



**Toelichting  
AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING  
ACTIVITEIT MILIEU  
Veranderingsvergunning**

**OLIVET B.V.  
Kerkeplaat 1 te Dordrecht**

Opdrachtgever : Olivet B.V.  
Kerkeplaat 1  
3313 LC Dordrecht

Projectnummer : 60210304 WMB  
Kenmerk rapport: NB60210304.R001-3  
Status rapport: Definitief  
Datum : 22 december 2023

<b>Projectleider</b>		par:
<b>(mede)Auteur</b>		par:

Wematech Advies Groep B.V. is gecertificeerd door KIWA volgens de gestelde criteria conform ISO-9001:2015 onder nummer KSC-K96808

## SAMENVATTING

De bedrijfsvoering van Olivet B.V. (verder te noemen *Olivet*) aan de Kerkeplaat 1 te Dordrecht is in hoofdzaak gericht op het op- en overslaan, het opbulken, veredelen en het verhandelen in/van plantaardige oliën, vetten, vetzuren en glycerine waarvan derden zich hebben ontdaan. Daarnaast worden nieuwe (virgin) oliën en vetten opgeslagen en verhandeld.

Middels voorliggende aanvraag wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor het veranderen van een inrichting (Wabo artikel 2.1 lid 1e).

Hierna volgt een korte toelichting op de wijzigingen.

- Een toename van de verwerkingscapaciteit van afvalstoffen van 50.000 ton per jaar naar 65.000 ton per jaar (toename van 15.000 ton per jaar).
- Verhoging van voertuigbewegingen.
- Wijziging energieverbruik
- Uitbreiding van het tankenpark waarbij de opslagcapaciteit wordt verhoogd van 5.205 m<sup>3</sup> naar 11.805 m<sup>3</sup> (toename van 6.600 m<sup>3</sup>)
- Realisatie zonnepanelen
- Realisatie van zeven extra weegbruggen/losplaatsen.
- Wijziging van de inrichtingsgrens.
- Verplaatsing van bestaande stoomketel.

De gevolgen voor de te onderscheiden milieuaspecten worden hieronder kort samengevat.

### *Bodem/grondwater*

De wijziging ziet toe op bodembedreigende activiteiten. Met de organisatorische maatregelen en voorzieningen die worden toegepast wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gewaarborgd.

### *Energie*

Met de uitbreiding van het tankenpark zal het aardgasverbruik door de stoomketel toenemen van 75.000 m<sup>3</sup>/jaar naar 205.000 m<sup>3</sup>/jaar. De toename van de hoeveelheid energie is mede te wijten aan het feit dat met de oprichtingsvergunning het energieverbruik te laag is ingeschat. Ten behoeve van het nieuwe tankenpark zal een pompenhuis en een lospomp ter plaatse van de weegbruggen/losplaatsen gerealiseerd worden. Hiermee zal de het stroomverbruik toenemen van 45.000 kWh/uur naar 58.500 kWh/uur.

### *(Externe) veiligheid*

De inrichting valt ongewijzigd niet onder de werking van het Brzo noch vinden activiteiten plaats welke zijn genoemd in het Besluit of de Regeling externe veiligheid inrichtingen milieubeheer.

### *Lucht*

Emissie van stoffen binnen de inrichting blijft ongewijzigd.

### *Geur*

Aangezien de meest nabijgelegen woning van derden op 260 meter ten noordwesten van de inrichting is gelegen, mag ook na het doorvoeren van de wijzigingen niet verwacht worden dat de geurbelasting ter plaatse van deze woning hoger zal zijn dan  $1,1 \text{ ge/m}^3$  ( $0,55 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ). Op basis van het geurhinderbeleid<sup>1</sup> van de Provincie Zuid Holland kan als geurimmissie toetsingswaarde voor discontinue bronnen (<3.500 emissie-uren)  $2,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  gehanteerd worden waarbij de hinder ter plaatse van de woning onder de toetsingswaarde blijft. Met het doorvoeren van de wijzigingen wordt derhalve geen hinderlijke geuremissie verwacht. Het treffen van geurbeperkende maatregelen wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

### *Geluid*

Met de realisatie van de uitbreiding van het tankenpark en weegbruggen/losplaatsen worden extra geluidbronnen geïntroduceerd (lospompen).

De geluidbelasting van de beoogde situatie is vastgesteld middels een akoestisch onderzoek

Op basis van de rekenresultaten van het akoestisch onderzoek blijkt dat *Olivet* na het doorvoeren van de veranderingen ter plaatse van de diverse zonepunten niet aan voorschriften uit de vigerende vergunning kan worden voldaan.

Derhalve wordt het bevoegd gezag verzocht voorschrift 7.1 van de vigerende vergunning aan te passen zoals beschreven in hoofdstuk 7.

### *Trillingen*

Ten gevolge van de wijzigingen zullen enkele nieuwe installaties worden opgesteld waaronder pompen welke trillingen kunnen veroorzaken. Deze onderdelen zijn voorzien van doelmatige trillingsisolatoren. Gezien de genomen maatregelen en voorzieningen alsmede de afstand tot aan trillingsgevoelige ruimten, mag trillingshinder niet worden verwacht.

### *Afvalstoffen*

Met de wijziging worden geen andere afvalstoffen (Euralcodes) geaccepteerd of andere verwerkingen van de afvalstoffen aangevraagd, dan op grond van de vigerende vergunning mag plaatsvinden. De doorzet wordt wel verhoogd. Om deze reden is het acceptatie- en verwerkingsbeleid geactualiseerd.

---

<sup>1</sup> Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland Actualisatie 2019 d.d. 22 januari 2019

## INHOUDSOPGAVE

<b>1.</b>	<b>OMSCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN EN INITIATIEF .....</b>	<b>6</b>
1.1.	Algemene bedrijfsbeschrijving en omgeving inrichting .....	6
1.2.	Reden van de aanvraag .....	7
1.3.	Werktijden .....	8
<b>2.</b>	<b>TOEPASSELIJKE WETGEVING EN PROCEDURE .....</b>	<b>9</b>
2.1.	Overzicht eerder verleende vergunningen /meldingen .....	9
2.2.	Richtlijn industriële emissies/BBT documenten .....	9
2.3.	Besluit omgevingsrecht .....	10
2.4.	Besluit Risico's Zware ongevallen 2015 (Brzo) .....	11
2.5.	Vergunningplicht en bevoegd gezag .....	11
2.6.	Besluit milieueffectrapportage .....	12
2.7.	Bestemmingsplan .....	13
2.8.	Overige activiteiten Wet algemene bepalingen omgevingsrecht .....	14
2.9.	Wet natuurbescherming .....	14
2.10.	Milieubelasting van de inrichting .....	15
2.11.	Ongewone voorvallen .....	15
<b>3.</b>	<b>STOFFEN.....</b>	<b>17</b>
3.1.	(ADR-geclassificeerde) (vloeistoffen) in tanks.....	17
3.2.	(ADR-geclassificeerde) vloeistoffen in emballage .....	18
3.3.	Opslagvoorzieningen (ADR geclassificeerde) stoffen .....	18
3.4.	Opslag overige stoffen, producten en goederen .....	18
<b>4.</b>	<b>AFVAL.....</b>	<b>19</b>
4.1.	Gevaarlijke afvalstoffen .....	19
4.2.	Overige afvalstoffen .....	19
4.3.	Afvalscheiding .....	19
<b>5.</b>	<b>WATER .....</b>	<b>20</b>
5.1.	Afvalwater .....	20
5.2.	Waterverbruik .....	21
<b>6.</b>	<b>MOBILITEIT.....</b>	<b>22</b>
6.1.	Intern transport.....	22
<b>7.</b>	<b>GELUID.....</b>	<b>23</b>
7.1.	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau .....	23
7.2.	Maximale beoordelingsniveau.....	23
7.3.	BBT (Best Beschikbare Techniek).....	23
<b>8.</b>	<b>TRILLINGEN .....</b>	<b>24</b>
<b>9.</b>	<b>LUCHT .....</b>	<b>24</b>
9.1.	Vluchtige organische componenten .....	24
9.2.	Stof .....	24
9.3.	Lasgassen.....	24
9.4.	Stookinstallaties .....	24
9.5.	Geur .....	24
9.6.	Beschouwing luchtkwaliteit .....	26



<b>10. BODEM .....</b>	<b>28</b>
10.1. Bodemonderzoeken .....	28
10.2. Bodembeschermingbeleid .....	28
<b>11. (EXTERNE) VEILIGHEID .....</b>	<b>30</b>
11.1. Besluit Risico's Zware ongevallen (Brzo 2015).....	30
11.2. Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) .....	30
11.3. Brandpreventie.....	30
<b>12. ENERGIE.....</b>	<b>31</b>
12.1. Mechanisch vermogen .....	31
12.2. Preventie .....	31
<b>13. AFVALSTOFFEN AFKOMSTIG VAN DERDEN .....</b>	<b>32</b>
13.1. In te nemen afvalstoffen .....	32
13.2. Mengen .....	32
13.3. Afvoer afvalstoffen.....	33
13.4. Financiering .....	33

#### **BIJLAGEN**

Bijlage 1	Kadastrale situatieschets
Bijlage 2	Terreinindeling
Bijlage 3	Renvooi
Bijlage 4	Akoestisch onderzoek
Bijlage 5	Beschouwing luchtkwaliteit
Bijlage 6	Stikstofdepositieonderzoek
Bijlage 7	A&V-beleid / AOIC
Bijlage 8	Toetsing BREF-documenten
Bijlage 9	Besluit aanmeldingsnotitie MER
Bijlage 10	QuickScan Flora en Fauna (Sloots Ecologie 18 december 2023)
Bijlage 11	Machtiging

## 1. OMSCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN EN INITIATIEF

### 1.1. Algemene bedrijfsbeschrijving en omgeving inrichting

De bedrijfsvoering van *Olivet* B.V. (verder te noemen *Olivet*) aan de Kerkeplaat 1 te Dordrecht is in hoofdzaak gericht op het op- en overslaan, het opbulken, veredelen en het verhandelen in/van plantaardige oliën, vetten, vetzuren en glycerine waarvan derden zich hebben ontdaan. Daarnaast worden nieuwe (virgin) oliën en vetten opgeslagen en verhandeld.

De producten worden door *Olivet* ingekocht en opgebult waarna de stromen worden afgevoerd voor toepassing in bijvoorbeeld chemie, biodiesel of energieopwekking (vergisting of verbranding). Per jaar wordt in totaal 50.000 ton aan (afval)stoffen doorgezet waarvan circa 90% als afvalstof moet worden aangemerkt. De andere 10% betreft plantaardige olie die niet in het gebruiksstadium is geweest en door het bedrijf wordt ingekocht en verkocht.

De stromen worden per as (vrachtwagen) door de klant dan wel een transporteur ter plaatse van inrichting aangeleverd dan wel opgehaald. Aanlevering vindt plaats met tankwagens of tankcontainers /transporttanks. Producten kunnen echter ook aangeleverd worden in verpakkingen (bijvoorbeeld drums /IBC's) en flexitanks.

Ten behoeve van het laden en lossen van vrachtwagens is een inpandige laad- en loslocatie gerealiseerd met in totaal drie opstelplaatsen. Ter plaatse van deze opstelplaatsen wordt het product vanuit bulkwagens gelost waarbij met behulp van pompen het product direct in een opslagtank wordt overgebracht. De opslagtanks zijn opgesteld in het tankenpark op het buitenterrein en zijn voorzien van aansluitingen om de stoffen te kunnen verpompen naar een andere tank om deze zo te kunnen samenvoegen/opbulken. De tanks zijn voorzien van een verwarmingssysteem (stoom- /warm waterspiralen) om de inhoud van de tanks te kunnen verwarmen zodat de producten minder viskeus en daarmee verpompbaar worden.

De oliën/vetten worden binnen de inrichting niet bewerkt door bijvoorbeeld raffinage. Wel worden eventuele water- en bezinkselfracties welke als gevolg van natuurlijke fasescheiding (al dan niet bij opwarmen) zijn ontstaan afgescheiden /afgelaten. Het hierbij vrijgekomen water wordt, na behandeling in een vetafscheider, geloosd op de gemeentelijke vuil waterriolering. De bezinkselfractie wordt opgevangen en afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker. Partijen van verschillende herkomst (verschillende toeleveranciers) maar die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn aan elkaar worden samengevoegd.

De afvoer van de oliën/vetten vindt per as plaats met tankwagens /transporttanks. De tankwagens /transporttanks worden hiertoe opgesteld in de ontvangsthal of op een losplaats bij de tankopslag en met behulp van pompen gevuld vanuit het tankenpark.

## 1.2. Reden van de aanvraag

Middels voorliggende aanvraag wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor het veranderen van een inrichting (Wabo artikel 2.1 lid 1e).

Hierna volgt een korte toelichting op de wijzigingen.

### 1. *Verhoging doorzet capaciteit*

De doorzet aan (afval)stoffen zal met 30% toenemen van 50.000 ton per jaar naar 65.000 ton per jaar. De verdeling afvalstoffen – nieuwe (virgin) plantaardige olie/vetten blijft gehandhaafd op circa 90% - 10%. Hiermee wijzigen eveneens de voertuigbewegingen en het aardgasverbruik.

### 2. *Uitbreiding inrichting tankenpark (verhoging opslagcapaciteit)*

Vanwege een verhoging van de jaardoorzet en de mogelijkheid om meer verschillende kwaliteiten (zuurgraad of viscositeit) aan producten te kunnen bufferen wordt een nieuwe tankput (45,5 m x 18,7 m x 1,1 m) gerealiseerd. Hierin zullen 10 nieuwe opslagtanks worden opgesteld (660 m<sup>3</sup> per opslagtank). De tanks zijn voorzien van aansluitingen om de stoffen te kunnen verpompen naar een andere tank om deze te kunnen samenvoegen/opbulken wanneer de producten gelijkwaardig aan elkaar zijn (conform bepalingen in vigerende vergunning).

De tanks worden eveneens voorzien van een verwarmingssysteem (stoom-/warmwaterspiralen) om de inhoud van de tanks te kunnen verwarmen zodat de producten minder viskeus en daarmee verpompbaar worden en fasescheiding, ten behoeve van afscheiden water en bezinksel, te vereenvoudigen. De warmte hiervoor wordt verzorgd door de bestaande stoomketel.

Het verpompen van en naar de nieuwe tanks vindt plaats met behulp van vloeistofpompen die zijn opgesteld in een pomphuis dat in de tankput wordt gerealiseerd.

De opslagcapaciteit wordt met de plaatsing van de nieuwe tanks verhoogd van 5.205 m<sup>3</sup> naar 11.805 m<sup>3</sup>.

### 3. *Realisatie zonnepanelen*

Zowel het nieuwe als het bestaande tankenpark wordt aan de bovenzijde voorzien van een stalen constructie waarop zonnepanelen zullen worden gerealiseerd zodat daarmee in een gedeelte van de energiebehoefte kan worden voorzien.

### 4. *Realisatie extra weegbruggen/losplaatsen*

Ten behoeve van het creëren van een efficiëntere rijroutes op het terrein worden extra weegbruggen/losplaatsen gerealiseerd ten zuiden van het tankenpark. De weegbruggen bestaan uit één weegbrug van 3x18 m en zes weegbruggen van 3x8 m. De weegbrug van 3x18 m wordt gebruikt om vrachtwagens te wegen waarmee producten worden aangevoerd in emballage. De zes weegbruggen van 3x8 m worden gebruikt om bulktrailers te laden/lossen. De bulktrailers kunnen hierbij verwarmd worden door de stoomketel zodat de producten verpompbaar worden. De weegbruggen worden voorzien van een overkapping.

### 5. *Aanpassing inrichtingsgrenzen naar de huidige situatie.*

Gebleken is dat de inrichtingsgrenzen zoals opgenomen in de vergunning niet geheel overeenkomen met de praktijksituatie. Daarbij wordt eigen terrein betrokken binnen de inrichtingsgrens ten behoeve van de realisatie van de weegbruggen/losplaatsen en

eventuele toekomstige ontwikkelingen.

6. *Verplaatsing stoomketel naar huidige situatie.*

Met de realisatie van een nieuw tankenpark verplaatst de stoomketel zoals opgenomen in de vigerende vergunning.

### 1.3. Werktijden

De werktijden blijven ongewijzigd ten opzichte van de vigerende vergunning.



## 2. TOEPASSELIJKE WETGEVING EN PROCEDURE

### 2.1. Overzicht eerder verleende vergunningen / meldingen

Hieronder volgt een overzicht van de eerder verleende vergunningen.

**Tabel 2.1 Overzicht eerder verleende vergunningen / meldingen (nummering)**

Aard vergunning / melding	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
<b>Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Activiteit milieu)</b>			
Milieu oprichting inrichting	12 juli 2017	Z-15-289849 D-17-1670439	Gedeputeerde Staten Zuid-Holland
Milieu neutrale verandering	23 januari 2018	Z-17-327724 D-18-1804818	Gedeputeerde Staten Zuid-Holland
Uitbreidings-/veranderingsvergunning	11 juni -2020	Z-18-335472 D-20-1987628	Gedeputeerde Staten Zuid-Holland
Ambtshalve wijziging	19 oktober 2020	Z-19-353063 D-20-2089620	Gedeputeerde Staten Zuid-Holland

### 2.2. Richtlijn industriële emissies/BBT documenten

De navolgende categorieën, uit bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (RIE, 2010/75/EU), zouden mogelijk van toepassing kunnen zijn op de activiteiten die binnen de inrichting plaats vinden.

#### *Categorie 5.3b*

*Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen:*

- i) biologische behandeling;*
- ii) voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding;*
- iii) behandeling van slakken en as;*
- iv) behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan.*

*Indien de behandeling van het afval beperkt blijft tot anaerobe vergisting, bedraagt de maximale capaciteit voor deze activiteit 100 t per dag*

Binnen de inrichting wordt in de toekomstige situatie 65.000 ton (afval)stoffen per jaar geaccepteerd waarvan circa 90% kan worden aangemerkt als afvalstof en wordt voorbereid voor nuttige toepassing. De voorbereiding die binnen de inrichting plaatsvindt betreft het afscheiden van grove bestanddelen en water (fasescheiding).

Hoewel slechts circa 10% van de afvalstoffen, ofwel circa 5.850 ton vanuit de inrichting daadwerkelijk zal worden afgevoerd voor meeverbranding (energieopwekking) is een limitering niet opgenomen in de vigerende vergunning en kan in theorie de totale hoeveelheid aan afvalstoffen voor meeverbranding worden voorbereid. Dit maakt dat in een worst-case situatie  $65.000/365 = 178$  ton afvalstoffen per dag voor nuttige toepassing wordt voorbereid waarmee de capaciteitsgrens van 75 t per dag wordt overschreden.



Op grond van vorenstaande moet dan ook worden geconcludeerd dat binnen de inrichting een IPPC-installatie aanwezig is waarvoor (voor zover van toepassing) best bestaande technieken worden voorgeschreven in Europese BBT-documenten.

#### *Europese BBT-documenten*

Ten aanzien van de activiteit 5.3b van bijlage I uit de richtlijn industriële emissies dienen maatregelen te worden toegepast zoals opgenomen in de BBT-conclusies uit de navolgende BREF's:

- BREF Afvalbehandeling
- BREF Koelsystemen
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- BREF Energie-efficiëntie

In bijlage 8 is de toetsing aan alle voor de bedrijfsvoering relevante BREF-documenten opgenomen.

#### *Nederlandse BBT-documenten*

Naast de Europese BREF documenten dienen op grond van de Ministeriële regeling omgevingsrecht de best beschikbare technieken te worden toegepast, zoals vastgelegd in de Nederlandse BBT-documenten.

Mogelijk van toepassing zijnde documenten betreffen onder meer de *Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB)*, de richtlijn PGS 15:2016 *Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen*, de richtlijn PGS 29:2008 *Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks* en de richtlijn PGS 30:2011 *Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties*.

Voor een omschrijving/toetsing van de wijze waarop invulling gegeven wordt aan BBT wordt verwezen naar de overige delen van de aanvraag.

## **2.3. Besluit omgevingsrecht**

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke onder andere kunnen worden geschaard onder de navolgende categorieën van activiteiten uit Bijlage I, onderdeel C van het Besluit Omgevingsrecht:

### Categorie 6

*6.1 Inrichting voor het vervaardigen, verwerken, opslaan of overslaan van harsen, dierlijke of plantaardige oliën of vetten.*

*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 of vetten en voor het opslaan van dierlijke of plantaardige oliën of vetten in opslagtanks met een gezamenlijke inhoud groter dan 150 m<sup>3</sup>.*

### Categorie 28.1

*Inrichting voor:*

*a. het opslaan van:*

*2° bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m<sup>3</sup> of meer;*

*b. het verwerken, vernietigen of overslaan van afvalstoffen*

#### Categorie 28.4

*Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor:*

*a.6 andere dan de onder 1 tot en met 5 genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m<sup>3</sup> of meer.*

#### Categorie 28.10

*Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden aangewezen de inrichtingen voor nuttige toepassing of verwijdering van afvalstoffen. De genoemde uitzonderingen kunnen niet (geheel) van toepassing worden verklaard.*

De inrichting van *Olivet* is Omgevingsvergunningplichtig voor de activiteit milieu aangezien onder meer activiteiten plaatsvinden welke worden genoemd in categorie 6.3 en 28.1 van bijlage I, onderdeel C van het Besluit Omgevingsrecht.

## **2.4. Besluit Risico's Zware ongevallen 2015 (Brzo)**

Binnen de inrichting zijn geen stoffen /producten in zodanige hoeveelheden aanwezig dat de grenswaarden welke genoemd worden in kolom 2 van deel 1 en deel 2 van bijlage I bij de *Richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken* worden overschreden. De inrichting valt derhalve niet onder de werking van het Brzo.

## **2.5. Vergunningplicht en bevoegd gezag**

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats welke worden genoemd in bijlage I van de *Richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU)*. Voorts wordt in categorie 28.4 a 6° van bijlage I onderdeel C Besluit omgevingsrecht gesteld dat Gedeputeerde Staten bevoegd zijn te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het opslaan van andere dan de onder 1 tot en met 5 genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m<sup>3</sup> of meer.

Binnen de bedrijfsvoering van *Olivet* worden afvalstoffen van derden opgeslagen in een hoeveelheid groter dan 1.000 m<sup>3</sup>.

Daarbij is geen sprake van een aanvraag waartoe een Ministerie bevoegd is op grond van artikel 3.3 lid 2 t/m 4 van het Besluit omgevingsrecht.

Op grond van artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht zijn Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

Voor een aantal activiteiten dat binnen de inrichting plaatsvindt, zoals bijvoorbeeld lozing van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening, lozing van huishoudelijk afvalwater, de opslag van goederen, het gebruik van stookinstallaties, emissies naar de lucht et cetera gelden algemene voorschriften op grond van het Activiteitenbesluit en de -regeling milieubeheer.



Voor zover van toepassing dient de aanvraag eveneens beschouwd te worden als een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de activiteiten die via dit besluit worden gereguleerd.

## 2.6. Besluit milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage zijn de activiteiten, plannen en besluiten vastgesteld ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport is verplicht. Deze zijn opgesomd in onderdeel C van de bijlage die behoort bij het Besluit milieueffectrapportage. Het instrument milieueffectrapportage is ontwikkeld om het milieubelang volwaardig te laten meewegen in de besluitvorming omtrent initiatieven van publieke en private partijen met activiteiten welke mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Het voorkomen van de aantasting van het milieu is van een groot maatschappelijk belang. De MER-procedure is gekoppeld aan de procedure op grond waarvan de besluitvorming plaatsvindt, zoals een bestemmingsplanprocedure, of een omgevingsvergunning. In een MER wordt uitgebreid onderzoek gedaan naar de effecten op de omgeving van het project.

In het Besluit milieueffectrapportage zijn in onderdeel D van de bijlage activiteiten opgenomen waarvoor geldt dat de intentie tot het ontplooiën van de genoemde activiteiten schriftelijk kenbaar dient te worden gemaakt (aanmelding) bij het bevoegd gezag. Voor dergelijke activiteiten geldt dat het op voorhand niet noodzakelijk is dat een volledig MER moet worden opgesteld doch het bevoegd gezag moet beoordelen in hoeverre zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Hierdoor volstaat in beginsel een meer globale beoordeling van de milieueffecten van het beoogde initiatief. Op basis van de Mer-beoordeling toetst het bevoegd gezag in hoeverre de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu en of een volledige MER-procedure moet worden doorlopen.

In de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage zijn in onderdeel D de navolgende (mogelijk van toepassing zijnde) activiteiten opgenomen:

### Activiteit D 18.1

*De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.*

Conform de toelichting op Infomil<sup>2</sup> dienen zowel handelingen welke zijn gericht op nuttige toepassing van afvalstoffen als die toezien op verwijdering van afvalstoffen onder D18.1 te worden geschaard. In een uitspraak van het Europese Hof van Justitie is in de zaak Massafra (23 november 2006: C-486/04, overweging 44) bepaald dat verwijdering in de richtlijn MER een autonoom begrip is, dat niet gelijk staat aan het begrip "afvalverwijdering" uit de Kaderrichtlijn afvalstoffen. Het begrip "verwijdering" dient voor de toepassing van de Mer-regelgeving alle handelingen te omvatten die leiden tot hetzij verwijdering van afvalstoffen in de strikte zin van het woord, hetzij tot de nuttige toepassing daarvan.

Binnen de inrichting worden afvalstoffen geaccepteerd, opgeslagen en al dan niet na bewerking geschikt gemaakt zodat deze direct als grondstof kunnen worden ingezet in de chemie of ter vervaardiging van biodiesel. De verandering van de inrichting ziet toe op een toename van de jaarcapaciteit (50.000 ton) met 15.000 ton, vergroten van de opslag van 5.205 m<sup>3</sup> naar 11.805 m<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> <https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/mer/infobladen/afval/>



De opslagcapaciteit wijzigt en betreft > 50 ton en overschrijdt hiermee de drempelwaarde uit kolom 2 van het Besluit milieueffectrapportage onderdeel D. Voorafgaand aan het indienen van de aanvraag is dan ook voorliggende aanmeldingsnotitie MER ingediend. Het besluit op de aanmeldingsnotitie MER is als bijlage 9 bijgevoegd.

#### Activiteit D35

*De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het vervaardigen van dierlijke of plantaardige oliën of vetten in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een productiecapaciteit van 40.000 ton per jaar of meer.*

Aangezien binnen de inrichting geen dierlijke of plantaardige oliën of vetten worden vervaardigd kunnen de activiteiten binnen de inrichting niet onder deze categorie worden geschaard.

## **2.7. Bestemmingsplan**

Ter plaatse geldt het bestemmingsplan "De Staart" d.d. 25 juni 2013. Op grond van het huidige bestemmingsplan heeft de locatie de bestemming Bedrijf (artikel 3). Ter plaatse zijn activiteiten van milieucategorie 1 t/m 4.2 toegestaan.

Het bedrijventerrein behoort tot het bestemmingsplan "De Staart" zoals is vastgesteld op 25 juni 2013. In het bestemmingsplan hebben de percelen van *Olivet*, alsmede omliggende percelen, de bestemming "bedrijf". Ter plaatse zijn activiteiten van milieucategorie 1 t/m 4.2 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten toegestaan.

Op grond van de staat van bedrijfsactiviteiten kunnen de door *Olivet* te ontplooiën activiteiten worden ingedeeld in "Overige groothandel in afval en schroot b.o. > 1.000 m<sup>2</sup>", milieucategorie 3.2. Hierdoor vormt het bestemmingsplan dan ook geen belemmering voor de veranderingen in de te ontplooiën activiteiten. Dit geldt evenzo wanneer de activiteit *Afvalscheidingsinstallatie* zou worden toegekend vanwege de fasescheiding die wordt aangebracht in de oliën/vetten die worden aangevoerd. Ook die activiteit (SBI 372 categorie 4.2) is toegestaan op basis van het vigerende bestemmingsplan.

Tenslotte wordt opgemerkt dat indien (onterecht) aansluiting gezocht zou worden bij de activiteit "Vervaardiging van oliën en vetten" (SBI 1541) of "Raffinage van oliën en vetten" (SBI 1542) nog altijd de conclusie moet worden getrokken dat de activiteiten passend worden geacht in het bestemmingsplan. Het vervaardigen en raffinage van oliën/vetten vinden echter niet plaats.

Middels het uitbreiden van het tankenpark wordt het grondgebruik gewijzigd. Onverhard bedrijfsterrein wordt in gebruik genomen ten behoeve van de uitbreiding van het tankenpark. Gezien deze uitbreiding past binnen het bestemmingsplan zullen de wijzigingen geen gevolgen hebben voor het beoogde grondgebruik vanuit het bestemmingsplan.

## 2.8. Overige activiteiten Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Voorliggende toelichting heeft betrekking op de activiteit milieu (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht artikel 2.1 lid 1 e). Gezien de aanvraag mede betrekking heeft op een bouwkundige uitbreiding (uitbreiding tankenpark en aanleg weegbruggen) en hiermee toeziet op de oprichting (realisatie) van bovengrondse opslagtanks, een constructieve lekbak en weegbruggen zal eveneens een vergunning op grond van Wabo artikel 2.1 lid 1 a én b worden aangevraagd.

Mogelijkerwijs dat hiervan enkele onderdelen zijn vrijgesteld van vergunningplicht op basis van het Besluit omgevingsrecht.

## 2.9. Wet natuurbescherming

De inrichting is niet gelegen in een Natura 2000 gebied en /of Beschermd natuurmonument. Wel zijn in de omgeving van de inrichting de in onderstaande tabel opgenomen gebieden gelegen.

**Tabel 2.2. Nabij gelegen te beschermen gebieden**

Gebied	Afstand	Aangewezen als
Biesbosch	3 km	Vogel en Habitatrichtlijn
Boezems Kinderdijk	6 km	Vogelrichtlijn
Donkse Laagten	7 km	Vogelrichtlijn

Voor de inrichting is, voor zover bekend, in het verleden geen vergunning verleend ingevolge de Wet natuurbescherming. Het verst reikende mogelijke effect van het voorgenomen initiatief betreft het effect van stikstofdepositie op Natura 2000 gebieden. Dit zou kunnen worden veroorzaakt door bronnen (verkeer en verbrandingsprocessen van fossiele brandstoffen) welke stikstofoxiden (NOx) emitteren welke vervolgens kunnen leiden tot verzurende/vermestende depositie ter plaatse van deze te beschermen gebieden.

Om te bepalen in hoeverre de toekomstige inrichting (na verandering) een bijdrage kan leveren aan de stikstofdepositie op de te beschermen gebieden is een stikstofdepositieberekening uitgevoerd voor de gehele inrichting. Deze berekening is bijgevoegd als bijlage 6.

Uit de uitgevoerde berekening kan geconcludeerd worden dat als gevolg van de bedrijfsvoering van *Olivet* aan de Kerkeplaat 1 te Dordrecht geen bijdrage [0,00 mol/ha/jaar] wordt berekend ter plaatse van omliggende Natura 2000 gebieden. Hierdoor kan het initiatief niet tot significante negatieve effecten leiden ter plaatse van de Natura 2000 gebieden. Voor wat betreft het aspect stikstofdepositie zijn er derhalve vanuit de Wet natuurbescherming geen belemmeringen voor de bedrijfsvoering. Het aanvragen van een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming dan wel het afgeven van een Verklaring Van Geen Bedenkingen (VVGB) is niet aan de orde.

## 2.10. Milieubelasting van de inrichting

Binnen de inrichting wordt een registratie bijgehouden van de voorraad producten, zodat immer een actueel beeld gegenereerd kan worden welke stoffen in voorraad zijn. Daarbij worden registraties bijgehouden gas-, water en elektraverbruik alsmede wordt een afvalstoffenregistratie bijgehouden.

Er vindt geen vaststelling en /of registratie plaats van emissies naar de bodem, water en lucht. *Olivet* beschikt niet over een kwaliteits- of milieuzorgsysteem (ISO 9001 /14000). Wel is *Olivet* GMP+ (diervoeder) en ISCC (duurzaamheid) gecertificeerd.

## 2.11. Ongewone voorvallen

Omstandigheden die kunnen leiden tot een (zwaar) ongeval kunnen alleen ontstaan wanneer beschermingsmaatregelen falen en/of vanwege 'onheil' van een externe oorsprong.

De voornaamste risico's zijn te verwachten bij de opslag van vetten/plantaardige olie in de opslagtanks. De te onderkennen ongeval scenario's zijn onder andere het instantaan falen van een tank of een bulkauto, een breuk of lekkage van(uit) de losslang, een overvulling, gecombineerd met een ontsteking van de vrijgekomen vetten/plantaardige olie door een externe bron (brand in vrachtwagen of elektrische installatie) waardoor een plasbrand ontstaat.

De kans hierop is uitermate beperkt. Opgemerkt wordt dat geen van de stoffen ADR geclassificeerd zijn ofwel het betreft alle niet gevaarlijke stoffen. Het vlampunt van de opgeslagen stoffen ligt te allen tijde ver boven 100 °C. De afstand tussen de opslagtanks / losplaats voor de opslagtanks voor oliën/vetten en een bedrijfsgebouw van derden bedraagt > 10 meter hetgeen overeenkomt met een WBDBO van 60 minuten.

Om ongewone voorvallen tijdens laden/lossen te voorkomen worden laad-/losinstructies gehanteerd gericht op de beheersing van veiligheidsrisico's en worden controles uitgevoerd op de kritische onderdelen van de betreffende installaties. De tanks zijn uitgevoerd met een overvulbeveiliging en opgesteld boven een constructieve lekbak met een inhoud tenminste gelijk aan de inhoud van de grootste tank. Zowel de vrachtwagen als tanks zijn uitgevoerd met een afsluiter die zal worden afgesloten bij een slangbreuk zodat de uittredende hoeveelheid vloeistof beperkt blijft. De vloer van de laad/losplaats is op afschot aangelegd en voorzien van een opvanggoot met een aansluiting op de riolering waarbij in de afvoer een vetafscheider is opgenomen om lichtere vloeistoffen dan water af te kunnen scheiden. De afvoer is eveneens voorzien van een calamiteitenafsluiter.

De tanks zijn van tenminste drie zijden te benaderen om deze te kunnen koelen. Daarbij is de inrichting gelegen aan een oppervlaktewater Beneden Merwede waardoor voor de brandweer bluswater/koelwater te allen tijde voorradig is in de direct omgeving.

Voor wat betreft de opslag van ADR/CMR geclassificeerde stoffen in verpakking wordt opgemerkt dat deze opslag ongewijzigd blijft.

Op basis van een uitgevoerde risicoanalyses zijn de meest denkbare ongeval scenario's door *Olivet* geïdentificeerd en uitgewerkt tot een bedrijfsnoodplan dat actueel wordt gehouden en periodiek wordt geoefend en geëvalueerd. Gehele ontruiming van het bedrijf, dus het in werking treden van het gehele plan vindt éénmaal per jaar plaats.



Alle binnen de inrichting werkzame personen zijn op de hoogte van de aard van de binnen de inrichting opgeslagen stoffen alsmede van de situering en werking van de brandrepressieve middelen en overige middelen (zoals bijvoorbeeld absorptiemiddelen) welke in geval van een calamiteit ingezet dienen te worden.

Met de voorzieningen die binnen de inrichting aanwezig zijn, kunnen de gevolgen voor het milieu en de directe omgeving vanwege een dergelijk voorval zo veel als mogelijk worden beperkt en escalatie van een brand worden voorkomen.

Overige ongewone voorvallen als brand/kortsluiting in een installatie zijn denkbaar doch niet specifiek anders dan voor elk willekeurig andere bedrijfsvoering, De elektrische installaties worden periodiek gecontroleerd en geïnspecteerd op veiligheid en beschadigingen om de kans op kortsluiting te minimaliseren.

Indien zich in een inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, wordt dit zo spoedig mogelijk gemeld bij het bevoegd gezag conform artikel 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer.



### 3. STOFFEN

#### 3.1. (ADR-geclassificeerde) (vloeï)stoffen in tanks

Binnen de inrichting worden geen ADR geclassificeerde vloeistoffen in tanks opgeslagen. Wel zijn binnen de inrichting tanks ten behoeve van de opslag van oliën/vetten aanwezig. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de tanks. Wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning zijn met grijs aangegeven.

**Tabel 3.1 Opslag stoffen in bovengrondse tanks**

Naam	Hoeveelheid [kg/l]	Opslagvorm	Situering
Plant aardige oliën, vetten, vetzuren en glycerine	Maximaal 4.700 ton	1 bovengrondse tanks à maximaal 75 m <sup>3</sup>	Tankput 1 op buitenterrein
		3 bovengrondse tanks à maximaal 80 m <sup>3</sup>	
		5 bovengrondse tanks à maximaal 90 m <sup>3</sup>	
		9 bovengrondse tanks à maximaal 160 m <sup>3</sup>	
	12 bovengrondse tanks à maximaal 250 m <sup>3</sup>		
	Maximaal 5.805 ton	10 bovengrondse tanks à maximaal 660 m <sup>3</sup>	Tankput 2 op buitenterrein

De extra te plaatsen bovengrondse tanks betreffen tanks welke vervaardigd worden van RVS. De tanks zijn bestand tegen de hierin opgeslagen producten. De tanks worden voorzien van een overvulbeveiliging.

De tanks zijn voorts geplaatst in een betonnen tankput (tankput 2), welke is voorzien van opstaande wanden (1,65 meter) waarmee een lekbak wordt gevormd. De vrije ruimte van de nieuwe tankput is 290 m<sup>2</sup> (de pompput kan ook vollopen). Hiermee is de opvangcapaciteit van de tankput ca. 464 m<sup>3</sup>. Vanuit de nieuwe tankput wordt een overloop (hoogte 1,60 m) aangelegd naar de bestaande tankput (wandhoogte 1,1 meter en vrije ruimte ca. 200 m<sup>2</sup>). Hiermee wordt een totale opvangcapaciteit gerealiseerd van ca. 664 m<sup>3</sup>. Op basis hiervan kan de inhoud van de grootste tank (660 m<sup>3</sup>) ruimschoots worden opgevangen in de tankputten.

In een eerdere overweging (Kenmerk D-18-1804818 d.d. 23 januari 2018) is een tankput met een capaciteit gelijk aan of groter dan het volume van de grootste opslagtank voldoende geacht om een verwaarloosbaar bodemrisico te kunnen behalen. Verzocht wordt deze overweging opnieuw aan te houden.

De tankput is voorzien van afvoergoten om hemelwater dat in de tankput komt af te kunnen voeren. Het af te voeren hemelwater wordt hierbij door een vetafscheider geleid welke wordt gedimensioneerd en onderhouden overeenkomstig de NEN-EN 1825. Daarbij is een afsluiter aanwezig om in geval van calamiteiten (bijvoorbeeld lekkage van een tank) de toevoer van hemelwater naar de afscheider af te kunnen sluiten.

### **3.2. (ADR-geclassificeerde) vloeistoffen in emballage**

De opslag van (vloeistof)stoffen in emballage blijft ongewijzigd ten opzichte van de vigerende vergunning.

### **3.3. Opslagvoorzieningen (ADR geclassificeerde) stoffen**

De voorzieningen die worden aangewend voor de opslag van stoffen blijven ongewijzigd ten opzichte van de vigerende vergunning.

### **3.4. Opslag overige stoffen, producten en goederen**

De opslag van overige stoffen, producten en goederen blijft ongewijzigd ten opzichte van de vigerende vergunning.

## 4. AFVAL

In onderstaande paragrafen zijn uitsluitend de afvalstoffen opgenomen welke vrijkomen als gevolg van de eigen bedrijfsvoering. De afvalstoffen welke zijn gerelateerd aan de acceptatie en be-/verwerking van afvalstoffen zijn opgenomen in hoofdstuk 13 (afvalstoffen afkomstig van derden).

### 4.1. Gevaarlijke afvalstoffen

Het doorvoeren van de voorgenomen veranderingen leidt niet tot het vrijkomen van andere dan wel grotere hoeveelheden afvalstoffen dan welke zij gereguleerd op grond van de vigerende vergunning.

### 4.2. Overige afvalstoffen

Buiten de gevaarlijke afvalstoffen komen de volgende niet gevaarlijke afvalstoffen vrij. Wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning zijn met grijs gemarkeerd.

**Tabel 4.1** Overzicht overige afvalstoffen

Naam	Hoeveelheid /jaar	Opslagvorm	Opgeslagen hoeveelheid	Afvoerfrequentie
Inhoud en vetafscheider /slibvangvoorziening*	1.000 kg	In afscheider	ca. 2 m <sup>3</sup>	Op afroep (minimaal 4 maal per jaar)
Kunststofafval (flexitanks /verpakkingen)	80 ton	Perscontainer	12 m <sup>3</sup>	1 maal per maand
Papier/karton (flexitanks en kantoor)	8,0 ton	Perscontainer	12 m <sup>3</sup>	4 maal per jaar
Metaalafval (flexitanks)	26 ton	Container	6 m <sup>3</sup>	1 maal per maand
Metaalafval	500 kg	Drum	500 kg	1 maal per jaar
Bedrijfsafval	2.500 kg	Rolcontainer	0,25 m <sup>3</sup>	1 maal per week

\* nb. de afgescheiden vetten in de afscheider worden periodiek afgezogen en tezamen met de overige ingenomen vetten verwerkt. De hoeveelheid wordt ingeschat op ca. 1.000 kg/jaar. De opgegeven afgevoerde hoeveelheid betreffen de bezinkbare bestanddelen welke ca. 1 maal per jaar worden verwijderd door een erkende inzamelaar /verwerker.

De in bovenstaande tabel opgenomen afvalstoffen worden, behoudens de beperkte hoeveelheid papier en karton, alle afgevoerd naar een erkende inzamelaar /verwerker.

### 4.3. Afvalscheiding

Afvalscheiding vindt plaats overeenkomstig de scheidingsregels die zijn opgenomen in paragraaf B.3.4.2. en B.3.5 van het LAP 3 (tweede wijziging). Een verdere scheiding van afvalstoffen wordt voorsnog niet doelmatig geacht.

Periodiek wordt in overleg met de afvalinzamelaar beoordeeld in hoeverre nog een verdere scheiding in de afvalstoffen kan worden aangebracht wanneer dit het percentage afvalstoffen dat voor nuttige toepassing in aanmerking komt verder kan verhogen.

## 5. WATER

### 5.1. Afvalwater

De door te voeren wijzigingen hebben gevolgen voor het waterverbruik van de inrichting.

#### Huishoudelijk afvalwater

Blijft middels voorliggend initiatief ongewijzigd.

#### Spuiwater

Vanuit de stoomketel en de demiwaterinstallatie komt regeneratie/spuiwater vrij. Ingeschat wordt dat op jaarbasis totaal ca. 130 m<sup>3</sup> spuiwater wordt geloosd (een verhoging van 30 m<sup>3</sup> ten opzichte van de vigerende vergunning). Het spuiwater van de stoomketel wordt (ongewijzigd) geleid door een spuitank (of vergelijkbare voorziening) alvorens lozing op de gemeentelijke riolering plaatsvindt. De spuiwaterstromen zullen geen relevante vervuilingswaarde hebben.

#### Waswater/reinigingswater

Blijft middels voorliggend initiatief ongewijzigd.

#### Mogelijk verontreinigd hemelwater tankputten

Hemelwater afkomstig uit de tankputten wordt gecontroleerd geloosd op de bestaande vetafscheider (middels een pomp en een noodafsluiter).

De bestaande vetafscheider heeft een capaciteit van 10 l/s, inhoud slibvang van 1.000 liter en vetopslag 453 liter. Met behulp van de gebruikte pomp wordt voorkomen dat met een te hoog debiet op de vetafscheider geloosd wordt.

De totale jaarlijks te lozen hoeveelheid hemelwater dat op de gemeentelijke riolering wordt geloosd bedraagt ca. 1.348 m<sup>3</sup> per jaar, uitgaande van een oppervlakte van 640 m<sup>2</sup> (tankput 1), 850 m<sup>2</sup> (tankput 2) en weegbrug/losplaats (50 m<sup>2</sup>) een neerslagbelasting van 0,875 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/jaar.

#### Hemelwater afkomstig van verharde terreindelen en dakvlakken

Hemelwater op het dakvlak van het kantoor en omliggende verhardingen werd al geloosd op de Beneden Merwede. Het totale oppervlak dat hiermee afwatert op het oppervlaktewater is eerder aangegeven als ca. 2.500 m<sup>2</sup> waardoor, uitgaande van een neerslagbelasting van circa 800 mm per jaar, ongeveer 2.000 m<sup>3</sup> hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

Door de door te voeren wijzigingen zal een toename aan verharding (terrein en dak) gerealiseerd worden waarbij het te lozen debiet verhoogd wordt. Daarbij wordt opgemerkt dat door verandering in neerslag het kengetal waarmee normaliter gerekend wordt (800 mm/m<sup>2</sup>) verhoogd is naar 875 mm/m<sup>2</sup>.

Met de wijzigingen van de af te stromen oppervlakten (waarbij eveneens de bestaande verhardingen ruimer worden ingeschat) neemt het oppervlakte waarvan geloosd wordt toe tot totaal ca. 4.500 m<sup>2</sup>. Op basis van 875 mm/m<sup>2</sup> zal derhalve ca. 3.940 m<sup>3</sup>/jaar aan hemelwater geloosd worden op het oppervlaktewater.

Boven de oppervlakken waarvan dit hemelwater vrijkomt vinden geen bodembedreigende activiteiten plaats. Het lozen van hemelwater op oppervlaktewater (Rijkswater) valt onder de bevoegdheid van Rijkswaterstaat.

Het lozen van schoon hemelwater op het oppervlaktewater betreft een lozing conform artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De lozing is op grond van artikel 1.6 lid 1b van het Activiteitenbesluit vrijgesteld van het verbod zoals bedoeld in artikel 6.2, eerste en tweede lid van de Waterwet.

## 5.2. Waterverbruik

Omdat meer producten worden opgeslagen en de jaarcapaciteit wordt verhoogd zal het drinkwaterverbruik voor de stoomketel (opwarmen producten) worden verhoogd. Het totale drinkwaterverbruik na doorvoeren van de verandering zal ongeveer 490 m<sup>3</sup> bedragen op jaarbasis. Hierin kan grofweg de volgende verdeling worden aangebracht:

- Sanitaire doeleinden ca. 110 m<sup>3</sup>/jaar (o.b.v. 11 m<sup>3</sup> per werknemer per jaar).
- Reinigen van materiaal/materieel ca. 250 m<sup>3</sup>/jaar.
- Stoomketel en onthardingsinstallatie ca. 130 m<sup>3</sup>/jaar.

## 6. MOBILITEIT

De bedrijfsvoering van *Olivet* kan gedurende 11 uur per dag (07:00-18:00), 6 dagen per week in werking zijn. In voorkomende gevallen kunnen ook nog aanleveringen/afleveringen plaatsvinden derhalve worden (ongewijzigd) werktijden van maandag t/m zondag van 00:00 t/m 24:00 aangevraagd.

Het aantal bezoekende vrachtwagens bedraagt op een representatieve dag:  
39 voertuigen per dag gedurende de dagperiode (07:00 uur - 19:00 uur);  
4 voertuigen per dag gedurende de avondperiode (19:00 uur - 23:00 uur);  
4 voertuigen per dag gedurende de nachtperiode (23:00 uur - 07:00 uur).

Het aantal bezoekende personenwagens/bestelwagens bedraagt op een representatieve dag:  
19 voertuigen per dag gedurende de dagperiode (07:00 uur - 19:00 uur);  
3 voertuigen per dag gedurende de avondperiode (19:00 uur - 23:00 uur);  
3 voertuigen per dag gedurende de nachtperiode (23:00 uur - 07:00 uur).

Met de term representatieve dag wordt in dit kader de bedrijfssituatie bedoeld die plaatsvindt wanneer de volledige capaciteit van de bedrijfsvoering wordt benut ofwel de meest drukke dag die kan worden onderscheiden maar die wel met enige regelmaat (> 12 maal per jaar) voorkomt.

### 6.1. Intern transport

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een elektrische heftruck en twee terminaltrekkers met dieselmotor. De heftruck zal maximaal 1 uur per dag op het buitenterrein in werking zijn. De terminaltrekkers zijn gezamenlijk maximaal 2 uur per dag in werking.

## 7. GELUID

De inrichting is gelegen op het gezoneerd industrieterrein "De Staart" aan de Kerkeplaat 1 te Dordrecht. De bedrijfsvoering wordt omgeven door bedrijven van derden.

De veranderingen die binnen de inrichting worden doorgevoerd hebben consequenties ten aanzien van het aspect geluid. Omwille daarvan is het akoestisch onderzoek geactualiseerd ten opzichte van het onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning. Het akoestisch onderzoek is als bijlage 4 aan voorliggende aanvraag gevoegd.

### 7.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Op basis van de rekenresultaten van het akoestisch onderzoek blijkt dat *Olivet* na het doorvoeren van de veranderingen ter plaatse van de diverse zonepunten niet aan voorschrift 7.1 uit de vigerende vergunning kan worden voldaan.

Derhalve wordt het bevoegd gezag verzocht, mede gezien de grenswaarde van 50 dB(A) voor de zonebewakingspunten met 22 dB(A) wordt overschreden, voorschrift 7.1 aan te passen naar de thans berekende geluidniveaus zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek.

### 7.2. Maximale beoordelingsniveau

Op basis van de rekenresultaten van het akoestisch onderzoek blijkt dat *Olivet* na het doorvoeren van de veranderingen ter plaatse van de diverse zonepunten niet aan voorschrift 7.1 uit de vigerende vergunning kan worden voldaan.

Derhalve wordt het bevoegd gezag verzocht, mede gezien de grenswaarde van 70/65/60 dB(A) voor de maximale geluidniveaus in de dagperiode met minimaal 18 dB(A) wordt overschreden, voorschrift 7.1 aan te passen naar de thans berekende geluidniveaus.

### 7.3. BBT (Best Beschikbare Techniek)

Uit de rekenresultaten kan worden opgemaakt dat niet aan de geluidsvorschriften uit de vigerende vergunning kan worden voldaan voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als de maximale geluidniveaus.

Omdat het totaal aan akoestisch relevante activiteiten voldoet aan het gestelde zonebewakingscriterium van  $> 20$  dB(A) onder de bewakingswaarde wordt het doorvoeren van BBT-maatregelen thans niet noodzakelijk geacht. Daarnaast wordt de grenswaarde voor het maximale geluidniveau met minimaal 18 dB(A) overschreden.

Het bevoegd gezag wordt verzocht de bestaande vergunningvoorschriften (7.1 en 7.2) aan te passen en de thans berekende geluidniveaus onverkort toe te staan.

## 8. TRILLINGEN

Ten gevolge van de wijziging zullen enkele nieuwe installaties worden opgesteld waaronder pompen. Deze onderdelen zijn voorzien van doelmatige trillingsisolatoren. Gezien de genomen maatregelen en voorzieningen alsmede de afstand tot aan trillingsgevoelige ruimten, mag trillingshinder niet worden verwacht. Beschadiging van gebouwen buiten de inrichting als gevolg van de geëxploiteerde activiteiten zal niet plaatsvinden.

## 9. LUCHT

### 9.1. Vluchtige organische componenten

Het gebruik aan VOS binnen de inrichting blijft ongewijzigd.

### 9.2. Stof

Binnen de inrichting worden geen relevante stofemissies verwacht.

### 9.3. Lasgassen

Met betrekking tot het lassen worden binnen de inrichting geen wijzigingen doorgevoerd.

### 9.4. Stookinstallaties

De verbrandingsgassen van de aanwezige stoomketel t.b.v. warmwater en stoomvoorziening worden afgevoerd naar de buitenlucht. Het vermogen van de stoomketel bedraagt ca. 600 kW. De verbrandingsgassen van de stookinstallatie wordt afgevoerd naar de buitenlucht. De installatie valt onder de werkingssfeer van het activiteitenbesluit (artikel 3.7 lid 5 en artikel 3.10p) en Activiteitenregeling (artikel 3.7m, lid 1 en lid 2) en wordt conform de hierin gestelde eisen geïnspecteerd en onderhouden.

De installatie blijft ongewijzigd en wordt enkel verplaatst.

### 9.5. Geur

Binnen de inrichting worden oliën/vetten opgeslagen, geladen en gelost. Bij deze activiteiten kan mogelijk geuremissie plaatsvinden. De geurrelevante onderdelen zijn in onderhavige situatie gerelateerd aan ademverliezen van de opslagtanks waarbij sprake is dat producten niet tot nauwelijks uitdampen. Producten kunnen worden verwarmd echter hierbij wordt een temperatuur van ca. 40-50 °C gehanteerd. Dit is ruimschoots (ca. 100 °C) onder het kookpunt van de betreffende producten. Aangezien de capaciteit met voorliggende verandering verhoogd wordt het aspect geur opnieuw beschouwd.

De inrichting is gelegen op een geluidgezoneerd industrieterrein, waarbij in de directe nabijheid geen geurgevoelige objecten (woningen niet gelegen op een industrieterrein) zijn gesitueerd. De meest nabij gelegen woning van derden (Kerkbuurt 2 te Papendrecht) ligt op ca. 260 meter van de inrichtingsgrens.





In het activiteitenbesluit zijn geen (bijzondere) regelingen voor bedrijven die oliën/vetten innemen (of daaraan verwante bedrijven). De inrichting heeft een IPPC-installatie waardoor BBT vanuit de BREF toegepast moeten worden.

Om de geuremissie te beschouwen is aansluiting gezocht bij de Nederlandse emissie richtlijn waarin bijzondere regelingen waren opgenomen. Bijzondere regeling B5 "Vleesindustrie" geeft bepalingen voor vetsmelterijen. Hoewel de inrichting van *Olivet* geen vetsmelterij betreft en de te verwachten geuremissies naar verwachting lager zullen zijn dan die bij een vetsmelterij mogen worden verwacht is een toetsing aan deze (inmiddels vervallen) bijzondere regeling uitgevoerd.

Op basis van de bijzondere regeling wordt een geurimissie van  $3,0 \text{ ge/m}^3$  als 98 percentiel nog toelaatbaar geacht en dat bij geuremissies van minder dan  $1,1 \text{ ge/m}^3$  geen geurbepalende maatregelen noodzakelijk zijn. Daarbij is toegelicht dat bij een totale geuremissies van minder dan  $10 \cdot 10^6 \text{ ge/uur}$  doorgaans kan worden afgezien van geuremissie beperkende voorzieningen.

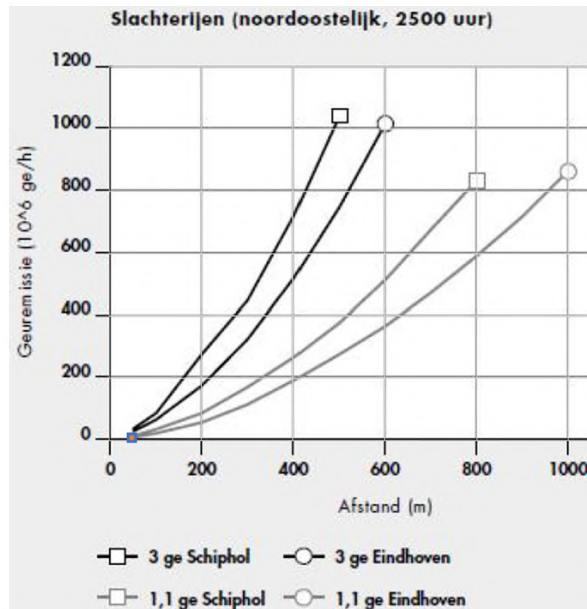
In de bijzondere regeling is voor verschillende bedrijfsonderdelen een emissiefactor opgegeven. De emissiefactor voor een smeltlijn is  $0,0055 \cdot \text{productie (kg grondstof/uur)}$  en voor de ruimtelucht  $0,0003 \cdot \text{productie (kg grondstof/uur)}$ . Gezien de emissie bij *Olivet* bestaat uit ademverliezen van de opslagtanks en producten ruimschoots onder het kookpunt worden verwarmd is in onderhavige situatie de emissiefactor  $0,0003 \cdot 10^6 \cdot \text{productie (kg grondstof/uur)}$  gehanteerd.

Met behulp van deze emissiefactor, productiecapaciteit en de totale bedrijfsduur kan vervolgens een totale geuremissie worden bepaald, waarmee met behulp van nomogrammen (voor 2.080 en 2.500 uur per jaar) en geurimissie kan worden geschat.

De reguliere werktijden van *Olivet* zijn (ongewijzigd) gelegen tussen 07:00 en 18:00, gedurende 6 dagen per week. Uitgaande van 300 werkbare dagen in een jaar kan hiermee een totale bedrijfsduur van 3.300 uur per jaar worden ingeschat. Aangezien niet gedurende de gehele bedrijfstijd handelingen met oliën/vetten plaats zullen vinden is voor de schatting van de geurbelasting uitgegaan van 2.500 uur per jaar.

Bij een jaarcapaciteit van 65.000 ton per jaar kan een productiecapaciteit van 65.000 ton/jaar / 2.500 uur/jaar \* 1.000 kg/ton = 26.000 kg/uur worden ingeschat. Met de emissiefactor voor ruimtelucht van een vetsmelterij van  $0,0003 \cdot 10^6 \text{ ge/kg grondstof per uur}$  kan hiermee een geuremissie van  $7,8 \cdot 10^6 \text{ ge/uur}$  worden ingeschat.

Met behulp van de nomogrammen (noordoostelijk, 2.500 uur per jaar, meteo Schiphol) kan ingeschat worden dat zowel de  $3,0 \text{ ge/m}^3$  ( $1,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ) contour als de  $1,1 \text{ ge/m}^3$  ( $0,55 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ) contour op  $<50 \text{ m}$  liggen (de grafiek is afgekapt op  $50 \text{ m}$ ).



**Figuur 9.1 Uitsnede nomogram**

Aangezien de meest nabijgelegen woning van derden op 260 meter ten noordwesten van de inrichting is gelegen, mag ook na het doorvoeren van de wijzigingen niet verwacht worden dat de geurbelasting ter plaatse van deze woning hoger zal zijn dan  $1,1 \text{ ge/m}^3$  ( $0,55 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ). Op basis van het geurhinderbeleid<sup>3</sup> van de Provincie Zuid Holland kan als geurimmissie toetsingswaarde voor discontinue bronnen ( $<3.500$  emissie-uren)  $2,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  gehanteerd worden waarbij de hinder ter plaatse van de woning onder de toetsingswaarde blijft. Met het doorvoeren van de wijzigingen wordt derhalve geen hinderlijke geuremissie verwacht. Het treffen van geurbepalende maatregelen wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

## 9.6. Beschouwing luchtkwaliteit

Voor de Wet luchtkwaliteit relevante activiteiten (verkeersbewegingen, mobiele bronnen en stookinstallaties) die binnen de inrichting plaatsvinden is een beschouwing uitgevoerd naar de emissie en immissie van de componenten  $\text{PM}_{10}$  en  $\text{NO}_2$ . Deze beschouwing is bijgevoegd in bijlage 6. Door de activiteiten welke binnen de inrichting plaatsvinden kunnen mogelijk stoffen vrijkomen, zoals fijn stof ( $\text{PM}_{10}$  en  $\text{PM}_{2,5}$ ), stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ), benzeen ( $\text{C}_6\text{H}_6$ ), koolmonoxide ( $\text{CO}$ ) en zwaveldioxide ( $\text{SO}_2$ ) welke worden genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Aangezien binnen Nederland met name de componenten  $\text{PM}_{10}$  en  $\text{NO}_2$  relevant zijn, beperkt de beschouwing van de emissies zich tot deze componenten.

<sup>3</sup> Geurhinderbeleid Provincie Zuid-Holland Actualisatie 2019 d.d. 22 januari 2019

Uit de rekenresultaten ter plaatse van nabijgelegen beoordelingspunten kan geconcludeerd worden dat als gevolg van *Olivet* een bijdrage van 0,00 % voor wat betreft  $PM_{10}$  wordt berekend en 0,05 % voor  $NO_2$ . De berekende bijdrage bedraagt hiermee ruimschoots minder dan 3 % van de grenswaarde van  $40 \mu g/m^3$  voor  $PM_{10}$  en  $NO_2$ . Hierdoor kan gesteld worden dat *Olivet* niet in betekende mate bijdraagt aan de luchtkwaliteitsaspecten. Een verdere beschouwing / toetsing van luchtkwaliteitsaspecten behoeft dan ook niet plaats te vinden.

Aangezien de immissie van de componenten  $PM_{10}$  en  $NO_2$  niet in betekende mate bijdraagt mag verondersteld worden dat eveneens de immissies van de overige componenten niet in betekende mate zullen bijdragen. De aangevraagde situatie kan derhalve als vergunbaar worden beschouwd in het kader van de Wet luchtkwaliteit. Een beschouwing luchtkwaliteit is als bijlage 5 bijgevoegd.

## 10. BODEM

### 10.1. Bodemonderzoeken

De wijziging ziet toe op de realisatie van meer opslagtanks met een grotere gezamenlijke opslagcapaciteit dan welke zijn vergund met de vigerende vergunning. Bij de aanvraag die deel uitmaakt van de vigerende vergunning is de rapportage *Samenvatting bodemkwaliteit vm. EZH-terrein te Dordrecht van 2000 t/m 2015* van KWS – Infrasoil (gedateerd 16 september 2015) gevoegd. Deze rapportage is aangemerkt als nulsituatie bodemonderzoek waarvan in de beschikking van 12 juli 2017 is aangegeven dat dit bodemonderzoek op enkele punten moet worden aangevuld waarvoor voorschrift 4.1.1 t/m 4.1.3 in de vergunning zijn opgenomen. Deze voorschriften blijven onverkort van toepassing nu het aantal tanks en de totale opslagcapaciteit wijzigt.

### 10.2. Bodembeschermingbeleid

De wijziging ziet toe op het verhogen van de opslag en verwerkingscapaciteit en realisatie van zeven nieuwe weegbruggen/losplaatsen. Hiervoor wordt het tankenpark uitgebreid en hiermee de oppervlakte waarop bodembedreigende stoffen worden opgeslagen.

In onderstaande tabel is voor alle bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting kunnen worden onderscheiden het bodembeschermingsbeleid uitgewerkt op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

Voor deze activiteiten is een analyse uitgevoerd hoe op grond van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012, een verwaarloosbaar bodemrisico, een situatie waarbij door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (CVM) het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is, bereikt kan worden. In de tabellen van de BRCL wordt met het cvm nummer het betreffende nummer weergegeven dat de NRB2012 toekent aan de desbetreffende combinatie van voorzieningen.

De *voorzieningen* beschrijft de soort voorziening die aanwezig moet zijn en waarvoor extra aandacht is vereist. De *maatregelen* geven aan welke maatregelen moeten worden toegepast. In de tabel zijn per cvm de voorzieningen en maatregelen beschreven die aanwezig moeten zijn om te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

**Tabel 10.1 Bodemrisico analyse**

Voorzieningen	Maatregelen	CVM <sup>1</sup>
<i>Opslag vloeistoffen in bovengrondse tanks (1.3)<sup>2</sup></i>		
Enkelwandige kunststof, stalen of RVS-tanks geplaatst in vloeistofkerende tankput.	Visuele controle uitwendig op lekkage Faciliteiten en personeel	I
<i>Laden vrachtwagens vanuit tanks via bovenlading (2.1.1)<sup>2</sup></i>		
Kerende voorziening en lekbak onder rustpunt van de vulleiding Overvulbeveiliging Gecontroleerde afvoer hemelwater	Controle op volraken lekbak Visueel toezicht Laadinstructie Faciliteiten en personeel	I

Voorzieningen	Maatregelen	CVM <sup>1</sup>
<i>Verpompen product van vrachtauto naar opslagtank via onderlossing (2.1.12)<sup>2</sup></i>		
Kerende voorziening Overvulbeveiliging op het te vullen object Gecontroleerde afvoer van hemelwater	Geïnstrueerd personeel aanwezig tijdens handelingen Los- Laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten Faciliteiten en personeel	I
<i>Laden en lossen bovengrondse tanks (2.1.2)<sup>2</sup></i>		
Voertuigen opgesteld boven vloeistofdichte voorziening Overvulbeveiliging (peilen voorafgaand aan lossing en overvulbeveiliging in tank) Werkzaamheden in pandig.	Periodieke controle en inspectie Vloeistofdichte voorziening Losinstructie Algemene zorg	III
<i>Onderbelading en onderlossing (2.1.2)<sup>2</sup></i> <i>Verpompen product tussen vrachtauto en opslagtank</i>		
Kerende voorziening Overvulbeveiliging op het te vullen object Gecontroleerde afvoer van hemelwater	Geïnstrueerd personeel aanwezig tijdens de handeling Los- Laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten Faciliteiten en personeel	I
<i>Leidingtransport (2.2.2)<sup>2</sup></i>		
Enkelwandige leidingen met aandacht voor appendages	Leidinginspectie en daarop afgestemd onderhoudsprogramma Visueel toezicht Faciliteiten en personeel	I
<i>Verpompen (2.3.1)<sup>2</sup></i>		
Pomp met sluitende seals en afdichtingen geplaatst boven vloeistofkerende vloer	Onderhoudsprogramma Pompinspectie Visueel toezicht Algemene zorg	I

1 CVM = combinatie van voorzieningen en maatregelen

2 Activiteit nummer conform NRB

Middels de opgenomen bodemrisicoanalyse kan worden geconcludeerd dat voor de bedrijfsvoering van *Olivet* te allen tijde een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden gegarandeerd door toepassing van bron en effectgerichte voorzieningen en -maatregelen.

## 11. (EXTERNE) VEILIGHEID

### 11.1. Besluit Risico's Zware ongevallen (Brzo 2015)

Binnen de inrichting zijn geen stoffen /producten in zodanige hoeveelheden aanwezig dat de grenswaarden welke genoemd worden in kolom 2 van deel 1 en deel 2 van bijlage I bij de *Richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken* worden overschreden. De inrichting valt derhalve niet onder de werking van het Brzo.

### 11.2. Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats welke genoemd worden in het Besluit- of de Regeling externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (Bevi resp. Revi). Hierdoor valt de inrichting niet onder de werking van het Bevi.

#### Registratiebesluit externe veiligheid

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats welke genoemd worden in het Registratiebesluit externe veiligheid.

### 11.3. Brandpreventie

De stoffen die worden opgeslagen in opslagtanks zijn alle niet ADR geclassificeerd/niet gevaarlijke stoffen. Het vlampunt van de opgeslagen stoffen ligt te allen tijde ver boven 100 °C.

Ten behoeve van ontruiming van het pand, in geval van een calamiteit, is noodtransparantverlichting aanwezig. Binnen de inrichting geldt, behoudens op speciaal hiertoe aangewezen plaatsen (rokersruimte), een algeheel rookverbod.

## 12. ENERGIE

De door te voeren wijziging hebben gevolgen voor het energieverbruik van de inrichting.

Het jaarlijks verbruik aan energie is:

Elektriciteit	58.500	kWh
Aardgas	205.000	m <sup>3</sup>
Diesel	2.000	liter

Het dieselverbruik was 10.000 liter per jaar. Dit was ten tijde van de oprichtingsvergunning ingeschat. In de praktijk is gebleken dat het werkelijke verbruik lager ligt. Middels voorliggende aanvraag wordt het werkelijke verbruik gecorrigeerd met de uitbreiding aangevraagd.

In de vigerende vergunning was een elektriciteitsverbruik van 45.000 kWh opgenomen. Door de uitbreiding van de inrichting zal het elektriciteitsverbruik 58.500 kWh/jaar bedragen.

In de vigerende vergunning was een aardgasverbruik van 75.000 m<sup>3</sup>/jaar opgenomen. Als gevolg van het uitbreiden van het tankenpark en verwerkingscapaciteit zal het aardgasverbruik als gevolg van een hogere inzet van de stoomketel toenemen tot 205.000 m<sup>3</sup>/jaar. De toename is mede te wijten aan het feit dat met de oprichtingsvergunning het energieverbruik te laag is ingeschat. Dit wordt met voorliggende aanvraag gecorrigeerd.

### 12.1. Mechanisch vermogen

Het binnen de bedrijfsvoering opgestelde elektrische vermogen zal met de uitbreiding van de tankenpark toenemen. In tankenpark 2 wordt een pompenhuis gerealiseerd. Ter plaatse van de zes weegbruggen/losplaatsen wordt een lospomp geplaatst.

Binnen de inrichting zijn twee terminal trekkers in gebruik ten behoeve van het verplaatsen van trailers.

### 12.2. Preventie

De gehele bedrijfsvoering is onlangs gerealiseerd waarbij de uitvoering voldoet aan de stand der techniek. De nieuwe tankenpark wordt eveneens conform de laatste stand der techniek gerealiseerd. Energieverbruik als gevolg van ruimteverwarming/klimaatbeheersing en verlichting wordt reeds zoveel mogelijk beperkt. Middels good-housekeeping maatregelen wordt getracht het energieverbruik nog verder te verlagen. Hierbij kan met name worden gedacht aan het niet onnodig ingeschakeld /stand-by laten staan van apparatuur en niet onnodig laten branden van verlichting /niet verlichten ruimten welke niet in gebruik zijn.

## 13. AFVALSTOFFEN AFKOMSTIG VAN DERDEN

De in dit hoofdstuk beschreven activiteiten met afvalstoffen hebben betrekking op afvalstoffen welke afkomstig zijn van derden en niet op afvalstoffen welke vanwege de bedrijfsvoering zijn ontstaan.

Zoals in hoofdstuk 1 omschreven bestaan de in te nemen stromen in hoofdzaak uit afvalstoffen (ca. 90 %) welke vrijkomen bij vet/olie opwerking/raffinage bedrijven, uit voedselindustrie en de horeca (zoals afgewerkt frituurvet). In mindere mate (ca. 10 %) kunnen dit eveneens nieuwe oliën/vetten betreffen welke als grondstof worden ingekocht. Van alle ingekochte volumes is in de boekhouding opgenomen of het gaat om een afvalstof of een grondstof. In onderstaande overzichten is desalniettemin uitgegaan dat 100 % van de capaciteit bestaat uit aangevoerde afvalstoffen.

Er vinden uitdrukkelijk geen wijzigingen plaats in het verwerken van de afvalstoffen, noch de soorten afvalstoffen die worden geaccepteerd (Euralcodes).

Het A&V-beleid en AO/IC is geactualiseerd (ZZS) en als bijlage 7 bijgevoegd.

### 13.1. In te nemen afvalstoffen

Tabel 13.1. Overzicht in te nemen afvalstoffen

Code	Omschrijving afvalstof conform Eural	Doorzet [ton/jaar]	Opslag- capaciteit
02 03 04	voor consumptie of verwerking ongeschikt materiaal	65.000	11.805 m <sup>3</sup>
02 03 99	niet elders genoemd afval		
02 04 99	niet elders genoemd afval		
02 05 99	niet elders genoemd afval		
02 06 99	niet elders genoemd afval		
19 02 99	niet elders genoemd afval		
19 08 09	vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten		
20 01 25	spijsolie en -vetten		
<b>Totaal</b>		<b>65.000</b>	<b>11.805 m<sup>3</sup></b>

### 13.2. Mengen

Met betrekking tot mengen zijn geen wijzigingen doorgevoerd.



### 13.3. Afvoer afvalstoffen

Vanuit de inrichting worden de navolgende afvalstoffen afgevoerd:

**Tabel 13.2. Overzicht af te voeren afvalstoffen**

Omschrijving	Capaciteit [ton/jaar]
Oliën/vetten (plantaardige en dierlijke oliën, vetten, vetzuren en glycerine)	64.675
Afgescheiden water afkomstig van Oliën/vetten	325
<b>Totaal</b>	<b>65.000</b>

De oliën/vetten worden afgevoerd naar bedrijven welke deze als grondstof in zullen zetten voor bijvoorbeeld diervoeding, chemie, biodiesel, energieopwekking. Het afgescheiden water wordt, na behandeling in een vetafscheider, geloosd op de gemeentelijke riolering.

### 13.4. Financiering

De kosten voor het innemen, tijdelijk opslaan en afvoeren van de afvalstoffen worden verrekend in de prijs welke per afvalstroom betaald dient te worden door de ondoener. Hierbij kan eventueel gecorrigeerd worden voor de positieve waarde van de oliën/vetten welke worden afgezet aan de klanten.

De opbrengsten van de verkoop van de oliën/vetten is hierbij hoger dan de kosten voor inname, transport en tijdelijke opslag van oliën/vetten en dekken de kosten van de exploitatie van het bedrijf, zoals de (vervanging)investeringen van pand /voorzieningen /installaties, nutsvoorzieningen etc. Daarbij worden inkomsten gegenereerd door handel in 'nieuwe' oliën/vetten, die bijvoorbeeld ingekocht worden van producenten /leveranciers van oliën/vetten die niet als afvalstof dienen te worden aangemerkt.

Voor de investeringen welke noodzakelijk zijn voor het uitbreiden van de bedrijfsvoering met de nieuwe tankopslag zal een financiering worden afgesloten (bijvoorbeeld bij een bank). Daarbij kan een deel van de investeringen uit eigen middelen worden gefinancierd.

# Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (telefoonnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (e-mail)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (rekeningnummer)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (handschrift)