



M.E.R.-BEOORDELINGSBESLUIT

Aanvrager : Nestle Nederland B.V.
Datum besluit : 3 maart 2023
Onderwerp : Vernieuwen Weiproces
Gemeente / locatie : Nunspeet / Laan 110 te Nunspeet
Zaaknummer : W.Z22.109198.01
Activiteit(en) : Milieu

BESLUIT M.E.R. BEOORDELING

I. ONDERWERP

Op 29 november 2022 hebben wij van Nestlé Nederland B.V. een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldingsnotitie betreft het vernieuwen en moderniseren van het Weiproces bij Nestlé Nunspeet: Het moderniseren van het weiproces bestaat uit het zuiveren van wei door middel van ionenwisseling en elektrodialyse in plaats van met chemicaliën. Dit heeft als voordeel dat er substantieel minder chemicaliën en grondwater wordt gebruikt. Daarnaast wordt het afvalproduct dat overblijft van hogere kwaliteit waardoor het verkoopbaar is als bijproduct in plaats van als diervoeder.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen Nestlé Nederland B.V., de inrichting gelegen aan Laan 110 in Nunspeet.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wabo nodig voor de activiteiten bouwen en milieu (artikel 2.1 eerste lid onder a en e Wabo).

II. BESLUIT

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Een afschrift van dit besluit wordt gestuurd aan de wettelijke adviseurs en andere betrokken bestuursorganen.

III. ONDERTEKENING

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

RECHTSBESCHERMING

VOORBEREIDINGSBESLUIT

Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen dit besluit kan alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen.

PUBLICATIE

Dit besluit wordt bekendgemaakt door de provincie Gelderland door de Provincie Gelderland op de landelijke website www.overheid.nl. Deze website kunt u benaderen via <https://www.gelderland.nl/besluiten>. Klik op de tekst "*Overzicht van de bekendmakingen van provincie Gelderland*".

MOGELIJKHEID VAN INZIEN

De aanmeldingsnotitie, het m.e.r.-beoordelingsbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage.

Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer W.Z22.109198.01 een mail naar wabo@odrn.nl.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 29 november 2022 hebben wij van Nestlé Nederland B.V. een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting, gelegen aan Laan 110 te Nunspeet.

1.2. Projectbeschrijving

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project: Het vernieuwen en moderniseren van het wei-proces.

Het moderniseren van het weiproces bestaat uit het zuiveren van wei door middel van ionenwisseling en elektrodialyse in plaats van met chemicaliën. Dit heeft als voordeel dat er substantieel minder chemicaliën en grondwater wordt gebruikt. Daarnaast wordt het afvalproduct dat overblijft van hogere kwaliteit waardoor het verkoopbaar is als bijproduct in plaats van als diervoeder.

En bestaat uit de volgende documenten:

- Aanmeldingsnotitie MER beoordelingsbesluit: Vernieuwen Weiproces Nestlé Nunspeet, Kenmerk R087289ai.22DTG1G.tvr, 29 november 2022.

1.3. Vergunningen

Voor het voorgenomen project en/of de voorgenomen veranderingen is toestemming nodig op grond van de volgende wet- en regelgeving:

- bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 eerste lid onder a Wabo);
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1 eerste lid onder e Wabo);

1.4. Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (hierna: MER) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een MER moet worden gemaakt. Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wm. Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D, categorie D.36.

2. TOETS

Bij de motivering van het m.e.r-beoordelingsbesluit houdt het bevoegd gezag rekening met de relevante criteria uit bijlage III van de m.e.r-richtlijn.

De criteria van bijlage III van de EU-richtlijn zijn:

1. de kenmerken van het project;
2. de locatie van het project;
3. soort en kenmerken van het potentiële effect.

2.1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

Doel van het project is om de productie van wei efficiënter en minder milieubelastend te maken. Dit wordt gerealiseerd door behandeling van de wei in ionenwisselaars en elektrodialysers in plaats van met chemicaliën.

2.1.1. De omvang en het ontwerp van het gehele project

De jaarlijkse productiecapaciteit van het primair product wijzigt niet, deze blijft gehandhaafd op de reeds vergunde 33.500 ton per jaar.

2.1.2. Cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Er zijn geen andere projecten waarmee het wei-project cumuleert.

2.1.3. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit

Door het nieuwe proces wordt circa 25% minder water gebruikt in het proces. Dit komt neer op een jaarlijkse reductie van circa 215.000 m³ water die minder onttrokken wordt aan de bodem.

- Direct gevolg van de lagere waterinname is dat ook het vrijkomende afvalwater zal reduceren met eveneens circa 25%;
- Er zijn minder chemicaliën (zoutzuur (HCl) en natriumhydroxide (NaOH)) nodig;
- Het elektriciteitsverbruik van de inrichting zal als gevolg van de verandering toenemen (3%).

2.1.4. Productie van afvalstoffen

Het afvalproduct dat overblijft bij het nieuwe productieproces is van hogere kwaliteit waardoor het verkoopbaar is als bijproduct in plaats van als diervoeder.

2.1.5. Verontreiniging en hinder

Als gevolg van de verandering zijn er nieuwe, aanvullende of veranderende lucht- en/of geluidemissies. Daarmee veranderden deze hinderaspecten niet ten opzichte van de bestaande situatie.

Ten aanzien van de aspecten afval en afvalwater verbetert de toekomstige situatie en zal de mate van verontreiniging en hinder door de inrichting als geheel, door de voorliggende verandering, verbeteren.

2.1.6. Risico's voor de menselijke gezondheid

De gevolg van waterverontreiniging nemen af in de toekomstige situatie. Het gebruik van chemicaliën neemt af. Na de verandering wordt nog steeds voldaan aan de normen voor externe veiligheid.

2.1.7. Conclusie: kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat een MER nodig is.

2.2. Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn,
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

2.2.1. Overwegingen locatie van het project

De projectlocatie betreft een bestaand industrieterrein. De huidige gebruiksfunctie volgens het vigerende bestemmingsplan is voedingsmiddelenbedrijf. Het gebruik verandert niet.

2.2.2. Conclusie plaats van het project

De locatie van het project leidt niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen om reden waarvan een MER moet worden opgesteld.

2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Het gebruik van (grond)water, de lozing van (afval)water, de bodemgesteldheid, het gebruik van gevaarlijke stoffen en het energieverbruik zijn de relevante milieuaspecten voor dit project

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

2.3.1. Overwegingen

Waterverbruik: Door het nieuwe proces wordt circa 25% minder water gebruikt.

Afvalwater lozingen: Door de realisatie van het nieuwe weiproces wordt de hoeveelheid vrijkomend afvalwater met circa 25% verminderd.

Bodem: Er wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

Wateronttrekking en verdroging: Door de verandering neemt de vraag naar grondwater af met circa 25%.

Externe veiligheid: Als gevolg van de verandering worden op jaarbasis minder waterstofchloride of zoutzuur (HCl) en natriumhydroxide gebruikt. De opslagvoorziening van deze stoffen blijft gelijk.

Energieverbruik: De totale energievraag van het bedrijf zal afnemen.

Natuurwaarden en stikstofdepositie: De mogelijke effecten, als gevolg van de aangevraagde verandering, blijven beperkt tot stikstofdepositie tijdens de bouwfase dan wel aanlegfase van het project.

Duur, frequentie en omkeerbaarheid: Voor alle milieuaspecten geldt dat deze direct gerelateerd zijn aan de activiteiten. Als de activiteiten ophouden, houden de verdere milieueffecten ook op en kan herstel optreden.

2.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

3. CONCLUSIE

De voorgenomen activiteit(en) van Nestlé Nederland B.V. leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een MER nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk.