



Datum adviesvraag : 11 april 2023
Volgnummer TMA : ADV-23-62
Aanvrager : [REDACTED] – Omgevingsdienst
Regio Arnhem (ODRA)
Beoordeeld door : [REDACTED]
Locatie : Veerweg 1, 6871 AV Renkum
Naam bedrijf : Smurfit Kappa Parenco Renkum
Zaaknummer ODRA : ODRA22CU1357
Datum rapportage : 21 april 2023

Inleiding

Doel van het advies

In juni 2022 is er door TAUW een emissieonderzoek uitgevoerd bij Smurfit Kappa Parenco in Renkum (hierna: Parenco). Het betrof emissiemetingen aan het afgas van K43/44 en K62. In het afgas van K43/44 is de concentratie en vracht CO, NO_x, stof en SO₂ bepaald. In het afgas van K62 is de concentratie en vracht fluoride, kwik, dioxines en zware metalen bepaald. De resultaten van deze metingen worden vervolgens vergeleken met de emissiewaarde zoals genoemd in de maatwerkvoorschriften (zaaknummer: W.Z21.1055683.01 d.d. 1 februari 2022).

In opdracht van Jeroen Bannink van de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) heeft cluster meten en advies van de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) de emissierapporten van TAUW met kenmerk R003-1286351DBS-V03-hjr-NL (K43/44 versie 24 februari 2023) en R004-1286351DBS-V04-hjr-NL (K62 versie 3 maart 2023) beoordeeld. Beide meetrapporten zijn herziene versies.

Eerdere adviezen?

ADV-22-157

Beoordeelde documenten

TAUW Meetrapport ' Smurfit Kappa Parenco – 'Resultaten periodieke emissiemetingen K43/44' met kenmerk R003-1286351DBS-V03-hjr-NL

TAUW Meetrapport ' Smurfit Kappa Parenco – 'Resultaten periodieke emissiemetingen K62' met kenmerk R004-1286351DBS-V04-hjr-NL

Bevindingen/opmerkingen

Het meetrapport van de 'Resultaten periodieke emissiemetingen K43/44' lijkt voor zover te beoordelen volledig en correct. Er is een wijziging doorgevoerd t.o.v. de voorgaande versie m.b.t. de zuurstofpercentages ten tijde van de stof- en SO₂-meting. Echter, deze wijziging is alleen verwerkt in de resultatentabel. In bijlage 8 staan andere getallen. In tabel 4.2 is nog een andere opmerking toegevoegd. Er is een hogere zuurstofconcentratie gemeten, omdat ten tijde van de meting de installatie niet stabiel draaide. Als ze hiermee bedoelen, dat de installatie niet representatief draaide, betekent dit dat deze meting niet gebruikt zou mogen worden voor toetsing. In dat geval zijn er

Advies

Datum
21 april 2023

Pagina
1 van 2

Zaaknummer
ODRA22CU1357

Behandeld door
[REDACTED]

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 75
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066
6802 DB Arnhem

T 026 – 377 16 00
E [REDACTED]@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528
IBAN NL92BNGH0285158813
BTW NL 8524.52.998.B.01

geen 3 representatieve metingen en zou een extra meting nodig zijn geweest voor toetsing van de resultaten.

In bijlage 11 zijn procesgegevens toegevoegd. In deze gegevens ontbreekt de belasting van de installatie en zijn daarmee niet volledig. Ons advies is om of nogmaals SK Parenco om de gewenste gegevens en toelichting te vragen of om het rapport af te keuren en een nieuwe meting te verlangen.


Het meetrapport van de 'Resultaten periodieke emissiemetingen K62' is zover ik kan beoordelen ook volledig en correct. Er zijn twee wijzigingen doorgevoerd t.o.v. de voorgaande versie. De eerste wijziging is dat de waarde van cadmium als indicatief kan worden beschouwd. De tweede wijziging heeft betrekking op aanvullende informatie over de brandstof. Volgens paragraaf 1.3 staat deze informatie in bijlage 12, maar is in werkelijkheid terug te vinden in paragraaf 13 b.

Opvallend is dat de analyse van Hg (vloeistof) is uitgevoerd op 13 juli 2022, terwijl alle andere analyses zijn van eind juni.

Voor dioxine wordt in het certificaat aangegeven: versie 2 vanwege correctie dioxinen resultaten en rendementen van de extractiestandaarden n.a.v. een noodzakelijke hermeting. Of hier mee bedoeld is dat het monster opnieuw is geanalyseerd of dat er opnieuw is gemeten wordt hiermee niet duidelijk. Ons advies is om SK Parenco om een toelichting te vragen.

Conclusie

De meetrapporten '*Resultaten periodieke emissiemetingen K43/44' met kenmerk R003-1286351DBS-V03-hjr-NL* en '*Resultaten periodieke emissiemetingen K62' met kenmerk R004-1286351DBS-V04-hjr-NL* zijn herzien. Er staan nog steeds vragen open, die SK Parenco dient te beantwoorden.


Team meten en advies

Datum
21 april 2023

pagina
2 van 2

Zaaknummer
ODRA23CU1357