



D190601573



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : Attero B.V.
Datum besluit : 05 november 2019
Onderwerp : Plaatsen ontzwavelingsinstallatie
Gemeente / locatie : Voorst, Sluinerweg 12 te Wilp
OLO-nummer : 4564653
Zaaknummer : W.Z19.106514.01
Activiteit(en) : Milieu en bouwen

Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 24 juli 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Attero BV voor een wijziging van de inrichting. De voorgenomen wijziging betreft het plaatsen van een installatie voor het verwijderen van zwavel uit stortgas (ontzwavelingsinstallatie). De inrichting is gelegen aan de Sluinerweg 12 Wilp, gemeente Voorst.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer W.Z19.1064653.01.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, eerste lid e sub2° en artikel 3.10 derde lid (het milieuneutraal veranderen van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluit

- I. Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder e.2° juncto artikel 3.10, derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen voor het gebruik van een installatie voor het ontzwavelen van stortgas.

- II. Wij besluiten, gelet o.a. op artikel 2.1, artikel 2.2 en paragraaf 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de omgevingsvergunning te verlenen voor het plaatsen van ontzwavelingsinstallatie (tanks).
Het verlenen van de omgevingsvergunning heeft betrekking op de activiteit: "Bouwen van een bouwwerk". Hieraan zijn voorschriften verbonden, zie hoofdstuk "Voorschriften".

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking, dit is de toezending van het besluit aan de aanvrager.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen.

Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door 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/digitaalloket). 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.

Voorschriften en opmerkingen

Bouw

1.1.1 Constructie

Tenminste 3 weken vóór aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u ter goedkeuring bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen de volgende gegevens indienen:

Berekening van de toelaatbare ankerkracht van de toe te passen ankers.

1.1.2 Starten bouw werkzaamheden

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

1.1.3 Kwaliteitsverklaringen/ Productinformatie

Productinformatie, certificaten en attesten met betrekking tot toegepaste materialen en constructieonderdelen dienen tijdens de bouw aanwezig te zijn en op verzoek te kunnen worden overlegd aan de toezichthouder.

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 24 juli 2019 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Attero BV Sluinerweg 12 Wilp, gemeente Voorst.

De aanvraag bestaat uit:

- aanvraagformulier met OLO nummer 4564653, d.d. 24 juli 2019
- B1 ontzwaveling overzicht
- B3 Rapport proef
- B4 ankerberekening
- B6 aanvullingen
- B7 bestaand detail aerobic reactor
- B7 bestaand detail anaerobiscrub
- B7 recirculatie-nunit
- B7 bestaande zijaanzichten

Projectbeschrijving

De voorgenomen wijziging betreft het plaatsen en het gebruik van een installatie voor het verwijderen van zwavel uit stortgas (ontzwavelingsinstallatie).

De technologie omvat een behandeling van het stortgas waarbij zwavelwaterstof (H₂S) uit het gas wordt verwijderd. Bij verbranding in de gasmotoren van Attero leidt de aanwezigheid van zwavelwaterstof in het gas tot corrosie, verzuring van de motorolie en uitstoot van zwaveloxiden. Met de ontzwaveling worden deze nadelige aspecten voorkomen.

Vergunningssituatie

Onderstaand zijn de huidige vergunningen weergegeven.

Tabel: geldende vergunning Locatie Wilp					
locatie	wet	aard	kenmerk	datum	toelichting
Wilp	Wabo	wijziging	DOS-2014-005902	21 februari 2014	actualisatie procedure stortontheffing
Wilp	Wabo	wijziging	MPM23026	7 december 2011	wijziging openingstijden
Wilp	Wabo	wijziging	MPM18934	16 augustus 2010	intrekking enkele bouwwerken
Wilp	Wabo	wijziging	MPM17035	10 juli 2009	plaatsing ORC-installatie
Wilp	Wabo	revisie	MPM8605	20 mei 2008	revisie onderliggende vergunningen
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.Z18.108938.01	8 januari 2019	Geurreducerende maatregelen

Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage I, onderdeel C, categorie 28.1, 28.4 en 28.6 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (genoemd in Richtlijn industriële emissies, bijlage I, categorie 5.1, 5.3 en 5.4)

Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag op 24 juli 2019 hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Op 19 augustus 2019 is er een verlengingsbesluit genomen voor een termijn van 6 weken. Op 16 augustus is er een verzoek aanvullende gegevens verstuurd, op 20 september zijn de aanvullende gegevens ontvangen. Dit brengt met zich mee dat de fatale datum voor afgifte van de beschikking uitkomt op 30 oktober 2019.

Samenhang met overige wet- en regelgeving: Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld, voor zover het activiteiten betreft die onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit vallen. De aangevraagde (verandering van de) activiteit binnen de inrichting vallen niet onder het Activiteitenbesluit.

Inhoudelijke overwegingen milieu

Toetsing milieuneutraal verandering

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal of milieuvriendelijk veranderen (van de werking) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e sub 2° Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering wordt verleend met de reguliere procedure als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is, en
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

Geen andere inrichting

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd wordt gerealiseerd binnen de bestaande inrichting en de aard van de inrichting wijzigt hierdoor niet.

M.e.r.-plicht

De voorgenomen verandering valt niet onder het Besluit m.e.r.

Geen andere of grotere nadelige gevolgen voor milieu

Voor de bepaling of de gevraagde wijzigingen geen andere of grotere gevolgen voor het milieu veroorzaken dan volgens de geldende vergunning is toegestaan, hebben wij de relevante milieuaspecten lucht, geur, geluid, afvalwater en bodem beoordeeld. Andere milieugevolgen worden niet verwacht.

Onderstaand een toelichting per milieu-aspect.

Hierbij wordt eerst ingegaan op wat er daadwerkelijk is veranderd en vervolgens op de milieuaspecten daarvan.

- Lucht

De verwerking van stortgas in gasmotoren dient te voldoen aan de emissie-eisen van het Activiteitenbesluit. Het doel van de ontzwavelingsinstallatie is de verlaging van het H₂S gehalte in het stortgas voor een verminderde aantasting van de gasmotoren en een verminderde SO_x uitstoot.

Op 24 juli 2018 zijn emissiemetingen uitgevoerd. De ontzwavelingsinstallatie was op dat moment in bedrijf. De metingen laten zien dat de ontzwavelingsinstallatie voldoet aan de gestelde normen van NO_x en SO_x.

- Geur

Al het te verwerken gas wordt na verwerking verbrand in bij voorkeur de stortgasmotoren (groene stroom) of bij onderhoud en bijzondere omstandigheden de fakkel. Het verschil met de vergunde situatie is dat het gas eerst door de ontzwavelingsinstallatie gaat alvorens het verbrand wordt.

Verlaging van het zwavelgehalte in het gas beperkt de geuremissie bij incidenten. Uitsluitend bij uitval van de hoofdfakkel wanneer ook de stortgasmotoren niet actief zijn, zal er minder geur emissie plaatsvinden omdat het stortgas met minder zwavel minder geur heeft. In die zin wordt het risico op verhoogde geuremissie iets verkleind. Deze geurbron (maximaal 38 uur per jaar) heeft een bijdrage van 0,1% op de totale vergunde geuremissie en is daarmee verwaarloosbaar.

- Geluid

De pomp en de ventilator van de ontzwavelingsinstallatie geeft een geluidsdruk van respectievelijk 45 dB(A) en 73 dB(A) op 1 meter. Het bronvermogenniveau dat daarbij hoort is respectievelijk 56 dB(A) en 84 dB(A). Belangrijke geluidsbronnen in de dagperiode in de directe omgeving hebben een bronvermogenniveau van ca. 115 dB(A) en dat levert op de beoordelingspunten in de vergunning nog geen probleem op. De geluidsbronnen van de ontzwavelingsinstallatie zijn daarmee verwaarloosbaar t.o.v. de bestaande geluidsbronnen.

- Afvalwater

De waterflow door het systeem verloopt met een debiet van ca. 200 l/uur zijn. Door verzuring van het proceswater uit de ontzwaveling dient circa 20 l/uur ververst te worden. Dit afvalwater bestaat uit verdund zwavelzuur dat bruikbaar is voor bijvoorbeeld een ammoniakwasser. Attero zal het verdunde zwavelzuur hiervoor inzetten en/of afvoeren naar een erkende verwerker. Er wordt dus geen afvalwater uit de ontzwavelingsinstallatie geloosd op het oppervlaktewater of riolering.

- Bodem

Het gaat om gesloten tanks met vaste leidingen. Zwavelzuur wordt opgeslagen in een vaste HDPE tank met aansluiting voor een tankauto. Aansluitingen worden voorzien van lekbakken. De nieuwe activiteit moet voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit.

- Afval

Het verwijderde zwavel/ de verwijderde zwavelwaterstof wordt in opgeloste vorm (water) opgeslagen en afgevoerd per as.naar een erkende verwerker

Conclusie

De aangevraagde verandering voldoet aan de hiervoor gestelde criteria en vergunningverlening is mogelijk. Er is geen aanleiding om nadere voorschriften op te nemen. De voorschriften uit de onderliggende vergunning zijn toereikend.

Inhoudelijke overwegingen bouw

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.

Uw plan is op 9 oktober 2019 door de welstandcommissie (Commissie Ruimtelijke Kwaliteit) beoordeeld op redelijke eisen van welstand.

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

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.