

# Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Formulierversie  
2020.01

## Aanvraaggegevens

### Algemeen

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aanvraagnummer                  | 5883139   |
| Aanvraagnaam                    | (p)ZZS aanvraag   |
| Uw referentiecode               | -   |
| Ingediend op                    | 05-03-2021  |
| Soort procedure                 | Uitgebreide procedure   |
| Projectomschrijving             | aanvraag gebruik (p)ZZS-stoffen op site   |
| Opmerking                       | gegevens dienen vertrouwelijk beschouwd te worden. Niet bedoeld voor publieke publicatie. |
| Gefaseerd                       | Nee   |
| Blokkerende onderdelen weglaten | Nee   |
| Kosten openbaar maken           | Nee   |
| Bijlagen die later komen        | geen  |
| Bijlagen n.v.t. of al bekend    | geen aanvullingen verwacht  |
| <b>Bevoegd gezag</b>            |   |
| Naam:                           | Gemeente Rotterdam  |
| Postadres:                      | Bureau Omgevingsvergunning,<br>Postbus 6575,<br>3002 AN Rotterdam.                        |
| Telefoonnummer:                 | 14010   |
| E-mailadres:                    | bwt-vergunningen@rotterdam.nl   |
| Website:                        | www.rotterdam.nl  |

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Bijlagen



# Locatie

## 1 Adres

|  |  |
|--|--|
| Postcode   | 3151XN   |
| Huisnummer   | 30   |
| Huisletter   | -  |
| Huisnummertoevoeging   | -  |
| Straatnaam   | Slachthuisweg  |
| Plaatsnaam   | Hoek van Holland   |
| Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen? | <input type="checkbox"/> Ja<br><input checked="" type="checkbox"/> Nee |

## 3 Toelichting

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Eventuele toelichting op locatie | Gecombineerde locatie Synres BV/ DSM functional materials (DFM)/ Pilotplant-DSM R&D |
|----------------------------------|---|



# Verandering

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

|   |  |
|---|--|
| Wat is de naam van de inrichting?   | Synres BV  |
| Wat is de aard van de inrichting?   | productie van diverse soorten kunstharsen en stralingsuithardende coatingharsen voor coating van bekabelingen en stralingsuithardende 3D-vloeistoffen voor toepassing in 3D-printers.            |
| Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?  | <input checked="" type="checkbox"/> Onbepaalde tijd<br><input type="checkbox"/> Bepaalde tijd  |
| Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?   | zie bijlage (p)ZZS stoffen, algemeen in de reeds vergunde situatie   |
| Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?  | zie reeds vergunde situatie  |
| Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.        | zie reeds vergunde situatie  |
| Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee   |
| Geef een korte beschrijving van de aard en het doel van de proefneming.   | ten behoeve van de R&D-activiteiten zal in de Pilotplant op beperkte schaal (max. 1 m3 batches) gecontroleerd gebruik gemaakt worden van proefnemingen. Dit is reeds in de vergunning opgenomen. |
| Wat is de duur van de proefneming?  | zie vergunde situatie  |
| Wat is de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming?   | Zie vergunde situatie  |
| Wat zijn de verwachte milieugevolgen en milieurisico's van de proefneming?  | geen wijzigingen ten opzichte van de reeds vergunde situatie.  |
| Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?   | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee   |
| Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja<br><input type="checkbox"/> Nee   |

Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.

emissie beperkende maatregelen naar lucht en water.

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

## 2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?

geen verandering maar vastleggen van reeds bestaande stofgegevens ivm (p)ZZS-stoffen gebruik.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

☐ Ja  
☒ Nee

## 3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

☒ Ja  
☐ Nee

## 4 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

zie bijlagen

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

zie vergunde situatie en bijlagen

## 5 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

☐ Ja  
☒ Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

☐ Ja  
☒ Nee

## 6 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

☐ Ja  
☒ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

☐ Ja  
☒ Nee

## 7 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja  
☐ Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? ☒ Ja  
☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? ☒ Ja  
☐ Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten? ☒ Ja  
☐ Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtemissieonderzoek opgesteld? ☒ Ja  
☐ Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? ☒ Ja  
☐ Nee
- Is de warmte-emissie bekend? ☒ Ja  
☐ Nee
- Hoeveel bedraagt de warmte-emissie in MW? 10
- Hebt u een meet- en registratiesysteem? ☒ Ja  
☐ Nee
- Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing? ☒ Ja  
☐ Nee
- Zijn er andere diffuse emissies? ☒ Ja  
☐ Nee
- Beschrijf de andere diffuse emissies. zie bijlage
- Beschrijf de bron waarbij de diffuse emissies ontstaan. zie bijlage
- Beschrijf de maatregelen die worden genomen om de emissies te beperken. zie bijlage
- Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel  
- Middelgrote stookinstallatie, gestookt op een vergunningplichtige brandstof  
- Installatie voor de productie van asfalt  
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen  
- Op- en overslag van benzine ☐ Ja  
☒ Nee
- Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing? ☐ Ja  
☒ Nee



Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?

- ☒ Ja  
☐ Nee

Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing?

zie bijlage

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?

- ☒ Ja  
☐ Nee

Op welke installatie(s) is deze paragraaf van toepassing?

incinerator, zie bijlage

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 8 Verven

Welke verfmethode(n) past u toe?

- ☐ Kwast- of rollermethode  
☐ Spuiten  
☐ Gieten  
☐ Lakwalsen  
☐ Dompelen  
☐ Wervelsinteren/Poederdompelen  
☐ Spatelen  
☐ Verven van bloemen  
☒ Anders

Welke andere verfmethode(n) past u toe?

synthese van harsen (synthetische verven)

Welke installatie(s) gebruikt u hiervoor?

mengers en reactoren

Hoeveel liter VOS-arme verf gebruikt u jaarlijks?

0

Hoeveel liter VOS-rijke verf gebruikt u jaarlijks?

25

Hoeveel liter nitrocelluloselakken gebruikt u jaarlijks?

0

Houdt u een oplosmiddelenboekhouding bij?

- ☐ Ja  
☒ Nee

# Tabellen

## Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

| Wettelijke basis | Soort             | Datum      | Kenmerk | Bevoegd gezag |
|------------------|-------------------|------------|---------|---------------|
| Wet milieubeheer | Revisievergunning | 29-03-2007 | 274600  | DCMR          |



# Tabellen

## Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 7 Overzicht meet- en registratiesysteem

| Naam emissiebron | Overzicht gemeten stoffen | Bepaling emissiegegevens | Meetmethode   | Meetnorm | Meetfrequentie                               |
|------------------|---------------------------|--------------------------|---|----------|--|
| zie bijlage      | zie bijlage               | Metingen                 | geautomatiseerde meting<br>diverse luchtcomponenten | diverse  | incinerator: continu, ketels 2-<br>jaarlijks |

| Hulpmiddelen                                  | Beschrijving berekeningen | Registratiewijze  | Kwaliteitsborging        |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| meetapparatuur in de<br>afgaspijp incinerator | -                         | middels externe metingen en<br>automatisch gegenereerde<br>meetgegevens | middels externe controle |



# Bijlagen

## Formele bijlagen

| Naam bijlage                            | Bestandsnaam   | Type                                     | Datum ingediend | Status document |
|---|--|--|-----------------|-----------------|
| ngs_en_reductieprogramma_Synres_HvH_pdf | format_vermijdings--_en_reductieprogramma_Synres_HvH.pdf | Procesbeschrijving Milieu Gegevens lucht | 05-03-2021      | In behandeling  |
| Bijlage_diverse_technieken_BREF_pdf     | Bijlage diverse technieken BREF.pdf                      | Procesbeschrijving Milieu Gegevens lucht | 05-03-2021      | In behandeling  |
| bijlage_1_pZZSstoffen_HvH_pdf           | bijlage 1 pZZSstoffen HvH.pdf                            | Situatietekening milieu Gegevens lucht   | 05-03-2021      | In behandeling  |