



Ons kenmerk 2020/41006
Bijlage(n) 2

Maastricht 13 oktober 2020
Verzonden 19 oktober 2020

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Artikel 2.7, tweede lid, Wet natuurbescherming

Chemelot Site Permit B.V. te Geleen

Zaaknummer: 2020-203953



1 Besluit

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming, de wijzigingsaanvraag van de aanvrager van 15 juni 2020, kenmerk 2020-203953, en navolgende overwegingen, besluiten wij de bij ons besluit van 3 juli 2018, kenmerk 2018/43061, op grond van de Wet natuurbescherming verleende vergunning voor het exploiteren van het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot, aan de Koestraat 1 te Geleen, als volgt te wijzigen:

1. Het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot casu quo de exploitatie van dit bedrijventerrein mag worden gewijzigd conform de op 15 juni 2020 ontvangen (wijzigings)aanvraag en bijbehorende stukken, in het bijzonder de in de bijlage bij deze vergunning opgenomen AERIUS-berekeningen.
2. De (wijzigings)aanvraag en de bijbehorende stukken ontvangen op 15 juni 2020, kenmerk aanvraag 2020-203953, maken deel uit van de bij ons besluit van 3 juli 2018, kenmerk 2018/43061, op grond van de Wet natuurbescherming verleende vergunning, behoudens en voor zover daarvan bij dit besluit niet van wordt afgeweken.

Gedeputeerde Staten van Limburg



secretaris



Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Chemelot Site Permit B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen, als ontwerpbesluit op de aanvraag;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard, ter kennisname;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stein, Postbus 15, 6170 AA Stein, ter kennisname;
- Dagelijks Bestuur van het Waterschap Limburg, Postbus 2207 6040 CC Roermond, ter kennisname;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe, postbus 122, 9400 AC Assen, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Flevoland, postbus 55, 8200 AB Lelystad, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland, postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Gelderland, postbus 9090, 6200 GX Arnhem, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, postbus 610, 9700 AP Groningen, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant, postbus 90151, 3200 MC, s'-Hertogenbosch, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland, postbus 3007, 2001 DA Haarlem, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel, postbus 10078, 8000 GB Zwolle, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht, postbus 80300, 3508 TH Utrecht, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland, postbus 6001, 4330 LA Middelburg, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland, postbus 90602, 2509 LP s'-Gravenhage, met het verzoek om in te stemmen met het voorliggende ontwerpbesluit;
- Vlaamse Overheid, Vlaams Administratief Centrum, Koningin Astridlaan 50, Afdeling Agentschap voor Natuur en Bos, busnummer 5, 3500 Hasselt België, ter kennisname;
- SPW – Département de la Nature et Forêts (DNF) – Direction de Liège, Montagne Sainte-Walburge 2 – bât. 2, 4000 Liège België, ter kennisname;
- Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 32, Postfach 30 08 65, 40408 Düsseldorf Deutschland, ter kennisname.



2 Procedure en beoordelingskader

2.1 Vergunningaanvraag

Op 15 juni 2020 hebben wij van Chemelot Site Permit B.V (hierna: CSP) te Geleen, een aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. Er wordt een wijziging aangevraagd van de vergunning ex artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming, verleend door ons college bij besluit d.d. 3 juli 2018, kenmerk 2018/43061 voor het exploiteren van het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot, aan de Koestraat 1 te Geleen. De wijziging betreft:

- Het toevoegen van drie nieuwe activiteiten, waarbij de circulaire economie wordt toegepast door fossiele grondstoffen te vervangen door de verwerking van traditionele afvalstromen op industriële schaal in chemische fabrieksinstallaties;
- Het toevoegen van een nieuwe activiteit, waarbij een nieuwe technologie ten behoeve van de toepassing van elektrificatie binnen de petrochemie ter reductie van het gebruik van fossiele brandstoffen wordt onderzocht.

Het project heeft een mogelijk potentieel significant negatief effect op meerdere Natura 2000-gebieden. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 2020-203953.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

2.2 Procedure

Op 6 december 2017 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.limburg.nl).

2.3 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt in de provincie Limburg zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

2.4 Instemming

De effecten van stikstofdepositie van het project hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van andere provincies liggen. Op grond van artikel 1.3, vierde lid, van de Wnb sturen wij de ontwerpbeschikking aan de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Noord-Brabant, Zeeland, Gelderland, Overijssel, Drenthe, Utrecht, Zuid Holland, Noord Holland, Flevoland, Groningen en



Friesland, waarbij wij de colleges verzoeken in te stemmen met voorliggende ontwerpbeschikking. Indien niet binnen 4 weken wordt gereageerd, gaan wij ervan uit dat wordt ingestemd met dit besluit.

2.5 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Omgevingsverordening Limburg 2014 (hoofdstuk 3) zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn.

2.6 Beoordelingskader

2.6.1 Wettelijk kader - Wet natuurbescherming

Een verzoek om een vergunning wordt beoordeeld op basis van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wnb. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

De vereiste vergunning wordt uitsluitend verleend, indien uit een passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. Daarbij geldt dat bij de passende beoordeling het positieve effect van mitigerende maatregelen mag worden betrokken.

Bestaat op grond van de passende beoordeling (inclusief de daarbij betrokken mitigerende maatregelen) niet de vereiste zekerheid, dan kan een aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb alleen worden verleend in het uitzonderlijke geval dat bij toetsing blijkt dat geen Alternatieve oplossingen voor handen zijn, sprake is van Dwingende redenen van openbaar belang en Compenserende maatregelen worden getroffen. Oftewel dat de zogenaamde ADC-toets met succes wordt doorlopen.

2.6.2 Beleidsregel intern en extern salderen in Limburg december 2019

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (verder: de Afdeling) uitspraak gedaan over het Programma Aanpak Stikstof (PAS). Als gevolg van de uitspraak is het PAS onbruikbaar geworden als basis om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, Wnb te verlenen. Op 25 september 2019 heeft een adviescollege onder leiding van de heer Remkes advies uitgebracht hoe -ondermeer- de vergunningverlening weer op gang kan komen en welke maatregelen op korte termijn getroffen kunnen worden. Nu het PAS niet meer gebruikt kan worden, moet teruggevallen worden op de instrumenten die voor nu resteren, te weten intern en extern salderen, een ecologische onderbouwing en de ADC-toets. In dat kader zijn op 13 december 2019 de 'Beleidsregels intern en extern salderen in Limburg december 2019' in werking getreden. Op basis van de uitspraak van de Afdeling en het advies van het college van Remkes is evident dat



vergunningverlening voor nieuwe of gewijzigde initiatieven niet mag leiden tot een toename van de stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. De nieuwe beleidsregels stellen daarom strikte voorwaarden aan de instrumenten intern en extern salderen.

2.6.3 Buitenlands toetsingskader

Wanneer een vergunningaanvraag voor een project voorziet in stikstofdepositie op één of meer stikstofgevoelige buitenlandse Natura 2000-gebieden volgt uit de uitspraak van de Afdeling van 16 april 2014 inzake RWE Eemshaven (201304768/1/R2), dat ter beantwoording van de vraag of de aangevraagde situatie significante effecten op deze gebieden kan hebben, toepassing kan worden gegeven aan het daarvoor relevante buitenlands toetsingskader.



3 Overwegingen

3.1 Documenten wijzigingsaanvraag

Onderhavige wijzigingsaanvraag is onderbouwd met de volgende documenten:

- [1]. CSP-20-165 Aanvraag wijziging Wnb;
- [2]. CSP-20-165_1003 Aanvraagformulier vergunning Wnb;
- [3]. CSP-20-0647_1040 Machtiging t.b.v. het aanvragen van Omgevingsvergunningen Site Chemelot en vergunning Wet natuurbescherming;
- [4]. CSP-20-165 Bijlage 1 Beschrijving;
- [5]. CSP-20-165 Bijlage 2 Stikstof Intern Salderen;
- [6]. CSP-20-165 Bijlage 3 Zwavel Intern Salderen;
- [7]. CSP-20-165 Bijlage 4a Depositie verschilberekening;
- [8]. CSP-20-165 Bijlage 4b Depositie Natura2000 gebieden;
- [9]. CSP-20-165 Bijlage 4c Eindberekening;
- [10]. CSP-20-165 Bijlage 5 Resultaten Zwaveldepositie;
- [11]. CSP-20-165 Bijlage 6 Kaart Chemelot.

3.2 Omschrijving wijzigingsaanvraag

Bij besluit van ons college van 3 juli 2018 is aan CSP vergunning verleend op grond van het artikel 2,7, tweede lid, van de Wnb (= vergunde situatie/referentiesituatie) voor het exploiteren van het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot. In lijn met de visie Chemelot 2025 om tussen nu en 2025 uit te groeien tot de meest veilige, duurzame en competitieve chemie- en materialensite van West-Europa maar ook de visie om in 2050 klimaatneutraal te kunnen zijn, wordt een aantal wijzigingen doorgevoerd. De wijzigingen, t.o.v. de Wnb-vergunning d.d. 3 juli 2018, hebben betrekking op:

- Het toepassen van de circulaire economie door fossiele grondstoffen te vervangen door verwerking van traditionele afvalstromen op industriële schaal in chemische fabrieksinstallaties.
- Het onderzoeken van een nieuwe technologie op pilot plant schaal ten behoeve van de toepassing van elektrificatie binnen de petrochemie ter reductie van het gebruik van fossiele brandstoffen.

Om deze veranderingen binnen de site mogelijk te maken wordt er een aantal activiteiten / installaties gewijzigd en / of toegevoegd. In document [4]. zijn de veranderingen specifiek per installatie nader uitgewerkt en document [11]. geeft een indicatie van locatie van de installatie op de site. De wijzigingen zien toe op de volgende installaties:

Plastic Energy – TAC Plant

In deze nieuwe installatie wordt TAC-oil geproduceerd door pyrolyse van kunststof. Deze kunststof is afkomstig van industriële en huishoudelijke afvalstromen en worden per as door een erkend kunststofafvalverwerker aangevoerd. De installatie heeft een capaciteit van 60 ton / dag en 20.700 ton / jaar.



SABIC-Hydrogeneringsinstallatie

Deze nieuwe installatie is noodzakelijk om de koppeling te maken tussen de TAC-plant en de bestaande installatie Olefins-4. Deze hydrogeneringsinstallatie dient als uitbreiding naast de naftakraker Olefins-4, waarmee de voeding van de kraker wordt geprepareerd. De installatie gebruikt de TAC-oil vanuit de TAC-plant als grondstof. Daarmee leveren beiden installaties een bijdrage aan de circulaire economie, door een afvalproduct (plastic) om te vormen tot een grondstof (TAC-oil) voor de naftakraker. De capaciteit van de installatie bedraagt 18 Kton per jaar.

De totale vergunde productiecapaciteit van de bestaande installatie Olefins-4 wijzigt met deze nieuwe installatie niet.

Zitta-Productie biogas

In deze nieuwe biogasinstallatie worden dierlijke meststoffen en cosubstraten opgewerkt tot biogas, organische NPK mestkorrels, ammoniumsulfaat-oplossing en water. Een productiecapaciteit van maximaal 960 ton/jaar grondstoffen wordt gerealiseerd. Bijzonder aan de installatie is dat restwarmte van het naastgelegen bedrijf OCI gebruikt wordt voor droging van de mest en voor het vergistingsproces (het op temperatuur houden van de vergisters). De droge mest (organische NPK mest) wordt gepelletiseerd en opgeslagen. Daarnaast wordt uit de dunne fractie een ammoniumsulfaat-oplossing geproduceerd. Beide producten zijn goed af te zetten in de markt bijvoorbeeld via OCI. De overgebleven waterige fractie wordt na reiniging door o.a. een Reverse Osmose installatie (RO-installatie), waarmee de nutriënten verder verwijderd, op de site aanwezige waterzuivering (IAZI) geloosd. Het betreft tot maximaal 380.000 m³ gezuiverd water/jaar.

De gepelletiseerde mestkorrels zijn geschikt voor export naar het buitenland om daar als meststof in de landbouw te worden afgezet. De ammoniumsulfaat-oplossing wordt als kunstmest verkocht in binnen- en buitenland.

Een deel van het biogas zal worden gebruikt om de drooglucht te verwarmen m.b.v. branders. Deze branders worden geplaatst in de wervelbeddroger. Deze drooglucht wordt gebruikt om de dikke fractie in te drogen en vervolgens te korrelen. OCI neemt het overige biogas af ten behoeve van de ammoniakproductie in de ammoniakfabrieken (AFA 2/3). Door dit project wordt de CO₂-uitstoot via de OCI-installaties verminderd en wordt energie bespaard. Het biogas vervangt namelijk deels de fossiele brandstof op Chemelot.

Pilot plant Roto Dynamic Reactor

In deze nieuwe Pilot plant wordt het kraakproces van één van de twee naftakrakers op een alternatieve en meer duurzame wijze uitgevoerd. De RDR-technologie vervangt daarmee de huidige fornuistechnologie o.b.v. traditionele fossiele brandstoffen door een schonere en efficiënter alternatief dat de opbrengst aan ethyleen verhoogt, terwijl de CO₂-uitstoot en het energieverbruik aanzienlijk wordt verlaagd.



SABIC-Kraakovens Ole4

Bij de bestaande installatie Ole4 worden/zijn enkele onderdelen vervangen (o.a. branders, bemetering) waarmee een reductie van NOx-emissie wordt gereduceerd tot 695.000kg/jaar.

OCI-Nitrogen-Schoorsteen SZF4

De bestaande installatie SZF4 wordt uit gebruik genomen en gesloopt, waarmee de NOx-emissie wordt gereduceerd tot 0 kg/jaar.

OCI Notrogen-Productkoelers NF2

De wijziging ziet toe op de bestaande installatie (productkoelers 1 en 2, OCI-Nitrogen), waarbij het gebruik van de koelers wordt gereduceerd. Hiermee wordt de NOx-emissie met 650 kg/jaar gereduceerd.

3.3 Effecten

De aangevraagde wijzigingen op het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot kunnen in principe leiden tot andere effecten op Natura2000 gebieden dan beschouwd in de bij ons besluit van 3 juli 2018 verleende Wnb-vergunning voor de exploitatie het geïntegreerde bedrijventerrein.

Met behulp van de effectenindicator (website BIJ12) zijn de mogelijke effecten van de aangevraagde wijzigingen op alle (19) storingsfactoren in beeld gebracht, zie document [2] en [4]. Op basis van de effectenindicator zijn bij de gevraagde wijzigingen de volgende storingsfactoren mogelijk, waarbij de op voorhand (op basis van de afstand tot het dichtsbijgelegen Natura2000 gebied) uit te sluiten effecten op de verstoringsfactoren niet zijn meegenomen:

- Verzuring en vermisting door stikstof en zwavel uit de lucht;
- Verzoeting, verzilting en verontreiniging;
- Verandering stroomsnelheid, overstromingsfrequentie of dynamiek substraat;
- Verstoring door geluid;
- Verstoring door licht;
- Verstoring door trillingen.

De relevante storingsfactoren worden hieronder achtereenvolgens besproken. Ze worden daarbij beschouwd ten opzichte van de effecten zoals vergund bij besluit van ons college op 3 juli 2018 op grond van de Wet natuurbescherming.

3.3.1 Verzuring en vermisting door stikstof en zwavel uit de lucht

De aangevraagde wijzigingen op site Chemelot hebben emissie van stikstofdioxide, ammoniak en zwaveldioxide tot gevolg. Het betreft hier zowel emissie vanuit de diverse installaties op site Chemelot als verkeersbewegingen tijdens de exploitatie. Daarnaast heeft de aanleg en sloop van de verschillende installaties eveneens een tijdelijke NOx-emissie tot gevolg. Dit kan leiden tot depositie van stikstof resp. zwavel in de omliggende Natura 2000-gebieden. In document [5] en [6] zijn de emissies per installatie en de tijdelijke emissies in de aanleg- en sloopfase beschreven.



Door de verschillende wijzigingen binnen de site neemt de emissie bij een aantal installaties toe, maar neemt de emissie bij een aantal installaties ook af. In lijn van onze Beleidsregels "Intern en extern salderen in Limburg" worden de afnames van de NO_x- en NH₃-emissies als een interne saldering beschouwd, waarbij met name een forse reductie van de NO_x-emissie wordt gerealiseerd. Daarnaast zorgen de aangevraagde wijzigingen eveneens voor een forse afname van de SO₂-emissie.

In onderstaande overzichtstabel zijn alle emissiewijzigingen (NO_x, NH₃ en SO₂) in de gebruiksfase weergegeven:

Gebruiksfase	Emissie kg NO _x /jaar	Emissie kg NH ₃ /jaar	Emissie kg SO ₂ /jaar
Toename	12.319,1	6.017,3	360
Afname	166.000	1.300	3.000

In de aanleg- en sloopfase komt, door de inzet van verschillend bouw- en sloopmaterieel, een tijdelijke NO_x-emissie van 1.073,8 kg/jaar vrij. Deze emissie is een overschatting van de werkelijkheid, omdat een aantal van de bouw- en sloopwerkzaamheden niet gelijktijdig zullen worden uitgevoerd. Deze tijdelijke emissie wordt voorafgaande aan de bedrijfsfase van de wijzigingen veroorzaakt en veroorzaakt een vele malen kleinere emissie ten opzichte van de bedrijfsfase. Nu reeds op grond van het voorgaande is gebleken dat de de NO_x-emissie in de bedrijfsfase aanzienlijk afneemt ten opzichte van de referentiesituatie, kan met zekerheid worden geconcludeerd dat de aanleg- en sloopfase niet leidt tot significant negatieve effecten.

Vastgesteld dient te worden dat de aangevraagde wijzigingen voor wat betreft de emissie van NO_x, NH₃ en SO₂ en de daaruit voortvloeiende deposities op de daarvoor gevoelige binnenlandse en buitenlandse Natura2000 gebieden, als resultaat van de interne saldering niet voorzien in een toename ten opzichte van de vergunde deposities bij besluit van 3 juli 2018. Dat laatste wordt bevestigd door de berekeningen die, gebruikmakend van het model AERIUS en respectievelijk het model Geomilieu STACKS, zijn gemaakt van de depositie van NO_x, NH₃ en SO₂ op de omliggende Natura2000 gebieden. Deze berekeningen en de overzichten van de resultaten zijn opgenomen in de documenten [7], [8] en [9].

Een significant negatief effect als gevolg van de aangevraagde wijzigingen is voor wat betreft de verstoringfactor emissie van NO_x, NH₃ en SO₂-emissie, uitgesloten.

3.3.2 Verzoeting, verzilting en verontreiniging

De aangevraagde wijzigingen leiden tot een toename van de hoeveelheid en/of concentratie van de jaarvrucht stoffen welke de IAZI, ten opzichte van de vergunde situatie, wordt "aangeboden". Echter de met het effluent vanuit de IAZI geloosde hoeveelheid en concentraties stoffen (lozing op de Natura2000-gebieden Grensmaas en Maasoevers) is niet hoger dan reeds toegestaan op grond van de bij ons besluit van 3 juli 2018, verleende vergunning. De daarbij toegestane hoeveelheden en concentraties van de verschillende stoffen die met het effluent worden geloosd vanuit de IAZI worden onverkort gerespecteerd. Daarnaast worden er ten opzichte van voornoemde vergunning geen andere /



nieuwe stoffen met het effluent vanuit de IAZI geloosd. Daarmee is een significant negatief effect als gevolg van de aangevraagde wijzigingen voor wat betreft de verstoringfactor verzoeting, verzilting en verontreiniging uitgesloten.

3.3.3 Verandering stroomsnelheid, overstromingsfrequentie of dynamiek substraat

De aangevraagde wijziging leidt tot de volgende debietswijziging:

Installatie	Debiet (m3/jaar)
Plastic Energy	27.180
Hydrotreater	25.000
Zitta biogas	234.060
SZF4	-222.819
Totaal	63.421

De aangevraagde additionele lozing van 63.421 m3/jaar van de verschillende installaties heeft geen invloed op de werking van de IAZI. Bij besluit van 3 juli 2018 is een maximaal debiet van 5.166,7 m3/uur (123.000m3/etmaal) toegestaan. Het vergunde "IAZI"-debiet zal, met de wijziging, niet worden overschreden.

Een significant negatief effect als gevolg van de aangevraagde wijzigingen is voor wat betreft de verstoringfactor verandering stroomsnelheid, overstromingsfrequentie of dynamiek substraat uitgesloten.

3.3.4 Verstoring door geluid

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot een hogere geluidsbelasting als reeds toegestaan bij de bij ons besluit van 3 juli 2018 verleende vergunning. Een significant negatief effect als gevolg van de aangevraagde wijzigingen is daarmee voor wat betreft de verstoring door geluid uitgesloten.

3.3.5 Verstoring door licht

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot een grotere lichtuitstraling als reeds toegestaan bij de bij ons besluit van 3 juli 2018 verleende vergunning.. Een significant negatief effect als gevolg van de aangevraagde wijzigingen is daarmee voor wat betreft de verstoringfactor lichtuitgesloten.

3.3.6 Verstoring door trillingen

De aangevraagde wijzigingen leiden niet tot meer trillingen als reeds toegestaan bij de bij ons besluit van 3 juli 2018 verleende vergunning. Een significant negatief effect als gevolg van de aangevraagde wijzigingen is daarmee voor wat betreft de verstoringfactor trillingen uitgesloten.

3.4 Conclusie



Alles afwegende is ons college van oordeel dat kan worden ingestemd met de aangevraagde wijziging van de bij ons besluit van 3 juli 2018 op grond van de Wnb verleende vergunning voor het exploiteren van het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot.

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat onderhavige door aanvrager aangevraagde wijzigingen geen significant negatieve effecten zullen veroorzaken op de betrokken Nederlandse, Belgische en Duitse Natura 2000-gebieden, mits de bij ons besluit van 3 juli 2018 verleende Wnb-vergunning, zoals deze bij dit besluit wordt gewijzigd, alsmede de aan deze vergunning verbonden voorschriften strikt worden nageleefd.



Bijlage 1 Aeries-berekening Nederland



Bijlage 2 Aeries-berekening buitenland