

Ontwerpbesluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

# Omgevingsvergunning

**Emissiepunt Nemho**

Trespa International B.V. te Weert

Zaaknummer: 2019-207934

Kenmerk: 2020/12869 d.d. 26 maart 2020.  
Verzonden:

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>5</b>
2.1	De aanvraag	5
2.2	Huidige vergunnings situatie	5
2.3	Bevoegd gezag	5
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	6
2.5	Procedure	6
2.6	Adviezen	6
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>8</b>
3.1	Coördinatie Waterwet	8
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	8
3.3	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	8
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>9</b>
4.1	Algemeen	9
4.2	Bodem	10
4.3	(Externe) veiligheid en brandveiligheid	11
4.4	Geluid en trillingen	11
4.5	Geur	12
4.6	Lucht	12
<b>5</b>	<b>Zienswijzen</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>16</b>
6.1	Milieu	16
6.2	Begrippenlijst	17

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 4 december 2019 een aanvraag voor het veranderen van een omgevingsvergunning ontvangen van Trespa International B.V.

De aanvraag betreft het toevoegen van het emissiepunt Nemho binnen de inrichting Trespa International B.V., gelegen aan Wetering 20, 6002 SM Weert.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2019-207934.

## Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten 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 Trespa International B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Wetering 20, 6002 SM Weert;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de aanvraag en de aanvulling op de aanvraag geen onderdeel uitmaken van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

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

### **Afschriften**

Dit besluit is verzonden aan de <NAW-gegevens>aanvrager van de vergunning, Trespa International B.V.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het College van Burgemeester en Wethouders van Weert;
- 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 Weert;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Noord- en Midden-Limburg, Postbus 11, 5900 AA Venlo;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- Rijkswaterstaat, Service Center Vergunningen, Postbus 4142, 6202 PA Maastricht.

### **Rechtsbescherming**

Gereserveerd.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 4 december 2019 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Trespa International B.V. (hierna Trespa) voor het veranderen van de inrichting gelegen aan Wetering 20, 6002 SM Weert.

De aanvraag betreft het toevoegen van het emissiepunt Nemho. Trespa wil in het Nemho gebouw (laboratorium) een proefopstelling realiseren voor onderzoek naar het impregneerproces.

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

- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

### 2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 17 november 2016, kenmerk 2016/92572 en zaaknummer 2015-0054 hebben wij aan Trespa International B.V. een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor de productie van hoge dichtheid kunststoflaminaatplaten, gelegen aan de Wetering 20, 6002 SM Weert. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend gemeente Weert, sectie L, nummers 1921, 1924, 1958, 1977, 1978, 1979, 1981 tot en met 1990, 2021, 2022, 2038, 2039, 2082, 2083, 2147, 2151 en 2318.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 2 november 2017, kenmerk 2017/78148 en zaaknummer 2017-203264, een omgevingsvergunning bouwen en milieuneutraal veranderen voor het plaatsen van een nieuw ketelhuis en het veranderen van de milieuhal;
- Op 13 september 2018, kenmerk 2018/60889 en zaaknummer 2018-202909, een omgevingsvergunning voor het doorvoeren van diverse veranderingen in functies van gebouwen, opslaghoeveelheden, wijzigen analysenorm fenol en verduidelijking van de afvalwaterstromen;
- Op 21 maart 2019, kenmerk 2019/22692 en zaaknummer 2019-100006, een omgevingsvergunning bouwen, handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening en milieuneutraal veranderen in verband met nieuwbouw laboratorium;
- Op 7 november 2019, kenmerk 2019/82334 en zaaknummer 2019-205677, een omgevingsvergunning bouwen, handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening en milieuneutraal veranderen in verband met nieuwbouw poortgebouw.

### 2.3 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in de categorieën 1.1c en 1.3a, 4.1a en 4.3a onder 13 en 15.2 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties en is het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

## 2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 11 februari 2020 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 15 maart 2020 aanvullende gegevens in te dienen. Op 13 maart 2020 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Bij controle van de aanvullende gegevens bleek dat door aanvrager abusievelijk een foutief bestand in OLO was gezet. Op 19 maart 2020 hebben wij de juiste aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 33 dagen.

## 2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

## 2.6 Adviezen

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 Weert;
- het Waterschap Limburg;
- Rijkswaterstaat.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Om te voldoen aan deze toezendplicht hebben wij de aanvraag aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Directoraat Generaal Milieu;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de Burgemeester van Weert;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Noord-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

### Waterschap Limburg

Op 19 december 2019 adviseert het Waterschap als volgt:

“Volgens de aanvraag betreft het een wijziging waarbij op laboratoriumschaal proeven kunnen worden uitgevoerd met nieuwe harsen op papier. Bij deze laboratorium impregneerlijn wordt geen procesafval geloosd. De hoeveelheid afvalwater zal niet toenemen met de realisatie van dit nieuwe laboratorium. Daarom hoeven voor de indirecte lozing geen extra voorschriften met betrekking tot de lozing opgenomen te worden. Dit is een advies op grond van artikel 2.26, eerste lid van de wabo.”

Wij nemen dit advies over.

#### Gemeente Weert

Gemeente Weert heeft op 28 januari 2020 als volgt geadviseerd:

“De zonetoets is uitgevoerd met het bij de aanvraag gevoegd akoestisch onderzoek (akoestisch rapport van het geluidBuro met kenmerk 6002 SM - 20 W001 12-11-2019 N1.0 d.d. 12-11-2019).

Hierbij is, uitgaande van voornoemd akoestisch onderzoek, gebleken dat de aangevraagde wijzigingen akoestisch inpasbaar zijn in de zone en tevens is gebleken dat de vastgestelde hogere waarden of MTG waarden voor de woningen binnen de zone niet worden overschreden.

Ten aanzien van de andere milieu-aspecten zijn er geen op-/aanmerkingen.”

Wij nemen dit advies over.

#### Rijkswaterstaat

Op 24 maart 2020 adviseert Rijkswaterstaat als volgt:

“Voor de watervergunning heeft het project “emissiepunt nemho” geen invloed, er komt geen afvalwater vrij dat via de bassins geloosd wordt op de Zuid-Willemsvaart. Coördinatie van procedures is dan ook niet aan de orde.”

Wij nemen dit advies over.

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de inrichting Trespa treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat direct op het oppervlaktewater wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Waterwetvergunning moet worden aangevraagd. Dit is op 24 maart 2020 door Rijkswaterstaat bevestigd.

### 3.2 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.

Voor de aangevraagde activiteiten zijn van toepassing 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 2.3 (lucht).
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)

#### Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Onderhavige aanvraag wordt tevens beschouwd als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

### 3.3 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 Trespa geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen. De activiteiten van Trespa vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Trespa heeft de afgelopen jaren steeds de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van Trespa.



## 4 Overwegingen

### 4.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e (let op artikel 2.6 voor een revisievergunning) van de Wabo. De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- Het realiseren van een proefopstelling in het Nemho gebouw (laboratorium) voor onderzoek naar het impregneerproces. Als gevolg hiervan ontstaat er een extra emissiepunt.

#### **Toetsingskader**

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

#### **Best beschikbare technieken**

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

### Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (RIE). Het betreft categorie(en) 4.1 h en 4.1 i.

Voor deze installaties zijn de volgende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

- BREF polymeren;
- BREF afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF koelsystemen;
- BREF op- en overslag bulkgoederen.

De activiteiten van Trespa zijn in 2016 bij de revisievergunning aan deze documenten getoetst.

De nu aangevraagde activiteit het toevoegen van het emissiepunt Nemho als gevolg van het realiseren van een proefopstelling realiseren voor onderzoek naar het impregneerproces valt buiten de reikwijdte van de RIE.

## 4.2 Bodem

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

De laboratoriumimpregneerlijn is een in potentie bodembedreigende activiteit. Deze activiteit is getoetst aan de systematiek van de NRB. De laboratoriumimpregneerlijn bevindt in een (gesloten) ruimte op de eerste verdieping van het laboratoriumgebouw, de vloer van de ruimte kan worden beschouwd als een kerende voorziening. Samen met visueel toezicht en faciliteiten voor het personeel wordt een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

### 4.3 (Externe) veiligheid en brandveiligheid

Bij Trespa zijn diverse gevaarlijke stoffen aanwezig. Op grond van de aanwezige hoeveelheid stoffen binnen de inrichting is Trespa een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015.

Als gevolg van de huidige aanvraag neemt de aanwezige hoeveelheid stoffen niet toe. Nabij de laboratoriumimpregneerlijn worden geen andere of meer stoffen opgeslagen dan al zijn vergund voor het laboratoriumgebouw. In de vigerende vergunningen zijn reeds voorschriften opgenomen voor de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in kasten/kluizen.

### 4.4 Geluid en trillingen

Trespa ligt op het gezoneerde industrieterrein Kanaalzone Oost in de gemeente Weert. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A).

#### 4.4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het akoestisch rapport (het geluidburo, Akoestische onderbouwing d.d. 12 november 2019 met kenmerk 6002SM – 20-W001 12-11-2019 N1.0) dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone:

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ )		
	dag	avond	nacht
WZ01 Woning Trancheeweg 22	35	35	35
WZ05 Woning Geurtsvenweg 6	33	33	32
WZ06 Woning Voorhoevenweg	37	37	37
1. Immissiepunt	52	52	51
2. Immissiepunt	46	47	46
3. Immissiepunt	50	50	49

Tabel 1 Geluidbelasting Trespa op vergunningpunten

Conform jurisprudentie dient een rapportage te worden opgesteld door de zonebeheerder. In de rapportage moet de situatie voor en na de aanvraag in beeld gebracht worden zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo). Van de zonebeheerder ontvingen wij op 28 januari waaruit blijkt dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo).

De zonebeheerder heeft op verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

#### **4.4.2 Maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ )**

Als gevolg van de aangevraagde activiteit, nieuw emissiepunt Nemho, zijn er geen wijzigingen in de maximale geluidniveaus als gevolg van de activiteiten van Trespa.

#### **4.4.3 Voorschriften**

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidbelasting van Trespa ook met de nieuwe installaties voldoet aan de vigerende normen. Wel heeft de aanvraag betrekking op het plaatsen van nieuwe installaties. In het akoestisch onderzoek is gebruik gemaakt van theoretische geluidbronvermogens. Na in gebruik name moeten de gegevens uit het akoestisch onderzoek eenmalig middels een meting worden gecontroleerd. Hiervoor is een voorschrift toegevoegd. Voor de leesbaarheid is dit voorschrift doorgenummerd ten opzichte van de vigerende vergunningen.

### **4.5 Geur**

Bij de laboratoriumimpregneerlijn is sprake van emissies van formaldehyde en fenol. De afgassen worden door een katalytische naverbrander geleid alvorens ze worden geëmitteerd naar de omgeving. Dit is overeenkomstig de beste beschikbare technieken. De toename van de emissies ten opzichte van de inrichting Trespa als geheel is beperkt. Uit eerder geuronderzoek is bekend dat bij Trespa geen sprake is van geurhinder. Maatwerkvoorschriften voor geur zijn niet noodzakelijk.

### **4.6 Lucht**

#### **4.6.1 Algemeen**

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 echter niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden alsdan voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de aangevraagde activiteit, het realiseren van een laboratoriumimpregneerlijn met emissiepunt. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

#### 4.6.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de aangevraagde laboratoriumimpregneerlijn

Uit de aanvraag volgt dat bij de laboratoriumimpregneerlijn sprake is van emissie van fenol, methanol en formaldehyde. Voordat de lucht wordt geëmitteerd wordt deze geleid door een katalytische naverbrander. Het toepassen van een katalytische naverbrander is voor deze stoffen een best beschikbare techniek.

De nu aangevraagde activiteit het toevoegen van het emissiepunt Nemho als gevolg van het realiseren van een proefopstelling realiseren voor onderzoek naar het impregneerproces valt buiten de reikwijdte van de RIE. Dat houdt in dat de emissies moeten voldoen aan de eisen die daarvoor zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Omdat bij het emissiepunt voor alle stoffen de vrijstellingsgrens wordt overschreden en binnen de inrichting voor alle stoffen de grensmassastroom, gelden de volgende emissienormen:

Stof	Klasse	Emissie-eis
Fenol	gO1	< 20 mg/Nm <sup>3</sup>
Methanol	gO2	< 50 mg/Nm <sup>3</sup>
Formaldehyde	MVP2	< 1 mg/Nm <sup>3</sup>

Tabel 1 Emissie-eisen Activiteitenbesluit

#### Monitoring van procesemissies

Monitoring van luchtemissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of procesoptimalisatie.

Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit. Indien er op grond van artikel 2.5 en 2.6 van het Activiteitenbesluit emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu. Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's cat. A of ERP's cat. B).

Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling geeft verdere invulling aan de monitoringseisen.

Uit de aanvraag volgt dat het emissiepunt Nemho wordt toegevoegd aan het emissiemeetprogramma van Trespa.

#### 4.6.3 Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)

Formaldehyde valt sinds 2019 onder de categorie MVP2. Derhalve gelden voor formaldehyde de voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en behorende Activiteitenregeling, waaronder de minimalisatieverplichting.

De minimalisatieverplichting houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Indien de grensmassastroom wordt overschreden dan moet inzicht worden gegeven hoe de emissie van ZZS bijdragen aan de immissie. Voor het nieuwe emissiepunt is in de aanvraag een immissieberekening toegevoegd. Hieruit volgt de concentratie op de terreingrens ruim onder de maximale toelaatbare risiconiveau ligt.

#### **4.6.4 Luchtkwaliteit**

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>). Als gevolg van de huidige aanvraag zijn er geen wijzigingen in de emissies van deze stoffen. Een nieuwe immissietoets is niet noodzakelijk.

## 5 Zienswijzen

Gereserveerd.

## 6 Voorschriften

### 6.1 Milieu

#### 5. GELUID EN TRILLINGEN

- 5.9 Binnen 3 maanden na het in gebruik nemen van het nieuwe poortgebouw moet door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat de theoretische bronvermogens waarmee is gerekend in het akoestisch onderzoek, het geluidburo, kenmerk "6002 SM - 20 W001 05-08-2019 N1.0 correct zijn. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.



## 6.2 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

### Aanvaardbaar hinderniveau

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.

### Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### Bodembedreigende activiteit

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof.

### Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

### Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

### Beoordelingspunt

Het punt waar het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **Bodembeschermende maatregel**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

### **Bodembeschermende voorziening**

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

### **Bodemrisico**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

### **Europese geureenheid (ou<sub>E</sub>)**

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

### **Geluidsgevoelige bestemmingen**

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

### **Geluidsniveau in dB(A)**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

### **Geuremissie**

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geurenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

### **Geurbelasting**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geurenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

### **Geurgevoelig object**

Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt."

### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar,LT</sub>)**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**Maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ )**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm  $C_m$ . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**NEN**

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NRB**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

**Percentielwaarde**

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden

(OPMERKING: Een geurbelasting van  $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van  $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden).

**PGS**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

**Risico**

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

**Vloeistofkerende voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

**Woning**

gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.