

Addendum Q2 Bijstelling van de bijzondere milieuvorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvorwaarden van titel II van het VLAREM

Voeg de gegevens als bijlage Q2 bij het formulier.

1 Van welke bepaling van titel II van het VLAREM wilt u afwijken?

Artikel 5.2.1.5. §5: Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Bij de milieuvergunning d.d. 18/05/2006 werd een afwijking verleend voor het groenscherm namelijk enkel een groenscherm aan de straatzijden (oostelijke zijde t.h.v. Nieuwenhovestraat en zuidelijke zijde t.h.v. N382 Expresweg) en geen groenscherm aan de zijden grenzend aan Unilin bv site Spano. Er wordt gevraagd om deze afwijking te behouden i.k.v. de hernieuwingsaanvraag.

3 Welke aanvulling van de bijzondere milieuvorwaarden stelt u voor als alternatief voor de algemene of sectorale milieuvorwaarde waarvan u wilt afwijken?

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het VLAREM volstaat het groenscherm zoals getekend op de plannen bijgevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag van 2006, de omgevingsvergunningsaanvraag van 2022 en de vergunningsaanvraag van 2024.

Addendum Q2 Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

Voeg de gegevens als bijlage Q2 bij het formulier.

1 Van welke bepaling van titel II van het VLAREM wilt u afwijken?

Artikel 5.2.3bis1.11 §5: De verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie wordt uitgerust met en maakt gebruik van een automatisch systeem waarmee de toevoer van afvalstoffen wordt belet:

- 1° bij het starten, totdat de vereiste verbrandingstemperatuur van 850 °C of, naargelang van het geval, 1100 °C is bereikt;
- 2° wanneer de vereiste verbrandingstemperatuur van 850 °C of, naargelang van het geval, 1100 °C niet behouden blijft;
- 3° wanneer de continumetingen uitwijzen dat een emissiegrenswaarde wordt overschreden als gevolg van storings- of defecten aan de reinigingsinstallaties.

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Volgens de afwijkingmogelijkheden opgenomen in artikel 5.2.3.bis1.11 §6 kan er een afwijking worden gevraagd op artikel 5.2.3.bis1.11 §5 indien er in de meeverbrandingsoven of in de installatie van de verbrandingsgassen adequate technieken worden toegepast. Bij de toepassing van deze technieken moeten de emissieniveaus van de dioxines en de furanen overeenkomen met de of lager zijn dan de niveaus die onder de voorwaarden van paragraaf 2 of paragraaf 4 worden bereikt en mogen niet meer residuen of residuen met een hoger gehalte aan verontreinigde stoffen worden geproduceerd dan te verwachten is onder de voorwaarden, genoemd in paragraaf 1 tot en 4. De emissies van TOC en CO van afvalmeeverbrandingsinstallaties moeten in deze gevallen tevens voldoen aan de emissiegrenswaarden van artikel 5.2.3.bis 1.15.

Op basis van de beschikbare emissieresultaten van A&S Energie nv voor de dioxines en de furanen blijkt dat de emissiegrenswaarden opgelegd in Vlare II (van 0,1 ng I-TEQ/Nm³) en de emissiegrenswaarde opgelegd in VLAREM III (0,06 ng I-TEQ/Nm³) worden gerespecteerd. Daarnaast blijkt dat ook de norm voor de emissies van dioxines, furanen en dioxineachtige PCB's die opgenomen is in Vlare III (0,08 ng WHO-TEQ/Nm³) worden gerespecteerd.

A&S Energie nv is in het bezit van een continue bemonsteringsapparatuur voor de TOC, de CO en de dioxine metingen. Deze analyseresultaten kunnen steeds worden opgevraagd ter inzage.

3 Welke aanvulling van de bijzondere milieuvoorwaarden stelt u voor als alternatief voor de algemene of sectorale milieuvoorwaarde waarvan u wilt afwijken?

A&S Energie nv vraagt een hernieuwing aan van een bestaande vergunningsvoorwaarde om te beginnen stoken met vaste brandstof vanaf 500°C. A&S Energie nv aanvaardt de voorwaarden dat enkel met vaste brandstof mag worden gestookt indien:

- De rookgasreiniging in dienst is tijdens deze periode;
- De emissiemeetapparatuur en de continue dioxinebemonstering in werking is.

Addendum Q2 Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

Voeg de gegevens als bijlage Q2 bij het formulier.

1 Van welke bepaling van titel II van het VLAREM wilt u afwijken?

Artikel 5.2.3bis1.11 §2, §3 en §4 met betrekking tot de gevraagde werkingstemperatuur van 850°C en 1100°C.

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Volgens de afwijkingsmogelijkheden opgenomen in artikel 5.2.3.bis1.11 §6 kan er een afwijking worden gevraagd op artikel 5.2.3.bis1.11 §5 indien er in de meeverbrandingsoven of in de installatie van de verbrandingsgassen adequate technieken worden toegepast. Bij de toepassing van deze technieken moeten de emissieniveaus van de dioxines en de furanen overeenkomen met de of lager zijn dan de niveaus die onder de voorwaarden van paragraaf 2 of paragraaf 4 worden bereikt en mogen niet meer residuen of residuen met een hoger gehalte aan verontreinigde stoffen worden geproduceerd dan te verwachten is onder de voorwaarden, genoemd in paragraaf 1 tot en 4. De emissies van TOC en CO van afvalmeeverbrandingsinstallaties moeten in deze gevallen tevens voldoen aan de emissiegrenswaarden van artikel 5.2.3.bis 1.15.

Op basis van de beschikbare emissieresultaten van A&S Energie nv voor de dioxines en de furanen blijkt dat de emissiegrenswaarden opgelegd in Vlare II (van 0,1 ng I-TEQ/Nm³) en de emissiegrenswaarde opgelegd in VLAREM III (0,06 ng I-TEQ/Nm³)- worden gerespecteerd. Daarnaast blijkt dat ook de norm voor de emissies van dioxines, furanen en dioxineachtige PCB's die opgenomen is in Vlare III (0,08 ng WHO-TEQ/Nm³) worden gerespecteerd.

A&S Energie nv is in het bezit van een continue bemonsteringsapparatuur voor de TOC, de CO en de dioxine metingen. Deze analyseresultaten kunnen steeds worden opgevraagd ter inzage.

3 Welke aanvulling van de bijzondere milieuvoorwaarden stelt u voor als alternatief voor de algemene of sectorale milieuvoorwaarde waarvan u wilt afwijken?

A&S Energie nv vraagt een hernieuwing aan van een bestaande vergunningsvoorwaarde om een werkingstemperatuur van de wervelbedoven van 750°C te kunnen behouden.

Addendum Q2 Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van het VLAREM

Voeg de gegevens als bijlage Q2 bij het formulier.

1 Van welke bepaling van titel II van het VLAREM wilt u afwijken?

Artikel 5.2.3.bis1.15:

Elke verbrandingsinstallatie voor afvalstoffen moet, als ze in bedrijf is, aan volgende voorwaarden voldoen:

1° volgende emissiegrenswaarden gelden voor CO [...]:

- a) een daggemiddelde van 50 mg/Nm³ verbrandingsgas;
- b) 150 mg/Nm³ verbrandingsgas voor de bepalingen van tien minuten-gemiddelden, of 100 mg/Nm³ voor de bepalingen van halfuurgemiddelden.

2 Motiveer waarom u een bijstelling aanvraagt.

Volgens de afwijkingsbepalingen opgenomen in artikel 5.2.3bis1.15 is het mogelijk om voor verbrandingsinstallaties die de wervelbedtechnologie gebruiken in de vergunning een emissiegrenswaarde voor CO bepaald is die een uurgemiddelde van 100 mg/Nm³ niet overtreft.

Gezien A&S Energie nv in het bezit is van een wervelbedoven wenst A&S Energie nv een hernieuwing van het uurgemiddelde van 100 mg/ Nm³ voor CO aan te vragen. Op basis van de beschikbare analyseresultaten blijkt dat deze emissiegrenswaarde tijdens de normale operatie van de installatie wordt gerespecteerd. De meest recente analyseresultaten zijn steeds ter inzage beschikbaar bij A&S Energie nv.

3 Welke aanvulling van de bijzondere milieuvoorwaarden stelt u voor als alternatief voor de algemene of sectorale milieuvoorwaarde waarvan u wilt afwijken?

A&S Energie nv vraagt een hernieuwing aan van een bestaande vergunningsvoorwaarde om een uurgemiddelde van 100 mg/ Nm³ voor Co te bekomen.