

## RAPPORT

# **Bijlage M1 - aanvraag omgevingsvergunning (verandering) t.b.v. olietankpark**

Omgevingsvergunning Lamb Weston / Meijer  
Broekhuizenvorst

Klant: Lamb Weston / Meijer VOF

Referentie: I&BBF8383-101-100R001F01

Versie: 01/Finale versie

Datum: 13 november 2018

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Jonkerbosplein 52  
6534 AB NIJMEGEN  
Netherlands  
Industry & Buildings  
Trade register number: 56515154

+31 88 348 70 00 **T**  
+31 24 323 93 46 **F**  
info@rhdhv.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Bijlage M1 - aanvraag omgevingsvergunning (verandering) t.b.v. olietankpark

Ondertitel: Aanvraag omgevingsvergunning milieu  
Referentie: I&BBF8383-101-100R001F01  
Versie: 01/Finale versie  
Datum: 13 november 2018  
Projectnaam: Omgevingsvergunning Milieu  
Projectnummer: BF8383-101-100  
Auteur(s): Freek Schormans

Opgesteld door: Freek Schormans

Gecontroleerd door: Rinus Hoogeslag

Datum/Initialen: 13-11-2018 

Goedgekeurd door: Rinus Hoogeslag

Datum/Initialen: 13-11-2018 

Classificatie

Projectgerelateerd



## Disclaimer

*No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded under that Appointment. The integrated QHSE management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified in accordance with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and OHSAS 18001:2007.*

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Algemeen</b>	<b>2</b>
1.1	Inleiding	2
1.2	Gegevens aanvrager	2
1.3	Verzoek	3
1.4	Procedure en afstemming met andere procedures	3
1.5	Leeswijzer	4
<b>2</b>	<b>Beschrijving van de verandering</b>	<b>5</b>
2.1	Verandering op hoofdlijnen	5
<b>3</b>	<b>Wettelijk kader</b>	<b>6</b>
3.1	Bor-categorie, vigerende vergunning en bevoegd gezag	6
3.2	Besluit milieueffectrapportage	6
3.3	Activiteitenbesluit	6
3.4	Brzo 2015 en Bevi	6
3.5	Richtlijn industriële emissies	7
3.6	Natura 2000	7
<b>4</b>	<b>Milieuaspecten</b>	<b>8</b>
4.1	Algemeen	8
4.2	Afvalstoffen	8
4.3	Afvalwater	8
4.4	Bodem	8
4.5	Externe veiligheid	9
4.6	Energie- en waterverbruik	9
4.7	Geluid	9
4.8	Geur	9
4.9	Lucht	9
4.10	Verkeer	10
4.11	Conclusie	10

## Bijlagen

<b>M1</b>	<b>Toelichting omgevingsvergunningaanvraag</b> (voorliggend document)
<b>M2</b>	<b>Situatietekening</b>
<b>M3</b>	<b>Plattegrond</b>

## 1 Algemeen

### 1.1 Inleiding

Lamb Weston / Meijer (hierna LWM) is specialist in aardappelproducten. Het hoofdkantoor is gevestigd in Kruijningen. LWM beschikt over zes productielocaties in drie landen binnen Europa. Vier in Nederland, één in het Verenigd Koninkrijk en één in Oostenrijk.

De productielocatie in Broekhuizenvorst, overgenomen van Oerlemans Foods in 2017, richt zich primair op de verwerking van aardappelen.

LWM is voornemens om wijzigingen aan te brengen binnen de inrichting in Broekhuizenvorst. Deze wijziging betreft het plaatsen van een olietankpark. Ten behoeve van deze wijziging wordt een aanvraag omgevingsvergunning (verandering) aangevraagd voor de onderdelen 'milieu', 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' en 'bouw'. In dit aanvraagdocument wordt de aanvraag voor het onderdeel milieu toegelicht.

### 1.2 Gegevens aanvrager

#### Gegevens aanvrager

Naam aanvrager:	LWM Broekhuizenvorst
Adres:	Blitterswijckseweg 1 Broekhuizenvorst
Postcode	5871 CD
Inschrijvingsnummer Kamer van Koophandel:	12017321
Contactpersoon:	De heer G. Busser
Functie:	Manager Manufacturing Services
Telefoonnummer:	+31 (0)6 51096807
E-mailadres:	GerardBusser@lambweston.eu

#### Gegevens inrichting

Adres:	Blitterswijckseweg 1, Broekhuizenvorst	
Telefoonnummer:	+31 113 394 955	
Kadastrale gegevens:	Gemeente:	Horst aan de Maas
	Sectie(s):	D
	Nummer(s):	703, 704, 728, 729, 730

#### Invulling en opstelling aanvraag

Naam:	Royal HaskoningDHV
Adres:	Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen
Contactpersoon:	Rinus Hoogeslag
Telefoonnummer:	06 27 399 358
Emailadres:	rinus.hoogeslag@rhdhv.com

### 1.3 Verzoek

LWM vraagt voor haar inrichting te Broekhuizenvorst een vergunning aan in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het betreft een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de onderdelen 'milieu' (verandering), 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' en 'bouw', die betrekking heeft op de geplande wijzigingen zoals beschreven in hoofdstuk 2 van dit document. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

In deze vergunningaanvraag is nadere informatie gegeven over de verandering, die toeziet op de realisatie van een olietankpark. Daarnaast is toegelicht wat de milieueffecten zijn van deze verandering.

Het verplichte aanvraagformulier dat digitaal beschikbaar wordt gesteld in het Omgevingsloket online (OLO) heeft beperkingen. Er is vaak onvoldoende plaats voor relevante informatie en nuances zijn moeilijk of niet mogelijk. Ook kan de informatie in dit formulier (na definitief indienen) niet meer worden aangepast. Wij verzoeken het bevoegd gezag daarom de tekst in dit rapport behorend bij de vergunningaanvraag in voorkomende gevallen te laten prevaleren boven de gegevens/tekst in het OLO-aanvraagformulier.

LWM verzoekt het bevoegd gezag de onderhavige vergunningaanvraag tevens te zien als een (aanvullende) melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

#### Onderdeel van de aanvraag

De informatie in deze omgevingsvergunningaanvraag is in veel gevallen indicatief en/of informatief bedoeld en dus niet bedoeld (en geschikt) om integraal te verbinden aan de te verlenen vergunning. Hiermee zou de gewenste en noodzakelijke flexibiliteit onnodig worden beperkt.

LWM verzoekt het bevoegd gezag dan ook informatie in de aanvraag niet c.q. niet integraal te verbinden aan de te verlenen vergunning.

### 1.4 Procedure en afstemming met andere procedures

Doordat de bouwhoogte van het olietankpark (7,5 meter) afwijkt van de maximale hoogte die is voorgeschreven in het bestemmingsplan, kan de omgevingsvergunning alleen worden verleend als de omgevingsvergunning ook betrekking heeft op het onderdeel 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' (afwijken bestemmingsplan). Dit onderdeel van de omgevingsvergunning kan alleen worden verleend met toepassing van artikel 2.12, eerste lid sub a, onder 3 van de Wabo, hierop is de uitgebreide procedure van toepassing (26 weken). LWM heeft de wens om het olietankpark direct na vergunningverlening te realiseren en aansluitend in gebruik te nemen.

Aangezien de uitgebreide procedure van toepassing is, is het voor de proceduretermijn niet langer relevant of het een milieuneutrale verandering betreft. Om deze reden is er veiligheidshalve voor gekozen om de aanvraag voor het onderdeel milieu aan te merken als aanvraag 'verandering milieu'.

Naast de verandering van het olietankpark, zijn er nog diverse veranderingen gepland bij LWM in Broekhuizenvorst. Over deze veranderingen is de gemeente Horst aan de Maas geïnformeerd in het kader van een vooroverleg (ingediend op 4 december 2017). Aangezien voor deze veranderingen niet (buitenplans) afgeweken hoeft te worden van het bestemmingsplan, en het milieuneutrale veranderingen betreft, is voor deze veranderingen een reguliere procedure van toepassing (8 weken). Deze aanvraag is in voorbereiding en zal ingediend worden na de indiening van onderhavige aanvraag.

## 1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van de voorgenomen verandering. In hoofdstuk 3 volgt een beschrijving van de relevante wet- en regelgeving en is het wettelijk kader beschreven. In hoofdstuk 4 wordt een beschouwing van de relevante milieueffecten gegeven.

## 2 Beschrijving van de verandering

### 2.1 Verandering op hoofdlijnen

De verandering heeft betrekking op het plaatsen van een olietankpark voor de opslag van twee soorten plantaardige olie. Er vindt geen wijziging plaats in de soort olie, zoals opgenomen in de vigerende vergunning van LWM. De bestaande olietanks binnen de inrichting komen hiermee te vervallen.

Het olietankpark heeft een totale opslagcapaciteit van circa 200 m<sup>3</sup> en wordt als volgt ingericht:

- 2 tanks van 41 m<sup>3</sup> voor de opslag van zonnebloem olie;
- 2 tanks van 41 m<sup>3</sup> voor de opslag van palmolie;
- 2 tanks van 12,7 m<sup>3</sup> met werkvoorraad;
- 1 calamiteitentank van 12,7 m<sup>3</sup>.

In de afbeelding hiernaast is een impressie gegeven van het te realiseren olietankpark. De vier grootste tanks zijn uitsluitend bestemd voor opslagdoeleinden. De twee (dag)tanks worden gebruikt voor het voeden van de bakoven. Bij een calamiteit bij de bakoven zal de olie uit de bakoven naar de calamiteitentank worden gepompt. Normaliter is deze calamiteitentank altijd leeg. Alle opslagtanks worden in een betonnen opvangbak geplaatst.



Uit de situatietekening in bijlage M2 kan de toekomstige indeling van de inrichting worden afgeleid. Deze tekening vervangt de situatietekening die onderdeel is van de vigerende vergunning. Een plattegrond van de installatie is opgenomen in bijlage M3.

### 3 Wettelijk kader

In dit hoofdstuk is de relevante wet- en regelgeving voor LWM beschreven. In hoofdstuk 4 is voor verschillende milieuaspecten getoetst hoe aan deze wet- en regelgeving voldaan kan worden.

#### 3.1 Bor-categorie, vigerende vergunning en bevoegd gezag

De voorgenomen wijziging omvat niet de vervaardiging van nieuwe producten of het realiseren van een grotere productiecapaciteit. De wijziging leidt er wel toe dat LWM een inrichting is waarop tevens onderstaande categorie van toepassing is:

*Bor categorie 6.3: Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden de inrichtingen aangewezen voor het vervaardigen of bewerken van dierlijke of plantaardige oliën en vetten en voor het opslaan van dierlijke of plantaardige oliën en vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m<sup>3</sup>.*

De gevraagde verandering is niet genoemd onder categorie 6.2 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor. Dit betekent dat het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Horst aan de Maas bevoegd gezag zijn.

Verder beschikt LWM over vergunningen als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In de tabel hieronder zijn deze vergunningen weergegeven.

Vergunning	Datum
Revisievergunning	21 juli 2016
Veranderingsvergunning (t.b.v. waterzuivering)	14 september 2017

#### 3.2 Besluit milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteiten worden niet genoemd in de C- en D-bijlage van het Besluit m.e.r. Daarnaast is er geen noodzaak tot het uitvoeren van een passende beoordeling. De voorgenomen activiteiten bij Lamb Weston zijn derhalve niet m.e.r.-(beoordelings)plichtig en de vergewisplicht is tevens niet aan de orde. Er hoeft daarom geen (vormvrije) beoordeling te worden uitgevoerd voorafgaand aan de aanvraag omgevingsvergunning.

#### 3.3 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer op alle inrichtingen van toepassing. LWM is sinds dat moment ook een type C-inrichting, zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit. De voorschriften van hoofdstuk 3, alsmede delen van hoofdstuk 2, van het Activiteitenbesluit hebben rechtstreekse werking.

Voor onderhavige aanvraag zijn de artikelen in afdeling 2.4 'Bodem' relevant.

#### 3.4 Brzo 2015 en Bevi

LWM valt vanwege de aanwezige ammoniakkoelinstallatie onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De aangevraagde verandering heeft daarop geen invloed. LWM valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) 2015.



### 3.5 Richtlijn industriële emissies

Op basis van de categorie-indeling in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) kan de vestiging van LWM in Broekhuizenvorst in de volgende categorie worden ingedeeld:

*RIE categorie 6.4 b: De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten of 600 ton per dag eindproducten indien de installatie gedurende een periode van niet meer dan 90 opeenvolgende dagen in om het even welk jaar in bedrijf is.*

Doordat de RIE van toepassing is voor LWM, is het verplicht om de Beste Beschikbare Technieken (BBT) te gebruiken. De Beste Beschikbare Technieken staan omschreven in BREF-documenten en zijn opgesteld door Europese experts.

Bij de aanvraag van de vigerende vergunning is een overzicht toegevoegd van de toetsing aan BREF-documenten. In deze BREF-toetsing (onder 5.1.1 BREF Op- en overslag bulkgoederen) is aangegeven hoe aan BBT wordt voldaan, de conclusies hieruit wijzigen niet. Wel zal de isolatie van de tanks verbeteren ten opzichte van de bestaande situatie.

### 3.6 Natura 2000

In de nabijheid van LWM ligt Natura2000-gebied 'Maasduinen' (circa 900 meter ten noorden van de inrichting). De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op aspecten waarvoor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig is.

## 4 Milieuaspecten

### 4.1 Algemeen

Met de voorgenomen realisatie van het olietankpark verandert het (hoofd-)proces bij LWM niet. Er is ook geen sprake van uitbreiding van de productiecapaciteiten. Voor alle milieuaspecten is sprake van een positief, verwaarloosbaar of neutraal milieueffect. In dit hoofdstuk wordt per milieuaspect aangegeven welke effecten de aangevraagde verandering heeft op het milieu en op welke wijze deze effecten zoveel als mogelijk worden beperkt.

### 4.2 Afvalstoffen

Als gevolg van het olietankpark ontstaan geen andere of grotere hoeveelheden afvalstoffen binnen de inrichting. Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect afvalstoffen geen bezwaar om de omgevingsvergunning (verandering) te vergunnen.

### 4.3 Afvalwater

De aangevraagde verandering leidt niet tot een verandering in de hoeveelheid afvalwater die vrijkomt, ook in de huidige situatie is dit terrein volledig verhard. Alle tanks van het tankoliepark staan in een opvangbak. Hemelwater in het olietankpark zal via draingoten worden verzameld in een verzamelput in deze opvangbak. Met een handmatig bedienbare pomp wordt hemelwater (na visuele controle) afgevoerd naar de waterzuivering. Voordat het water in de waterzuivering komt zal het water een olieafscheider passeren.

### 4.4 Bodem

De opslag van plantaardige olie is reeds beschouwd in de bodemrisicoanalyse die is uitgevoerd ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning milieu (revisie) in november 2015. Met de voorgenomen verandering neemt de hoeveelheid opgeslagen zonnebloemolie en palmolie beperkt toe. Het opslaan van plantaardige olie is een bodembedreigende activiteit en daarom worden maatregelen genomen om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren. Aanvullend op de bestaande combinatie van voorzieningen en maatregelen worden de tanks ook in een opvangbak geplaatst.

Alle enkelwandige RVS geïsoleerde tanks worden in een betonnen opvangbank geplaatst met een vloeistofkerende vloer. De vloeistofkerende vloer wordt dusdanig sterk uitgevoerd dat deze tevens als fundatieplaat dient voor de tanks. De betonnen opvangbak kan bij een calamiteit de grootste tank (41 m<sup>3</sup>) volledig opvangen. De opvangbak is voorzien van een detectiesysteem voor niveaumeting in de bak. Bij het ontstaan van een bepaald niveau wordt een signaal doorgeleid naar het besturingssysteem en zal een alarm worden gegenereerd. Hierna zal visuele controle plaatsvinden. In het geval sprake is van hemelwater wordt dit (via de handmatig bedienbare pomp) afgevoerd richting de waterzuivering. Bij lekkage van een tank zal de olie worden afgevoerd.

Het product wordt door middel van vrachtauto's aangeleverd in de vier grote opslagtanks. De vrachtauto's staan tijdens het vullen boven een vloeistofkerende betonplaat. De betonplaat is zodanig uitgevoerd dat bij een eventuele lekkage het vet verzameld kan worden. Het vulpunt bevindt zich in de betonnen opslagbak. De opslagtanks zijn voorzien van een hoog niveaumelding waarop het vullen vanuit de vrachtauto moet stoppen. Daarboven is een tweede niveaumelding geïnstalleerd. Wanneer dit niveau wordt bereikt zal de vulklep automatisch worden gesloten, zodat overvulling wordt voorkomen.

De voorgenomen verandering heeft betrekking op bodembedreigende activiteiten. Echter door het treffen van de juiste combinatie van voorzieningen en maatregelen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

#### 4.5 Externe veiligheid

De voorgenomen verandering zal niet leiden tot een wijziging van de externe veiligheidsrisico's aangezien uitsluitend plantaardig olie wordt opgeslagen in het olietankpark.

#### 4.6 Energie- en waterverbruik

Het in de vigerende vergunning aangegeven energieverbruik zal vanwege de nu aangevraagde verandering binnen de inrichting niet worden overschreden. Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect energie- en waterverbruik geen bezwaar om de veranderingsaanvraag te vergunnen.

#### 4.7 Geluid

Zoals eerder aangegeven in paragraaf 1.5 betreft de realisatie van het olietankpark één van de veranderingen die zullen plaatsvinden bij LWM. Uitgangspunt voor de veranderingen is dat deze geluidsneutraal uitgevoerd moeten worden. Deze geluidsneutraliteit voor de veranderingen is mogelijk door:

1. Inpandig worden er niet meer apparaten (geluidsbronnen) geïnstalleerd, alleen grotere apparaten;
2. De nieuw aan te schaffen apparatuur zal aan de nieuwste eisen met betrekking tot geluidsproductie voldoen;
3. De glazen lichtkoepels worden allemaal vervangen door geluid reducerende panelen;
4. De verhoging van het dak zal uitgevoerd worden in een dubbel geïsoleerde uitvoering, om zodanig extra geluiduitstraling te voorkomen;
5. De nieuw buiten te plaatsen waswaterinstallatie zal worden voorzien van geluidsabsorberende omkasting, waardoor de geluidbelasting niet toeneemt;
6. De in de vergunning opgenomen vrachtwagenbewegingen zullen niet overschreden worden;
7. Glas in de wanden zal zo veel als mogelijk vervangen worden door geluidsabsorberende panelen.

Voor het olietankpark zullen enkele elektropompen worden geïnstalleerd. Er komen echter ook bronnen te vervallen (bestaande olietanks). Om een representatief beeld te krijgen van de geluidssituatie zal na de doorvoering van alle veranderingen een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd waarmee wordt aangetoond dat met de veranderingen binnen de vergunde geluidsnormen wordt gebleven.

#### 4.8 Geur

In het geuronderzoek dat is uitgevoerd ten behoeve van de aanvraag omgevingsvergunning milieu (revisie) in november 2015 zijn de bestaande olietanks niet beschouwd, aangezien deze niet relevant zijn voor de geursituatie. Dit is ook voor het te realiseren olietankpark het geval.

#### 4.9 Lucht

Er ontstaan vanwege de nu aangevraagde veranderingen binnen de inrichting geen nieuwe of extra emissies naar de lucht.

De uitstoot van uitlaatgassen van vrachtwagens neemt licht af vanwege een vermindering van het aantal verkeersbewegingen. Daarom is er een positief effect op de luchtkwaliteit. Deze afname in emissie heeft een zeer geringe invloed op de luchtkwaliteit voor wat betreft NO<sub>x</sub> en PM<sub>10</sub>.

#### 4.10 Verkeer

Door de grote opslagcapaciteit van de afzonderlijke voorraadtanks zal de hoeveelheid vrachtwagenbewegingen voor de aan- en afvoer van plantaardige olie licht afnemen. Er is daarmee sprake van een positief milieueffect, er is daarom geen bezwaar om de verandering milieuneutraal te vergunnen.

#### 4.11 Conclusie

In dit hoofdstuk is per milieuaspect de consequentie van de verandering aangegeven. De conclusie hierbij is dat de verandering geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt dan volgens de geldende omgevingsvergunning(en) is toegestaan. Zoals eerder toegelicht in paragraaf 1.5 is er veiligheidshalve voor gekozen om de aanvraag voor het onderdeel milieu aan te merken als aanvraag 'verandering milieu' in plaats van een aanvraag voor 'milieuneutraal veranderen'.