

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

## **Omgevingsvergunning**

Bouwen en milieuneutraal veranderen

High end wet venturi scrubber

Nouryon Functional Chemicals B.V. te Roerdalen

Zaaknummer: 2022-008625

Kenmerk: 2022/3440 d.d. 31 maart 2022  
Verzonden: 4 april 2022

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>7</b>
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Bevoegd gezag	7
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	8
2.5	Procedure	8
2.6	Advies	8
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>9</b>
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	9
3.2	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	10
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>11</b>
4.1	Bouwen van een bouwwerk	11
4.2	Milieuneutraal	13
<b>5</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>15</b>
5.1	Bouwen	15
5.2	Milieu	16

# 1 Besluit

## Onderwerp

Wij hebben op 18 februari 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Nouryuon Functional Chemicals B.V. De aanvraag betreft het plaatsen van een 'high end wet venturi scrubber' van de inrichting gelegen aan de Lispinweg 6, 6075CE Herkenbosch. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-008625.

## Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Nouryuon Functional Chemicals B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Lispinweg 6, 6075CE Herkenbosch;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde de realisatie van de uitbreiding van het bestaande sproeidrogergebouw, waar de high end scrubber in geplaatst wordt;
  - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
  - 6751217: 'Aanvraag Olo-formulier', de dato 18 februari 2022;
  - 216041-36937: 'Technical queries', firma Worley, de dato 3 februari 2022;
  - 040-01-001\_G: 'Aanzichten en plattegronden', firma Volantis, versie G, de dato 15 februari 2021;
  - 040-01-002\_A: 'Kadastrale kaart', firma Volantis, versie A, de dato 11 februari 2021;
  - 080-01-001\_E: 'Uitbreiding Scrubber', firma Volantis, versie E, de dato 27 december 2021;
  - 080-01-002\_B: 'Bestaande toestand', firma Volantis, versie B, de dato 27 december 2021;
  - 080-01-003\_A: 'Bestaande toestand incl. aanpassingen', firma Volantis, versie A, de dato 27 december 2021;
  - 20210386-070-NO-Bouwbesluittoets-01-C: 'Notitie "Bouwplantoets"', firma Volantis, de dato 15 februari 2022;
  - 20210386-070-NO-Brandveiligheid-01-B\_Risicoanalyse: 'Notitie "Risicoanalyse CC2/CC3"', firma Volantis, de dato 27 december 2021;
  - 20210386-080-RA-001: 'Constructieve Uitgangspunten', firma Volantis, versie B, de dato 17 december 2021;
  - 20210386-070-RA-Brandveiligheid-01-C\_Brandveiligheidsadvies: 'Brandveiligheidsadvies', firma Volantis, versie C, de dato 15 februari 2021;
  - 20210386-R02: 'Gewichts- & Stabiliteitsberekening', firma Volantis, versie A, de dato 17 december 2021;
  - 02P013152-adv-01: 'Funderingsadvies', firma Inpijn-Blokpoel Ingenieursbureau, de dato 29 april 2019;

- N001-1282620MJO-V01-rlk-NL: 'Akoestisch onderzoek realisatie sproeidrooginstallatie', firma Tauw, de dato 24 november 2021;
- 'Aanvraag Milieu neutrale aanpassing in de omgevingsvergunning', firma Nouryon, versie 1, de dato 18 februari 2022;
- 2021.0386: 'Documentenlijst', firma Volantis, de dato 15 februari 2022.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

C.J. Hermans,  
Afdelingshoofd Vergunningen  
RUD Zuid-Limburg

## Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning, zijnde Nouryon Functional Chemicals B.V., Linspingsweg 6, 6075 CE Herkenbosch. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Roerdalen, Postbus 6099, 6077 ZH Sint Odiliënberg;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de burgemeester van de gemeente Roerdalen, Postbus 6099, 6077 ZH Sint Odiliënberg;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Noord- en Midden-Limburg, Postbus 11, 5900 AA Venlo;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

## Rechtsbescherming

### Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg  
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming  
Postbus 5700  
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl).

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via [www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/](http://www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/) onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

**Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 18 februari 2022 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Nouryon Functional Chemicals B.V. voor de inrichting gelegen aan de Lispinweg 6, 6075CE Herkenbosch.

De aanvraag betreft het vervangen van de huidige cycloon, ventilator en scrubber door een high end wet venturi scrubber.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

### 2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 28 maart 2019, kenmerk 2018-204560 hebben wij aan AkzoNobel Functional Chemicals B.V. een revisie vergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor de productie van (metaal) chelaten (hoofdactiviteit); amine-oxides (nevenactiviteit) en benzylaquats (nevenactiviteit, gelegen Lispinweg 6, 6075 CE Herkenbosch. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Melick en Herkenbosch, sectie A, nummers 3742, 4465, 4563, 4996 en 4998.

Op 5 juli 2019 hebben wij van Nouryon Functional Chemicals B.V. een kennisgeving inzake naamswijziging ontvangen. AkzoNobel Functional Chemicals B.V. heet vanaf 5 juli 2019 Nouryon Functional Chemicals B.V..

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 1 oktober 2020 is een veranderingsvergunning verleend voor het granuleren van chelaten met zaaknummer 2019-205363
- Op 3 juni 2021 is een milieuneutrale veranderingsvergunning verleend voor het wijzigen van 2-tal producten in opslagtanks met zaaknummer 2021-203710

### 2.3 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 4.1.d van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren en/of is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

## 2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

## 2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 1 maart 2022 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg ([www.limburg.nl/bekendmakingen](http://www.limburg.nl/bekendmakingen)).

## 2.6 Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Roerdalen.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Daarom hebben wij de aanvraag ook toegezonden aan:

- het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu en Internationaal);
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid;
- de Burgemeester van de gemeente Roerdalen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Noord-Limburg;
- het Waterschap Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Na de aanvraag van adviezen hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Noord-Limburg d.d. 8 maart 2022;
  - Geen inhoudelijk advies.
- het Waterschap Limburg d.d. 9 maart 2022;
  - *“Dit is een advies op grond van artikel 2.26, lid 1 van de Wabo. Met betrekking tot de kwantiteitsaspecten bij het lozen van schoon hemelwater wil ik u wijzen op de voorkeursvolgorde afkoppelen. Meer informatie hierover kunt u vinden op onze website [www.waterschaplimburg.nl](http://www.waterschaplimburg.nl).”*
- het MER Servicecentrum namens Burgemeester en wethouders van de gemeente Roerdalen d.d. 15 maart 2022;
  - *“De bouw van het nieuwe gebouw vindt plaats binnen het bestaande bestemmingsplan met bestemming “bedrijventerrein”. Het betreft een milieuneutrale wijziging waarbij de luchtemissie zelfs iets vermindert. Er zijn wat ons betreft geen redenen om dit plan niet door te laten gaan.”*

Het advies van Waterschap Limburg wordt bij deze veranderingsvergunning niet meegenomen, dit omdat er geen wijziging plaatsvindt in betrekking tot de hemelwaterafvoer.



## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit ) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

#### Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten
  - die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.3 (lucht);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties):
  - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
  - § 3.2.5. In werking hebben van een natte koeltoren;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen):
  - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

#### Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten geen melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend omdat de gewenste veranderingen geen veranderingen zijn welke onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit vallen en daarvoor dus ook geen algemene regels gelden uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

## 3.2 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Nouryon Functional Chemicals B.V. geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Nouryon Functional Chemicals B.V. vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Nouryon Functional Chemicals B.V. heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van Nouryon Functional Chemicals B.V.

## 4 Overwegingen

### 4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **Toetsingsgronden**

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

## **Toetsing**

### **Ad 1. Bouwbesluit**

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

### **Ad 2. Bouwverordening**

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Roerdalen.

### **Ad 3. Bestemmingsplan**

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'AkzoNobel Herkenbosch' is vastgesteld (12 september 2013). De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

De uitbreiding van het bestaande sproeidrogergebouw, waar de high end scrubber in geplaatst wordt, wordt binnen het bouwvlak opgericht in de enkelbestemming 'Bedrijventerrein'. De maximale toegestane bouwhoogte ter plaatse bedraagt 25 meter. De dakrand van de uitbreiding wordt op 15.850 mm boven peil gerealiseerd. Rondom de dakrand is een dakrandbeveiliging aanwezig van 1.200 mm. Daarnaast steken boven het dak van de uitbreiding twee (grote) buizen uit. Eén buis buigt af naar het bestaande gebouw en één buis/schoorsteen gaat recht omhoog. De maximale hoogte van deze buis bedraagt 22.260 mm boven peil. Los van de vraag of deze buis/schoorsteen als ondergeschikt bouwonderdeel kan worden gezien wordt voldaan aan de maximale bouwhoogte. Hiermee wordt wel voldaan aan artikel 3.2.1 onder a en b.

### **Ad 4. Welstand**

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Het project wordt uitgevoerd in een welstandvrij gebied. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### **Ad 5. Tunnelveiligheid**

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is hier in casu niet van toepassing.

## **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## 4.2 Milieuneutraal

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag betreft de volgende veranderingen:

- Het buitengebruik stellen van de huidige cycloon, ventilator en scrubber;
- Het plaatsen van een high end wet venturi scrubber.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) zijn toegestaan;
- niet MER-plichtig is.

### Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.3 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 4.1. van bijlage 1 van het Bor, Het betreft RIE categorie(en) 4.1 onder f. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het produceren van chelaten.

### Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn

In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

#### Afvalstoffen

Er zijn geen veranderingen in afvalstoffen door deze wijziging. Er worden geen nieuwe afvalstoffen geïntroduceerd.

#### Afvalwater / lozingen naar water

Er zijn geen veranderingen in de afvalwateremissie door deze wijziging.

#### Bodem(bescherming)

De wijziging heeft geen invloed op de bodem. Er vinden geen veranderingen plaats in de huidige bodem beschermende structuren en maatregelen.

#### Energieverbruik

De wijzigingen hebben geen negatieve invloed op het verbruik van energie.

#### (Externe) Veiligheid

De wijziging heeft geen invloed op de externe veiligheid.

## Geluid

Het vervangen van de huidige cycloon, ventilator en scrubber door een high end wet venturi scrubber, heeft tot gevolg dat de huidige geluidsbelasting wijzigt. Hiervoor is een akoestisch onderzoek uitgevoerd door Tauw bv, met kenmerk N001-1282620MJO-V01-rlk-NL, d.d. 24 november 2021. Hieruit blijkt dat er een toename is van 1dB van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus bij referentiepunt 1, in zowel de avondperiode als nachtperiode (*zie tabel 3.1 van het bovengenoemde akoestisch onderzoek*). Om een overschrijding van de vigerende vergunning te voorkomen, zullen de volgende maatregelen worden genomen:

- Bron 28, M39 - Rooster: Het rooster wordt vervangen door een geluidabsorberend rooster, over voorzien van een coulissendemper met een isolatiewaarde van tenminste 11 dB
- Bron 27, M41 - Uitlaat - Afblaas bigbag installatie: De uitlaat wordt voorzien van een demper met een isolatiewaarde van ten minste 16 dB

Hierdoor heeft de wijziging geen verhogend effect op de geproduceerde geluidsemissies, er is zelfs sprake van lagere geluidsemissies bij verscheidene referentiepunten (*zie tabel 3.2 van het bovengenoemde akoestisch onderzoek*).

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ )		
	dag	avond	nacht
referentiepunt 1	46	40	40
referentiepunt 2	47	42	42
referentiepunt 3	43	38	38
referentiepunt 4	39	37	37
referentiepunt 5	42	42	42
referentiepunt 6	41	39	39
referentiepunt 7	42	41	41
referentiepunt 8	29	28	28
referentiepunt 17	40	38	38
referentiepunt 21	41	40	40

## Emissies naar Lucht

De huidige scrubber betreft emissiepunt 4. Ook de nieuwe venturi scrubber blijft Emissie Punt 04 (*EP 04*). Er wordt geen nieuw emissiepunt geïntroduceerd. De huidige emissie-eis voor stof bedraagt 20 mg/Nm<sup>3</sup> volgens voorschrift 7.3 van de revisievergunning, dit voorschrift blijft geldend voor de nieuwe situatie. Verder is de vergunde jaarvracht 7896 kg en vergunde uurvracht 1,1 kg voor stof nemen af naar respectievelijk 3500 kg per jaar en 0,5 kg per uur.

## Overwegingen MER plicht

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

## 5 Voorschriften

### 5.1 Bouwen

#### 1. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

##### **Uitgestelde indieningsvereisten**

De aanvrager heeft verzocht gebruikt te willen maken van artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht en bepaalde documenten uitgesteld in te dienen. De uitgesteld in te dienen documenten gelden als voorwaarde bij dit besluit en betreffen:

- 1.1 Uiterlijk binnen een termijn van drie weken vóór de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling moeten onderstaande documenten\* worden ingediend. De uitvoering van de desbetreffende handeling mag pas starten wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat aan de voorwaarde is voldaan:

- a. Verdiepingsvloeren
  - i. detailengineering van de staalconstructie.

\* Om de constructieve samenhang te bewaken dienen door derden opgestelde deeladviezen en/of detaildocumenten die onderdeel uitmaken van de hoofdberekening door de hoofdconstructeur zichtbaar op het voorblad voor akkoord worden gewaarmerkt en vrijgegeven.

## 5.2 Milieu

### 1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

#### 1.15 Stabiele bedrijfsvoering

Het moment van het in bedrijf nemen van de nieuwe high end wet venturi scrubber dient binnen een termijn van 2 weken schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden gemeld

### 6. Geluid

- 6.5 Binnen 6 maanden na het in gebruik nemen van de high end wet venturi scrubber, dient door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidbelasting van voorschrift 6.2 wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.