

AsfaltNu
t.a.v. de heer [REDACTED]
Veemarktkade 10
5222 AE 's-Hertogenbosch

info@odbn.nl

Uw brief van :
Uw kenmerk :
Afdeling : SO/VTH - WB00057965

Ref. : [REDACTED]
Tel. : 088 – 7430000
E-mail : VTH-toezicht@s-
hertogenbosch.nl

Zaaknummer : 10896539
Datum : 26 maart 2021
Onderwerp : Overschrijding norm benzeen

Geachte heer [REDACTED],

Op 8 maart 2021 hebben de heren [REDACTED] van de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) en [REDACTED] van de gemeente 's-Hertogenbosch met u gesproken over uw bedrijf op het adres Veemarktkade 10 te 's-Hertogenbosch. In deze brief leest u de bevindingen en wat wij van u verwachten.

Wat is in het kort vooraf gegaan?

Bij de controle van 21 februari 2019 is aangegeven dat bij emissiemetingen bij Gelderse asfaltinstallaties een concentratie aan benzeen in de afgassen van de installatie zijn gemeten. Uit die meetresultaten is gebleken dat de norm voor benzeen is overschreden. Benzeen betreft een ZZS (Zeer Zorgwekkende Stof) waarvoor een minimalisatieverplichting (MVP2) geldt. De aan de vergunning verbonden emissie-eisen waren tot 1 januari 2016 overeenkomstig de normen uit de Bijzondere regeling C5 (Ner-lucht) voor asfaltinstallaties. Per 1 januari 2016 is het normatieve deel van de Bijzondere regeling in Paragraaf 5.1.6 (installatie voor de productie van asfalt) van het Activiteitenbesluit opgenomen. De emissienorm voor benzeen volgt uit Afdeling 2.3, art 2.5 (tabel 2.5) van het Activiteitenbesluit.

De asfaltinstallaties waar de emissiegrenswaarde van 1 mg/Nm³ voor benzeen in het afgas wordt overschreden, overtreden daardoor de in tabel 2.5 van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit opgenomen norm voor Stofklasse MVP2. Omdat benzeen een Zeer Zorgwekkende Stof is, is naast artikel 2.5 ook artikel 2.4 lid 2, 8 en 9 Activiteitenbesluit van toepassing. Lid 8, aanhef en sub a geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om voor benzeen, onder voorwaarden, af te wijken van de in tabel 2.5 opgenomen emissiegrenswaarde. Op grond hiervan is verzocht een maatwerkvoorschrift toe te voegen aan de vigerende Omgevingsvergunning waarmee tot 1 januari 2022 een emissie van maximaal 5 mg/Nm³ aan benzeen in het afgas van de asfaltinstallatie wordt toegestaan.

Dit verzoek is op 21 december 2018 ingediend. Door de toezichthouder is destijds aangegeven dat de uitkomst van uw verzoek tot maatwerk wordt afgewacht. Als het verzoek tot maatwerk niet wordt gehonoreerd, zal alsnog handhavend worden opgetreden.

Per 1 januari 2021 zijn alle asfaltproductielocaties van de BAM en van Heijmans uit de moederbedrijven gehaald en vormen vanaf heden een nieuw bedrijf: AsfaltNu.

Het oorspronkelijke verzoek om maatwerkvoorschriften is gedaan door Heijmans Infra. Dit verzoek is overgenomen door AsfaltNu. In het overleg van 8 maart 2021 is verzocht het verzoek tot maatwerk in te trekken. U heeft aangegeven dit te zullen doen. Momenteel vindt er een uitgebreid onderzoek plaats bij asfaltcentrales in het land om de uitstoot van benzeen te verminderen. Naast dit onderzoek is AsfaltNu een eigen onderzoek gestart naar de mogelijke maatregelen in het productieproces. Dit onderzoek loopt nu in de installatie in Bergen op Zoom.

Wat is onze conclusie?

In de afgelopen 2 jaar heeft u emissiemetingen laten uitvoeren bij uw bedrijf aan de Veemarktkade 10 te 's-Hertogenbosch. De uitkomsten zijn vastgelegd in de volgende rapporten:

- Rapportage emissiemetingen AC Den Bosch, 28 maart 2019, ELM - 218139C
- Rapportage emissiemetingen AC Den Bosch, 4 februari 2021, ELM - 220134

Uit de resultaten van de emissiemetingen is na correctie van de meetonzekerheid een concentratie benzeen vastgesteld van 2,12 mg/Nm³ met een gemiddelde emissievracht van 0,146 kg/uur (rapport 28 maart 2019) en 2,89 mg/Nm³ met een gemiddelde emissievracht van 0,144 kg/uur (rapport 4 februari 2021). Hiermee wordt **niet** voldaan aan de emissie-eis van benzeen uit het Activiteitenbesluit van 1 mg/Nm³ en 2,5 gram per uur.

Daarnaast is geconstateerd dat er een overschrijding van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (Pak's) is gemeten bij de emissiemeting van 4 februari 2021. Bij de productie van asfalt mag de emissiegrenswaarde van Pak's ten hoogste 0,05 mg/Nm³ zijn, indien de massastroom van Pak's naar de lucht groter is dan 0,15 gr/uur (Stofklasse MVP). Uit de resultaten van de emissiemetingen is na correctie van de meetonzekerheid een concentratie Pak's vastgesteld van 1,57 mg/Nm³ bij een emissievracht van > 0,15 gr/uur. Hiermee wordt **niet** voldaan aan de emissie-eis van Pak's.

Wat verwachten wij van u?

In het overleg van 8 maart 2021 heeft u aangegeven dat er in mei 2021 opnieuw een emissiemeting verricht zal worden. Bij deze verzoeken wij u deze rapportage na afronding aan ons toe te sturen.

Tevens vragen wij u om voor 1 augustus 2021 een plan van aanpak te overleggen waarin u aangeeft wanneer en welke maatregelen (korte/longe termijn) genomen worden om de uitstoot van benzeen en Pak's te beperken tot onder de gestelde grenzen van het Activiteitenbesluit voor deze stoffen. Met de gegeven termijn is rekening gehouden met de lopende onderzoeken die plaats vinden op andere asfaltcentrales binnen Nederland en uw organisatie.

Wat is de volgende stap?

Na deze termijn voeren wij opnieuw een controle uit. Wij bekijken dan of u de acties heeft uitgevoerd.

Documenten opsturen

Wilt u de bovenstaande documenten opsturen naar de gemeente 's-Hertogenbosch t.a.v. de heer [REDACTED] van de afdeling VTH, Postbus 12345, 5200 GZ 's-Hertogenbosch. Graag met een kopie naar info@odbn.nl.

Heeft u vragen?

Stel ze gerust aan dhr [REDACTED]. U bereikt hem op 088-7430000. U kunt ook mailen naar info@odbn.nl.

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch
hoofd afdeling VTH Omgevingswet,



Mr. P.M. Muselaers