



Vulcanus Castings B.V.
T.a.v. de 5.1.2e
Keppelseweg 347-353
7008 BC DOETINCHEM

Onderwerp:
Controlebezoek 7 november 2019

Geachte 5.1.2e

Op 7 november 2019 hebben de heren 5.1.2e beiden toezichthouders milieu van de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) uw bedrijf, gelegen aan de Keppelseweg 347-353 in Doetinchem gecontroleerd. U en de 5.1.2e van uw bedrijf en uw adviseur, de 5.1.2e van BMD Advies Oost (BMD), waren daarbij aanwezig.

Tijdens het bezoek is een rondgang gemaakt door het bedrijf en over het bedrijfsterrein.

Wat is het doel van een controle?

Het doel van een controle is om na te gaan of de milieuregels binnen uw bedrijf worden nageleefd.

Het gaat om de volgende milieuregels: de Wet milieubeheer (Wm), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende regeling, uw omgevingsvergunning (het milieudeel) en aanverwante milieuwetten en -regels.

Hierbij opgemerkt dat de Omgevingsdienst regio Nijmegen (ODRN) door de provincie Gelderland is gemandateerd voor vergunningverlening en voor toezicht op de zogeheten BRIKS-taken. De ODRN ziet toe op onder andere de naleving van bouwregelgeving.

Het waterschap Rijn en IJssel ziet toe op de lozing van afvalwater (koelwater en hemel-/terreinwater) op de Langerakse tochtsloot.

Bevindingen

Vergunde situatie/bedrijfssituatie

Op de inrichting rusten omgevingsvergunningen (milieu). Er is sprake van een onoverzichtelijke vergunningssituatie en voorschriften zijn niet meer actueel. In de brief van 5 augustus 2019 van de ODRN (abusievelijk verstuurd naar Nannoka Vulcanus Industries B.V.) is het overzicht van de vergunningssituatie aangegeven, o.a. het maatwerkbesluit van 18 juni 2019 (maatwerkvoorschriften geur). De brief is aan u overhandigd.

Datum
10-12-2019
Pagina
1 van 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Behandeld door
5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Postadres en e-mail
Omgevingsdienst Achterhoek
Elderinkweg 2..
7255 KA Hengelo
handhaving@odachterhoek.nl

Bijlage
1

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl



Tijdens het overleg met de ODRN op 30 oktober 2019 en tijdens het controlebezoek van de ODA gaf u aan dat de aanvraag in lijn met de brief van 5 augustus 2019 wordt opgesteld door **5.1.2e** van BMD advies. Er wordt uiterlijk op 1 maart 2020 een ontvankelijke aanvraag voor een revisievergunning ingediend.

Datum
10-12-2019

Pagina
2 van 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Naast de omgevingsvergunningen (milieu) geldt ook een aantal milieuregels uit het Activiteitenbesluit. Onder andere op de aanwezige natte koeltorens, de stookinstallaties, airco's, de bovengrondse dieseltank en de opslagen met zuurstof en stikstof (gehuurd van de firma Linde Gas). De regels kunt u zien door middel van de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), zie www.aimonline.nl. De BMD zal de module nalopen en overzicht bij de aanvraag om de revisievergunning geven.

Binnen uw bedrijf is de **5.1.2e** aangesteld als verantwoordelijke voor naleving van (milieu) regelgeving. U laat zich adviseren door BMD. Er is een onderhouds-/kwaliteitssysteem (ISHA/AS400). Het is de bedoeling dat in 2020 het kwaliteitssysteem operationeel en gecertificeerd (ISO 9001) is.

U gaf aan dat de vergunde situatie nagenoeg overeenkomt met de bedrijfssituatie. Vulcanus Castings B.V. huurt gebouwen en een deel van het buitenterrein vanaf 1 april 2019.

Binnen de inrichting vindt aan de zuidoostzijde in de bosschages opslag van grond o.i.d. plaats. In de brief van 8 oktober 2012 (zaaknummer 2012-013362) is Nannoka Vastgoed B.V. door de provincie Gelderland geïnformeerd omtrent de bodemverontreinigingen in relatie tot de Wet bodembescherming.

Wij hebben de volgende veranderingen t.o.v. de vergunde situatie geconstateerd:

- de bezinkvijver en de wasplaats zijn niet meer in gebruik;
- verplaatsing opslag van gasflessen;
- nieuwe puntbronnen lucht op droogtunnel (gasgestookt) ten behoeve van water gedragen lakken;
- een afzuiging van de ruimte smelten/gieten;
- een lakstraat/dompelruimte is buiten gebruik. Reductie oplosmiddelen: de verhouding oplosmiddelen- water gedragen lakken bedraagt naar zeggen circa 20- 80% (*);
- kernbindmiddelen zijn vervangen (*);
- afvalstoffen nog niet op de juiste manier zijn opgeslagen, onder andere opslag afvalstoffen nabij de chargeerbaan (*);
- aan de westzijde is een aparte inrichting gevestigd, John Haggeman bouw en onderhoud. Dit bedrijf zal apart door de ODA benaderd worden.

De BMD heeft de huidige bedrijfssituatie in beeld (gebracht). De precieze inrichtingsgrens en de veranderingen zullen in de aanvraag om de revisievergunning worden weergegeven.

Tevens zal een acceptatiebeleid van schroot bij de aanvraag worden gevoegd, zal onder andere toetsing plaatsvinden aan de Nederlandse richtlijn bodembescherming en de relevante PGS' sen (gasflessen, opslag gevaarlijke stoffen) en specifiek gerapporteerd worden over geur-/luchtemissies (d.m.v. processchema's/luchtstromen/ventilatie).

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl



Het maatwerkbesluit van 18 juni 2019 (maatwerkvoorschriften geur) is tijdens het bezoek door de ODA toegelicht. Omdat het besluit u naar zeggen niet bekend was, zal u een schriftelijke reactie op het besluit geven.

*zie onder actie-/aandachtspunten.

Actie-/aandachtspunten

Er is (n.a.v. een eerder bezoek op 15 mei 2019) een plan van aanpak voor de vastgestelde overtredingen door u opgesteld (herzien plan van aanpak ontvangen op 12 juli 2019). In de brief van 19 augustus 2019 is daarop door de **5.1.2e** gereageerd, waarna u op 28 augustus 2019 nadere informatie en een toelichting hebt gegeven.

Tijdens het bezoek op 7 november 2019 is de stand van zaken t.a.v. de uitvoering van het plan besproken. Onderstaand treft u onze bevindingen/de stand van zaken aan:

Vormzand/poetszand/straalstof en koepelovenstof

Afvalstoffen zijn grotendeels en op de juiste wijze (Eural-codes, begeleidingsbrieven) afgevoerd naar erkende verwerkers. Uit het Landelijk meldpunt afvalstoffen (LMA) maken wij op dat vanaf 1 april 2019 in totaal aan afvalstoffen 7.124 ton volgens het Landelijk meldpunt afvalstoffen is afgevoerd. Er lag tijdens het bezoek circa 200 ton vormzand nabij de chargeerbaan, 140 ton poetszand/koepelovenpuin/kernzand en 3 ton koepelovenstof in bigbags voor afvoer gereed. U hebt de opslaghoeveelheden in beeld en zult uw overzicht in week 49 nasturen. Bedoeling is dat dit afval voor 1 januari 2020 is afgevoerd. Daarna is Vulcanus Castings B.V. weer bij.

U gaf aan dat recent contracten met verwerkers zijn gesloten voor structurele afvoer en opslagvoorzieningen beschikbaar worden gesteld door de verwerkers. Er zijn (volgens de vergunning) vaste opslagen binnen de inrichting gecreëerd.

Stof op het terrein

Ontstane afvalstoffen worden direct opgevangen in de daarvoor bestemde opslagvoorzieningen. Door u is terecht opgemerkt dat structurele opvang in deze voorzieningen in combinatie met frequente afvoer vormzand/poetszand voor minder stofverspreiding zal zorgen. De opslagen onder de chargeerbaan heeft hoge prioriteit.

Om stofverspreiding te voorkomen wordt het buitenterrein gesproeid en sowieso één keer per maand door een extern bedrijf geveegd/schoon gezogen. Tijdens het bezoek was het resultaat van deze maatregelen duidelijk zichtbaar.

(meetbordes) koepeloven

Het meetbordes op de rookgasafvoer van de koepeloven wordt 5 en 6 december 2019 aangepast.

De ventilatie/afvoer rookgas is verbeterd (betere afzuiging), zijn rookgaskanalen vervangen, het zogeheten Beth-stoffilter is gereviseerd en het bijbehorende Goyen-systeem werkt naar behoren. Het systeem geeft inzicht in mogelijke ongereinigde stofemissie.

Datum
10-12-2019

Pagina
3 van 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl



Benzeen

Hier komen wij later op terug in deze brief.

Dioxine

U geeft aan maatregelen te hebben genomen om de uitstoot van dioxine te voorkomen. Er is een andere leverancier gekozen voor grondstoffen/schroot en grondstoffen worden onder certificaat geleverd. Tevens worden visuele inspecties uitgevoerd tijdens het lossen en zal een acceptatiebeleid worden opgesteld (en bij de aanvraag om de revisievergunning worden gevoegd).

U zult in ieder geval één keer per jaar een emissiemeting laten uitvoeren naar dioxines in het rookgaskanaal van de koepeloven. De eerstvolgende meting is in maart 2020 gepland.

Lasten onder dwangsom stookruimte en benzeen emissiepunt Kellerfilter Groot

Ten aanzien van de brandwerendheid van de stookruimte en overschrijding van de emissiegrenswaarde voor benzeennorm bij het emissiepunt Kellerfilter groot zijn lasten onder dwangsom opgelegd.

Geconstateerd is dat de stookruimte voldoet aan de betreffende artikel(en) uit het Bouwbesluit (zie brief 14 november 2019).

Ten aanzien van de benzeen-emissie het volgende. Er is een nieuw bindmiddel sinds de zomer in gebruik. Door hergebruik van vormzand zal de emissie naar uw oordeel afnemen. Geconstateerd is echter dat niet voldaan wordt aan de emissiegrenswaarde (zie onze metingen op 23 oktober 2019 en uw metingen door Buro Blauw op 10 oktober 2019). Wij komen hier in een separate brief op terug. Sowieso moet op het gebruik en de mogelijkheden voor reductie uitgebreid in worden gegaan bij de aanvraag om de revisievergunning. Wij kunnen eventueel maatwerkvoorschriften opnemen.

Overige

- Uw bedrijf valt onder de EG-verordening PRTR-verordening en moet daarvoor een geloofwaardig, volledig en consistent meet- en registratiesysteem hebben (artikel 9 EG-verordening PRTR (kwaliteitsborging). U zult voor 1 april 2020 het milieuverslag over 2019 indienen.
- Conform artikel 2.28 van het Activiteitenbesluit dient Vulcanus Castings B.V. te voldoen aan de emissie-eisen voor oplosmiddelen. In de bijlage treft u informatie hierover aan. De betreffende boekhouding kunt u gelijktijdig met het milieuverslag indienen. Het overzicht van 2016 en 2017 zullen wij u nasturen.
- U hebt bij de ODRN ter beoordeling opgave gedaan van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS), met name gebruik in ondersteunende werkzaamheden.

Datum
10-12-2019

Pagina
4 van 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl



- Van de dieseltank en de (bijbehorende) vloer van de wasplaats overhandigt u respectievelijk het installatiecertificaat en de vloeistofdichtheidsverklaring of u laat de tank en vloer verwijderen. U zult direct het lekbakje onder het vulpistool schonen.
- Van de stookinstallaties (bij de dompeloven en de ketel in stook ruimte) zult u de recente Scios-goedkeuringsrapportage nasturen.
- Er wordt regelmatig gemeten aan het Kellerfilter Groot, onze wens is dat u de toegankelijkheid verbetert.

Datum
10-12-2019

Pagina
5 van 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Vervolg

Wij waarderen uw opstelling (bij onder andere meldingen van klachten uit de buurt), de planmatige en voortvarende aanpak waarop naleving van milieuregelgeving is en blijft gewaarborgd. De bovenstaande actie-/aandachtspunten en de genoemde afspraken in de brief zullen door u worden nagekomen.

Specifiek moet stofverspreiding op het buitenterrein voorkomen worden en voorkomen worden dat ongereinigde rookgassen van de koepeloven wordt geëmitteerd (rook uit het gebouw).

Wij zullen uw bedrijf blijven controleren. Los van reguliere (onaangekondigde) controlebezoeken, is het de bedoeling om in 2020 uw bedrijf wederom te controleren op 'bouwen en ro' en het voorgeschreven 'meet- en registratiesysteem'.

Wilt u meer weten?

Wilt u meer weten, belt of mailt u dan met de toezichthouder, die genoemd is in de kantlijn. Algemene milieu-informatie kunt u vinden op www.infomil.nl, www.overheid.nl en www.antwoordvoorbedrijven.nl.

Hartelijk bedankt voor uw medewerking.

Met vriendelijke groet,
het college van gedeputeerde staten van Gelderland,
namens deze



5.1.2e

5.1.2e van Oosterbosch
directeur Omgevingsdienst Achterhoek

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl

Wij zijn wettelijk verplicht uw persoonsgegevens te verwerken, omdat wij een publiekrechtelijke taak uitvoeren. Het gaat om persoonsgegevens zoals uw naam,



adres en woonplaats. En in enkele gevallen gaat het om uw BSN-nummer. Meer informatie hierover vindt u in onze privacyverklaring op onze website www.odachterhoek.nl.

De informatie in deze brief is alleen bestemd voor de geadresseerde. Zonder toestemming van de geadresseerde is gebruik van de informatie door anderen verboden. Bent u niet de geadresseerde? Gebruik de informatie in deze brief dan niet. Stuur dan deze brief alstublieft terug naar de Omgevingsdienst Achterhoek en geef daarbij aan dat u niet de geadresseerde bent. Ons postadres is Elderinkweg 2, 7255 KA Hengelo (Gld).

Datum
10-12-2019

Pagina
5.1.2e

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Kopie brief:

- waterschap Rijn en IJssel, 5.1.2e
- gemeente Doetinchem, 5.1.2e
- ODRN, 5.1.2e
- ODRA, 5.1.2e
- ODA, 5.1.2e
- ODA, 5.1.2e
- Politie Achterhoek West, 5.1.2e



BIJLAGE Oplosmiddelenbesluit

Conform artikel 2.28 van het Activiteitenbesluit dient Vulcanus Castings B.V. te voldoen aan de emissie-eisen voor oplosmiddelen.

In tabel 2.28 a van het Activiteitenbesluit onder activiteit 8 is opgenomen aan welke eisen uw bedrijf dient te voldoen.

(1) Deze emissiegrenswaarde geldt voor coating- en droogprocessen waarbij de vrijkomende vluchtige organische stoffen beheerst worden afgevangen en uitgestoten.

(2) De eerste emissiegrenswaarde geldt voor droogprocessen, de tweede voor coatingprocessen.

Voor de gestelde emissie waarden geldt dat drempelwaarden zijn opgenomen voor respectievelijk meer dan 5 ton en meer dan 15 ton.

Elk bedrijf moet voldoen aan de eisen van artikel 2.29 lid 1 van afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit; dit houdt in:

- of voldoen aan de emissiegrenswaarden voor afgassen (in mg koolstof per kubieke meter lucht) in combinatie met de grenswaarden voor de diffuse emissie (als percentage van de oplosmiddelininput)
- of voldoen aan de totale emissiegrenswaarden voor de activiteit in kwestie (als percentage van de oplosmiddelininput of als emissie per eenheid geproduceerd product)

Voor de meeste activiteiten zijn in de tabellen met grenswaarden dan ook ofwel emissiegrenswaarden opgenomen voor afgassen in combinatie met de diffuse emissiegrenswaarden, ofwel totale emissiegrenswaarden. Soms zijn beide mogelijk.

Voldoen aan de eisen door een reductieprogramma

In plaats van te voldoen aan de emissiegrenswaarden kan een bedrijf er op grond van artikel 2.29 lid 2 ook voor kiezen om een speciaal reductieprogramma te volgen dat voor en door het bedrijf is ontworpen. Dit kan bepaalde voordelen hebben.

Het reductieprogramma is bedoeld om bedrijven de mogelijkheid te geven om de emissies te beperken door maatregelen aan de bron te nemen (zoals het gebruik van oplosmiddelarme producten). Hiervoor moet het bedrijf voldoen aan twee voorwaarden:

- De emissie moet minstens zo sterk worden gereduceerd als gebeuren zou door het voldoen aan de emissiegrenswaarden.
- Er moeten oplosmiddelarme alternatieven zijn of mogelijkheden om emissiearme applicatietechnieken dan wel good-housekeepingmaatregelen toe te passen.

In de Activiteitenregeling is het reductie programma door gebruik te maken van de vaste-stofregeling beschreven, maar een andere reductieprogramma is ook mogelijk.

Datum
10-12-2019

Pagina
7 van 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888

Omgevingsdienst Achterhoek
www.odachterhoek.nl



De oplosmiddelenboekhouding moet alle elementen bevatten die nodig zijn om aan te tonen dat aan de eisen van afdeling 2.11 wordt voldaan. Deze moet in ieder geval bevatten:

- het verbruik
- de totale emissie
- de deelstromen waaruit deze twee bestaan
- de stromen die horen bij het gekozen regime

Bij een volledig sluitende oplosmiddelenboekhouding zijn de ingaande en uitgaande stromen in een bedrijf aan elkaar gelijk, maar in de praktijk is het meestal niet mogelijk alle stromen volledig in kaart te brengen. Bovendien hangt de gewenste nauwkeurigheid van de oplosmiddelenboekhouding nauw samen met het doel: aantonen dat aan de eisen wordt voldaan.

Artikel 2.15 , lid1 onder a en b van de Activiteitenregeling houdt in:

1 Een oplosmiddelenboekhouding als bedoeld in artikel 2.14:

- a. omvat een periode van twaalf maanden en wordt binnen dertien weken na afloop van die periode afgesloten, en
- b. voldoet aan het tweede tot en met het negende lid.

Datum
10-12-2019

Pagina
5.12e 8

Kenmerk ODA
2019INSP32888