

PLIXXENT Netherlands B.V.
Korte Groningerweg 1 a
9607 PS FOXHOL

Provincie Groningen
Postadres
Postbus 610
9700 AP Groningen

Bezoekadres
Sint Jansstraat 4
9712 JN Groningen
t (050) 316 49 11
e info@provinciegroningen.nl

Datum verzending: 24 december 2021
Behandeld door: de heer A. Hofstee
Telefoonnummer: 0598-788361
Uw kenmerk / uw brief: –
Kenmerk Omgevingsdienst Groningen: Z2021-010986
Kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2021-000832
Bijlagen: 1
Onderwerp: meetplan gasbehandelingsinstallatie propyleenoxide

Geachte directie,

Op 24 september 2021 hebben wij met betrekking tot uw inrichting aan de Avebe-weg 5 te Foxhol een meetplan ontvangen: Meetplan Gasbehandelingsinstallatie Propyleenoxide Plixxent, projectnummer 377320, Referentienummer: 377320-PE-MEM-SWE-001 Meetplan, datum 24 september 2021. Het meetplan is ter goedkeuring aan ons voorgelegd op grond van vergunningvoorschrift 1.1.5 van de omgevingsvergunning door ons verzonden op 31 mei 2021.

Procedure

Voor een besluit dat voor goedkeuring is voorgelegd wordt de procedure gevolgd zoals die is vastgelegd in de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het besluit binnen een redelijke termijn doch uiterlijk binnen acht weken na indiening moet worden genomen. Ons excuus dat wij niet aan deze termijn hebben kunnen voldoen.

Wij dienen de beslissing voor goedkeuring, gedurende zes weken ter inzage te leggen, waarbij het voor belanghebbenden mogelijk is om tegen het besluit bezwaar aan te tekenen. Van dit besluit wordt kennis gegeven op www.officielebekendmakingen.nl. Het besluit en het meetplan liggen na publicatie gedurende zes weken ter inzage op elke werkdag tijdens kantooruren op het gemeentehuis van de gemeente Midden-Groningen en het provinciehuis van Groningen.

Overwegingen

In het meetplan wordt (na een uitgebreide omschrijving van het productie- en gasbehandelingsproces) een beschrijving gegeven van het automatisch meetsysteem (AMS) voor zowel concentratie als debiet, en wordt vervolgens beschreven hoe de kwaliteitsborging op de verschillende niveaus (QAL2, AST en QAL3) zal worden uitgevoerd.



De norm NEN-EN 14181 is ontwikkeld om een methode te leveren voor de kwaliteitsborging van de continue meting van de afgassamenstelling bij bijvoorbeeld energiecentrales of afvalverbrandingsinstallaties. Toepassing bij andersoortige installaties is mogelijk maar kan bemoeilijkt worden door bijzonderheden van die installaties. Relevante bijzonderheden van de te bemeten installatie en haar afgasstroom zijn:

- Batchproces met wisselende procestijden
- Zeer nauwkeurig bekende matrix van afgascomponenten (stikstof met PO en sporen Etox, droog)
- Zeer gering debiet
- Lage toelaatbare drukval

In de beschrijving wordt duidelijk aangegeven op welke punten wordt afgeweken van NEN-EN 14181. De belangrijkste daarvan zijn:

- De bemonsteringsperiodes voor de parallelmetingen zullen geen 30 minuten zijn, maar bepaald worden op basis van het procesverloop binnen een batch en over verschillende batches. Wel wordt vastgehouden aan de 15 respectievelijk 9 meetparen.
- Voor AMS en referentiemeting worden dezelfde meetprincipes gebruikt. Dit is in beginsel onwenselijk maar in dit geval aanvaardbaar omdat (voor de concentratiemeting) matrixeffecten zijn uit te sluiten (opgemerkt moet worden dat voor de kalibratie van de referentiemeting een ander gas wordt gebruikt dan voor het AMS) en (voor de debietmeting) een lage drukval bepalend is voor de goede werking van het proces.
- De parallelmetingen voor de concentratie kunnen worden uitgebreid met metingen aan een ijkgas, dit is toelaatbaar wegens de goed bekende afgasmatrix.

Daarbij is ook geen (formele) QAL1 beoordeling van de meetinstrumenten uitgevoerd, maar uit de documentatie zijn wel de voor het verdere gebruik relevante parameters bekend. Verder is aannemelijk gemaakt dat de meetinstrumenten geschikt zijn voor het doel.

Naast propyleenoxide (PO) is er volgens het meetplan mogelijk ook sprake van een kleine emissie van ethyleenoxide (ETO). Beide stoffen zijn ZZS en ingedeeld in stofklasse MVP2. Door de meetmethode die wordt gebruikt worden eventuele minimale emissies van ETO aangezien voor PO emissies waardoor de toetsing aan de emissie-eisen automatisch gebeurt voor de som van beide stoffen. Met deze sommatie is een juiste toetsing van een eventuele emissie van ETO volgens de systematiek van het Activiteitenbesluit geborgd.

Conclusie

Het proces en het te gebruiken AMS zijn goed omschreven. Er is goed onderbouwd waarom afgeweken moet worden van de methode beschreven in NEN-EN 14181. De afwijkingen zijn toelaatbaar onder de aangegeven randvoorwaarden, en aannemelijk is gemaakt dat aan die randvoorwaarden zal worden voldaan.

Het is aannemelijk dat met de beschreven methode van meting en kwaliteitsborging voldaan wordt aan de betrouwbaarheidsvereisten.

De omschrijvingen van proces, meting en kwaliteitsborging zijn zeer uitgebreid en bevatten voldoende handvatten voor toezicht op de uitvoering.

Besluit

Wij besluiten goedkeuring te verlenen aan het meetplan.



Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending (=verzenddatum).

Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij Gedeputeerde Staten van provincie Groningen binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen).

Tot slot

Heeft u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen, dan kunt u contact opnemen met de heer A. Hofstee van de Omgevingsdienst Groningen via telefoonnummer: 0598-788361.

Hoogachtend,

namens Gedeputeerde Staten van Groningen,



Mevrouw N.D. Baars
Directeur Omgevingsdienst Groningen

