvoorbeeld BREF NFM).

Wanneer geen emissiegrenswaarde wordt voorgeschreven in de BBT-conclusies, wordt ervoor gekozen om enkel de technieken over te nemen indien de exploitant verplicht wordt "alle" technieken toe te passen. De exploitant heeft via artikel 1.7. van titel III van het VLAREM wel steeds de mogelijkheid om een andere beste beschikbare techniek toe te passen om het beoogde van de betreffende BBT te kunnen halen. Wanneer de exploitant verplicht wordt om een of meerdere (of een combinatie van) technieken toe te passen wordt er rechtstreeks naar de BBT-conclusie verwezen waar alle technieken staan opgesomd.

b) Toelichting toevoeging hoofdstuk 3.12. Grote stookinstallaties

Opbouw

De titel III van het VLAREM volgt, op het hoofdstuk over offshoreplatforms na, de opbouw van de BBT-conclusies. Dit resulteert in volgende structuur:

Hoofdstuk 3.12. Grote Stookinstallaties

Afdeling 3.12.1. Toepassingsgebied en definities

Afdeling 3.12.2. Algemene bepalingen

Afdeling 3.12.3. De verbranding van vaste brandstoffen

Afdeling 3.12.4 Verbranding van vloeibare brandstoffen

Afdeling 3.12.5 Verbranding van gasvormige brandstoffen

Afdeling 3.12.6 Met verschillende brandstoffen gestookte installaties

Afdeling 3.12.7 De meeverbranding van afval

Afdeling 3.12.8 Vergassing

Artikelsgewijze bespreking

Hoofdstuk 1. Wijzigingen van titel II van het VLAREM

Artikel 1

Naar aanleiding van de opname van de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties in titel III van het VLAREM, worden ook een aantal wijzigingen aangebracht in titel II van het VLAREM. De definities van "opstart- en stilleggingsperiode" en "ketel" worden toegevoegd, en de definitie van "stoom- en gasturbine-installatie (STEG)" wordt gewijzigd, zodat deze termen die ook in titel II van het VLAREM worden gebruikt, in lijn zijn met de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties.

Hoofdstuk 2. Wijzigingen aan titel III van het VLAREM

Artikel 2

Dit artikel voorziet in de opname van de BBT-conclusies voor grote stookinstallaties in titel III van het VLAREM.

VLAREM III	BBT-conclusies	Toelichting
3.12.1.1.	Toepassingsgebied	De activiteiten waarop de BBT-conclusies al dan niet betrekking hebben worden opgenomen. De BBT-conclusies zijn niet van toepassing op stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen < 50 MW. Voor de berekening

		<p>van dit totale nominaal thermisch ingangsvermogen van een samenstel van stookinstallaties, worden afzonderlijke eenheden met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 15 MW buiten beschouwing gelaten.</p> <p>Binnen dit samenstel van stookinstallaties van >50MW moeten eenheden <15MW niet voldoen aan de BBT-conclusies (algemene regel), maar omdat dit tot veel onduidelijkheid zou leiden bij de toetsing aan emissiegrenswaarden indien gemonitord wordt op een gemeenschappelijke schouw samen met installaties >15MW, wordt een vijfde paragraaf toegevoegd waarin wordt verduidelijkt dat zij wel moeten voldoen aan de emissiegrenswaarden indien dat geval zich voordoet.</p>
3.12.1.2.	Definities	Alleen definities die niet gelijk zijn aan definities uit VLAREM II en die nodig zijn om de sectorale voorwaarden te kunnen begrijpen, worden opgenomen.
3.12.1.3.	/	Er wordt verwezen naar de samentellingsregels, vermeld in hoofdstuk 5.43 van titel II van het VLAREM
3.12.2.1.1.	Emissiegrenswaarden	Er wordt verduidelijkt dat aan alle emissiegrenswaarden moet voldaan worden, ook indien deze voor verschillende middelingstijden worden gegeven.
3.12.2.1.2.	Met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus	In het geval dat de emissiegrenswaarden niet van toepassing zijn bij installaties die <500 uur per jaar in gebruik zijn, gelden de in de BBT-conclusies omschreven technieken.
3.12.2.1.3.	Registratie bedrijfsuren	In de BBT-conclusies worden vaak uitzonderingen voorzien voor installaties die slechts een beperkt aantal uren in bedrijf zijn. Dit artikel voorziet dat deze installaties hun bedrijfsuren registreren.
3.12.2.1.4.	Referentieomstandigheden voor zuurstof	Referentieomstandigheden voor zuurstof inzake emissies naar lucht worden opgenomen.
3.12.2.1.5.	Brandstofspectifieke bepalingen	Opgenomen
3.12.2.1.6.	Mengregel	Een mengregel wordt opgenomen voor installaties die gelijktijdig meerdere brandstoffen stoken.
3.12.2.1.7.	Toepasbaarheid	Voorwaardelijke uitzonderingen op de toepasbaarheid van bepaalde technieken uit de BBT-conclusies worden niet rechtstreeks opgenomen in VLAREM III. Dit artikel voorziet in de mogelijkheid om af te wijken van de artikels waarop een mogelijke beperking van de toepasbaarheid werd vermeld in de BBT-conclusies.
3.12.2.1.8.	49, 50.	In BBT 49 en 50 wordt vermeld dat de bovengrens van het BBT-GEN-bereik mag worden overschreden wanneer een groot aandeel cokesovengas wordt gebruikt. Omdat moet afgetoetst worden wat een "groot aandeel" inhoudt, voorziet dit

		artikel in de mogelijkheid om af te wijken van de artikels waarop deze bepaling van toepassing is.
3.12.2.1.9.	Middelingsstijden	In dit artikel worden de middelingsstijden gedefinieerd.
3.12.2.1.1 0.	Meetonzekerheid	Er wordt aangegeven wanneer een emissiegrenswaarde wordt geacht overschreden te zijn. Dit om rekening te houden met de meetonzekerheid.
3.12.2.1.1 1.	Energie-efficiëntieniveaus	In dit artikel worden BBT-GEN beschreven.
3.12.2.1.1 2.	Rookgasafvoer door gemeenschappelijke schouw	In dit artikel worden de bepalingen opgenomen die beschrijven hoe rookgasafvoer door een gemeenschappelijke schouw moet behandeld worden. Er wordt een verduidelijking toegevoegd dat een deel van een stookinstallatie dat <1500u/j in gebruik is, afzonderlijk mag beschouwd worden voor toepassing van uitzonderingsbepalingen voor dat type installatie, maar dat dit deel wel steeds moet worden meegeteld voor de bepaling van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de totale installatie.
3.12.2.2.1.	1.	<ul style="list-style-type: none"> - Er wordt vermeld dat van punten x) tot xvi) van de BBT-conclusies kan worden afgeweken, maar dat deze conclusie, met inbegrip van de argumentatie, moet worden opgenomen in het verslag van de evaluatie. - De bepaling omtrent de toepasbaarheid wordt niet overgenomen vanwege te voorwaardelijk geformuleerd, maar zit vervat in het algemene artikel omtrent de toepasbaarheid 3.12.2.1.4.
3.12.2.3.1.	2.	- Voetnoot (1) wordt niet opgenomen. Er wordt in de BBT-conclusie geen extra informatie of grondige reden gegeven voor het mogelijke gebruik van een berekening als aanvulling of vervanging van de prestatietest voor warmtekrachtkoppelingseenheden. De terminologie "om technische redenen" is te onduidelijk.
3.12.2.3.2.	3.	Opgenomen.
3.12.2.3.3.	4.	<ul style="list-style-type: none"> - De aanhef van BBT 4 wordt opgenomen. - De overige bepalingen van BBT 4 zijn brandstofspectief en worden vermeld in de relevante subafdeling
3.12.2.3.4.	4.	- Voetnoot (2) van BBT 4 geldt algemeen en wordt opgenomen.
3.12.2.3.5.	4.	- Er zijn geen emissiegrenswaardes bepaald voor SO ₃ , maar wel een monitoringverplichting bij gebruik van SCR-technieken. Deze wordt opgenomen.
3.12.2.3.6.	5.	<ul style="list-style-type: none"> - De meetmethoden vermeld in bijlage 4.2.5.2 bij titel II van het VLAREM staan bovenaan in de hiërarchie van te volgen meetmethodes. - De minimale monitoringfrequenties worden opgenomen. - Voetnoot (1) wordt opgenomen.

3.12.2.4.1.	6.	- "Een geschikte combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 6 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.2.4.2.	4, 7.	- BBT 7 wordt opgenomen. - De daarmee verbonden monitoringfrequentie uit BBT 4 wordt opgenomen. - Voetnoot (3) uit BBT 4 wordt deels opgenomen. - Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM.
3.12.2.4.3.	8.	Opgenomen.
3.12.2.4.4.	9.	Opgenomen, inclusief de beschrijving en voetnoot (1) en (2).
3.12.2.4.5.	10.	Opgenomen.
3.12.2.4.6.	11.	Opgenomen, inclusief omschrijving. Er wordt verduidelijkt dat de installatie niet moet worden opgestart, enkel en alleen om een emissiemeting te moeten uitvoeren.
3.12.2.5.1.	12.	"Een geschikte combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 12 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.2.6.1.	13.	"Eén of beide van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 13 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.2.6.2.	14	De bepaling omtrent de toepasbaarheid wordt niet overgenomen vanwege te voorwaardelijk geformuleerd, maar zit vervat in het algemene artikel omtrent de toepasbaarheid 3.12.2.1.4.
3.12.2.6.3.	15.	- De technieken worden niet volledig afgedekt door de BBT-GEN en worden daarom opgenomen. - Voetnoten (1), (3), (4) en (6) worden opgenomen. - Voetnoot (2) wordt niet opgenomen, aangezien titel II van het VLAREM reeds voorziet in het deltapincipe (art. 4.2.2.1.1.6° en art. 4.2.3.1.3° c). - Voetnoot (5) wordt niet opgenomen vanwege een te voorwaardelijke formulering, maar zal bekeken worden tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningvoorwaarden.
3.12.2.7.1.	16.	- "Een geschikte combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 16 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.2.8.1.	17.	- "Eén of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 17 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.3.1.1.	18.	Opgenomen.

3.12.3.1.2.	19.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1), (2), (5) en (9) worden opgenomen. - Voetnoten (3), (4) en (6) zijn te voorwaardelijk geformuleerd en worden niet opgenomen. Ze zullen bekeken worden tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningsvoorwaarden. - Voetnoten (7), (10) en (11) gaan over de bovengrens van de BBT-GEN en worden niet opgenomen.
3.12.3.1.3.	20.	<ul style="list-style-type: none"> - Er werden geen BBT-GEN geformuleerd voor CO en N2O. Daarom wordt er ook verwezen naar de technieken. - De emissiegrenswaardes voor met kool gestookte poederverbrandingsketel van meer dan 300 MWth, werden aangepast in lijn met de splitview die werd ingediend door België. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.3.1.4.	21.	<ul style="list-style-type: none"> - Er zijn in Vlaanderen geen inheemse bruinkoolbrandstoffen beschikbaar, dus de bepalingen daaromtrent worden niet opgenomen.
3.12.3.1.5.	22.	Opgenomen.
3.12.3.1.6.	23.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoot (1) gaat over de ondergrens van de BBT-GEN en wordt bijgevolg niet opgenomen.
3.12.3.1.7.	4.	<ul style="list-style-type: none"> - De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding van steen- of bruinkool worden overgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoten (17) en (18) worden opgenomen. - Voetnoten (10) en (11) worden niet opgenomen. <p>Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM.</p>
3.12.3.2.1.	BBT-GEN voor de verbranding van vaste biomassa of turf	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden opgenomen in de aanhef van de tabel. - Voetnoten (3) en (4) zijn te voorwaardelijk geformuleerd en worden niet opgenomen, maar zullen bekeken worden tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningsvoorwaarden. - Voetnoten (5) en (6) worden opgenomen in de tabel.
3.12.3.2.2.	24.	<ul style="list-style-type: none"> - Er werden geen BBT-GEN geformuleerd voor CO en N2O. Daarom wordt er ook verwezen naar de technieken. - "één of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 24 uit de BBT-conclusies verwezen.

3.12.3.2.3.	24.	<ul style="list-style-type: none"> - De jaargemiddelde emissiegrenswaardes voor met installaties van meer dan 300 MWth, en daggemiddelde emissiegrenswaardes, worden aangepast in lijn met de split view die werd ingediend door België. - Voetnoten (1) en (2) worden verwerkt in de tabel. - Voetnoot (4) wordt opgenomen. - Er werd door België een split view ingediend voor voetnoten (3) en (5) t.e.m. (8). Ze worden bijgevolg niet opgenomen. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.3.2.4.	25.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) t.e.m. (4) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (5) wordt opgenomen.
3.12.3.2.5.	25.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden opgenomen. - Voetnoten (3) en (5) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (4) gaat over de ondergrens van de BBT-GEN en wordt niet opgenomen.
3.12.3.2.6.	25.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoot (5) wordt opgenomen.
3.12.3.2.7.	26.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel.
3.12.3.2.8.	27.	Opgenomen.
3.12.3.2.9.	4.	<ul style="list-style-type: none"> - De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding van biomassa of turf worden overgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoot (12) wordt opgenomen. - Voetnoten (13) en (19) worden niet opgenomen. Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM. - Voor kwik wordt voor niet-verontreinigd behandeld houtafval de meetfrequentie uit art. 5.43.3.26, § 3. van titel II van het VLAREM overgenomen.
3.12.4.1.1.	BBT-GEN voor de verbranding van zware stookolie of gasolie in ketels	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel. - Voetnoot (3) is te voorwaardelijk geformuleerd en wordt niet opgenomen, maar zal worden bekeken tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningsvoorwaarden.
3.12.4.1.2.	28.	<ul style="list-style-type: none"> - Er werden geen BBT-GEN geformuleerd voor CO. Daarom wordt verwezen naar de technieken van BBT 28.
3.12.4.1.3.	28.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (3) wordt niet opgenomen, aangezien ze geen meerwaarde heeft (de EGW in titel II van het VLAREM is reeds even streng als de EGW uit de BBT-conclusie). - Voetnoten (4), (5) en (6) worden opgenomen.

		- De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.4.1.4.	29.	- Er zijn alleen BBT-GEN gedefinieerd voor SO ₂ , niet voor HCl en HF. Daarom wordt verwezen naar de technieken uit BBT 29. - "één of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 29 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.4.1.5	29.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (3) wordt opgenomen - Voetnoten (4) en (5) worden niet opgenomen, aangezien ze geen meerwaarde hebben (de EGW in titel II van het VLAREM is reeds strenger als de EGW uit de BBT-conclusie).
3.12.4.1.6.	30.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (3) wordt opgenomen. - Voetnoot (4) wordt niet opgenomen, aangezien ze geen meerwaarde heeft (de EGW in titel II van het VLAREM is reeds even streng als de EGW uit de BBT-conclusie).
3.12.4.1.7	4.	- De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding van zware stookolie of gasolie in ketels worden overgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoten (8) en (15) worden opgenomen.
3.12.4.2.1.	31.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel. - Voetnoten (3) en (4) zijn te voorwaardelijk geformuleerd en worden niet opgenomen, maar zullen worden bekeken tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningvoorwaarden.
3.12.4.2.2.	32.	- Voetnoten (1) en (3) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoten (2) en (4) worden opgenomen.
3.12.4.2.3.	33.	- Er zijn geen BBT-GEN gedefinieerd voor CO, daarom wordt verwezen naar de technieken. - "één of beide van de onderstaande technieken" impliceert dat niet per definitie alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 33 uit de BBT-conclusies verwezen. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.4.2.4.	34.	- Er zijn enkel BBT-GEN gedefinieerd voor SO ₂ , niet voor HCl en HF. Daarom wordt verwezen naar de technieken uit BBT 34. - "Eén of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt

		rechtstreeks naar BBT 34 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.4.2.5.	34.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (3) wordt opgenomen.
3.12.4.2.6.	35.	Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel.
3.12.4.2.7.	4.	- De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding van zware stookolie of gasolie in motoren worden overgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoten (8) en (15) worden opgenomen. - Om in lijn te zijn met art. 5.43.3.25. §5 van titel II van het VLAREM, wordt een voetnoot toegevoegd voor de monitoringfrequentie voor TVOS. - Voetnoot (10) wordt niet opgenomen. Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM.
3.12.4.3.1.	36.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel.
3.12.4.3.2.	37.	- "Eén of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 37 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.4.3.3.	38.	- "Eén of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 38 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.4.3.4.	39.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in tabel.
3.12.4.3.5.	4.	- De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding van gasolie in gasturbines worden overgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoot (8) wordt opgenomen.
3.12.5.1.1.	40.	- Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel. - Voetnoten (3) en (6) zijn te voorwaardelijk geformuleerd en worden niet opgenomen, maar zullen worden bekeken tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningvoorwaarden. - Voetnoten (4) en (5) worden opgenomen.
3.12.5.1.2.	44.	Opgenomen.
3.12.5.1.3.	42.	- Voetnoot (1) wordt geïntegreerd in de aanhef van de tabellen. - Voetnoot (2) wordt niet opgenomen. Het correct installeren en in werking stellen/houden van een techniek is altijd BBT.

		<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (3) en (5) worden gecombineerd opgenomen. - Voetnoot (4) gaat over de indicatieve emissiegrenswaarde voor CO en wordt niet opgenomen. - Voetnoten (6), (7) en (8) worden opgenomen. - Voor voetnoten (9), (10), (11), (14) en (15) werd door België een split view ingediend. Deze voetnoten worden bijgevolg niet opgenomen. - Voetnoot (12) gaat over de ondergrens van de BBT-GEN en wordt niet opgenomen. - Voetnoot (13) wordt verwerkt in de tabel (de indicatieve emissiegrenswaarden worden niet opgenomen). - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.5.1.4.	41, 43.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (5) gaan over indicatieve emissiegrenswaardes en worden niet opgenomen. - Voetnoten (2), (3) en (4) worden geïntegreerd in de tabel. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.5.1.5.	45.	<ul style="list-style-type: none"> - De BBT-GEN dekken niet de volledige beschrijving van BBT 45. Daarom wordt ook rechtstreeks verwezen naar de technieken.
3.12.5.1.6.	45.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel.
3.12.5.1.7.	4.	<ul style="list-style-type: none"> - De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding van aardgas worden overgenomen. - Voor SO₂ en stof worden de monitoringfrequenties uit artikel 5.43.3.25 van titel II van het VLAREM II overgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoot (5) wordt opgenomen. - Voetnoot (21) wordt geïntegreerd in de tabel.
3.12.5.2.1.	46. Tabel 27	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel. - Voetnoot (3) wordt opgenomen. - Voetnoot (4) geeft enkel een beschrijving en wordt niet opgenomen.
3.12.5.2.2.	46. Tabel 28	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel. - Voetnoot (3) wordt opgenomen.
3.12.5.2.3.	49.	<ul style="list-style-type: none"> - "Eén of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 49 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.5.2.4.	47, 48.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoot (1) gaat over het behalen van een waarde binnen het BBT-GEN-bereik en wordt bijgevolg niet opgenomen. - Voetnoot (2) gaat over de ondergrens van het BBT-GEN-bereik en wordt bijgevolg niet opgenomen.

		<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (3) en (5) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (4) wordt deels opgenomen. Het gedeelte over cokesovengas is te onduidelijk geformuleerd en wordt daarom niet opgenomen, maar wordt opgevangen door artikel 3.12.1.2.5. - Voetnoot (6) wordt opgenomen. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.5.2.5.	50.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoot (3) is te onduidelijk geformuleerd en wordt daarom niet opgenomen, maar wordt opgevangen door artikel 3.12.1.2.5.
3.12.5.2.6.	51.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel.
3.12.5.2.7.	4.	<ul style="list-style-type: none"> - De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding procesgassen uit de ijzer- en staalproductie worden opgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan art. 5.43.3.25, § 3. van titel II van het VLAREM. - Voetnoot (14) wordt niet opgenomen. Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM.
3.12.6.1.1.	55.	<ul style="list-style-type: none"> - "Een geschikte combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 6 en BBT 55 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.6.1.2.	BBT-GEN voor de verbranding van procesgassen uit de chemische industrie in ketels	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de aanhef van de tabel. - Voetnoot (3) is te voorwaardelijk geformuleerd en wordt niet opgenomen, maar zal worden bekeken tijdens de individuele evaluatie van de omgevingsvergunningvoorwaarden. - Voetnoot (4) wordt opgenomen.
3.12.6.1.3.	56.	<ul style="list-style-type: none"> - Er zijn geen BBT-GEN gedefinieerd voor CO, daarom wordt verwezen naar de technieken. - "Eén of een combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 56 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.6.1.4.	56.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoten (3), (4) en (5) worden opgenomen. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.
3.12.6.1.5.	57. Tabel 35.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel.
3.12.6.1.6.	57. Tabel 36.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoot (1) wordt geïntegreerd in de tabel. - Voetnoten (2) en (3) worden opgenomen.
3.12.6.1.7.	58.	<ul style="list-style-type: none"> - Voetnoten (1) en (2) worden geïntegreerd in de tabel. - Voetnoten (3) en (4) worden opgenomen.

3.12.6.1.8.	59.	- Voetnoot (1) wordt geïntegreerd in de formulering.
3.12.6.1.9.	59.	- De emissiegrenswaarde wordt opgenomen.
3.12.6.1.10.	4.	- De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de verbranding procesbrandstoffen uit de chemische industrie worden opgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan artikel 5.43.3.25, §3, van titel II van het VLAREM. - Voetnoten (10) en (11) worden niet opgenomen. Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM. - Voetnoot (22) wordt geïntegreerd in de tabel.
3.12.7.1.	Aanhef meeverbranding van afval	Opgenomen.
3.12.7.2.	60.	- "Een geschikte combinatie van de onderstaande technieken" impliceert dat niet alle technieken moeten worden toegepast, daarom wordt rechtstreeks naar BBT 6 en BBT 60 uit de BBT-conclusies verwezen.
3.12.7.3.	61.	- Opgenomen.
3.12.7.4.	62.	- Opgenomen.
3.12.7.5.	63.	- Opgenomen.
3.12.7.6.	64.	- Opgenomen.
3.12.7.7.	65.	- Opgenomen.
3.12.7.8.	66.	- Opgenomen.
3.12.7.9.	67.	- Opgenomen.
3.12.7.10.	68.	- Er zijn geen BBT-GEN gedefinieerd voor stof, daarom wordt verwezen naar de technieken in BBT 22.
3.12.7.11.	69.	- Er zijn geen BBT-GEN gedefinieerd voor stof, daarom wordt verwezen naar de technieken in BBT 26.
3.12.7.12.	70.	- Opgenomen.
3.12.7.13.	71.	- Opgenomen.
3.12.7.14.	4.	- De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor de meeverbranding van afval worden opgenomen. - Het enkel voor meeverbranding van afval relevante gedeelte van voetnoot (10) wordt opgenomen. - Het eerste deel van voetnoot (10) en voetnoot (19) worden niet opgenomen. Er kan afgebouwd worden via het controlemeetprogramma uit titel II van het VLAREM. - Voetnoot (16) wordt geïntegreerd in de tabel. - Om in lijn te zijn met artikel 5.2.3bis.1.26. van titel II van het VLAREM wordt een voetnoot toegevoegd voor dioxinen en furanen.
3.12.8.1.	72.	- Opgenomen.
3.12.8.2.	73.	- Er zijn geen BBT-GEN gedefinieerd voor CO, daarom wordt ook verwezen naar de technieken. - De indicatieve emissiegrenswaardes voor CO worden niet opgenomen.

3.12.8.3.	74.	Opgenomen.
3.12.8.4.	75.	- Er zijn geen BBT-GEN gedefinieerd voor ammoniak en halogenen, daarom wordt ook verwezen naar de technieken.
3.12.8.5.	4.	- De minimale monitoringfrequenties uit BBT 4 voor KV-STEG-installaties worden opgenomen. - Voetnoot (3) wordt opgenomen, maar de minimumfrequentie wordt aangepast aan artikel 5.43.3.25, §3, van titel II van het VLAREM. - Voetnoot (15) wordt opgenomen. - Voetnoot (20) wordt geïntegreerd in de tabel.

Hoofdstuk 3. Slotbepaling

Artikel 3

Dit artikel stelt de klassieke slotbepaling vast.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Koen VAN DEN HEUVEL