

BESCHIKKING
Reguliere procedure
Niet significante wijziging

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van gemeente Gorinchem.

Aanvraag

Wij hebben op 4 november 2024 een aanvraag omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit "Voedingsmiddelenindustrie" zoals bedoeld in de Omgevingswet ontvangen. De aanvraag is ingediend door Promelca B.V. met omschrijving: "het plaatsen en in gebruik nemen van een ammoniak warmtepomp". Promelca B.V. is een zuivelbedrijf. De milieubelastende activiteit (MBA) vindt plaats aan de Timorstraat 22 te Gorinchem.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder zaaknummer / DSO nummer: Z-24-453384 / 2024110400332.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 5.1 lid 2 van de Omgevingswet en de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, voor Promelca B.V. op het adres Timorstraat 22 te Gorinchem:

- de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de milieubelastende activiteit "Voedingsmiddelenindustrie" voor de volgende verandering: het plaatsen en in gebruik nemen van een ammoniak warmtepomp;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B.

Daarnaast besluiten wij, gelet op artikel 11.11 van het Omgevingsbesluit en artikel 16.43 van de Omgevingswet dat uit de beoordeling van de mer-aanmeldnotitie blijkt dat er geen milieueffectrapportage nodig is voor de voorgenomen verandering.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking. In bijlage B hebben wij de voorschriften opgenomen die verbonden zijn aan deze beschikking. Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D opgesteld. Deze bijlagen maken allen onderdeel uit van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Bezwaar

Een belanghebbende kan tegen dit besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht een bezwaarschrift indienen. Dit kan binnen 6 weken. Deze termijn begint op de dag nadat het besluit is verzonden aan de aanvrager. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan de Gemeente Gorinchem, Postbus 108, 4200 AC te Gorinchem.

Het bezwaarschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de reden van het bezwaar. In de linker bovenhoek van enveloppe wordt het volgende vermeld: "Awb-bezwaar" en "Bezwaarschrift".

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Hebben u of andere belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een belanghebbende, die een bezwaarschrift heeft ingediend, de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek worden kosten in rekening gebracht.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via de website <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Gorinchem,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 10 maart 2025

Verzenddatum: 11 maart 2025

Een afschrift van deze beschikking is verzonden aan:

- Promelca B.V.;
- Adviesbureau SAM B.V.;
- Gemeente Gorinchem.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-24-453384

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

Aanvraag ingediend 4 november 2024

- Publiceerbare aanvraag voor het plaatsen en in gebruik nemen van een ammoniak warmtepomp met DSO nummer 20241104 00332 000 d.d. 4 november 2024;
- Notitie Antwoorden Promelca op opmerkingen OZHZ m.b.t. de aanvraag warmtepomp SAM met kenmerk: PRGO.1121.20231101.MS.HD d.d. 1 november 2024;
- Bijlage 2: Totaalplattegrond Vreugdenhil (Promelca), Tekening 010000-01 Totaalplattegrond VDF d.d. 17-04-2020.

Aanvullende gegevens ingediend 21 februari 2025

- Mededeling aanvullende stukken met DSO nummers: 20241104 00332 001 (ingediend op 21-02-2025) en 20241104 00332 000 (ingediend op 04-11-2024);
- Reactie op brief met kenmerk D-24-2482886, met kenmerk: PRGO.1121.20250221.MS.PR d.d. 21 februari 2025;
- Bijlage 0. Notitie Warmtepomp v6, met kenmerk: PRGO.1121.20250221.MS.PR d.d. 21 februari 2025;
- Bijlage 4 Situatietekeningen Promelca d.d. 21 februari 2025;
- Bijlage 7 BRZO-Toets Promelca Warmtepomp aanvraag v2 (1460 kg 66 kg).

Bijlage B: Voorschriften

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-24-453384

Voorschriften

1 BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN VAN DE WARMTEPOMP

- 1.1.1 Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in 4.1 "Gesloten proces of bewerking" (cvm-nr II) uit het BBT-document "combinaties van voorzieningen en maatregelen" (BB-CVM).
- 1.1.2 Op de bodembeschermende voorziening zijn de voorschriften van paragraaf 5.4.2 Bal van overeenkomstige toepassing.

Bijlage C: Procedurele overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-24-453384

Gegevens aanvrager

Op 4 november 2024 is een aanvraag om een Omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Omgevingswet (hierna: Ow), voor de milieubelastende activiteit (hierna: MBA) "Voedingsmiddelenindustrie" ontvangen. De aanvraag is ingediend door Promelca B.V. als een "niet-significante wijziging" voor het plaatsen en in gebruik nemen van een ammoniak warmtepomp.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is op de volgende manier te omschrijven:

Om een reductie aan te brengen in het gasverbruik van het bedrijf wil Promelca een elektrisch aangedreven ammoniak warmtepomp plaatsen. De warmtepomp wordt ingezet voor het pasteurisatieproces, waarbij deze wordt gebruikt om water (en zo dus de melk) te verhitten. In het huidige proces wordt stoom opgewekt in de stoomketels van het ketelhuis. Deze stoom wordt vervolgens door het leidingwerk in de pasteurs gevoerd om zo de ontroomde melk in de pasteurs te verhitten. Vervolgens wordt de melk weer teruggekoeld m.b.v. een bestaande ijswaterinstallatie (ammoniak koelcompressoren) voor vervolgbewerkingen. Bij dit proces komt warmte vrij die in de huidige situatie wordt afgevoerd door inname en afgifte van water uit de Merwede. Door met een elektrisch aangedreven ammoniak warmtepomp water te verwarmen voor het pasteurisatieproces vervalt de stoomvraag. Hiermee bereikt Promelca een verwachte reductie van circa 725.000 m³ in hun gasverbruik. Dit staat gelijk aan 2,4 procent van het totale gasverbruik van het bedrijf. Door de warmtepomp zal op jaarbasis circa 8.850 ton minder stoom worden toegepast. Ook wordt de restwarmte van één van de koelcompressoren ingezet voor de voeding van de warmtepomp, wat betekent dat de restwarmte van deze koelcompressor door de warmtepomp benut wordt. Deze hoeft dus niet meer door rivierwater afgekoeld te worden. Hierdoor zal de warmtevracht die wordt geloosd op de Merwede afnemen.

Een uitgebreidere projectbeschrijving is opgenomen in de bijlagen van deze aanvraag om een omgevingsvergunning.

Deze vergunning heeft alleen betrekking op de aangevraagde gewijzigde activiteiten.

Huidige vergunnings situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en meldingen/informatie ontvangen:

Soort omgevingsvergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisie	3 april 2013	00094470/█	Een aanvraag ten behoeve van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning.
Milieuneutraal	11 november 2013	2013028090/█	Het verplaatsen van een tank naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).
Verandering	5 februari 2014	00119724/█	Fase 1.Uitbreiding van de productiecapaciteit, door het naast de bestaande fabriek realiseren van een nieuwe productiefaciliteit.

Milieuneutraal	30 oktober 2014	00135486	Het uitbreiden van de bestaande afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI).
Milieuneutraal	4 februari 2015	139230, [REDACTED]	Vervangen van enkele hulpstoffen en een aanpassing van de verleende vergunning en daaraan gekoppelde bijlage 13 uit de aanvraag.
Milieuneutraal	6 september 2016	Z-16-305346, [REDACTED]	Het aanpassen van de afvalwaterzuivering door het overkappen van een DAF installatie, het plaatsen van een zoutzuurtank, twee automatische doseerinstallaties en het opslaan van 4 jerry-cans fosforzuur in een lekbak.
Wijzigen voorschriften	18 januari 2017	Z-15-260576, [REDACTED]	Verzoek om het akoestisch rapport (KWA Bedrijfsadviseurs, d.d. 19 september 2013) geen deel uit te laten maken van de in 2014 afgegeven omgevingsvergunning.
Milieuneutraal	16 oktober 2017	Z-17-319850	Het wijzigen van blusmiddelen.
Milieuneutraal	6 november 2017	Z-17-319855, [REDACTED]	Het maken van een dakopbouw op de vulafdeling.
Milieuneutraal	19 februari 2018	Z-17-328037, [REDACTED]	Het toepassen van een Dynasand filter in de afvalwaterzuiveringsinstallatie(AWZ I).
Milieuneutraal	14 augustus 2018	Z-18-334705, [REDACTED]	Het plaatsen van 2 tanks voor opslag zuur en loog.
Milieuneutraal	26 september 2019	Z-19-354830, [REDACTED]	Het plaatsen van buffertanks en een DAF unit bij de afvalwaterzuiveringsinstallatie(AWZ I).
Milieuneutraal	15 juni 2020	Z-20-370233	Het verbouwen en plaatsen van nieuwe transformatoren.
Milieuneutraal	4 augustus 2020	Z-20-369108	Het wijzigen van de inrichtingsgrens.
Milieuneutraal	26 januari 2021	Z-20-382870	Het gebruik van desinfectiemiddelen vogelgriep.
Milieuneutraal	2 augustus 2021	Z-21-390134	Het vervangen van een droogtoren en koelinstallaties.
Actualisatie/ ambtshalve wijziging	9 december 2021	Z-19-358250	Het actualiseren/ ambtshalve wijzigen van de huidige vergunningen.

Milieuneutraal	12 augustus 2022	D-222259357	Het plaatsen van 2 roomopslag tanks op het dak van Toren 7.
Milieuneutraal	3 juli 2023	Z-23-423989	Het verstevigen van de bestaande dakconstructie en het plaatsen van een condensor.
Milieuneutraal	4 april 2024	Z-23-433762	Het vervangen van een verticaal geplaatste stoomverhitter door een horizontaal geplaatste stoomverhitter.
Milieuneutraal	12 april 2024	Z-23-435484	Het vervangen en plaatsen van een natronloogtank en een salpeter tank.
Milieuneutraal	3 mei 2024	Z-23-437803	Het nemen van maatregelen voor geluidreductie.
Niet significante wijziging	4 september 2024	Z-24-446743	Het plaatsen en in gebruik nemen van een e-boiler.

Overgangsrecht

De omgevingsvergunningen Wabo zijn via de Invoeringswet Omgevingswet omgevingsvergunningen onder de Omgevingswet geworden.

Het overgangsrecht zorgt er voor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt omgezet in één omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van een bedrijf dat onder het nieuwe recht ook vergunningplichtig is, blijft een vergunningvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van het bedrijf dat onder het Bal niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat zowel gold voor een deel van een bedrijf dat onder het Bal vergunningplichtig is als voor een deel dat niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift voor het hele bedrijf.
- Het hangt af van de inhoud van het oude vergunningvoorschrift of het een vergunningvoorschrift of een maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of op grond van het Omgevingsplan wordt. Per milieuaspect zal worden getoetst welke voorschriften van toepassing blijven. Dit is opgenomen in bijlage D van deze beschikking.

Vergunningplicht en milieubelastende activiteiten

De aanvraag heeft betrekking op een MBA die is genoemd in het Bal. Het gaat hier om de volgende MBA:

Paragraaf	Artikel	Omschrijving
3.4.8 Voedingsmiddelenindustrie	3.128	a. het exploiteren van een ippc-installatie voor het slachten van dieren, het bewerken en verwerken van dierlijke of plantaardige grondstoffen voor het maken van levensmiddelen of voeder of het bewerken en verwerken van alleen melk, bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies.

Op grond van artikel 3.129, eerste lid Bal is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een Omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet in samenhang met afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Participatie

Er heeft geen participatie plaatsgevonden.

Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Deze was in eerste instantie nog niet volledig. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 december 2024 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Deze termijn is op het verzoek van de aanvrager meermaals verlengd. Wij hebben de aanvullende gegevens uiteindelijk, binnen de door de aanvrager gevraagde termijn, ontvangen op 21 februari 2025. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 78 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure regulier

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Omgevingswet. Gelet hierop hebben wij op 12 februari 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Vanwege de toepassing van de reguliere procedure zijn wij 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. Hiervan is bij deze aanvraag geen sprake. De aanvraag is reeds gepubliceerd.

IPPC

De aangevraagde activiteit is genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies. De activiteit valt onder categorie 6.4 van de RIE.

MER

Bij Promelca worden er activiteiten uitgevoerd die zijn genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een mer-beoordelingsplicht geldt. Het gaat om de activiteit genoemd in categorie G3, kolom 3. De beoordeling van de mer-aanmeldnotitie hebben wij opgenomen in bijlage D (inhoudelijke overwegingen).

Bijlage D: Inhoudelijke overweging

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-24-453384

Inhoudelijke overwegingen

De aanvraag heeft betrekking op een MBA als bedoeld in artikel 3.128 (Voedingsmiddelenindustrie) van het Bal. Het betreft een MBA waartoe de volgende categorie IPPC-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie):

- het exploiteren van een ippc-installatie voor het slachten van dieren, het bewerken en verwerken van dierlijke of plantaardige grondstoffen voor het maken van levensmiddelen of voeder of het bewerken en verwerken van alleen melk, bedoeld in categorie 6.4 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

Specifieke zorgplicht

Voor MBA's zoals omschreven in het Bal geldt, naast de algemene regels of de vergunningplicht, een specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Deze geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

M.e.r.-(beoordelings)plicht

De mer-(beoordelings)plicht, als bedoeld in hoofdstuk 11 van het Omgevingsbesluit (hierna: Ob), is voor de verandering van Promelca van toepassing omdat de activiteit valt onder categorie G3, Oprichting, wijziging of uitbereiding van een zuivelfabriek, van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Het gebruik van stoom voor verhitte van ontroomde melk in het pasteurisatieproces wordt namelijk vervangen. Door met een elektrisch aangedreven ammoniak warmtepomp water te verwarmen voor het pasteurisatieproces vervalt de stoomvraag. Dit is een wijziging in het proces van de zuivelfabriek en valt dus onder deze categorie.

Hierdoor is er sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht.

Op grond van art. 16.43 Ow, lid 3 geldt dat het bevoegd gezag de m.e.r.-beoordeling moet uitvoeren, rekening houdend met de relevante criteria van bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn. Daarbij legt art. 16.45 Ow vast dat degene die voornemens is een m.e.r.-beoordelingsplichtig project uit te voeren dit voornemen moet mededelen aan het bevoegd gezag. Dit heeft Promelca in hun notitie behorende bij de vergunningaanvraag medegedeeld.

Beoordeling

Het voorgenoemen project valt onder categorie G3 van bijlage V, kolom 3, van het Ob. Ondanks dat de drempelwaarde zoals genoemd in bijlage V, kolom 3, van het Ob niet wordt overschreden geldt er een m.e.r. beoordelingsplicht. In de notitie bij de aanvraag (bijlage 0 notitie warmtepomp v6, met kenmerk: PRGO.1121.20250221.MS.PR d.d. 21 februari 2025) is het verzoek gedaan om de notitie ook te zien als mededeling voor het uitvoeren van een mer-beoordelingsplichtig project. In deze notitie zijn de mogelijke effecten van de werkzaamheden op het milieu besproken. Daarnaast zijn de fysieke kenmerken en de locatie van de werkzaamheden meegenomen.

Bij deze beoordeling dient het bevoegd gezag rekening te houden met de in bijlage III bij de EU-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria (artikel 11.10 lid 1 Omgevingsbesluit). Deze criteria hebben betrekking op:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

1.1. Kenmerken van het project

Promelca te Gorinchem is van plan een elektrisch aangedreven ammoniak warmtepomp te plaatsen. De warmtepomp wordt ingezet voor het pasteurisatieproces, waarbij deze wordt gebruikt om water (en zo dus de melk) te verhitten. In het huidige proces wordt stoom opgewekt in de stoomketels van het ketelhuis. Deze stoom wordt vervolgens door het leidingwerk in de pasteurs gevoerd om zo de ontroomde melk in de pasteurs te verhitten. Vervolgens wordt de melk weer teruggewoeld m.b.v. een bestaande ijswaterinstallatie (ammoniak koelcompressoren) voor vervolgbewerkingen. Bij dit proces komt warmte vrij die in de huidige situatie wordt afgevoerd door inname en afgifte van water uit de Merwede. Door met een elektrisch aangedreven ammoniak warmtepomp water te verwarmen voor het pasteurisatieproces vervalt de stoomvraag. Hiermee bereikt Promelca een verwachte reductie van circa 725.000 m³ in hun gasverbruik. Dit staat gelijk aan 2,4 procent van het totale gasverbruik van het bedrijf. Door de warmtepomp zal op jaarbasis circa 8.850 ton minder stoom worden toegepast.

Ook wordt de restwarmte van één van de koelcompressoren ingezet voor de voeding van de warmtepomp, wat betekent dat de restwarmte van deze koelcompressor door de warmtepomp benut wordt. Deze hoeft dus niet meer door rivierwater afgekoeld te worden. Hierdoor zal de warmtevracht die wordt geloosd op de Merwede afnemen.

1.2. Locatie van het project

Promelca is gevestigd aan Timorstraat 22 te Gorinchem, op het bedrijventerrein "Avelingen".

Het bedrijventerrein ligt ten westen van de stadskern Gorinchem. Op het bedrijventerrein zijn met name grootschalige bedrijven gevestigd, afgewisseld met kleine bedrijfsfuncties en groothandelsbedrijven. Ten westen van het bedrijventerrein bevindt zich de Rijksweg A27 met een op- en afrit. Ten zuiden van het bedrijventerrein ligt de rivier Boven Merwede, die hier ook de grens vormt tussen de provincies Zuid-Holland en Noord-Brabant.

Promelca valt verder onder het Omgevingsplan van de gemeente Gorinchem. Het perceel van Promelca ligt in het bestemmingsvlak "Bedrijventerrein-watergebonden". Ter plaatse zijn activiteiten van milieucategorie 1 t/m 4.2 en (deels na goedkeuring) 5.1 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten toegestaan. De activiteiten van Promelca vallen binnen deze categorieën.

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn Lingegebied & Diefdijk-Zuid op ongeveer 3 km afstand en de Biesbosch op ongeveer 6 km afstand.

1.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Van belang is de ligging ten opzichte van de leefomgeving en de mogelijke (on)omkeerbaarheid van de effecten. Verderop in deze beschikking is per milieuaspect een toetsing gedaan op of de veranderingen wel/geen aanzienlijke milieueffecten hebben. Tegelijkertijd is bij deze toetsing per milieuaspect getoetst of de voorgenomen verandering van het plaatsen van de ammoniak warmtepomp dusdanig effect heeft dat er een milieueffectrapportage opgesteld moet worden. Om deze reden gaan wij in deze paragraaf verder niet in op de verschillende milieuaspecten, maar verwijzen wij naar verderop in deze beschikking.

Conclusie

De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk gemaakt. De voorgenomen projectactiviteit(en) van Promelca leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, die via een milieueffectrapport verder onderzocht moeten worden.

Toetsingskader geen significante gevolgen voor gezondheid en milieu

De Omgevingswet omschrijft in § 5.1.3 van de Omgevingswet en in afdeling 8.5 van het Bkl de beoordeling van de aanvraag. Bij deze beslissing op de aanvraag hebben wij de aspecten genoemd in artikel 5.26 van de Omgevingswet betrokken en de relevante voorschriften uit afdeling 8.5 van het Bkl.

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.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten afvalpreventie, energie, verkeer en vervoer, geluid, bedrijfsafvalwater, lucht en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de vigerende vergunningen. Verderop in deze vergunning zal per aspect nog een nadere toelichting gegeven worden, waarom de aangevraagde wijzigingen geen gevolgen hebben hierop.

In deze vergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften van de vigerende vergunningen (zie hiervoor eerder overzicht in deze beschikking).

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunningen. Voor de overweging hebben wij gebruik gemaakt van de vastgestelde waarden uit het Omgevingsplan en Bkl. Daarnaast gaan we in op de voor de hand liggende BBT-conclusie, aanpalende activiteiten en regels.

Rechtstreeks werkende regels

In het Omgevingsplan van de gemeente Gorinchem zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22): waterbesparing, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid, bodem, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Daarnaast is de zorgplicht van toepassing.

Uit het Bal gelden rechtstreeks de regels uit hoofdstuk 5 voor onder andere energiebesparing, PRTR, zeer zorgwekkende stoffen, emissies in de lucht, geluid op industrieterreinen en eindonderzoek bodem.

Paragraaf 3.2.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving

Zoals eerder aangegeven valt het plaatsen en in gebruik nemen van de warmtepomp onder de Milieubelastende activiteit "Voedingsmiddelenindustrie" (paragraaf 3.4.8 van het Bal). In artikel 3.128 wordt de IPPC-installatie die op Promelca van toepassing is namelijk aangewezen als MBA. In artikel 3.129 wordt deze vervolgens aangewezen als vergunningplichtig. Aangezien de warmtepomp technisch in verband staat met de IPPC-installatie valt deze wijziging ook onder deze vergunningplicht.

Op de wijziging is daarnaast ook de Milieubelastende activiteit zoals genoemd in paragraaf 3.2.5 "Koelinstallaties met kooldioxide, koolwaterstoffen of ammoniak" van het Bal van toepassing, aangezien er meer dan 10 kg ammoniak in de warmtepomp wordt toegepast. De paragraaf is ook van toepassing op vriesinstallaties en warmtepompen. De algemene regels uit paragraaf 4.33 van het Bal zijn daarom ook van toepassing op de warmtepomp. De algemene regels uit paragraaf 4.110 van het Bal zijn niet van toepassing, aangezien de activiteiten wel als vergunningplichtig zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal (vergunningplicht uit IPPC-installatie).

Inspectie, keuringen en onderhoud van de warmtepomp

Om het goed functioneren van de warmtepomp te kunnen garanderen dient er op regelmatige basis onderhoud- en eventuele reparatiewerkzaamheden uitgevoerd te worden aan de warmtepomp. Al het onderhoud van bestaande en nieuwe ammoniakinstallaties heeft Promelca uitbesteed aan de leverancier van de installaties. Hiervoor maakt de leverancier uitsluitend gebruik van kundig en gecertificeerd personeel. Inspecties, keuringen en onderhoud van de warmtepomp moeten vastgelegd worden in een onderhoudsprogramma. Deze verplichting is opgenomen in artikel 4.435 Bal.

Afvalstoffen

Bij de nieuw te plaatsen elektrisch aangedreven ammoniak warmtepomp komt er geen ammoniak als afvalstof vrij. Het systeem is namelijk volledig gesloten. Daarnaast komen er ook geen andere afvalstoffen, zoals verpakkingen vrij. De warmtepomp wordt uitsluitend gebruikt voor het leveren van warmte aan de melkpasteurs en indien mogelijk aan de Cleaning In Place-set (CIP-set). Aan het proces van de melkpasteurs, de ammoniak ijswater installatie en de CIP-set verandert niets en hierbij ontstaat geen afval. Er zijn geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect afval.

Afvalwater

Door de nieuwe warmtepomp komt er geen extra volume afvalwater vrij en is er geen sprake van een andere samenstelling van de afvalwaterstroom. De warmtepomp zal geen water verbruiken. Afvalwater dat vrijkomt van al vergunde activiteiten wordt behandeld in de daarvoor ingerichte afvalwaterzuiveringsinstallatie en vervolgens geloosd op het oppervlaktewater de Merwede. Er zijn geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect afvalwater van toepassing.

Bodem

De warmtepomp wordt in pandig opgesteld en betreft een gesloten proces. Promelca heeft in de aanvraag aangegeven dat voor de warmtepomp voorzieningen getroffen worden die voldoen aan BB-CVM 4.1 "Gesloten proces of bewerking" (cvm-nr II). De voorzieningen die hierbij horen betreffen een aaneengesloten bodemvoorziening en aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten. De maatregelen die worden voorgeschreven zijn: onderhoudsprogramma, systeemininspectie en specifieke zorgplicht. Promelca geeft in de aanvraag aan dat de voorzieningen en maatregelen zullen worden uitgevoerd conform de BB-CVM. Om dit te borgen hebben wij voorschriften toegevoegd aan deze beschikking.

Duurzaamheid/Energie

De warmtepomp is een duurzaam alternatief voor het gebruik van gas en heeft daarmee een positief effect op het energieverbruik van het bedrijf. De warmtepomp zal de melkpasteurs gaan voorzien van warmte. Dit zal een besparing van circa 725.000 m³ aan gas opleveren (circa 6.400.000 kWh energie). Er zal circa 2.100.000 kWh elektriciteit verbruikt gaan worden. De warmtepomp zal dus in totaal circa 4.300.000 kWh aan energie besparen. Het elektriciteitsverbruik past na het doorvoeren van de wijziging nog steeds binnen de huidige elektriciteitsaansluiting van Promelca. Er zijn voor het aspect energie geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect energie van toepassing zijn.

Externe Veiligheid

In de vigerende vergunningen is een periodiek onderhoud- en keuringsprogramma voorgeschreven voor de ijswaterinstallatie en de melkpasteurs. De warmtepomp zal worden toegevoegd aan het onderhoudsprogramma. De warmtepomp en de ruimte waarin deze zal worden geplaatst, voldoen aan de richtlijnen van PGS-13. In de warmtepomp wordt 66 kilogram watervrije ammoniak toegepast. Dit is een met naam genoemde stof met betrekking tot SEVESO. Met het toevoegen van 66 kilogram watervrije ammoniak wordt de SEVESO drempelwaarde van 50 ton niet overschreden. Promelca wordt door deze wijziging dus geen Seveso-bedrijf. Er zijn geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect externe veiligheid van toepassing.

Geluid en trillingen

De warmtepomp zal volledig in pandig worden opgesteld en er zullen geen ventilatoren / afzuigingen worden toegevoegd. De warmtepomp heeft een bronvermogen van circa 99-103 dB(A). Dit is gelijk aan het overige in pandige omgevingsgeluid in de ruimte. Daarnaast zal geen sprake zijn van extra transportbewegingen omdat het systeem niet aangevuld dient te worden. Hierdoor worden er geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect geluid verwacht..

Lucht en geur

De warmtepomp zal gebruik maken van warmte afkomstig van de ijswaterinstallatie en elektriciteit van het net. Hierbij zullen geen gas of andere stoffen worden toegepast als ammoniak. De ammoniak zal in een geheel gesloten proces blijven. Hierdoor is er geen sprake van mogelijke (diffuse) ammoniak emissie. Dit wordt geborgd door middel van het voldoen aan richtlijn PGS-13. Daarnaast gebruikt Promelca al enkele jaren ammoniakinstallaties. Uit deze ervaring blijkt dat het systeem niet aangevuld dient te worden en er geen (diffuse) emissies plaatsvinden. Daarnaast is door het gebruik van elektriciteit in plaats van gas geen sprake van luchtmissies.

De aangevraagde locatie van de warmtepomp is geheel in pandig, hiervan wordt daardoor ook geen geuremissie verwacht omdat het een geheel gesloten proces is. De aangevraagde veranderingen zullen ook het vergunde productieproces niet wijzigen, waardoor de kans op geuroverlast niet zal wijzigen.

Er zijn geen grotere of andere negatieve effecten op het aspect lucht en geur van toepassing.

Conclusie

De toetsing van de aangevraagde milieubelastende activiteiten, leidt tot het oordeel dat de gevraagde vergunning verleend kan worden, als zijnde niet significante wijziging. Voor het nemen van aanvullende maatregelen voor het aspect bodem hebben wij voorschriften opgenomen in de vergunning. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat met de aangevraagde situatie sprake is van een acceptabele bescherming van de veiligheid en gezondheid van de mens en zijn omgevingskwaliteit.