

BESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Op 22 april 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Nutricia Cuijk B.V. Het betreft het aanpassen van de lozingssituatie. De aanvraag heeft betrekking op Schuttersweg 12 te Haps. De aanvraag is geregistreerd onder ons zaaknummer: Z/120555 en OLO-nummer 5113953.

Besluit

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

- aan Nutricia Cuijk BV, gelegen aan de Schutterweg 12 te Haps, 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) een omgevingsvergunning te verlenen voor het aanpassen van de lozingssituatie;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - OLO-aanvraag formulier met nummer: 5113953;
 - Brief aanvraag verruiming CZV_N-kj_ve.pdf;
- aan de vergunning voorschriften te verbinden.

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

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. Reijnen
Teammanager Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: 23 september 2020

Verzonden op: 23 september 2020

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Gemeente Cuijk, mevrouw H. Rijkers (per e-mail);
- Waterschap Aa en Maas, de heer F. Berendsen (per e-mail);
- ODBN, de heer T. Ortman en mevrouw S. van Hoof (per e-mail).

Inhoudsopgave

Besluit.....	1
Voorschriften.....	3
Milieu	3
1. Afvalwater	3
Procedurele overwegingen	4
Inhoudelijke overwegingen	7
Milieu	7
1. Inrichting	7
2. Algemene overwegingen	7
3. Afvalwater	9
4. Conclusie	10
Bijlage: Begrippen.....	11
Bijlage: Advies waterschap.....	12

VOORSCHRIFTEN

Milieu

1. AFVALWATER

1.1. Lozingseisen bedrijfsafvalwater

- 1.1.1. 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:

parameter	Maximale etmaalvracht	Maximale weekvracht ¹	Maximaal gemiddelde etmaalvracht/kalenderjaar
ve ²	22.000	105.000	13.000
CZV (kg)	3.000	13.000	1.600
N-kj ³ (kg)	150	650	75
NO _{2,3} _N (kg)	20	-	10
P-totaal ⁴ (kg)	20	-	10
Chloride (kg)	-	-	600

*: bedoeld is het voorschrift uit de oprichtingsvergunning van 15 februari 2016.

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

² $ve = (CZV + 4,57 \times N-Kj) \times 1000/150$, waarin:

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

³ De som van ammoniumstikstof en aan organisch gebonden stikstof.

⁴ De som van gebonden fosfaat en ortho-fosfaat.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

GEGEVENS AANVRAGER

Op 22 april 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: Nutricia Cuijk BV, Grotestraat 91, 5431 DJ te Cuijk voor haar productielocatie aan de Schuttersweg 12 te Haps.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het aanpassen van de lozingssituatie.

Toelichting: door ons is op 15 februari 2016 een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor het oprichten en in werking hebben van een zuivelfabriek aan Danone Early Life Nutrition Cuijk aan de Schuttersweg 12 te Haps. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de kwaliteit van het te lozen afvalwater.

In voorschrift 4.2.2 van de op 15 februari 2016 verleende vergunning zijn voor de parameters CZV⁵, N-Kj⁶ en ve⁷ de onderstaande lozingseisen voorgeschreven⁸:

parameter	Maximaal etmaalvracht	Maximale weekvracht	Maximaal gemiddelde etmaalvracht/kalenderjaar
ve	20.000	90.000	10.000
CZV (kg)	2.600	11.700	1.300
N-kj (kg)	100	450	50

Tabel 1: lozingseisen uit vergunning 15 februari 2016.

Tijdens de opstart van de nieuwe fabriek zijn de normen voor deze parameters meerdere keren overschreden. De oorzaak van de overschrijdingen is te wijten aan lozingen van onder andere proteïnerijke vloeistoffen, die ook een hoog percentage vet bevatten. Dit veroorzaakt een hoge N-Kj, CZV en ve vracht. De stoffen komen in het afvalwater door het reinigen van de productieapparatuur en zijn een normaal onderdeel van het productieproces.

Binnen het productieproces van Nutricia worden de Best Beschikbare Technieken toegepast, waarbij continu gewerkt wordt aan het verminderen van de vervuilingsgraad van het afvalwater. Zo zijn een aantal verbeteringen aan de bron en in het afvalwatersysteem doorgevoerd, waaronder het optimaliseren van de reinigingsfrequentie en het afvangen van pieken van CZV, waarna dit later gecontroleerd geloozd kon worden.

Ondanks het doorvoeren van bovengenoemde voorzieningen en maatregelen blijkt uit de analyse van de lozingsdata (bijgevoegd bij de aanvraag) dat, bij een productie van 15.000 ton melkpoeder op jaarbasis, niet voldaan kan worden aan de huidige vergunde lozingseisen, zoals opgenomen in bovenstaande tabel 1, voor de parameters: ve, CZV en N-Kj. Daarom wordt door Nutricia een verruiming aangevraagd voor de parameters ve, CZV en N-Kj. Danone heeft dit vooraf met het waterschap Aa en Maas besproken, omdat het te lozen bedrijfsafvalwater gezuiverd wordt in een rioolwaterzuiveringsinstallatie van waterschap Aa en Maas.

De volgende aanpassing van de lozingssituatie wordt aangevraagd:

parameter	Maximale etmaalvracht	Maximale weekvracht	Maximaal gemiddelde etmaalvracht/kalenderjaar
ve	22.000	105.000	13.000
CZV (kg)	3.000	13.000	1.600
N-kj (kg)	150	650	75

Tabel 2: gevraagde verruiming van de lozingseisen.

⁵ Chemisch zuurstof verbruik.

⁶ Stikstof kjeldahl.

⁷ Vervuilingseenheden.

⁸ Voorschrift 4.2.2 bevat ook lozingseisen voor de parameters: NO_{2,3}-N, P-totaal en Chloride. De lozingseisen voor deze parameters blijven onveranderd en staan daarom niet in deze tabel.

Een uitgebreidere projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit: het veranderen van de inrichting.

OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 5113953;
- Brief aanvraag verruiming CZV_N-kj_ve.pdf.

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

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

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	onderwerp
Waterwet	03-02-2016	436618	Verrichten handelingen in een watersysteem
Wabo	15-02-2016	Z/008105	Oprichten inrichting
Ontgrondingswet	24-10-2016	HZ ONG-2016-4778	Drie tijdelijke wadi's
Ontgrondingswet	30-05-2017	HZ ONG-2017-2352	Drie tijdelijke wadi's
Wet natuurbescherming	29-12-2017	Z/052294	Stikstofdepositie Natura2000 gebied
Wabo	01-02-2018	Z/058204	Diverse veranderingen
Wabo	11-12-2018	Z/083220	Meldingen brandveilig gebruik
Wabo	05-03-2019	Z/085833	Reclame
Wabo	16-07-2019	Z/098318	Verruiming van de lozingsnormen N02,3-N
Wabo	12-02-2020	Z/106440	Actualisatie voorschriften
Wabo	06-05-2020	Z/114972	Bouw fietsenstalling

De hierboven genoemde vergunningen waar een # bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

BEVOEGD GEZAG

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht (Bor), op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in categorie 9.3.a in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. Tevens betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4.b.iii van de Richtlijn industriële emissies. Het is hierdoor een vergunningplichtige inrichting.

VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

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.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op onze internetsite: www.brabant.nl op 24 juli 2020.

Vanaf 24 juli 2020 tot en met 3 september 2020 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Dit besluit is ongewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

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 voorgelegd.

Op 11 juni 2020 heeft de gemeente aangegeven geen aanleiding te zien in het uitbrengen van een advies.

Tevens hebben wij het waterschap Aa en Maas om advies gevraagd.

Het waterschap heeft ons op 2 juli 2020 geadviseerd (kenmerk brief: 0000D20200603143940501).

Het advies luidt (samengevat) dat de gevraagde verruiming van de lozingseisen onder voorwaarden kan worden vergund.

ACTIVITEITENBESLUIT

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

De aanvraag ziet niet op activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen.

WET NATUURBESCHERMING (WNB)

Voor de gehele inrichting is op 29 december 2017 een Wnb-vergunning verleend (onder ons zaaknummer: Z/052294). De nu aangevraagde verandering van de lozingssituatie heeft geen invloed op de stikstofdepositie van de inrichting. Het is daarom niet nodig om een Wnb-vergunning aan te vragen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Milieu

1. Inrichting

1.1. Inleiding

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben alleen gevolgen voor het aspect afvalwater. Alle andere milieu-aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de revisievergunning van 15 februari 2016.

2. Algemene overwegingen

2.1. Toetsingskader

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.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, lid 5 en 7, van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13, lid 5 en lid 7, van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 5, heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75, lid 2, van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 7, is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

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 gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening (nr. 1272/2008) 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.

2.2. 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: 6.4b: bewerking en verwerking van grondstoffen voor de productie van levensmiddelen of voeder.

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

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen 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 concepten van herziene BREF's.

Bij het verlenen van de oprichtingsvergunning in 2016 is rekening gehouden met de van toepassing zijnde:

- BBT-conclusies;
- informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van Mor en
- specifieke literatuur.

Voor een uitgebreidere toelichting hierop verwijzen naar de oprichtingsvergunning van 2016. Omdat de toetsing aan de BBT voor de gehele inrichting is uitgevoerd, hoeft deze toetsing niet opnieuw uitgevoerd te worden. Echter, omdat er nieuwe BBT conclusies zijn voor de Food, Drink en Milk sector (per 12 november 2019), is wel onderzocht of de gevraagde verruiming past binnen de nieuwe BBT conclusies. Gebleken is dat in de nieuwe BBT-conclusies geen lozingseisen zijn opgenomen voor de parameters ve, CZV en N-kj in geval geloosd wordt op de openbare riolering.

2.3. 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.

3. Afvalwater

3.1. Toetsingskader

In hoofdstuk 7 'Afvalwater' van de Inhoudelijke overwegingen van de oprichtingsvergunning d.d. 15 februari 2016 is uitvoerig ingegaan op het toetsingskader. Namens ons is door het waterschap Aa en Maas getoetst aan:

- Kaderrichtlijn Water en het daaruit voortvloeiende Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009;
- BREF FDM;
- Handboek Immissietoets;
- CIW-rapport 'het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid water';
- Beleidsnotitie: "Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel".

Voor meer informatie over het toetsingskader verwijzen wij naar de oprichtingsvergunning.

3.2. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting worden de Best Beschikbare Technieken toegepast⁹.

3.3. Beoordeling en conclusie

Beoordeling

De gevraagde verruiming van de lozingseisen is (wederom) ter advisering voorgelegd aan het waterschap Aa en Maas. Het advies van het waterschap is als bijlage aan deze beschikking toegevoegd.

Voor de volledigheid is de conclusie van het waterschap onderstaand onverkort opgenomen:

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

Het advies is om de lozingseisen voor ve, CZV en N-kj in vergunningvoorschrift 4.2.2 van de omgevingsvergunning d.d. 15 februari 2016 te vervangen door onderstaande lozingseisen:

parameter	Maximale etmaalvracht	Maximale weekvracht	Maximaal gemiddelde etmaalvracht/kalenderjaar
ve	22.000	105.000	13.000
CZV (kg)	3.000	13.000	1.600
N-kj (kg)	150	650	75

Tabel 3: voorschrift waterschap Aa en Maas

Gelet op het advies van de gemeente Cuijk en het waterschap Aa en Maas en hetgeen is opgenomen in de BBT conclusies voor de BREF Food, Drink en Milk achten wij de aangevraagde situatie vergunbaar.

Conclusie

De verruiming kan worden toegestaan. Voorschrift 4.2.2 uit de oprichtingsvergunning van 15 februari 2016 dient aangepast te worden op het verzoek van Nutricia Cuijk BV. Voor de leesbaarheid en het overzicht is er voor gekozen om voorschrift 4.2.2 uit de oprichtingsvergunning in zijn geheel en niet alleen voor de parameters ve, CZV en N-kj, te vervangen door voorschrift 1.1.1 uit deze vergunning.

⁹ Voor meer informatie hierover wordt verwezen naar de (aanvraag van de) van de oprichtingsvergunning.

4. Conclusie

4.1. Conclusie

Vanuit het toetsingskader, dat betrekking heeft op het verzoek om aanpassing van de lozingsvoorschriften, kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend.

In deze beschikking is een voorschrift opgenomen.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AFVALWATER:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

VERONTREINIGENDE STOFFEN:

Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

Omgevingsdienst Brabant Noord
O. de Jong
Postbus 88
5430 AB CUIJK

Datum	2 juli 2020
Ons kenmerk	0000D20200603143940501
Uw kenmerk	Z/120555
Doorkiesnr.	073 615 8333/waterwetloket
Onderwerp	Adviesaanvraag Nutricia Cuijk B.V.

Geachte heer De Jong

Op 03 juni 2020 heeft u advies gevraagd over verruiming van de lozingseisen voor het afvalwater voor de productielocatie van Nutricia Cuijk B.V. aan de Schuttersweg 12 te Haps. Uw adviesaanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 0000D20200603143940501.

Na ondertekening van deze brief volgt ons advies.

Informatie

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben dan kunt u contact opnemen met Frank Berendsen, telefoonnummer 06 20 44 87 66 via e-mail fberendsen@aaenmaas.nl.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur,

M.P. Baumann
afdelingshoofd Planadvies en Vergunningen

Deze brief is digitaal ondertekend.

Bedrijf:
Nutricia Cuijk B.V.
Schuttersweg 12
5433 NC Cuijk

Dossiernummer: 0000D20200603143940501

Betreft: adviesaanvraag wijziging Wabo- vergunning d.d. 15 februari 2016

Behandelaar:
NAAM: Frank Berendsen
TEL: 0620448766
EMAILADRES: fberendsen@aaenmaas.nl

1. Procedure

Wij hebben de aanvraag met aanvullende gegevens aan de hand van de Ministeriële Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de indirecte lozing. De aanvraag is voor wat betreft het aspect indirecte lozing dan ook ontvankelijk en kan in behandeling genomen.

2. Overwegingen

2.1 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.

Voor de beoordeling van de lozing op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (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.

2.2 Wijzigingsaanvraag

De wijzigingsaanvraag Wabo heeft betrekking op het aanpassen van de normen voor de lozing van het afvalwater afkomstig van Nutricia Cuijk B.V. Begin 2019 is gestart met de productie van poeder op de droogtoren van proceslijn 1. De eerste twee maanden van 2020, bij een productieniveau van 11.770 ton per jaar, laten een stijging van de lozingen van CZV, N-Kj en ve zien.

Binnen het productieproces worden de Best Beschikbare Technieken toegepast, waarbij continu gewerkt wordt aan het verminderen van de vervuilingsgraad van het afvalwater. Zo zijn een aantal verbeteringen aan de bron en in het afvalwatersysteem doorgevoerd, waaronder het optimaliseren van de reinigingsfrequentie en het afvangen van pieken van CZV, waarna dit later gecontroleerd geloozd kon worden. De productie van proceslijn 1 zal verder toenemen tot een productievolume van 15.000 ton op jaarbasis. De lozingsnormen voor CZV, N-Kj en ve zoals opgenomen in de omgevingsvergunning d.d. 15 februari 2016 zullen niet toereikend zijn. Het verzoek is om de betreffende normering aan te passen.

2.3 Toetsing aanvraag

De lozing vindt plaats op de gemeentelijke vuilwaterriolering die is aangesloten op de rwzi Land van Cuijk van waterschap Aa en Maas.

Bij de toetsing van de aangevraagde aanpassing van de lozingsnorm is gekeken naar de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Land van Cuijk. Gelet op de doelmatige werking van de rwzi is de aangevraagde verruiming van de normen CZV, N-Kj en ve aanvaardbaar.

2.4 Conclusie

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

2.5 Vergunningsvoorschriften

- *Het advies is om de lozingseisen voor ve, CZV en N-Kj in vergunningsvoorschrift 4.2.2 van de omgevingsvergunning d.d. 15 februari 2016 te vervangen door onderstaande lozingseisen:*

Parameters	Maximale etmaalvracht	Maximale Weekvracht ¹	Maximaal gemiddelde etmaalvracht per kalenderjaar
ve ²	22.000	105.000	13.000
CZV	3.000 kg	13.000 kg	1.600 kg
N- Kj ³	150 kg	650 kg	75 kg