

**Ontwerpbeschikking van
Gemeente Land van Cuijk**

op de op 13 mei 2023 bij hen binnen gekomen aanvraag van BA Green Fuels B.V.
om vergunning krachtens de Wet Algemene bepalingen omgevingsrecht,
voor de inrichting gelegen aan de Korte Oijen 3 te Katwijk

Datum ontwerpbesluit: 19 juli 2024

In afschrift aan

- Derks Advies
- Gemeente Land van Cuijk
- ODBN, toezicht

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 13 mei 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van BA Green Fuels BV. Het betreft het oprichten van een bedrijf voor het ontvangen en opslaan van plantaardige biograndstoffen en kunstmest. De aanvraag heeft betrekking op de locatie gelegen aan de Korte Oijen 3 te Katwijk. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z/199403 (ODBN) en Z2023-00002164 (gemeente).

II. Besluit

Wij zijn voornemens, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan BA Green Fuels BV een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het oprichten van een bedrijf voor het ontvangen en opslaan van plantaardige biograndstoffen en kunstmest. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk 1 t/m 5 van dit besluit.

En tevens:

dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 7799495, d.d. 13 mei 2023;
- Bijlage 1: plattegrondtekening A2 en B2, kenmerk 3411-07-04, d.d. 22 februari 2024;
- Bijlage 2: milieuaspecten, d.d. 15 februari 2024;
- Bijlage 3: onderzoek luchtkwaliteit, kenmerk BL2021.10637.02-V02, d.d. februari 2024;
- Bijlage 4: rapport akoestisch onderzoek, kenmerk 2021-3070-2, d.d. 13 februari 2024;
- Bijlage 5: Bodemonderzoek, kenmerk 221-KKo3-vo-v1, d.d. 29 december 2021;
- Bijlage 6: Ontvangstbevestiging Wnb, kenmerk 81813545, d.d. 10 juni 2021;
- Bijlage 7: Melding activiteitenbesluit, d.d. 2 november 2023;
- Bijlage 8: GAP-analyse, d.d. 22 februari 2024.

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende 6 weken ter inzage gelegd na publicatie van de kennisgeving.

U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de ODBN, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch

Inhoudsopgave

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING.....	2
I. Onderwerp.....	2
II. Besluit	2
Rechtsbeschermingsmiddelen	3
Voorschriften.....	6
1 Algemene voorschriften	6
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	6
1.2 Instructies.....	6
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	6
1.4 Registratie	7
1.5 Bedrijfsbeëindiging.....	7
1.6 Afvalstoffen van derden	7
2 OPSLAG VAN BIOGRONDSTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.....	8
2.1 Opslag in bovengrondse tanks	8
2.2 Afvalwater	9
3 Geur	9
3.1 Geurhinder	9
3.2 Geurbeperkende maatregelen	9
4 Brandveiligheid	10
4.1 Algemeen.....	10
5 Geluid.....	10
5.1 Meten en berekenen conform handleiding	10
5.2 Representatieve bedrijfssituatie	10
1. Procedurele aspecten	12
1.1. Gegevens aanvrager	12
1.2. Projectbeschrijving	12
1.3. Omgevingswet.....	12
1.4. Omschrijving van de aanvraag	13
1.5. Huidige vergunnings situatie	13
1.6. Vergunningplicht	13
1.7. IPPC en Besluit risico's zware ongevallen.....	14
1.8. Bevoegd gezag.....	14
1.9. Beoordeling van de aanvraag	14
1.10. Procedure	14
1.11. Advies en verklaring van geen bedenkingen	14
1.12. Wet natuurbescherming	15
1.13. Milieueffectrapportage (Mer)	15
2. Toetsingskader milieu.....	16
2.1. Inleiding.....	16
2.2. Toetsing veranderen	16
3. Beste beschikbare technieken.....	16
3.1. Toetsingskader	16
3.2. Conclusies BBT.....	16
4. Externe veiligheid	17
4.1. Algemeen.....	17
4.2. Advies veiligheidsregio (Brandweer Brabant-Noord).....	17
4.3. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)	17

4.4.	Opslag van biograndstoffen (PGS 31).....	18
4.5.	Opslag van kunstmest (PGS 7).....	18
4.6.	Opslag van brandbare vloeistoffen in opslagtanks	18
5.	Geluid.....	19
5.1.	Algemeen.....	19
5.2.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Lar,LT)	19
5.3.	Maximaal geluidsniveau (LAmaz)	20
5.4.	Indirecte Hinder.....	20
5.5.	Conclusies.....	20
6.	Lucht	21
6.1.	Toetsingskader	21
6.2.	Luchtkwaliteit	21
6.3.	Eindconclusie aspect lucht	21
7.	Bodem.....	22
7.1.	Het kader voor de bescherming van de bodem	22
7.2.	De bodembedreigende activiteiten.....	22
7.3.	Beoordeling en conclusie	22
7.4.	Nulsituatieonderzoek	22
7.5.	Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging	23
8.	Afvalstoffen.....	24
8.1.	Afvalstoffen preventie	24
8.2.	Afvalscheiding.....	24
9.	Energie	25
9.1.	Energie relevant	25
10.	Afvalwater en waterbesparing.....	25
10.1.	Toetsingskader	25
10.2.	Beoordeling en conclusie	26
10.3.	Waterbesparing.....	26
11.	Geur	26
11.1.	Landelijk beleid.....	26
11.2.	Beoordeling geurhindersituatie.....	27
11.3.	Conclusie	27

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 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.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 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.
- 1.1.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

- 1.2.2 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.
- 1.2.3 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.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.2 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.3 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 3 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3.4 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.4.3 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1 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 milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2 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.

1.6 Afvalstoffen van derden

1.6.1 Door BA Greenfuels BV mogen geen (gevaarlijke)afvalstoffen van derden worden geaccepteerd en worden op- en overgeslagen.

2 OPSLAG VAN BIOGRONDSTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS

2.1 Opslag in bovengrondse tanks

- 2.1.1 De gehele installatie is:
 - a) chemisch resistent voor de stoffen die worden opgeslagen;
 - b) voldoende sterk, rekening houdend met de condities die zich bij gebruik kunnen voordoen.
- 2.1.2 De gehele tankinstallatie met toebehoren moet in goede staat verkeren.
- 2.1.3 De tankinstallatie is voorzien van doelmatige overvulbeveiliging. Voor bestaande tankinstallaties waarop geen overvulbeveiliging zit moet m.b.v. de RI&E (risico inventarisatie en –evaluatie) beoordeeld worden of er een afdoend alternatief is om overvulling te voorkomen
- 2.1.4 Een bovengrondse tank waarin ontvlambare vloeistoffen worden opgeslagen moet worden geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal volgens NEN 6064.
- 2.1.5 Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet onder een bovengrondse tank en/of opvangbak een doelmatige fundering zijn aangebracht.
- 2.1.6 De draagconstructie van de bovengrondse opslagtank is voldoende sterk om het totale gewicht van de tank met inhoud te dragen.
- 2.1.7 Een bovengrondse tankinstallatie moet voor onderhoud en ten tijde van inspectie aan alle zijden bereikbaar zijn.
- 2.1.8 Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een opvangvoorziening met een inhoud van minimaal 110% van de inhoud van de tank. Indien er meerdere tanks in een opvangvoorziening staan dan bedraagt de inhoud van deze voorziening minimaal 110 % van de inhoud van de grootste tank vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks. De opvangvoorziening moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort vloeistof.
- 2.1.9 De vulpunten en aftappunten zijn geplaatst boven een bodembeschermende voorziening waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Bij afwezigheid van een vloeistofkerende vloer of verharding of opvangvoorziening worden de vulpunten en aftappunten uitgevoerd met een productbestendige en vloeistofdichte vulpunt-morsbak.
- 2.1.10 Eventueel hemelwater moet uit de opvangvoorziening worden afgevoerd door een leiding waarin een normaliter gesloten afsluiter is aangebracht. De afsluiter bevindt zich buiten de opvangbak zo dicht mogelijk tegen de wand. Deze voorziening kan achterwege blijven, indien de opvangbak onder een afdak is geplaatst, zodanig dat geen hemelwater in de opvangvoorziening kan komen. Hemelwater dat is verontreinigd met bodembedreigende stoffen mag niet ongezuiverd worden geloosd.
- 2.1.11 In de opvangbak mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met publieke rioleringsystemen dan wel met het oppervlaktewater.
- 2.1.12 Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk en beschermd zijn tegen beschadiging.

2.2 Afvalwater

2.2.1 Spoelwaterwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- c. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
- d. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
- e. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

2.2.2 Spoelwater dat op het riool wordt geloosd moeten aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere 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

2.2.3 De volgende stoffen mogen als gevolg van het spoel en reinigen van opslagtanks niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3 GEUR

3.1 Geurhinder

3.1.1 Er mag als gevolg van activiteiten die binnen de locatie van BA Greenfuels BV plaatsvinden geen geurhinder naar de omgeving ontstaan.

3.2 Geurbeperkende maatregelen

3.2.1 Tijdens het vullen van een opslagtank/silo met geurende producten moet de mobiele koolstoffilter op de ontluichtingsleiding worden aangesloten teneinde geurhinder naar de omgeving te voorkomen.

3.2.3 Silo's moeten van onderaf worden gevuld om kolken (piekgeuren) te voorkomen.

3.2.3 Vrachtwagens en schepen die geurende stoffen laden of lossen moeten zijn voorzien van een dampretoursysteem.

4 BRANDVEILIGHEID

4.1 Algemeen

4.1.1 Binnen 2 weken voor aanvang van de activiteiten moet een aangepaste indelingstekening/plattegrondtekening van de locatie zijn aangeleverd. Op deze tekening moeten de volgende zaken zijn aangegeven:

- o de bouwkundige brandwerendheid aangegeven zijn met de prestatie eis in minuten.

4.1.2 De bereikbaarheid van de locatie voor de hulpdiensten dient gewaarborgd te blijven.

5 GELUID

5.1 Meten en berekenen conform handleiding

5.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.1.2

Ter hoogte van geluidgevoelige objecten dient een beoordelingshoogte van 1.5 meter voor de dagperiode en 5 meter voor de avond- en nachtperiode te worden gehanteerd.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT 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:

Beoordelingspunt	Omschrijving	LAr,LT in dB(A)		
		Dag 07.00-19.00 uur	Avond 19.00-23.00 uur	Nacht 23.00-07.00 uur
<i>Bewakingswaarde</i>		50	45	40
2	Zonepunt	36	34	21
4	Zonepunt	34	32	18
<i>MTG-waarde</i>		55	50	45
23	Lange Linden 11	43	42	27
<i>MTG-waarde</i>		57-59	52-54	47-49
19	Lange Linden 4	41	40	26
<i>Toetsingswaarde</i>				
100	50 meter noord	45	44	36
101	50 meter oost	43	43	31
102	50 meter zuid	56	54	40
102	50 meter zuid (vershoven)	52	51	36
103	50 meter west	41	41	31
104	50 meter zuid van kade	62	61	45

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de tekening 1 en 2 van bijlage 3 van het geluidrapport met kenmerk 2021-3070-2, d.d. 13 februari 2024 opgesteld door Sain Milieuadvies.

5.2.2

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) 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 gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 13 mei 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: BA Greenfuels BV, Korte Oijen 3 te Katwijk.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het oprichten van een bedrijf voor het ontvangen en opslaan van plantaardige biograndstoffen en kunstmest. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het oprichten en in werking hebben van een inrichting.

1.3. Omgevingswet

Overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Voor vergunningprocedures die zijn gestart vóór de in werking treding van de Omgevingswet geldt het overgangsrecht.

Voor 1 januari 2024 ingediende aanvraag

Het oude recht blijft van toepassing, dus wij nemen een besluit op basis van de oude regels.

Wij nemen op grond van het oude recht een besluit over de activiteiten die na inwerkingtreding vergunningplichtig zijn. De rest van de aanvraag geldt als een melding voor activiteiten die na inwerkingtreding meldingsplichtig zijn op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Vergunningsituatie

Voor de ingediende aanvraag geldt dat de aanvraag voor het gedeelte dat onder de Omgevingswet vergunningplichtig blijft en volgens het oude recht wordt afgehandeld. Dit geldt voor de opslagtanks > 150 m³. De overige aangevraagde activiteiten die onder de Omgevingswet niet meer vergunningplichtig zijn, worden onder het nieuwe recht afgehandeld als meldingsplichtige of informatieplichtige (TOP) mba's.

Besluit activiteiten leefomgeving

Het bedrijf waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een bedrijf met milieubelastende activiteiten (MBA) waarvoor algemene regels gelden. Het gaat om de volgende MBA's:

- Opslaan van vaste minerale meststoffen groep 1.1 en 1.2 (paragraaf 3.2.12 Bal);
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9 Bal);
- In werking hebben van een stookinstallatie met een vermogen groter dan 100 kW (paragraaf 3.2.1 Bal);
- Opslagtank voor dieselolie (max 2.500 liter) en olie (max 5.000 liter). Dit valt onder paragraaf 3.2.8 Bal;
- Opslaan van goederen (paragraaf 3.8.6).

Voor de hierboven genoemde milieubelastende activiteiten geldt de meldplicht. De aanvraag wordt gezien als melding.

1.4. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 7799495, d.d. 13 mei 2023;
- Bijlage 1: plattegrondtekening, kenmerk 3411-07-04, d.d. 20 september 2022;
- Bijlage 2: milieuaspecten, d.d. 20 september 2022;
- Bijlage 3: onderzoek luchtkwaliteit, kenmerk BL2021.10637.02-V02, d.d. oktober 2022;
- Bijlage 4: rapport akoestisch onderzoek, kenmerk 2021-3070-2, d.d. 25 mei 2023;
- Bijlage 5: Bodemonderzoek, kenmerk 221-KKo3-vo-v1, d.d. 29 december 2021;
- Bijlage 6: Ontvangstbevestiging Wnb, kenmerk 81813545, d.d. 10 juni 2021;

De aanvraag is op 4 november 2023 aangevuld met de volgende gegevens:

- Bijlage: lijst met producten die door BA Greenfuels worden opgeslagen.

De aanvraag is op 17 november 2023 aangevuld met de volgende gegevens:

- Bijlage 1: plattegrondtekening A2 en B2, kenmerk 3411-07-04, d.d. 8 november 2023;
- Bijlage 2: milieuaspecten, d.d. 2 november 2023;
- Bijlage 3: onderzoek luchtkwaliteit, kenmerk BL2021.10637.02-V02, d.d. november 2023;
- Bijlage 4: rapport akoestisch onderzoek, kenmerk 2021-3070-2, d.d. 13 november 2023;
- Bijlage 7: Melding activiteitenbesluit, d.d. 2 november 2023;
- Bijlage 8: GAP-analyse, d.d. 2 november 2023.

De aanvraag is op 22 februari 2024 aangevuld met de volgende gegevens:

- Bijlage 1: plattegrondtekening A2 en B2, kenmerk 3411-07-04, d.d. 22 februari 2024;
- Bijlage 2: milieuaspecten, d.d. 15 februari 2024;
- Bijlage 3: onderzoek luchtkwaliteit, kenmerk BL2021.10637.02-V02, d.d. februari 2024;
- Bijlage 4: rapport akoestisch onderzoek, kenmerk 2021-3070-2, d.d. 13 februari 2024;
- Bijlage 8: GAP-analyse, d.d. 22 februari 2024.

1.5. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Melding Activiteitenbesluit	14 december 2021	Adwvcqi31dn	oprichten van een bedrijf met opslagsilo's voor opslag en bewerking van plantaardige bio-grondstoffen
Besluit maatwerkvoorschriften	11 februari 2022	Z/21/283116	Maatwerkvoorschriften voor het aspect geluid

1.6. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
Bor categorie 6.3	Inrichtingen aangewezen voor het vervaardigen of bewerken van dierlijke of plantaardige oliën of vetten en voor het opslaan van dierlijke of plantaardige oliën of vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m ³

Door BA Greenfuels worden enkel dierlijke en/of plantaardige oliën en/of vetten opgeslagen in opslagtanks met een inhoud groter dan 150 m³. Op grond van Bor categorie 6.3 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.7. IPPC en Besluit risico's zware ongevallen

BA Greenfuels betreft geen inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor geen sprake van een vergunningplichtige inrichting.

BA Greenfuels betreft geen inrichting, waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is. Om die reden is sprake van een vergunningplichtige inrichting, volgens het bepaalde in Bijlage I, onderdeel B artikel 1, onderdeel a van het Bor.

1.8. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 6.3 van het Bor.

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.9. Beoordeling van de aanvraag

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 23 oktober 2023 en op 28 december 2023 in de gelegenheid om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op respectievelijk 17 november 2023 en 22 februari 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is in totaal met 87 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.10. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

1.11. Advies en verklaring van geen bedenkingen

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Veiligheidsregio Brabant-Noord.

Op 9 augustus en 18 december 2023 en 2 mei 2024 hebben wij van de veiligheidsregio Brabant-Noord adviezen ontvangen. Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk externe veiligheid.

1.12. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de thans gevraagde wijzigingen van de inrichting is 5 juni 2021 een vergunning op basis van de Wnb aangevraagd. Dit betekent dat de Wnb niet meer aanhaakt in deze Wabo-procedure.

1.13. Milieueffectrapportage (Mer)

De voorgenomen activiteit valt niet onder een categorie van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt.

2. Toetsingskader milieu

2.1. Inleiding

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

2.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3. Beste beschikbare technieken

3.1. Toetsingskader

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.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Dit document is hier niet van toepassing.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- PGS 15: 2023 versie 1.0 (November 2023);
- PGS 7: 2022 versie 1.0 (Februari 2022);
- PGS 31: 2024 versie 1.0 (Januari 2024);
- NRB 2012, versie 2 april 2012.

3.2. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. Externe veiligheid

4.1. Algemeen

Ten behoeve 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. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 7;
- PGS 15;
- PGS 31.

4.2. Advies veiligheidsregio (Brandweer Brabant-Noord)

Vanwege de veiligheidsaspecten is de veiligheidsregio om advies gevraagd. Daarbij wordt nagegaan in hoeverre risico's binnen het bedrijf in voldoende mate worden beheerst. In het advies wordt rekening gehouden met de volgende afwegingskaders:

- Effecten omgeving: aan de hand van de opgeslagen gevaarlijke en niet-gevaarlijke stoffen worden de effecten op de omgeving bij een brand of lekkage geschat;
- Interne domino-effecten: nagegaan wordt op welke wijze interne domino-effecten, zoals branduitbreiding of slachtoffers, worden voorkomen. Daarbij wordt uitgegaan van reële uitbreidingskansen aan de hand van de opgeslagen stoffen.

In het advies van de Brandweer Brabant-Noord wordt aangegeven dat de omgevingsvergunning onder voorwaarden kan worden verleend. Het gaat hierbij om de volgende voorwaarden:

- Binnen twee weken voor aanvang van de activiteiten dient een aangepaste indelingstekening/plattegrondtekening van de locatie te worden aangeleverd. Op deze tekening moeten, de bouwkundige brandwerendheid aangegeven zijn met de prestatie eis in minuten;
- De bereikbaarheid van de locatie voor de hulpdiensten dient gewaarborgd te blijven.

De door de Brandweer Brabant-Noord gestelde voorwaarden zijn als voorschriften aan deze beschikking verbonden.

4.3. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

Binnen het bedrijf worden de volgende gevaarlijke stoffen in verpakking opgeslagen:

- Smeerolie;
- Olie;
- Gasflessen Argon;
- Gasflessen CO₂ menggas.

Voor de opslag van de hierboven genoemde verpakte gevaarlijke stoffen gelden vanuit de Omgevingswet algemene regels. Deze algemene regels zijn opgenomen in paragraaf 4.98 van het Besluit activiteiten leefomgeving waarin wordt doorverwezen naar de PGS 15. Ten aanzien van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zijn hiermee de milieurisico's voldoende gewaarborgt en is het niet noodzakelijk aanvullende voorschriften op te nemen.

4.4. Opslag van biograndstoffen (PGS 31)

Binnen het bedrijf bevinden zich een groot aantal bovengrondse opslagtanks voor de opslag van plantaardige en dierlijke biograndstoffen. De totale opslagcapaciteit is groter dan 150 m³ waarmee sprake is van een vergunningplichtige milieubelastende activiteit.

Om de milieurisico's te beperken hebben wij voor de opslag en/of overslag van biograndstoffen aansluiting gezocht bij de PGS 31 (Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties). De relevante voorschriften voor deze opslag zijn hiertoe in deze vergunning opgenomen in hoofdstuk 2 van de voorschriften.

4.5. Opslag van kunstmest (PGS 7)

Binnen het bedrijf vindt opslag plaats van kunstmeststoffen. Het gaat hierbij om:

- Opslag van vloeibare kunstmest in een zestal silo's.

In totaal wordt door BA Greenfuels maximaal 11.380 m³ kunstmest opgeslagen. Het gaat hierbij om kunstmest geclassificeerd als meststoffengroepgroep 1.1, 1.2 en 1.3. Uitgaande van het gemiddeld soortelijk gewicht van kunstmest (0,9 kg/m³), is sprake van opslag van maximaal 10.242 ton kunstmest.

Voor de opslag van kunstmest (meststoffengroep 1.2 en 1.3) gelden vanuit de Omgevingswet algemene regels. Deze algemene regels zijn opgenomen in paragraaf 4.100 van het Besluit activiteiten leefomgeving waarin wordt doorverwezen naar de PGS 7. Ten aanzien van de opslag van kunstmest zijn hiermee de milieurisico's voldoende gewaarborgt en is het niet noodzakelijk aanvullende voorschriften op te nemen

4.6. Opslag van brandbare vloeistoffen in opslagtanks

Binnen het bedrijf worden de volgende brandbare vloeistoffen in een opslagtank opgeslagen:

- Dieselolie (2.500 en 500 liter);
- Olie (5.000 liter).

Voor de opslag van de hierboven genoemde brandbare vloeistoffen gelden vanuit de Omgevingswet algemene regels. Deze algemene regels zijn opgenomen in paragraaf 4.95 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Ten aanzien van de opslag van brandbare vloeistoffen zijn hiermee de milieurisico's voldoende gewaarborgt en is het niet noodzakelijk aanvullende voorschriften op te nemen.

5. Geluid

5.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting naar de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van BA Greenfuels BV, kenmerk 2021-3070-2, d.d. 13 februari 2024.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de door het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

5.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (Lar,LT)

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Industrieterrein Haven Cuijk, Korte Oijen 3' in de gemeente Land van Cuijk. De geluidzone is op 2022 vastgesteld door burgemeester en wethouders van de gemeente Land van Cuijk.

Voor de zonetoets is het opgestelde rekenmodel opgenomen in het actuele rekenmodel van de geluidboekhouding voor het gehele industrieterrein. Naast nieuwe of gewijzigde geluidbronnen binnen de inrichting, kan de realisatie of wijziging van objecten en bodemgebieden en dergelijke binnen en buiten de inrichting, invloed hebben op de totale geluidemissie van het industrieterrein.

De geluidbelasting van de vergunde situatie zoals opgenomen in de actuele geluidboekhouding, vormt het uitgangspunt voor de zonetoets. Op bedrijfsniveau is de geluidbelasting in de vergunde bedrijfssituatie vergeleken met de geluidbelasting van de nieuwe bedrijfssituatie. Beide situatie zijn opgenomen in de actuele omgeving. Daarbij is gekeken of er een toe- of afname plaatsvindt op de zonegrens en bij woningen van derden.

Vervolgens is getoetst of de veranderingen op bedrijfsniveau effect hebben op de totale geluidbelasting van alle bedrijven op het industrieterrein. Getoetst is of de totale 'nieuwe' situatie leidt tot wijziging op de beoordelingspunten en voldoet aan de zone en bij MTG woningen. Een toename op bedrijfsniveau kan worden toegestaan als de totale geluidbelasting niet toeneemt of een toename niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante punten binnen de zone.

Uit de zonetoets op bedrijfsniveau blijkt dat op beoordelingspunten in de dag-, avond- en nachtperiode een toename van de geluidbelasting plaatsvindt. De toename op bedrijfsniveau leidt niet tot een toename van de totale geluidbelasting van het industrieterrein. Op geen enkel punt worden de grenswaarden voor het totale industrieterrein overschreden. Daarmee is de conclusie dat de activiteiten inpasbaar zijn binnen de zone.

5.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

5.4. Indirecte Hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken.

Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van de uitvalsweg van het industrieterrein opgenomen in het heersend verkeersbeeld. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

5.5. Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar en inpasbaar binnen de geluidszone.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en de zonegrens. De geluidsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijnte.

6. Lucht

6.1. Toetsingskader

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.

Vanaf 1 januari 2024 worden luchtmissies in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Bal. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het gaat om de volgende luchtmissies:

- Verkeersbewegingen van- en naar de locatie;
- Mobile werktuigen;
- Scheepvaart;
- Stookinstallaties;
- Afzuiging verwerkingshal.

6.2. 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 (NOx) en zwevende deeltjes (PM2,5 en PM10).

BA Greenfuels BV heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in het onderzoek luchtkwaliteit BA Greenfuels B.V. te Katwijk, rapportnummer BL2021.10637.02-V03 d.d. november 2023.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a) er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b) er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c) de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekende mate' (NIBM)
- d) het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het is aannemelijk dat het project oprichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

6.3. Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er worden geen (maatwerk)voorschriften gesteld omdat de rechtstreekswerkende algemene regels de bescherming en verbetering van de kwaliteit van de lucht in voldoende mate waarborgen.

7. Bodem

7.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) 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 combinatie van voorzieningen en maatregelen 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.

7.2. De bodembedreigende activiteiten

De aangevraagde veranderingen hebben betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

- Opslag en aftanken van dieselolie;
- Het opslaan vloeibare kunstmest;
- Het opslaan van diverse biograndstoffen.

7.3. Beoordeling en conclusie

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde NRB 2012 toets beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming vallen de activiteiten per 1 januari 2024 onder de regels van het Bal. Het betreft de algemene regels die in hoofdstuk 4 van het Bal zijn opgenomen en rechtstreeks werkend zijn, zodat aan deze vergunning geen voorschriften hoeven te worden verbonden.

7.4. Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

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.

In opdracht van BA Greenfuels BV is zoals in de aanvraag staat vermeld het volgende bodemonderzoek uitgevoerd: nulsituatiebodemonderzoek (kenmerk 221-KKo3-vo-v1, d.d. 29 december 2021).

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door M&A Bodem&Asbest BV. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB.

7.5. Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Vanaf 1 januari 2024 is dit rechtstreeks geregeld in het Bal.

8. AFVALSTOFFEN

8.1. Afvalstoffen preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton;
- Plastic/kunststof;
- Afgewerkte olie/smeermiddelen;
- Klein chemisch afval;
- Glas;
- Slib/drijfslaag;
- restafval.

De hoeveelheden afvalstoffen die binnen het bedrijf vrijkomen zijn normaal, waardoor wij concluderen dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

8.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.4.2 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.4.2.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast vallen de activiteiten voor wat betreft het aspect afvalscheiding per 1 januari 2024 onder de regels van het Bal. In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

Op grond van tabel 7 van paragraaf B.3.4.2.2 en tabel 8 van paragraaf 3.4.2.3 van LAP3 moeten de genoemde afvalstoffen altijd worden gescheiden (voor de totale lijst wordt verwezen naar hoofdstuk B3 van LAP3). Hiermee is voldoende vastgelegd wanneer afvalstoffen afkomstig van binnen de inrichting moeten worden gescheiden. Het is daarom niet nodig om hiervoor aanvullende voorschriften op te nemen.

9. ENERGIE

9.1. Energie relevant

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie (volgens de aanvraag 9 m³ gas/jaar en 20.000 kWh/jaar elektriciteit). De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. In de vergunning zijn daarom geen voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen. In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik groter dan 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en tegelijk groter dan 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

BA Greenfuels BV verbruikt energie. Uit de aanvraag blijkt dat het gaat om:

- 500.000 kWh electriciteit;
- 200.000 m³ aardgas;
- 9.040 Nm³ a.e. (8.000 liter dieselolie).

In afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit zijn de eisen over energiebesparingsplicht opgenomen wanneer sprake is van een jaarlijks energieverbruik groter dan 25.000 m³ aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh electriciteit. Per 1 juli 2023 gold deze afdeling ook voor type C-inrichtingen. Per 1 januari 2024 is het aspect energieverbruik en de eisen over energiebesparingsplicht voor vergunningplichtige activiteiten en de gebouwen behorende bij vergunningplichtige milieubelastende activiteiten ondergebracht in paragraaf 5.4.1 'Verduurzaming van het energieverbruik' van het Bal. In de omgevingsvergunning nemen wij daarom geen voorschriften op om het jaarlijks energieverbruik te registreren.

10. AFVALWATER EN WATERBESPARING

10.1. Toetsingskader

Binnen de inrichting is er spraken van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Vanaf 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Dat betekent dat voor de milieubelastende activiteiten waarvoor geen vergunningplicht geldt, de regels voor lozingen volgen uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Voor lozingen vanuit de volgende activiteiten is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing:

- Spoelwater als gevolg van het reinigen en spoelen van opslagtanks.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden, die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

10.2. Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

10.3. Waterbesparing

10.3.1. Algemeen

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.

10.3.2. Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting bedraagt 3.500 m³ per jaar. Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

11. GEUR

11.1. Landelijk beleid

Het Nederlandse geurbeleid is voornamelijk op decentraal niveau geregeld. Het voorkomen of beperken van geurhinder is onderdeel van de belangen die het Bal behartigt (art. 2.2 Bal) en maakt onderdeel uit van de specifieke zorgplicht van art. 2.11 van het Bal. Landelijk zijn in het Bal alleen voor een beperkt aantal milieubelastende activiteiten specifieke regels over geur gesteld. Daarnaast gelden de regels uit het omgevingsplan. Daarin zijn op grond van de zogenaamde bruidsschat tijdelijke geurregels opgenomen (paragraaf 22.3.6 van het omgevingsplan).

Als algemene doelstelling voor milieubelastende activiteiten geldt het zoveel mogelijk beschermen van de gezondheid en het voorkomen of beperken van geurhinder (art. 2.2 lid 1 en art. 2.11 Bal). Voor zover de geurregels in de bruidsschat nog niet afdoende zijn om deze doelstelling te bereiken, kan het bevoegd gezag met een vergunningvoorschrift of een maatwerkvoorschrift specifieke eisen stellen aan het beperken van de geuremissie.

Het bevoegd gezag houdt ook rekening met mogelijke cumulatie van geur door meerdere milieubelastende activiteiten. In de regels van de bruidsschat is geen rekening gehouden met cumulatie van geur. Cumulatie kan een reden zijn om strengere eisen te stellen dan de waarden of afstanden die in de bruidsschat zijn opgenomen voor een individuele activiteit. Bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit moet bij het beoordelen van de significante milieuverontreiniging (art. 8.9 van het Bkl) rekening worden gehouden met cumulatie van geur. Dat kan leiden tot strengere vergunningvoorschriften dan de regels in de bruidsschat. Bij niet-vergunningplichtige veehouderijen kunnen strengere eisen in een maatwerkvoorschrift worden vastgelegd

11.2. Beoordeling geurhindersituatie

11.2.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Als gevolg van de activiteiten die binnen de locatie plaatsvinden kan geuremissie ontstaan. De volgende geurbestrijdingsmaatregelen worden door BA Greenfuels BV toegepast om geurhinder te voorkomen:

- Op het bedrijf is een mobiele koolfilter aanwezig die kan worden aangesloten op de ontluichtingsleiding van een silo om verdringingslucht bij eventueel geurende producten af te vangen; Producten die sterk geuren worden bij een vervolglevering niet meer geaccepteerd;
- Producten met een beperkte geur worden binnen gelost op een rustige manier;
- Silo's worden van onderaf gevuld om kolken (piekgeuren) te voorkomen;
- Vrachtwagens en schepen die geurende stoffen laden of lossen zijn voorzien van een dampretoursysteem.

11.2.2. Beoordeling

In de aanvraag is voldoende onderbouwd of en waar geuremissie kan optreden en waarom geen geurhinder te verwachten is. Een nader geuronderzoek is niet nodig. Er wordt voldoende aandacht besteed om geurhinder te voorkomen. Ter borging hebben wij in dit besluit voorschriften opgenomen dat er geen van de inrichting afkomstige geur buiten de inrichting mag waargenomen worden en welke maatregelen moeten worden toegepast.

11.3. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.