

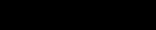
Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 december 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van Rendac Son B.V.
om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het
veranderen van een installatie voor het reinigen van biogas, binnen de inrichting
gelegen aan de Kanaaldijk Noord 20 te Son en Breugel.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,




Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: Z2023-
00005870

Ons kenmerk:
D2024-00021752

Datum : 15-4-2024

Plaats:
Tilburg

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl



BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 22 december 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Rendac Son B.V. De aanvraag betreft het wijzigen van een installatie voor het reinigen van biogas (Groen Gas Installatie). De aanvraag heeft betrekking op de inrichting, gelegen aan de Kanaaldijk Noord 20 te Son en Breugel.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevingsloket Online (OLO) onder nummer 8304459 en intern onder zaaknummer Z2023-00005870.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de volgende activiteiten:

- ex artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- ex artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Met het in werking treden van de Omgevingswet zijn de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de hierop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen komen te vervallen.

Uit artikel 4.3 Invoeringswet Omgevingswet volgt dat het oude, vóór 1 januari 2024, geldende recht van toepassing is op de onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning, met uitzondering van artikel 3.9, derde lid, eerste zin, van de Wabo. Dit laatste betekent dat vanaf 1 januari 2024 geen vergunning van rechtswege meer kan ontstaan. Onderhavige aanvraag is dan ook conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en aanverwante wet- en regelgeving beoordeeld en afgehandeld.

Na het onherroepelijk worden van deze vergunning geldt deze als omgevingsvergunning op grond van de Omgevingswet voor zover het activiteiten betreft die als vergunningplichtig zijn aangewezen onder de Omgevingswet.

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 Rendac Son B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk, zijnde een groengasinstallatie (artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo);
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting door het oprichten van een groengasinstallatie (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo).



Tevens besluiten wij:

aan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning met kenmerk OLO 8304459;
- memo toelichting aanvraag (Rendac, 22 december 2023);
- memo aanvullende informatie (Rendac, 1 februari 2024);
- aanvullende informatie (Rendac, 27 maart 2024);
- rapport constructieve uitgangspunten (Uticon, 15 december 2023, kenmerk 003738-41-24RE001A);
- rapport statische berekening (Uticon, 15 december 2023, kenmerk 003738-41-24CR001B);
- tekening staalconstructie (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW350);
- detailtekening GGI (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW304);
- tekening dak GGI (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW302);
- tekening fundering (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW355);
- tekening gevels en doorsneden ((Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW303);
- situatietekening (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW300);
- plattegrondtekening ((Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW301);
- rapport kwalitatieve risico-analyse (Royal Haskoning DHV, 11 juni 2021, kenmerk BF8252-101-114I&BRP005F03);
- rapport akoestisch onderzoek (Peutz, 21 december 2023, kenmerk F 4620-62-RA.



Rechtsmiddelen

Bezwaar

Is dit besluit aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Is het besluit niet rechtstreeks aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u alleen een bezwaarschrift indienen als het besluit directe gevolgen voor u heeft. Verstuur uw bezwaarschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.
- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:
Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

Kunt u ons ook uw telefoonnummer en e-mailadres geven? Zo kunnen wij samen met u de beste aanpak van de behandeling van uw bezwaar bespreken.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).



INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	4
VOORSCHRIFTEN	6
BOUWEN	6
MILIEU	8
1.1 CONTROLEMETING GELUID	8
PROCEDURELE ASPECTEN	9
1. REGULIERE PROCEDURE	9
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	9
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	9
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	9
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	10
1.5. BEVOEGD GEZAG	11
1.6. WET NATUURBESCHERMING	11
1.7. VOLLEDIGHEID AANVRAAG	12
1.8. PROCEDURE	12
1.9. ADVIEZEN	12
1.10. ALGEMENE REGELS	13
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	14
1. TOETSINGSKADER MILIEU	14
1.1. INLEIDING	14
1.2. TOETSING GEVOLGEN VOOR HET MILIEU	14
1.3. TOETSING MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE	18
1.4. TOETSING ANDERE INRICHTING	18
1.5. CONCLUSIE	18
2. TOETSINGSKADER BOUWEN	19
2.1. INLEIDING	19
2.2. TOETSING	19
2.3. AANDACHTSPUNTEN	19
2.4. CONCLUSIE	20

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Algemeen

- 1.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. constructieberekening van de fundering;
 - b. definitieve constructieve uitvoeringstekeningen;
 - c. wapeningstekeningen en -berekeningen van alle in het werk gestorte onderdelen (fundering, begane grondvloer, putvloer, putwanden, wanden);
 - d. de uitvoeringstekeningen (van leverancier) van alle prefab betonnen en stalen constructieonderdelen;
 - e. de detailberekeningen en -tekeningen van de verbindingen van de staalconstructies;
 - f. funderingsadvies en sonderingen;
 - g. paalberekening en -(wapenings-)tekening van het gekozen paaltype;
 - h. certificaten van de onderdelen in de brandwerende scheiding, zoals kozijnen, deuren, beglazing en (leiding)doorvoeren;
 - i. uitvoeringstekeningen tanks / silo's (technische specificaties en kwaliteitsverklaring).
- 1.1.2. Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**, conform artikel 7.7 lid 1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving (hierna: Bbl), worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.3. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, moeten de volgende werkzaamheden per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, OLO-nummer en adres": **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**:
- de start van het heilwerk c.q. het boren van de palen;
 - het storten van beton voor fundering;
 - het monteren van de staalconstructies.
- 1.1.4. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 7.7 lid 2 Bbl, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 7.7 Bbl (gereedmelding).





Milieu

1.1 Controlemeting geluid

1.1.1 Binnen 3 maanden nadat de aangevraagde groengasinstallatie in werking is getreden dient van de bronnen, die betrekking hebben op de veranderingen zoals opgenomen in het akoestische rapport van Peutz met rapportnummer F 4620-62-RA d.d. 21 december 2023, middels metingen gevolgd door berekeningen, de immissierelevante bronsterktes (L_{wr}) te worden vastgesteld. De resultaten van de controlemetingen dienen in een akoestische rapportage te worden verwerkt, waarmee wordt aangetoond dat aan de geluidnormering zoals gesteld in voorschrift 4.2.1 van de beschikking van 19 juli 2022 wordt voldaan.

1.1.2



PROCEDURELE ASPECTEN

1. REGULIERE PROCEDURE

1.1. Gegevens aanvrager

Op 22 december 2023 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Rendac Son B.V. De aanvraag betreft het wijzigen van een installatie voor het reinigen van biogas (Groen Gas Installatie). De aanvraag heeft betrekking op de inrichting, gelegen aan de Kanaaldijk Noord 20 te Son en Breugel.

1.2. Projectbeschrijving

Rendac is voornemens om een nieuwe Groen Gas Installatie (hierna GGI) met toebehoren, te gaan realiseren bij bedrijfsonderdeel Ecoson.

Bij Ecoson wordt in de huidige situatie biogas (een mengsel van methaan en CO₂) geproduceerd bij de Organic Food Waste (OFW) vergistingsinstallatie en de biofosfaat (BFF) vergistingsinstallatie.

Een deel van het geproduceerde biogas wordt via leidingen naar de gasmotoren (biogas WKK-installaties) geleid, waar het biogas als brandstof wordt gebruikt voor de opwekking van groene stroom. Het andere deel van het geproduceerde biogas wordt met behulp van de bestaande GGI opgewerkt tot aardgaskwaliteit (groen gas) dat vervolgens als groen gas aan het lokale/nationale aardgas transport netwerk wordt geleverd.

In de voorgenomen situatie wordt een nieuwe GGI gerealiseerd, ter vervanging van de bestaande GGI. Ook krijgt deze GGI een grotere capaciteit zodat meer biogas kan worden omgezet in groen gas. In de bestaande revisievergunning (19 juli 2022) is deze nieuwe GGI reeds aangevraagd en vergund. In die situatie zou de bestaande GGI echter in gebruik blijven en betreft de nieuwe GGI een toevoeging. Hiermee zou namelijk de reeds vergunde GGI gekoppeld worden aan de OFW-vergisting en de voorgenomen GGI gekoppeld worden aan de BFF-vergisting. Hiervan is in de nu aangevraagde situatie geen sprake (meer): de nieuw aan te vragen GGI gaat zowel het biogas van de OFW-vergisting als van de BFF-vergisting behandelen en vervangt de bestaande GGI.

Aan de GGI wordt een installatie toegevoegd voor de winning, op- en overslag van vloeibaar CO₂. In de nieuwe situatie zal het afgevangen CO₂ in vloeibare vorm worden opgeslagen in twee cryogene opslagtanks, elk met een inhoud van 60 m³. Middels een afleverpomp kunnen vrachtwagens met vloeibaar CO₂ vanuit de opslagtanks beladen worden. Er zullen naar verwachting 2 vrachtwagenbewegingen per dag plaatsvinden voor de afvoer van het vloeibare CO₂.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo);
- Het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning met kenmerk OLO 8304459;
- memo toelichting aanvraag (Rendac, 22 december 2023);

- memo aanvullende informatie (Rendac, 1 februari 2024);
- aanvullende informatie (Rendac, 27 maart 2024);
- rapport constructieve uitgangspunten (Uticon, 15 december 2023, kenmerk 003738-41-24RE001A);
- rapport statische berekening (Uticon, 15 december 2023, kenmerk 003738-41-24CR001B);
- tekening staalconstructie (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW350);
- detailtekening GGI (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW304);
- tekening dak GGI (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW302);
- tekening fundering (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW355);
- tekening gevels en doorsneden ((Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW303);
- situatietekening (Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW300);
- plattegrondtekening ((Uticon, 8 december 2023, kenmerk 24DW301);
- rapport kwalitatieve risico-analyse (Royal Haskoning DHV, 11 juni 2021, kenmerk BF8252-101-114I&BRP005F03);
- rapport akoestisch onderzoek (Peutz, 21 december 2023, kenmerk F 4620-62-RA);
- Aeries projectberekening bouwfase 22 december 2023, kenmerk RmHDAmjTgU8;
- Aeries projectberekening gebruiksfase 22 december 2023, kenmerk RPAJXnmRp;

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning Wabo (milieu, fase 1)	19-07-2022	2021-034373	Diverse wijzigingen; revisie
Revisievergunning Wabo (bouw, fase 2)	19-07-2022	2021-049498	Diverse wijzigingen; revisie
Wabo (milieu, bouw)	10-11-2022	2022-045848	Vetlosplaats, koeltoren
Wabo (milieu, bouw)	22-12-2022	2022-052238	Tijdelijke koelinstallatie
Wabo (milieu, bouw)	15-02-2023	2022-057463	Opslagsilo's/vettank
Wabo (milieu, bouw)	24-04-2023	2023-010437	Uitbreiden vetraffinage
Wabo (milieu, bouw)	08-05-2023	2023-017437	UV-kast
Wabo (milieu, bouw)	16-05-2023	2023-018586	Tussenbeluchter/luchtwater
Wabo (milieu, bouw)	17-08-2023	2023-034760	Vervangen tank TK3090E
Wabo (milieu, bouw)	23-10-2023	2023-029513	CGG tankstation
Wabo (maatwerkvoorschrift)	28-11-2023	2023-014666	Maatwerk bodem AWZI
Wabo (milieu, bouw)	22-01-2024	2023-036647	Tank AWZI
Natuurbeschermingswet	02-04-2015	C2140505	
Wet natuurbescherming	14-06-2017	Z/012689	
Waterwet	08-02-2012	C2040199	Revisie (hele inrichting)
Waterwet (waterschap De Dommel)	25-07-2012	U15032	Lozing AWZI op Sonse heideloo
Waterwet (waterschap De Dommel)	27-05-2020	Z.109703/ D.678578	Uitbreiding ICC-reactor
Waterwet (waterschap De Dommel)	09-05-2022	053951563	Aanpassen voorzuivering
Grondwaterwet (provincie Noord-Brabant)	28-09-1994	286960	Onttrekken van grondwater
Waterwet (provincie Noord-Brabant)	12-2020	Z.109703/ D.678578	Wijzigen tenaamstelling en voorschriften vergunning onttrekken grondwater



Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, lid 1 van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Daarnaast is in artikel 4.13, lid 3 en 4 van de Invoeringswet Omgevingswet bepaald dat als aan een omgevingsvergunning voorschriften verbonden zijn die gelden voor een activiteit die niet of niet geheel onder de vergunningplicht valt, deze voorschriften gelden als maatwerkvoorschriften voor zover het gaat over een onderwerp waarvoor op grond van de Omgevingswet maatwerkvoorschriften gesteld kunnen worden.

In artikel 8.1.5, vijfde lid, van het Invoeringsbesluit Omgevingswet zijn overgangsbepalingen opgenomen die van toepassing zijn op (onder andere) maatwerkvoorschriften.

1.5. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorieën 1.3, 7.4, 8.1 en 28.4 van het Bor. Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.5 van de Richtlijn industriële emissies en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: BRZO) van toepassing is (lagedrempelinrichting).

Zowel het Bor als het BRZO is op 1 januari 2024 met de inwerkingtreding van de Omgevingswet komen te vervallen. Vanaf 1 januari 2024 geldt het Besluit activiteiten leefomgeving en wordt gesproken van een Seveso-inrichting.

1.6. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van Gedeputeerde Staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb, art. 2.7 lid 2) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, art. 3.1, 3.5 of 3.10 eerste lid). In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden) en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde planten diersoorten).

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 potentiële stikstofdepositie als gevolg van het project (bouwfase en gebruiksfase) is een verschilberekening met de Aeries-calculator uitgevoerd. Hieruit



volgt dat de depositie op verzuring gevoelige gebieden tijdens zowel de bouwfase als de gebruiksfase van het project 0,00 mol N/ha/jr bedraagt.

Gelet op het voorgaande veroorzaakt de gevraagde verandering geen toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de thans vergunde situatie. Het is daarom geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat.

1.7. Volledigheid aanvraag

Wij hebben de aanvraag getoetst op volledigheid. Bij brief van 31 januari 2024 hebben wij Rendac om aanvullende gegevens gevraagd. Rendac heeft per e-mail van 2 februari 2024 aanvullende gegevens ingediend. Daarnaast heeft Rendac op 27 maart 2024 een aanvulling op de aanvraag ingediend. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, inclusief de ingediende aanvulling, 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.

1.8. 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 van de Wabo van de aanvraag kennisgegeven op het internet via www.brabant.nl en via www.officielebekendmakingen.nl. Per e-mail van 29 februari 2024 hebben wij Rendac medegedeeld dat we de beslistermijn met zes weken hebben verlengd.

1.9. Adviezen

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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Son en Breugel.;
- Veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost.

De gemeente heeft per e-mail van 29 januari 2024 medegedeeld dat de aanvraag voldoet aan de gestelde regels van het bestemmingsplan en dat toetsing van het plan aan redelijke eisen van welstand niet aan de orde is.

De veiligheidsregio heeft bij brief van 10 maart 2024 advies uitgebracht. De veiligheidsregio Brabant Zuid-Oost (VR) adviseert voor de CO₂ opslagvoorzieningen de toepassing van PGS 9:2021 op te nemen in de beschikking. Mits wordt voldaan aan het advies heeft de VR geen bezwaar tegen het verlenen van de omgevingsvergunning "milieu"

Wij hebben geen voorschriften aan de vergunning verbonden die voor de opslag van CO₂ verwijzen naar de PGS 9 omdat voor de betreffende opslag rechtstreeks werkende regels (paragraaf 4.92 van het Besluit activiteiten leefomgeving) van toepassing zijn. Daarin is bepaald dat de opslag van CO₂ moet voldoen aan de PGS 9 en daarmee is de toepassing van de Best beschikbare technieken geborgd.



De VR geeft aan het bouwplan te hebben getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en bezwaar te hebben tegen het verlenen van de omgevingsvergunning bouwen, omdat op hoofdlijnen niet is voldaan aan de brandveiligheidsvoorwaarden uit het Bouwbesluit. Het betreft de vluchtroute vanaf het dak van het nieuwe gebouw, brandwerendheid, uitvoering bluswateropvang en aanduiding hydranten. Wij hebben het advies voorgelegd aan Rendac. Rendac heeft vervolgens de aanvraag verduidelijkt in haar aanvulling van 27 maart 2024. De door de VR geconstateerde tekortkomingen en onduidelijkheden zijn daarmee voldoende hersteld.

1.10. Algemene regels

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. Met het in werking treden van de Omgevingswet is ook het Activiteitenbesluit komen te vervallen. Per 1 januari 2024 kunnen van rechtswege algemene regels op basis van het Besluit activiteiten leefomgeving en het omgevingsplan van toepassing zijn.

Binnen de inrichting vinden in ieder geval de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Besluit activiteiten leefomgeving:

- Het opslaan van oxiderende en verstikkende gassen in opslagtanks (paragraaf 3.2.7 jo. paragraaf 4.92 Besluit activiteiten leefomgeving);
- Koelinstallatie met kooldioxide, koolwaterstoffen of ammoniak (paragraaf 3.2.5 jo. paragraaf 4.33 Besluit activiteiten leefomgeving).



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. TOETSINGSKADER MILIEU

1.1. 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, 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 vergunningaanvraag wordt behandeld met de reguliere voorbereidingsprocedure, 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.

1.2. Toetsing gevolgen voor het milieu

1.2.1. Algemeen

Hieronder worden per milieucategorie de milieugevolgen van de gevraagde activiteit behandeld. Daarbij beperken we ons tot die onderdelen die ook daadwerkelijk relevant (kunnen) zijn met betrekking tot de aangevraagde activiteiten.

1.2.2. Externe veiligheid

Algemeen

Bij Rendac Son B.V. (hierna Rendac) zijn gevaarlijke stoffen aanwezig. 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 (het groepsrisico) kan worden verantwoord.

Het plaatsgebonden risico 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 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 maatstaf 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.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi.

Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Vandaar dat moet worden nagegaan in hoeverre de aangevraagde veranderingen nadelige gevolgen hebben voor de externe veiligheid.

In de nieuw te realiseren Groen Gas Installatie (GGI) zijn op een aantal locaties insluitsystemen met daarin biogas aanwezig. Ten opzichte van de bestaande en vergunde GGI zal een extra biogasleiding naar deze nieuwe GGI worden aangelegd. Vanuit de nieuwe GGI zal de groengasleiding worden aangesloten op de bestaande leiding die naar het afleverstation op het landelijke net gaat en naar de compressed groen gas (CGI) tankinstallatie op het terrein van Rendac.

De nieuw te realiseren GGI ligt op een afstand van circa 250 meter vanaf de inrichtingsgrens in oostelijke richting en op een afstand van circa 150 meter vanuit de inrichtingsgrens in noordelijke richting. De 1%-letaliteitsafstanden van biogas van de aangevraagde GGI installatie en de nieuwe biogasleiding naar de GGI zijn aanzienlijk kleiner dan 150 meter. Ook de activiteiten met CO₂ (opslag en tankautoverlading) resulteren niet in letale effecten buiten de inrichtingsgrens. De aangevraagde veranderingen hebben zodoende geen nadelige invloed op de externe veiligheidsrisico's ten opzichte van de situatie zoals berekend in de QRA van 31 juli 2023 die behoort bij de thans vergunde activiteiten.

Plaatsgebonden risico en groepsrisico

Uit de QRA blijkt dat de aangevraagde GGI niet resulteert in een toename van de plaatsgebonden risicocontour van 10⁻⁶ per jaar ten opzichte van de vergunde situatie. Uit artikel 4, derde en vierde lid, volgt dat als de aanvraag betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, het bevoegd gezag de van toepassing zijnde grens- en richtwaarden in acht moet nemen. In artikel 7 van het Bevi staat de van toepassing zijnde grens- en richtwaarde. De grens- en richtwaarde voor het plaatsgebonden risico voor al dan niet geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten is 10⁻⁶ per jaar. Gelet op het voorgaande is sprake van nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico als bedoeld in artikel 4, derde of vierde lid, indien de plaatsgebonden risicocontour van 10⁻⁶ per jaar toeneemt.

Omdat de aangevraagde veranderingen niet resulteren in een toename van de plaatsgebonden risicocontour van 10⁻⁶ per jaar, is er geen sprake van een aanvraag die betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico is daarom overeenkomstig artikel 4 van het Bevi niet aan de orde. Op grond van artikel 12 van het Bevi is een verantwoording van het



groepsrisico om dezelfde reden evenmin aan de orde. Vandaar dat het bestuur van de veiligheidsregio (Brandweer Brabant-Zuidoost) niet om advies is gevraagd met betrekking tot de verantwoording van het groepsrisico.

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 (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

De binnen de inrichting aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen overschrijdt de lage drempelwaarde uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn. Daardoor wordt Rendac aangemerkt als een lagedrempelinrichting als bedoeld in het Brzo 2015.

Opgemerkt wordt dat het Brzo 2015 per 1 januari 2024 is vervallen en is vervangen door de Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving. Vanaf 1 januari 2024 zijn de regels opgenomen in paragraaf 4.2 van het Bal. In verband hiermee wordt niet meer gesproken over Brzo-bedrijven, maar over Seveso-inrichtingen.

Beoordeling en conclusie

Er is geen sprake van een aanvraag die betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Vandaar dat toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico en een verantwoording van het groepsrisico overeenkomstig respectievelijk artikel 4 en artikel 12 van het Bevi niet aan de orde zijn.

1.2.3. Afvalstoffen

Het biogas wordt in de actief koolfilters gereinigd waarbij de belangrijkste verontreinigingen, sulfide en vluchtige organische koolwaterstoffen (VOS), worden verwijderd. Bij het reinigen van het biogas ontstaat een beperkte hoeveelheid afval, namelijk de actief koolfilters. De sulfide en VOS worden door de leverancier van de koolstoffilters in een gesloten systeem duurzaam herwonnen en het actief kool wordt geregenereerd voor hergebruik.

1.2.4. Opslag

In de aangevraagde situatie wordt de afgevangen CO₂ in vloeibare vorm gecompriëerd en opgeslagen in twee cryogene opslagtanks van elk 60 m³ inhoud. Aan de vergunning hebben wij geen voorschriften verbonden ten aanzien van deze opslag omdat paragraaf 4.92 van het Bal voorwaarden voor deze opslag bevat (afgeleid van PGS 9 ("cryogene gassen; opslag van 0,150 m³ tot 100 m³" augustus 2021, versie 1.0)) en deze voorwaarden een rechtstreekse werking hebben.

De afgevangen CO₂ wordt vloeibaar gemaakt middels koeling van de condensorkolom met ammoniak als koudemiddel (200 kg). Voor de toepassing van ammoniak als koudemiddel hebben wij geen voorschriften aan de vergunning verbonden omdat paragraaf 4.33 van het Bal voorwaarden voor deze toepassing bevat (afgeleid van de PGS 13 ("Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen")) en deze voorwaarden een rechtstreekse werking hebben.

1.2.5. Geur

In de nieuwe GGI, zoals opgenomen in de (aanvraag om een) revisievergunning, werd het biogas gereinigd middels de techniek van aminescrubbing. Als gevolg daarvan bevatte de verwijderde CO₂ nog een hoge concentratie vluchtige organische stoffen en H₂S, die naar de lucht werden geëmitteerd. H₂S is een geurrelevante stof en daarom als geurbron meegenomen in het aan de revisievergunning ten grondslag liggende geuronderzoek (Olfasense BV ref. RENS20D3, d.d. 4 juni 2021). In de nu aangevraagde situatie is voor een andere reinigingstechniek gekozen (membraantechnologie) en vervalt deze geurbron. Dit heeft daarom een positief effect op de geuremissie van de inrichting.

1.2.6. Geluid

Algemeen

De inrichting is gevestigd op het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein Ekkersrijt Noordwest. Aan de geluidzone daarvan zijn grenswaarden gesteld voor de cumulatie van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van alle inrichtingen op het industrieterrein, te weten:

- 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens;
- het in het kader van de sanering vastgestelde zogeheten MTG (maximaal toelaatbaar geluidniveau, 55 dB(A) etmaalwaarde of hoger) ter plaatse van de zogeheten MTG-objecten (woningen) binnen de geluidzone;
- het zogeheten HG (hogere grenswaarde, hoger dan 50 dB(A) tot ten hoogste 55 dB(A)).

Aan de bijdrage van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van de inrichting is de restrictie verbonden dat deze niet mag leiden tot een overschrijding van de genoemde grenswaarden.

In voorschrift 4.2.1 van de vigerende revisievergunning zijn grenswaarden gesteld voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van 5 zonebewakingspunten, waarvan 3 woningen en 2 op de zonegrens.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van de gevraagde verandering van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd industrieterrein

De geluidbelasting van de inrichting dient getoetst te worden aan geluidgrenswaarden die aan de vastgestelde zone zijn verbonden. De totale geluidbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de vastgestelde hogere waarde of de in het kader van de sanering vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, die binnen de zone gelegen zijn.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Peutz met rapportnummer ref. F 4620-62-RA, d.d. 21 december 2023. Het rapport geeft een goede weergave van de geluidsbelasting vanwege de gevraagde veranderingen en de thans vergunde geluidsbelasting. In het akoestisch rapport zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de aangevraagde verandering ter plaatse van de zonebewakingspunten (berekenningspunten op de zone, vastgestelde hogere waarden dan wel de in het kader van de sanering vastgestelde MTG-waarde)



gepresenteerd. Met behulp van het rekenmodel is het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus voor de gewijzigde situatie berekend. Hieruit volgt dat de grenswaarden, vastgelegd in het aan de revisievergunning verbonden voorschrift 4.2.1 niet overschreden wordt in de situatie met gewijzigde GGI met vloeibaar CO₂-installatie.

Maximale geluidniveaus

Uit de rapportage van het akoestisch onderzoek blijkt dat de aangevraagde veranderingen geen (negatieve) invloed hebben op de thans vergunde maximale geluidniveaus L_{Amax} .

Conclusie

Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus is de aangevraagde situatie aanvaardbaar. Omdat in het akoestisch rapport is uitgegaan van een geprognoseerde situatie wordt ter verificatie dat daadwerkelijk aan de geluidvoorschriften van de revisievergunning van 19 juli 2022 kan worden voldaan, een controlevoorschrift aan deze beschikking verbonden.

1.3. Toetsing milieu-effectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen verandering niet is vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

Hierbij dient te worden opgemerkt dat het besluit m.e.r. op 1 januari 2024 met de inwerkingtreding van de Omgevingswet is komen te vervallen.

1.4. 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.

1.5. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Aan de vergunning worden voor wat betreft het onderdeel "milieu" een voorschrift verbonden.

2. TOETSINGSKADER BOUWEN

2.1. Inleiding

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

Opgemerkt wordt dat de Wabo en het Bouwbesluit per 1 januari 2024 zijn vervallen en zijn vervangen door de Omgevingswet en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

2.2. Toetsing

2.2.1. Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

2.2.2. Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

2.2.3. Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Son en Breugel hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied.

2.2.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Ekkersrijt; herziening 2017' vastgesteld op 21 december 2017. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein-1'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

2.3. Aandachtspunten

Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bbl. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.

Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.

Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.

Bij het bouwen dient een veiligheidsafstand aangehouden te worden zoals bedoeld in paragraaf 6.2 van de Landelijke richtlijn Bouw- en sloopveiligheid, versie 2.14.

Indien het gebied binnen de veiligheidsafstand niet vrijgehouden kan worden zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk om het gevaar te beperken. Meer informatie



hierover is terug te vinden op de site <https://www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid>.

2.4. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden.