



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Attero B.V.
Datum besluit : 21 februari 2022
Onderwerp : Wijziging layout groengas installatie
Gemeente / locatie : Voorst / Sluinerweg 12 te Wilp
OLO-nummer : 6315375
Zaaknummer : W.Z21.106746.01
Activiteit(en) : Milieu en bouwen

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I Onderwerp

Op 25 augustus 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Attero BV Sluinerweg 12 te Wilp, gemeente Voorst. Het betreft het wijzigen van de layout van de groengas installatie. Voor deze groengas installatie is eerder vergunning verleend op 16 november 2020 met nummer W.Z19.107723.04. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z21.106746.01.

II Besluit

Wij besluiten, 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 Attero BV een omgevingsvergunning:

- a. Op grond van artikel 2.1 eerste lid onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de omgevingsvergunning te verlenen (bouwen van een bouwwerk), voor het realiseren van een groen gasinstallatie. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in hoofdstuk voorschriften Bouwen van dit besluit. De dossierlijst is onderdeel van de vergunning;
- b. Op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e (2° het veranderen of veranderen van de werking van een milieu inrichting), Wabo te verlenen voor het plaatsen en in gebruik nemen van een groen gasinstallatie. Aan de verlening van de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk voorschriften milieu van dit besluit.

III Ondertekening en verzending

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

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

Er is gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de termijn om een besluit te nemen te verlengen met 6 weken.

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage. Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het OLO en/of zaaknummer een email naar wabo@odrn.nl.

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 het college van gedeputeerde staten van de provincie, Gelderland, t.a.v. commissie rechtsbescherming, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "Bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

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

Wanneer een bezwaarschrift wordt ingediend, kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, team bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. 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.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland (www.gelderland.nl), onder 'bezwaarschrift' of 'mediation' of op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

Voorschriften bouwen

Bouwvoorschriften en algemene opmerkingen

Constructie

Tenminste drie weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u ter goedkeuring bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de volgende gegevens indienen:

- definitieve funderingstekening voor het equipment en de toren met de ligging van de wapening.
- berekeningen en tekeningen van de verankeringen van het equipment en de toren
- definitieve berekeningen en tekeningen van de toren
- werkplaatstekeningen en detailberekening van de staalconstructie van de toren

Er mag pas met de bouwwerkzaamheden worden gestart nadat goedkeuring door de Omgevingsdienst Regio Nijmegen is afgegeven.

Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

Vergunninghouder

- De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- 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):
 - a. zijn naam en adres;
 - b. de omgevingsvergunning (registratienummer);
 - c. de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - d. een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
 - e. het beoogde tijdstip dat de vergunning zal gaan gelden voor die ander.

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.

Voorschriften milieu

Voorschrift 1

Binnen 2 weken nadat de installatie in bedrijf is genomen dient dit gemeld te worden via pch@odra.nl onder vermelding van de naam van de toezichthouder.

Voorschrift 2

De gehanteerde bronvermogenenniveaus en de dak- en geveluitstralingen van de containers/ventilatioeroosters van de verschillende installatie-onderdelen uit het akoestisch onderzoek Attero Wilp Achterhoek - Groen gas installaties, rev02, van d.d. 24 november 2021, projectnummer 472336, dienen binnen 6 maanden nadat de melding is gedaan dat de installatie in bedrijf is genomen, gecontroleerd te zijn door middel van metingen en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

Voorschrift 3

De gemeten waarden uit voorschrift 2 dienen in een aparte tabel gezet te worden naast de berekende waarde uit het akoestisch rapport van 24 november 2021 zodat een overzichtelijk beeld ontstaat tussen de berekende en de gemeten waarden.

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 25 augustus 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Attero B.V., Sluinerweg 12 Wilp, gemeente Voorst.

1.2. Projectbeschrijving

Op 16 november 2020 is een besluit (W.Z19.107723.04) genomen aangaande een toekomstige Groen Gas installatie op het terrein van Attero in Wilp. Nu wordt een wijziging hiervan aangevraagd. Met name om interne veiligheid te verhogen is besloten om de plaats waar de tankauto's parkeren om te tanken, te verplaatsen. Dit heeft een nieuwe layout van de installatie tot gevolg.

Een verdere toelichting van de projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: bouw en milieu.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier versie 25 augustus 2021 met de bijlagen:
- Wijziging layout, d.d. 25 augustus 2021
- Aanvullende gegevens 2021, van 24-11-2021
 1. B1 plattegrond detailtekening
 2. B2 plattegrond detailtekening
 3. B7 sondering herzien v2
 4. B13 handbrandblusmiddelen
 5. B17_QRA_v3.
 6. B18 Akoestisch rapport 24 nov 2021
 7. B19 situatie tekening
 8. B20 aangezichten
 9. B21 cryotoren constructietekening
 10. B22 cryotoren constructieberekeningen
 11. B23 plattegrond
 12. B24 overzicht bodembelasting
 13. B25 cryotoren constructietekening v2
 14. B26 Cryotoren berekening v2
 15. B27 constructie funderingsplaten
 16. B28 overzicht bodembelasting v2

1.4. Huidige vergunnings situatie

Onderstaand zijn de huidige vergunningen weergegeven.

Tabel: geldende vergunning Locatie Wilp					
locatie	wet	aard	kenmerk	datum	toelichting
Wilp	Wabo	revisie	MPM8605	20 mei 2008	revisie onderliggende vergunningen
Wilp	Wabo	wijziging	MPM17035	10 juli 2009	plaatsing ORC-installatie
Wilp	Wabo	wijziging	MPM18934	16 augustus 2010	intrekking enkele bouwwerken
Wilp	Wabo	wijziging	MPM23026	7 december 2011	wijziging openingstijden
Wilp	Wabo	wijziging	DOS-2014-005902	21 februari 2014	actualisatie procedure stortonthefing
Wilp	Nbw	oprichting	2015-007994	14 september 2015	Oprichtingsvergunning
Wilp	Wabo	wijziging	DOS-2015-002195	1 maart 2016	Verplaatsing puinrecycling
Wilp	Wabo	wijziging	(LSP)	1 maart 2016 (LSP)	Maatwerkvoorschriften actualiteitenbesluit
Wilp	Wabo	Wijziging	DOS-2016-068092	19-dec-16	Aanpassing geluidswal

Wilp	Wabo	Wijziging	DOS-2017-001696	11-apr-17	Actualisatie A&V beleid
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z17.107216.01	12 juni 2018	Afvalwaterbehandeling compostering
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z18.108938.01	8 januari 2019	Geurreductiemaatregelen
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z19.104819.01	15 juli 2019	Verplaatsen tankplaats naar buitenterrein
Wilp	Wabo	Goedkeur	W.Z19.106514.01	5 november 2019	Realiseren bovenafdichting stortvak 2b voor 20 jr
Wilp	Wabo	Goedkeur	W.Z19.108465.01	5 februari 2020	Proefneming voor alternatieve methode
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z19.106514.01	5 november 2019	Plaatsen ontzwavelingsinstallatie
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z19.107723.04	16 november 2020	Plaatsen groengas installatie
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z20.106286.01	27 oktober 2020	Verbeteren plasticverwijdering GFT-compostering
Wilp	Wabo	proef	W.Z20.102421.01	10 april 2020	Verwerking zuiveringsslib
Wilp	Wabo	Wijziging	W.Z21.101895.01	8 april 2021	bevochtigen van de biofilters

1.5. Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie 28.1, 28.4 en 28.6 van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in Bijlage I, categorie 5.1, 5.3 en 5.4 van de Richtlijn industriële emissies. Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid, van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting.

1.6. Bevoegd gezag

Provincie Gelderland is bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, 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 28.4 en 28.6 van het Bor.

1.7. Wet natuurbescherming (Wnb)

Attero beschikt voor de betrokken locatie over een vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming (verleend 14 september 2015). De nieuwe activiteit (de verandering van de layout van de groengas installatie) leidt niet tot extra uitstoot van stikstof omdat de capaciteit van de installatie niet wijzigt en de bouw- en gebruiksfase al is meegenomen in de vergunde beschikking van W.Z19.107723.04.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag op 25 augustus 2021 hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 28 oktober 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 25 november 2021. 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 hierdoor met 4 weken opgeschort.

1.9. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met een reguliere 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 in dag-, nieuws of huis-aan-huisblad.

Wij hebben binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo.

1.10. Coördinatie met de Waterwet

Gelet op artikel 3.21, Wabo dienen wij in te gaan op de invloed die de samenhang tussen de omgevingsvergunning enerzijds en de Watervergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de omgevingsvergunning. Hierover merken wij het volgende op:

In de aangevraagde situatie zal niets wijzigen aan de bestaande afvalwatersituatie, omdat er geen afvalwater uit de groen gasinstallatie zal treden. Coördinatie is om die reden niet aan de orde.

1.11. Advies

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 voor advies aan Burgemeester en wethouders van Voorst gezonden. De gemeente heeft ons geadviseerd over de welstand van het aangevraagde bouwwerk. Het advies is betrokken wij de overwegingen betreffende het bouwen van een bouwwerk.

2. INHOUDELIJKE BEOORDELING BOUWEN

2.1. Wettelijke grondslag

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

Artikel 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

Artikel 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 2018 gemeente Voorst (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

Artikel 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 het vigerende "bestemmingsplan Var 2013". Er zijn geen strijdigheden geconstateerd. Hierdoor hebben wij (op dit punt) geen reden om de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

Redelijke eisen van welstand

Artikel 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.

Het plan voor de aanpassing van de opstelling van installatie van groen gas Attero op de locatie Sluinerweg 12 in Wilp is beoordeeld tijdens de vergadering van de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit. Het plan voldoet aan de eisen van ruimtelijke kwaliteit, de gemeentebouwmeester heeft een positief advies over uw bouwplan gegeven.

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.

2.2. Conclusie

Conclusie met betrekking tot de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk ziet op het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1 lid 1 a Wabo):

Gelet op wat wij hiervoor hebben gezegd, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van deze activiteit te weigeren.

Wij verbinden ten aanzien van deze bouwactiviteit voorschriften aan de omgevingsvergunning. Deze zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften bouwen".

3. INHOUDELIJKE BEOORDELING MILIEU

3.1. Inleiding

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, onderdeel e, onder 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 van de Wabo. 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.

3.2. Toetsing

3.2.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande milieuaspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben enkel invloed op de milieu aspecten geluid en externe veiligheid. De andere milieu aspecten zijn niet van belang. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning.

3.2.2. Externe veiligheid

Algemeen

Bij de aangevraagde uitbreiding van de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Vloeibaar biogas (Bio-LNG)
- Vloeibaar kooldioxide

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10⁻⁶ per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in

het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico (GR) voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Voor LNG-tankstations is het Bevi niet van toepassing. Op grond van de circulaire externe veiligheid LNG-tankstations wordt voor het plaatsgebonden risico en het groepsrisico de waarden en de systematiek uit het Bevi aangehouden.

Om te bepalen wat het effect is van de installatie op de leefomgeving is er door de aanvrager een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) opgesteld. Voor het berekenen van de mogelijke risico's is gebruik gemaakt van het softwareprogramma Safeti-NL (versie 8.21), de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (versie 4.2) en de Rekenmethodiek LNG-tankstations, versie 1.0.2, 25 april 2017.

In de Handleiding Risicoberekeningen Bevi is vastgelegd op welke wijze het PR 10-6 (middels een kaart met contouren) en GR (een FN-curve) dienen te worden gepresenteerd. Naast deze Handleiding is de interim-rekenmethodiek voor LNG-tankstations gebruikt.

In de QRA behorende bij de aanvraag, rapportnummer HS/20.006b/21806/SK, 30-6-2021, versie 1.2 is de plaatsgebonden risicocontour 10-6 bepaald en het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico vastgesteld.

De plaatsgebonden risicocontour 10-6 is weergegeven in figuur 3a en b van het rapport. Deze contour komt niet buiten de inrichting. Daarmee wordt voldaan aan de grenswaarde van het Bevi.

Het groepsrisico is weergegeven in figuur 5 van het rapport. Het groepsrisico blijft ruim onder de oriëntatiewaarde. De bevolkingsdichtheid binnen het effectgebied is dusdanig klein (minder dan 10) dat er geen sprake is van een groepsrisico. Een verantwoording van het groepsrisico is dan ook niet nodig.

Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactief, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Ten behoeve van de aanvraag is een toets uitgevoerd of de aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen de drempelwaarden uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn overschrijden. Uit de Brzo-toets blijkt dat de lage drempelwaarde niet overschreden wordt. De inrichting valt daarom niet onder het Brzo 2015. De lage drempelwaarde wordt voor ontvlambare stoffen wel benaderd (93%). De maximale hoeveelheid aanwezig biogas in opslagtank, tankauto of biovergisters is vastgelegd in een voorschrift in het besluit van 16 november 2020 met nummer W.Z19.107723.04.

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

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 9: "Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³ (zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium en lachgas)." Versie 1.0 (april 2014)-1, verder: PGS 9: 2014:
- PGS 33-1: Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor motorvoertuigen." Versie 1.0 (juni 2013), verder PGS 33-1: 2013.

Uit de aanvraag blijkt dat een 80 m³ opslagtank wordt geplaatst waarin maximaal 76 ton vloeibaar CO₂ kan worden opgeslagen bij een druk van 20 bar en een temperatuur van -17 °C. De opslag van vloeibaar CO₂ voldoet aan de PGS 9 en daarmee aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn vastgelegd in een voorschrift van het besluit van 16 november 2020 met nummer W.Z19.107723.04.

Uit de aanvraag blijkt dat een 100 m³ opslagtank wordt geplaatst voor de opslag van vloeibaar Bio-LNG. In de aanvraag is uitgegaan dat de opslag wordt beperkt tot 80 m³ waarin maximaal 34,2 ton vloeibaar Bio-LNG kan worden opgeslagen bij een druk van 5 bar en een temperatuur van -148 °C. De opslag van vloeibaar Bio-LNG voldoet aan de PGS 33 en daarmee aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn vastgelegd in een voorschrift van het besluit van 16 november 2020 met nummer W.Z19.107723.04.

Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Bij de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW (sinds 2022 Arbeidsinspectie) is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Relatie met ATEX

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij de inrichting bestaat bij de Bio-LNG-installatie of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gasexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gasexplosie, en de gevarencategorie-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

(Intern) Noodplan

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0, lid c van de Arbeidsomstandighedenregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Conclusies

Ten aanzien van de risico's als gevolg van deze activiteiten en de wijziging ervan zoals nu aangevraagd zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest-" risico's in voldoende mate worden beheerst.

3.2.3. Geluid

Algemeen

De aangevraagde groengasinstallatie zal geluid produceren. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door ventilatoren, generatoren en koelsystemen. De veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in het akoestisch rapport van 24 november 2021, Akoestisch onderzoek Attero Wilp Achterhoek - groengas installatie, rev02, projectnummer 472336. Wij hebben dit rapport beoordeeld.

Conclusies

Met de beoogde verandering wordt nog steeds voldaan aan de geluidgrenswaarden ingevolge de huidige omgevingsvergunning. De beoogde verandering is daarmee "akoestisch neutraal". Uit akoestisch oogpunt zijn er derhalve voor genoemde veranderingen geen belemmeringen. Wel wordt een controlevoorschrift opgenomen ten aanzien van de aangenomen bronvermogens uit het hierboven genoemde akoestisch onderzoek van 24 november 2021. Zie hoofdstuk "Voorschriften milieu".

3.3. M.e.r-plicht

De voorgenenen activiteit leidt niet tot vergroting van de verwerkingscapaciteit en valt niet onder een categorie van onderdeel C en onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Voor de voorgenenen activiteit geldt geen m.e.r. plicht of m.e.r. beoordelingsplicht

3.4. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

3.5. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting wordt de gevraagde vergunning verleend. Er zijn geen redenen op de omgevingsvergunning te weigeren. Wel worden er voorschriften verbonden aan dit besluit.