

ONTWERPBESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Op 3 november 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Nutricia Cuijk B.V. (Dit is de statutaire naam volgens het OLO-formulier. In de aanvraag wordt soms ook de bedrijfsnaam Danone Nutricia Early Life Nutrition Cuijk of Estia Danone Haps gebruikt. Verderop in deze beschikking wordt de naam Danone gebruikt om de aanvrager aan te duiden). De aanvraag gaat over Schuttersweg 12 te Haps. De aanvraag is geregistreerd onder ons zaaknummer: Z/058204 en het OLO-nummer: 3266607. Gelijktijdig met de verlening van deze vergunning wordt de vigerende vergunningvoorschriften op grond van artikel 2.31, tweede lid van de Wet algemene bepalingen aangepast voor het milieuaspect emissies naar de lucht.

Besluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), te besluiten:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) de vergunning te verlenen voor diverse wijzigingen¹. Aan de verlening van de vergunning voor deze activiteit zijn voorschriften verbonden. Deze voorschriften staan in het hoofdstuk 'Bouwen' van de 'Voorschriften' van dit besluit.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of 3° het in werking hebben van een inrichting) de vergunning te verlenen voor diverse wijzigingen². Aan de verlening van de vergunning zijn voor deze activiteit voorschriften verbonden. Deze voorschriften staan in het hoofdstuk 'Milieu' van de 'Voorschriften' van dit besluit.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - het OLO-formulier met nummer: 3260607;
 - 1PN-001510-A.pdf;
 - 801702995 IMD1-7011Aanvraag wijziging omgevingsvergunning.pdf;
 - B-1 801702995 IMD17012 Checklist Indieningsvereisten.pdf;
 - B-2 15-136r9.pdf;
 - B-3 20171023-4-17994-rapbijl-Zuivelfabriek-Danone-Cuijk-lkw-rev01.pdf;
 - B-4 Waterschema801400813IMDrev2.pdf;
 - B-5 801702995 IMD 00 Memo mutaties BBT toets.pdf;
 - B-6 aanvullend nulsituatie onderzoek Schuttersweg te Haps versie D1.pdf;
 - B-7 MEDE-UIT A-2065B36E3664ED0-91E516D7D6AB2A3-D.pdf;
 - 80AA-100-2017-11-01.pdf;
 - 80AO-100Section01-02-03-2017-09-29.pdf;
 - 80AP-100utilitiesLevel10000-2017-09-29.pdf;
 - 80AP-110UtilitiesLevel54002017-09-29.pdf;
 - 80AP-120UtilitiesLevel72002017-09-29.pdf;
 - 80AP-130Roof15-0002017-09-29.pdf;
 - 83AA-100NorthEastSouthenWestelevations2017-0-9-29.pdf;

¹ De wijzigingen zijn uitgeschreven in de tabel op pagina 4 van het bij de aanvraag gevoegde document: 'Toelichting aanvraag wijzigingen Estia Danone Haps'.

² Zie voetnoot 1.

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



- 83AP-100Level0000Roof2017-09-29.pdf;
- 99AP-300-GerbruiksfunctiesenVerblijfsgebieden-29-09-2017.pdf;
- Breektank 3161-69-20REV2FINALIFORPRODUCTION.pdf;
- P212-06-09-T41-01R1 Milieukaart obv T36R3.pdf;
- PNC70240-B.pdf;
- Stikstof P-IDHACCP.pdf.

Alle documenten zijn ingediend op 3 november 2017.

- dat voorschrift 7.3.1 uit de op 15 februari 2016 verleende omgevingsvergunning wordt vervangen door voorschrift 2.1.1 van deze beschikking en
- deze vergunning, op grond van artikel 2.31, tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, aan te vullen met de voorschriften 3.1.1 t/m 3.5.1; deze voorschriften zien op het milieuaspect lucht en gelden voor de gehele inrichting.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend. zover de voorschriften niet overkomen

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 J.A.J. Lenssen,

Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum Ontwerpbesluit: 30 november 2017 en Verzonden op: 30 november 2017

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Danone, mevrouw J. Ummels (joan.ummels@danone.com);
- Danone, de heer F. Janssen (fons.janssen@danone.com);
- IMD, de heer W. Tillemans (w.tillemans@imd-ma.nl);
- Gemeente Cuijk, mevrouw H. Rijkers (per e-mail);
- RBL, de heer O. de Croon (o.decroon@cgm.nl);
- Waterschap Aa en Maas, de heer F. Berendsen (fberendsen@aaenmaas.nl);
- Brandweer Brabant Noord (risicobeheersing@brwbn.nl);
- ODZOB, de heer E. Huijbregts (per e-mail);

ODBN, 30 november 2017

Kenmerk Z/058204

- ODBN, t.a.v. de heren B. van Dreumel, R. de Groot, M. de Laat, M. Jacobs. S. Teerink en P. Jans (per e-mail).

Inhoudsopgave

ontwerpBesluit	1
Voorschriften	4
Bouwen	4
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	4
Milieu	6
2. Geluid.....	6
3. lucht	6
Procedurele overwegingen	8
Inhoudelijke overwegingen	14
Bouwen	14
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	14
Milieu	15
2. Inrichting.....	15
3. Beste beschikbare technieken (BBT)	16
4. Afvalwater.....	18
5. Bodem.....	19
6. Energie	21
7. Geluid.....	22
8. Lucht	25
9. Luchtkwaliteit	28
10. Veiligheid	29
11. Conclusie.....	31
Bijlage: Begrippen	32
Bijlage: Zonetoets	34

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.

1.2. Meldingsplicht

1.2.1. De volgende werkzaamheden moeten aan 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
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 beëindiging van het werk

1.3. Nog 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 werkzaamheden ter goedkeuring bij Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss worden ingediend. Het gaat hierbij om statische berekeningen en tekeningen met betrekking tot de wijzigingen.

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 de afdeling Bouwen, Wonen en Milieu van de gemeente Oss.

1.4. Brandveiligheid

1.4.1. Er moet een brandmeldinstallatie aanwezig zijn, waarvoor een ontruimingsplan moet worden opgesteld, zodat de gebruikers van een bouwwerk weten wat zij bij een brandmelding moeten doen, zodat de risico's bij brand zoveel mogelijk worden beperkt. (*Bouwbesluit 2012 Artikel 6.23 lid 6*).

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



- 1.4.2. Een vluchtrouteaanduiding moet zo zijn aangebracht dat deze altijd waarneembaar is. De vluchtrouteaanduiding hoeft niet verlicht te zijn. De locaties van de vluchtroute moeten in het werk worden bepaald. (*Bouwbesluit 2012 Artikel 6.24 lid 3 en 5*).
- 1.4.3. Om een snelle en adequate inzet mogelijk te maken, moet de brandweer een bouwwerk op eenvoudige wijze kunnen betreden. Hiervoor moet worden voorzien in één of meerdere brandweeringangen. De brandweeringang(en) moeten worden aangegeven op een tekening en worden opgenomen in de aan te passen versie van het UPD. (*Bouwbesluit 2012 Artikel 6.36 lid 1 en 2*).

Milieu

2. GELUID

2.1. Representatieve bedrijfssituatie

2.1.1. 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- punten#	omschrijving punt	x-coör.	y-coör.	beoordelings- Hoogte [in meter]	$L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
					Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
Punt Zip 1	zonepunt 1	188798,9	412402,5	5	34	33	31
Punt Zip 2	zonepunt 2	189098,8	412370,6	5	39	38	36
Punt Zip 3	zonepunt 3	189340,0	412312,8	5	41	40	38
Punt Zip 4	zonepunt 4	189587,3	412078,0	5	40	39	37
Punt Zip 5	zonepunt 5	189749,7	411731,9	5	35	34	32
Punt Zip 14	zonepunt 14	188377,5	411895,2	5	29	27	24
Punt Tip 7	oeffeltseweg 14	188831,3	411451,1	5	34	32	30
Punt Tip 9	oeffeltseweg 16	188897,0	411415,1	5	34	32	30
Punt Tip 22	oeffeltseweg 8	188723,0	411511,0	5	34	32	30
Punt Tip 24	schuttersweg 14	189426,1	411771,6	5	28	27	24
Punt Tip 26	schuttersweg 8	189069,2	412308,4	5	40	39	37

#: beoordelingspunten uit het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport met nr.: 15-136r9.doc.

3. LUCHT

3.1. Stofemissie

3.1.1. De emissie van totaal stof uit de puntbronnen van de poederdrogers en de mengerij mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm^3 .

3.2. Meetverplichting

3.2.1. Binnen zes maanden nadat de droogtorens en/of de stofafzuiging van de mengerij in werking is/zijn gebracht en binnen deze onderdelen een representatieve productie plaatsvindt, moet de vergunninghouder, door middel van een emissie-onderzoek, aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de emissiegrenswaarde van voorschrift 3.1.1 wordt voldaan. De resultaten van dit emissie-onderzoek moeten binnen de genoemde termijn van zes maanden schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

3.2.2. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee weken van tevoren op de hoogte gesteld van de periode waarin de meting, zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1, zal worden uitgevoerd.

3.2.3. Voorafgaand aan het uitvoeren van een meting, zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1, wordt, ter beoordeling, een onderzoekvoorstel aan het bevoegd gezag overgelegd.

3.2.4. De metingen van emissies, waarvoor de grenswaarde geldt als bedoeld in voorschrift 3.1.1, moet worden uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerde meetinstantie.

3.3. Rapportageverlichting

3.3.1. Voor de resultaten van emissiemetingen, zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1, geldt dat:

- a. deze worden vastgelegd in een rapport;
- b. de resultaten van emissiemetingen worden gerapporteerd bij standaard luchtcondities voor temperatuur en druk, en bij droog afgas;
- c. de resultaten van emissiemetingen worden gecorrigeerd voor de meetonzekerheid;
- d. emissies van verbrandingsprocessen worden herleid op afgas met een volumegehalte aan zuurstof van 3 procent, indien het een stookinstallatie met een gasvormige of vloeibare brandstof betreft en
- e. het resultaat van afzonderlijke emissiemetingen de emissiegrenswaarde niet mag overschrijden.

3.4. Controleplan

3.4.1. Drukverschilmeting over de stoffilters bij de droogtorens en de mengerij moeten worden vastgelegd in het controleplan. In dit controleplan moet het volgende zijn uitgewerkt:

- a. de werking van de drukverschilmeting over de filters;
- b. de bandbreedte waarbinnen de drukverschilmeting over de filters zich moet bevinden om te voldoen aan de in voorschrift gestelde emissie-eisen;
- c. op welke wijze de kwaliteit van de registratie van de drukverschilmeting over de stoffilters wordt gewaarborgd;
- d. de actie bij het over- en onderscheiden van de vastgestelde grenswaarde voor de drukverschilmeting over de filters.

3.4.2. Vergunninghouder moet altijd beschikken over een actueel controleplan, zoals bedoeld in voorschrift 3.4.1. Het controleplan moet te allen tijde inzichtelijk zijn voor een daar toe bevoegd toezichthouder.

3.4.3. Relevante wijzigingen in het controleplan moeten schriftelijk ter instemming aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

3.5. Onderhoud

3.5.1. Vergunninghouder onderhoudt ter controle van de emissiegrenswaarden de stoffilters en cyclonen zodanig dat de goede werking van de apparatuur is gewaarborgd.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

GEGEVENS AANVRAGER

Op 3 november 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Danone voor haar productielocatie aan de Schuttersweg 12 te Haps, op Regionaal bedrijven terrein (RBL) Laarakker.

PROJECTBESCHRIJVING

Aanvraag

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een veranderingsvergunning voor diverse wijzigingen. 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:

- het bouwen van een bouwwerk, op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo en
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting, op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo.

Onderstaand is (samengevat) een opsomming gegeven van de veranderingen (ten opzichte van de op 15 februari 2016 verleende oprichtingsvergunning). De tussen haakjes vermelde code (W-cijfer) is terug te vinden op de bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht", zodat duidelijk is waar de verandering binnen de inrichting plaatsvindt.

1. het vergroten van het thermisch vermogen van de stoomketels van 2 x 8 MW_{th} naar 2 x 15,8 MW_{th} (W-4);
2. het vergroten van de opvangcapaciteit van de afvalwaterregalisatietank van 1.000 naar 1.300 m³ (W-8);
3. het bijplaatsen van een extra afvalwatercalamiteitentank waarin off-spec afvalwater kan worden opgevangen (W-8);
4. het bijplaatsen van drie hoog-volume stofafzuiginstallaties in de mengrij (W-13);
5. het bijplaatsen van een salpeterzuuropslagtank van 5 m³ ten behoeve van de afvalwaterregalisatietank (W-14);
6. het vervangen van de natte koeltorens door (droge) koelcondensoren en drycoolers (W-3);
7. het vervangen van de dieselmotor aangedreven elektriciteitsagregaat als noodstroomvoorziening door accu's (W-15);
8. het vervangen van de (oorspronkelijk geplande) koude installatie voor ijswater door chilled water (W-4);
9. het verkleinen van de opslagvoorziening voor cryogeen stikstof van 80 naar 60 m³ (met verdampers) (W-11);
10. het afnemen in thermisch vermogen van de heaters in de droogtorens van 12 naar 8,7 MW_{th};
11. het verplaatsen van het interne gasstation naar een extern gebouw (W-5);
12. het verplaatsen van het interne elektriciteitsontvangststation naar een extern gebouw (W-6);
13. het verplaatsen van de leidingwaterbuffertank naar het tankenpark (W-7);
14. het bouwkundige aanpassen van de sprinkler- en warmwatertank (W-12);

15. het verhogen van het Utility gebouw (gebouw 81) met 1,5 meter (W-9);
16. het corrigeren van de afvoer van sanitair- en huishoudelijk afvalwater (een tekenfout in een stroomschema) (W-1);
17. het corrigeren van de voorzieningen voor de afvalwaterlozing (het abusievelijk vermelden van een vetafscheider waar dat niet nodig is) (W-2) en
18. het corrigeren van de opslag aan salpeterzuur (het abusievelijk vermelden van een opslagcapaciteit van 35 in plaats van 30 m³).

De veranderingen hebben effect op de volgende milieuaspecten:

- afvalwater;
- bodem;
- energie;
- geluid;
- lucht(kwaliteit) en
- veiligheid.

In het hoofdstuk 'Overwegingen' wordt per milieuaspect het effect van de veranderingen beschreven en de relatie gelegd met de oprichtingsvergunning.

Gelijktijdig met de aanpassing van de voorschriften vindt een actualisatie van de voorschriften plaats.

Actualisatie (aanpassing) voorschriften vigerende vergunning

Op 15 februari 2016 hebben wij aan Danone een oprichtingsvergunning verleend. Als gevolg van een wijziging in het Activiteitenbesluit³ zijn de meetvoorschriften uit artikel 2.8 van Afdeling 2.3 "Lucht en geur" niet meer van toepassing op deze inrichting. Dat houdt in dat deze voorschriften nu aan deze vergunning verbonden moeten worden. Deze voorschriften zijn nodig voor de emissie van stof, die vrijkomt bij de twee vergunde droogtorens (iedere droogtoren bevat één stofpuntbron) en de (nu aangevraagde) drie bij te plaatsen stofafzuigpunten van de mengerij.⁴

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:

- het OLO-formulier met nummer: 3260607;
- 1PN-001510-A.pdf;
- 801702995 IMD1-7011Aanvraag wijziging omgevingsvergunning.pdf;
- B-1 801702995 IMD17012 Checklist Indieningsvereisten.pdf;
- B-2 15-136r9.pdf;
- B-3 20171023-4-17994-rapbijl-Zuivelfabriek-Danone-Cuijk-lkw-rev01.pdf;

³ Besluit van 27 oktober 2016, gepubliceerd op 11 november 2016 (nr. 425).

⁴ Bij de droogtorens en de stofafzuiging bij de mengerij betreft het stofemissie als gevolg van productieprocesstappen. Deze stofemissie valt daarom niet onder de rechtstreeks werkende voorschriften uit paragraaf 3.4.3 'Opslaan en overslaan van goederen' van het Activiteitenbesluit. De voorschriften in afdeling 2.3 van Activiteitenbesluit zijn ook niet van toepassing, omdat de stofemissie optreedt bij een IPPC-installatie.

- B-4 Waterschema801400813IMDrev2.pdf;
- B-5 801702995 IMD 00 Memo mutaties BBT toets.pdf;
- B-6 aanvullend nulsituatie onderzoek Schuttersweg te Haps versie D1.pdf;
- B-7 MEDE-UIT A-2065B36E3664ED0-91E516D7D6AB2A3-D.pdf;
- 80AA-100-2017-11-01.pdf;
- 80AO-100Section01-02-03-2017-09-29.pdf;
- 80AP-100utilitiesLevel10000-2017-09-29.pdf;
- 80AP-110UtilitiesLevel54002017-09-29.pdf;
- 80AP-120UtilitiesLevel72002017-09-29.pdf;
- 80AP-130Roof15-0002017-09-29.pdf;
- 83AA-100NorthEastSouthenWestelevations2017-0-9-29.pdf;
- 83AP-100Level0000Roof2017-09-29.pdf;
- 99AP-300-GerbruiksfunctiesenVerblijfsgebieden-29-09-2017.pdf;
- Breektank 3161-69-20REV2FINALIFORPRODUCTION.pdf;
- P212-06-09-T41-01R1 Milieukaart obv T36R3.pdf;
- PNC70240-B.pdf;
- Stikstof P-IDHACCP.pdf.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM			KENMERK	ONDERWERP	Bevoegd gezag
Waterwet*	3	feb	2016	436618	Verrichten handelingen in een watersysteem	Waterschap Aa en Maas
Wabo*	15	feb	2016	Z/008105	Oprichten inrichting	Gedeputeerde Staten Noord-Brabant (ODBN)
Ontgrondingswet	24	okt	2016	HZ_ONG-2016-4778	Drie tijdelijke Wadi's	Gedeputeerde Staten Noord-Brabant (ODZOB)
Ontgrondingswet	30	mei	2017	HZ_ONG-2017-2352	Drie tijdelijke wadi's (verlenging)	Gedeputeerde Staten Noord-Brabant (ODZOB)
Wet natuurbescherming#	30	okt	2017	Z/052294	Stikstofdepositie Natura2000 gebied	Gedeputeerde Staten Noord-Brabant (ODBN)

*: Wabo en Waterwetvergunning zijn gecoördineerd verleend;

#: betreft het ontwerp van de beschikking

BEVOEGD GEZAG

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9.3.a van het Bor. Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4.b.iii van de Richtlijn industriële emissies.

COÖRDINATIE MET DE WATERWET

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Er is echter géén sprake van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen

als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is; een vergunning op grond van de Waterwet is daarom niet noodzakelijk.

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 volgende instanties/bestuursorganen gezonden: de gemeente Cuijk en het waterschap Aa en Maas.

Zij hebben vervolgens het volgende advies uitgebracht:

- Gemeente Cuijk: op 6 oktober 2017 heeft de gemeente Cuijk geadviseerd een zonetoets uit te voeren (is uitgevoerd, zie onder het hoofdstuk Geluid bij de Overwegingen). Voor het overige zijn er geen adviezen uitgebracht.
- Waterschap Aa en Maas: op 5 oktober 2017 heeft het waterschap Aa en Maas geadviseerd dat de wijzigingen geen invloed hebben op of een verbetering zijn voor de lozings situatie. Voor afvalwater is (daarom) geen aanpassing van de lozingsvoorschriften nodig. Er is volgens het waterschap geen noodzaak om advies uit te brengen.

WET NATUURBESCHERMING (WNB)

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 natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet door ons een vergunning verleend worden op grond van de Wnb. Voor het voorgenomen project is op een Nbw-vergunning aangevraagd. De aanvraag voor een Nbw-vergunning was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning was ingediend. De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het ontwerp van de Nbw-vergunning is op 30 oktober 2017 verleend en ligt ter inzage tot 11 december 2017.

TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

De aangevraagde activiteit valt onder onderdeel D.36 (= de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie van een zuivelfabriek) van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. De betreffende drempelwaarde (een productiecapaciteit van 30.000 ton per jaar of meer) die is

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



opgenomen in deze lijst wordt, als gevolg van de voorgenomen veranderingen, niet overschreden. Op grond het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 17 oktober 2017 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Aan de hand van deze informatie hebben wij in onze m.e.r.-beoordelingsbeslissing van 2 november 2017 geoordeeld 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 hoeft te worden. Dit oordeel is gebaseerd op de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). Onze beslissing van 2 november 2017 maakt onderdeel van de aanvraag uit en ligt tegelijk met deze beschikking ter inzage.

ACTIVITEITENBESLUIT

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 en
- het in werking hebben van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie, paragraaf 3.2.1.

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;

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



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. Er zijn geen maatwerkvoorschriften nodig en de relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldaan aan de BBT.

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.

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

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening

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 "Bedrijvenpark Laarakker Noord" van kracht is.

De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Cuijk.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

1.3. Conclusie

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

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

Milieu

2. Inrichting

2.1. Inleiding

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

2.2. Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid 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.

3. Beste beschikbare technieken (BBT)

3.1. 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 BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen (BAT hoofdstuk) zijn opgenomen, 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.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende categorie 6.4.b.iii. De tekst van deze categorie luidt:

“De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor defabricage 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.”

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van de bijlage 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

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



vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten 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 BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies: BREF Industrial Cooling Systems (Koelsystemen). De andere BREF's (genoemd in de oprichtingsvergunning) zijn niet relevant, aangezien de gevraagde verandering hier niet op van invloed is. Door Danone is opnieuw getoetst aan deze BREF. Het toetsingsdocument (bijlage: B-5 801702995 IMD 00 Memo mutaties BBT toets) is bij de aanvraag gevoegd. Uit de toetsing blijkt dat voldaan wordt aan de BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij bij de beoordeling nu aangevraagde voorgenomen veranderingen rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

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

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

- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998.

Met betrekking tot de bepaling van BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 derde lid van het Bor.

3.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. Afvalwater

4.1. Het kader

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater is (uitvoerig) beschreven en vastgelegd in de op 15 februari 2016 verleende oprichtingsvergunning. Samengevat ligt de wet- en regelgeving vast in: de Kaderrichtlijn Water, de (oplegnotitie) BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivelindustrie, het Handboek Immissietoets, het CIW-rapport "het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water" en de (door de Brabantse waterschappen opgestelde) beleidsnotitie: "Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel".

4.2. De veranderingen

De volgende veranderingen zijn relevant voor het milieuaspect afvalwater:

1. Het vergroten van de afvalwater egalisatietank (in combinatie met een te plaatsen salpeterzuurtank), op de plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" weergegeven met W8;
2. Het bijplaatsen van een afvalwatercalamiteitentank, op de plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" weergegeven met (eveneens) W8 en
3. Het vervangen van de natte koeltorens door (droge) condensoren en dry coolers, op de plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" weergegeven met W3.

De wijzigingen onder de opsommingsnummers 1 en 2 zullen leiden tot een betere beheersing van het te lozen afvalwater. Als gevolg van de wijziging onder opsommingsnummer 3 wordt geen spuiwater geloosd; er valt dus een afvalwaterstroom weg.

4.3. De beoordeling en conclusie

De wijzigingen zullen een positief effect hebben op het te lozen afvalwater en passen binnen het wettelijke kader.

Het is niet nodig om vergunningvoorschriften als gevolg van de voorgenomen verandering op te nemen, omdat de vigerende vergunningvoorschriften voor het afvalwater ook gelden ook voor deze veranderingen.

N.B: de salpeterzuurtank wordt behandeld onder het hoofdstuk 'Bodem' en 'Veiligheid'.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

5. Bodem

5.1. Het kader

Het kader voor de bescherming van de bodem is beschreven en vastgelegd in de op 15 februari 2016 verleende oprichtingsvergunning. Samengevat geldt dat de inrichting voor het milieuaspect bodembescherming volledig onder het Activiteitenbesluit valt.

5.2. De gevolgen

De volgende veranderingen zijn relevant voor het milieuaspect bodem:

Het bijplaatsen van een opslagtank voor 5 m³ salpeterzuur (nabij de egalisatietank). De wijziging is op de bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" weergegeven met W14.

5.3. De beoordeling en conclusie

Voor het aspect bodembescherming valt het bedrijf 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, hetgeen overeenkomstig de NRB 2012 is.

Omdat dit aspect via het Activiteitenbesluit is geregeld, mogen ook geen voorschriften aan de vergunning verbonden worden.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

5.4. Het nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid 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). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- De bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- 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.

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



In het kader van de veranderingen is een nulsituatieonderzoek naar de bodem uitgevoerd op de voorgenomenlocatie voor de opslagtank van salpeterzuur met een inhoud van 5 m³.

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Econsultancy. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het onderzoek (rapportnummer: 1121.002, versienummer D1 en gedateerd op 31 juli 2017) is door ons beoordeeld en geeft geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen. Wij beschouwen dit rapport daarom als de nulsituatie van de bodem ter plaatse van de op te stellen salpeterzuurtank.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de op 15 februari 2017 verleende oprichtingsvergunning opgenomen.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

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



6. Energie

6.1. ETS-Bedrijven

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.

Als gevolg van de voorgenomen veranderingen zal naar verwachting het energieverbruik (wat) toenemen. Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag echter 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 aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

7. Geluid

7.1. Het kader

Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (= de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt).

Beschouwd wordt:

1. het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
 2. de maximale geluidsniveaus en
 3. het BBT en BBT+ aspect,
- als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

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 maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG) vastgesteld van 55 dB(A).

Bij de beoordeling van de maximale geluidsniveaus wordt de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998 toegepast.

Bij de beoordeling van de aanvraag om een oprichtingsvergunning is ook dit kader toegepast.

7.2. De veranderingen

Als gevolg van de voorgenomen veranderingen zal een wijziging in de geluidsbelasting optreden. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport (bestandsnummer: 15-136r9.doc, gedateerd op 26 oktober 2017 en opgesteld door Adviesburo Van der Boom BV). De belangrijkste akoestische veranderingen zijn de stoomketels, de koeling en de drie afzuigbronnen voor stof bij de mengrij. Deze wijzigingen zijn op de bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekening achtereenvolgens weergegeven met W4, W3 en W13. Wij hebben het rapport van het akoestisch onderzoek beoordeeld en stemmen in met de resultaten en conclusie.

7.3. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd industrieterrein

Danone ligt op het gezoneerde industrieterrein Regionaal Bedrijvenpark Laarakker (RBL) in de gemeente Cuijk.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, 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 (zogenaamde MTG-woningen, met een vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarde).

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen en gereserveerde geluidruimte van nog lege kavels, 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.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning zijn geluidgrenswaarden gesteld op een aantal zonepunten en een aantal woningen en als voorschrift aan deze vergunning verbonden.

7.4. Maximaal geluidsniveau (LA_{max})

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze waarden gelden op woningen van derden. Aan de grenswaarden wordt voldaan.

7.5. Best Beschikbare Technieken (BBT)

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 bouw van een nieuwe zuivelfabriek, die volledig in werking zal zijn conform de stand der techniek. Naar aanleiding van de voorgenomen veranderingen zijn de volgende BBT-maatregelen voorzien in het ontwerp:

- De drycoolers zijn voorzien van frequentieregelaar; afscherming is hier i.v.m. de toevoer van lucht geen optie.
- De in- en uitlaten van de drogers zijn voorzien van coulissendempers; deze demping moet vooral bij lage(re) frequenties plaatsvinden en kan derhalve niet (verder) worden verhoogd.
- De afzuigingen van de stoomketels zijn voorzien van hele grote geluiddempers; hier is de demping reeds maximaal.
- De luchtroosters in de droogtorens zijn geluidgedempt uitgevoerd.
- De schoorstenen kunnen niet worden gedempt i.v.m. de impact op het proces.
- De ontvochtigers zijn voorzien van grote geluiddempers.

Een gedetailleerd overzicht is gegeven in Tabel II.3 op pag. 10 van het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport.

Na toepassing van de BBT maatregelen zal de geluidbelasting op de zonegrens niet meer bedragen dan 48 dB(A). Volledigheidshalve zijn in het geluidrapport ook de BBT⁺ maatregelen beschouwd (paragraaf 4.3 "Maatregelen en het BBT⁺ principe" op pagina 14 van het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport). Geconcludeerd wordt in het rapport dat de kosten voortvloeiende uit de BBT⁺ maatregelen niet in verhouding staat tot de behaalde milieuwinst (geluidsreductie). Wij hebben dit beoordeeld en stemmen hier mee in.

7.6. Conclusies

Er wordt voldaan het wettelijk kader voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus. De inrichting wordt conform de BBT opgericht en in werking gebracht. De BBT⁺

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



maatregelen zijn door Danone in beeld gebracht en financieel doorgerekend. Wij hebben geoordeeld dat de kosten in alle redelijkheid niet opwegen tegen de milieuwinst (= geluidreductie).

Omdat de geluidsbelasting op een aantal immissiepunten wijzigt (ten opzichte van de oprichtingsvergunning) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is hiervoor een voorschrift aan deze vergunning verbonden (voorschrift nummer 2.1.1). Dit voorschrift komt in de plaats van vergunningvoorschrift 7.3.1 van de oprichtingsvergunning. Voor het overige volstaan de voorschriften uit de oprichtingsvergunning, die ook voor de verandering gelden.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

8. Lucht

8.1. Het kader

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).

Onderstaand wordt onderscheid gemaakt de tussen de proces- en verbrandingsemissies, die zullen optreden als gevolg van de voorgenomen veranderingen. Procesemissies treden op bij de stofafzuiging van de mengerijs en verbrandingsemissies bij de stoomketels en heaters.

Procesemissies

- Stofafzuiging mengerijs (deel van de IPPC-installatie)

Een inrichting met een IPPC-installatie moet voldoen aan de BBT-conclusies uit de BREF's. Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit is niet van toepassing (met uitzondering van de zeer zorgwekkende stoffen; maar dat is hier niet aan de orde). BBT-conclusies zijn niet rechtstreeks werkend en moeten als voorschrift aan de vergunning worden verbonden.

In de BREF Food, Drink en Milk Industries (BREF FDM) is opgenomen dat de emissie aan stof tussen de 5 en de 20 mg/Nm³ moet bedragen (paragraaf 5.1.5 'Minimisation of air Emissions, maatregel 5 uit de BREF FDM).

Monitoring (meten emissies) is niet uitputtend geregeld in de BREF FDM. Wel is aangegeven dat een systeem geïmplementeerd moet worden voor emissieniveaus voor onder andere emissies naar de lucht (par. 5.1 'General BAT for the whole FDM sector', maatregel 6).

Verbrandingsemissies

- Stoomketels

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

In art. 3.7 van het Activiteitenbesluit is bepaald voor welke stookinstallaties emissie-eisen op grond van het Activiteitenbesluit gelden. Dat zijn: een gasmotor, een gasturbine, een ketelinstallatie of een dieselmotor. Een heater 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.

Een heater is (volgens de definities van het Activiteitenbesluit) wel een stookinstallatie, echter, het is geen installatie waaraan het Activiteitenbesluit emissie-eisen stelt.

Heaters kunnen onder BEES-A, 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.

Samengevat: in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit ontbreken de emissiegrenswaarden voor stookinstallaties heaters. Emissiegrenswaarden kunnen op basis van maatwerk worden opgenomen in de vergunning (art. 3.9 Activiteitenbesluit). Dit houdt in dat wij aan deze vergunning een maatwerkvoorschrift zouden moeten verbinden, waarin een emissie-eis is opgenomen. Dit maatwerkvoorschrift is al aan de oprichtingsvergunning verbonden (voorschriftnummer 8.1.1) en geldt ook voor de voorgenomen veranderingen bij de heaters. Het is daarom niet nodig om dit maatwerkvoorschrift aan deze vergunning te verbinden.

8.2. De veranderingen

Als gevolg van de voorgenomen veranderingen zal een wijziging in de emissies naar de lucht optreden. Het betreft de volgende relevante wijzigingen:

Procesemissies:

1. Het bijplaatsen van drie hoog-volume stofafzuiginstallaties.
Toelichting: in de mengerij wordt een deel van het stof via drie centrale stofafzuigingen via een stoffilter naar buiten afgeblazen op een hoogte van 11 meter +mv. De afvoer van deze installatie is gepland via het platte dak naar buiten. Door het toepassen van een stoffilter blijft de uitstoot van poederstof beperkt tot maximaal 5 mg stof/m³ lucht.
De drie puntbronnen zijn ingetekend op de plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" met de nummers 50.01, 50.02 en 50.03 (in het rood omkaderde gebied W13).
(De andere twee stofpuntbronnen betreffen de droogtorens (bronnen: 40.01 en 40.02). Hierin treden géén veranderingen op).

Verbrandingsemissie:

1. Het vergroten van het thermisch vermogen van de stoomketels van 2 x 8 MW_{th} naar 2 x 15 MW_{th}. 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).
De stoomketels zijn ingetekend op de plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" in het rood omkaderde gebied met de code W4.
2. Het verkleinen van het thermisch vermogen van de heaters van de beide droogtorens. De heaters worden gebruikt voor het maken van melkpoeder in de sproeidroogtorens. In sproeidroogtoeren 1 wordt een heater opgesteld met een vermogen van 5,6 MW_{th} en sproeidroogtoeren 2 een heater met een vermogen van 3,1 MW_{th}.
De heaters zijn opgesteld bij de droogtorens.

8.3. Beoordeling en conclusie

Procesemissies

Norm

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



Ter voorkoming van stofoverlast wordt de stofafzuiging van de mengrij voorzien van stoffilters. Het achtergebleven stof op de filters wordt met (pers)luchtpulsen verwijderd. Alle stoffilters worden gecontroleerd op de goede werking door drukverschilmeting over het filters en bewaakt door een alarmeringssysteem dat afgaat bij afwijkingen. Voor de stoffilters bij de droogtorens geldt hetzelfde. Bij droogtorens geldt echter ook nog dat het stof eerst een cycloon passeert, voordat de lucht door een stoffilter wordt gereinigd. Dit zijn bewezen technieken, waarbij mag worden aangenomen dat voldaan kan worden aan de emissie eis van 5 mg stof/Nm³. In de aanvraag is aangegeven dat niet meer dan 5 mg stof/Nm³ wordt uitgestoten. Daarmee wordt voldaan aan de BREF FDM⁵. De stofemissie dient als voorschrift aan de vergunning verbonden te worden, aangezien BBT-conclusies niet rechtstreeks werkend zijn. Deze norm is als voorschrift 3.1.1 aan deze vergunning verbonden. Dit voorschrift geldt ook voor de stofemissie bij de droogtorens.

Meetverplichting

Omdat een emissiegrenswaarde geldt, dient ook een meetverplichting opgenomen te worden. Artikel 2.8 (meetverplichting) uit het Activiteitenbesluit is niet (meer⁶) van toepassing, omdat binnen de inrichting een IPPC-installatie aanwezig is én voor de emissie van fijnstof een BBT-conclusie geldt. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden voor:

- het uitvoeren van een éénmalige stofmeting;
- de eisen aan het rapport dat naar aanleiding van de meting moet worden opgesteld;
- het opstellen van een controleplan, waarin door Danone wordt beschreven op welke wijze de goede werking van de stofreducerende voorzieningen en maatregelen gemonitord wordt en
- het onderhoud van de stofreducerende voorzieningen en maatregelen.

Geoordeeld is dat op deze wijze, in combinatie met de bewezen technieken/maatregelen ter voorkoming van stofemissie, voldoende zekerheid is dat voldaan wordt aan de opgenomen emissie-eis van 5 mg/Nm³.

Verbrandingsemissies

De verbrandingsemissies zijn geregeld in het Activiteitenbesluit, met uitzondering van de emissiegrenswaarde voor de heaters. Hiervoor moet een voorschriften aan de vergunning verbonden worden. Dit voorschrift is al in de oprichtingsvergunning opgenomen en geldt ook voor de voorgenomen verandering.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

⁵ Het Activiteitenbesluit (niet van toepassing op deze emissie) gaat bij stofemissie ook uit van een maximale stofuitstoot van 5 mg/Nm³.

⁶ Zie 'Beschrijving project' waar toegelicht is, waarom de vergunning voor het onderwerp meetverplichting geactualiseerd moet worden.

9. Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

Danone heeft voor deze stoffen een immisietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag in het rapport: "Zuivelfabriek Danone te Haps, luchtkwaliteitonderzoek", projectnummer 417994, definitief revisie 01, gedateerd op 23 oktober 2017 en opgesteld door Anteagroup.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM)
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

10. Veiligheid

10.1. Het kader

Opslag salpeterzuur

Voor de opslag van chemicaliën in tanks is de PGS 31 (Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties) in ontwikkeling. Omdat de PGS 31 nog in ontwikkeling is, wordt voor de opslagtank voor salpeterzuur aansluiting gezocht bij de voorschriften uit paragraaf 4.1.3 'Opslaan van stoffen in opslagtanks' uit het Activiteitenbesluit, waarin verwezen wordt naar de PGS 30 (BBT-document). Bij de beoordeling van de aanvraag om een oprichtingsvergunning is ook dit kader toegepast.

Opslag cryogene (= diepgekoelde) stikstof

Het kader voor de opslag van cryogene stikstof is de PGS 9 (BBT-document). Bij de beoordeling van de aanvraag om een oprichtingsvergunning is ook dit kader toegepast.

N.B: de PGS 9 is sinds de verlening van de oprichtingsvergunning niet geactualiseerd.

10.2. De verandering

Opslag salpeterzuur

Bij de afvalwaterregalisatietank wordt een opslagtank voor salpeterzuur van 5 m³ (overeenkomend met 6,6 ton) geplaatst. Het betreft een bovengrondse, dubbelwandige tank, aangelegd conform de BRL-K903 (Regeling erkenning installateurs tankinstallaties) en de PGS 30. In de tank wordt salpeterzuur opgeslagen met een concentratie van 54%. Het betreft een ADR geclassificeerde stof. Met het zuur kan de pH van het te lozen afvalwater (beter) gereguleerd worden. De salpeterzuur is op de bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" weergegeven met W14.

N.B: Abusievelijk is in de aanvraag behorende bij de oprichtingsvergunning vermeld dat 35 m³ salpeterzuur in een opslagtank zal worden opgeslagen. Dat is niet correct. De opslagtank heeft een inhoud van 30 m³. Binnen de inrichting van Danone zullen twee opslagtanks aanwezig zijn voor de opslag van salpeterzuur: één tank met inhoud van 30 m³ en één tank met een inhoud van 5 m³. In totaal dus 35 m³.

Opslag cryogene stikstof

Met de oprichtingsvergunning is een opslagcapaciteit van 80 m³ vergund. Met deze veranderingsaanvraag wordt de opslagcapaciteit terug gebracht tot 60 m³. De stikstoftanks zijn op de bij de aanvraag gevoegde plattegrondtekening "Milieukaart, overzicht" weergegeven met W11.

10.3. De beoordeling

Opslag salpeterzuur

Uit de aanvraag blijkt dat de tank zal voldoen aan de PGS 30, hetgeen aansluit bij het wettelijk kader. De voorschriften voor de opslag van salpeterzuur zijn al opgenomen in de oprichtingsvergunning en gelden ook voor de voorgenomen bij te plaatsen opslagtank voor salpeterzuur van 5 m³. Het is daarom niet nodig om voor deze verandering voorschriften aan deze beschikking te verbinden. N.B: de maximale hoeveelheid salpeterzuur die mag worden opgeslagen is niet vastgelegd in de voorschriften van de oprichtingsvergunning; hiervoor is dus ook geen aanpassing nodig.

Opslag cryogene stikstof

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



De specificaties van de tank wijzigen niet, blijkt uit de aanvraag, de tank zal daarmee voldoen aan de PGS 9, hetgeen het wettelijk kader is. De voorschriften voor de opslag van cryogene stikstof zijn al opgenomen in de oprichtingsvergunning en gelden ook voor de voorgenomen verandering. Het is daarom niet nodig om voor deze verandering voorschriften aan deze beschikking te verbinden.

N.B: de maximale hoeveelheid cryogene stikstof die mag worden opgeslagen is niet vastgelegd in de voorschriften van de oprichtingsvergunning; hiervoor is dus ook geen aanpassing nodig.

De aangevraagde situatie is voor dit milieuaspect vergunbaar.

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



11. Conclusie

Vanuit het toetsingskader, dat betrekking heeft op de activiteit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting en/of het in werking hebben van een inrichting en het actualiseren van de voorschriften op grond van artikel 2.31, tweede lid van de Wet algemene bepalingen, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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.

ERP

Emissie relevante parameter.

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.

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.

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 industrielaawaai', uitgave 1999.

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



MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

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.

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 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.

VERKEERSBEWEGING:

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

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.

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



BIJLAGE: ZONETOETS

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
Mevrouw G. Berkers
Postbus 10.001
5430 DA CUIJK

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
27 oktober 2017	Z/000393	(0485) 338 300	de heer P. Jans
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
			Toetsing inpasbaarheid Danone op geluidgezoneerd terrein Laarakker

Geachte mevrouw Berkers,

Voor het zonebeheer voor Regionaal Bedrijvenpark Laarakker (RBL) heeft de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) de aangevraagde geluidemissie en -immissie van het bedrijf Danone Cuijk (in het vervolg: Danone) getoetst aan de 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 veranderen van het bedrijf.

Conclusie

De activiteiten van Danone zorgen voor een beperkte toename van de totale geluidbelasting op de zone maar de grenswaarden worden niet overschreden. De activiteiten zijn inpasbaar.

Toetsing inpasbaarheid

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 26 oktober 2017 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 van het akoestisch onderzoek is getoetst en akkoord bevonden. Omdat het rapport is goedgekeurd is daarmee beoordeeld dat voldoende is aangetoond dat er geen maatregelen te treffen zijn om het geluid in alle redelijkheid verder te reduceren (BBT).

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

ODBN, 30 november 2017
Kenmerk Z/058204

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



Toets zonepunten en MTG-woningen

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 geluidmissie bepaald op de vastgestelde zonepunten en op de woningen binnen de zone waarvoor een maximaal toelaatbare geluidbelasting is vastgesteld. De grenswaarden op de zonepunten en de woningen zijn vastgelegd op respectievelijk 50 dB(A) etmaalwaarde en 55 dB(A) etmaalwaarde. Deze grenswaarden gelden voor de geluidbelasting van het gehele industrieterrein.

Uit de zonetoets blijkt dat, door de veranderingen, er op bedrijfsniveau een beperkte toename van het geluid plaatsvindt op de beoordelingspunten. De toename op bedrijfsniveau leidt tot een toename van de totale geluidbelasting van het industrieterrein op elke toetspunten. De grenswaarden worden daarbij niet overschreden. De gevraagde bedrijfssituatie is inpasbaar op het gezoneerd industrieterrein.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer P Jans van het team Advies en Specialisten op telefoonnummer(0485) 338 300 of per email pjans@odbn.nl .

Hoogachtend,

Het Dagelijks Bestuur van de Omgevingsdienst Brabant Noord,
namens deze,

De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- 1. Bijdrage Danone op de beoordelingspunten
- 2. Totale geluidbelasting industrieterrein

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



Bijlage 1

Bijdrage Danone op de beoordelingspunten

Tabel: bijdrage Danone veranderingen oktober 2017

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Zip 9_A	Zonepunt 9	5	27	25	23	33
Zip 8_A	Zonepunt 8	5	27	26	23	33
Zip 7_A	Zonepunt 7	5	27	26	24	34
Zip 6_A	Zonepunt 6	5	28	27	25	35
Zip 5_A	Zonepunt 5	5	35	34	32	42
Zip 4_A	Zonepunt 4	5	40	39	37	47
Zip 3_A	Zonepunt 3	5	41	40	38	48
Zip 2_A	Zonepunt 2	5	39	38	36	46
Zip 17_A	Zonepunt 17	5	30	29	27	37
Zip 16_A	Zonepunt 16	5	28	27	25	35
Zip 15_A	Zonepunt 15	5	28	26	23	33
Zip 14_A	Zonepunt 14	5	29	27	24	34
Zip 13_A	Zonepunt 13	5	28	26	23	33
Zip 12_A	Zonepunt 12	5	28	26	23	33
Zip 11_A	Zonepunt 11	5	28	27	25	35
Zip 10_A	Zonepunt 10	5	28	27	24	34
Zip 1_A	Zonepunt 1	5	34	33	31	41
Tip 9_A	Oeffeltseweg 16	5	34	32	30	40
Tip 8_A	Oeffeltseweg 14	5	32	30	28	38
Tip 7_A	Oeffeltseweg 14	5	34	32	30	40
Tip 6_A	Oeffeltseweg 10	5	31	30	28	38
Tip 5_A	Oeffeltseweg 10	5	25	23	21	31
Tip 4_A	Cuijkseweg 4	5	28	26	24	34
Tip 3_A	Cuijkseweg 23	5	29	27	25	35
Tip 29_A	Stokvoortsestraat 3	5	29	28	26	36
Tip 28_A	Stokvoortsestraat 3	5	29	28	26	36
Tip 27_A	Stokvoortsestraat 3	5	22	21	18	28
Tip 26_A	Schuttersweg 8	5	40	39	37	47
Tip 25_A	Schuttersweg 8	5	38	36	35	45

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



Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tip 24_A	Schuttersweg 14	5	28	26	23	33
Tip 23_A	Oeffeltseweg 8	5	23	22	19	29
Tip 22_A	Oeffeltseweg 8	5	34	32	30	40
Tip 21_A	Oeffeltseweg 6a	5	30	29	26	36
Tip 20_A	Oeffeltseweg 6	5	30	29	26	36
Tip 2_A	Cuijkseweg 21	5	28	27	24	34
Tip 19_A	Oeffeltseweg 6	5	30	29	26	36
Tip 18_A	Oeffeltseweg 4	5	30	29	26	36
Tip 17_A	Oeffeltseweg 4	5	19	17	15	25
Tip 16_A	Oeffeltseweg 2D	5	29	27	24	34
Tip 15_A	Oeffeltseweg 2C	5	29	27	24	34
Tip 14_A	Oeffeltseweg 2B	5	29	28	25	35
Tip 13_A	Oeffeltseweg 2B	5	29	28	25	35
Tip 12_A	Oeffeltseweg 2A	5	29	27	24	34
Tip 11_A	Oeffeltseweg 2A	5	29	27	24	34
Tip 10_A	Oeffeltseweg 16	5	33	32	30	40
Tip 1_A	Cuijkseweg 2	5	27	26	23	33

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

Bijlage 2

Totale geluidbelasting industrieterrein

Tabel: totale bijdrage industrieterrein

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Zip 9_A	Zonepunt 9	5	45	41	38	48
Zip 8_A	Zonepunt 8	5	46	42	37	47
Zip 7_A	Zonepunt 7	5	46	41	37	47
Zip 6_A	Zonepunt 6	5	46	41	37	47
Zip 5_A	Zonepunt 5	5	45	42	38	48
Zip 4_A	Zonepunt 4	5	45	42	39	49
Zip 3_A	Zonepunt 3	5	47	43	40	50
Zip 2_A	Zonepunt 2	5	48	44	40	50
Zip 17_A	Zonepunt 17	5	47	42	38	48
Zip 16_A	Zonepunt 16	5	49	43	39	49
Zip 15_A	Zonepunt 15	5	48	43	38	48
Zip 14_A	Zonepunt 14	5	50	44	39	50
Zip 13_A	Zonepunt 13	5	47	44	38	49
Zip 12_A	Zonepunt 12	5	47	43	38	48
Zip 11_A	Zonepunt 11	5	50	45	40	50
Zip 10_A	Zonepunt 10	5	46	42	38	48
Zip 1_A	Zonepunt 1	5	49	44	39	49
Tip 9_A	Oeffeltseweg 16	5	52	48	45	55
Tip 8_A	Oeffeltseweg 14	5	51	47	43	53
Tip 7_A	Oeffeltseweg 14	5	50	46	43	53
Tip 6_A	Oeffeltseweg 10	5	51	46	42	52
Tip 5_A	Oeffeltseweg 10	5	49	44	39	49
Tip 4_A	Cuijkseweg 4	5	49	44	39	49
Tip 3_A	Cuijkseweg 23	5	49	44	39	49
Tip 29_A	Stokvoortsestraat 3	5	51	46	42	52
Tip 28_A	Stokvoortsestraat 3	5	49	44	40	50
Tip 27_A	Stokvoortsestraat 3	5	47	43	38	48
Tip 26_A	Schuttersweg 8	5	51	47	43	53
Tip 25_A	Schuttersweg 8	5	51	46	42	52

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



Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Tip 24_A	Schuttersweg 14	5	47	44	39	49
Tip 23_A	Oeffeltseweg 8	5	51	46	41	51
Tip 22_A	Oeffeltseweg 8	5	54	49	45	55
Tip 21_A	Oeffeltseweg 6a	5	49	45	40	50
Tip 20_A	Oeffeltseweg 6	5	52	47	42	52
Tip 2_A	Cuijkseweg 21	5	48	43	38	48
Tip 19_A	Oeffeltseweg 6	5	50	45	41	51
Tip 18_A	Oeffeltseweg 4	5	52	47	42	52
Tip 17_A	Oeffeltseweg 4	5	48	43	38	48
Tip 16_A	Oeffeltseweg 2D	5	48	43	39	49
Tip 15_A	Oeffeltseweg 2C	5	49	45	40	50
Tip 14_A	Oeffeltseweg 2B	5	50	46	41	51
Tip 13_A	Oeffeltseweg 2B	5	49	44	39	49
Tip 12_A	Oeffeltseweg 2A	5	50	46	41	51
Tip 11_A	Oeffeltseweg 2A	5	48	43	39	49
Tip 10_A	Oeffeltseweg 16	5	50	47	44	54
Tip 1_A	Cuijkseweg 2	5	47	42	37	47