

Besluit
van Burgemeester en wethouders van de gemeente
Maastricht

Omgevingsvergunning

Het oprichten van een laboratorium

Medace B.V. te Maastricht

Zaaknummer: 2019-204796

Kenmerk: 415042 d.d. 15 oktober 2019

Verzonden:

15 OKT. 2019

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	5
2.1	De aanvraag	5
2.2	Beschrijving aanvraag	5
2.3	Huidige vergunning en/of meldingsituatie	6
2.4	Bevoegd gezag	6
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	6
2.6	Adviezen	6
2.7	Procedure	7
3	Samenhang overige wetgeving	8
3.1	Besluit genetisch gemodificeerde organismen	8
3.2	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	8
3.3	Activiteitenbesluit milieubeheer	9
3.4	Coördinatie Waterwet	9
3.5	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	10
3.6	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	10
3.7	Wet natuurbescherming	10
4	Overwegingen	12
4.1	Milieu	12
5	Zienswijzen	20
6	Voorschriften	21
6.1	Milieu	21

1 Besluit

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht hebben op 21 juni 2019 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Medace B.V. De aanvraag betreft het oprichten van een inrichting gelegen aan de Gaetano Martinolaan 63-65, 6229 GS te Maastricht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2019-204796.

Besluit

Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht 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 Medace B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan de Gaetano Martinolaan 63-65, 6229 GS te Maastricht;
2. dat de vergunning verleend wordt voor 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 van 21 juni 2019 onderdeel uit maakt van deze vergunning, met uitzondering van de volgende stukken:
 - het ingediende bijlagerapport met als titel Aanvraag omgevingsvergunning milieudeel Medace, met kenmerk BG5955100100TPR002F01, opgesteld door Royal HaskoningDHV d.d. 19 juni 2019;
 - de los ingediende plattegrond van de inrichting met daarop weergegeven de indeling van de inrichting, de locatie van de verschillende inperkingsruimten en de begrenzing van het ggo-gebied, zonder kenmerk en zonder dagtekening.

Burgemeester en Wethouders van Maastricht,



Afdelingshoofd Vergunningen
RJD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf HaskoningDHV Nederland B.V. (Postbus 302, 6199 ZN Maastricht-Airport). Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Medace B.V., Gaetano Martinolaan 63, 6229 GS Maastricht;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Rechtsbescherming

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift 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.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 21 juni 2019 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Medace B.V. van de inrichting gelegen aan de Gaetano Martinolaan 63-65, 6229 GS Maastricht.

Het verzoek is ingediend door HaskoningDHV Nederland B.V. (Postbus 302, 6199 ZN Maastricht-Airport). De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag betreft het oprichten van een inrichting voor het werken met genetisch gemodificeerde organismen (ggo's) met inperkingsniveaus I en II.

Een genetisch gemodificeerd organisme (ggo) is een organisme waarin door een technische ingreep, genaamd "genetische modificatie", van buiten af een verandering is aangebracht in het erfelijke materiaal, het DNA. Het doel van genetische modificatie is meestal om in het DNA van een organisme een nieuwe erfelijke eigenschap aan te brengen. De modificatie kan ook tot doel hebben om erfelijke informatie te verwijderen, of het aflezen van het DNA te beïnvloeden.

Er is sprake van ingeperkt gebruik als er activiteiten worden verricht met ggo's in ruimtes waarbij inperkende maatregelen verplicht worden gesteld om het contact van ggo's met de mens en het milieu te beperken. Zo kan de veiligheid optimaal gegarandeerd worden. De maatregelen die genomen moeten worden, inperkingsmaatregelen genoemd, zijn opgenomen in bijlage 9 van de Regeling ggo 2013. Zij kunnen van fysieke, chemische of biologische aard zijn, maar zij kunnen ook een procedurele, organisatorische of administratieve aard hebben. Een voorbeeld van een inperkingsmaatregel van organisatorische aard is een toegangsbeperking tot een gebied of een ruimte. De verschillende inperkingsmaatregelen zijn ingedeeld in een aantal categorieën van fysieke inperking en de mate van de inperking. Het inperkingsniveau wordt aangegeven met de Romeinse cijfers I tot en met IV, waarbij I het lichtste en IV het zwaarste regime is.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit '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 Beschrijving aanvraag

De aanvraag is op 21 juni 2019 ingediend via het Omgevingsloket Online en bestaat uit de volgende gegevens en stukken:

- het OLO-aanvraagformulier met aanvraagnummer 4399405;
- bijlagerapport met als titel Aanvraag omgevingsvergunning milieudeel Medace, met kenmerk BG5955100100TPR002F01, opgesteld door Royal HaskoningDHV d.d. 19 juni 2019;
- digitale machtiging d.d. 13 mei 2019;
- kadastrale kaart met daarop de ligging van de inrichting, zonder kenmerk en zonder dagtekening;

- plattegrond van de inrichting met daarop weergegeven de indeling van de inrichting, de locatie van de verschillende inperkingsruimten en de begrenzing van het ggo-gebied, zonder kenmerk en zonder dagtekening.

Op verzoek van Medace zal het ingediende bijlagerapport en de plattegrond van de inrichting met daarop de locaties van de inperkingsruimten en de begrenzing van het ggo-gebied geen onderdeel uit maken van deze vergunning. De Europese wetgeving op het gebied van ggo's geeft deze mogelijkheid.

2.3 Huidige vergunning en/of meldingsituatie

Op 27 februari 2019, kenmerk 2019-202425/19-0485WB, hebben wij van Medace B.V. een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer ontvangen wegens het starten van een inrichting voor laboratoriumwerkzaamheden, gelegen aan de Gaetano Martinolaan 63, 6229 GS Maastricht.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 21 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe geen IPPC-installaties behoren en is het Besluit risico's zware ongevallen niet van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

2.5 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.

2.6 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:

- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Op 9 juli 2019 hebben wij van Waterschap Limburg per brief een advies ontvangen over de onderhavige aanvraag. In hun advies verzoekt het Waterschap Limburg een aantal voorschriften in de vergunning op te nemen. De gevraagde voorschriften hebben vooral betrekking op het melden van ongewone voorvallen met betrekking tot afvalwater en de lozingen van laboratoriumafvalwater op de gemeentelijke vuilwaterriolering. Wij merken op dat het melden van alle ongewone voorvallen is geregeld in de Wet milieubeheer, voorschriften met betrekking tot ongewone voorvallen die enkel betrekking hebben op afvalwater zijn daarom niet noodzakelijk. De voorschriften die specifiek betrekking hebben op het werken met ggo's zijn opgenomen in Besluit GGO en bijbehorende regeling, deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend en hoeven niet opgenomen te worden in de omgevingsvergunning. De gevraagde algemene voorschriften inzake het lozen van laboratoriumafvalwater zullen wij opnemen in dit besluit.

2.7 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 geheel betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Besluit genetisch gemodificeerde organismen

Het Besluit genetisch gemodificeerde organismen (Besluit GGO) regelt ingeperkt gebruik waarbij ggo's binnen inrichtingen worden gemaakt en gehanteerd. Onder het ingeperkt gebruik vinden activiteiten met ggo's plaats die bijvoorbeeld binnen laboratoria, procesinstallaties, bepaalde kassen of diervverblijven worden uitgevoerd. Deze inrichtingen moeten voldoen aan door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat (hierna: minister) gestelde eisen om de verspreiding van ggo's tegen te gaan (fysische inperking). Daarnaast regelt het Besluit ggo de doelbewuste introductie in het milieu van ggo's. Doelbewuste introductie in het milieu kan plaatsvinden voor overige doeleinden, waarbij ggo's vaak voor het eerst – zonder dat specifieke inperkingsmaatregelen zijn getroffen in het milieu worden gebracht om te toetsen of zij aan de gestelde verwachtingen voldoen. Een voorbeeld hiervan zijn veldproeven. Daarnaast kan doelbewuste introductie plaatsvinden door het in de handel brengen van ggo's als product of in producten en het gebruik van toegelaten producten.

De activiteiten met ggo's die binnen de inrichting van Medace B.V. plaats zullen vinden vallen volledig onder de rechtstreeks werkende voorschriften uit het Besluit GGO en bijbehorende regeling. Omdat er alleen gewerkt gaat worden met inperkingsniveaus I en II hoeft Medace B.V. alleen kennis te geven van de werkzaamheden. Deze kennisgeving wordt gedaan bij het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en staat geheel los van de omgevingsvergunning Wabo.

3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 13 december 2018 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van deze beleidslijn worden bepaalde bedrijven in de gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Afweging

De activiteiten van Medace B.V. worden niet genoemd in de beleidslijn van de gemeente Maastricht. Een Bibob-beoordeling is daarom niet aan de orde.

3.3 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) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. In het verleden is de oprichting van het laboratorium al gemeld, het werken met ggo's is niet geregeld in het Activiteitenbesluit. De onderhavige aanvraag zorgt dus niet voor nieuwe activiteiten die op basis van het Activiteitenbesluit gemeld moeten worden

3.4 Coördinatie Waterwet

Er wordt binnen de inrichting van Medace B.V. geen afvalwater (direct) op een oppervlaktewater geloosd. Er is dus geen noodzaak voor enige coördinatie met de Waterwet.

3.5 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

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.

3.6 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 activiteiten van Medace B.V. vallen niet onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling.

3.7 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.7.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

3.7.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van

soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.7.3 Afweging

De aangevraagde activiteiten binnen de inrichting van Medace B.V. zijn geheel inpandig en hebben geen belangrijke gevolgen voor de natuur. Een vergunning of melding in het kader van de Wnb is volgens ons daarom niet aan de orde.

4 Overwegingen

4.1 Milieu

4.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten 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 het oprichten van een laboratorium in de biomedische sector. Binnen de inrichting van Medace B.V. zullen werkzaamheden uitgevoerd worden met ggo's. Het werken met ggo's zal gebeuren op inperkingsniveaus I en II (ML-I en ML-II), inperkingsniveau III is niet aan de orde. De inperkingsruimten (laboratoria) zullen allemaal ingericht worden volgens de inrichtingseisen van inperkingsniveau II, hierdoor kan het bedrijf flexibel gebruik maken van de aanwezige laboratoria. Medace B.V. zal dus in totaal 11 ML-II laboratoria in gebruik hebben. De laboratoria zullen voldoen aan de rechtstreeks werkende wet- en regelgeving zoals opgenomen in de Regeling besluit GGO.

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.

4.1.1.1 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 geen 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. Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten zoals de NRB en de PGS15.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.1.2 Afvalstoffen

4.1.2.1 Algemeen

Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) worden onder de bescherming van het milieu mede verstaan de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning moet dan ook getoetst te worden aan de criteria voor een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Daarnaast richt het LAP zich op het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer. Tot slot wordt met de doelstellingen uit het LAP een bijdrage geleverd aan de realisatie van beleidsdoelstellingen op het terrein van het materiaalketenbeleid en het klimaatbeleid.

4.1.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt is niet significant te noemen, een deel daarvan is gevaarlijk afval (ggo-afval). De wet- en regelgeving over hoe om te gaan met dit afval is volledig geregeld in het Besluit GGO en bijbehorende regeling, deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend, hier hoeven in de omgevingsvergunning dus geen extra voorschriften voor opgenomen te worden.

Afvalscheiding

In B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor wat betreft afvalscheiding is er in dit besluit een voorschrift opgenomen.

4.1.3 Afvalwater en waterbesparing

4.1.3.1 Afvalwaterlozingen

Al het afvalwater afkomstig van de inrichting wordt geloosd op de gemeentelijke riolering, de lozingen zijn te onderscheiden in:

- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- Bedrijfsafvalwater afkomstig uit een laboratorium of praktijkruimte.

Het lozen van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard valt volledig onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

De lozingen afkomstig uit een laboratorium of praktijkruimte (zoals de inperkingsruimten bij Medace B.V.) moeten voldoen aan een aantal voorschriften uit het Besluit GGO en bijbehorende regeling. Deze gaan met name over het desinfecteren en inactiveren van het afvalwater alvorens dit wordt geloosd, deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend.

Het in werking hebben van een laboratorium of praktijkruimte is geregeld in paragraaf 4.8.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, in dit hoofdstuk staan ook een aantal voorschriften in met betrekking tot het lozen van afvalwater. Wij hebben deze voorschriften (mede op verzoek van het Waterschap Limburg) opgenomen in dit besluit.

4.1.3.2 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van de inrichting zal circa 5000m³ per jaar bedragen. Dit is gelijk aan het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing. Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Verder zien wij gezien de aard van de inrichting ook geen directe mogelijkheden tot beperking van dit verbruik.

4.1.4 Bodem

4.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning moet de kwaliteit van de bodem van de inrichting worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Gezien de aard van de enige bodembedreigende activiteit binnen de inrichting van Medace B.V. zien wij geen noodzaak om een nul- en eindsituatieonderzoek aan deze vergunning te verbinden. Het noodstroomaggregaat staat op een vloeistofkerende vloer en er is sprake van een volledig gesloten systeem in een lekbak, hierdoor wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid 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.

Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven deze activiteiten daarom niet te worden beoordeeld. In het kader van deze

vergunning gaat het om de volgende activiteit 'het in werking hebben van een kleine stookinstallatie'. Deze activiteit hoeft daarom in deze vergunning niet te worden beoordeeld.

De volgende activiteiten die binnen de inrichting verricht worden zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- Het opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking;
- Het in werking hebben van een laboratorium of praktijkruimte.

Voor deze activiteiten geldt het navolgende. De werkzaamheden met ggo's in de laboratoria van Medace B.V. zijn niet bodembedreigend van aard. De opslag van gevaarlijke stoffen beperkt zich tot verschillende (kleine) gasflessen met onder andere stikstof, koolstofdioxide en perslucht, deze opslag is niet bodembedreigend. Wij zien daarom geen noodzaak tot het opnemen van aanvullende voorschriften met betrekking tot het aspect bodem.

4.1.5 Energie

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag 15.000m³ gas/jaar, 20.000 kWh/jaar elektriciteit). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit. Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) en tegelijk kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

4.1.6 (Externe) veiligheid en brandveiligheid

4.1.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

Op grond van de vergunde hoeveelheid gevaarlijke (afval) stoffen valt Medace B.V. niet onder het Brzo 2015.

4.1.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Medace B.V. worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Uit toetsing blijkt dat de inrichting niet valt onder de reikwijdte van het Bevi. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

4.1.6.3 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Bij Medace B.V. zijn gasflessen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Ten

behoefte van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Voor de opslag van gasflessen is de PGS 15 (2016) opgesteld. De aanwezig gasflessen voor vloeibaar stikstof vallen ook onder de PGS 15, deze hebben een inhoud van minder dan 125 liter en vallen daarom buiten de PGS9 (Cryogene gassen). Voor laboratoriumwerkzaamheden is er een zeer beperkte hoeveelheid chemicaliën binnen de inrichting aanwezig, deze worden opgeslagen in brandveilige opslagkasten. Voor de opslag van gasflessen en verpakte gevaarlijke stoffen is in deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 (2016) moet worden voldaan.

4.1.6.4 Het werken met genetisch gemodificeerde organismen

Binnen de inrichting van Medace B.V. is sprake van werkzaamheden met de twee lichtste categorieën van fysische inperking (I en II). Voor het werken met deze ggo's is een omgevingsvergunning Wabo noodzakelijk, ook moet het bedrijf een kennisgeving uitdoen naar het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. De controle op de daadwerkelijke werkzaamheden met ggo's wordt gedaan door de Inspectie Leefomgeving en Transport en valt buiten deze omgevingsvergunning.

Uit de bepaling van categorie 21.1 van bijlage I, onderdeel C, van het Bor volgt dat voor een inrichting waar met ggo's wordt gewerkt, een vergunning op grond van de Wabo verplicht is. Deze vergunningplicht zorgt ervoor dat:

- De aard en de omvang van de ggo-activiteiten wordt vastgelegd: in de omgevingsvergunning milieu dient te worden vastgelegd hoeveel ingeperkte werkruimten van welk veiligheidsniveau binnen het ggo-gebied aanwezig zijn;
- Het ggo-gebied wordt aangewezen: in de omgevingsvergunning milieu dient te worden aangegeven (waar het gebied ligt waarbinnen de handelingen met ggo's plaats (mogen) vinden);
- De integriteit van het ggo-gebied wordt zeker gesteld: in de omgevingsvergunning milieu dient zeker gesteld te worden dat de beschermende functie van dit ggo-gebied niet kan worden doorbroken door calamiteiten bij andere onderdelen van de inrichting;
- De inspraak wordt geregeld: met de algemene inspraak op de omgevingsvergunning milieu wordt tevens de inspraak geregeld op het feit dat handelingen onder ingeperkt gebruik met ggo's plaatsvinden.

De aard en de omvang van de ggo-activiteiten wordt vastgelegd

Binnen de inrichting zal gewerkt gaan worden met biologische agentia met behulp van genterapie en genetisch gemodificeerde organismen. De modificatie van genen van organismen kent verschillende toepassingen. Bijvoorbeeld ter verbetering van de ontwikkeling van geneesmiddelen, genterapie behandelingen en onderzoek bij ziekten. Binnen de inrichting zal er sprake zijn van in totaal 11 laboratoria welke allemaal voldoen aan inperkingsniveau ML-II. In de ML-II laboratoria mag ook gewerkt worden met ggo's van inperkingsniveau I. De aangevraagde hoeveelheid inperkingsruimten en hun inperkingsniveau zal als voorschrift aan deze vergunning worden verbonden.

Het ggo-gebied wordt aangewezen

Bij de aanvraag is door Medace een plattegrond ingediend met daarop weergegeven alle inperkingsruimten en hun locatie binnen het aangewezen ggo-gebied. Op verzoek van Medace zal de plattegrond van de inrichting met daarop de locaties van de inperkingsruimten en de begrenzing van het

ggo-gebied geen onderdeel uit maken van deze vergunning. De Europese wetgeving op het gebied van ggo's geeft hen deze mogelijkheid. Wij nemen in deze vergunning een aantal voorschriften op over het in de aanvraag vastgestelde ggo-gebied.

De integriteit van het ggo-gebied wordt zeker gesteld

Het ggo-gebied ligt binnen de begane grond van het pand aan de Gaetano Martinolaan 63-65. De kleinschalige opslag van gasflessen en de gekoelde opslag ligt op voldoende afstand van het begrensde ggo-gebied. Alle binnen de inrichting werkzame personen worden voorgelicht en geïnstrueerd omtrent het (milieu- en veiligheid) beleid van het bedrijf, de mogelijkheden van het doen van voorstellen voor verbetering van de procesvoering, net en zorgvuldig werken, zuinig gebruik van grondstoffen en energie. De interne procedures ten aanzien van (externe) veiligheid zijn schriftelijk vastgelegd en worden regelmatig onder de aandacht gebracht. Wij zullen aan deze vergunning een aantal voorschriften verbinden die betrekking hebben op het doorgeven van de personen die binnen de inrichting verantwoordelijk zijn voor handelingen met ggo's en het aanwijzen van een (verplichte) biologische-veiligheidscoördinator.

De inspraak wordt geregeld

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Hierdoor kan een ieder zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen of in beroep gaan tegen het definitieve besluit.

4.1.7 Geluid en trillingen

De inrichting is vergunningsplichtig door het werken met ggo's, zonder deze werkzaamheden is Medace B.V. een type B inrichting en valt deze voor wat betreft geluid volledig onder het Activiteitenbesluit. Binnen de inrichting zijn een klein aantal stationaire geluidsbronnen aanwezig (noodstroomaggregaat en ventilatiebronnen). Verder is er momenteel een minimale personeelsbezetting (er werken momenteel twee mensen). De werktijden zijn normaliter op maandag t/m vrijdag tussen 7:00 en 17:00, met incidenteel tot 23:00 en/of in het weekend. Het dichtstbijzijnde geluidsgevoelige object is een woning aan de Alfons Ariënstraat, deze ligt op een afstand van meer dan 150 meter. Gezien de verwachte geluidsemisatie en de afstand tot geluidsgevoelige objecten hebben wij voor de geluidsvoorschriften aansluiting gezocht bij de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit.

Rekenpunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Alfons Ariënstraat	50	45	40

Rekenpunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA,max)		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Alfons Ariënstraat	70	65	60

4.1.7.1 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.1.8 Lucht

4.1.8.1 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.

4.1.8.2 Luchtkwaliteit

Binnen de laboratoria worden een aantal laminaire flowkasten en zuurkasten gerealiseerd. De laminaire flowkasten worden voorzien van HEPA-filters. Ingevolge het Activiteitenbesluit en het Bouwbesluit worden de emissies naar de buitenlucht bovendaks, omhoog gericht afgevoerd. "Bovendaks" is, in deze, te lezen als: boven het hoogste dak van het gebouw. Vanwege de, relatief kleine, emissiepunten is de totale emissie uit de kasten te beschouwen als een diffuse emissie. Ook na sommatie van alle emissies uit de zuurkasten is het zeer onwaarschijnlijk dat de totale emissie in omvang groter is dan de grensmassastroom uit het Activiteitenbesluit.

Emissie zeer zorgwekkende stoffen

Het gebruik en daarmee tevens de emissies van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) met een minimalisatieverplichting wordt, te allen tijde, maximaal beperkt/geminimaliseerd. Het is echter niet uit te sluiten dat het gebruik van zeer kleine hoeveelheden ZZS plaats kan vinden. Zo wordt ethyleenoxide in zeer kleine hoeveelheden gebruikt voor desinfectie/sterilisatie doeleinden. Ethyleenoxide wordt toegepast in een "EtO sterilisator". De sterilisator is, tijdens gebruik, geplaatst in een zuurkast. Ethyleenoxide verblijft gedurende een nader bepaalde tijd in het volledig gesloten systeem en wordt vervolgens door de zuurkast, bovendaks, afgevoerd naar de buitenlucht.

Conclusie luchtkwaliteit

Wij achten het aannemelijk dat het bedrijf kan voldoen aan de emissienormen zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Een nader onderzoek naar de luchtkwaliteit is niet aan de orde.

5 Zienswijzen

Het ontwerpbesluit heeft tussen 30 augustus 2019 en 11 oktober 2019 ter inzage gelegen. Er zijn binnen deze periode geen schriftelijke of mondelinge zienswijzen naar voren gekomen. Het definitieve besluit blijft daarom ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

6 Voorschriften

6.1 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

Instructies

- 1.4 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.5 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Registratie

- 1.6 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.7 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.8 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Afvalscheiding

- 2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.

Opslag van afvalstoffen

- 2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 3 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

3. AFVALWATER

Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.4 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).
- 3.5 Bij het lozen van afvalwater afkomstig van een laboratorium of een praktijkruimte in een vuilwaterriool worden de emissiegrenswaarden, vermeld in onderstaande tabel, niet overschreden:

Stof	Emissiegrenswaarde in milligram per liter
Kwik	0,01
Cadmium	0,02
Overige metalen, som van 5 metalen ¹	2
Chloorkoolwaterstoffen CKW ²	0,1
BTEX	0,1

- 3.6 Het te lozen afvalwater, bedoeld in het voorschrift 3.5, kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 4.1 Gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen in verpakking worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften uit de paragraaf 3.1 in een opslagvoorziening die is uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 3.2 met uitzondering van voorschrift 3.2.12 en de paragrafen 3.4, 3.5, 3.7 tot en met 3.20, voorschrift 3.21.1 en paragraaf 3.23 van de PGS 15 (2016).

Opslag van gasflessen

- 4.2 De opslag van gasflessen moet voldoen aan volgende voorschriften van PGS 15: 2016 versie 1.0 (september 2016):
Voorschrift 6.1.2 tot en met 6.1.4;

Paragraaf 6.2;
Paragraaf 6.3.

Aard en omvang van de activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen

- 4.3 Binnen de inrichting van Medace B.V. mogen op enig moment niet meer dan 11 inperkingsruimten van inperkingsniveau ML-II in werking zijn.

Het ggo-gebied

- 4.4 De indeling van de inrichting, de locaties van de inperkingsruimten en het vastgestelde ggo-gebied mogen niet wijzigen ten opzichte van de aangevraagde situatie.
- 4.5 Het is niet toegestaan activiteiten met ggo's uit te voeren op andere plaatsen in de inrichting dan binnen het in de aanvraag aangegeven ggo-gebied.

Integriteit ggo-gebied

- 4.6 Het aangewezen ggo-gebied is alleen toegankelijk voor bevoegde personen;
- 4.7 Medace B.V. verstrekt aan het bevoegd gezag de naam (namen) van de biologische-veiligheidsfunctionaris (BVF) en informeert het bevoegd gezag over wijzigingen die in deze functie plaatsvinden.

4. GELUID EN TRILLINGEN

Representatieve bedrijfssituatie

- 4.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en $L_{Ar,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Rekenpunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Alfons Ariënstraat	50	45	40

Rekenpunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,max}$)		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Alfons Ariënstraat	70	65	60