

OMGEVINGSVERGUNNING

voor: het realiseren van een gaswasser

activiteiten: milieuneutraal veranderen van de inrichting
bouwen van een bouwwerk

verleend aan: FrieslandCampina Nederland B.V.

locatie: Boterdiep Wz 45, 9781 EL Bedum

vth-nummer: Z2017-00014345

bevoegd gezag: Provincie Groningen

archieffnummer: -

verzenddatum: 5 december 2017

Inhoud

1	Besluit	3
1.1	Aanvraag.....	3
1.2	Besluit	3
1.3	Inwerkingtreding	3
1.4	Bezwaar	3
1.5	Ondertekening.....	4
1.6	Verzending.....	4
2	Procedure	5
2.1	Publicatie aanvraag	5
2.2	Reguliere procedure en beslistermijn	5
2.3	Volledigheid.....	5
2.4	Bevoegd gezag.....	5
2.5	Adviezen	5
2.6	Publicatie besluit	5
3	Inhoudelijke overwegingen	6
3.1	(Ver)bouwen van een bouwwerk.....	6
3.2	Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting	6
4	Voorschriften.....	9

1 Besluit

1.1 Aanvraag

Het college van Gedeputeerde Staten van Provincie Groningen heeft op 19 oktober 2017 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het realiseren van een gaswasser (OLO-nummer: 3263563). De aanvraag is ingediend door FrieslandCampina Nederland B.V.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Boterdiep Wz 45 Boterdiep Wz 45 te Bedum te Bedum.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- Bouwen van een bouwwerk;
- Milieuneutraal veranderen van een inrichting.

Het project betreft het aanpassen van de bestaande gasstraat van de waterzuivering door het plaatsen van een affakkelininstallatie en een gaswasser.

1.2 Besluit

Het college van Gedeputeerde Staten besluit:

1. gelet op artikel 2.1 en artikel 2.2 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - Milieuneutraal veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e juncto artikel 3.10 lid 3 Wabo);
 - Bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
3. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - aanvraagformulier, Olo-nummer 3263563, d.d. 19 oktober 2017;
 - "Toelichting realisatie Gaswasser WZI" d.d. 6 november 2017;
 - Situatietekening 1, BTI-2017-01107, d.d. 2-10-2017;
 - Situatietekening 2, BEDB603To12, d.d. 20-6-2017;
 - 2 Tekeningen zijaanzicht, BTI-2017-01107, d.d. 2 oktober 2017;
 - 4 impressies, d.d. 16-11-2017;
 - Verkennend bodemonderzoek van Antea Group, proj.nr. 417798, d.d. 13 juli 2017;
 - Akoestisch onderzoek, rapport 1.2011.0057.18.R001, d.d. 19 oktober 2017;
 - Toelichting constructieve opzet, mail d.d. 2 november 2017.
4. dat er voorschriften aan de vergunning worden verbonden;
5. dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

1.3 Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending.

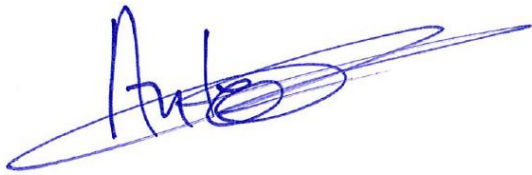
1.4 Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij Gedeputeerde Staten van Provincie Groningen binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen).

1.5 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Groningen
namens deze,



De heer A.J. Klijn
Afdelingshoofd Primair Proces

1.6 Verzending

Verzonden op: 5 december 2017

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- De aanvrager;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bedum, Postbus 38, 9780 AA Bedum;
- Waterschap Noorderzijlvest, Stedumermaar 1, 9735 AC, Groningen.

2 Procedure

2.1 Publicatie aanvraag

Van de aanvraag is kennisgegeven door publicatie in het Dagblad van het Noorden en op de provinciale website.

2.2 Reguliere procedure en beslistermijn

De beslissing op de aanvraag is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 Wabo. Binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag dient op de aanvraag te worden beslist.

2.3 Volledigheid

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid.

De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 1 november 2017 is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De gevraagde gegevens zijn op 17 november 2017 ontvangen. Na ontvangst van deze gegevens was de aanvraag volledig. De beslistermijn is opgeschort met de termijn die gebruikt is voor de aanvulling van de gegevens, namelijk met 16 dagen.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting vallen onder één of meerdere categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor) waarvoor geldt dat Gedeputeerde Staten bevoegd gezag kunnen zijn. Aangezien de inrichting een inrichting is waartoe een IPPC-installatie behoort (bijlage I, categorie 6.4 van de Richtlijn industriële emissies), zijn wij op grond van artikel 2.4 Wabo in samenhang met artikel 3.3 en bijlage I onderdeel C van het Bor bevoegd om te beslissen op de aanvraag. Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten met betrekking tot de fysieke leefomgeving aan de orde komen. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

De activiteiten van de inrichting vallen onder de volgende in Bijlage I onderdeel C van het Bor genoemde categorieën: 1.1a, 1.1c, 2.1a, 5.1, 9.1d, 9.3a, 9.3c.

Aangezien er sprake is van activiteiten die onder categorie 6.4 van de Richtlijn industriële emissies vallen is er, op basis van artikel 2.1 lid 2 van het Bor, sprake van een vergunningplichtige inrichting.

2.5 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 Wabo en de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan:

- de gemeente Bedum;
- de welstandscommissie Libau.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen van <adviseur>. In de inhoudelijke overwegingen is aangegeven hoe wij deze adviezen bij onze besluitvorming hebben betrokken.

2.6 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie in het Dagblad van het Noorden en op de provinciale website.

3 Inhoudelijke overwegingen

3.1 (Ver)bouwen van een bouwwerk

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd als één van de in artikel 2.10 lid 1 genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn heeft plaatsgevonden:

Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Bedum Kern" geldt. De gronden hebben de bestemming "industrieterrein". Volgens artikel 8 van het bestemmingsplan zijn deze gronden bestemd voor zuivelfabriek.

Het bouwplan is niet in strijd met de gebruiksvoorschriften van het bestemmingsplan omdat de gaswaster ten dienste van de zuivelfabriek wordt gerealiseerd. Ook aan de bouwvoorschriften van het bestemmingsplan wordt voldaan. De gaswaster ligt binnen het bouwvlak en blijft ruim beneden de toegestane 15 meter hoogte.

Toetsing aan redelijke eisen van welstand

De welstandscommissie Libau is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 21 november 2017 heeft Libau positief geadviseerd.

Wij hebben geen redenen om te twifelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van dit advies. Het advies hebben wij gevolgd.

Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3.2 Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- Op 20 april 2004 (nr.2004-12.219/17,MV), revisievergunning;
- Op 24 maart 2009 (nr. 2009-17.972/13,MV), veranderingsvergunning;
- Op 27 oktober 2009 (..referentie?..), veranderingsvergunning.

Voor de inrichting zijn omgevingsvergunningen verleend op de volgende aanvragen voor een milieuneutrale wijziging:

- Op 22 juli 2004 van de waterzuivering;
- Op 6 oktober 2004, plaatsen van een buffertank voor kaliumhydroxide;

- Op 3 januari 2006, melkontvangst;
- Op 11 januari 2007, indampcapaciteit;
- Op 24 maart 2009, productiecapaciteit;
- Op 24 september 2010, aanpassing van de ontzoutingscapaciteit;
- Op 19 januari 2011, nieuw stoffilter toren 2;
- Op 20 mei 2011, aanpassing AWZI Decanters;
- Op 30 januari 2012, indeling van chemicaliën in de chemicaliënopslag;
- Op 1 mei 2012, realiseren van een poedertoren, indamper en verpakkingsgebouw;
- Op 22 november 2012, biogasleiding op een nieuwe ketel en de vergroting opslagcapaciteit tanks;
- Op 14 februari 2013, plaatsen van 2 roomtanks, een 6e losplaats voor melk en 2 melktanks;
- Op 21 mei 2013, inkoopstation elektriciteit;
- Op 18 juni 2013, plaatsen van een 2e zoetwatertank AWZI;
- Op 18 juli 2013, de verbouwing loods 3 en 4;
- Op 1 augustus 2013, ombouw luchtbehandelingsinstallatie;
- Op 21 augustus 2013, plaatsen van een tijdelijke kantoorunit;
- Op 9 april 2014, plaatsen van een hekwerk, tijdelijke portiersloge en twee gasopslagtanks;
- Op 13 mei 2015, greenwall op grondwal;
- Op 21 augustus 2015, nieuwbouw acculaadruimte en betonvloer in loods.

Toetsingskader

In artikel 2.14 lid 5 Wabo wordt bepaald dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend als de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) is toegestaan;
- niet mer-plichtig is; en
- niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Toetsing andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

In de huidige situatie wordt het in de waterzuivering geproduceerde biogas via een bestaande gasstraat geleid naar een ketel voor stoomopwekking. De biogasproductie had in het jaar 2004 een omvang van circa 180.000 m³ gas per jaar. Dit is inmiddels circa 400.000 m³ per jaar. In de inrichting zijn twee ketels aanwezig, die gevoed kunnen worden met het biogas.

De aanvrager voldoet met het gebruik van biogas in de ketels aan de in de revisievergunning (20 april 2004, nr.2004-12.219/17,MV) gestelde eis dat biogas dient te worden hergebruikt als energiedrager in het proces.

Het project betreft het aanpassen van de bestaande gasstraat van de waterzuivering door het plaatsen van een affakkelininstallatie en een gaswasser.

Doel van de gaswasser is om het in de bestaande biogasstroom aanwezig zwavel uit te wassen, om daarmee corrosie van de ketel terug te dringen. Omdat sprake zal zijn van een schoner gas zal de benutting van biogas in de ketel verbeteren.

Doel van de affakkelininstallatie is het biogas bij storingen te verbranden voordat het de lucht wordt ingeblazen. Hiermee worden milieueffecten, zoals geuroverlast, voorkomen. In de huidige situatie

wordt biogas bij storingen nog rechtstreeks de lucht ingeblazen. Het betreft een noodvoorziening, die incidenteel in bedrijf zal zijn.

Veiligheid: Op de nieuw te bouwen gasstraat is de ATEX-richtlijn van toepassing. Deze richtlijn draagt zorg voor de explosieveiligheid.

Geluid: In het aan de aanvraag toegevoegde akoestische onderzoek (dgmr, I.2011.0057.18.R001) wordt geconcludeerd dat de inrichting in de nieuwe situatie aan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zoals vastgelegd in de vigerende vergunningen blijft voldoen.

Bodem: Omdat het een inrichting type C met een IPPC-installatie betreft, zijn de voorschriften met betrekking tot de bodem (afdeling 2.4) van het Activiteitenbesluit Milieubeheer (ABM) rechtstreeks werkend. Het ABM eist het treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen voor het bereiken van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Conclusie: de aangevraagde verandering brengt geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu met zich mee.

M.e.r.-plicht

De voorgenomen verandering is niet opgenomen in bijlage C of bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. In de Provinciale Omgevingsverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve niet m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Andere inrichting

Het betreft een inrichting voor de productie van kaas, wei en melkpoeder. Door de voorgenomen veranderingen zal dit niet veranderen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4 Voorschriften

1. Bouwen van een bouwwerk

- 1.1. Het terrein waarop wordt gebouwd, moet door een deugdelijke afscheiding van de weg en aanliggende percelen zijn afgescheiden indien gevaar of hinder is te duchten. Het verkeer moet hiervan zo min mogelijk hinder ondervinden en de toegang tot de brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, mogen niet worden belemmerd. De opslag van bouwmaterialen op wegen en/of bermen is verboden, tenzij hierover in overleg door het college toestemming is gegeven. Indien in de nabijheid van bestaande wegen, trottoirs of plantsoenen wordt gebouwd, dienen deze na de bouw in de oorspronkelijke toestand teruggebracht te worden, terwijl eventuele schade op uw kosten door ons wordt hersteld. Bij aan- en afvoer van grond of zand dient u de wegen en trottoirs schoon te houden.
- 1.2. Het bij de bouwwerkzaamheden vrijgekomen gevaarlijk afval moet worden gescheiden van overig afval en worden verzameld en afgevoerd naar de bewerkings- of verwerkingsinrichting die over de vereiste vergunningen beschikt, dan wel worden overgedragen aan een inzamelaar en/of transporteur die vergunninghouder is op grond van de Wet.
- 1.3. Indien het noodzakelijk is om tijdelijk verlaging van het grondwater toe te passen, moet u voor aanvang van eventuele bronnering werkzaamheden contact op nemen met het bevoegd gezag. Indien werkzaamheden ter plaatse van de aangetroffen grondwaterverontreiniging gaan plaats vinden dienen maatregelen te worden getroffen conform de CROW 132.
- 1.4. Voor de uitvoering van dit project moeten er nog stukken ingediend worden, het gaat hierbij om tekeningen en berekeningen van:
 - Het sondeeradvies en funderingsadvies;
 - Constructieberekeningen m.b.t. de fundering en het bijbehorende palenplan en vorm- en wapeningstekeningen van de (vloeistofdichte) betonplaat;
 - Een berekening van de paalwapening incl. paalwapeningschets, de heistaten en een tekening van de paalafwijkingen;
 - Constructieberekeningen m.b.t. het stalenframe met bordessen n bijbehorende uitvoeringstekeningen inclusief (verankerings)details.Deze stukken dienen minimaal drie weken voor de uitvoering van de onderdelen digitaal te worden ingediend of op het postadres van de provincie Groningen onder vermelding van het bouwadres en het zaaknummer van de vergunning.
U mag niet eerder met het betreffende bouwdeel starten voordat de gevraagde stukken goedgekeurd zijn.
- 1.5. De provincie Groningen worden ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, via email: www.loketvergunningen@provinciegroningen.nl in kennis gesteld.
- 1.6. provincie Groningen worden ten minste op de dag van beëindiging van de werkzaamheden waarvoor een vergunning is verleend, door de houder van die vergunning van de beëindiging van die werkzaamheden via email: www.loketvergunningen@provinciegroningen.nl in kennis gesteld.

- 1.7. Bij het project moeten alle voor zover van toepassing alle vergunningen, ontheffingen, aanschrijving(en) aanwezig zijn. Op verzoek moeten de bescheiden ter inzage worden gegeven.
- 1.8. Het project moet worden uitgevoerd conform de bijgevoegde gewaarmerkte tekeningen/bijlagen. De onderdelen, die niet op tekening of op enigerlei andere wijze schriftelijk zijn aangegeven, dienen te voldoen aan het Bouwbesluit en de Bouwverordening. Indien voorafgaande aan dan wel tijdens het project wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de gewaarmerkte omgevingsvergunning moeten deze wijzigingen schriftelijk aan het college van gedeputeerde staten van de provincie Groningen worden doorgegeven.
- 1.9. Het niet nakomen van voorschriften, het niet tijdig indienen van de gevraagde gegevens en het niet laten controleren van constructiedelen waaronder grondverbetering, wapening en rioleringen, kan stopleggen van de bouwwerkzaamheden ten gevolge hebben.
- 1.10. De afvoerwegen dienen vrij te worden gehouden van hout, steen, puin, containers of andere materialen en de eventuele ontstane schade aan personen of goederen van derden is geheel voor rekening van de vergunninghouder.

2. Voorschriften milieu

- 2.1. De fakkel moet zijn voorzien van een vlamterugslagvoorziening.
- 2.2. De fakkel moet regelmatig op de goede werking worden gecontroleerd. Van de resultaten van deze controle wordt aantekening gemaakt in een logboek.
- 2.3. De fakkel is steeds voor onmiddellijk gebruik gereed en wordt ten minste eenmaal per jaar gekeurd door een SCIOS gecertificeerd bedrijf. Van deze keuring wordt aantekening gemaakt in het milieulogboek.