

Addendum Q4 Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvorwaarden van titel III van het VLAREM

Voeg de gegevens als bijlage Q4 bij het formulier.

1 Vermeld de toepasselijke BREF, de toepasselijke BBT uit de BBT-conclusies en de artikelen uit titel III van het VLAREM waarvoor de bijstelling wordt aangevraagd.

BREF / BBT afvalverbranding – Hoofdstuk 3.16 in VLAREM III.

In het advies van 26 maart 2021 van de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en - projecten (GOP) (Milieu) van het departement Omgeving wordt gesteld dat er een bijstelling van de milieuvorwaarden noodzakelijk is:

- Techniek f) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding (verificatie van de compatibiliteit van het afval vóór het mengen of vermengen van gevaarlijke afvalstoffen) moet niet worden toegepast.

Naar aanleiding van het advies van het GOP op 26/09/2025 wordt bemerkt dat er naast een bijstelling voor techniek f ook een bijstelling voor techniek e van deze zelfde BBT moet worden aangevraagd.

- Techniek e) uit BBT 9 van de BBT-conclusies voor afvalverbranding (afvalscheiding) moet niet worden toegepast.

2 Geef een voorstel van bijzondere milieuvorwaarden die een niveau van milieubescherming garanderen dat gelijkwaardig is aan dat van de BBT, vermeld in de BBT-conclusies.

Techniek f) uit BBT9 - Zie verslag GOVC opgenomen in bijlage RXbis.

Techniek e) uit BBT9 – In de aftoetsing van A&S Energie nv die geleverd werd in december 2020, werd door A&S Energie nv aangegeven dat zowel techniek e als f niet van toepassing zijn voor A&S Energie nv. In de mate van het mogelijke worden de verschillende afvalstromen gescheiden opgeslagen in de hal. Gezien de omstandigheden in de hal en het beperkte visuele verschil tussen de diverse stromen kan niet ten alle tijden worden gegarandeerd dat deze afzonderlijke scheiding wordt gegarandeerd. Hieronder wordt nog een korte verduidelijking opgenomen met betrekking tot de gebruikte brandstoffen:

De gebruikte brandstoffen zijn niet-recycleerbaar afvalhout (verontreinigd en niet-verontreinigd, zeefoverloop en niet-recycleerbaar papierpulp. Deze stromen zijn +/- 97% biogeen (biomassa) en het papierpulp is een product, vervaardigd uit hout.

Gezien de samenstelling van de brandstoffen kan worden geconcludeerd dat er dus absoluut geen gevaar is bij het bij elkaar voegen van deze verschillende stromen. Voor het garanderen van een goede medeverbranding van papierpulp en zeefoverloop, is het beter om deze kleine hoeveelheden papierpulp en zeefoverloop mee te doseren met de hoofdbbrandstof (niet-recycleerbaar, niet-verontreinigd behandeld houtafval). Na deze gecontroleerde dosering komt het "mengsel" terecht in een klein buffervat (dagsilo), waarin het maximaal 20 minuten verblijftijd heeft, daar de brandstof uit deze dagsilo op continue basis toegevoerd wordt naar de medeverbrandingsoven. Deze dosering is noodzakelijk omdat het papierpulp en zeefoverloop een veel hogere vochtigheidsgraad hebben en daarom gecontroleerd gedoseerd moeten worden met het drogere afvalhout.

3 Toon aan dat de voorgestelde maatregelen beantwoorden aan de BBT, met bijzondere aandacht voor de criteria, vermeld in bijlage 3.3 van titel II van het VLAREM.

Deze aanvraag heeft louter betrekking tot een hernieuwing van de vergunning van A&S, de studie die in dit verslag werd gevraagd werd reeds uitgevoerd en is opgenomen in bijlage E4bis. Gezien er geen ongewenste of potentieel gevaarlijke chemische reacties verwacht worden bij het mengen van de afvalstoffen dient techniek f van BBT 9 niet worden toegepast. .

De gebruikte brandstoffen zijn niet-recycleerbaar afvalhout (verontreinigd en niet-verontreinigd, zeefoverloop en niet-recycleerbaar papierpulp. Deze stromen zijn +/- 97% biogeen (biomassa) en het papierpulp is een product, vervaardigd uit hout. Gezien de aard van de gebruikte brandstoffen dient techniek e van BBT9 niet te worden toegepast.