

ADVIESRAPPORT GEUR



Rapportnummer:	W.Z19.106688.01-GE-01
Bedrijf:	Vulcanus Castings te Doetinchem
Bevoegd gezag:	provincie Gelderland
Betreft:	Revisie vooroverleg
Op verzoek van:	5.1.2e 5.1.2e
Locatie:	Keppelseweg 347-353
Uitgevoerd door:	5.1.2e 5.1.2e
Controle:	5.1.2e 5.1.2e
Datum:	1-10-2020
Aantal bijlage:	n.v.t
Wijziging(en):	Definitief

1. INLEIDING

De activiteiten van Vulcanus Castings B.V. (Vulcanus) te Doetinchem betreffen het smelten van ijzer en ijzerlegeringen in gietvormen tot producten en het bewerken daarvan en productie faciliterende activiteiten.

En vraagt een revisievergunning aan voor de gehele inrichting na doorstart met een nieuwe eigenaar vanuit een faillissement.

Bevoegd gezag is de provincie Gelderland.

Actueel zijn meerdere vergunningen en meldingen van kracht, welke één van de redenen is om de vergunde situatie te actualiseren.

1.1. Adviesvraag

In de adviesvraag van 14. 5.1.2e, d.d.23 juli 2020, worden verschillende adviesvragen gesteld m.b.t. de aspecten lucht, geur, stikstofdepositie en maatwerk benzeen. De adviesvragen m.b.t. lucht, stikstofdepositie en maatwerk benzeen worden in andere adviesrapporten beantwoord. De adviesvragen m.b.t. geur zijn: Geurrapport toetsen op volledigheid en vergunbaarheid.

2. WERKWIJZE

2.1. Eerdere adviezen

In juni 2019 is een besluit maatwerkvoorschriften geur genomen.

2.2. Beoordeelde documenten

- [1]. Geuronderzoek Vulcanus Castings BV, VUCA20A2, april 2020, bijlage 16

2.3. Betrokken documenten

- [2]. Procesbeschrijving Vulcanus Castings BV, versie 1.0 15-07-2020,
[3]. Besluit Maatwerkvoorschriften geur 18 juni 2019, W.Z17.107736.

ADVIESRAPPORT GEUR**2.4. Afbakening:**Omgevingsdienst
Regio Nijmegen

Beoordeeld is of de informatie met betrekking tot geur volledig is en er is een inhoudelijke beoordeling verrichten op het geuronderzoek.

3. BEVINDINGEN**4. Vergunningplicht**

Vulcanus Castings is een IPPC bedrijf. De volgende BREF is van toepassing.

- Bref Smederijen en Gieterijen

5. Geur

In bijlage 16 'Geuronderzoek Vulcanus Castings BV, VUCA20A2, april 2020' is enkel Keller Ballenbaan (Kellerfilter groot) onderzocht op geur, omdat door gewijzigde productieomstandigheden de verwachting is dat de geuremissie met name op dit punt zal zijn verminderd. Voor de overige bronnen wordt verwezen naar een uitgebreid geuronderzoek van 2016 (VULC16A2, april 2016). Ondanks wijzigingen in de samenstelling van de bentonietmengsel en kernbindmiddelen is de geuremissie niet significant lager bij de Keller Ballenbaan. En voldoet ook niet aan de geurvracht opgenomen in het besluit maatwerkvoorschriften geur van juni 2019.

Op basis van de bepaalde hedonische waarde bij deze geurmetingen wil men aantonen dat ze in een andere toetsingskader komen, waardoor wel voldaan wordt aan het Gelders geurbeleid, maar advies is dit niet te accepteren. Zie hiervoor ook het besluit maatwerkvoorschriften geur van juni 2019.

De hedonische waarde die bepaald is bij deze geurmetingen is niet consistent, want op basis van de 1^e meting valt deze in de hinderlijke klasse, op basis van de 2^e meting in de minder hinderlijke klasse en op basis van de 3^e meting (indicatief aangegeven) valt deze in de niet hinderlijke klasse. Op basis van dit rapport (VUCA20A2) en het geuronderzoek van 2016 (VULC16A2) wil men aantonen dat de aard van de geur in de categorie minder hinderlijk valt. Terwijl op basis van de historie en geurmetingen van team Meten en Advies op 11 oktober, naar aanleiding van geuronderzoek VULC16A2, blijkt de aard van de geur in de categorie hinderlijk te vallen.

Uit de rapportage, maar ook uit constatering van team Meten en Advies op 2 september 2020 blijkt dat de schoorsteen van Keller Ballenbaan nog altijd niet is verhoogt, welke als voorschrift is opgenomen in het maatwerkvoorschrift geur van juni 2019.

ADVIESRAPPORT GEUR

6. CONCLUSIE

Omgevingsdienst

Regio Nijmegen

Op zich is er voldoende informatie met betrekking tot geur bij ons aanwezig. Voor de volledigheid zou het geurrapport van 2016 (VULC16A2, april 2016) toegevoegd kunnen worden, indien deze al niet in ons bezit is?

De wijzigingen in de samenstelling van de bentonietmengsel en kernbindmiddelen leiden niet tot een significant lagere geuremissie bij de Keller Ballenbaan.

De Keller Ballenbaan voldoet ook niet aan de geurvracht opgenomen in het besluit maatwerkvoorschriften geur van juni 2019.

De schoorsteen van Keller Ballenbaan is nog altijd niet verhoogt, welke als voorschrift is opgenomen in het maatwerkvoorschrift geur van juni 2019.

Advies is niet te accepteren dat op basis van het aangeleverde geuronderzoek de aard van de geur in de categorie niet hinderlijk valt van het Gelders geurbeleid.

Advies is om de voorschriften van het besluit maatwerkvoorschriften geur van juni 2019 over te nemen in de revisievergunning.

7. Aanbevelingen:

- Afgewogen kan worden om door team Meten en Advies nogmaals de aard van geur bij **5.1.2e** **5.1.2e** te controleren, echter dit is naar aanleiding van rapport VULC16A2 ook van Olfasense ook reeds in 2016 gedaan.