



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Groot Zevert Vergisting B.V.
Datum besluit : 23 april 2019
Onderwerp : Aanleg enzymenkweekreactor Greenstep, locatiewijzigingen voor diverse installaties en silo's, vervangen van de WKK
Gemeente / locatie : Berkelland, Deventer Kunstweg 2a in Beltrum
OLO-nummer : 4018057
Zaaknummer : W.Z18.110951.01
Activiteit(en) : Wabo: bouwen van een bouwwerk, afwijken van het bestemmingsplan, milieuneutrale verandering

Besluit

Onderwerp

Op 19 december 2018 is van Groot Zevert Vergisting B.V. een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het aanleggen van een enzymenkweekreactor Greenstep, locatiewijzigingen voor diverse installaties en silo's en het vervangen van de WKK op de locatie Deventer Kunstweg 2a te Beltrum.

De aanvraag bestaat uit de volgende activiteiten:

- A. het bouwen van een bouwwerk
- B. handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- C. milieuneutraal veranderen van de inrichting

De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO-nummer 018057 en zaaknummer W.Z18.110951.01.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en – regelingen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. van de Wabo, om:

- de vergunning voor het plaatsen van de Greenstepcontainers, de scrubber en de koeltoren te verlenen;

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en – regelingen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. van de Wabo, om:

- de vergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan te verlenen;

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en – regelingen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. juncto artikel 3.10 derde lid van de Wabo, om:

- de vergunning te verlenen voor het veranderen van de inrichting vanwege
 - 1) het wijzigen van de locaties van de H₂S- en ammonium-scrubber (nr.18), de koeltoren (nr. 19), mestsilos (nr. 33 en 34) en de transformator (nr. 37),
 - 2) het vervangen van WKK 5;
 - 3) het in gebruik nemen van een enzymenkweekreactor Greenstep;

dat ten behoeve van de activiteit Milieu de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit maken van deze vergunning

- het document 'Aanvraag bouw en milieu neutrale melding GZV', dd. 19 december 2018;
- het document '101665 aanvulling aanvraag Wabo', dd. 11 februari 2019;
- tekening 'Plattegrond gehele inrichting', AKG Architecten, dd. 15 mei 2018 (aangepast 11 februari 2019);
- brief dd. 2 april 2019 met uw kenmerk "101655 – aanvraag Wabo" met betrekking tot het intrekken van twee onderdelen uit de aanvraag omgevingsvergunning;

Omgevingsdienst Regio Nijmegen
Afdeling Vergunningverlening

dat ten behoeve van de activiteit Bouwen de gewaarmerkte stukken, zoals vastgelegd in de bij dit besluit gevoegde dossierlijst, deel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Rechtsbescherming reguliere procedure

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. Bekendmaking geschiedt door toezending van het besluit.

Publicatie

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via www.gelderland.nl/bekendmakingen, via de link Zoeken in bekendmakingen.

Bezwaar en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen.

Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie Rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het bezwaar.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl/digitaaloket). Deze informatie is vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" en is op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Inhoudsopgave

1. Voorschriften bouw	6
2. Procedurele overwegingen.....	7
3. Toetsingskader bouw en afwijken bestemmingsplan.....	9
4. Toetsingskader milieu.....	122
5. Bijlage: Dossierlijst tbv activiteit Bouwen	15

1. Voorschriften bouw

1. Algemene opmerkingen
 - a. De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
 - b. De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens (art. 2.25 Wabo en artikel 4.8 van het Besluit Omgevingsrecht):
 - zijn naam en adres;
 - de omgevingsvergunning (registratienummer);
 - de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

2. Bouwbesluit 2012.

In paragraaf 1.6 van het Bouwbesluit 2012 staan verplichtingen die tijdens de bouwwerkzaamheden, bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk moeten worden nagekomen.

In afdeling 8.1 van het Bouwbesluit 2012 staan voorschriften omtrent het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden. Het gaat onder andere om de volgende verplichtingen:

Artikel 1.23: Aanwezigheid bescheiden

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- vergunning voor het bouwen;
- bouwveiligheidsplan;
- afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

Artikel 1.25: Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

1. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
2. Het bevoegd gezag wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld.
3. Een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid.

2. Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 19 december 2018 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Groot Zevert Vergisting B.V. (verder: GZV). De aanvraag heeft betrekking op het adres Deventer Kunstweg 2 a te Beltrum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO-nummer 4018057 en zaaknummer W.Z18.110951.01.

Projectomschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

GZV verzoekt om het aanleggen van een enzymenweekreactor Greenstep, om locatiewijzigingen voor diverse installaties en silo's, om het vervangen van de WKK en om het gebruiken van een groenstrook voor de opslag van IBC's.

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 bouwen van een bouwwerk zoals bedoeld onder artikel 2.1, eerste lid onder a;
- het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, artikel 2.1, eerste lid onder c;
- het veranderen, of het veranderen van de werking, van een inrichting, artikel 2.1, eerste lid onder e en artikel 3.10 derde lid van de Wabo (milieuneutrale verandering).

Gegevens aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:
Zie bijlage 1 voor documentenlijst.

Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Omgevingsvergunning (revisievergunning)	1 maart 2018	OLO2532119	mestvergisting en opwerken van digestaat
Omgevingsvergunning (milieuneutrale wijziging)	23 juli 2018	OLO3595121	wijzigen bouwplan en wijzigen locatie diverse mestsilo's
Omgevingsvergunning (milieuneutrale wijziging)	31 oktober 2018	OLO3856283	toevoegen van een drietal Euralcodes aan co-producten

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3, lid 1, van het Besluit omgevingsrecht. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage 1, onderdeel C, categorieën: 1.1, 4.1, 7.1, 7.4, 7.5 en 28.4 a onderdeel 6 van het Besluit omgevingsrecht en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC- installatie behoort (de inrichting is aangewezen in bijlage 1, categorie 5.3, lid b, onder i, van richtlijn 2010/75/EU).

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet.

Op 8 maart 2019 hebben wij besloten de proceduretermijn eenmalig te verlengen met maximaal zes weken.

Volledigheid

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Op 14 januari 2019 hebben wij een verzoek verzonden om aanvullingen. Deze aanvullingen hebben wij op 14 februari 2019 ontvangen. Op april 2019 hebben wij een brief (met kenmerk 101665 - aanvraag Wabo) ontvangen van adviseur Ekwadraat waarin is opgenomen dat twee onderdelen uit de aanvraag worden terug getrokken, te weten het verplaatsen van het biofilter en de wijziging voor de opslag van de IBC's.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Besluit milieueffectrapportage

De activiteiten van GZV vallen onder categorie D 18.1 (de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval) van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage.

Vanwege de wijzigingen van de inrichting hebben wij op 6 november 2018 een aanmeldingsnotitie 'Merbeoordeling Groot Zevert Vergisting' ontvangen van GZV. Op 8 februari 2019 hebben wij beslist dat geen milieueffectrapport benodigd is. Dit besluit is bij de aanvraag Omgevingsvergunning gevoegd.

3. Toetsingskader bouw

Inleiding

Voor het uitvoeren van de aangevraagde bouwactiviteiten is toets noodzakelijk. Het in dit geval gaat daarbij om een toetsing van de aangegeven te bouwen vergunningplichtige bouwwerken, namelijk de koeltoren, de scrubbers en de greenstepcontainers.

Een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk moet worden geweigerd indien er niet wordt voldaan aan de toetsingscriteria genoemd in artikel 2.10 lid 1 Wabo.

In gevallen als bedoeld in artikel 2.10 lid 1 onder c Wabo (kortgezegd, de activiteit is in strijd met het bestemmingsplan of andere planologische regelgeving) wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo en wordt de omgevingsvergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is.

Hieronder gaan wij puntsgewijs in op de in artikel 2.10 lid 1 Wabo genoemde toetsingscriteria.

Bouwbesluit

2.10 lid 1 sub a Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet.

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Bouwverordening

2.10 lid 1 sub b Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar ons oordeel niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet.
Er is getoetst aan de Bouwverordening Berkelland 2018 (hierna: Bouwverordening).

Met de ingediende stukken is aannemelijk gemaakt dat het plan voldoet aan de voorschriften van de Bouwverordening. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Bestemmingsplan

2.10 lid 1 sub c Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

Aan de hand van de ingediende stukken is het plan getoetst aan de vigerende bestemmingsplannen "Buitengebied" en "Buitengebied, Deventer Kunstweg 2a (projectbesluit)". Het plan is in strijd met het bestemmingsplan. De omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen hoeft toch niet te worden geweigerd, omdat vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo mogelijk is.

De strijdigheid met het bestemmingsplan en de toepassing van artikel 2.12 Wabo behandelen wij uitvoeriger in het volgende hoofdstuk: Toetsingskader afwijken bestemmingsplan

Redelijke eisen van welstand

2.10 lid 1 sub d Wabo: De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk, dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij wij van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend.

Uw plan is op 10 april 2019 door de Commissie ruimtelijke kwaliteit (Gelders Genootschap) beoordeeld op redelijke eisen van welstand op basis van de Welstandsnota 2012.

Het oordeel van de commissie is dat het plan niet in strijd is met redelijke eisen van welstand. Wij nemen dit advies over, omdat wij geen reden zien om hiervan af te wijken. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag om een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit "het bouwen van een bouwwerk" is er geen reden om de omgevingsvergunning te weigeren. Er zijn geen voorschriften ten aanzien van deze activiteit. Er zijn wel opmerkingen gemaakt ten aanzien van deze activiteit.

Toetsingskader afwijken bestemmingsplan

Inleiding

Voor het uitvoeren van de aangevraagde bouwactiviteiten is een bestemmingsplantoets noodzakelijk. Het in dit geval gaat daarbij om een toetsing van de aangegeven te bouwen vergunningplichtige bouwwerken, namelijk de koeltoren, de scrubbers en de greenstepcontainers.

Toetsingskader

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" kan slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening (zie artikel 2.1 lid 1 sub c Wabo jo artikel 2.12 lid 1 sub a Wabo) en:

1. met toepassing van de in het bestemmingsplan of de beheersverordening opgenomen regels inzake afwijking,
2. in de bij algemene maatregel van bestuur aangegeven gevallen (zie bijlage 2, artikel 4 van het Besluit omgevingsrecht), of
3. in overige gevallen, indien de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Toets aan het bestemmingsplan

Het plan, waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd, hebben wij getoetst aan het bestemmingsplan "Buitengebied" en aan het projectbesluit "Buitengebied, Deventer Kunstweg 2a". Het perceel kent hierin de bestemmingen 'Bedrijf- biomassavergistingsinstallatie' en 'Groen'.

Wij hebben geconstateerd dat het plan op de volgende punten in strijd is met het bestemmingsplan:

Het verplaatsen van de koeltoren voor hal C (nummer 19) en het plaatsen van een scrubber installatie (nummer 18) zijn strijdig. De bouwhoogte van overige bouwwerken, geen gebouwen zijnde mag niet meer bedragen dan 3 meter.

Mogelijkheid om dit strijdig gebruik te vergunnen

In beginsel is een buitenplanse ontheffing inzetbaar op grond van artikel 4, lid 3 bijlage II Besluit omgevingsrecht.

Motivering om de omgevingsvergunning voor deze activiteit te verlenen

De gemeente Berkeland heeft op 28 maart 2019 advies gegeven. Het advies luidt:
'Het terrein waar de bouwwerken op worden geplaatst heeft al een industrieel karakter. De hoogte van de nieuwe installaties zijn daarbij niet hoger dan de bestaande installaties en gebouwen. De nieuwe installaties hebben dus geen onevenredige invloed op de beleving van het terrein. Geadviseerd wordt om deze afwijking toe te passen'.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit "het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of beheersverordening" is er geen reden om de omgevingsvergunning te weigeren. Er zijn geen voorschriften of opmerkingen ten aanzien van deze activiteit.

4. Toetsingskader milieu

Inleiding

GZV heeft in huidige inrichting een co-mestvergistinginstallatie met een mesthandel in bedrijf. In hal C wordt mest/digestaat verwerkt. Buiten staan onder andere wassers, opslagsilo's, een noodfakkel en WKK's.

GZV vraagt de volgende wijzigingen aan:

- 1 Een andere locatie voor de H₂S en ammonium scrubber (nr. 18 op de tekening 'Plattegrond gehele inrichting', AKG Architecten, dd. 15 mei 2018 (aangepast 11 februari 2019)), deze was eerst in de hal C voorzien en vergund. Deze scrubber reinigt de lucht die via puntafzuiging verzameld wordt in Hal C (en na behandeling door de H₂S en ammonium scrubber naar het biobed wordt geleid);
- 2 Een andere locatie voor de koeltoren nr. 19 (was eerst voorzien op het dak);
- 3 Het opnemen van mestsilos nr. 33 (opslag mest deelfractie was onderdeel van een eerdere proefneming);
- 4 Het verplaatsen van mestsilos (nr. 34), opslag mestdeelfractie, deze stond voorheen naast hal A;
- 5 Het opnemen van een transformator (nr. 37);
- 6 Het vervangen van WKK 3 door WKK 5 met een vermogen van 530 kWe (nr. 55);
- 7 Het plaatsen en in gebruik nemen van Greenstep, een enzymen kweekreactor (nr. 85), zie bijlage Greenstep.

Toetsingskader milieuneutrale verandering

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

Ad 1) Toetsing milieuneutrale of milieuvriendelijke verandering

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet, hetgeen per milieuthema hieronder nader is gemotiveerd:

Geluid:

Ten behoeve voor de aanvraag voor een revisievergunning (kenmerk OLO2532119 dd. 1 maart 2018) is voor de gehele inrichting een akoestisch onderzoek uitgevoerd door Sain (d.d. 5 april 2017, kenmerk 20163108). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voldoet aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving. Het maximale geluidsniveau voldoet in de dagperiode aan de streefwaarde en in de avond- en nachtperiode aan de grenswaarde. De aangevraagde veranderingen zijn minimale wijzigingen op de vergunde inrichting. De koeltoren komt verder van de dichtstbijzijnde woning te staan waarbij er meer afscherming is van hal C. De Greenstep is een kweek reactor om enzymen te kweken. Het betreft een afsloten unit, gevormd door twee opgestapelde dubbelwandig en geïsoleerde containers. Waarbij de beide zijanten aan de buitenzijde worden voorzien van damwandprofiel. In de Greenstep staan pompen, gezamenlijk niet zwaarder dan 5 kW. Er staat een

compressor in de ruimte die een aantal keren per uur aanslaat om de perslucht te leveren voor de kleppen. Door de geïsoleerde containers is het geluid van de compressor buiten de container vrijwel niet hoorbaar. Er zijn twee ventilatoren (0,25 kW) om de binnen ruimte te ventileren met buitenlucht. Deze zijn altijd in werking en zijn vrijwel niet hoorbaar.

In de revisievergunning is in voorschrift 5.1.4 opgenomen dat de na 6 maanden na de ingebruikneming van Hal C een akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. De huidige veranderingen (buitenopstelling van H₂S en ammonium scrubber, andere locatie koeltoren, biobed en de Greenstep) worden meegenomen.

De bijdrage van de veranderingen aan de geluidemissie is nihil.

Geur:

Ten behoeve van de aanvraag voor de revisievergunning (kenmerk OLO2532119 dd. 1 maart 2018) is een geuronderzoek (GRZE16A3 augustus 2016) uitgevoerd door Olfasense. Uit de rapportage blijkt dat de twee direct naastgelegen woningen, die zijn gelegen zijn binnen de gepresenteerde contouren van de streefwaarde, ruimschoots buiten de contouren van de richtwaarden zijn gelegen.

De beoogde veranderingen zijn geen nieuwe relevante geurbronnen.

De Greenstep is een reactor voor de kweek van enzymen in water met voedingsstoffen (suikers, spore elementen van mineralen en zouten) en een schimmel ent. De geur die vrij komt lijkt op die van een eendenkroosvijvers opgesteld in een tunnelkas. De Greenstep is qua geurbelasting niet relevant te benoemen. Tevens is alles opgesteld in een afgesloten container

In de revisievergunning is in voorschrift 8.1.4 opgenomen dat de na 3 maanden na het verlenen van de revisievergunning een controlemeting moet worden uitgevoerd. Deze meting is nog niet geweest maar bij uitvoering zal de bovenstaande veranderingen ook worden meegenomen.

De bijdrage van de veranderingen aan geurbelasting is nihil.

Lucht:

Al het geproduceerde biogas wordt gereinigd binnen de inrichting. Het grootste gedeelte van het gereinigde biogas wordt afgevoerd naar derden. Hier komt op de inrichting geen CO₂ of andere luchtmissies bij vrij. De benodigde warmte wordt geproduceerd door WKK's en multikachels (deze kachels kunnen op aard- en biogas branden). Deze installaties voldoen aan de voorschriften paragraaf 3.2.1 van het Activiteiten besluit. De bestaande WKK 3 (347 kWe) wordt vervangen door een nieuwe WKK 5 (nr 55). Ook deze installatie zal voldoen aan de voorschriften van het Activiteitenbesluit. Verder hebben de wijzigingen geen betrekking op het aspect luchtkwaliteit.

Bodem:

GZV wil de opslag van lege, gespoelde IBC's realiseren op een aaneengesloten bestrating, omsloten door de bestaande en de nieuwe trafo. Het vormt geen risico voor een bodemverontreiniging omdat deze leeg en gereinigd worden opgeslagen. Er worden geen IBC's opgeslagen die niet zijn gespoeld en gereinigd.

Overige aspecten:

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

Ad 2) Niet m.e.r.-plichtig

De activiteiten van GZV vallen onder categorie D 18.1 (de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval) van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage.

Op 8 februari 2019 hebben wij beslist dat geen milieueffectrapport benodigd is.

Ad 3) Geen andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend

Bij de aanvraag is een beschrijving van de wijzigingen gevoegd. De aard van de activiteiten blijft hetzelfde. De inrichting blijft in werking conform vergunning.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Er zijn geen voorschriften nodig.

Bijlage

DOSSIERLIJST

(aangemaakt op:23-04-2019)

Betreft dossier:

W.Z18.110951.01

Deventer Kunstweg 2 a te Beltrum - Mer beoordeling tbv een aantal veranderingen

D-nummer	Ontv. datum	Betreft
D181104573	19/12/2018	Aanvraag vergunningaanvraag behandelen WABO ODRN
D190111706	14/02/2019	Begeleidende aanvulling brief (inclusief kleuren- en materialenstaat)
D190219398	02/04/2019	terugtrekken 2 onderdelen
D190111703	14/02/2019	constructie fundatie koelt luchtw
D190111705	14/02/2019	constructie Fundering GREEN STEP
D190111708	14/02/2019	situatie tekening
D181104570	19/12/2018	Tekeningen Greenstep Beltrum
D181104571	19/12/2018	Tekeningen scrubbers