

ONTWERPBESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Op 4 december 2015 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Danone Nutricia Early Life Nutrition. Het betreft het oprichten van een zuivelfabriek. De aanvraag gaat over de locatie Schuttersweg 12 te Haps, gemeente Cuijk. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2054097 en ons zaaknummer Z/008105. Concreet wordt verzocht om:

- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo (het bouwen van een bouwwerk).
- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder b Wabo (het uitvoeren van een werk).
- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c Wabo (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met de ruimtelijke ordening¹).
- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo (het oprichten en in werking hebben van een inrichting).
- Een vergunning ex artikel 2.2, lid 1, onder e Wabo (het aanleggen van een uitrit).
- Een vergunning ex artikel 2.2, lid 1, onder g Wabo (het kappen van bomen).
- Een vergunning ex artikel 2.2, lid 1, onder h Wabo (het plaatsen van reclame).

Besluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten:

- De omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk (art. 2.1, lid 1, onder a Wabo);
 - het uitvoeren van een werk (art. 2.1, lid 1, onder b Wabo);
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met de ruimtelijke ordening (art. 2.1, lid 1, onder c Wabo);
 - het oprichten en in werking hebben van een inrichting (art. 2.1, lid 1, onder e Wabo);
 - het aanleggen van een uitrit (art. 2.2, lid 1, onder e Wabo);
 - het kappen van bomen (art. 2.2, lid 1, onder g Wabo);
 - het plaatsen van reclame (art. 2.2, lid 1, onder h Wabo);
- Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - 151023 ZDAN 289KB-tdv_pdf (hoofdropzet constructies);
 - 151023 ZDAN 284KB-tdv_pdf (energieprestatie utiliteitsbouw);
 - 151123 RDAN 337RB-tdv_pdf (bijlage kappen van bomen);
 - 151124 ZDAN 342KB-tdv_pdf (materiaal kleurenstaat);
 - 151124 ZDAN 341KB-tdv_pdf (aanmeldingsnotitie m.e.r.);
 - 151203 ZDAN 354KB-tdv_pdf (verkeersroutes);
 - 151023 ZDAN 285KB-tdv_pdf (ruimtelijke onderbouwing);
 - 151023 ZDAN 294KB-tdv_pdf (toelichting aanvraag oprichting milieu);
 - 151023 ZDAN 295KB-tdv_pdf (akoestisch onderzoek);
 - 151023 ZDAN 298KB-tdv_pdf (toets toepassing BBT);
 - 151023 ZDAN 296KB-tdv_pdf (luchtkwaliteitsonderzoek);
 - 151023 ZDAN 299KB-tdv_pdf (toets i.h.k.v. natuurbeschermingswet);
 - 151202 ZDAN 351KB-tdv_pdf (bodemonderzoek);
 - 151203 ZDAN 353KB-tdv_pdf (m.e.r. beoordeling);

¹ De zogenaamde Buitenplanse afwijking.

- KLA-07 estia esthet details 04-12-15 (principe details);
- 151023 ZDAN 292KB-tdv_pdf (PvE ontruimingsalarminstallatie);
- P212-06-09-T04-01R0 Site Lay-out_pdf (plattegrondtekening);
- 151023 ZDAN 290KB-tdv_pdf (vastopgesteld brandbeheersings- en brandblussystemen);
- 151023 ZDAN 293KB-tdv_pdf (PvE brandmeldinstallatie);
- KLA-03 estia kantoor 04-12-15_pdf (tekening);
- KLA-04 estia gevels 04-12-15_pdf (tekening);
- KLA-05 estia portier 04-12-15_pdf (tekening);
- KLA-06 estia reststoffen 04-12-15_pdf (tekening);
- T-515046-VO - BP-02_pdf (tekening);
- TEK-5934-02-D31-D38_pdf (tekening);
- 151023 ZDAN 291KB-tdv_pdf (integraal plan brandveiligheid);
- EA 3300-3307_pdf (tekening);
- 99AP-100_pdf (tekening);
- 99AP-102_pdf (tekening);
- 99AP-103_pdf (tekening);
- 99AP-105_pdf (tekening);
- 99AP-106_pdf (tekening);
- 99AP-108_pdf (tekening);
- TEK-5934-02-D21-D28_pdf (tekening);
- 99AP-111_pdf (tekening);
- 99AP-120_pdf (tekening);
- 99AD-000_pdf (tekening);
- 99AP-310_pdf (tekening);
- 99AP-300_pdf (tekening);
- 99AP-116_pdf (tekening);
- 99AO-100_pdf (tekening);
- 99AL-401 - Sheetlist_pdf (sheetlist);
- 99AP-109_pdf (tekening; aanvulling d.d. 9 december 2015);
- 151209 RDAN 361KB-tdv_pdf (eerste corrigendum; aanvulling d.d. 9 december 2015);
- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden.
- Dat, voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn.
- Dat het aan deze vergunning verbonden voorschrift, voor het onderdeel milieu, met nummer 2.5.1 gedurende 3 jaar in werking blijft, nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.
- Op grond van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften op te nemen, namelijk de voorschriften 5.1.1, 5.1.2 en 5.1.3 voor de vastlegging van de nulsituatie van de bodem.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,

Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzonden op: 17 december 2015

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- De gemeente Cuijk, t.a.v. de heer O. de Croon, postbus 10.001, 5430 DA CUIJK (e-mail: olaf.deCroon@cgm.nl);
- IMD, t.a.v. de heer W. Tillemans, postbus 4134, 7320 AC APELDOORN (e-mail: w.tillemans@imd-ma.nl);
- Het4kant, t.a.v. de heer W. Zweers en K. Bangma, Westereems 2, 8602 CR SNEEK (e-mail: w.zweers@het4kant.nl en k.bangma@het4kant.nl);
- EFPC, t.a.v. mevrouw K. Haas, postbus 261, 3720 AG BILTHOVEN (e-mail: ceh@efpc.nl);
- Brandweer Brabant Noord, t.a.v. de heer R. van Liempd, Postbus 218, 5201 AE 's-HERTOGENBOSCH (e-mail: r.vanliempd@brwbn.nl);
- Waterschap Aa en Maas, t.a.v. de heer F. Berendsen, postbus 5049, 5201 GA 's-HERTOGENBOSCH (e-mail: fberendsen@aaenmaas.nl);
- Omgevingsdienst Brabant Noord, t.a.v. de heer R. de Groot, Pieter Jans en Geert-Jan Verstegen);
- Provincie Noord-Brabant, t.a.v. de heer M. Aarts, postbus 90151, 5200 MC 's-HERTOGENBOSCH (maarts@brabant.nl);
- Danone Nutricia Early Life Nutrition, de heer M. van Putten, Grotestraat 91, 5431 DJ CUIJK (e-mail: martin.VANPUTTEN@danone.com);
- Nutricia BV, de heer F. Janssen, Grotestraat 91, 5431 DJ CUIJK (e-mail: fons.janssen@danone.com).

Inhoudsopgave	
ontwerpBesluit	1
Voorschriften	6
Bouwen	6
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	6
Milieu	8
2. Algemeen.....	8
3. Afval.....	10
4. Afvalwater	11
5. Bodem	14
6. Externe Veiligheid.....	15
7. Geluid	19
8. Lucht en geur	20
Uitrit	22
9. Het aanleggen van een uitrit	22
Procedurele overwegingen	23
Inhoudelijke overwegingen	29
Bouwen	29
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	29
Werk uitvoeren	31
2. Het uitvoeren van een werk of werkzaamheden	31
Ruimtelijke ordening	32
3. Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan	32
Milieu	33
4. Inrichting.....	33
5. Algemene overwegingen BBT.....	33
6. Afval.....	36
7. Afvalwater	38
8. Bodem	42
9. Brandveiligheid.....	44
10. Energie.....	45
11. Externe Veiligheid.....	46
12. Geluid	49
13. Lucht.....	51
14. Overige aspecten.....	56

15.	Procesinstallaties.....	57
16.	Verruimde reikwijdte	58
17.	Conclusie	59
	Uitrit	60
18.	Het aanleggen van een uitrit.....	60
	Kappen.....	61
19.	Het kappen van bomen	61
	Reclame	62
20.	Het voeren van reclame	62
	Bijlage: Begrippen.....	63

VOORSCHRIFTEN

Bouwen

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Cuijk en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.1.2. De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.

1.2. Meldingsplicht

- 1.2.1. De volgende werkzaamheden moeten aan de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Heiwerk (inclusief proefpalen)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de fundering	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Storten van beton	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Leggen van de vloeren	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Aansluiten infiltratiesysteem en riool	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Onderdelen van het bouwwerk waaraan door (een) verderop in deze vergunning vermeld voorschrift(en) een kennisgevingsplicht is verbonden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

1.3. In te dienen gegevens en bescheiden

- 1.3.1. Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten drie weken voor aanvang van de desbetreffende werkzaamheden ter goedkeuring bij Bouwen, Wonen en Milieu worden ingediend. Het gaat hierbij om de volgende gegevens:
- Statische berekeningen en tekeningen²;
 - Detaillering trappen, hellingbanen en vloerafscheidingen voor het kantoorgebouw en het laboratorium;

² Hoofdpzpet constructie door Pieters Bouwtechniek is bekeken en akkoord.

- Ventilatievoorzieningen/berekeningen voor overige bouwwerken en kantoor;
- Berekening integrale toegankelijkheid kantoor;
- MPG-berekening voor het kantoor;
- Checklist veilig onderhoud;
- Kwaliteitsverklaring HR+++ glas;
- Onderbouwingen van de Rc-waarden (uit EPC);
- Brandveiligheid:
 - Aantonen door middel van een berekening dan wel een rapportage dat de westgevel voldoet aan de regels/eisen voor brandoverslag en branddoorslag;
 - Aantonen door middel van een berekening dat de constructies van de trappenhuizen (extra beschermde vluchtroutes) minimaal een WBDBO hebben van 60 min.

1.3.2. Met de bouw van het desbetreffende onderdeel mag niet worden begonnen voordat de gegevens als bedoeld in voorschrift 1.3.1 zijn overgelegd aan en schriftelijk zijn goedgekeurd door Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

1.4. Bodemonderzoek

1.4.1. Er moet door middel van een nader bodemonderzoek worden aangetoond dat er geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging zoals bedoeld in de Wet bodembescherming. De resultaten van het bodemonderzoek moeten aangeleverd en goedgekeurd zijn door Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss, voordat met de bouw wordt begonnen.

Milieu

2. ALGEMEEN

2.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 2.1.1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 2.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 2.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 2.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 2.1.5. Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

2.2. Instructies

- 2.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 2.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

2.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 2.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 2.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 2.3.3. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

- 2.3.4. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

2.4. Registratie

- 2.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten (digitaal of op papier) aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 2.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 2.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. De documenten mogen op papier of digitaal bewaard worden.
- 2.4.3. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

2.5. Bedrijfsbeëindiging

- 2.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

3. AFVAL

3.1. Afvalscheiding

- 3.1.1. Vergunninghouder is verplicht de afvalstromen, zoals genoemd in tabel A.5 'Afvalstoffen' van het document 'Aanvraag omgevingsvergunning' te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.
- 3.1.2. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3.2. Opslag van afvalstoffen

- 3.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

4. AFVALWATER

4.1. Reikwijdte voorschriften

4.1.1. De onder dit hoofdstuk (4 Afvalwater) opgenomen voorschriften hebben uitsluitend betrekking op de lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig van Danone Nutricia Early Life Nutrition, Schuttersweg 12 te Haps.

4.2. Lozingseisen

- 4.2.1. De hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 4.1.1, gemeten ter plaatse van de controlevoorziening als genoemd in voorschrift 4.4.1 mag:
- niet meer bedragen dan 125 m³ per uur, met een maximum van 3.000 m³ per etmaal en 450.000 m³ per jaar;
 - over een periode van een kalenderjaar niet meer bedragen dan 1.200 m³ per etmaal.
- 4.2.2. Het te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 4.1.1 moet ter plaatse van de controlevoorziening als genoemd in voorschrift 4.4.2 aan de volgende lozingseisen voldoen:

Parameters	Maximale etmaalvracht	Maximale weekvracht ³	Maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar
ve ⁴	20.000	90.000	10.000
CZV	2.600 kg	11.700 kg	1.300 kg
N-Kj ⁵	100 kg	450 kg	50 kg
NO _{2,3} -N	20 kg	-	10 kg
P-totaal ⁶	20 kg	-	10 kg
Chloride	-	-	600 kg

³ Een week loopt van maandag, 09.00 uur tot maandag, 09.00 uur.

⁴ $ve = (CZV + 4,57 * N - Kj) * 1000 / 150$, waarin:

- ve = vervuilingseenheid.
- CZV = het chemisch zuurstofverbruik in kg/dag.
- N-Kj = de som van ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof in kg/dag.

⁵ De som van ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof.

⁶ De som van gebonden fosfaat en ortho-fosfaat.

- 4.2.3. Voor de beoordeling of aan de lozingseisen uit dit voorschrift wordt voldaan moet de bemonstering geschieden in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-Monsterneming – Deel 1: Afvalwater 2009) en de conservering van de afvalwatermonsters moet in overeenstemming te zijn met NEN 5667-3 (2012). De analyses moeten worden uitgevoerd conform de volgende voorschriften:

Parameters	Analysemethoden
CZV	NEN 6633 (2006) of NEN-ISO 15705 (2003)
Kj-N	NEN-ISO 5663 (1993) of NEN 6646 (2006)
Nitraatstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Nitrietstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
P-totaal	NEN-EN-ISO 15681-1 (2005) of NEN-EN-ISO 15681-2 (2005)
Chloride	NEN-EN-ISO 15682 (2001)

Toelichting: Indien een NEN-norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN-norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctie blad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond.

4.3. Gebruik hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen

- 4.3.1. Toe te passen hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen, die mogelijk in het afvalwater terechtkomen, moeten, alvorens ze worden geloosd, de stofintrinsieke toets voor stoffen en preparaten doorlopen (de zogenaamde ABM- toets).
- 4.3.2. Alleen hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen waarvoor de saneringsinspanning B of C geldt mogen worden geloosd.
- 4.3.3. Vergunninghouder registreert de volgende gegevens met betrekking de ABM- toets:
- stofgegevens op basis waarvan de stofintrinsieke toets voor stoffen en preparaten is uitgevoerd;
 - de datum van het in gebruik nemen van het product;
 - een omschrijving van het proces waarbij de stof vrijkomt.

4.4. Voorzieningen ten behoeve van de meting en bemonstering van het afvalwater

- 4.4.1. Het te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 4.1.1 moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting. Daartoe dient het afvalwater via een doelmatig functionerende meetvoorziening te worden geleid. Deze voorziening moet te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 4.4.2. Het in voorschrift 4.1.1 bedoelde te lozen afvalwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet deze afvalwaterstroom via een controlevoorziening worden geleid die geschikt is voor volumeproportionele bemonstering. Deze voorziening moet te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn. De controlevoorziening moet zich achter het punt bevinden waar de afvalwaterstromen bij elkaar komen en wel zo dicht mogelijk bij de aansluiting op de riolering.

4.5. Meting en bemonstering van het afvalwater

- 4.5.1. De hoeveelheid van het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4.1.1 moet ter plaatse van de in voorschrift 4.4.1 genoemde voorziening door of vanwege vergunninghouder door meting worden gecontroleerd.
- 4.5.2. De samenstelling en hoedanigheid van het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4.1.1 moet ter plaatse van de in voorschrift 4.4.2 genoemde voorziening, door of vanwege vergunninghouder worden gecontroleerd en wel door het dagelijks nemen van volumeproportionele etmaalmonsters en de analyse daarvan op de parameters CZV, N-Kj, NO_{2,3}-N, P-totaal en chloride.
- 4.5.3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere controlefrequentie dan wel met de controle ten aanzien van een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
- 4.5.4. De analyses van de in voorschrift 4.5.2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform voorschrift 4.2.3 van deze vergunning.
- 4.5.5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt dan die welke worden verkregen met de in voorschrift 4.5.4 bedoelde methoden, kunnen die - na verkregen toestemming van het bevoegde gezag - worden gebruikt.
- 4.5.6. Van de resultaten van de metingen, bemonsteringen, analyses, berekeningen en alsmede van eventuele bijzondere omstandigheden die tot deze resultaten hebben geleid, moet vergunninghouder per kalenderkwartaal een verslag opmaken dat binnen één maand na afloop van het desbetreffende kwartaal (dat wil zeggen vóór respectievelijk 1 mei, 1 augustus, 1 november of 1 februari) aan het bevoegde gezag ter kennisname moet worden gezonden.

4.6. Beheer en onderhoud

- 4.6.1. De in 4.4 (Voorzieningen ten behoeven van de meting en bemonstering van het afvalwater), bedoelde controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld.

5. BODEM

5.1. Bodemonderzoek

- 5.1.1. Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie-onderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.
- 5.1.2. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek moeten aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Met de (uitvoering van de) bodembedreigende activiteit mag pas gestart worden, nadat bovenbedoelde onderzoeksresultaten zijn overgelegd aan het bevoegd gezag en akkoord bevonden zijn. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.
- Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 5.1.3. Voorafgaand aan het uitvoeren van een nulsituatie wordt een onderzoekvoorstel aan het bevoegd gezag overgelegd.

6. EXTERNE VEILIGHEID

6.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 6.1.1. De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011, versie 1.1 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

6.2. Gasflessen

- 6.2.1. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.
- 6.2.2. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten afgevoerd worden.
- 6.2.3. Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
- 6.2.4. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.
- 6.2.5. De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 (2011).
- 6.2.6. Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 van PGS 15:2011.
- 6.2.7. Een uit pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 en voorschriften 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15:2011.
- 6.2.8. Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 6.2.9. Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

6.3. Chemicaliëntanks

- 6.3.1. Het opslaan van halfzware olie, polyesterhars, stoffen van klasse 8 van het ADR verpakingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar, PER of stoffen van klasse 5.1 van het ADR in bovengrondse opslagtanks vindt plaats in bovengrondse opslagtanks, die met de daarbij behorende leidingen en appendages naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen.
- 6.3.2. De bovengrondse opslagtanks en de daarbij behorende leidingen en appendages verkeren in goede staat.

- 6.3.3. Het opslaan van halfzware olie, polyesterhars, stoffen van klasse 8 van het ADR verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar, PER of stoffen van klasse 5.1 van het ADR in bovengrondse opslagtanks vindt op de vloer plaats.
- 6.3.4. Voorschrift 6.3.3 is niet van toepassing op een bovengrondse opslagtank met halfzware olie, polyesterhars, stoffen van klasse 8 van het ADR verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar, PER of stoffen van klasse 5.1 van het ADR indien plaatsing op de vloer als gevolg van de constructie van de bijbehorende procesinstallatie niet mogelijk is.
- 6.3.5. Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van halfzware olie, polyesterhars of stoffen van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III zonder bijkomend gevaar, is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 6.3.6. Het opslaan van halfzware olie, polyesterhars of stoffen van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III zonder bijkomend gevaar in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- de paragrafen 2.2 en 2.3;
 - de voorschriften 2.4.3, 2.6.1, 2.6.3 tot en met 2.6.6, 2.6.11 en 2.6.14, en
 - paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.
- 6.3.7. Een opslagtank als bedoeld in voorschrift 6.3.1 bevindt zich niet op een verdieping.
- 6.3.8. Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren van halfzware olie, polyesterhars of stoffen van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III zonder bijkomend gevaar plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van PGS 30:
- voorschrift 3.2.4;
 - de paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4, en
 - de voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1, 5.6.3 en 5.6.4.
- 6.3.9. Voor een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen van tabel 4.15.

Tabel 4.15

(Her)keuringstermijnen voor stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor halfzware olie, polyesterhars of stoffen van klasse 8 vna de ADR, verpakkingsgroep II en III		
Staal enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectiepotsysteem	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar

Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring		Volgende herkeuring	
		Jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem		Jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar	15 jaar	20 jaar
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar	20 jaar	20 jaar
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	20 jaar	20 jaar	20 jaar	20 jaar

Kunststof enkelwandig in gecertificeerde opvangbak	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring
	15 jaar	15 jaar

Kunststof dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring		Volgende herkeuring	
		Jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem		Jaarlijkse controle van het lekdetectiesysteem
	15 jaar	20 jaar	15 jaar	20 jaar

6.4. Opslag van diepgekoelde (vloeibare) stikstof en kooldioxide, uitpandig

- 6.4.1. Vloeibaar stikstof en kooldioxide moet worden opgeslagen in een speciaal daartoe bestemd goedgekeurd stationair reservoir, dat in de buitenlucht is opgesteld.
- 6.4.2. De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.2 en 3.3 van de richtlijn PGS 9:2014.
- 6.4.3. De uitvoering van het reservoir moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf 3.5 tot en met 3.12 van PGS 9:2014.
- 6.4.4. De inspectie, de keuring en het onderhoud van het reservoir moet worden uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 9:2014.
- 6.4.5. Het vullen van het reservoir moet plaats vinden overeenkomstig paragraaf 3.4 en 7.4 van PGS 9:2014.

6.5. Acculaadruimte

- 6.5.1. Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.
- 6.5.2. In elke laadruimte moet, ongeacht de ventilatie, de waterstofconcentratie door middel van een gasdetector worden bewaakt.
- 6.5.3. Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 6.5.4. Ontstekingsbronnen zoals hete oppervlakken, vlammen en vonken moeten worden vermeden.
- 6.5.5. Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 6.5.6. De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.

7. GELUID

7.1. Meten en berekenen conform handleiding

7.1.1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.2. Uitvoeren akoestisch onderzoek

7.2.1. Binnen zes maanden nadat de inrichting in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek, aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

7.2.2. Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

7.3. Representatieve bedrijfssituatie

7.3.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelings- punt	X Coör.	Y Coör.	Beoordelings- hoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Punt Zip 1	188798,9	412402,5	5	33	32	29
Punt Zip 3	189340,0	412312,8	5	39	38	35
Punt Zip 4	189587,3	412078,0	5	38	37	34
Punt Zip 14	188377,5	411895,2	5	28	26	23
Punt Tip 9	188897,0	411415,1	5	33	31	28
Punt Tip 22	188723,0	411511,0	5	33	31	28
Punt Tip 24	189426,1	411771,6	5	28	26	22
Punt Tip 26	189069,2	412308,4	5	39	38	35

7.3.2. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur) en
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

8. LUCHT EN GEUR

8.1. Heaters droogtorens

- 8.1.1. Voor de heaters van de droogtorens mag de uitworp aan stikstofoxiden met het rookgas niet meer bedragen dan 107 mg/m_0^3 lucht, op basis van een zuurstofpercentage van 3%.
- 8.1.2. Binnen drie maanden nadat een heater van een droogtoren in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een meting, aan het bevoegd gezag aantonen dat aan vergunningvoorschrift 8.1.1 is voldaan. De resultaten van deze meting moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. De meting dient uitgevoerd te worden conform de NEN-EN 14792:2005.
- 8.1.3. De heaters worden ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
- 8.1.4. Een keuring als bedoeld in voorschrift 8.1.3 omvat mede de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht en de afvoer van verbrandingsgassen.
- 8.1.5. Een keuring als bedoeld voorschrift 8.1.3 wordt verricht door een bedrijf dat beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instantie die door een accreditatie-instantie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de van de 'Certificatieregeling voor inspectie en onderhoud stookinstallaties' onderdeel uitmakende «Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties» van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Degene die de inrichting drijft vraagt van degene die een keuring verricht een door hem opgesteld en ondertekend verslag van die keuring, waaruit ten minste blijkt wanneer en door wie de keuring is verricht en de resultaten van de keuring.
- 8.1.6. Indien uit een keuring als bedoeld in voorschrift 8.1.3 blijkt dat de stookinstallatie onderhoud behoeft, vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats. Degene die de inrichting drijft vraagt van degene die het onderhoud verricht aan de stookinstallatie een door hem ondertekend bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.
- 8.1.7. Het laatstelijk verstrekte verslag van een keuring en het laatstelijk verstrekte bewijs van verricht onderhoud, zoals bedoeld in de voorschriften 8.1.5 en 8.1.6 worden door degene die de inrichting drijft in de inrichting ter beschikking gehouden ten behoeve van het bevoegd gezag.

8.2. Emissies van totaal stof droogtorens

- 8.2.1. De emissie aan totaal stof uit het uitgaande luchtkanaal van de droogtorens mag de waarde uit onderstaande tabel niet overschrijden. Hiertoe dient continu het drukverschil over de filters gemeten en afgelezen te worden. Indien uit het drukverschilmeetsysteem blijkt dat de filters niet goed functioneren, dan dient dit onmiddellijk verholpen te worden.

Categorie	Emissieconcentratie (mg/m_0^3)
Stof, totaal	5

- 8.2.2. Binnen drie maanden nadat een droogtoren in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een meting, aan het bevoegd gezag aantonen dat aan vergunningvoorschrift 8.2.1 is voldaan. De resultaten van deze meting moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. De meting dient uitgevoerd te worden conform de NEN-EN 13284-1:2001.

8.3. Geur

- 8.3.1. De drooglucht van een sproeidroogtoren moet afgevoerd worden op een hoogte, die hoger is dan de hoogte van het gebouw van de sproeidroogtoren waar de drooglucht van afkomstig is.
- 8.3.2. Buiten de inrichting mag geen geur waarneembaar zijn afkomstig van de egalisatietank.

Uitrit

9. HET AANLEGGEN VAN EEN UITRIT

9.1. Algemeen

- 9.1.1. De aanvang van de aanlegwerkzaamheden moet uiterlijk drie dagen daarvoor worden gemeld bij de gemeente Oss.
- 9.1.2. Het gereedkomen van de aanlegwerkzaamheden moet uiterlijk drie dagen daarna worden gemeld bij de gemeente Oss.
- 9.1.3. Schade aan personen en/of eigendommen van de gemeente en/of derden, die het gevolg is van de aanlegwerkzaamheden of van de aanwezigheid of het gebruik van de aangelegde uitweg komt voor rekening van de vergunninghouder.
- 9.1.4. Onderhoud van de uitweg is voor rekening van de vergunninghouder. Ook schade veroorzaakt door derden moet door of in opdracht van de vergunninghouder worden hersteld. Eventueel hieruit voortkomende kosten zijn voor rekening van de vergunninghouder.
- 9.1.5. De uitweg mag pas worden gerealiseerd nadat alle bouwactiviteiten op het perceel zijn uitgevoerd.
- 9.1.6. De officiële, bij het Kadaster vastgelegde, perceelsgrenzen moeten in acht worden genomen.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

GEGEVENS AANVRAGER

Op 4 december 2015 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Tegelijkertijd is een Waterwetvergunning aangevraagd. Het betreft een verzoek van: Danone Nutricia Early Life Nutrition (verder te noemen Danone) Schuttersweg 12 te Haps, gemeente Cuijk.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project, waarvoor vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven: het oprichten en in werking brengen en hebben van een zuivelfabriek. Het bedrijf ontwikkelt en produceert baby- en kindervoeding onder de merknaam Nutrilon. Voor een uitgebreide procesbeschrijving wordt verwezen naar paragraaf 3.2 "Beschrijving productieprocessen" van het document 'Aanvraag omgevingsvergunning'. Voorjaar 2016 zal met de bouw worden gestart. De oprichtingsfase betreft de bouw van de 2 sproeidrogers, 3 meng- en verpakkinglijnen en de benodigde utilities⁷. Op jaarbasis wordt 60.000 ton poeder geproduceerd⁸. De maximaal geïnstalleerde productiecapaciteit van de meng- en verpakkinglijnen bedraagt 90.000 ton eindproduct⁹ per jaar. De nu ingediende aanvraag ziet op deze oprichtingsfase. Danone heeft echter de ambitie om door te groeien. De planning is om de inrichting later uit te breiden met een derde sproeidroogtoeren met een productiecapaciteit van 42.000 ton per jaar; de zogenaamde eindfase. Voor deze uitbreiding zal een nieuwe aanvraag ingediend worden. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

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

- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo (het bouwen van een bouwwerk);
- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder b Wabo (het uitvoeren van een werk);
- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder c Wabo (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met de ruimtelijke ordening);
- Een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo (het oprichten en het in werking hebben van een inrichting);
- Een vergunning ex artikel 2.2, lid 1, onder e Wabo (het aanleggen van een uitrit).
- Een vergunning ex artikel 2.2, lid 1, onder g Wabo (het kappen van bomen).
- Een vergunning ex artikel 2.2, lid 1, onder h Wabo (het plaatsen van reclame).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting type C die valt onder categorie 4.4.c van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- 151023 ZDAN 289KB-tdv_pdf (hoofdopzet constructies);
- 151002 VDAN 255KB-tdv_pdf (verslag onderbouwing bouwhoogte);
- 151023 VDAN 286KB-tdv_pdf (toelichting indiening formulieren en bijlagen);

⁷ Het gasdrukmeetstation en het ontvangstgebouw voor elektriciteit maken géén deel uit van deze aanvraag.

⁸ Eén sproeidroger met een productiecapaciteit van 42.000 ton per jaar en één speciality sproeidroger met een productiecapaciteit van 18.000 ton per jaar.

⁹ Eindproduct is wat de poort uitgaat bij Danone.

- 151023 ODAN 287KB-tdv_pdf (checklist indieningsvereisten);
- 151023 ZDAN 297KB-tdv_pdf (watersysteem oprichting);
- 151023 ZDAN 284KB-tdv_pdf (energieprestatie utiliteitsbouw);
- 151123 RDAN 337RB-tdv_pdf (bijlage kappen van bomen);
- 151124 ZDAN 342KB-tdv_pdf (materiaal kleurenstaat);
- 151124 ZDAN 341KB-tdv_pdf (aanmeldingsnotitie m.e.r.);
- 151203 ZDAN 354KB-tdv_pdf (verkeersroutes);
- 151023 ZDAN 285KB-tdv_pdf (ruimtelijke onderbouwing);
- 151023 ZDAN 294KB-tdv_pdf (toelichting aanvraag oprichting milieu);
- 151023 ZDAN 295KB-tdv_pdf (akoestisch onderzoek);
- 151023 ZDAN 298KB-tdv_pdf (toets toepassing BBT);
- 151023 ZDAN 296KB-tdv_pdf (luchtkwaliteitsonderzoek);
- 151023 ZDAN 300KB-tdv_pdf (processchema productieproces);
- 151023 ZDAN 299KB-tdv_pdf (toets i.h.k.v. natuurbeschermingswet);
- 151202 ZDAN 351KB-tdv_pdf (bodemonderzoek);
- 151203 ZDAN 353KB-tdv_pdf (m.e.r. beoordeling);
- KLA-00 estia beelden 04-12-15_pdf (aanzichtstekeningen)
- KLA-07 estia esthet details 04-12-15 (principe details);
- 151023 ZDAN 292KB-tdv_pdf (PvE ontruimingsalarminstallatie);
- P212-06-09-T04-01R0 Site Lay-out_pdf (plattegrondtekening);
- 151023 ZDAN 290KB-tdv_pdf (vastopgesteld brandbeheersings- en brandblussystemen);
- 151023 ZDAN 293KB-tdv_pdf (PvE brandmeldinstallatie);
- KLA-03 estia kantoor 04-12-15_pdf (tekening);
- KLA-04 estia gevels 04-12-15_pdf (tekening);
- KLA-05 estia portier 04-12-15_pdf (tekening);
- KLA-06 estia reststoffen 04-12-15_pdf (tekening);
- T-515046-VO - BP-02_pdf (tekening);
- TEK-5934-02-D31-D38_pdf (tekening);
- 151023 ZDAN 291KB-tdv_pdf (integraal plan brandveiligheid);
- EA 3300-3307_pdf (tekening);
- 99AP-100_pdf (tekening);
- 99AP-102_pdf (tekening);
- 99AP-103_pdf (tekening);
- 99AP-105_pdf (tekening);
- 99AP-106_pdf (tekening);
- 99AP-108_pdf (tekening);
- TEK-5934-02-D21-D28_pdf (tekening);
- 99AP-111_pdf (tekening);
- 99AP-120_pdf (tekening);
- 99AD-000_pdf (tekening);
- 99AP-310_pdf (tekening);
- 99AP-300_pdf (tekening);
- 99AP-116_pdf (tekening);
- 99AO-100_pdf (tekening);
- 99AL-401 - Sheetlist_pdf (sheetlist);
- 99AP-109_pdf (tekening; aanvulling d.d. 9 december 2015);
- 151209 RDAN 361KB-tdv_pdf (eerste corrigendum; aanvulling d.d. 9 december 2015).

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting is nog niet eerder een vergunning verleend. De thans te verlenen omgevingsvergunning is dan ook de oprichtingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Danone ligt op het Regionaal Bedrijvenpark Laarakker (RBL). Voor dit bedrijventerrein geldt het bestemmingsplan 'Regionaal Bedrijvenpark Laarakker', dat is vastgesteld op 15 juli 2009. De dichtstbijgelegen woning ligt op ca. 320 meter (Schuttersweg 8). De dichtstbijgelegen aaneengesloten woonbebouwing ligt op ca. 1.100 meter en betreft Haps. Danone ligt niet in aangewezen milieubeschermingsgebied zijnde een grondwaterbeschermingsgebied, een waterwingebied of stiltegebied.

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 9.3.a van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4.b.iii van de Richtlijn industriële emissies.

VOLLEDIGHEID AANVRAAG

Na ontvangst van de aanvraag 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 (UITGEBREID)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide 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.

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 ter advies aan de gemeente Cuijk en aan het waterschap Aa en Maas gezonden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij het volgende advies ontvangen:

Gemeente Cuijk:

De gemeente Cuijk heeft geen gebruik gemaakt van haar recht om een advies uit te brengen.

Waterschap Aa en Maas:

Op 11 december 2015 hebben wij het advies van het Waterschap Aa en Maas ontvangen (kenmerk: 431991, gedateerd op 9 december 2015). Het waterschap concludeert in haar advies dat er geen bezwaren zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning, mits de lozing voldoet aan de door het waterschap gestelde voorschriften.

De door het waterschap gestelde voorschriften zijn integraal opgenomen in hoofdstuk 4 van deze vergunning.

Het advies van het waterschap is als bijlage aan deze vergunning toegevoegd.

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN (VVGb)

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.5 Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat het college van burgemeester en wethouders van Cuijk heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn.

Op 3 december 2015 hebben wij van het college van burgemeester en wethouders een verklaring ontvangen (kenmerk: Z/C/15/23355 – UIT/C/15/36824 van 1 december 2015) waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van de ruimtelijke ordening, géén bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. De verklaring is in de bijlage van dit besluit opgenomen.

NATUURBESCHERMINGSWET

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurfmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, dienen wij daarvoor een beschikking af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurfmonumenten.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Voor het voorgenomen project is in Aeries op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend op 17 november 2015. Het kenmerk van de melding is: 1QHaNoo9R. De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

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.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting met IPPC installatie.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit :

- het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, paragraaf 3.1.3;

- het in werking hebben van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie, paragraaf 3.2.1;
- het in werking hebben van natte koeltorens, paragraaf 3.2.5;
- het in werking hebben van een koelinstallatie, paragraaf 3.2.6;
- het opslaan en overslaan van goederen, paragraaf 3.4.3;
- het opslaan van gasolie¹⁰, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse tank, paragraaf 3.4.9 Barim.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afvalwaterbeheer

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie#
- Paragraaf 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie.

Opslaan van stoffen en het vullen van gasflessen

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie.

De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT.

¹⁰ Deze paragraaf is niet van toepassing op bovengrondse dieseltanks die zijn ingebouwd in een installatie. Bij het opstellen van de aanvraag is er voornamelijk uitgegaan van de dieseltank van de sprinklerinstallatie en de noodstroomvoorziening ingebouwd zijn. Beide tanks hebben een inhoud van ieder 800 liter. Gelet op de inhoud van de tanks, is het niet nodig om hiervoor aanvullende voorschriften op te stellen. De bescherming van de bodem is gewaarborgd via de rechtstreeks werkende regels uit het Activiteitenbesluit.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor het vastleggen van de nulsituatie van de bodem is een maatwerkvoorschrift opgenomen. Voorschrift 2.11, eerste lid van het Activiteitenbesluit, waar de verplichting tot het uitvoeren van een nulsituatieonderzoek is vastgelegd, geldt namelijk niet bij type C inrichtingen met een IPPC installatie. Het maatwerkvoorschrift is op grond van artikel 8.42, zesde lid, van de Wm afgestemd op de voorschriften in deze vergunning.

COÖRDINATIE MET DE WATERWET

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, waarvoor tevens een vergunning in het kader van de Waterwet nodig is. Deze aanvraag is nodig omdat binnen de inrichting sprake is van het afvoeren van hemelwater via een toename van verhard oppervlak van meer dan 10.000 m² (art. 3.6 van de Keur waterschap Aa en Maas 2015). Het schone hemelwater wordt geïnfiltrerd in de bodem, met een overstortmogelijkheid naar het gemeentelijk schoonwaterriool. Hiermee wordt voldaan aan het beleidsuitgangspunt dat compenserende maatregelen moeten worden getroffen om te voorkomen dat de extra hoeveelheid hemelwater ten gevolge van de toename van verhard oppervlak versneld wordt afgevoerd naar het watersysteem.

Samen met de Wabo aanvraag is een aanvraag om een vergunning op grond van de Waterwet ingediend. Het bevoegd gezag met betrekking tot de Watervergunning heeft op grond van artikel 3.19 Wabo een advies uitgebracht over de samenhang van de beschikkingen. Dit advies luidt samengevat als volgt: de Waterwetvergunning kan verleend worden.

De samenhang tussen de aanvragen op grond van de Wabo en de Waterwet is niet van dien aard, dat er een noodzaak aanwezig is om een advies, zoals bedoeld in de artikelen 6.27, lid 4, Waterwet en 3.19 Wabo uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de te verlenen Wabo- en watervergunning. 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: naar onze mening is de samenhang tussen de aanvragen op grond van de Wabo en de Waterwet niet van dien aard, dat er een noodzaak aanwezig is om een advies, zoals bedoeld in de artikelen 6.27, lid 4, Waterwet en 3.19 Wabo, uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de te verlenen Wabo- en watervergunning.

TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 36 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 24 november 2015 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 2 december 2015 het besluit genomen (met kenmerk: 28655/45375) dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben géén milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 7 december 2015 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

Bij de m.e.r.-beoordelingsprocedure is het waterschap Aa en Maas medebevoegd gezag. Er heeft daarom coördinatie over de besluitvorming op de aanmeldingsnotitie inzake de Wm en de besluitvorming op grond van de Wm en de Waterwet plaatsgevonden. Ons besluit en het besluit van waterschap Aa en Maas op de aanmeldingsnotitie zijn op elkaar afgestemd.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing

Bouwbesluit 2012

De activiteit voldoet onder voorwaarden aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Aandachtspunt voor brandveiligheid is en blijft de westgevel. Die heeft nu een brandwerendheid van 30 min. De lengte van de gevel is dusdanig lang dat de brandweer hier geen afscherming kan bieden om brandoverslag te voorkomen. De stralingsintensiteit naar het andere perceel bedraagt meer dan 15 kW.

Er is een risicoanalyse nodig waaruit blijkt hoe de keuze om voor een brandwerendheid van 30 min. te kiezen tot stand gekomen is. Hoe het is geborgd dat met een bepaalde afstand en brandwerendheid op de wand de kans op brandoverslag voldoende laag is voor het geval dat de sprinklerinstallatie faalt. De NEN 6068 die hiervoor is toegepast is gebaseerd op brandcompartimenten die voldoen aan het Bouwbesluit. Echter het Bouwbesluit wordt losgelaten aangezien men gebruik maakt van gelijkwaardigheid en grote brandcompartimenten. De NEN 6068 is dan niet meer toepasbaar. Er wordt bovendien niet meer voldaan aan de voorwaarden genoemd in de NEN 6068.

De trappenhuizen zijn uitgevoerd als extra beschermde vluchtroutes (60 min. WBDBO). Dit houdt dus ook in dat de bouwconstructie 60 min. in stand moet blijven. Met andere woorden de constructie van de trappenhuizen moet onderdeel uitmaken van de bouwconstructie

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening gemeente Cuijk

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Cuijk. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Regionaal Bedrijvenpark Laarakker" van kracht is. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de aangevraagde activiteit in lijn is met de navolgende in het bestemmingsplan "Regionaal Bedrijvenpark Laarakker" opgenomen regels inzake afwijking, te weten:

- een AMvB ontheffing het plan mogelijk maakt;
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- het een activiteit voor een bepaalde termijn betreft en de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening;

- elders in algemene regels een dergelijke afwijking wordt toegestaan;
- elders in het exploitatieplan een dergelijke afwijking wordt toegestaan of
- elders in het voorbereidingsbesluit een dergelijke afwijking wordt toegestaan.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst. De resultaten van deze toetsing staan beschreven in de beoordeling van deelactiviteit "Handelen in strijd met ruimtelijke regels" van de beschikking.

Onder verwijzing naar de beoordeling van deelactiviteit "Handelen in strijd met ruimtelijke regels" van de beschikking merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 1 onder c en 2.12 Wabo op deze grond kan worden verleend.

De activiteit voldoet onder voorwaarden aan de Wet bodembescherming.

Op grond van de resultaten van de bodemonderzoeken die in 2007 zijn uitgevoerd door de Grontmij, kenm. 231512 en in 2015 door Econsultancy, kenm. 15094070 moet worden vastgesteld dat ter hoogte van de boringen H1 (Grontmij) en H 101-1 (Econsultancy) er sprake is van een matige verontreiniging met lood en een ernstige verontreiniging met PAK's en nikkel in de vaste bodem. De omvang van de verontreiniging is nog niet bekend. In het kader van deze aanvraag zal door middel van nader bodemonderzoek moeten worden aangetoond of er al dan niet sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging zoals bedoeld in de Wet bodembescherming. Als daar sprake van is dan zal, voorafgaand aan de daadwerkelijke bouwactiviteiten, deze verontreiniging moeten worden gesaneerd en zal van deze saneringswerkzaamheden een door de provincie goedgekeurd evaluatierapport moeten worden ingediend. Is het geen "geval" dan kan de vergunningverlener als bevoegd gezag optreden en kan deze uitgevoerde saneringswerkzaamheden in het kader van de omgevingsvergunning bouwen beoordelen.

Welstand

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in §2.5 Wabo, alsmede §6.1 en §6.2 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies voorgelegd aan de Welstandskamer. Het project is op 24 november 2015 in de vergadering van de welstandskamer aan de orde geweest. Geconcludeerd is dat het project voldoet aan de redelijke eisen van welstand.

1.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Werk uitvoeren

2. Het uitvoeren van een werk of werkzaamheden

2.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2. Toetsing

De opsteller van het bestemmingsplan "Bedrijvenpark Laarakker" wil voorkomen dat een in dit bestemmingsplan begrepen grond minder geschikt wordt voor de verwezenlijking van de ter plaatse geldende of beoogde bestemming. Daarom is in artikel 4.7.1 van het bestemmingsplan bepaald dat het verboden is om binnen deze bestemming zonder omgevingsvergunning bepaalde werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren. Artikel 4.7.1 luidt:

"Het is verboden de waardevolle boombeplanting ter plaatse van de aanduiding 'monumentale boom' zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van burgemeester en wethouders (aanlegvergunning) de navolgende werken of werkzaamheden uit te voeren:

- Het vellen, kappen of rooien van een de aanwezige boombeplanting;
- Het aanbrengen van gewassen of beplantingen, die dieper wortelen dan 0,30 m."

Volgens artikel 4.7.1 kan de omgevingsvergunning worden geweigerd voor zover er geen schriftelijke vergunning is afgegeven door burgemeester en wethouders.

Daarnaast bepaalt artikel 2.11 Wabo dat de vergunning voor dit onderdeel wordt geweigerd indien er strijd is met algemene ruimtelijke regels uit een provinciale verordening of AMvB.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van een werk of werkzaamheid, zoals neergelegd in het bestemmingsplan "Bedrijvenpark Laarakker", zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Ruimtelijke ordening

3. Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan

3.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2. Toetsing

De aangevraagde activiteit is in strijd met het bestemmingsplan "Bedrijvenpark Laarakker". Bovendien geldt dat deze strijdigheid niet kan worden opgelost met toepassing van de in het bestemmingsplan "Bedrijvenpark Laarakker" opgenomen regels inzake afwijking. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Op 1 december 2015 heeft het college van burgemeester en wethouders ons schriftelijk geïnformeerd geen bezwaar te hebben tegen de gevraagde afwijking en adviseert ons medewerking te verlenen aan de gevraagde afwijking van het bestemmingsplan 'Regionaal Bedrijvenpark Laarakker'. Het advies is bij deze beschikking gevoegd.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 3 Wabo dan ook op deze grond worden verleend.

3.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, zijn er ten aanzien van deze activiteit géén redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Milieu

4. Inrichting

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

4.2. Toetsing oprichten

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

5. Algemene overwegingen BBT

5.1. Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;

- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

5.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden de volgende activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd: Activiteit 6.4.b.iii:

“De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van: dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan:

- 75, indien A gelijk is aan of hoger dan 10, of
- $\{300 - (22,5 * A)\}$ in alle andere gevallen,
- Waarin “A” het aandeel dierlijk materiaal is (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten.
- De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product.
- Deze onderafdeling is niet van toepassing wanneer de grondstof uitsluitend melk is.”

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Food, Drink and Milk Industries (Voedingsmiddelen en zuivel);
- BREF Industrial Cooling Systems (Koelsystemen);
- BREF Emissions from Storage (Op- en overslag bulkgoederen);
- BREF Energy Efficiency (Energie-efficiëntie);
- REF General Principles of Monitoring (Monitoring);
- REF Economics and Cross-media Effects.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NeR;
- NRB 2012;
- PGS 9;
- PGS 13;
- PGS 15;
- PGS 30.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998;
- De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005).

5.3. Conclusies BBT

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toetsdocument waarin staat hoe Danone Nutricia Early Life Nutrition invulling geeft aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning. De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

6. Afval

6.1. Overwegingen voor inrichtingen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting (naar schatting) vrijkomt is opgenomen in tabel A.5 'Afvalstoffen' in de bijlage 'toelichting aanvraag oprichting milieu' van de aanvraag. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval ligt ruim boven de gehanteerde ondergrenzen.

Beleidsmatige, organisatorische en administratieve procedures van Danone zijn erop gericht het ontstaan van afval zoveel mogelijk te beperken en te voorkomen, door hergebruik van materialen of nuttige toepassing. Bedrijfsafval en gevaarlijke afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden ingezameld en afgevoerd naar erkende afvalinzamelaars. Er wordt een afvalinstructie en -overzicht gemaakt waarin is aangegeven welke afvalstoffen tot welke afvalstromen behoren en hoe deze moeten worden ingezameld en afgevoerd. Hulpstoffen worden zoveel mogelijk in bulk en retourverpakkingen geleverd, waardoor het verpakkingsafval tot een minimum wordt gereduceerd. Tevens zal structurele monitoring van de afvalstoffen plaatsvinden, onder andere via de E-PRTR verslagen. Daarnaast is volgende relevant:

- Danone beschikt over milieuzorgsysteem dat is opgebouwd volgens NEN-EN-ISO 14001.
- In het kader van duurzaam ondernemen heeft Danone haar eigen beleid, verwoord in "Nature 2020".

Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat het niet nodig is om een afvalpreventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven. Danone is zich voldoende bewust van de noodzaak tot afvalpreventie en heeft aandacht voor afvalpreventie voldoende ingebed in haar organisatie.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag (tabel A.5 "Afvalstoffen" uit het document "aanvraag omgevingsvergunning") blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een

inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de afvalstoffen zoals genoemd in tabel A.5 'Afvalstoffen' van het bij de aanvraag gevoegde document "aanvraag omgevingsvergunning".

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

7. Afvalwater

7.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aanvraag heeft betrekking op een indirecte lozing van bedrijfsafvalwater. Dit betekent dat in de beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Land van Cuijk en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen moeten worden.

7.2. Toetsingskaders

De lozing zoals beschreven in de aanvraag is getoetst aan de wet- en regelgeving en aan het beleid. In deze paragraaf wordt een korte toelichting gegeven op de voor deze vergunning van toepassing zijnde wet- en regelgeving en beleidsuitgangspunten.

Kaderrichtlijn Water

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel. Voor het kwaliteitsbeheer heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen waarop de richtlijn van toepassing is. Deze algemene doelstelling heeft een nadere uitwerking gekregen in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Het eerste hoofduitgangspunt van het beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stof specifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieufweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgsprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de beste beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Met het voorgestelde beleid wordt er naar gestreefd de doelstellingen die op grond van de KRW gelden voor alle waterlichamen te realiseren. Afhankelijk van de aard en schadelijkheid van de stoffen wordt toepassing van BBT als inspanningsbeginsel gehanteerd. Voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen vindt op grond van het tweede hoofduitgangspunt van beleid nog een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats. Ook bij dit beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen gevaarlijke stoffen en de overige stoffen. Op grond van het stand-still-beginsel kunnen aanvullende eisen noodzakelijk zijn, boven op de eisen welke voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet en in aanvullende regelgeving.

Specifieke toetsingskaders

De documenten waar bij dit bedrijf aan is getoetst zijn:

Europees vastgestelde toetsingsgrond		
BREF Voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelindustrie	augustus 2006	European IPPC Bureau
BBT-documenten (Ministeriële regeling omgevingsrecht)		
Oplegnotitie BREF voedingsmiddelen- en zuivelindustrie	december 2010	Infomil.nl
Handboek Immissietoets: toetsing van lozingen op effecten voor het oppervlaktewater	oktober 2011	Helpdeskwater.nl/Infomil.nl
Overige		
CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water"	mei 2000	Commissie Integraal Waterbeheer

Voor de beoordeling van de lozing op de rwzi is door het dagelijks bestuur, op 27 augustus 2013, aanvullend beleid vastgesteld. Het betreft de beleidsnotitie "Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel".

Het uitgangspunt van de beleidsnotitie is de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken te beschermen. Onder zuiveringstechnische werken vallen de rwzi en de werken voor het transport van stedelijk afvalwater.

De doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken omvat de volgende aspecten:

- bescherming van het zuiveringsproces tegen verstoringen;
- bescherming van de fysieke toestand van de zuiveringstechnische werken tegen aantasting door geloosde stoffen;
- bescherming van de optimale werking van de zuiveringstechnische werken in financiële en
- bedrijfseconomische zin waarbij het gaat om het collectieve belang van alle aangeslotenen.

7.3. Aanvraag omgevingsvergunning

De aanvraag omgevingsvergunning heeft betrekking op de lozing van bedrijfsafvalwater via de gemeentelijk riolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Land van Cuijk.

7.4. Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

Toetsing aan de BBT-conclusies

Danone heeft als hoofdactiviteit de productie van klinische-, dieet- en babyvoeding, hoofdzakelijk uit zuivelgrondstoffen. De activiteiten vallen onder categorie 6.4 van bijlage 1 van de richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 betreffende industriële emissies.

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU) verplicht de lidstaten van de Europese Unie om bedrijven die onder de Richtlijn vallen te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT).

Het bedrijfsafvalwater van Nutricia is biologisch goed afbreekbaar. Behandeling van dit afvalwater in de rwzi Land van Cuijk kan gezien worden als toepassing van BBT.

Toetsing doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas

Voor de beoordeling of het te lozen afvalwater doelmatig verwerkt kan worden op de rwzi Land van Cuijk is het lozingsdebiet, de te lozen vracht aan vervuilingseenheden (ve), het chemisch zuurstofverbruik (CZV), Kjeldahl stikstof (N-Kj), nitraat (NO_{2,3}-N) en fosfaat (P (totaal)) van belang.

Lozingsdebiet

Voor een goede verwerking van het afvalwater van Danone op de rwzi is het van belang dat het een gelijkmatige lozing is over 24 uur. Dit wordt bereikt door te lozen via een buffervoorziening. Om een constant lozingspatroon te bewerkstelligen wordt geadviseerd om in de vergunningsvoorschriften naast een maximaal jaardebiet, een gemiddeld en maximaal etmaaldebiet en een maximaal uurdebiet op te nemen.

ve

De rwzi Land van Cuijk is op dit moment vol belast. Met de maximaal aangevraagde etmaalvracht aan ve bestaat het risico dat het waterschap niet aan de vergunningseisen uit de watervergunning voor de rwzi voldoet. Gelet op het voorgaande wordt geadviseerd om de maximaal te lozen etmaalvracht te vergunnen met hieraan gekoppeld de maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar.

CZV en N-Kj

Gelet op de doelmatige werking van de rwzi wordt geadviseerd om voor CZV en N-Kj de aangevraagde maximale etmaal- en weekvracht op te nemen met hieraan gekoppeld de maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar.

NO_{2,3}-N

Voor NO_{2,3}-N is een etmaalvracht aangevraagd van maximaal 20 kg. Nitraat kan bij te hoge concentraties in de totale aanvoer van de rwzi leiden tot frustratie van de anaerobe procesonderdelen op de rwzi, waardoor biologische processen (fosfaatverwijdering) nadelig worden beïnvloed. Om de doelmatigheid van de rwzi te borgen, is het advies om de aangevraagde etmaalvracht en de aangevraagde maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar op te nemen in de vergunningsvoorschriften.

P (totaal)

De aangevraagde etmaalvracht P (totaal) is maximaal 20 kg. Deze etmaalvracht heeft geen nadelige invloed op de doelmatige werking van de rwzi. Om de doelmatigheid van de rwzi te borgen, is het advies om de aangevraagde etmaalvracht en de aangevraagde maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar op te nemen in de vergunningsvoorschriften.

Toetsing van lozing op effecten voor het oppervlaktewater

Chloride en sulfaat worden op de rwzi niet achtergehouden, maar worden volledig met het effluent van de rwzi op oppervlaktewater geloosd. Voor de beoordeling of de lozing van deze stoffen aanvaardbaar is geldt dan ook de waterkwaliteitstoets voor het ontvangende oppervlaktewater, zijnde de Laarakkerse waterleiding.

Sulfaat

Uit de aanvraag blijkt dat gemiddeld per etmaal op jaarbasis 20 mg/l aan sulfaat wordt geloosd. Met deze lozing wordt het maximale toelaatbare risiconiveau (MTR) van 100 mg/l voor oppervlaktewater niet overschreden. De lozing is aanvaard vanuit waterkwaliteitsoogpunt. Gezien de te lozen concentraties is er geen noodzaak om een norm te stellen voor sulfaat.

Chloride

Uit de aanvraag blijkt dat gemiddeld maximaal 500 mg/l aan chloride wordt geloosd. Voor chloride geldt een oppervlaktewaternorm van maximaal 150 mg/l als zomerhalfjaargemiddelde. Op dit moment wordt niet voldaan aan deze norm. Door de aangevraagde lozing treedt echter geen merkbare concentratieverhoging op in het te lozen effluent van de rwzi. De extra dagvracht die wordt geloosd is ca. 600 kg. Vanuit waterkwaliteitsoogpunt is de te lozen vracht aanvaardbaar. Gelet op het voorgaande kan volstaan worden met het vastleggen van de maximaal gemiddelde etmaalvracht in de vergunningvoorschriften.

Afvalwater laboratorium

Laboratoriumafvalwater wordt, indien dit in contact is geweest met chemicaliën, zoveel mogelijk opgevangen en apart afgevoerd. In dit kader wordt het niet nodig geacht om vergunningsvoorschriften op te nemen.

Waterbezwaarlijkheid te lozen stoffen

Voor het toetsen van te lozen stoffen op waterbezwaarlijkheid wordt uitgegaan van het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water". Dit rapport beschrijft de algemene beoordelingsmethodiek (ABM) die de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten op grond van hun eigenschappen indeelt in categorieën. Deze categorieën geven de mate van inspanning aan, die wordt verlangd om de emissie naar water te saneren. Op grond van de getroffen maatregelen en voorzieningen neemt het bedrijf alleen stoffen in gebruik waarvoor saneringsinspanning B of C geldt. Van alle te gebruiken stoffen worden de veiligheidsbladen beschikbaar gehouden op de locatie.

Met de getroffen maatregelen en voorzieningen wordt voldaan aan saneringsinspanning B. Volstaan kan worden met het beschikbaar houden van de informatie over de waterbezwaarlijkheid van hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen die in het te lozen bedrijfsafvalwater kunnen geraken. Gelet op het voorgaande adviseren wij u om een voorschrift op te nemen dat de informatie met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid van betreffende hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen bijgehouden dient te worden.

7.5. Conclusie

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

8. Bodem

8.1. Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

8.2. Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Danone is een type C inrichting met IPPC-installatie.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

8.3. Nul- en eindsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het

beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Op deze locatie is nog niet eerder een nulsituatieonderzoek uitgevoerd. Er dient daarom een onderzoek naar de nulsituatie van de bodem uitgevoerd te worden. Deze verplichting is niet opgenomen in het Activiteitenbesluit voor een type C inrichting met een IPPC-installatie (zie ook bovenstaande paragraaf) en dient derhalve als een maatwerkvoorschrift aan deze vergunning verbonden te worden. In het voorschrift zal bepaald worden dat, voorafgaand aan de start van de bouwwerkzaamheden van de betreffende bodembedreigende activiteit, een door het bevoegd gezag goedgekeurd onderzoeksrapport naar de nulsituatie van de bodem aanwezig moet zijn. Vanwege de omvang/complexiteit van dit nieuwbouwproject en de tijdsdruk is besloten om het onderzoek naar de nulsituatie van de bodem niet bij de aanvraag te voegen, maar naar een later tijdstip op te schuiven. In het voorschrift, waar het onderzoek is opgenomen, is bepaald dat niet eerder met de bodembedreigende activiteit mag worden gestart voordat het nulsituatieonderzoek is vastgelegd en door het bevoegd gezag is goedgekeurd. Op deze wijze wordt voorkomen dat de nulsituatie van de bodem nog niet vastgelegd is, voordat de bodembedreigende activiteit gestart wordt.

8.4. Conclusie

Alleen voor de uitvoering van een nulsituatieonderzoek naar de bodem dienen voorschriften opgenomen te worden. Hiervoor zijn maatwerkvoorschriften opgenomen. De overige aspecten zijn geregeld via het Activiteitenbesluit.

In overleg met de initiatiefnemer is besloten om geen bodemrisicochecklist (BRCL) bij de aanvraag te voegen, omdat ten tijde van indiening van de aanvraag onvoldoend bekend is waar welke bodembedreigende activiteiten zullen plaatsvinden en welke combinatie(s) van voorzieningen en maatregelen getroffen zullen worden. Voor de bescherming van de bodem is het niet noodzakelijk dat een BRCL bij de aanvraag is gevoegd. De bescherming is gewaarborgd via rechtswerkende regels van het Activiteitenbesluit en –regeling, waarin opgenomen is dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico moet worden behaald. Wat onder een verwaarloosbaar bodemrisico moet worden verstaan is, via een verwijzing in voornoemde besluit, in de NRB opgenomen. In de aanvraag (paragraaf 4.3.7 van het document ‘aanvraag omgevingsvergunning’) is ook expliciet opgenomen dat in alle gevallen een verwaarloosbaar bodemrisico zal worden behaald, zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit. Een BRCL is feitelijk niet meer dan een document aan de hand waarvan de overheid, voorafgaand aan de start van de bouwwerkzaamheden, kan controleren of ook daadwerkelijk overal een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Bij onderneming als Danone is het niet nodig – en ook niet passend – dat deze controle (en deelverantwoordelijkheid) door de overheid wordt uitgevoerd. Van Danone kan en mag verwacht te worden dat ze zelf, mede gelet op haar eigen duurzaamheids- en kwaliteitsbeleid, deze verantwoordelijk neemt.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

9. Brandveiligheid

9.1. Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van:

- de opslag van gasflessen, met totale inhoud van meer dan 50 liter (max. aanwezig 2.000 l.);
- de opslag van brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3) meer dan 50 liter (max. aanwezig 500 kg);
- de opslag van brandbevorderende stoffen (ADR klasse 5.1) meer dan 50 liter (max. aanwezig 250 kg biocides).

Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo hiervoor het wettelijke kader. Derhalve dienen in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen. Omdat alle bovengenoemde opslagen onder de PGS 15 vallen, is het nodig om brandveiligheidsvoorschriften op te nemen. In de PGS 15 zijn namelijk voorschriften opgenomen die leiden tot een acceptabel beschermingsniveau. Ook het beschikken over blusmiddelen maakt onderdeel uit van de PGS 15.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

10. Energie

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel (ETS) ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen met een aanzienlijke CO₂-uitstoot verplicht CO₂ rechten te kopen en de mogelijkheid geeft deze rechten eventueel te verkopen. Danone is verplicht om aan CO₂-emissiehandel deel te nemen. Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag om voor deze inrichtingen voorschriften te verbinden aan de vergunning ter bevordering van een zuinig gebruik van energie. Daarom zijn daarover in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

11. Externe Veiligheid

11.1. Algemeen

Bij Danone 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.

Danone valt niet onder de BRZO (Besluit risico's zware ongevallen 2015) en ook niet onder het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen).

11.2. Registratiebesluit/ Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit 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. Danone valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Toelichting: van toepassing vanwege:

- Het aanwezig zijn van een ammoniakkoelinstallatie met een inhoud van meer dan 200 kg. Binnen de inrichting zijn meerdere ammoniakkoelinstallaties aanwezig, waarbij iedere afzonderlijke installatie een inhoud heeft van maximaal 1.500 kg.
- Inrichtingen waar een tank aanwezig is met een gasvormige gevaarlijke stof met inhoud van (per tank) meer dan 20.000 l. Binnen de inrichting wordt diepgekoelde stikstof en kooldioxide opgeslagen in tanks van respectievelijk 80 ton en 30 ton.

11.3. Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Danone 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. 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 is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

11.4. Relatie met Atex

Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Danone bestaat de kans, door de aanwezigheid van melkpoeder, dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. In paragraaf 4.9.3 van het document 'aanvraag omgevingsvergunning' is beschreven welke voorzieningen zijn getroffen om explosie en brand te voorkomen. De inrichting zal in werking zijn conform de ATEX wetgeving.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarensone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Verder wordt opgemerkt dat de dichtstbijgelegen woning op 320 meter ligt. De afstand tot de sproeidroogtorens, waar het grootste risico heerst met betrekking tot stofexplosie, is echter nog groter.

11.5. (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c 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 (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste 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.

11.6. Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen (is ADR geclassificeerd¹¹) aanwezig (er bevinden zich binnen de inrichting geen opslagvoorzieningen met verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10 ton):

Omschrijving stoffen en ADR klasse	Max. opslagcapaciteit	Wijze van opslag	Wettelijk kader
GASSEN, ADR klasse 2			
Diepgekoelde stikstof (uitpandig)	80 ton	tank	PGS 9
Diepgekoelde kooldioxide (uitpandig)	30 ton	Tank	PGS 9
Diverse gassen ¹² (inpandig/uitpandig)	< 2.000 l	Flessen	PGS 15
BRANDGEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN, ADR klasse 3			
BIOCIDES, ADR klasse 5.1	< 250 kg	Emballage	PGS 15
GIFTIG, ADR klasse 6	< 50 kg	Emballage	PGS 15
BIJTEND, ADR klasse 8			
Natronloog 25% (uitpandig)	35 ton	Tank	§ 4.1.3 AB
Salpeterzuur 53% (uitpandig)	35 ton	Tank	§ 4.1.3 AB
Desinfectie- en reinigingsmiddelen	10	Emballage	PGS 15
Diverse stoffen	170 ton	Emballage	PGS 15
MILIEUGEVAARLIJK, ADR klasse 9			
	< 40 ton	Emballage	PGS 15

Naast bovenstaande ADR geclassificeerde stoffen worden ook niet-ADR geclassificeerde stoffen opgeslagen. Deze stoffen worden hier niet expliciet benoemd, maar zijn te terug te vinden in subparagraaf 4.3.2 'Niet gevaarlijke grond- en hulpstoffen en producten' van het document 'Aanvraag omgevingsvergunning'. Deze stoffen vallen onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit voor de aspecten bodem en op- en overslag goederen. Daarom mogen voor deze activiteiten geen voorschriften aan deze vergunning verbonden worden.

PGS 15 verpakte gevaarlijke stoffen

Uit de aanvraag blijkt dat verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Het wettelijk kader hiervoor is de PGS 15. In de aanvraag is aangegeven dat deze stoffen worden opgeslagen

¹¹ Voor de niet-ADR geclassificeerde aanwezige stoffen is alleen de bescherming van de bodem relevant. Dit geregeld middels het Activiteitenbesluit en –regeling. Deze stoffen worden niet apart benoemd.

¹² Argon, Acetyleen, formeergas, helium, koolmonoxide, zuurstof, waterstof en argon, zie tabel A.4 van het document 'toelichting aanvraag oprichting milieu'.

overeenkomstig de PGS 15. In de vergunning is opgenomen dat verpakte gevaarlijke stoffen overeenkomstig de PGS 15 moeten worden opgeslagen.

PGS 9 cryogene gassen

Binnen de inrichting wordt diepgekoelde stikstof en kooldioxide opgeslagen in insluitsystemen van achtereenvolgens 80 en 30 ton. Het wettelijk kader hiervoor is de PGS 9. In de aanvraag is aangegeven dat deze gassen worden opgeslagen conform de PGS 9. In de vergunning is opgenomen dat cryogene gassen overeenkomstig de PGS 9 moeten worden opgeslagen.

Chemicaliëntanks

Voor de opslag van chemicaliën in tanks is de PGS 31 in ontwikkeling. Het concept ligt momenteel ter inzage. Omdat deze PGS nog (steeds) niet definitief is, kan nog niet bij deze PGS aangesloten worden. Daarom is aangesloten bij de voorschriften uit paragraaf 4.1.3 'Opslaan van stoffen in opslagtanks' uit het Activiteitenbesluit. De voorschriften hiervoor zijn in de vergunning opgenomen.

11.7. Ammoniakkoeling

Voor het (diep)koelen van diverse producten en ruimtes wordt ijswater gebruikt. De koude van het ijswatersysteem wordt opgewekt met behulp van ammoniakkoelinstallaties. Er zijn meerdere installaties aanwezig. Geen enkele installatie heeft een inhoud van meer dan 1.500 kg. Alle ammoniakkoelinstallaties vallen daarom onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit en bijbehorende regeling. Daarom mogen in deze beschikking geen voorschriften opgenomen worden voor de ammoniakkoelinstallaties. Zie ook subparagraaf 3.3.5 'Koudevoorziening' van het document 'toelichting aanvraag oprichting milieu'.

11.8. Natte koeltorens

Binnen de inrichting zijn natte koeltorens aanwezig voor het koelen van water. Een mogelijk risico bij deze torens is legionellabesmetting. De koeltorens vallen onder de rechtstreeks werkende regels van het Activiteitenbesluit en bijbehorende regeling. Daarom mogen in deze beschikking geen voorschriften opgenomen worden voor de natte koeltorens.

11.9. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten 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.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

12. Geluid

12.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door vrachtwagenverkeersbewegingen en in pandige installaties. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport, getiteld 'Akoestisch onderzoek nieuwbouw Zuivelfabriek te Cuijk tbv Wabo aanvraag' met kenmerk: 15-136, d.d. 20 november 2015 opgesteld door adviesburo Van der Boom B.V.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus. Indirecte hinder is niet beoordeeld, aangezien Danone op een geluidgezoneerd industrieterrein ligt.

12.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd industrieterrein ($L_{Ar,LT}$)

Danone ligt op het gezoneerde industrieterrein Regionaal Bedrijvenpark Laarakker (RBL) in de gemeente Cuijk. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Voor de woning(en) binnen de zone zijn door het bevoegd gezag hogere grenswaarde(n) vastgesteld van 55 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij relevante woningen binnen de zone.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidemissie, gecumuleerd met de geluidemissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Uit jurisprudentie blijkt dat de verklaring moet bestaan uit een schriftelijke rapportage. In de rapportage moet de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld worden gebracht zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo).

Deze verklaring is in de bijlage van deze vergunning toegevoegd.

Uit het onderzoek blijkt tevens dat de inrichting niet meer geluidemissie heeft dan voor het kavel in het zonebeheersplan is gereserveerd. Er wordt voldaan aan de gereserveerde geluidruimte van 61 dB(A)/m² etmaalwaarde.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning zijn geluidgrenswaarden gesteld op een aantal zonepunten en een aantal woningen.

12.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Aan deze grenswaarden wordt voldaan.

12.4. Best Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest

doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Het betreft de oprichting van een nieuwe zuivelfabriek, die volledig in werking zal zijn conform de stand der techniek. De volgende BBT-maatregelen zijn voorzien in het ontwerp.

- De installaties in de droogtorens en stoomketels worden opgesteld in separaat geluidsisoleerd gebouwen/ruimtes.
- Geluiddempers worden aangebracht op lucht in –en uitlaten zoals voor de afvoer van de drooglucht van de droogtorens.
- Ventilatoren worden geluidsarm uitgevoerd door juiste keuze qua ontwerp en laag toerental.
- De LBK's komen inpandig, waardoor veel geluidreductie mogelijk is (op in- en uitlaten).
- Het pand wordt zoveel mogelijk gesloten gehouden (geen deuren/ramen onnodig open).

Deze maatregelen strekken ertoe om de geluidemissie zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken en dienen daarom te worden uitgevoerd. Aangezien Danone bovenstaande maatregelen en voorzieningen moet treffen om aan de in deze vergunning opgenomen geluidswaarden te voldoen, is het niet nodig om de voorzieningen en maatregelen op te nemen als voorschrift in deze vergunning. Dit druist ook in tegen de lijn om zoveel mogelijk doelvoorschriften op te nemen en terughoudend te zijn met middelvoorschriften, die mogelijk ook belemmerd kunnen werken bij het kiezen van een eventueel andere wijze van geluidreductie.

12.5. Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme met inachtnaame van maatregelen.

Om te kunnen controleren of aan de geluidsvoorschriften daadwerkelijk wordt voldaan dient binnen zes maanden nadat het bedrijf opgericht en in werking is conform de vergunning een akoestisch rapport te worden overgelegd. Hiervoor is aan onderhavige vergunning een voorschrift verbonden.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

13. Lucht

13.1. Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Op grond van bijlage 1 van de Mor is voor lucht de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) als aangewezen informatiedocument over BBT relevant.

Wet milieubeheer (Wm)

Naast de toetsing aan BBT en de NeR wordt getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm.

Conform titel 12.3 nemen wij de EG-verordening PRTR in acht.

Op grond van de genoemde wetten zijn er voor specifieke activiteiten en emissies algemene regels gesteld. Daarop gaan we hieronder in.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die relevante emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

- Procesemissie:
 - stof vanuit de twee droogtorens.
- Verbrandingsemisssie:
 - twee stoomketels (aardgasgestookt, met low-NO_x-branders); iedere stoomketel heeft een thermisch vermogen van 8 MW_{th};
 - twee heaters; de heater in droogtoren 1 heeft een vermogen van 8 MW_{th} en de heater in droogtoren 2 heeft een vermogen van 4 MW_{th}.

Een volledig overzicht van alle optredende emissies is opgenomen in paragraaf 4.6 'Lucht' van het document 'toelichting aanvraag inrichting oprichten Estia (milieu)'. In bovenstaande overzicht zijn alleen de emissies opgenomen waarvoor voorschriften gelden (hetzij op grond van deze beschikking, hetzij op grond van het Activiteitenbesluit en –regeling).

Een andere grote bron van emissies naar de lucht is het transport van en naar de inrichting en binnen de inrichting. Aan de emissies naar de lucht, die de motoren van de vervoersmiddelen (vrachtwagens, bestelauto's, auto's) veroorzaken, kunnen in het kader van deze beschikking geen voorschriften worden opgenomen. Dit is in andere wetgeving geregeld. De emissies die het totaal aan transport veroorzaakt worden wel meegenomen in de beoordeling van de luchtkwaliteit, zie paragraaf 13.4 'Luchtkwaliteitseisen' van deze beschikking.

13.2. Procesemissies (stof vanuit de droogtorens)

Er zijn twee droogtorens operationeel voor het drogen van de gemengde geconcentreerde (half)producten tot poeders. De uitstoot van totaal stof wordt veroorzaakt door poederrestdeeltjes in de drooglucht uit de droogtoren. De drooginstallaties zijn voorzien van een geïntegreerde lucht-/poederscheidingsinstallatie met daarin een cycloon en een zakkenfilterinstallatie. Danone geeft aan

dat de uitstoot van poederstof hierdoor beperkt blijft tot maximaal 5 mg stof/m₀³. De goede werking van het luchtfilter wordt continu gevolgd via drukverschilmetingen over het filter. Indien het drukverschil te groot is, dan zit het filter verstopt. Is het drukverschil te laag, dan is het filter stuk. Daarnaast zal (preventief) onderhoud plaatsvinden conform de specificaties van de leverancier. Op deze wijze is gewaarborgd dat storingen zo veel mogelijk worden voorkomen en dat eventueel optredende storingen meteen verholpen kunnen worden.

Het wettelijk kader voor deze emissie is de NeR, waarin bepaald is dat de emissie aan totaal stof voor deze installaties niet meer mag bedragen dan 5 mg stof/m₀³. De bovenstaande techniek om de stofemissie te reduceren – een cycloon in combinatie met een filter – is een breed toegepaste techniek, waarbij in de praktijk blijkt dat voldaan kan worden aan de grenswaarde van 5 mg stof/m₀³.

Omdat de voorschriften uit de NeR niet rechtstreeks werkend zijn, hebben wij deze norm als voorschrift aan deze vergunning verbonden. Tevens hebben wij een éénmalige meetverplichting opgenomen, zodat, onder representatieve bedrijfsomstandigheden, daadwerkelijk vastgesteld kan worden dat de emissie aan totaal stof minder bedraagt dan 5 mg stof/m₀³. Tevens hebben wij opgenomen dat er continu drukverschilmeting en –aflezing dient plaatsvinden bij de filters. Wanneer blijkt dat het filter niet goed functioneert dient Danone dit zo spoedig mogelijk te verhelpen.

13.3. Verbrandingsemissies (door het verstoken van aardgas)

Stoomketels

Stoom wordt gebruikt voor verschillende productieonderdelen en voor de ruimteverwarming. De toe te passen ketels zijn moderne low NO_x-hoogrendementsketels en zijn vervaardigd volgens de 'Richtlijnen Drukapparatuur (97/23/EG, PED-richtlijn). Er worden twee stoomketels opgesteld en iedere stoomketel heeft een thermisch vermogen van 8 MW_{th} (in totaal dus 16 MW_{th}).

De stoomketels vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitbesluit en –regeling, paragraaf 3.2.1 'In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie'. Aan deze vergunning mogen daarom geen voorschriften verbonden worden voor de emissies naar de lucht van deze stoomketels; dit is al geregeld met het Activiteitbesluit en –regeling.

Heaters (luchtverhitters)

De heaters worden gebruikt voor het maken van melkpoeder in de sproeidroogtoeren. In sproeidroogtoeren 1 wordt een heater opgesteld met een vermogen van 8 MW_{th} en sproeidroogtoeren 2 een heater met een vermogen van 4 MW_{th}.

In art. 3.7 van het Activiteitenbesluit is bepaald welke installaties onder het Activiteitenbesluit kunnen vallen. Dat zijn: een gasmotor, een gasturbine, een ketelinstallatie of een dieselmotor. De heaters zou kunnen worden aangemerkt als een ketelinstallatie, echter de definitie in het Activiteitenbesluit van een ketelinstallatie luidt:

"ketelinstallatie: stookinstallatie, bestaande uit een ketel waarin brandstof wordt verstoekt, welke verbranding in hoofdzaak is bedoeld om kracht op te wekken of om warmte over te dragen aan water, stoom of een combinatie van water of stoom".

De heaters bij Danone worden gebruikt om warmte over te dragen aan lucht, ten behoeve van het drogen van (ingedikte) vloeibare grondstoffen tot poeder. De verbranding is dus niet (en ook niet in hoofdzaak) bedoeld om kracht op te wekken of om warmte over te dragen aan water, stoom of een combinatie daarvan.

De conclusie is daarom dat de beide heaters niet onder het Activiteitenbesluit vallen.

Heaters kunnen onder BEES-A¹³, vallen, echter BEES-A geldt alleen voor een bepaalde groep inrichtingen. De categorieën inrichtingen waarop BEES-A ziet, zijn benoemd in artikel 1, onder b van BEES-A. Danone is geen inrichting zoals die genoemd zijn in artikel 1, onder b van BEES-A. Dit houdt in dat wij aan deze vergunning emissievoorschriften moeten verbinden voor de beide heaters. Het is derhalve noodzakelijk dat Danone in de aanvraag inzicht verschaft in de NO_x emissie van de heaters. In het Luchtkwaliteitsrapport is opgenomen dat de emissie van beide heaters minder is dan 107 mg/m³ (bij een zuurstofpercentage van 3%). Deze waarden zijn als vergunningvoorschrift aan deze vergunning verbonden. Tevens is een éénmalige meetverplichting voor Danone opgenomen, om te kunnen controleren of daadwerkelijk aan deze emissie-eis kan worden voldaan. Daarnaast zijn nog onderhouds- en keuringsvoorschriften opgenomen, zoals die ook gelden voor installaties die onder het Activiteitenbesluit vallen, zodat gewaarborgd is dat de heaters goed blijven functioneren.

13.4. Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}) lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de volgende stoffen van belang:

- stikstofoxiden en
- fijnstof.

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO₂) opgenomen:

¹³ BEES-B is vervallen en opgegaan in het Activiteitenbesluit.

- 200 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ als jaargemiddelde concentratie.

Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$.
- Richtwaarde en toekomstige grenswaarde $\text{PM}_{2,5}$.

Aangevraagde situatie

Door Antea Group is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd waarin is onderzocht in hoeverre de aangevraagde activiteiten leiden tot (verdere) grenswaarden overschrijdende verslechtering van de luchtkwaliteit op en rondom de locatie van Danone. Het onderzoek is verwoord in het rapport: 'Zuivelbedrijf locatie Laarakker Haps Cuijk' met projectnummer 404774, revisie 2 en gedateerd op 11 november 2015.

Uit de berekeningen van het luchtkwaliteitsrapport blijkt het volgende (zie ook hoofdstuk 4 'Resultaten en beoordeling' van het luchtkwaliteitsrapport van de Antea Group).

Stikstofoxiden

De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie NO_2 bedraagt 25,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

De uurgemiddelde concentratie NO_2 wordt op alle beoordelingspunten minder dan 18 maal per jaar overschreden.

Fijn stof (PM_{10})

De hoogst berekende jaargemiddelde concentratie PM_{10} bedraagt 23,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

De 24-uurgemiddelde concentratie PM_{10} wordt op alle beoordelingspunten minder dan 35 maal per jaar overschreden.

Fijnstof ($\text{PM}_{2,5}$)

Indien aan de grenswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, zal ook worden voldaan aan de grenswaarden voor $\text{PM}_{2,5}$.

Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor NO_x , fijn stof en benzeen en aan de MTR-waarden voor overige relevante stoffen.

13.5. Geur

In potentie zijn er twee geurbronnen binnen het bedrijf, namelijk: de drooglucht van de sproeidroogtoeren en de egalisatietank.

De drooglucht van de sproeidroogtoeren wordt, via een cycloon en luchtfilter, uitgeblazen op tientallen meters hoogte. Door het toepassen van stofreducerende maatregelen en voorzieningen in de uitmondning van de drooglucht en het hoge emissiepunt, de situering van het bedrijf en op basis van vergelijkbare in bedrijf zijnde sproeidroogtoeren wordt niet verwacht dat de drooglucht tot geurhinder zal leiden.

De egalisatietank (inhoud 1.000 m^3): om de kans op geuremissies te beperken zullen BBT-maatregelen worden genomen (zoals het afdekken van de afvalwaterregalisatietank). Hierdoor is de

kans op ongewenste emissies gering. De mogelijk geur emitterende lucht wordt centraal afgevoerd zodat, indien nodig, extra nageschakelde geurbeperkende voorzieningen getroffen kunnen worden.

Als voorschrift is opgenomen dat er buiten de inrichting geen geur waarneembaar mag zijn afkomstig van de egalisatietank.

13.6. Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

14. Overige aspecten

14.1. Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5,7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen voor het aspect emissies naar de lucht.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen voor het aspect externe veiligheid.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen voor het aspect externe veiligheid.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) is in deze vergunning een voorschrift opgenomen. Dit voorschrift heeft betrekking op het milieuhygiënisch en verantwoord verwijderen van de aanwezige stoffen en materialen. Dit voorschrift blijft gedurende 3 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

14.2. Reach

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

15. Procesinstallaties

15.1. Ongewone voorvallen

In artikel 17.2 lid 1 van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2 is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2 lid 1 het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2 lid 1, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

16. Verruimde reikwijdte

16.1. Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen.

Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Binnen de inrichting zullen naar verwachting 400 mensen werkzaam zijn. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

17. Conclusie

17.1. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Uitrit

18. Het aanleggen van een uitrit.

18.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder e Wabo niet voldoet aan het in de algemene plaatselijke verordening van de gemeente Cuijk gestelde toetsingskader.

Een toetsing aan dit kader heeft plaatsgevonden.

18.2. Toetsing

De activiteit voldoet aan de genoemde algemene plaatselijke verordening Cuijk 2014 en het beeldkwaliteitsplan "Bedrijvenpark Laarakker 2015" (vastgesteld op 20 april 2015).

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

18.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het aanleggen of wijzigen van een uitweg zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Kappen

19. Het kappen van bomen

19.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder g Wabo niet voldoet aan de 'Bomenverordening gemeente Cuijk 2014' gestelde toetsingskader. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

19.2. Toetsing

De activiteit voldoet aan de Bomenverordening gemeente Cuijk 2014. Het kappen van de drie beeldbepalende bomen zal gecompenseerd worden door middel van een herplant. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze gronden worden verleend. De overige 20 niet beeldbepalende bomen zijn vrijgesteld voor de activiteit 'kappen'.

Contractueel is overeengekomen dat bij het bouwrijp aanleveren van het bouwkwavel door RBL aan Danone, RBL ook verantwoordelijk zal zijn voor de herplant van de drie beeldbepalende bomen. Deze herplant moet plaatsvinden binnen één jaar vanaf het moment dat de bouw gereed wordt gemeld bij bevoegd gezag.

19.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het kappen van bomen zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Reclame

20. Het voeren van reclame

20.1. Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder h Wabo niet voldoet aan het in de algemene plaatselijke verordening van de gemeente Cuijk gestelde toetsingskader. Een toetsing aan dit kader heeft plaatsgevonden.

20.2. Toetsing

Het voeren van reclame is getoetst in het onderdeel bouwen.

20.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het voeren van reclame zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking:

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERLENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

EOX:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LEKBAK:

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegpattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

NEN 6401:

Water - Bepaling van het halogeengehalte van vluchtige organohalogeenvverbindingen (VOX).

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6445:

Water en slibhoudend water - Bepaling van het kwikgehalte met atomaire-absorptiespectrometrie (koudedamptechniek) - Ontsluiting met broom.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6499:

Milieu - Koepelnorm voor de bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen en droge stof en de gloeiresten daarvan.

NEN 6670:

Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan met waterdamp vluchtige fenolen.

NEN 6676:

Afvalwater - Bepaling van met petroleumether extraheerbare organische gebonden halogenen (EOX-AW).

NEN 6966:

Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruatien - Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma.

NEN 7089:

Olie-afsciederders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1825-1:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 14403:

Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met behulp van continue doorstroomanalyse.

NEN-EN-ISO 9377:

Water - Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 17380:

Bodem - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrije cyanide - Continue doorstroomanalyse methode.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-ISO 7981-1:

Water - Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) - Deel 1: Bepaling van zes PAK met hoge prestatiedunnelaagchromatografie met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistofextractie.

NEN-norm:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 13:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 13, 'Ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VPR:

Voorlopige Praktijk Richtlijn, zoals beschreven in de reeks 'Bodembescherming' deel 55B, Ministerie van Infrastructuur en Milieubeheer

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

Verklaring van geen bedenkingen van de gemeente Cuijk
(kenmerk: Z/C/15/23355 – UIT/C/15/36824 van 1 december 2015)

Zonetoets Danone Laarakker

(reg. nr.: 47398/YEJ; 3 december 2015)

Advies waterschap Aa en Maas

(met kenmerk: 431991, gedateerd op 9 december 2015)



gemeente Cuijk

Omgevingsdienst Brabant Noord /Gemeente Oss
T.a.v. de heer S. Caglan
Postbus 5
5340 BA OSS

Geachte heer Caglan,

Zuivelproductenbedrijf Danone heeft plannen voor verplaatsing naar het Regionaal Bedrijventerrein Laarakker te Haps. Het bedrijf is thans bezig met de voorbereiding van een definitieve aanvraag omgevingsvergunning. Voor deze vergunning is de provincie Noord-Brabant het bevoegde gezag. Namens de provincie bent u belast met de vergunningverlening.

De beoogde locatie ligt op het noordelijk deel van het bedrijventerrein waarvoor het bestemmingsplan "Regionaal Bedrijvenpark Laarakker"(2009) geldt. Het bedrijf past rechtstreeks binnen de bedrijfsbestemming. De bouwregels zijn echter niet toereikend voor de beoogde bebouwing.

Bij brief van 22 oktober hebben wij u erover geïnformeerd, dat wij vanuit ruimtelijk/stedenbouwkundig oogpunt geen bezwaar hebben tegen de gevraagde afwijkingen.

Naar aanleiding van een planoptimalisatie heeft het bedrijf op 24 november 2015 een gewijzigde ruimtelijke onderbouwing aangeleverd. Ook hebben wij kennis genomen van het positief welstandsadvies. De bebouwing wordt lager en compacter.

Gezien de motivering van de gevraagde afwijkingen komen wij tot de conclusie dat deze noodzakelijk en stedenbouwkundig aanvaardbaar zijn.

Vanuit stedenbouwkundig/ruimtelijk oogpunt hebben wij dan ook geen bezwaar tegen de gevraagde afwijkingen. Wij adviseren u medewerking te verlenen aan de gevraagde afwijkingen van het bestemmingsplan 'Regionaal Bedrijvenpark Laarakker'.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Cuijk,

Nellie Janssen
Afdelingsmanager Ontwikkeling

Datum

1 december 2015

Onderwerp

Afwijken van het bestemmingsplan ten behoeve van Estia op Bedrijvenpark Laarakker te Haps

Uw brief van

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Z/C/15/23355 - UIT/C/15/36824

Meer informatie

Anneke Hozee
T (0485) 396 600
gemeente@cuijk.nl

Gemeente Cuijk

Louis Jansenplein 1
Postadres:
Postbus 7, 5360 AA Grave

Verzonden op

Bijlage(n)

Kopie aan Omgevingsdienst Brabant Noord, t.a.v. de heer O. de Jong, Postbus 88, 5430 AB Cuijk



Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) -338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Gemeente Cuijk
T.a.v. mevrouw G. Berkers
Postbus 10.001
5430 DA CUIJK

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
3 december 2015	28655	(0485) -338 358	Dhr. P.A. Jans
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
-1-		47398/YEJ	Zonetoets Danone Laarakker

Geachte mevrouw Berkers,

VERZONDEN 03 DEC. 2015

Voor het zonebeheer voor industrieterrein Laarakker (RBL) heeft de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) de aangevraagde geluidemissie en -immissie van het bedrijf Danone Nutricia Early Life Nutrition Cuijk (in het vervolg: Danone) getoetst aan de gereserveerde geluidemissie van het kavel, aan de beschikbare geluidruimte (geluidimmissie) op de zonebewakingspunten en op woningen waarvoor een Maximaal Toelaatbare Grenswaarde (MTG-woning) is vastgesteld. De toets is uitgevoerd in het kader van een aanvraag voor het oprichten van het bedrijf.

Conclusie

Uit de zonetoets blijkt dat het bedrijf voldoet aan de emissie-eis van het kavel van 61 dB(A)/m²-etmaalwaarde. Op de zonepunten en bij MTG-woningen vindt geen toename van geluid plaats door de komst van Danone ten opzichte van de uitgangssituatie.

Beoordeling-advies

De te toetsen geluidemissie en -immissie van Danone is gebaseerd op het rapport van het onderzoek, opgesteld door Adviesburo Van der Boom BV. Het rapport is van 20 november 2015 en heeft nummer 15-136. Hierin is de akoestisch relevante bedrijfssituatie beschreven en de geluidemissie bepaald van het kavel waarop het bedrijf wordt gerealiseerd. Tevens is de geluidimmissie bepaald op de zonepunten en de MTG-woningen. Het rapport is getoetst en akkoord bevonden.

Voor de zonetoets is het opgestelde rekenmodel behorende bij het genoemde rapport opgenomen in het actuele rekenmodel van de geluidboekhouding voor het gehele industrieterrein.

Toets geluidemissie kavel

Danone vestigt zich op een 8,4 ha groot kavel op het industrieterrein. Het kavel ligt volledig in het gebied waarvoor een geluidruimte is gereserveerd van 61 dB(A)/m² etmaalwaarde. Dit houdt in een geluidruimte van 61 dB(A)/m² in de dagperiode, 56 dB(A)/m² in de avondperiode en 51 dB(A)/m² in de nachtperiode. In bijlage 3 van het rapport is de berekening opgenomen. Deze is akkoord. Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidemissie van Danone 56 dB(A)/m², 54 dB(A)/m² en 51 dB(A)/m² bedraagt in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de emissie eis van het perceel.



Toets zonepunten en MTG-woningen

Bij de toets van de emissie wordt geen rekening gehouden met de hoogte van verschillende bronnen en de afscherming van gebouwen e.d. Voor de geluidemissie naar de omgeving zijn de omgevingskenmerken van belang. Daarom zijn de gebouwen, bronnen op hoogte en ander inrichtingseigenschappen in het zonemodel opgenomen. Vervolgens is de geluidemissie bepaald op de zonepunten en de MTG woningen binnen de zone. De grenswaarden hiervan zijn vastgelegd op respectievelijk 50 dB(A) en 55 dB(A) die gelden voor het gehele industrieterrein. In de huidige situatie (zonder Danone) wordt op alle punten voldaan aan de vastgelegde geluidgrenswaarden.

Om de bijdrage van Danone inzichtelijk te maken is de geluidbelasting van de situatie zonder en met Danone in beeld gebracht. De geluidbelasting zonder Danone is bepaald door uit te gaan van de aanwezige bestaande bedrijven inclusief de gereserveerde geluidruimte van de lege kavels van het industrieterrein. De situatie met Danone is de situatie waarbij de oppervlaktebron van het perceel van Danone is vervangen door het model van het bedrijf.

Uit de zonetoets blijkt dat er geen toename van het geluid plaatsvindt door de komst van Danone ten opzichte van de uitgangssituatie. Op een enkel punt neemt de geluidbelasting zelfs af. De resultaten zijn opgenomen in bijlage I. De gevraagde bedrijfssituatie is inpasbaar op het gezoneerd industrieterrein.

Als u vragen heeft over dit advies kunt u contact opnemen met de heer P. Jans (Pieter) van de Omgevingsdienst Brabant Noord.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n) • Bijlage I: Zonetoets

Omgevingsdienst Brabant Noord (odbn)
de heer O. de Jong
Postbus 88
5430 AB CUIJK

Datum	9 december 2015
Ons kenmerk	431991
Uw kenmerk	OLO 2054097
Doorkiesnr.	073 61 56 863 / Frank Berendsen
Onderwerp	Wabo- advies/coördinatie watervergunning

Geachte heer De Jong,

Op 8 december 2015 hebben wij het verzoek ontvangen om advies uit te brengen over de aanvraag omgevingsvergunning ten name van Danone Nutricia Early Life Nutrition in Cuijk. Het verzoek is bij ons ingeboekt onder dossiernummer 15.D05598.

De aanvraag heeft betrekking op de lozing van afvalwater via de gemeentelijke riolering op onze rioolwaterzuiveringsinstallatie Den Bosch. Naar aanleiding van ons advies over de ontvankelijkheid van de aanvraag zijn op 8 december 2015 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen.

Na ondertekening van deze brief volgt ons advies. Het betreft een bindend advies zoals bedoeld in artikel 2.14, eerste lid, onderdeel c, onder 4° Wabo.

Tevens is een exemplaar van de (ontwerp)watervergunning voor de infiltratie van hemelwater op de locatie Schuttersweg 12 in Haps bijgevoegd. Wij verzoeken u om de verzending en bekendmaking van de stukken te verzorgen volgens de coördinatieregeling zoals die is opgenomen in paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Frank Berendsen.

Hoogachtend
Het dagelijks bestuur
Namens deze
Hoofd afdeling Planadvies en Vergunningen



drs. P.T.H.J. Reinaerds



Bijlage(n):

- - Wabo- advies
- - (ontwerp)watervergunning

Bedrijf:

Danone Nutricia Early Life Nutrition
Postbus 6
5430 AA Cuijk

Dossiernummer: 15.D05598

Behandelaar:

NAAM: Frank Berendsen
TEL: 073- 615 68 63
EMAILADRES: fberendsen@aaenmaas.nl

1. Aanvraag

Betreft: Wabo advies aanvraag omgevingsvergunning

2. Procedure

Coördinatie op grond van de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Binnen de inrichting is sprake van het afvoeren van hemelwater via een toename van verhard oppervlak van meer dan 10.000 m² verhard oppervlak. Op grond van artikel 3.6 van de Keur waterschap Aa en Maas 2015 is hiervoor een watervergunning noodzakelijk. Samen met de Wabo-aanvraag is een aanvraag voor een watervergunning ingediend. Het Wabo- bevoegde gezag zal, conform artikel 14.1 van de Wet milieubeheer, een gecoördineerde behandeling van beide aanvragen verzorgen.

Uit de aanvraag voor de Watervergunning blijkt dat het schone hemelwater wordt geïnfiltreerd waarbij eventueel een overstort plaatsvindt op het gemeentelijk schoonwaterriool. Hiermee wordt voldaan aan het beleidsuitgangspunt dat compenserende maatregelen moeten worden getroffen om te voorkomen dat de extra hoeveelheid hemelwater ten gevolge van de toename van verhard oppervlak versneld wordt afgevoerd naar het watersysteem. Gelet op het voorgaande kan de aangevraagde watervergunning worden verleend.

Genoemde infiltratie is tevens opgenomen in paragraaf 4.5 van de aanvraag Wabo- vergunning. De samenhang tussen de aanvragen op grond van de Wabo en de Waterwet is niet van dien aard dat er een noodzaak aanwezig is om een advies, zoals bedoeld in de artikelen 6.27, lid 4, Waterwet en 3.19 Wabo, uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de te verlenen Wabo- en watervergunning.

3. Overwegingen

3.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aanvraag heeft betrekking op een indirecte lozing van bedrijfsafvalwater. Dit betekent dat in de beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Land van Cuijk en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen moeten worden.

3.2 Toetsingskaders

De lozing zoals beschreven in de aanvraag is getoetst aan de wet- en regelgeving en aan het beleid. In deze paragraaf wordt een korte toelichting gegeven op de voor deze vergunning van toepassing zijnde wet- en regelgeving en beleidsuitgangspunten.

Kaderrichtlijn Water

Het Nationaal Waterplan houdt vast aan de leidende beginselen van het emissiebeleid zoals dat in de tweede helft van de vorige eeuw is ingezet: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel. Voor het kwaliteitsbeheer heeft daarnaast de Kaderrichtlijn Water (KRW) een grote sturende betekenis. De KRW vereist dat alle Europese lidstaten streven naar een goede kwaliteit van alle waterlichamen waarop de richtlijn van toepassing is. Deze algemene doelstelling heeft een nadere uitwerking gekregen in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Het eerste hoofduitgangspunt van het beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stof specifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Invulling van het voorzorgprincipe is ook dat een bedrijf/lozer ten minste 'de beste beschikbare technieken' (BBT) toepast.

Met het voorgestelde beleid wordt er naar gestreefd de doelstellingen die op grond van de KRW gelden voor alle waterlichamen te realiseren. Afhankelijk van de aard en schadelijkheid van de stoffen wordt toepassing van BBT als inspanningsbeginsel gehanteerd. Voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen vindt op grond van het tweede hoofduitgangspunt van beleid nog een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats. Ook bij dit beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen gevaarlijke stoffen en de overige stoffen. Op grond van het stand-still-beginsel kunnen aanvullende eisen noodzakelijk zijn, boven op de eisen welke voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet en in aanvullende regelgeving.

Specifieke toetsingskaders

De documenten waar bij dit bedrijf aan is getoetst zijn:

Europees vastgestelde toetsingsgrond		
BREF Voedingsmiddelen-, dranken- en zuivelindustrie	augustus 2006	European IPPC Bureau
BBT- documenten (Ministeriële regeling omgevingsrecht)		
Oplegnotitie BREF voedingsmiddelen- en zuivelindustrie	december 2010	Infomil.nl
Handboek Immissietoets: toetsing van lozingen op effecten voor het oppervlaktewater	oktober 2011	Helpdeskwater.nl / InfoMil.nl
Overige		
CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water"	Mei 2000	Commissie Integraal Waterbeheer

Voor de beoordeling van de lozing op de rwzi is door het dagelijks bestuur, op 27 augustus 2013, aanvullend beleid vastgesteld. Het betreft de beleidsnotitie "Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel".

Het uitgangspunt van de beleidsnotitie is de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken te beschermen. Onder zuiveringstechnische werken vallen de rwzi en de werken voor het transport van stedelijk afvalwater.

De doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken omvat de volgende aspecten:

- bescherming van het zuiveringsproces tegen verstoringen;
- bescherming van de fysieke toestand van de zuiveringstechnische werken tegen aantasting door geloosde stoffen;
- bescherming van de optimale werking van de zuiveringstechnische werken in financiële en bedrijfseconomische zin waarbij het gaat om het collectieve belang van alle aangeslotenen.

3.3 Aanvraag omgevingsvergunning

De aanvraag omgevingsvergunning heeft betrekking op de lozing van bedrijfsafvalwater via de gemeentelijk riolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Land van Cuijk.

3.4 Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

Toetsing aan de BBT-conclusies

Danone Nutricia Early Life Nutrition heeft als hoofdactiviteit de productie van klinische-, dieet- en babyvoeding, hoofdzakelijk uit zuivelgrondstoffen. De activiteiten vallen onder categorie 6.4 van bijlage 1 van de richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 betreffende industriële emissies.

De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU) verplicht de lidstaten van de Europese Unie om bedrijven die onder de Richtlijn vallen te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de beste beschikbare technieken (BBT).

Het bedrijfsafvalwater van Nutricia is biologisch goed afbreekbaar. Behandeling van dit afvalwater in de rwzi Land van Cuijk kan gezien worden als toepassing van BBT.

Toetsing doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas

Voor de beoordeling of het te lozen afvalwater doelmatig verwerkt kan worden op de rwzi Land van Cuijk is het lozingsdebiet, de te lozen vracht aan vervuilingseenheden (ve), het chemisch zuurstofverbruik (CZV), Kjeldahl stikstof (N-Kj), nitraat (NO_{2,3}-N) en fosfaat (P (totaal)) van belang.

Lozingsdebiet

Voor een goede verwerking van het afvalwater van Nutricia op de rwzi is het van belang dat het een gelijkmatige lozing is over 24 uur. Dit wordt bereikt door te lozen via een buffervoorziening.

Om een constant lozingspatroon te bewerkstelligen wordt geadviseerd om in de vergunningsvoorschriften naast een maximaal jaardebiet, een gemiddeld en maximaal etmaaldebiet en een maximaal uurdebiet op te nemen.

ve

De rwzi Land van Cuijk is op dit moment vol belast. Met de maximaal aangevraagde etmaalvracht aan ve bestaat het risico dat het waterschap niet aan de vergunningseisen uit de watervergunning voor de rwzi voldoet. Gelet op het voorgaande wordt geadviseerd om de maximaal te lozen etmaalvracht te vergunnen met hieraan gekoppeld de maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar.

CZV en N-Kj

Gelet op de doelmatige werking van de rwzi wordt geadviseerd om voor CZV en N-Kj de aangevraagde maximale etmaal- en weekvracht op te nemen met hieraan gekoppeld de maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar.

NO_{2,3}-N

Voor NO_{2,3}-N is een etmaalvracht aangevraagd van maximaal 20 kg. Nitraat kan bij te hoge concentraties in de totale aanvoer van de rwzi leiden tot frustratie van de anaerobe procesonderdelen op de rwzi, waardoor biologische processen (fosfaatverwijdering) nadelig worden beïnvloed. Om de doelmatigheid van de rwzi te borgen, is het advies om de aangevraagde etmaalvracht en de aangevraagde maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar op te nemen in de vergunningsvoorschriften.

P (totaal)

De aangevraagde etmaalvracht P (totaal) is maximaal 20 kg. Deze etmaalvracht heeft geen nadelige invloed op de doelmatige werking van de rwzi. Om de doelmatigheid van de rwzi te borgen, is het advies om de aangevraagde etmaalvracht en de aangevraagde maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar op te nemen in de vergunningsvoorschriften.

Toetsing van lozing op effecten voor het oppervlaktewater

Chloride en sulfaat worden op de rwzi niet achtergehouden, maar worden volledig met het effluent van de rwzi op oppervlaktewater geloosd. Voor de beoordeling of de lozing van deze stoffen aanvaardbaar is geldt dan ook de waterkwaliteitstoets voor het ontvangende oppervlaktewater, zijnde de Laarakkerse waterleiding.

Sulfaat

Uit de aanvraag blijkt dat gemiddeld per etmaal op jaarbasis 20 mg/l aan sulfaat wordt geloosd. Met deze lozing wordt het maximale toelaatbare risiconiveau (MTR) van 100 mg/l voor oppervlaktewater niet overschreden. De lozing is aanvaard vanuit waterkwaliteitsoogpunt. Gezien de te lozen concentraties is er geen noodzaak om een norm te stellen voor sulfaat.

Chloride

Uit de aanvraag blijkt dat gemiddeld maximaal 500 mg/l aan chloride wordt geloosd. Voor chloride geldt een oppervlaktewaternorm van maximaal 150 mg/l als zomerhalfjaargemiddelde. Op dit moment wordt niet voldaan aan deze norm. Door de aangevraagde lozing treedt echter geen merkbare concentratieverhoging op in het te lozen effluent van de rwzi. De extra dagvracht die wordt geloosd is ca. 600 kg. Vanuit waterkwaliteitsoogpunt is de te lozen vracht aanvaardbaar. Gelet op het voorgaande kan volstaan worden met het vastleggen van de maximaal gemiddelde etmaalvracht in de vergunningvoorschriften.

Afvalwater laboratorium

Laboratoriumafvalwater waarin zich chemicaliën bevinden, wordt niet geloosd maar afgevoerd. In dit kader wordt het niet nodig geacht om vergunningsvoorschriften op te nemen.

Waterbezwaarlijkheid te lozen stoffen

Voor het toetsen van te lozen stoffen op waterbezwaarlijkheid wordt uitgegaan van het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water". Dit rapport beschrijft de algemene beoordelingsmethodiek (ABM) die de waterbezwaarlijkheid van stoffen en preparaten op grond van hun eigenschappen indeelt in categorieën. Deze categorieën geven de mate van inspanning aan, die wordt verlangd om de emissie naar water te saneren

Op grond van de getroffen maatregelen en voorzieningen neemt het bedrijf alleen stoffen in gebruik waarvoor saneringsinspanning B of C geldt. Van alle te gebruiken stoffen worden de veiligheidsbladen beschikbaar gehouden op de locatie.

Met de getroffen maatregelen en voorzieningen wordt voldaan aan saneringsinspanning B. Volstaan kan worden met het beschikbaar houden van de informatie over de waterbezwaarlijkheid van hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen die in het te lozen bedrijfsafvalwater kunnen geraken. Gelet op het voorgaande adviseren wij u om een voorschrift op te nemen dat de informatie met betrekking tot de waterbezwaarlijkheid van betreffende hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen bijgehouden dient te worden.

3.5 Conclusie

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

4. Voorschriften

Voorschrift 1

Reikwijdte voorschriften

De onder 4 opgenomen voorschriften hebben uitsluitend betrekking op de lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig van Danone Nutricia Early Life Nutrition, Schuttersweg 12 te Haps.

Voorschrift 2

Lozingseisen

- De hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1, gemeten ter plaatse van de controlevoorziening als genoemd in voorschrift 4, lid 1, mag:
 - niet meer bedragen dan 125 m³ per uur, met een maximum van 3000 m³ per etmaal en 450.000 m³ per jaar;
 - over een periode van een kalenderjaar niet meer bedragen dan 1.200 m³ per etmaal.
- Het te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1, moet ter plaatse van de controlevoorziening als genoemd in voorschrift 4, lid 2, aan de volgende lozingseisen voldoen:

Parameters	Maximale etmaalvracht	Maximale Weekvracht ¹	Maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar
ve ²	20.000	90.000	10.000
CZV	2.600 kg	11.700 kg	1.300 kg
N- Kj ³	100 kg	450 kg	50 kg
NO _{2,3} -N	20 kg	--	10 kg
P-totaal ⁴	20 kg	--	10 kg
Chloride	--	--	600 kg

¹ Een week loopt van maandag, 09.00 uur tot maandag, 09.00 uur;

² $ve = (CZV + 4,57 * N - Kj) * 1000 / 150$

Waarin: Q = het debiet in m³/dag

CZV = het chemisch zuurstofverbruik in kg/d;

N-Kj = de som van ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof in kg/d;

³ de som van ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof;

⁴ de som van gebonden fosfaat en ortho-fosfaat.

- Voor de beoordeling of aan de lozingseisen uit dit voorschrift wordt voldaan moet de bemonstering geschieden in overeenstemming met NEN 6600-1 (Water-Monsterneming – Deel 1: Afvalwater 2009) en de conservering van de afvalwatermonsters moet in overeenstemming te zijn met NEN 5667-3 (2012).

De analyses moeten worden uitgevoerd conform de volgende voorschriften:

Parameters	Analysemethoden
CZV	NEN 6633 (2006) of NEN-ISO 15705 (2003)
Kj-N	NEN-ISO 5663 (1993) of NEN 6646 (2006)
Nitraatstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
Nitrietstikstof	NEN-EN-ISO 13395 (1997)
P-totaal	NEN-EN-ISO 15681-1 (2005) of NEN-EN-ISO 15681-2 (2005)
chloride	NEN-EN-ISO 15682 (2001)

- Indien een NEN – norm wordt vervangen door een nieuw uitgegeven NEN - norm dan wordt deze eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond.
- Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctie blad wordt eveneens eerst van toepassing op 1 januari van het jaar volgend op dat waarin de uitgifte plaatsvond.

Voorschrift 3 Gebruik hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen

1. Toe te passen hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen, die mogelijk in het afvalwater terecht komen, moeten, alvorens ze worden geloosd, de stofintrinsicke toets voor stoffen en preparaten doorlopen (zogenaamde ABM- toets).
2. Alleen hulpstoffen, chemicaliën en/of middelen waarvoor de saneringsinspanning B of C geldt mogen worden geloosd.
3. Vergunninghouder registreert de volgende gegevens met betrekking de ABM- toets:
 - a. stofgegevens op basis waarvan de stofintrinsicke toets voor stoffen en preparaten is uitgevoerd;
 - b. de datum van het in gebruik nemen van het product;
 - c. een omschrijving van het proces waarbij de stof vrijkomt.

Voorschrift 4

Voorzieningen ten behoeve van de meting en bemonstering van het afvalwater

1. Het te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1, moet te allen tijde kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting. Daartoe dient het afvalwater via een doelmatig functionerende meetvoorziening te worden geleid. Deze voorziening moet te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
2. Het in voorschrift 1, bedoelde te lozen afvalwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet deze afvalwaterstroom via een controlevoorziening worden geleid die geschikt is voor volumeproportionele bemonstering. Deze voorziening moet te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk zijn. De controlevoorziening moet zich achter het punt bevinden waar de afvalwaterstromen bij elkaar komen en wel zo dicht mogelijk bij de aansluiting op de riolering.

Voorschrift 5

Meting en bemonstering van het afvalwater

1. De hoeveelheid van het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, moet ter plaatse van de in voorschrift 4, lid 1, genoemde voorziening door of vanwege vergunninghouder door meting worden gecontroleerd.
2. De samenstelling en hoedanigheid van het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, moet ter plaatse van de in voorschrift 4, lid 2, genoemde voorziening, door of vanwege vergunninghouder worden gecontroleerd en wel door het dagelijks nemen van volumeproportionele etmaalmonsters en de analyse daarvan op de parameters CZV, N-Kj, NO_{2,3}-N, P-totaal en chloride.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere controlefrequentie dan wel met de controle ten aanzien van een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het bevoegd gezag op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
4. De analyses van de in lid 2 van dit voorschrift genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform voorschrift 2, lid 3, van deze vergunning.

5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten kunnen worden bereikt dan die welke worden verkregen met de in lid 4 van dit voorschrift bedoelde methoden, kunnen die - na verkregen toestemming van het bevoegde gezag - worden gebruikt.
6. Van de resultaten van de metingen, bemonsteringen, analyses, berekeningen en alsmede van eventuele bijzondere omstandigheden die tot deze resultaten hebben geleid, moet vergunninghouder per kalenderkwartaal een verslag opmaken dat binnen één maand na afloop van het desbetreffende kwartaal (dat wil zeggen vóór respectievelijk 1 mei, 1 augustus, 1 november of 1 februari) aan het bevoegde gezag ter kennisname moet worden gezonden.

Voorschrift 5

Beheer en Onderhoud

De in voorschrift 4, bedoelde controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met deskundigheid en zorg worden behandeld.