



Mariënborg 75
6511 PS Nijmegen
Telefoon 024-7517700
E-mail info@odrn.nl

Postadres
Postbus 1603
6501 BP Nijmegen

Datum
9 maart 2023

Ons kenmerk
OD50 /
W.Z23.101567.01 /
D230174270

Contactpersoon

Onderwerp
Goedkeuringsbesluit emissierelevante
parameters (ERP's)

Datum uw brief
20 feb 2023

Telefoonnummer
024 – 751 7700

Adres
Energieweg 28 Nijmegen

Geachte directie,

Op 20 februari 2023 hebben wij uw verzoek ontvangen voor het goedkeuren van een rapportage over emissierelevante parameters categorie B voor de locatie van APN aan de Energieweg 28 te Nijmegen.

Het verzoek

Op 6 september 2022 is het maatwerkbesluit meetverplichtingen lucht A.P.N. (kenmerk W.Z21.108213.01) vastgesteld. In dit maatwerkbesluit is in voorschrift 1 opgenomen dat het bedrijf overeenkomstig art 2.8 lid 5 Activiteitenbesluit (Ab) moet aantonen met welke ERP's categorie B de emissie van PAK en benzeen kunnen worden gecontroleerd en binnen welke grenswaarden van deze ERP's wordt voldaan aan de emissie-eisen. Als de ERP's worden goedgekeurd wijzigt de meetverplichting voor PAK en benzeen van 6x per jaar naar 2x per jaar. Met de door u op 20 februari 2023 aangeleverde rapportage wordt invulling gegeven aan het voorschrift in het maatwerkbesluit

Toetsingskader

In art 2.8 lid 5 AB is voorgeschreven dat voor zover de controleform voor emissies een ERP voorschrijft, de drijver van de inrichting aantoont:

- a welke ERP's dienen om de emissies van een specifieke component te controleren;
- b binnen welke grenzen van de waarden van de ERP's wordt voldaan aan de emissie-eisen.

In de toelichting op dit artikel is het volgende opgenomen:

"Voor zover de controleform een ERP voorschrijft moet de drijver van de inrichting kunnen aantonen dat een ERP geschikt is om de emissies te monitoren. De ERP's staan in een bekende relatie tot de concentratie van stoffen in de afgassen. Meer over ERP's is te vinden in het Informatiedocument Industriële Emissies. De drijver geeft ook aan binnen welke grenzen de waarde van de ERP moet blijven."

Overwegingen

In de door u aangeleverde memo d.d. 14 februari 2023 en kenmerk APN/03022023 zijn in bijlage 2 de volgende maatregelen beschreven voor de beperking van de emissie van PAK's en benzeen:

- Een werkinstructie voor het voorkomen van inname van onnodig vochtig asfaltgranulaat;
- Het uitzeven van de fijne fractie asfaltgranulaat (5 – 25 mm);
- Periodiek afstellen van de schoepen en de brander om te beperken dat granulaat door de vlam valt;
- Vlam afschermen van de zwarte trommel (paraleltrommel).

Daarnaast is een indicatieve PID-meter geïnstalleerd voor het monitoren van de PAK- en benzeenemissies in de rookgasafvoer waarmee het productieproces eventueel kan worden bijgesteld.

Daarnaast worden door APN ook een aantal ERP's gevolgd welke betrekking hebben op de werking van het stoffilter in de schoorsteen (maatregel 9, 20, 29 en 30 van de Ner).

Wij gaan er van uit dat u deze hierboven genoemde maatregelen blijft nemen.

Daarnaast worden ook deze maatregelen nog genoemd in de memo:

- Beperken productievolume zwarte trommel (paraleltrommel);
- Het beperken van de eindtemperatuur van het asfaltgranulaat in de zwarte trommel (paraleltrommel);
- De afgassen passeren in de schoorsteen een stoffilter;
- De afgassen van de zwarte trommel (paraleltrommel) worden via de witte trommel geleid waardoor de witte trommel als een vorm van naverbrander functioneert;
- Milieuzorg in het mengproces van het asfalt.

In de memo in bijlage 1 zijn de volgende ERP's categorie B beschreven:

- 1 De menger stuurt aan de hand van de temperatuurmeter oud asfalt uitloop paraleltrommel op een daggemiddelde temperatuur van 110 graden Celsius (105-120 graden Celsius). De menger beïnvloedt deze door de branderstand te verlagen of de capaciteit van de aan te voeren oud asfalt te veranderen.
- 2 De menger stuurt aan de hand van de temperatuurmeter afgassen paraleltrommel op een temperatuur tussen de 100 en 145 graden Celsius. De menger beïnvloedt deze door de branderstand te verlagen of de capaciteit van de aan te voeren asfaltgranulaat te veranderen.
- 3 De besturing van de installatie regelt automatisch de temperatuur in het filter, deze staat ingesteld op een waarde tussen de 95 en 110 graden Celsius.
- 4 De besturing van de installatie regelt automatisch de reiniging in het filter, de differentiaalmeter meet het drukverschil en staat ingesteld op een waarde tussen de 350 en 700 Pascal (Pa).

Meetrapporten

In de periode vanaf september 2021 tot december 2022 zijn er 9 onderzoeken uitgevoerd naar de emissie van PAK's en 4 onderzoeken naar de emissie van benzeen. Bij deze onderzoeken zijn geen emissieoverschrijdingen geconstateerd. Daarom is de verwachting dat bij de in de memo genoemde ERP's categorie B aan de emissiegrenswaarde wordt voldaan.

Besluit

Uw verzoek is gericht op de goedkeuring van ERP's categorie B zoals bedoeld in voorschrift 1 van het maatwerkbesluit van 6 september 2022 (kenmerk W.Z21.108213.01). Gezien de overwegingen in dit besluit keuren wij uw verzoek goed.

Daarmee wordt de frequentie waarmee APN metingen naar PAK en benzeen moet uitvoeren verlaagd van zes naar twee keer per jaar.

Het memo Invulling ERP's APN Nijmegen d.d. 14 februari 2023 en kenmerk APN/03022023 maakt onderdeel uit van dit besluit.

Dit betekent dat de volgende ERP's categorie B gaan gelden voor APN:

- De menger stuurt aan de hand van de temperatuurmeter oud asfalt uitloop paralleltrommel op een daggemiddelde temperatuur van 110 graden Celsius (105-120 graden Celsius). De menger beïnvloedt deze door de branderstand te verlagen of de capaciteit van de aan te voeren oud asfalt te veranderen;
- De menger stuurt aan de hand van de temperatuurmeter afgassen paralleltrommel op een temperatuur tussen de 100 en 145 graden Celsius. De menger beïnvloedt deze door de branderstand te verlagen of de capaciteit van de aan te voeren asfaltgranulaat te veranderen;
- De besturing van de installatie regelt automatisch de temperatuur in het stoffilter, deze staat ingesteld op een waarde tussen de 95 en 110 graden Celsius;
- De besturing van de installatie regelt automatisch de reiniging in het stoffilter, de differentiaalmeter meet het drukverschil en staat ingesteld op een waarde tussen de 350 en 700 Pascal (Pa);
- Van het toegepaste asfaltgranulaat is de fractie 5 – 25 mm afgezeefd. Eventuele toepassing van het residu in het productieproces (bijvoorbeeld door middel van briketten) is alleen toegestaan nadat middels metingen is aangetoond dat dit mogelijk is binnen de emissienormen.
- Het productievolume van de paralleltrommel is begrensd tot maximaal 110 ton per uur. Eventuele toepassing van een productievolume van de paralleltrommel tot maximaal 120 ton per uur is alleen toegestaan nadat middels metingen is aangetoond dat dit mogelijk is binnen de emissienormen.
- Tijdens het reguliere zomer- en winteronderhoud worden de brander afstelling en de schoepafstelling en -slijtage gecontroleerd en zo nodig bijgesteld of vervangen. De resultaten van het onderhoud worden opgenomen in het onderhoudsverslag.

Publicatie

Dit besluit zal worden gepubliceerd op de landelijke website www.overheid.nl.

In werking treden

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag nadat het besluit is bekendgemaakt (dit is de verzending van deze brief).

Indien er door een belanghebbende een bezwaarschrift wordt ingediend binnen de termijn van zes weken blijft het besluit in werking. Pas als ook gedurende de termijn van zes weken een verzoek om een voorlopige voorziening wordt gedaan, wordt de inwerkintreding van het besluit opgeschort. Het besluit treedt dan pas weer in werking nadat door de rechtbank op het verzoek om een voorlopige voorziening is beslist.

Bezwaar en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente, Nijmegen, bureau JZ 20, Postbus 9105, 6500 HG Nijmegen. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Vragen

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze brief? Neem dan contact op met telefoonnummer 024 – 751 7700.

Zaaknummer

Uw dossier is geregistreerd onder zaaknummer W.Z23.101567.01. Vermeld alstublieft dit nummer, als u contact met ons opneemt.

Het College van Burgemeester en Wethouders van Nijmegen,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen