



Retouradres: Postbus 3066, 6802 DB Arnhem

Smurfit Kappa Parenco B.V.
De directie
Postbus 1
6870AA Renkum

Onderwerp: Bevindingen brief

Geachte directie,

Op 29 september 2021 bezocht [REDACTED]
toezichthouder van Omgevingsdienst Regio Arnhem, uw bedrijf aan
Veerweg 1 te Renkum. De toezichthouder heeft tijdens de controle
gesproken met [REDACTED]. In deze brief leest u de resultaten
en wat wij van u verwachten.

Resultaten

U voldoet nog niet aan de gecontroleerde wetgeving. In de bijlage leest u
precies welke maatregelen nodig zijn. Hieronder leest u een
samenvatting.

Wat verwachten wij van u?

Zorg ervoor dat u continu metingen uit gaat voeren aan de K43/K44, met
betrekking tot SO₂, NO_x, CO en totaal stof.

Doe dit voor 15 februari 2022. Wij komen daarna kijken of alles voor
elkaar is. Is dat zo, dan is de situatie opgelost en voorkomt u dat we
andere stappen moeten zetten.

Waarom controleren wij?

U bent ervoor verantwoordelijk dat uw bedrijf voldoet aan de regels.
Daarmee draagt u samen met ons bij aan een gezonde, veilige en
duurzame leefomgeving.

Datum
29 november 2021

Pagina
1 van 4

Ons kenmerk
ODRA21CU5114

OLO-nummer

Behandeld door
[REDACTED]

Omgevingsdienst Regio Arnhem
Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ ARNHEM
Postbus 3066
6802 DB Arnhem

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

KvK 57137528

Heeft u vragen?

Dan kunt u contact opnemen met [REDACTED] Hij is bereikbaar op telefoonnummer: (026) [REDACTED] of per e-mail via [REDACTED]@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via [REDACTED]@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Datum
29 november 2021

Pagina
2 van 4

Ons kenmerk
ODRA21CU5114

Met vriendelijke groet,
Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



A.J.P.M. Toonders
Programmamanager complexe handhaving provincie
Omgevingsdienst Regio Arnhem

Bijlage:

- Resultaten controle

Bijlage: Resultaten controle

Datum
29 november 2021

Pagina
3 van 4

Ons kenmerk
ODRA21CU5114

Overtreding

Artikel 5.3 van de Activiteitenregeling:

In artikel 5.3 eerste lid van de Activiteitenregeling staat vermeld dat de emissieconcentratie van zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxiden (NO_x), koolmonoxide (CO) en totaal stof van een grote stookinstallatie, continu gemeten moet worden;

In artikel 5.3 tweede lid van de Activiteitenregeling staat vermeld dat in afwijking van het eerste lid de emissieconcentratie van zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxiden (NO_x), koolmonoxide (CO) en totaal stof van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 100 MW, met ingang van 17 augustus 2021 periodiek ten minste om de zes maanden gemeten dient te worden, indien uit de geregistreerde emissierelevante parameters met een voldoende mate van zekerheid blijkt dat de rookgasreiniging of andere emissiereductietechnieken continu in bedrijf zijn en de betreffende emissiegrenswaarden niet worden overschreden.

In artikel 5.3 derde lid van de Activiteitenregeling staat vermeld dat in afwijking van het eerste en tweede lid de emissieconcentratie van totaal stof periodiek, ten minste om de zes maanden, wordt gemeten, indien een grote stookinstallatie met aardgas wordt gestookt.

In artikel 5.3 vierde lid van de Activiteitenregeling staat vermeld dat in afwijking van het eerste en tweede lid de meting van zwaveldioxide (SO₂) niet verplicht is en wordt de emissieconcentratie van zwaveldioxide (SO₂) bepaald op grond van de gehalten in de ingezette brandstoffen, indien een grote stookinstallatie met aardgas wordt gestookt.

Toelichting:

De heer [REDACTED] toezichthouder van Omgevingsdienst Regio Arnhem, heeft op 29 september 2021 het volgende vastgesteld:

- [REDACTED] heeft in het ketelhuis geen onderdelen voor onder andere het continue meten van SO₂, NO_x en CO gezien bij K43/K44;
- Het ontbreken van een continu meetsysteem is op 29 september 2021 bevestigd door [REDACTED] aan [REDACTED];
- Door een medewerker van de controlekamer is op 29 september 2021 aan [REDACTED] bevestigd dat er geen continue metingen zijn aan de K43/K44 voor onder andere NO_x en CO.

Afspraak:

Smurfit Kappa Parenco B.V. dient alsnog continu metingen uit te voeren aan de K43/K44, met betrekking tot SO₂, NO_x, CO en totaal stof.

Afgelopen jaren is meerdere keren door metingen van Smurfit Kappa Parengo B.V. en Omgevingsdienst Regio Arnhem vastgesteld dat de emissiegrenswaarden van de K43/K44 worden overschreden. Artikel 5.3 tweede lid is daarom niet van toepassing op het bedrijf en wordt daarom niet afgeweken van het eerste lid van artikel 5.3 van de Activiteitenregeling.

Aangezien in de stookinstallatie naast aardgas ook biogas wordt gestookt zijn het derde en vierde lid van artikel 5.3 van de Activiteitenregeling niet van toepassing op de K43/K44.

Op basis van artikel 5.4 behoort tot de continu metingen, bedoeld in artikel 5.3, tevens de meting van het zuurstofgehalte, de temperatuur, de druk en het waterdampgehalte van het afgas, tenzij het als monster gebruikte afgas wordt gedroogd alvorens de emissies in de lucht worden geanalyseerd.

De resultaten van de overeenkomstig deze afdeling verrichte metingen worden herleid tot een massaconcentratie bij het genormaliseerde zuurstofgehalte, bedoeld in artikel 5.3, vierde lid, van het besluit, overeenkomstig de volgende formule:

$E_s = (21 - O_s) / (21 - O_m) \times E_m$, waarbij wordt verstaan onder:

E_s = de berekende emissieconcentratie bij het genormaliseerde zuurstofgehalte

E_m = de gemeten emissieconcentratie

O_s = het genormaliseerde zuurstofgehalte

O_m = het gemeten zuurstofgehalte.

Oplossen vóór: 15-02-2022

Datum
29 november 2021

Pagina
4 van 4

Ons kenmerk
ODRA21CU5114