

Advies discipline lucht

Algemene gegevens	
Bevoegd gezag	Provincie Limburg
Discipline	discipline lucht
Zaaknummer	Z2023-
Omschrijving	Beoordeling rapportage emissiemetingen VDL Castings
Status	Definitief
Datum advies	13 november 2023
Aantal bijlagen	-
Behandelaar	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]@rudzl.nl
Collegiale toetser	[REDACTED]

Advies

In het kader van de vergunning is een emissieonderzoek uitgevoerd door de firma TAUW aan diverse installaties van VDL Castings te Heerlen. De metingen zijn uitgevoerd op 17 tot en met 19 juli 2023. Tijdens de metingen is een audit uitgevoerd door de RUD ZL.

Dit ingediende concept rapport is door de RUD Zuid-Limburg beoordeelt. Onze reactie is in hoofdstuk 4 beschreven.

Zoals beschreven in hoofdstuk 4 hebben wij nog vragen en opmerkingen over het rapport. Graag aanvullen waar nodig. De dioxine metingen zijn niet uitgevoerd conform de vergunning.

1 OMSCHRIJVING VAN DE ADVIESVRAAG

Na aanleiding van een emissieonderzoek, uitgevoerd door de firma TAUW, bij VDL Castings te Heerlen is een concept rapportage ingediend. De is door de RUD Zuid Limburg beoordeeld.

2 ACHTERGROND EN DOEL

In het kader van de vergunning is een emissieonderzoek uitgevoerd door de firma TAUW aan diverse installaties van VDL Castings te Heerlen. De metingen zijn uitgevoerd op 17 tot en met 19 juli 2023. Tijdens de metingen is een audit uitgevoerd door de RUD ZL.

Dit ingediende concept rapport is door de RUD Zuid-Limburg beoordeelt. Onze reactie is in hoofdstuk 4 beschreven.

3 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN

De RUD Zuid-Limburg heeft het onderstaande rapport beoordeeld:

- Concept rapportage Emissieonderzoek - 1e halfjaar 2023 VDL Heerlen d.d. 5 oktober 2023.

4 RESULTATEN EN CONCLUSIES

Hst 2.1

Dioxines zijn in afstemming met VDL in enkelvoud gemeten. Dit is een afwijking van de vergunning waar een triplo meting staat vermeld.

Hst 3.1

Afwijkingen waren van te voren niet gemeld. Ter plekke gesproken over meer meetpunten, maar deze opmerking is naast zich neer gelegd. De reden is onduidelijk.

Hoofdstuk 5.3.1

Tabel 5.2 ontbreekt. In tabel 5.1 zien wij tevens grote verschillen in de deelmetingen vooral deelmeting 1 wijkt flink af van de andere deelmetingen.

Bijlage 4

Wij kunnen de berekeningen uit bijlage 4 niet reproduceren. Graag iets meer uitleg.

In bijlage 7 wordt een berekende meetonzekerheid van 10,6% opgegeven voor de debietmetingen. Volgens de NPR8117 zal met de afwijking van het meetvlak gerekend moeten worden met de factor $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{4}}$ bij de natwasser HWS. Dat zou uitkomen op een meetonzekerheid van 15% voor de debietmetingen.

Bijlage 7

Debiet metingen bij de afzuiging gasreiniging koepel lijken wel erg veel op elkaar. Is deze in duplo gemeten?

5 ADVIES

Zoals beschreven in hoofdstuk 4 hebben wij nog vragen en opmerkingen over het rapport. Graag aanvullen waar nodig. De dioxine metingen zijn niet uitgevoerd conform de vergunning.