

Ontwerpbesluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

## Omgevingsvergunning

**Activiteiten milieu, bouwen van een bouwwerk  
en gebruik in strijd met ruimtelijke ordening**

**Van Lin Holding B.V. te Afferden  
(gemeente Bergen)**

**Zaaknummer: 2022-032358**

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Ontwerpbesluit</b>	<b>3</b>
1.1	Onderwerp	3
1.2	Ontwerpbesluit	3
1.3	Afschriften	7
1.4	Rechtsbescherming	7
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>8</b>
2.1	De aanvraag	8
2.2	Projectomschrijving	9
2.3	Huidige vergunnings situatie	17
2.4	Bevoegd gezag	17
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	18
2.6	Procedure	18
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>37</b>
3.1	Coördinatie Waterwet	37
3.2	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	37
3.3	Activiteitenbesluit milieubeheer	38
3.4	Warenwetbesluit drukapparatuur (WBDA)	66
3.5	Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)	66
3.6	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	66
3.7	Wet natuurbescherming	67
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>72</b>
4.1	Bouwen van een bouwwerk	72
4.2	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	76
4.3	Milieu	77
<b>5</b>	<b>Zienswijzen</b>	<b>114</b>
<b>6</b>	<b>Maatwerkvoorschriften activiteitenbesluit</b>	<b>114</b>
6.1	Drogen	114
<b>7</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>115</b>
7.1	Milieu	115
7.2	Bouwen	129
<b>8</b>	<b>Begrippenlijst</b>	<b>130</b>



# 1 Ontwerpbesluit

## 1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 17 juni 2022 een aanvraag voor een revisie omgevingsvergunning ontvangen van Geling Advies B.V. namens Van Lin Holding B.V. (hierna te noemen Van Lin) voor de inrichting gelegen aan de Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16, 5851 GA Afferden L. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als Bergen L, sectie T, nrs. 272, 2270, 2271, 2272 (gedeeltelijk), 3299 (gedeeltelijk) en 1532. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-032358.

De aanvraag is aangevuld op 23 juni 2022, 7 juli 2022, 27 januari 2023, 3 maart 2023 en 30 juni 2023, 5 juli 2023, 27 juli 2023, 15 maart 2024 en 19 maart 2024.

## 1.2 Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Van Lin Holding B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan de Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16, 5851 GA Afferden L;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde een landbouwloods;
  - het gebruiken gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, zijnde een strijdigheid met de maximaal toegestane bouwhoogte;
  - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde maatwerkvoorschriften verbonden zijn;
4. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 7 vermelde voorschriften verbonden zijn;
5. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 8 begrippen verbonden zijn;
6. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen die na gereed melding expireert;
7. dat de volgende delen van de aanvraag en aanvullende gegevens onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken.

#### Aanvraag van 17 juni 2022

- Bijlage 3a sondering Spitsbrug
- Bijlage 3b brand SGS
- Bijlage 4a vig tekening 1991 Spitsbrug
- Bijlage 4b vig vergunning spb1991
- Bijlage 4c vig melding en tek\_1995 Spitsbrug
- Bijlage 4d melding\_kachel2013 Berkenkamp
- Bijlage 4e melding\_kachel2015 Berkenkamp
- Bijlage 5a Bo tank en HBO\_1993 Berkenkamp
- Bijlage 5b B en gw\_onderz\_1994 Berkenkamp
- Bijlage 5c verkennend bodem 2002 Berkenkamp
- Bijlage 5d B en gw eindotank2004 Berkenkamp
- Bijlage 5e B risico analyse\_2005 Berkenkamp
- Bijlage 5f verkennend bo 2005 Berkenkamp
- Bijlage 5g Bo groenrecycling2008 Berkenkamp
- Bijlage 6a natuurtoets Berkenkamp 2005
- Bijlage 6b Effectindicator soorten Spitsbrug
- Bijlage 6d\_uitgangspunt\_wnb\_Bk\_spb
- Bijlage 6e Wnb-vergunning 2014 Berkenkamp Spitsbrug
- Bijlage 7a typeplaatje stoomketel Berkenkamp
- Bijlage 7b typeplaatje aggregaat Berkenkamp
- Bijlage 7c certificaat aggregaat Berkenkamp
- Bijlage 8a tekening balenpers Berkenkamp
- Bijlage 8b tekening NF-RO Berkenkamp
- Bijlage 8c tekening NF-RO Berkenkamp
- Bijlage 8d tekening invoerbunker Berkenkamp
- Bijlage 8e tekening invoer Berkenkamp
- Bijlage 8f tekening rookgasafvoer Berkenkamp
- Bijlage 8g tekening vacuüm bandfilter Berkenkamp
- Bijlage 8h info opvoerband Berkenkamp
- Bijlage 8i grasraffinage Denemarken
- Bijlage 9a dimensioneringsplan Berkenkamp
- Bijlage 9b tekening luchtwasser Berkenkamp
- Bijlage 10c geuronderzoek Liutec Berkenkamp
- Bijlage 10d onderzoek compost Blauw Berkenkamp
- Bijlage 11 Datenblatt Rhino 7000 Berkenkamp
- Bijlage 12 energieonderzoek Berkenkamp
- Bijlage 13 machtiging

#### Aanvulling van 23 juni 2022

- Bijlage 2e bouwtekening loods B02 van 23 juni 2022

#### Aanvulling van 7 juli 2022

- Bijlage 6 OLO-formulieren activiteit handelingen beschermende natuur

#### Aanvulling van 3 maart 2023

- Bijlage 1a OLO-formulieren van 17 juni 2023 activiteiten milieu en bouwen
- Bijlage 2b bouwtekening Spitsbrug met wijzigingsdatum 2 maart 2023
- Bijlage 2c tekening installatie en schoorsteen Berkenkamp met wijzigingsdatum 2 maart 2023
- Bijlage 2d tekening bouwplan loods Spitsbrug met wijzigingsdatum 2 maart 2023
- Bijlage 3c toetsing archeologie Spitsbrug
- Bijlage 3d toetsing welstand Spitsbrug
- Bijlage 3e statische berekening schoorstenen Berkenkamp
- Bijlage 3f toelichting woning Spitsbrug
- Bijlage 3g onderbouwing constructie Spitsbrug
- Bijlage 3h hoofdconstructie
- Bijlage 6c Quick scan Flora en Fauna Spitsbrug van 30 december 2022 met nummer EP.17.1046 versie 1
- Bijlage 6f projectberekening Aeries Calculator van 16 februari 2023
- Bijlage 6g toelichting invoergegevens projectberekening Aeries Calculator
- Bijlage 10a geurrapport van juli 2021 met nummer BL2020.9814.01-V01
- Bijlage 10f bijlage geurrapport van juli 2021
- Bijlage 10g notitie kwantificeren geuremissie Grassa van 1 november 2021 met nummer 10738-fdbr-notitie-573
- Bijlage 10h beantwoorden knelpunten geurrapporten van 1 maart 2023 met nummer 11310-fvbr-notitie1239
- Bijlage 14 akoestisch rapport van 3 maart 2023 met nummer 2116ao0822v2
- Bijlage 15 luchtkwaliteitsrapport van 3 maart 2023 met nummer 2116lu0622v2

#### Aanvulling van 30 juni 2023

- Bijlage 3i statische berekening bouwplan loods Spitsbrug van 26 mei 2023 versie 1
- Bijlage 3j tekeningen bouwplan loods Spitsbrug van 26 mei 2023 versie 1

#### Aanvulling van 27 juli 2023

- Bijlage 6h stikstofdepositie bouwphase loods Spitsbrug van 21 juli 2023

#### Aanvulling van 15 maart 2024

- A\_overzicht\_pdf, overzicht van de aanvullende gegevens
- Bijlage 1 toelichting omgevingsvergunning van 15 maart 2024
- Bijlage 2a milieutekening Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 met wijzigingsdatum 14 maart 2024
- Bijlage 9a Dimensioneringsplan Bk van 15 maart 2024
- Bijlage 9c principe opzet luchtwasser van 15 maart 2024
- Bijlage 10 Geurrapport 2116go0422v3 van 15 maart 2024
- Bijlage 14 akoestisch rapport 2116ao0822v3 van 15 maart 2024

#### Aanvulling van 19 maart 2024

- Bijlage 15 luchtkwaliteitsrapport 2116lu0622v3 van 18 maart 2024

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large 'V' shape followed by a diagonal stroke.

### 1.3 Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf, zijnde Geling Advies B.V., Postbus 12, 5845 ZG SINT ANTHONIS. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

1. Van Lin Holding B.V.

Berkenkamp 2a  
5851 GA AFFERDEN

2. het college van Burgemeester en Wethouders van Bergen  
Postbus 140  
5854 ZJ BERGEN L

3. Waterschap Limburg  
Postbus 1315  
6040 KH ROERMOND

### 1.4 Rechtsbescherming

Gereserveerd.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 17 juni 2022 hebben wij een aanvraag voor een revisie omgevingsvergunning ontvangen van Geling Advies B.V. namens Van Lin Holding B.V. (hierna te noemen Van Lin) voor de inrichting gelegen aan de Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16, 5851 GA Afferden L. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als Bergen L, sectie T, nrs. 272, 2270, 2271, 2272 (gedeeltelijk), 3299 (gedeeltelijk) en 1532.

De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging als bijlage 13 bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag is aangevuld op 23 juni 2022, 7 juli 2022, 27 januari 2023, 3 maart 2023 en 30 juni 2023, 5 juli 2023, 27 juli 2023, 15 maart 2024 en 19 maart 2024.

De aanvraag betreft:

1. Het samenvoegen van twee inrichtingen tot één inrichting in de zin van artikel 1.1 eerste lid van de Wet milieubeheer;
2. Het voorzetten van de vergunde activiteiten op de locatie Berkenkamp en Spitsbrug;
3. Het middels bio-raffinage verwerken van agrarische landbouwproducten tot een dikke fractie, eiwitten, mineralen en suikers op de locatie Berkenkamp;
4. Een wijziging van het luchtdebiet van de vijftal vergunde drogers van landbouwproducten op de locatie Berkenkamp;
5. Het laten vervallen van de vergunde tijdelijkheid van een vijftal drogers van landbouwproducten en op de locatie Berkenkamp;
6. Een wijziging van de opslagcapaciteit voor het composteerterrein op de locatie Berkenkamp;
7. De realisatie van een nieuwe loods voor de opslag van landbouwproducten en –voertuigen op de locatie Spitsbrug.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo).

## 2.2 Projectomschrijving

Onderstaand wordt ingegaan op de vergunde en aangevraagde nieuwe activiteiten.

### 2.2.1 Samenvoegen twee inrichtingen tot één inrichting

In de huidige situatie exploiteert Van Lin Holding B.V. aan de Berkenkamp 2a een loonwerk- en grondverzetbedrijf, een agrarisch hulpbedrijf met compostering en aan de Spitsbrug 16 een akkerbouwbedrijf. Op dit moment is er nog sprake van twee inrichtingen met afzonderlijke vergunningen c.q. meldingen (zie paragraaf 2.3 van de considerans).

Onder inrichting dient ingevolge artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer te worden verstaan: elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

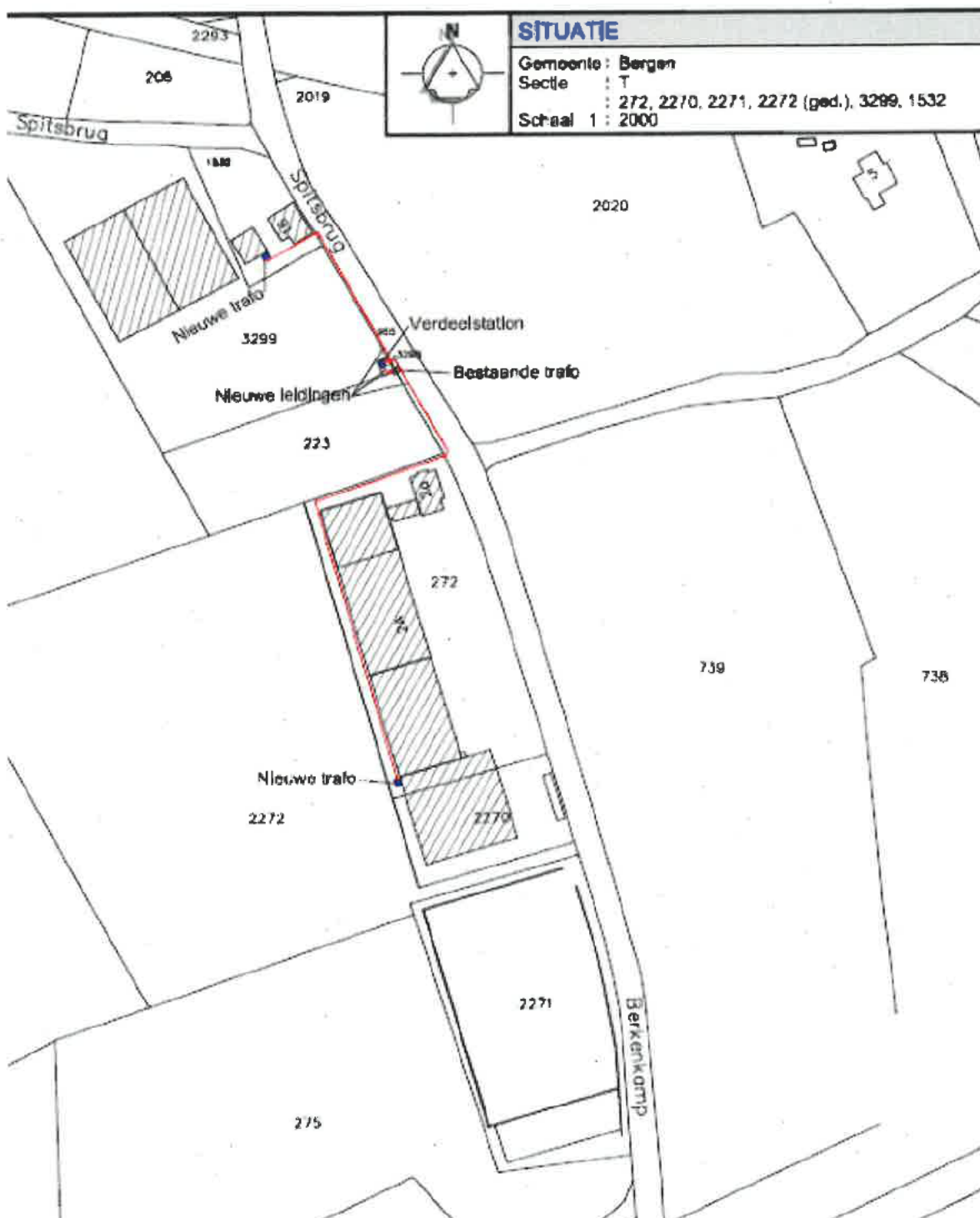
Daarbij worden ingevolge het vierde lid van dit artikel als één inrichting beschouwd de tot eenzelfde onderneming of instelling behorende installaties die onderling technische, organisatorische of functionele bindingen hebben en in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen.

In paragraaf 1.7.3 van het in bijlage 1 van de aanvraag omgevingsvergunning toegevoegde beschrijvend deel van de aanvraag, welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 3 maart 2023, is naar onze mening voldoende beargumenteerd dat de verwevenheid tussen de beide inrichtingen zodanig is dat daarom geconcludeerd moet worden dat sprake is van één inrichting in de zin van artikel 1.1, vierde lid, van de Wet milieubeheer.

#### Technische bindingen

Voor wat betreft de technische bindingen is relevant dat er sprake is van een gemeenschappelijk gebruik van voorzieningen. Uit het beschrijvend deel van de aanvraag volgt dat op de locatie Berkenkamp is voorzien de aanleg van een accupakket(ten) en tussen de beide locaties een elektriciteitskabel met nieuwe trafo's te mogen aanleggen (zie het onderstaande kaartje). Inmiddels is er een aanvraag ingediend bij de netwerkbeheerder Enexis. Hierdoor is het mogelijk is om het op de Berkenkamp met zonnepanelen opgewekte elektriciteit beter te benutten en daardoor het bestaande netwerk te ontlasten van pieken. Verder volgt uit het beschrijvend deel dat de rolcontainer voor gemengd bedrijfsafval gezamenlijk gebruikt wordt.





#### Organisatorische bindingen

De locaties Berkenkamp en Spitsbrug worden gedreven door de dezelfde rechtspersoon Van Lin Holding B.V. en reële zeggenschap over de bedrijfsvoering van de beide locaties ligt bij dezelfde bestuurder/directie.

#### Functionele bindingen

Uit het beschrijvend deel van de aanvraag volgt dat er tussen de locaties Berkenkamp en Spitsbrug uitwisseling plaatsvindt tussen personeel, gereedschap en machines. Verder maakt het personeel welke werkzaam is op de beide locaties gebruik van de kantine en het kantoor op de locatie Berkenkamp.



### Onmiddellijke nabijheid

Uit het bovenstaande kaartje volgt dat de locaties Berkenkamp en Spitsbrug in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen.

## 2.2.2 Locatie Berkenkamp 2a vergund

### 2.2.2.1 Loonwerk- en grondverzetbedrijf

Er wordt loonwerk verricht, dat wil zeggen dat voor een opdrachtgever op contractbasis bepaalde werkzaamheden worden uitgevoerd voor met name agrarische bedrijven in de omgeving. Voor het uitvoeren van deze werkzaamheden beschikt Van Lin over gespecialiseerde machines, voertuigen en vakmensen die tegen betaling ter beschikking worden gesteld. De gestelde machines en voertuigen zijn opgenomen in de renvoor bij de milieutekening in bijlage 2a van de aanvullende gegevens van 3 maart 2023. Op basis van loonwerk vinden verder activiteiten plaats voor groenaanleg, onderhoud tuinen en landschappen, transport van grond en bouwmaterialen, aanleg van riolering en bestrating. Daarbij vinden er ook sloopactiviteiten en grondverzet plaats.

Ten behoeve van het grondverzetbedrijf is vergund het op- en overslaan van zand, grind en bouw- en sloopafval met een jaarcapaciteit van 4.000 ton.

### 2.2.2.2 Gecontroleerd extensief composteren van groenafval

Het op- en overslaan en be- en verwerken (verkleinen, zeven, mengen en composteren) van groenafval met een jaarcapaciteit van 20.000 ton tot 11.000 ton overige organische meststoffen (compost en zwarte grond).

### Vorbewerking

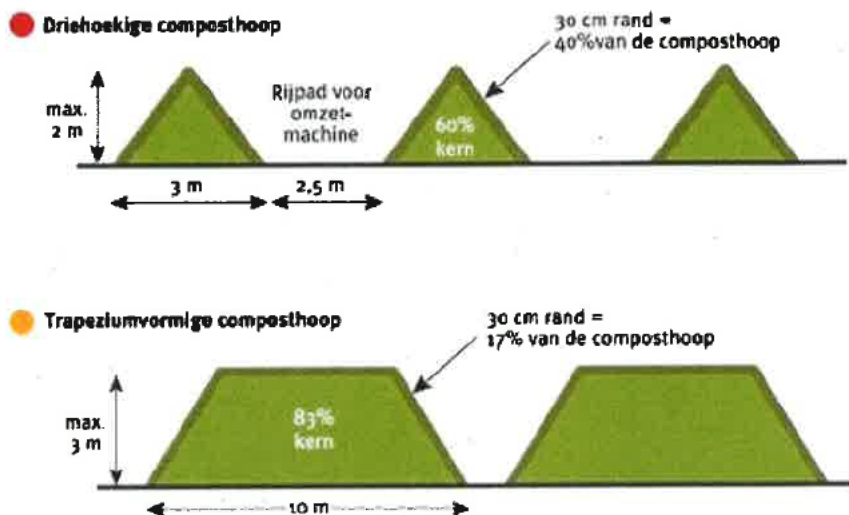
Voor een goed composteerproces is gelijkmatig gemengd groenafval zeer belangrijk. Enerzijds moet het voedselaanbod voor de verschillende micro-organismen gelijkmatig verspreid zijn. Anderzijds moet de mengverhouding "bruine – groene" grondstoffen in evenwicht zijn. Op die manier krijg je onder andere een goede koolstof/stikstof-verhouding (C/N-verhouding), deeltjesgrootte en vochtgehalte. Voor een goed composteeringsproces wordt gestreefd naar een C/N-verhouding van 30:1 en een gemiddeld droge stofgehalte van 55%.

Het groenafval moet worden verkleind om het volume van het materiaal te reduceren en compostering mogelijk te maken. Door het ingangsmateriaal te verkleinen vergroot je het aantastingoppervlak voor de micro-organismen. Het inkomend materiaal kan gebroken of geshredderd (versnipperd) worden. Dit gebeurt met behulp van haksel- of shredderinstallaties.

De samenstelling van de composthoop bestaat voor maximaal 30% uit gras en maximaal 10% uit agrarisch afval. De overige 60% van de composthoop bestaat uit overig groenafval (o.a. verkleind snoeihout en stobben en plantsoen- en bladafval).

Om zeker te zijn dat er sprake is van een gecontroleerd composteeringsproces is door Van Lin een composteeringsbewakingsplan ingediend welke inmiddels is goedgekeurd.

De optimale vorm van de composthoop hangt enerzijds af van de composteringsmethode. Het totaal volume moet anderzijds groot genoeg zijn om er voor te zorgen dat er niet te veel omgevingsinvloeden (uitdrogen rand, afkoelen rand) optreden gedurende het composteringsproces. In het professionele circuit worden de onderstaande twee composthoop-basisvormen toegepast. Bij Van Lin is sprake van een trapeziumvormige composthoop.



### Composteringsproces

Zolang er zuurstof in de hoop aanwezig is, composteren de micro-organismen zeer intensief. De temperatuur in de hoop loopt daardoor op tot 55-70 °C. De verhouding zuurstof, water en vaste stof verandert steeds door deze microbiologische omzetting. Zuurstof wordt verbruikt en water verdampt. De composterende grondstoffen gaan zich zetten en de hoop wordt compacter. Hierdoor oxideren koolstofverbindingen niet volledig meer waardoor vetzuren en andere organische zuren ontstaan.

De pH van de hoop daalt waardoor de omgeving niet meer optimaal is voor de micro-organismen. De micro-organismen vertragen uiteindelijk in hun afbrekende werking. Door de hoop om te zetten en eventueel te bevochtigen – lucht en vocht zijn even belangrijk – breng je weer zuurstof in het proces en optimaliseer je het vochtgehalte waardoor de omgeving opnieuw optimaal wordt voor de micro-organismen, de afbraak verder gaat en de temperatuur opnieuw oploopt.

Door de toevoer van zuurstof (door omzetting of door actieve beluchting) vermijd je dat er anaërobe zones en daardoor rotting in de composthoop ontstaat.

Wanneer er omgezet wordt, wordt het materiaal opnieuw gelijkmatig gemengd. Compacte delen, vochtige en droge delen worden opnieuw gemengd zodat de hoop overal een gelijkmatige vochtverdeling krijgt. Tijdens de omzetting kan bovendien de composthoop extra bevochtigd worden als dit nodig is.

Een belangrijk voordeel van het composteringsproces is dat de onkruidzaden hun kiemkracht verliezen door de hoge temperatuur (55-70°C) in combinatie met een hoge vochtigheid. Er ontstaat een 'gehygiëniseerd' materiaal.

Tijdens het composteerproces worden de ruggen (trapezium vormig) volgens de vergunde methode B een maal per 4 weken omgezet met een shovel. Het composteringsproces duurt gemiddeld 6 maanden.

### **Narijping**

In de derde fase, welke ook rijpingsproces wordt genoemd, wordt de microfauna belangrijk voor het composteringsproces. De microfauna staat in voor de structurele en de biologische omzetting van het basismateriaal in de compost en speelt een rol bij het mengen van de organische en minerale bestanddelen. Afhankelijk van het proces duurt het narijpen van 3 weken tot 3 maanden.

### **Nabewerking**

Tijdens de nabewerkingsfase worden de grove niet-buikbare delen uit de compost gezeefd. In de praktijk gebeurt dit met behulp van trommel- of sterrenzeven. Het voordeel van zeven is dat de eventuele verontreinigingen (stenen, metaal, kunststoffen, plastic...) in de zeef achterblijven en in de zeefoverloop terechtkomen. De uitgezeefde houtfractie gaat opnieuw de compostering in of wordt na eventuele verkleining als biomassa ingezet in de houtkachels ten behoeve van de drogers.

#### **2.2.2.3 Werkplaats en wasplaats**

Voor het uitvoeren van onderhoud, reparaties en reinigen van de machines en voertuigen van het loonwerk- en grondverzetbedrijf en de compostering zijn aanwezig een werkplaats en een wasplaats.

#### **2.2.2.4 Het drogen van landbouwproducten en plantaardige productieresiduen uit de voedingsmiddelenindustrie**

Het drogen met een vijftal zogenaamde Multi Container Trockner (MCT) drogers van 49.000 ton/jaar aan agrarische landbouwproducten (o.a. cichorei, bonen en kruiden) en plantaardige productieresiduen afkomstig uit de voedingsmiddelenindustrie die toegepast worden als diervoeder (o.a. aardappelstukjes- en snippers).

De voor de drogers benodigde warmte is afkomstig van een tweetal houtkachels met elk een thermisch vermogen van 1,49 MW welke worden gestookt met het afvalhout uit de eigen compostering van groenafval en het van buiten de inrichting afkomstige A-hout (ongeverfd en onbehandeld). Dit 'schoon' afvalhout wordt eerst met een shredder verkleind voordat het wordt gevoed aan de beide houtkachels.

#### **2.2.2.5 Het op- en overslaan van landbouwproducten**

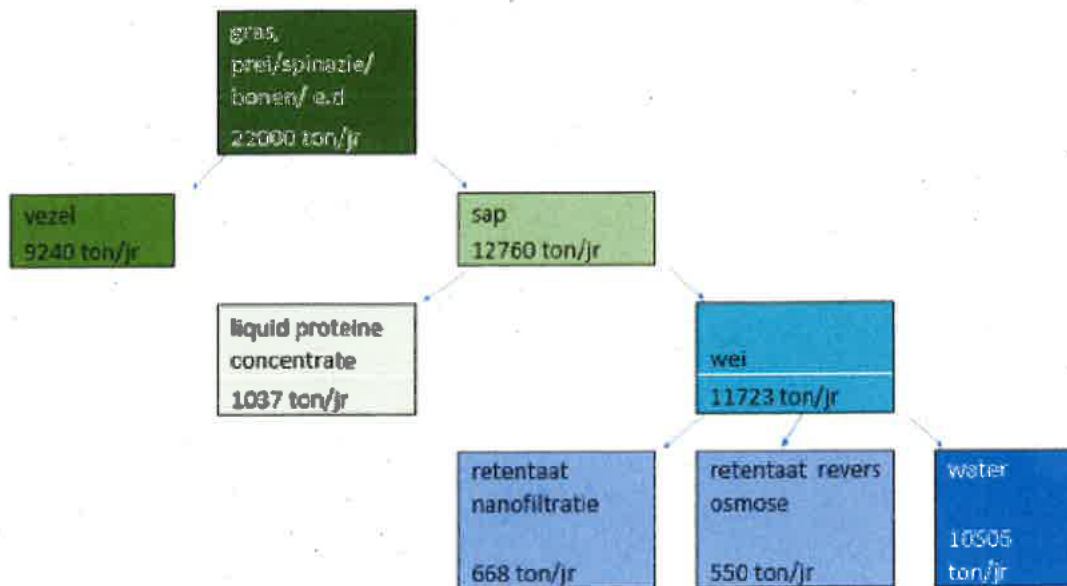
Het op- en overslaan van landbouwproducten (o.a. maïs, aardappelen, graan) met een jaarcapaciteit van 6.000 ton.

### **2.2.3 Locatie Berkenkamp 2a veranderingen**

#### **2.2.3.1 Bio raffinage landbouwproducten**

De verschillende proces- en installatieonderdelen van de bio raffinage worden gerealiseerd in een van de bestaande gebouwen van het loonwerkbedrijf op de locatie Berkenkamp. De bio-raffinage installatie heeft een verwerkingscapaciteit van 22.000 ton/jaar aan landbouwproducten welke in hoofdzaak bestaan uit gras, prei, spinazie en bonen in dunne en dikke gedeeltes/ fracties. Deze jaarcapaciteit is gebaseerd op 8 ton/uur x 11 uur/dag x 250 werkdagen/jaar.

Deze landbouwproducten worden verwerkt tot:



In paragraaf 4.2.3 van het beschrijvend deel van de aanvraag wordt ingegaan op de werking van de verschillende procesonderdelen.

De bio-raffinage bestaat uit een zevental procesonderdelen:

1. Extrusie

Met een extruder wordt de structuur van de geteelde landbouwproducten (gras uit productielandbouw, prei, spinazie en bonen) 'opengebrouwen'. Hierdoor vermindert de viscositeit van het materiaal en verbetert de wateroplosbaarheid. In dit proces wordt gras, prei, spinazie en bonen gescheiden in een vezelfractie en een sap fractie. Het gras, prei, spinazie en bonen wordt uitgeperst.

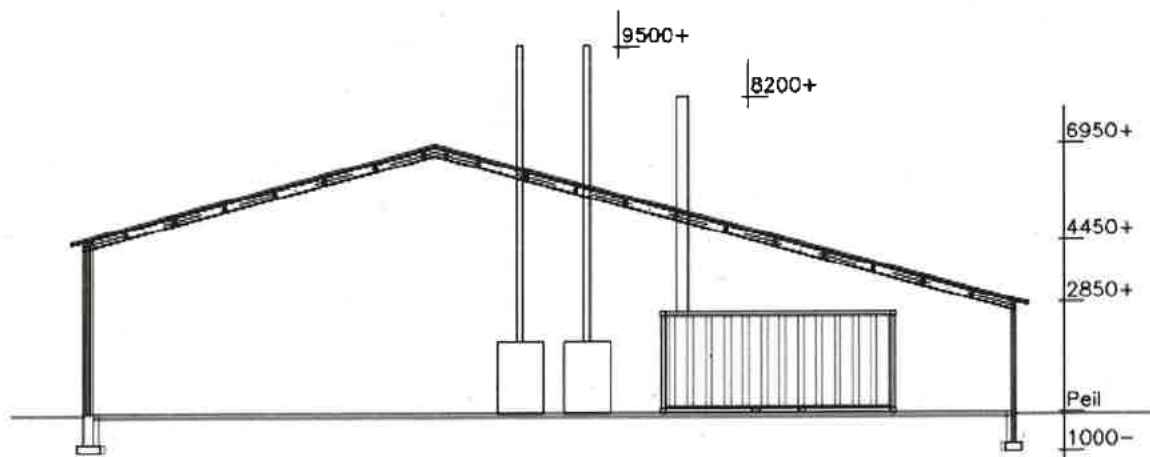
2. Coagulatie en scheiding. Het sap wordt middels lagedruk stoom opgewarmd tot 85 °C. Hierbij stollen de eiwitten;
3. Filtratie. Met behulp van een vacuüm bandfilter wordt het eiwit coagulum gescheiden van de rest van het sap (de 'wei');
4. Nanofiltratie. Uit de wei worden grote organische moleculen geconcentreerd;
5. Omgekeerde osmose. Uit de resterende vloeistof worden de mineralen geconcentreerd en komt een permeaat vrij;
6. Sileren. De persvezel wordt in balen geperst in een balenpers;
7. Drogen. Het eiwit wordt gedroogd in een banddroger. Deze stap wordt separaat van de machine uitgevoerd in een beschikbare banddroger.

Voor het verkrijgen van stoom is een stoomketel aanwezig met een vermogen van 1,45 MW en een schoorsteen van 8,20 m-mv.

De dikke fractie wordt als vezel in een voederbaal geperst welke als veevoer wordt verkocht. De dunne fractie wordt verder verwerkt en verder gescheiden zodat mineralen, suikers en te benutten eiwit ontstaat voor veevoer grondstof.

De elektriciteit voor de verschillende procesonderdelen van de bio-raffinage wordt opgewekt door een tweetal aggregaten met elk een vermogen van 160 kW en elk een schoorsteen van 9,50 m-mv (zie onderstaande tekening).





**Doorsnede E-E**  
1:200

Er wordt vooralsnog gebruik gemaakt van aggregaten en geen elektriciteit betrokken van de eigen zonnepanelen, omdat enerzijds er nu geen aansluitingsmogelijkheden zijn voor elektriciteit vanuit de 'eigen' door zonnepanelen opgewekte energie en anderzijds omdat voor monitoring en controle de bio-raffinage volledig zelfstandig operationeel ingezet wordt. Mede met het oog op toekomstige inzet op andere locaties waar deze onder elke omstandigheid autonoom werkend dient te zijn.

### 2.2.3.2 Wijziging opslagcapaciteit

Voor wat betreft de vergunde composteringscapaciteit (doorzet per jaar) veranderd er niets.

Door de opgedane ervaring is geconstateerd dat de aanvoer van groenafval en de afvoer van compost, zwarte grond en zeefzand niet geleidelijk over het jaar verspreid is, maar dat er enkele piekmomenten zijn voor de aan- en afvoer, met name in het najaar en in het voorjaar. De geproduceerde compost en zwarte grond wordt afhankelijk van het gewas aangeboden wanneer dit het beste past, dit is veelal in het voorjaar. Ook hiervoor dient er meer opslag voor gereed compost aanwezig te zijn. De aanvoer van snoeihout vindt in een relatief korte periode van enkele weken plaats. Het snoeihout /geshredderd hout wordt ook gebruikt als brandstof voor de kachels. Voor deze grotere opslagcapaciteit is geen wijziging van grootte van het terrein noodzakelijk. Ook treden er geen veranderingen op van de vergunde jaarcapaciteiten. Uit de onderstaande tabel volgt dat de maximale opslagcapaciteit toeneemt van circa 6.500 ton naar maximaal circa 13.000 ton bij een gelijkblijvende jaarcapaciteit van 20.000 ton groenafval tot 11.000 ton overige organische meststoffen (compost en zwarte grond).

	opslag vergund		opslag nieuw	
	m3	ton	m3	ton
snoeihout	670	54	4700	378.8
geshredderd hout/compost	670	335	3300	2000.0
Kasafval/bermgras/slootveeg	2300	1840	2300	1840.0
zeefzand met geshredderd hout	1000	1280	3000	3840.0
compost(eind)/zwrt gr	600	500	800	670
compost (in verwerking)	2970	2475	5000	4166.7
reststof		30		100.0
gevlk. afval		0,1		0.1
	8210	6514	19100	12995.6

Een grote opslagcapaciteit van groenafval (incl. verkleind snoeihout) zorgt voor een stabiel verloop van het composteringsproces en de werking van houtkachels.

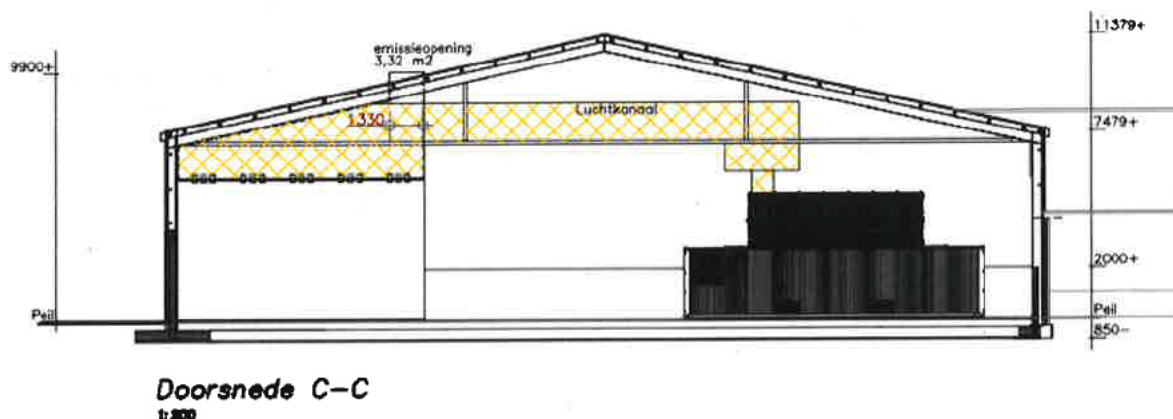
### 2.2.3.3 Gewijzigd luchtdebiet drogers

### 2.2.3.4 Laten vervallen vergunde tijdelijkheid drogers

### 2.2.3.5 Realisatie van een industriële luchtwasser

In de vergunningaanvraag en de verandering omgevingsvergunning van 15 augustus 2019 is uitgegaan van een vijftal drogers met elk een luchtdebiet van 30.000 m<sup>3</sup>/uur en dus een totaaldebiet van 150.000 m<sup>3</sup>/uur. In werkelijkheid hebben de vijf drogers elk een luchtdebiet van 21.000 m<sup>3</sup>/uur en dus een totaal luchtdebiet van 105.000 m<sup>3</sup>/uur. Deze tijdelijke vergunde drogers worden nu voor onbepaalde tijd aangevraagd.

Er wordt vergunning gevraagd voor het voor onbepaalde tijd verlenen van de 5 drogers. De met de verleende verandering omgevingsvergunning van 15 augustus 2019 vergunde afzonderlijke schoorstenen met elk een hoogte van 12,60 m-mv komen te vervallen. De verontreinigde lucht van de vijftal drogers wordt eerst gereinigd door een in pandige industriële luchtwasser, waarna het gereinigd afgas wordt uitgestoten op een hoogte van 9,90 meter (zie de onderstaande tekening).



### 2.2.4 Spitsbrug 16 vergund

Het bedrijven van een akkerbouwbedrijf met bijbehorend:

1. Het verzamelen van land- en tuinbouwproducten;
2. Het opslaan van producten, pootgoed in fusten, machines, brandstof, bestrijdingsmiddelen;
3. Het sorteren en verpakken van producten.

Volgens het beschrijvend deel van de aanvraag beschikt Van Lin over circa 89 hectare landbouwgrond, waarvan circa 72 hectare wordt ingezet als akkerbouwgrond, en met wisselteelt van derden zelfs ruim 130 hectare landbouwgrond. Voor het bewerken van deze gronden worden diverse machines ingezet (o.a. vrachtwagen, tractor, pootgoed in fusten, cultivator, zaaimachine, haspels voor beregening, maishakselaar, kunstmeststrooier, maaier en ploeg).

De belangrijkste momenten zijn in het voorjaar ten behoeve van het zaaien en planten en in het najaar ten aanzien van het oogsten. Gedurende de groei van de gewassen wordt controle erop uitgevoerd. Er wordt gewasbescherming uitgevoerd wanneer dit nodig blijkt. In de winter vinden er veelal onderhoudswerkzaamheden plaats aan de werktuigen. De meeste activiteiten vinden op het land plaats. De stalling van de machines en werktuigen vinden op de locatie zelf plaats.

## **2.2.5 Spitsbrug 16 veranderingen**

### **2.2.5.1 Bouw nieuwe loods**

Aangezien het landbouwbedrijf is gegroeid in hectares te bewerken landbouwgrond, is er behoefte aan meer opslag van landbouwproducten en stalling van werktuigen en machines. Wegens ruimtegebrek en het ontbreken van een loods vindt op dit moment de opslag van landbouwwerk- en voertuigen buiten plaats. Dit is geen wenselijke situatie doordat landbouwwerk- en voertuigen door weersinvloeden sneller slijten en het buitenterrein er rommelig uitziet. Om deze problemen op te lossen is er de dringende behoefte aan de bouw van een nieuwe loods. Verder is er gedurende een periode van het jaar ook behoefte aan de opslag van landbouwproducten in de nieuwe loods. De maximale opslag van landbouwproducten bedraagt 12.250 m<sup>3</sup>.

## **2.3 Huidige vergunningsituatie**

### **2.3.1 Berkenkamp 2a**

Op 22 maart 2007 (kenmerk 2007/39) hebben wij aan Van Lin een revisievergunning verleend ingevolge de Wet milieubeheer (overgegaan naar een omgevingsvergunning op grond van de Wabo).

Op 11 september 2013 (zaaknummer 2013-0656) en 7 mei 2015 (zaaknummer 2015-0694) zijn een tweetal meldingen Activiteitenbesluit ingediend voor het plaatsen van houtkachels.

Verder hebben wij op 15 augustus 2019 een omgevingsvergunning verleend met zaaknummer 2018-202081.

Met de omgevingsvergunning van 15 augustus 2019 is tevens de onderliggende revisievergunning zodanig ambtshalve gewijzigd.

Als laatste hebben wij op 17 februari 2022 een omgevingsvergunning verleend met zaaknummer 2020-203472 voor het accepteren van een niet vergunde Euralcode voor A-hout.

### **2.3.2 Spitsbrug 16**

Op 9 april 1991 hebben B&W van Bergen een oprichtingsvergunning verleend ingevolge de Hinderwet (overgegaan naar een omgevingsvergunning op grond van de Wabo).

Verder is op 28 maart 1995 een melding gedaan voor het van toepassing worden op de inrichting van het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer (overgegaan naar het Activiteitenbesluit).

## **2.4 Bevoegd gezag**

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 28.4 onder a lid 6, 28.4 onder c lid 1 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast betreft het een inrichting waartoe één of meerdere IPPC-installaties behoren (RIE categorie 5.3b onder i: nuttige toepassing van niet gevaarlijke afvalstoffen door middel van biologische behandeling > 75 ton per dag). Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

## 2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag onvoldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Daarom hebben wij aanvrager met onze brief van 19 oktober 2022 in gelegenheid gesteld om uiterlijk 30 januari 2023 aanvullende gegevens in te dienen.

Met brief van 27 januari 2023, welke is ingekomen met de aanvullende gegevens van 27 januari 2023, heeft de gemachtigde ons gevraagd om de gevraagde aanvullende uiterlijk 6 maart 2023 te mogen aanleveren. Met brief van 7 februari 2023, verzonden 8 februari 2023, hebben wij hiermee ingestemd.

Deze gevraagde aanvullende gegevens zijn ingediend op 3 maart 2023. Hieruit volgt dat de procedure termijn is opgeschort met 19 weken en 2 dagen.

## 2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel / gedeeltelijk betrekking heeft op:

- Een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

## 2.7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van Burgemeester en Wethouders van Bergen;
- het Waterschap Limburg.

### 2.7.1 1<sup>e</sup> advies college van Burgemeester en Wethouders van Bergen

Met onze brief van 28 juni 2022 hebben wij het college van B&W van Bergen gevraagd een advies uit brengen uiterlijk 5 augustus 2022.

Met brief van 29 september 2022 hebben wij het onderstaande advies ontvangen:



Op 28 juni 2022 hebben wij uw verzoek ontvangen om advies uit te brengen over de vergunningaanvraag die u heeft ontvangen m.b.t. Van Lin te Afferden L. op de locatie Berkenkamp 2a in Afferden in combinatie met Spitsbrug 16. Uw adviesaanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-034705. Wij willen gebruikmaken van de mogelijkheid om advies uit te brengen ten aanzien van de vergunningaanvraag. Wij hebben de stukken bestudeerd en geven u het volgende mee.

Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 liggen tegen een waardevol beekdallandschap aan, namelijk beekdal Eckeltsche Beek. Dit gebied is in de Omgevingsvisie Bergen 2030 aangewezen voor het behoud en herstel van landschappelijke elementen, natuur inclusieve landbouw en natuurontwikkeling. Dit is een belangrijk uitgangspunt voor de gemeente bij het beoordelen van voorliggende vergunningaanvraag. Wij zien namelijk dat de activiteiten op deze locatie niet bijdragen aan het behoud en herstel van het beekdal, maar daar juist afbreuk aan doen. Dat is een zorgelijke ontwikkeling. Wij merken op dat de bedrijfsactiviteiten uitwaaiëren op omliggende percelen en vanuit planologisch oogpunt de nodige strijdigheden plaatsvinden. Wij zijn niet voornemens om deze te legaliseren.

Inhoudelijk hebben wij de volgende opmerkingen en aandachtspunten.

#### Inrichting

De discussie is of er sprake is van één inrichting of twee inrichtingen. Wij zijn van mening dat er sprake is van twee inrichtingen. Op de locatie Spitsbrug zijn planologisch enkel akkerbouwactiviteiten toegelaten. Op de locatie Berkenkamp zijn akkerbouwactiviteiten niet toegelaten. Reeds hierom kan er geen sprake zijn van één inrichting. Wij zijn niet bereid om medewerking te verlenen aan een bestemmingsplanwijziging.

#### Toelichting

1. Wij merken op dat hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4 elkaar tegenspreken. In hoofdstuk 4 van de toelichting wordt een beeld geschetst dat de activiteiten aan de Spitsbrug 16 en Berkenkamp 2a goed te onderscheiden zijn. Hoofdstuk 1 schetst een ander beeld: de activiteiten zijn zodanig vermengd dat sprake is van één inrichting. De activiteiten aan de Spitsbrug 16 zijn onvoldoende in beeld gebracht, er is geen duidelijke beschrijving van wat beoogd wordt voor dit adres. Niet duidelijk is welke van de aangevraagde activiteiten aan de Spitsbrug activiteiten zijn ten behoeve van het loonwerkbedrijf en/of het agrarisch hulpbedrijf en welke enkel ten behoeve van het eigen akkerbouwbedrijf. Zonder volledig inzicht in de (voorgenomen) activiteiten is het niet mogelijk uitsluitend te krijgen of hier sprake is van één of twee inrichtingen.
2. Figuur 1 van de toelichting kan verkeerd worden geïnterpreteerd. Duidelijk dient te zijn dat de afbeelding geen bouwvlak aangeeft en dat er sprake is van 3 verschillende bestemmingen, waarbij de strook grond tussen Spitsbrug 16 en Berkenkamp 2a alleen mag worden gebruikt voor agrarisch grondgebruik (zie ook de opmerking onder kopje 'contouren van beoogde inrichting zijn niet geduid').
3. Op pagina 9 zijn onderaan de pagina wat regels weggevallen wat niet bijdraagt aan het verduidelijken / concretiseren van de activiteiten aan de Spitsbrug.
4. Op pagina 10 wordt gesproken over het agrarisch hulpbedrijf. Voor dat onderdeel wordt een uitbreiding aangevraagd met grasverwerking. Volgens de toelichting is het passend binnen de begripsomschrijving. In paragraaf 4.2.3 wordt aangegeven dat er wordt uitgegaan van 11 uur per dag, 250 werkdagen per jaar waarbij 64 tot 112 ton vers materiaal per dag wordt verwerkt. Wij beschouwen dit als een industriële activiteit welke niet past in de begripsomschrijving voor agrarisch hulpbedrijf.

#### Contouren van beoogde inrichting zijn niet geduid

De vergunningaanvraag bevat geen duidelijke situatietekening waarop de contouren van de gewenste inrichting op zijn weergegeven.

In de toelichting bij de aanvraag is op bladzijde 5 enkel de hieronder afgebeelde figuur weergegeven. Of het de intentie is om de perceelsgedeeltes die met een groene kleur zijn omlijnd onderdeel uit te laten maken van de inrichting wordt niet duidelijk gemaakt in de aanvraag of toelichting.

Figuur 1

Satellietfoto van bovenaanzicht bestaande situatie Berkenkamp 2a / Spitsbrug 16



Indien het de bedoeling is om het gehele gebied dat op figuur 1 groen omlijnd is als 1 inrichting te beschouwen wordt het perceel kadastraal bekend gemeente Bergen sectie T nummer 223 hier ook toe gerekend. Momenteel is dit perceel geen eigendom van Van Lin of een van zijn BV's. Er zijn in het verleden ook geen vergunningen verleend om dit perceel in het kader van het bedrijf te mogen gebruiken. Bovendien rust er op dit perceel nog een gemeentelijke last onder dwangsom die ertoe strekt de opslag van zand, grond en compostachtig materiaal te voorkomen.

Volstrekte helderheid omtrent dit punt dient in de aanvraag gegeven te worden en dit wordt nu niet gedaan.

Redelijkerwijs moet worden aangenomen dat het bouwwerk en/of de buitenlocatie Spitsbrug 16 uitsluitend of mede zal worden gebruikt voor andere doeleinden dan die waarin de bestemming voorziet.

#### Spitsbrug 16

De locatie Spitsbrug 16 te Afferden heeft volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied 2018' de bestemming 'Agrarisch met waarden'. Deze gronden zijn volgens art. 5.1.1. van de planvoorschriften bestemd voor behoud en herstel van de aan het gebied eigen zijnde landschappelijke, natuurlijke en cultuurhistorische waarden en reële agrarische bedrijven met bijbehorende voorzieningen. Volgens artikel 42.1 van de planvoorschriften moet als strijdig gebruik van deze gronden in ieder geval verstaan worden:

- *het opslaan of bergen van onbruikbare of althans aan hun oorspronkelijke gebruik onttrokken voorwerpen, goederen, stoffen en materialen en van emballage en/of afval, behoudens voor zover zulks noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte gebruik van de grond;*
- *het opslaan, opgeslagen houden, storten of lozen van vaste of vloeibare afvalstoffen behoudens voor zover zulks noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte gebruik van de grond;*
- *het in de openlucht opslaan en/of opgeslagen houden van goederen behoudens voor zover inherent is aan het op de bestemming gerichte gebruik van de grond.*

In de toelichting op de aanvraag wordt geschreven dat de werkzaamheden van het loon- en grondverzetbedrijf van Van Lin onder andere de op- en overslag van zand, grind en bouw- en sloopafval met een jaarcapaciteit van 4.000 ton omvatten, evenals de op- en overslag en het bewerken (verkleinen, zeven, mengen en composteren) van groenafval en houtafval.

Op bladzijde 9 van de toelichting op de aanvraag is te lezen:

*"De agrarisch technische hulpbedrijf / loonwerk activiteiten en de compostering zal alleen ter plaats van de Berkenkamp 2a plaats vinden en de akkerbouw activiteiten alleen bij Spitsbrug 16."*

De Afdeling heeft eerder uitgemaakt (zie bijvoorbeeld de uitspraak van 3 augustus 2017, ECLI:NL:RVS:2017:2311) dat bij de toetsing van een bouwplan aan een bestemmingsplan niet slechts moet worden gezien of het bouwwerk overeenkomstig de bestemming van het perceel kan worden gebruikt, doch mede of het bouwwerk ook met het oog op zodanig gebruik wordt opgericht. Een bouwwerk moet in strijd met de bestemming worden geoordeeld indien redelijkerwijs valt aan te nemen dat het bouwwerk uitsluitend of mede zal worden gebruikt voor andere doeleinden dan die waarin de bestemming voorziet.

Met het oog hierop wordt opgemerkt dat de situatie op en rondom de inrichtingen van Van Lin al



jaren lang zo is dat er min of meer structurele bedrijfsopslag door Van Lin plaatsvindt buiten de inrichtingen van Van en Lin en buiten de groene contouren van figuur 1. Het gaat op de hiernaast gemarkeerde plekken.

Op de volgende pagina's worden foto's getoond van deze 3 plekken. Deze foto's zijn op 27 september 2022 gemaakt.

Hieronder een foto ter hoogte van de lila kleurige pijl.





Onderstaande foto's zijn ter hoogte van de bruine pijl genomen.



De foto's hierna zijn ter hoogte van de blauwe pijl gemaakt.



Aan de hand van voornoemde foto's is vast te stellen dat er momenteel (en dit gebruik vindt al jaren plaats) structureel grote hoeveelheden grond, snoeihout, reststoffen, compost en andere opslag op zowel de locatie Spitsburg 16 te Afferden plaatsvindt evenals ten westen en ten oosten van de bedrijfscontouren van de Berkenkamp 2a te Afferden.

Op bladzijde 17 van de toelichting bij de aanvraag is het volgende te lezen:



#### Berkenkamp 2a

Ook het terrein van Berkenkamp 2a ligt structureel vol met buitenopslag:





Figuur 5

Opslag Composteer-  
zing

Bron: G&O Consult

	opslag vergund		opslag nieuw	
	m3	ton	m3	ton
snoeihout	670	54	4700	378,8
verkleind snoehout	670	335	4000	2000,0
bermgrass/slootveeg/kasaf	2300	1840	2300	1840,0
afgezeefde grond	1000	1280	3000	3840,0
compost en zwrt gr (eind)	600	500	2500	2083,3
compost (verwerk)	2970	2475	5000	4166,7
reststof		30		100,0
gevik. afval		0,1		0,1
	8210	6514,1	21500	14409

Bovenstaand betekent dat een opslagcapaciteit van ca 6500 ton, ca 14.400 ton wordt bij een gelijkblijvende doorzet van 20.000 ton product naar 11.000 ton compost. Dit betekent niet dat er permanent, maar wel maximaal op enig moment tijdelijk ten hoogste 14.400 ton voorraad ligt.

Indien Van Lin momenteel de vergunde hoeveelheden die in figuur 5 zijn weergegeven momenteel niet zou overschrijden en het zijn bedoeling is om deze hoeveelheden opslag meer dan te verdubbelen is het onmogelijk dat deze activiteiten alleen ter plaats van het bedrijfsp perceel Berkenkamp 2a plaats zullen vinden zoals in de toelichting op de aanvraag op bladzijde 9 gesteld wordt.

Dit is nu niet het geval, en omdat alle mogelijke opslagplekken op de Berkenkamp 2a al structureel vol zijn en ook de percelen ten oosten en westen hiervan in strijd met de regels van het omgevingsrecht hiervoor aangewend worden, moeten deze opslagactiviteiten zich naar de Spitsbrug 16 verplaatsen. In dit kader wordt ook verwezen naar het feit dat op bladzijde 13 van de toelichting op de aanvraag is bepaald: *"In de gewenste situatie vindt er een wijziging plaats in opslag capaciteit voor het bestaande composteerterrein. Vanuit de praktijk blijkt dat de aanvoer en afvoer niet geleidelijk maar in pleken plaats vindt."* Er is kennelijk behoefte aan meer opslag van het bestaande composteerterrein, maar er wordt niet in de toelichting beschreven waar deze gevonden zal worden. Ook wordt in de toelichting nergens uitgesloten dat dit op het terrein van Spitsbrug 16 zal zijn.

Aangezien het bestemmingsplan geen buitenopslag toelaat van deze opslagactiviteiten die niet inherent aan de bestemming zijn, zullen deze zich dan naar binnen in de loods moeten verplaatsen.

Er is geen enkele situatietekening overlegd bij de aanvraag waarop aangegeven is waar op het gehele terrein van de Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 deze opslag plaats zal vinden en hoe het de bedoeling is om de nieuwe loods in te richten. Gelet op het voorgaande moet redelijkerwijs aangenomen worden dat het bouwwerk en/of de buitenlocatie Spitsbrug 16 uitsluitend of mede zal worden gebruikt voor andere doeleinden dan die waarin de bestemming voorziet. Hier kan mitsdien geen vergunning voor verleend worden.

#### Bouwactiviteiten

1. De bouwactiviteiten aan de Spitsbrug 16 leveren de nodige vraagtekens op. Voor akkerbouwactiviteiten is een loods van dergelijke omvang en hoogte vergezocht. Onze zorg is dat er wordt voorgesorteerd op een ongewenste verwevenheid van activiteiten aan de Berkenkamp 2a met Spitsbrug 16.
2. Er zijn ook bouwactiviteiten voorzien aan de Berkenkamp 2a, namelijk schoorstenen t.b.v. de aggregaten en stoomketel behorende tot de bio raffinage. Met een hoogte van 9,5 m past dit binnen de hoogte bepalingen zoals opgenomen in het bestemmingsplan Bultengebied. Doordat wij van mening zijn dat de aard van de activiteiten industrieel zijn en niet passend zijn binnen het bestemmingsplan stellen wij de bouw van schoorstenen ten behoeve van de bio raffinage ter discussie.
3. In de toelichting op de aanvraag is beschreven dat alleen de oude loods op Spitsbrug 16 gesloopt zal worden. Maar zoals de onderstaande foto laat zien bevindt er zich hier nog meer oude bebouwing. Het bestemmingsplan laat toe dat hier een bedrijfswoning mag zijn, maar momenteel is het geenszins aannemelijk dat een bedrijfswoning op deze locatie nog noodzakelijk is. Indien hier in het kader van dit plan geen aandacht voor is dan zal er wellicht geen mogelijkheid meer zijn om te verhinderen dat deze bebouwing in het kader van een bedrijfswoning wordt gebruikt. Dit is een punt van aandacht.



#### Welstandsadvies

Onze ruimtelijke kwaliteitscommissie Dorp Stad en Land heeft de plannen beoordeeld. In de bijlage van deze brief treft u het standpunt van de ruimtelijke kwaliteitscommissie aan.

Concluderend kan worden gesteld dat wij de nodige bedenkingen hebben bij deze vergunningaanvraag en van mening zijn dat de maximale groeimogelijkheden van dit bedrijf op deze locatie zijn bereikt.

## Biilage(n):

### 1. Advies Dorp Stad en Land



ADRES: RUMTELINGE KRAUJERT

Grafisch ontwerp  
Buitengebied 48  
Postbus 29-29  
3000 GC Rotterdam  
T: 010 - 280 84 45  
e: [erf@dorpstadland.nl](mailto:erf@dorpstadland.nl)

3	<b>Omschrijving:</b> <b>Bouwnadres:</b> <b>Aanvrager:</b> <b>Behandelaar:</b> <b>Zaaknummer:</b> <b>Behandel volgnr.</b> <b>Status:</b> <b>Bouwkosten:</b> <b>Monument:</b> <b>Beschermde stadsgezicht:</b> <b>Passend in bestemmingsplan:</b> <b>Wetstandniveau:</b> <b>Aanvullende informatie:</b>	<b>Oprichten machineloods</b> <b>Spitsbrug 16</b> <b>Van Lin</b> <b>R. Kater</b> <b>2022-034705/ 08934826</b> <b>1e behandeling</b> <b>WABO-Vergunningaanvraag (Provincie)</b> <b>€ ?</b> <b>NEE</b> <b>NEE</b> <b>Ja?</b>
<b>Conclusie</b> <b>Aanhouden.</b>		
<b>Motivering</b> De toe te voegen loods is qua maatvoering van het bouwvolume volgens het bestemmingsplan mogelijk maar in relatie tot de andere bebouwing op het erf en het omliggende landschap oogt de loods grofschalig. De massa komt door de relatief forse ongelede hoogte hard over. De impact op de omgeving zal daardoor groot zijn, ook gezien de erfverhardingen die rond de loods noodzakelijk zullen zijn. Door het ontbreken van enige beplanting en groen-omzooming van het erf is van onvoldoende landschappelijke inpassing sprake. Een beperking van de erfverharding en een goede inplanting is hier naar de mening van de commissie benodigd. Een erf-inrichtingsplan en beplantingsplan wordt daarom opgevraagd. In afwachting daarvan is de advisering aangehouden.		

#### 2.7.1.1 Overwegingen

##### **Één inrichting**

Naar de mening van de gemeente kan er géén sprake zijn van één inrichting, omdat er sowieso op de locaties Berkenkamp en Spitsbrug vanuit het bestemmingsplan niet dezelfde activiteiten zijn toegestaan. Dat er vanuit planologisch oogpunt op de beide locaties niet dezelfde activiteiten zijn toegestaan wil niet zeggen dat er dan niet sprake kan zijn van één inrichting ingevolge artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer. Voor onze overwegingen omtrent het samenvoegen van twee inrichtingen tot één inrichting zie paragraaf 2.2.1 van de considerans. Op de locatie Berkenkamp 2a vigeert het bestemmingsplan Buitengebied 2018 en is onder meer de bestemming Bedrijf met functieaanduiding Specifieke vorm van bedrijf- agrarisch hulpbedrijf en functieaanduiding Specifieke vorm van bedrijf- loonbedrijf gelegen. Tevens ligt op een deel van het terrein ook de functieaanduiding Specifieke vorm van bedrijf- groencompostering.



De locatie Berkenkamp 2 is (aldus artikel 1.10 van de planregels) onder andere bestemd voor de productie of levering van goederen of diensten ten behoeve van agrarische bedrijven, respectievelijk voor ver- of bewerking, of op- en overslag, vervoer of verhandeling van agrarische producten. Op de locatie Spitsbrug 16 vigeert eveneens het bestemmingsplan Buitengebied 2018, met onder meer de enkelbestemming Agrarisch met waarden. Deze bestemming staat agrarisch grondgebruik met gebouwen ten dienste van agrarische bedrijven toe. De agrarische activiteiten welke worden verricht op locatie Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 zijn nauw met elkaar verweven. Immers wordt personeel onderling uitgewisseld, wordt gebruik gemaakt van elkaars machines en is de leiding voor beide onderdelen in handen bij éénzelfde (rechts)persoon. Het is echter vanzelfsprekend (volgt immers uit het bestemmingsplan en de omgevingsvergunning) dat bepaalde activiteiten zoals toegestaan op perceel Berkenkamp 2a niet op perceel Spitsbrug 16 mogen plaatsvinden (en andersom). Zo kent de locatie Berkenkamp 2a immers een specifieke aanduiding voor compostering en is dit op locatie Spitsbrug 16 geenszins toegestaan. De activiteiten op locatie Berkenkamp 2a en locatie Spitsbrug 16 omvatten tezamen agrarisch gerelateerde activiteiten. Zowel op grond van het bestemmingsplan als op grond van de vergunning (milieutekening) mogen op locaties afzonderlijk alleen activiteiten worden verricht welke rechtstreeks zijn toegestaan.

Voor de vergunde en aangevraagde activiteiten op de locaties Berkenkamp en Spitsbrug zie paragraaf 2.2 en paragraaf 2.3 van de considerans. Hieruit volgt dat er geen onduidelijkheid is over de uitgevoerde werkzaamheden op de beide locaties en dat de aangevraagde activiteiten op de locatie Spitsbrug 16 louter ten dienste staan van het eigen akkerbouwbedrijf.

Door de gemeente wordt terecht opgemerkt dat de erfgrens welke is opgenomen in figuur 1 van de toelichting op de aanvraag van 17 juni 2022 niet juist is, omdat hierin is meegenomen een strook grond tussen de locaties Spitsbrug en Berkenkamp welke niet in eigendom is van Van Lin. Met de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 is het beschrijvend deel vervangen en is figuur 1 zodanig aangepast dat de tussenliggende strook niet meer behoort tot de inrichting. Dit is als zodanig ook opgenomen in bijlage 2a (milieutekening) welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024. Aangezien deze strook niet behoort tot de inrichting, mogen wij over het gebruik hiervan geen beperkingen opnemen in de vergunning. Hiermee is het door de gemeente genoemde ontbreken van de contouren van de inrichting niet aan orde, omdat zowel in figuur 1 als de milieutekening de erfgrens duidelijk is aangegeven.

Voor wat betreft de tot de inrichting behorende percelen en kadastrale nummers zie paragraaf 1.4 van het beschrijvend deel, welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024. Hieruit volgt dat het door de gemeente genoemde perceel kadastraal bekend T 223, voor de tussenliggende strook, niet behoort tot de inrichting.

Door de gemeente wordt verondersteld dat bouwwerk en/of bouwlocatie Spitsbrug 16 uitsluitend of mede wordt gebruikt voor andere doeleinden dan die waarin het bestemmingsplan voorziet. Door de gemeente is niet onderbouwd waarop deze veronderstelling is gebaseerd. Zoals hierboven genoemd volgt uit de aangevraagde activiteiten op de locatie Spitsbrug 16 dat deze ten dienste staan van het eigen akkerbouwbedrijf. Op de locatie Spitsbrug vigeert het bestemmingsplan Buitengebied 2018 met onder meer de enkelbestemming Agrarisch met waarden. De gronden ter plaatse zijn onder meer toegestaan voor agrarisch grondgebruik met daaraan ten dienste staande gebouwen of overige bouwwerken. Gelet op de ingediende aanvraag van 17 juni 2022 en daaropvolgende aanvullingen past het gebruik binnen het ter plaatse vigerende bestemmingsplan.

### Spitsbrug 16

De locatie Spitsbrug 16 te Afferden heeft volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied 2018' de bestemming 'Agrarisch met waarden'. Deze gronden zijn volgens art. 5.1.1 van de planregels bestemd voor behoud en herstel van de aan het gebied eigen zijnde landschappelijke, natuurlijke en cultuurhistorische waarden en reële agrarische bedrijven met bijbehorende voorzieningen.

Volgens artikel 42.1 van de planvoorschriften moet als strijdig gebruik van deze gronden in ieder geval verstaan worden:

- het opslaan of bergen van onbruikbare of althans aan hun oorspronkelijke gebruik onttrokken voorwerpen, goederen, stoffen en materialen en van emballage en/of afval behoudens voor zover zulks noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte gebruik van de grond;
- het opslaan, opgeslagen houden, storten of lozen van vaste of vloeibare afvalstoffen;
- behoudens voor zover zulks noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte gebruik van de grond.

In de toelichting op de aanvraag wordt geschreven dat de werkzaamheden van het loon- en grondverzetbedrijf van Van Lin onder andere de op- en overslag van zand, grind en bouw- en sloofafval met een jaarcapaciteit van 4.000 ton omvatten, evenals de op- en overslag en het bewerken (verkleinen, zeven, mengen en composteren) van groenafval en houtafval. Op bladzijde 9 van de toelichting op de aanvraag is te lezen:

*"De agrarisch technische hulpbedrijf / loonwerk activiteiten en de compostering zal alleen ter plaats van de Berkenkamp 2a plaats vinden en de akkerbouw activiteiten alleen bij Spitsbrug 16."*

Door de gemeente wordt de uitspraak van de ABRvS van 3 augustus 2017, ECLI:NL:RVS:2017:2311) aangehaald, waaruit zou volgen dat bij de toetsing van een bouwplan aan een bestemmingsplan niet slechts moet worden gezien of het bouwwerk overeenkomstig de bestemming van het perceel kan worden gebruikt, doch mede of het bouwwerk ook met het oog op zodanig gebruik wordt opgericht. Een bouwwerk moet in strijd met de bestemming worden geoordeeld indien redelijkerwijs valt aan te nemen dat het bouwwerk uitsluitend of mede zal worden gebruikt voor andere doeleinden dan die waarin de bestemming voorziet.

Hiertoe merken wij op dat dit hier geenszins aan de orde is. In het verleden is het terrein op locatie Spitsbrug 16 wellicht wel voor andere doeleinden gebruikt dan rechtstreeks toegestaan op grond van het bestemmingsplan, echter lag de bevoegdheid om hiertoe handhavend op te treden bij de gemeente. Indien de gemeente van mening was dat er sprake was van handelen in strijd met het bestemmingsplan dan had deze daartoe handhavend moeten optreden. De aan ons voorgelegde aanvraag van 17 juni 2022 (incl. aanvullingen) is getoetst aan het ter plaatse vigerende bestemmingsplan en past hierin. Activiteiten dienen door Van Lin te worden uitgevoerd conform aangevraagd en vergund. Indien tijdens toezicht momenten zal blijken dat niet gehandeld wordt conform vergunning dan zal hier handhavend tegen opgetreden worden.

Dat er naar de mening van de gemeente in het verleden structurele opslag buiten de inrichting heeft plaatsgevonden doet hier niets aan af. Als er daadwerkelijk sprake is van niet vergunde opslagen buiten de inrichting had de gemeente hier tegen moeten optreden. Dit betreft een toezicht- en handavingsaspect.

### **Berkenkamp 2a**

Naar de mening van de gemeente is het onmogelijk dat de aangevraagde opslaghoeveelheden (meer dan een verdubbeling), zoals opgenomen in figuur 5 van de toelichting op de aanvraag, kunnen plaatsvinden op de locatie Berkenkamp. Als onderbouwing is genoemd dat de huidige opslagvakken structureel vol zijn en ook percelen ten oosten en westen van de inrichting worden gebruikt. Verder is in paragraaf 2.1 van de toelichting op de aanvraag genoemd dat vanuit de praktijk is gebleken dat de aanvoer en afvoer niet geleidelijk maar in pieken plaatsvindt.

Deze uitspraak wordt door de gemeente uitgelegd dat er behoefte is aan meer opslag, maar dat in de toelichting op de aanvraag niet is beschreven waar deze is te vinden. Ook is niet uitgesloten dat deze opslag op de locatie Spitsbrug zal plaatsvinden. Aangezien het bestemmingsplan geen buitenopslag toelaat van opslagactiviteiten welke niet inherent zijn aan de bestemming, moeten deze plaatsvinden in de loods. Volgens de gemeente ontbreekt het aan tekeningen met daarin opgenomen de opslagen binnen de locaties Berkenkamp en Spitsbrug. Daarom wordt door de gemeente verondersteld dat het bouwwerk en/of buitenlocatie Spitsbrug uitsluitend of mede zal worden gebruikt voor andere doeleinden dan die waarin de bestemming voorziet.

Uit de in bijlage 2a toegevoegde milieutekening, welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024, blijkt dat de in figuur 5a en figuur 5b van de in het beschrijvend deel aangevraagde opslagcapaciteiten, welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024, aanwezig kunnen zijn. Verder blijkt uit de overige documenten, welke deel uit maken van de aanvraag, dat er op de locatie Spitsbrug geen buitenopslag plaatsvindt van afvalstoffen en gereed product weke samenhangt met de aangevraagde activiteiten op de locatie Berkenkamp.

Dat er naar de mening van de gemeente in het verleden structurele opslag buiten de inrichting heeft plaatsgevonden doet hier niets aan af. Als er daadwerkelijk sprake is van niet vergunde opslagen buiten de inrichting had de gemeente hier tegen moeten optreden. Dit betreft een toezicht- en handhavingsaspect.

### **Bouwactiviteiten**

Wat betreft de bouwactiviteiten op locatie Spitsbrug 16 ten behoeve van akkerbouwactiviteiten maakt de gemeente zich zorgen over ongewenste verwevenheid van activiteiten op de locatie Berkenkamp 2a en Spitsburg 16. Hiertoe merken wij op dat ten aanzien van bepaalde activiteiten er zeker sprake zal zijn van een zekere verwevenheid. Immers staan beide bedrijven ten dienste van agrarische activiteiten. Echter kent de locatie Berkenkamp 2a ruimere gebruiksmogelijkheden, waaronder de ver- of bewerking van agrarische producten en compostering. Deze activiteiten zijn niet toegestaan op locatie Spitsbrug 16 en worden daar ook niet vergund.

De gemeente geeft aan van mening te zijn dat de schoorstenen ten behoeve van de aggregaten en stoomketel behorende tot bio raffinage met zijn bouwhoogte van 9,5 m past binnen het bestemmingsplan Buitengebied 2018. De gemeente is echter van mening dat de aard van de activiteiten industrieel zijn en daarom niet passend binnen het bestemmingsplan.

In artikel 1.10 van de planregels is agrarisch hulpbedrijf gedefinieerd als: "een niet-industrieel bedrijf voor productie of levering van goederen of diensten ten behoeve van agrarische bedrijven, respectievelijk voor ver- of bewerking, op- of overslag, vervoer of verhandeling van agrarische producten." Het bestemmingsplan, noch de toelichting geeft echter duidelijkheid in wanneer al dan niet sprake is van een industrieel bedrijf. Hiertoe hebben wij de gemeente om toelichting gevraagd. Onder paragraaf 2.7.2 wordt hier verder op ingegaan.

Ten aanzien van het door de gemeente gegeven welstandsadvies merken wij op dat de gemeente later – bij e-mail van 17 juli 2023- heeft aangegeven dat uit de aanvraag is gebleken dat sprake is van een bouwplan welke is voorbereid door een geregistreerd architect. Het bouwplan is daarmee niet welstand plichtig en er zal ten behoeve van het plan geen preventieve welstandstoetsing plaatsvinden.

### **2.7.2 Aanvulling 1<sup>e</sup> advies**

Aangezien in het 1<sup>e</sup> advies van de gemeente de onderstaande tweetal meningen c.q. standpunten niet zijn onderbouwd hebben wij met onze e-mail van 12 oktober 2022 aan de gemeente gevraagd deze alsnog te onderbouwen. Naar aanleiding van ons verzoek hebben wij met e-mail van 13 oktober 2022 de volgende reactie ontvangen:

**Gelet op de aard van de aangevraagde bioraffinage (Grasssa) dit als industrieel wordt aangemerkt en daardoor niet passend is binnen het vigerende bestemmingsplan.**

*"In onze brief gaven wij het volgende aan: Op pagina 10 wordt gesproken over het agrarisch hulpbedrijf. Voor dat onderdeel wordt een uitbreiding aangevraagd met grasverwerking. Volgens de toelichting is het passend binnen de begripsomschrijving. In paragraaf 4.2.3 wordt aangegeven dat er wordt uitgegaan van 11 uur per dag, 250 werkdagen per jaar waarbij 64 tot 112 ton vers materiaal per dag wordt verwerkt. Wij beschouwen dit als een industriële activiteit welke niet past in de begripsomschrijving voor agrarisch hulpbedrijf.*

*Als nadere toelichting op bovenstaande: In het bestemmingsplan is een agrarisch hulpbedrijf gedefinieerd als zijnde "een niet-industrieel bedrijf voor productie of levering van goederen of diensten ten behoeve van agrarische bedrijven, respectievelijk voor ver- of bewerking, op- of overslag, vervoer of verhandeling van agrarische producten".*

*Het bestemmingsplan bevat geen nadere begripsaanduiding voor 'industrieel' of 'niet-industrieel'.*

*Het boekje "Bedrijven en milieuzonering" heeft onder SBI-code 01 "Landbouw en dienstverlening t.b.v. de Landbouw" diverse activiteiten benoemd. Onder SBI-code 014 staat over dienstverlening t.b.v. de landbouw een algemene categorie (o.a. loonbedrijven) en plantsoenendiensten en hoveniersbedrijven. De verwerking van gras valt niet in deze categorieën.*

*De activiteiten vallen wel onder SBI-code 15 "Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken" en dan in het bijzonder onder nummer 1571 "Veevoerfabrieken", waar gesproken wordt over bijvoorbeeld drogerijen (gras, pulp, groenvoeder, veevoeder). Deze activiteiten worden geschaard in categorie 4.2 voor de capaciteit van < 10 t/u water. Het bestemmingsplan laat activiteiten toe t/m categorie 2. Voor deze locatie is niet nader gespecificeerd dat hier een hogere milieucategorie is toegestaan.*

*Of er kan worden gemotiveerd dat de nieuwe activiteiten kunnen vallen onder categorie 2 valt te betwijfelen, aangezien er ook andere activiteiten plaatsvinden waar een nieuw activiteit cumulatief aan bijdraagt.*

### **Conclusie**

*Gezien de aard en schaal van de diverse activiteiten die aan de Berkenkamp plaatsvinden en die in samenhang met elkaar moeten worden gezien kan niet anders worden geconcludeerd dat de activiteiten categorie 2 overschrijden. Er is geen sprake van kleinschalige bedrijfsactiviteiten maar activiteiten die industrieel van aard zijn."*

### 2.7.2.1 Overwegingen

Uit art. 1.10 van de planregels volgt dat een niet- industrieel bedrijf voor productie of levering van goederen of diensten voor agrarische bedrijven is toegestaan.

Bio-raffinage kan worden omschreven als productie van goederen voor agrarische bedrijven. Het gaat hier in casu niet om – zoals door de gemeente benoemd- een veevoederfabriek, maar om op relatief kleine schaal (binnen de bestaande loods) halen van eiwitten uit gras zodoende dat deze gebruikt kunnen worden voor voer binnen agrarische bedrijven. Het bestemmingsplan biedt geen toelichting in wanneer al dan niet sprake is van industriële activiteiten. Uit navraag bij de gemeente (o.a. bovenstaande adviezen) volgt ook geen nadere toelichting hierop. In de regel is van 'industrieel' sprake indien het gaat om economische activiteiten waarbij grootschalig met behulp van machines grondstoffen, materialen of goederen geproduceerd worden. Er is in casu geen sprake van grootschalige productie. De aanvraag gaat uit van een productie gedurende 11 uur per dag, gedurende 250 werkdagen per jaar en er wordt 64 tot 112 ton vers materiaal per dag verwerkt. Deze productie vindt plaats binnen de reeds bestaande (vergunde) loods, waarin enkele machines geplaatst worden om het proces uit te kunnen voeren. Het op in de aanvraag genoemde schaal produceren van goederen ten behoeve van agrarische bedrijven zien wij dan ook als niet industrieel en derhalve passend binnen het bepaalde in artikel 1.10 van de planregels.

Hoewel wij met de gemeente de opvatting delen dat deze activiteit in beginsel het beste aansluit bij de categorie 'Veevoederfabrieken' is de bio- raffinage natuurlijk niet te vergelijken met een volwaardige veevoederfabriek.

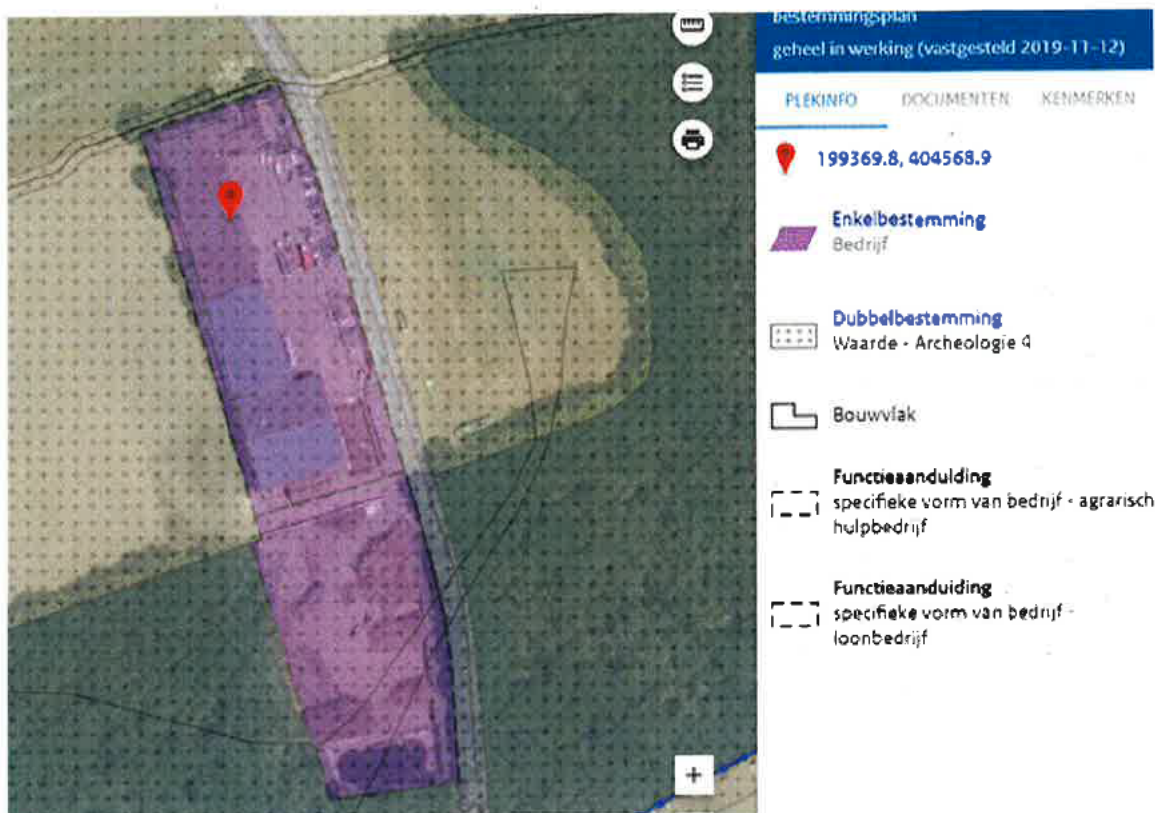
De gemeente heeft er nu juist voor gekozen om naast de aanduiding Bedrijf (op grond waarvan in beginsel max. milieucategorie 2 is toegestaan), de aanduiding Specifieke vorm van bedrijf- Agrarisch hulpbedrijf aan de locatie toe te voegen. Hoewel hier geen sprake zal zijn van een milieucategorie 4.2 (omdat hier geen sprake is van een veevoederfabriek) merken wij hiertoe op dat de gemeente met toevoegen van de specifieke functieaanduidingen nu juist meer heeft willen toestaan dan enkel de categorieën als benoemd in artikel 6.1 van de planregels (de bedrijfsactiviteiten in milieucategorie 1 en 2 van de Staat van bedrijfsactiviteiten zoals opgenomen in bijlage 1 van de planregels). Immers heeft de gemeente op locatie Berkenkamp 2a ook de functieaanduiding specifiek vorm van bedrijf- groencompostering toegekend (wat al gauw neerkomt op een categorie 3.2) en daarnaast de functieaanduiding specifieke vorm van bedrijf- agrarisch hulpbedrijf aan het perceel toegekend. De opmerking dat valt te betwijfelen of hier sprake is van een milieucategorie 2 kan dan ook niet worden gevolgd.

**Dat de maximale groeimogelijkheden van de inrichting Van Lin zijn bereikt is door de gemeente aangegeven.**

*"Dat de maximale groeimogelijkheden van de inrichting van Lin zijn bereikt volgt uit de informatie in de brief over Berkenkamp 2a (en Spitsbrug 16). Daar is uitgebreid aangetoond dat de activiteiten die daar worden ontplooid niet beperkt zijn tot het bestemmingsvlak Bedrijf, maar uitwaaien over omliggende terreinen (denk aan de stalling van voertuigen en opslag van materialen en balen, grondverzet).*

*Hieronder een uitsnede van het bestemmingsplan ([www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl)) met daaronder de luchtfoto geprojecteerd voor Berkenkamp 2a.*





*Ook het terrein dat de bestemming Bedrijf heeft, is gevuld met allerlei vormen van buitenopslag. Het bestemmingsplan laat geen buitenopslag toe die niet inherent zijn aan de bestemming. Veel buitenopslag zal zich naar binnen in de loods moeten verplaatsen. Alle activiteiten die zich buiten het bestemmingsvlak Bedrijf bevinden zijn kenmerkend voor een bedrijf dat uit zijn jasje is gegroeid.*

Het bestemmingsplan staat het aangevraagde gebruik rechtstreeks toe en kent daarin ook geen beperkingsmogelijkheden. Het bestemmingsplan kent wel de mogelijkheid tot het toekennen van een bebouwingspercentage, echter is deze ter plaatse niet opgenomen. Daarnaast kent het bestemmingsplan ook geen bepalingen ten aanzien van maximum opslagen, gebruik van het terrein, e.d.

Dat de maximale groeimogelijkheden zouden zijn bereikt kunnen wij dan ook niet volgen. Dat er naar de mening van de gemeente in het verleden structurele opslag buiten de inrichting heeft plaatsgevonden doet hier niets aan af. Als er daadwerkelijk sprake is van niet vergunde opslagen buiten de inrichting had de gemeente hier tegen handhavend kunnen optreden en kan dit in de toekomst nog steeds doen.

### **2.7.3 2<sup>e</sup> advies college van Burgemeester en Wethouders van Bergen**

Met onze brief van 5 juni 2023 hebben wij het college van B&W van Bergen gevraagd een advies uit brengen.

Met brief van 15 juni 2023 hebben wij het onderstaande advies ontvangen:

Op 5 juni 2023 hebben wij uw verzoek ontvangen om advies uit te brengen over de ingediende aanvullende gegevens voor de vergunningaanvraag die u heeft ontvangen m.b.t. Van Lin (te Afferden L). Wij willen gebruikmaken van de mogelijkheid om opnieuw advies uit te brengen ten aanzien van de ingediende aanvullende gegevens voor de vergunningaanvraag met betrekking tot het onderdeel bouw.

Op 12 juni 2023 hebben wij het bouwplan opnieuw voor advies voorgelegd aan de ruimtelijke kwaliteitscommissie. De Commissie is van mening dat het aangepaste plan nog steeds in strijd is met redelijke eisen van welstand. Wij delen dit standpunt. De nadere motivering van dit standpunt treft u aan in de bijlage van deze brief.

In ons schrijven van 29 september 2022 hebben wij uitvoerig gereageerd op de vergunningaanvraag van Van Lin. Ons standpunt is hierin onveranderd. Wij zijn van mening dat ruimtelijk gezien de maximale groeimogelijkheden voor het bedrijf zijn bereikt en dat het onwenselijk is medewerking te verlenen aan de plannen. Nogmaals willen wij benadrukken dat wij de nodige bedenkingen hebben bij deze vergunningaanvraag.



ADVIESBUREAU RUIMTELIJKE KWALITEIT

Griethansweg 40  
Postbus 29120  
3501 DC Rotterdam  
T 010 - 310 94 16  
E info@dorpstadland.nl

4	<b>Omschrijving:</b> <b>Bouwadres:</b> <b>Aanvrager:</b> <b>Behandelaar:</b> <b>Zaaknummer:</b> <b>Behandel volgnr.:</b> <b>Status:</b> <b>Bouwkosten:</b> <b>Monument:</b> <b>Beschermde stadsgezicht:</b> <b>Pasend in bestemmingsplan:</b> <b>Welstandsniveau:</b> <b>Aanvullende informatie:</b>	<b>Oprichten machinesloods</b> <b>Spitsbrug 16</b> <b>Van Lin</b> <b>R. Kater</b> <b>2022-034705</b> <b>2e behandeling</b> <b>WABO vergunningaanvraag (Adviesverzoek GS)</b> <b>€ 250.000,00</b> <b>NEE</b> <b>NEE</b> <b>JA</b> <b>?</b> <b>-</b>
<b>Conclusie</b> <b>Strijdig. Het plan is strijdig met redelijke eisen van welstand.</b>		
<b>Motivering</b> <p>Op de bezwaren van het voorgaande advies is enkel gereageerd in de vorm van een beplantingsplan. Hoewel de commissie positief is over de studie naar omgeving en ook een voorstel tot aanplant toejuicht, worden met de aanvullingen de eerder geuite bezwaren niet weggenomen. Ten aanzien van de voorgestelde beplanting wordt opgemerkt dat de doorlopende beplantingsstroken te weinig een schaalverkleinend effect zullen hebben in de omgeving. De grofschaligheid van de bouwmassa is niet aangepakt, en ook is onvoldoende inzicht in hoe de terreinverharding in het gebruik beperkt kan blijven. De industriële en harde uitstraling van de loods sluit naar de mening van de commissie onvoldoende aan op de agrarische en landschappelijk omgeving (die ook als zodanig als kwaliteit in het bestemmingsplan is aangeduid). Ook is onvoldoende in het ontwerp van de loods ingespeeld op de ligging in het landschap, met bijvoorbeeld hoogtegedingen en lagere goten naar de open landschappelijke zijden en/of toepassing van meer landschappelijk materialen (zoals hout voor de gevels, vegetatiedak, etc.). Een meer wezenlijke studie ter inpassing naar zowel gebouw als terreininrichting/beplantingsplan acht de commissie hier van belang.</p>		

### 2.7.3.1 Overwegingen

Voor wat betreft de door de gemeente genoemde bedenkingen over de vergunningaanvraag en onze overwegingen daaromtrent zie onze overwegingen onder paragraaf 2.7.1.1 en paragraaf 2.7.2.1.

Wat betreft de mening van de gemeente dat ruimtelijk gezien de maximale groeimogelijkheden van het bedrijf zijn bereikt en derhalve onwenselijk is medewerking te verlenen aan de plannen, merken wij het volgende op. Het bestemmingsplan staat het aangevraagde gebruik rechtstreeks toe en kent daarin ook geen beperkingsmogelijkheden. Het bestemmingsplan kent wel de mogelijkheid tot het toekennen van een bebouwingspercentage, echter is deze ter plaatse niet opgenomen. Daarnaast kent het bestemmingsplan ook geen bepalingen ten aanzien van maximum opslagen, gebruik van het terrein, e.d. Ons inziens is er dan ook geen sprake van dat ruimtelijk gezien de groeimogelijkheden zouden zijn bereikt.

### **Welstandsadvies**

Het plan voor de bouw van de loods op de Spitsbrug is opgesteld door een erkende Architect, waardoor in dit deelgebied volgens het eigen beleid van de gemeente Bergen geen welstand van toepassing is. Hierdoor komt het op verzoek van de gemeente Bergen opgestelde welstandadvies van 'Dorp Stad & Land' geen waarde toe.

### **2.7.4 Advies Waterschap Limburg**

Met onze brief van 28 juni 2022 hebben wij het Waterschap Limburg gevraagd een (bindend)advies uit brengen voor 5 augustus 2022.

Met e-mail van 7 december 2022 hebben wij het volgende advies ontvangen:

*"U heeft het waterschap Limburg verzocht advies uit te brengen, gerelateerd aan de OLO-aanvraag (samenvoegen Berkenkamp met Spitsburg) van :*

<i>Naam inrichting</i>	<i>: Van Lin Holding B.V.</i>
<i>Straatnaam inrichting</i>	<i>: Berkenkamp 2A</i>
<i>Postcode/Plaats inrichting</i>	<i>: 5851 GA AFFERDEN</i>
<i>OLO-nummer</i>	<i>: 7059357</i>
<i>Uw zaaknummer</i>	<i>: 2022-032358</i>

*Bij deze ontvangt u ons advies (met zaaknummer 2022-Z5661):*

### **Kader indirecte lozing afvalwater**

*Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuivering technisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen:*

- \* de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;*
- \* de doelmatige werking van het zuivering technisch werk niet wordt belemmerd;*
- \* de nadelige gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt;*
- \* de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.*

*Het begrip doelmatige werking kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als de doelmatige exploitatie.*



### **Advies**

Ten aanzien van de lozingen van afvalwater en/of afstromend hemelwater (indirecte lozing) kan worden volstaan met:

- de bepalingen die van rechtswege gelden vanuit de betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- afdelingen 2.1 en 2.2 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de bovengenoemde inrichting;
- de lozingsvoorschriften uit de vigerende omgevingsvergunningen;
- de verleende watervergunning.

In dit geval worden geen aanvullende (maatwerk-)voorschriften geadviseerd voor de hierboven genoemde omgevingsvergunningaanvraag omdat de aanvraag niet leidt tot een significante wijzigingen ten aanzien van het (afval-) wateraspect (inclusief hemelwater).

Behalve de aangevraagde bio-raffinage zijn er geen wijzigingen binnen de inrichtingen, derhalve is de aanvrager binnen de kaders voor een indirecte lozing met uitzondering van de bio-raffinage.

Tevens is in de aanvraag aangegeven dat de activiteiten met betrekking tot de mestverwerkingsinstallatie ongewijzigd blijven.

Ten aanzien van de in pandige bio raffinage activiteiten is er de volgende opmerking.

In de aanvraag wordt aangegeven dat alleen schoon water vrijkomt, dit water kan via een via 23 m<sup>3</sup> buffertank geloosd kan worden op het riool. In welke hoeveelheden wordt dit dun water nu geloosd op het riool? Indien het bovenstaande bekend is kan beoordeeld worden of de lozing een negatief effect op de zuivering kan hebben.

### **Samenvatting**

De voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de vigerende vergunningen voldoen voor deze situatie. Alleen ten aanzien van de bioraffinage is het nog onduidelijk of extra voorschriften/maatregelen noodzakelijk zijn. Het advies heeft betrekking op artikel 2.26, eerste lid, van de Wabo. Bij eventuele correspondentie verzoek ik u ons zaaknummer te vermelden."

### **2.7.5 Aanvullend advies Waterschap Limburg**

Met e-mail van 29 maart 2023 hebben wij het volgende aanvullend advies ontvangen:

"U heeft het waterschap Limburg verzocht advies uit te brengen vanwege de ingediende aanvullingen, gerelateerd aan de OLO-aanvraag (samenvoegen Berkenkamp met Spitsburg) van :

Naam inrichting	: Van Lin Holding B.V.
Straatnaam inrichting	: Berkenkamp 2A
Postcode/Plaats inrichting	: 5851 GA AFFERDEN
OLO-nummer	: 7059357
Uw zaaknummer	: 2022-032358

Bij deze ontvangt u de aanvulling op ons advies (met zaaknummer 2022-Z5661) d.d. 7 december 2022:

Samenvatting advies 7 december 2022

### **Kader indirecte lozing afvalwater**

Afvalwater mag slechts op de riolering en een zuiveringstechnisch werk worden gebracht indien door de samenstelling, hoeveelheid en eigenschappen:

- de doelmatige werking van de riolering niet wordt belemmerd;
- de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- de nadelige gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt;
- de verwerkbaarheid van het riool- en zuiveringsslib niet nadelig wordt beïnvloed.

Het begrip doelmatige werking kan betrekking hebben op zowel technologische aspecten als de doelmatige exploitatie.

In het advies van 7 december 2022 worden geen aanvullende (maatwerk-)voorschriften geadviseerd voor de hierboven genoemde omgevingsvergunningaanvraag omdat de aanvraag niet leidt tot een significante wijzigingen ten aanzien van het (afval-) wateraspect (inclusief hemelwater).

Behalve de aangevraagde bio-raffinage zijn er geen wijzigingen binnen de inrichtingen, derhalve is de aanvraag binnen de kaders voor een indirecte lozing (met uitzondering van de bio-raffinage).

Tevens is in de aanvraag aangegeven dat de activiteiten met betrekking tot de mestverwerkingsinstallatie ongewijzigd blijven.

### **Bio-raffinage**

In de aanvullingen op de aanvraag is nu duidelijker in beeld gebracht wat de impact zal zijn van de bio-raffinage met betrekking tot het (afval-) wateraspect.

Indien de randvoorwaarden zoals omschreven in de "Toelichting Omgevingsvergunning" worden nageleefd zal de bio-raffinage niet tot een significante wijzigingen ten aanzien van het (afval-) wateraspect leiden. In paragraaf 12.4 van de toelichting wordt aangegeven dat de raffinage maximaal 3.000 m<sup>3</sup> op jaarbasis zal lozen op het riool en in figuur 1.6 van dezelfde paragraaf wordt de verwachte samenstelling van het afvalwater weergegeven (steekproef).

Het advies m.b.t. de bio-raffinage is om de aangevraagde randvoorwaarden in concrete voorschriften vast te leggen.

#### Voorstel voorschrift 1

De hoeveelheid geloosd afvalwater afkomstig van de bio-raffinage dient vastgelegd te worden, dit kan met behulp van een debietmeter.

#### Voorstel voorschrift 2

6 maanden na inwerking vergunning en vervolgens halfjaarlijks dient het afvalwater afkomstig van de bio-raffinage geanalyseerd te worden op de genoemde parameters uit figuur 1.6, paragraaf 12.4 van de "Toelichting Omgevingsvergunning". Indien uit de analyse resultaten blijkt dat aan genoemde parameters van de toelichting wordt voldaan, kan deze controle meeting jaarlijks worden uitgevoerd.

Indien uit de gevraagde/voorgeschreven metingen blijkt dat de randvoorwaarden van de lozing niet nageleefd worden, dan zal een nieuwe beoordeling moeten plaats vinden van de lozing van het afvalwater afkomstig van de bio-raffinage.

### **Samenvatting**

De voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de vigerende vergunningen voldoen voor deze situatie. Ten aanzien van de bio-raffinage is het advies om voorschriften op te nemen die de randvoorwaarden van deze lozing controleren.

*Het advies heeft betrekking op artikel 2.26, eerste lid, van de Wabo. Bij eventuele correspondentie verzoek ik u ons zaaknummer te vermelden."*

#### **2.7.5.1 Overwegingen**

Voor wat betreft de lozing van afvalwaterstromen welke vallen onder het Activiteitenbesluit zie de paragrafen 3.3.3.1 en 3.3.3.3 van de considerans. Overeenkomstig het advies hebben wij voor de lozing van afvalwater op de gemeentelijke riolering voorschriften opgenomen.

## **3 Samenhang overige wetgeving**

### **3.1 Coördinatie Waterwet**

Binnen de inrichting van Van Lin is er geen sprake van de lozing van afvalwater op het oppervlaktewater en hoeft daarom géén waterwetvergunning te worden aangevraagd. De coördinatiebepaling van artikel 6.27 Waterwet is daarom niet van toepassing.

### **3.2 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur**

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 17 juli 2018 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

#### **Toepassing Wet Bibob**

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1°, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2° of 3° van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.



Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- de Wet Bibob de afgelopen 5 jaar, te rekenen vanaf de datum van binnenkomst van de aanvraag, reeds werd toegepast.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

#### Overwegingen

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

### 3.3 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit ) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de inrichting op te leggen.

#### Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting van Van Lin aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Onderstaand wordt achtereenvolgens ingegaan aangevraagde activiteiten die onder de onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen en voor welke activiteiten maatwerkvoorschriften zijn gesteld.

#### 3.3.1 Hoofdstuk 1

##### 3.3.1.1 afdeling 1.1 (begripsbepalingen, omhangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.



### **3.3.1.2 afdeling 1.2 (Melding)**

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Wij beschouwen de onderhavige aanvraag (incl. aanvullende gegevens) voor deze activiteiten als een ingediende melding op grond van het Activiteitenbesluit, aangezien de aanvraag alle noodzakelijke gegevens bevat welke gemeld dienen te worden.

### **3.3.2 Hoofdstuk 2**

#### **3.3.2.1 afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen)**

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

#### **Overwegingen**

De zorgplicht komt aan de orde als een bepaalde paragraaf in het Activiteitenbesluit een bepaald milieuaspect niet of niet voldoende regelt. In dat geval zeggen we dat het Activiteitenbesluit de materie 'niet uitputtend regelt'. Zorgplicht komt aan bod bij toezicht en bij het stellen van maatwerk. Alleen de milieuaspecten die in artikel 2.1, tweede lid, worden genoemd vallen onder de zorgplicht. Dit zijn alle 'gebruikelijke' milieuaspecten. Naar onze mening zijn de binnen de inrichting van Van Lin uitgevoerde activiteiten welke vallen onder hoofdstuk 3 voldoende geregeld, en hebben wij daarom géén maatwerkvoorschriften in het besluit opgenomen.

Voor de binnen de inrichting van Van Lin vrijkomende lozingen, die samenhangen met de in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten, hebben wij géén maatwerkvoorschriften in het besluit opgenomen.

#### **3.3.2.2 afdeling 2.3 (lucht)**

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C.

Afdeling 2.3 werkt als een vangnet. Dit betekent dat deze afdeling geldt als er geen specifieke luchtvoorschriften voor de activiteit gelden op grond van hoofdstuk 3 en 5. De volgende uitzonderingen gelden:

- De emissiegrenswaarden uit afdeling 2.3 gelden niet voor IPPC-installaties als er BBT-conclusies gelden. In dat geval geldt alleen de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen 'ZZS' (artikel 2.4 lid 2);
- De emissiegrenswaarden voor vluchtige organische stoffen uit afdeling 2.3 gelden niet voor oplosmiddeleninstallaties die vallen onder afdeling 2.11 (oplosmiddeleninstallaties);
- De meetvoorschriften gelden niet als in hoofdstuk 5 dit voor die stoffen geregeld is. Zo staan in hoofdstuk 5 specifieke meetvoorschriften voor de activiteiten in de paragrafen 5.1 tot en met 5.3. Daarmee is artikel 2.8 niet van toepassing op die activiteiten;

- De geurvoorschriften gelden niet als in hoofdstuk 3, 4 of 5 geurvoorschriften staan. Uitzondering hiervoor is lid 3. Hierin staan de aspecten die het bevoegd gezag meeneemt in zijn afweging voor het bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau. Als hoofdstuk 3, 4 of 5 een maatwerk mogelijkheid geeft, geldt lid 3 van artikel 2.7a wel.

### Overwegingen Beste beschikbare techniek (BBT)

#### Drogen landbouwproducten en productie uitval voedings- en genotmiddelenindustrie

De tijdens het drogen in een vijftal Multi Container Trockner (MCT) drogers vrijkomende lucht wordt afgezogen en gereinigd door een industriële meertraps luchtwasser met een debiet van 105.000 m<sup>3</sup>/uur (5 x 21.000 m<sup>3</sup>/uur).

De luchtwasser bestaat uit een watergordijn met daarachter een chemische wasstap (alkalisch 'natronloog') en een tweede wasstap (neutralisatie en oxidatie). Na deze reiniging volgt uit de inrichtingstekening dat de lucht wordt uitgestoten met een schoorsteen op een hoogte van 9,90 meter. Aangezien het dimensioneringsplan uitgaat van een EP hoogte van 6,83 m en alle berekeningen van een EP hoogte van 9,90 meter hebben wij deze hoogte vastgelegd in een voorschrift.

Een luchtwasser verwijdert stoffen in afgassen door deze op te lossen in een vloeistof (absorptie). De bij Van Lin aanwezige tweetraps gaswasser wordt vooral ingezet voor geurbestrijding en het afvangen van waterstofsulfide (H<sub>2</sub>S).

Voor het werkingsprincipe, verwijderingsefficiëntie en restemissie zie [Luchtemissiebeperkende techniek – Gaswasser - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#).

Voor het drogen van productie uitval voedings- en genotmiddelenindustrie zijn in de BBT conclusies afvalbehandeling (excl. verbranding) geen BBT-conclusies opgenomen. Gelet op de definitie van BBT in artikel 1.1, eerste lid van de Wabo en kijkende naar BBT 34 van de BBT conclusies afvalbehandeling zijn wij van mening dat de bij Van Lin aanwezige industriële tweetraps luchtwasser voldoet aan BBT.

#### Composteren van groenafval

Voor wat betreft het in de open lucht composteren van groenafval zijn de onderstaande BBT-conclusies van toepassing, welke zijn opgenomen in de BBT-conclusies voor afvalbehandeling (excl. verbranding).

<b>3.1</b>	<b>Algemene BBT conclusies voor de biologische behandeling van afval</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Algemene milieuprestaties</b>
BBT 33	De BBT om geuremissies te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de afvalinput te selecteren.
Beschrijving	De techniek bestaat erin de pre-acceptatie, acceptatie en sortering van de afvalinput (zie BBT 2) zodanig uit te voeren dat de afvalinput geschikt is voor de afvalverwerking, bv. voor wat betreft de nutriëntenbalans, het vochtgehalte of toxische verbindingen die de biologische activiteit kunnen verminderen.  Voor onze overwegingen zie paragraaf 4.3.2.3 van de considerans.
<b>3.1.2</b>	<b>Emissies naar lucht</b>
BBT 34	De BBT om geleide emissies van stof, organische verbindingen en geurende stoffen, met inbegrip van H <sub>2</sub> S en NH <sub>3</sub> , naar lucht te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.  Het gaat daarbij om de technieken biofilter, doekenfilter, thermische oxidatie en natte

	<p>gaswassing.</p> <p>Deze technieken zien niet toe op het in de open lucht composteren van groenafval aangezien wordt gesproken over de BBT en geleide emissies (puntbronnen). Daarom zijn de in tabel 6.7 genoemde emissiegrenswaarden (BBT-GEN's) voor ammoniak en geur niet van toepassing (incl. de bijbehorende monitoring zoals beschreven in BBT 8) op de situatie bij Van Lin.</p>
<b>3.2</b>	<p><b>BBT-conclusies voor de aerobe behandeling van afval</b></p> <p>Tenzij anders vermeld zijn naast de algemene BBT-conclusies voor de biologische behandeling van afval in punt 3.1, ook de BBT-conclusies in dit punt van toepassing op de aerobe behandeling van afval.</p>
<b>3.2.1</b>	<b>Algehele milieuprestaties</b>
BBT 36	De BBT om de emissies naar lucht te verminderen en de algehele milieuprestaties te verbeteren, is om de belangrijkste afval- en procesparameters te monitoren en/of te beheersen.
Beschrijving	<p>Monitoring en/of beheersing van belangrijkste afval- en procesparameters, met inbegrip van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• eigenschappen van de afvalinput (bv. C/N-ratio, deeltjesgrootte);</li> <li>• temperatuur en vochtgehalte op verschillende punten in de ril/tafel;</li> <li>• beluchting van de rillen (bv. via de frequentie van de ril/tafel, O<sub>2</sub>- en/of CO<sub>2</sub>-concentratie in de ril/tafel, temperatuur van de luchtstromen bij geforceerde beluchting);</li> <li>• porositeit, hoogte en breedte van de ril/tafel.</li> </ul> <p>Met ons besluit van 18 februari 2021 (zaaknummer 2018-202081) hebben wij goedkeuring verleend aan het op 22 januari 2021 ingediende composteringsbewakingsplan. Het indienen van dit bewakingsplan was een verplichting op grond van voorschrift 1.11 van hoofdstuk 10.1.3 van de vigerende omgevingsvergunning van 15 augustus 2019 (zie §2.3 van de considerans). In dit bewakingsplan is overeenkomstig bovenstaande afval- en procesparameters voldoende invulling gegeven aan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. achtergrond, doel en aanleiding van het composteringsbewakingsplan (hoofdstuk 1);</li> <li>2. een algemene beschrijving van het composteringsproces en –voorwaarden (hoofdstuk 2);</li> <li>3. een nadere uitwerking van het composteringsproces en –voorwaarden (hoofdstuk 3).</li> </ol> <p>In hoofdstuk 3 van het bewakingsplan is aandacht besteed aan de samenstelling van de afvalinput (juiste C/N-verhouding, deeltjesgrootte en structuur), temperatuur, vochtgehalte, beluchting, porositeit, hoogte en breedte compost/tafel). Een juiste invulling van de procesparameters zorgt voor een minimale belasting naar de omgeving en tegelijkertijd als eindproduct een hoogwaardige compost wordt bereikt. Verder is in hoofdstuk 3 aandacht besteed aan de getroffen extra maatregelen ter beperking van de geuroverlast naar de omgeving (afdekken actieve compost/tafels, weerstation i.v.m. niet op- en omzetten/ zeven en verladen bij harde wind, composteerterrein verdiept aangelegd en omwilt en opvang percolaatwater in een afgesloten bassin).</p> <p>Wij hebben een voorschrift opgenomen dat het composteringsproces moet worden gestuurd overeenkomstig het met ons besluit van 18 februari 2021 goedgekeurde bewakingsplan.</p>
Toepasbaar	Monitoring van het vochtgehalte in de ril/tafel is niet toepasbaar op gesloten processen

heid	wanneer gezondheids- en/of veiligheidsproblemen zijn vastgesteld. In dat geval kan het vochtgehalte worden gemonitord voordat het afval in de ingesloten composteefase wordt overgebracht en worden bijgesteld wanneer het de ingesloten composteefase verlaat.		
<b>3.2.2</b>	<b>Geur en diffuse emissies naar de lucht</b>		
BBT 37	De BBT om diffuse emissies naar lucht afkomstig van stof, geur en bioaerosol uit behandelingsstappen in de open lucht te verminderen, is om een van of beide onderstaande technieken te gebruiken		
	<b>Techniek</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Toepasbaarheid</b>
a.	Gebruik van semipermeabele membraanafdekkingen	Actieve composrillen/-tafels worden afgedekt met semipermeabele membranen.  Wij hebben overeenkomstig de BBT-conclusies een voorschrift opgenomen.	Algemeen toepasbaar.
b.	Aanpassing van de activiteiten aan de meteorologische omstandigheden	Dit omvat technieken zoals: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rekening houden met weersomstandigheden en -voorspellingen bij het uitvoeren van grote procesactiviteiten in de openlucht, bijvoorbeeld vermijden dat rillen/tafels of hopen worden opgezet of gekeerd, gezeefd of versnipperd bij meteorologische omstandigheden die ongunstig zijn voor wat betreft emissieverspreiding (bv. de windsnelheid is te laag of te hoog, of de wind waait in de richting van gevoelige receptoren);</li> <li>• rillen/tafels zodanig plaatsen dat het kleinst mogelijke oppervlak van de compostmassa aan de overheersende wind is blootgesteld, teneinde de verspreiding van verontreinigende stoffen van het rill-/tafeloppervlak te verminderen. De rillen/tafels en hopen bevinden zich bij voorkeur op het minst hoge punt binnen de gehele indeling van een installatie.</li> </ul> Wij hebben overeenkomstig de BBT-conclusies een voorschrift opgenomen.	Algemeen toepasbaar

Uit bovenstaande volgt dat in de BBT-conclusies afvalbehandeling niet een specifieke composteringmethode is aangewezen als BBT. Daarom is, naar onze mening de vergunde en aangevraagde composteermethode B ook BBT. Composteermethode B betreft een conventionele methode met een lage omzetsfrequentie overeenkomstig de bijzondere regeling G2 van de voormalige Nederlandse emissierichtlijnen lucht (NeR). Sinds 1 januari 2016 is het normatieve deel van de NeR ondergebracht in het Activiteitenbesluit. De zogenaamde "informatieve" onderdelen van de NeR, waaronder bijzondere regeling G2, zijn opgenomen in het digitale informatiedocument Industriële Emissies (IdIE) welke is geplaatst op de Infomil website.



### Overwegingen totaal stof drogen

Tijdens het drogen van agrarische landbouwproducten en productie uitval uit de voedings- en genotmiddelenindustrie kan stof vrijkomen. De tijdens het drogen in een vijftal Multi Container Trockner (MCT) drogers vrijkomende lucht wordt afgezogen en gereinigd door een industriële tweetraps luchtwasser (zie overwegingen BBT).

Voor totaal stof (stofklasse S) is in artikel 2.5 tweede lid onderdeel a van het Activiteitenbesluit opgenomen dat de afgassen uit een bron niet meer mogen bedragen dan  $5 \text{ mg/Nm}^3$ , indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, groter of gelijk is aan 200 gram per uur. In artikel 2.5, tweede lid onderdeel b is opgenomen dat de afgassen uit de een bron niet meer mogen bedragen dan  $20 \text{ mg/Nm}^3$ , indien de massastroom van een stof of de som van de onder normale procesomstandigheden gedurende één uur optredende massastromen van stoffen binnen deze stofklasse vanuit al die puntbronnen, kleiner is dan 200 gram per uur.

In het derde lid van artikel 2.5 is opgenomen dat indien voor een bron geen filtrerende afscheider kan worden toegepast, deze bron in afwijking van tweede lid, onderdeel a, ten hoogste  $20 \text{ mg/Nm}^3$  emitteert.

Aangezien in de situatie van Van Lin geen filtrerende afscheider kan worden toegepast mag het totaal stof in de afgassen van de afzonderlijke schoorstenen niet meer bedragen dan  $20 \text{ mg/Nm}^3$ .

De bij Van Lin aanwezige luchtwasser bestaat uit een watergordijn (sproeiers in de voorbevochtiging) met daarachter een chemische wasstap (alkalisch 'natronloog') en een tweede wasstap (neutralisatie en oxidatie). Voor het werkingsprincipe van de luchtwasser zie [Luchtemissiebeperkende techniek – Gaswasser - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#). Uit deze factsheet blijkt dat een gaswasser minder geschikt is voor het verwijderen van stofdeeltjes. Bij de randvoorwaarden voor een goede werking van een gaswasser is aangegeven dat de ingangconcentratie lager moet zijn dan  $10 \text{ g/Nm}^3$  en dat wassers welke zijn ontworpen voor stofverwijdering als afzonderlijke techniek zijn beschouwd. Voor het werkingsprincipe van de stofwasser zie [Luchtemissiebeperkende techniek – Stofwasser | Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#). Uit deze factsheet volgt voor stof een verwijderingsrendement van 70 – 99% met een restconcentratie P90 van  $8,0 \text{ mg/Nm}^3$ . Hieruit volgt dat het voldoen aan de ingangsvracht van  $< 10 \text{ g/Nm}^3$  sowieso geen probleem is en dat er ruimschoots kan worden voldaan aan de emissie-eis van  $20 \text{ mg/Nm}^3$ .

### Metingen

Wij hebben op grond van artikel 2.7 Activiteitenbesluit voor de gestelde emissiegrenswaarden en het controleren van emissies maatwerkvoorschriften opgenomen.

In artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit zijn de eisen opgenomen voor het aantonen van het al dan niet overschrijden van de grensmassastroom, (eenmalige) emissiemetingen en bepaling controlevorm (Emissie Relevante Parameters 'ERP's'). De metingen moeten worden uitgevoerd door een geaccrediteerde meetinstantie. Verder is opgenomen dat de emissiemetingen met inbegrip van berekeningen en bepalingen van ERP's, de registratie en rapportage van de meting, moeten voldoen, ten behoeve van de bescherming van het milieu, aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

### Overwegingen totaal stof mechanische afvalbehandeling

Tijdens het shredderen en zeven van (verkleind) houtafval en zeven van kasafval kan stof vrijkomen.

In afwijking van artikel 2.3a, eerste lid, is deze afdeling, met uitzondering van de artikelen 2.4, tweede lid, niet van toepassing op emissies naar de lucht van een IPPC-installatie indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies. Indien de BBT-conclusie van toepassing is op een groep van stoffen, geldt de eerste volzin voor alle stoffen die tot die groep van stoffen behoren.

In de BBT-conclusies afvalbehandeling (excl. verbranding) is voor dit specifieke type van afvalbehandeling (mechanische afvalbehandeling) het volgende opgenomen:

#### ALGEMENE OVERWEGINGEN

##### Beste beschikbare technieken

De technieken die in deze BBT-conclusies worden opgesomd en beschreven, zijn niet prescriptief, noch limitatief. Er mogen andere technieken worden gebruikt die ten minste een gelijkwaardig milieubeschermingsniveau garanderen.

Tenzij anders aangegeven, kunnen de BBT-conclusies algemeen worden toegepast.

##### Met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor emissies naar lucht

Tenzij anders vermeld, hebben de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor emissies naar lucht in deze BBT-conclusies betrekking op concentratieniveaus (massa uitgestoten stoffen per volume afgas) onder de volgende standaardomstandigheden: droog gas bij een temperatuur van 273,15 K en een druk van 101,3 kPa, zonder correctie voor zuurstofgehalte, en uitgedrukt in  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  of  $\text{mg}/\text{Nm}^3$ .

Voor de middelingstijden van BBT-GEN's voor emissies naar lucht zijn de volgende **definities** van toepassing:

Type meting	Middelingstijd	Definitie
Continu	Daggemiddelde	Gemiddelde over een periode van één dag op basis van geldige uur- of halfuurgemiddelden.
Periodiek	Gemiddelde van de bemonsteringsperiode	Gemiddelde waarde van drie opeenvolgende metingen van elk ten minste 30 minuten (9)

(9) Voor parameters waarvoor metingen van 30 minuten niet geschikt zijn vanwege beperkingen op het gebied van bemonstering of analyse, kan een meer geschikte meetperiode worden gebruikt (bv. voor de geurconcentratie). Voor PCDD's/PCDF's of dioxineachtige PCB's wordt één bemonsteringsperiode van 6 tot 8 uur gebruikt.

Indien continue meting wordt gebruikt, kunnen de BBT-GEN's worden uitgedrukt als daggemiddelden.

## 1.2. Monitoring

**BBT 8.** De BBT is om geleide emissies naar lucht met ten minste de onderstaande frequentie en overeenkomstig de EN-normen te monitoren. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT om ISO-, nationale of andere internationale normen te gebruiken die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd.

Stof/parameters	Norm(en)	Afvalverwerkingsproces	Minimale monitoringsfrequentie (17)	Monitoring met betrekking tot
Stof	EN 13284-1	Mechanische afvalbehandeling	Eenmaal per zes maanden	BBT25
		Mechanische biologische afvalbehandeling		BBT34

## 2 BBT-CONCLUSIES VOOR DE MECHANISCHE BEHANDELING VAN AFVAL

Tenzij anders vermeld, zijn naast de algemene BBT-conclusies in punt 1 ook de BBT-conclusies in punt 2 van toepassing op de mechanische behandeling van afval voor zover deze niet wordt gecombineerd met biologische behandeling.

Binnen de inrichting van Van Lin is sprake van het shredderen en zeven van (verkleind) houtafval welke wordt ingezet voor de houtkachels en dus niet voor het composteringsproces. Voor deze mechanische behandeling is BBT25 van toepassing. Voor het shredderen en zeven van (verkleind) houtafval welke wordt ingezet voor het composteringsproces is BBT34 van toepassing.

### 2.1.1 Emissies naar lucht

**BBT 14** De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van de onderstaande technieken. Afhankelijk van het met het afval verbonden risico op het gebied van diffuse emissies naar lucht, is BBT14d in het bijzonder relevant.

Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
d.	<p>Insluiting, verzameling en behandeling van diffuse emissies</p> <p>Dit omvat technieken zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>opslag, behandeling en hantering van afval en materiaal dat diffuse emissies kan produceren in gesloten gebouwen en/of gesloten apparatuur (bv. transportbanden);</li> <li>gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;</li> <li>emissies verzamelen</li> </ul>	<p>Het gebruik van gesloten apparatuur of gebouwen is mogelijk beperkt door veiligheidsoverwegingen, zoals het risico van explosie of zuurstofdepletie.</p> <p>Het gebruik van gesloten apparatuur of gebouwen is mogelijk ook beperkt door de hoeveelheid afval.</p>

		en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem (zie punt 6.1) via een luchtafvoersysteem en/of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen.	
--	--	--	--

Tabel 6.3

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor geleide stofemissies naar lucht afkomstig van de mechanische behandeling van afval

Kenmerk	Eenheid	BBT-GEN (gemiddelde over de bemonsteringsperiode)
Stof	Mg/Nm <sup>3</sup>	2-5 (39)

(39) Indien een doekenfilter niet toepasbaar is, bedraagt de bovengrens van het bereik 10 mg/Nm<sup>3</sup>.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT8.

### 3 BBT-CONCLUSIES VOOR DE BIOLOGISCHE BEHANDELING VAN AFVAL

Tenzij anders vermeld, zijn naast de algemene BBT-conclusies in punt 1 ook de BBT-conclusies in punt 3 van toepassing op de biologische behandeling van afval. De BBT-conclusies in punt 3 zijn niet van toepassing op de behandeling van op water gebaseerde, vloeibare afvalstromen.

#### 3.1.2 Emissies naar de Lucht

**BBT 34** De BBT om geleide emissies van stof, organische verbindingen en geurende stoffen, met inbegrip van H<sub>2</sub>S en NH<sub>3</sub>, naar lucht te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

Techniek		Beschrijving
a	Adsorptie	Zie punt 6.1.
b	Biofilter	Zie punt 6.1. Bij een hoog NH <sub>3</sub> -gehalte (bv. 5-40 mg/Nm <sup>3</sup> ) kan een voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter (bv. met een natte of zure gaswasser) nodig zijn om de pH van de media te regelen en de vorming van N <sub>2</sub> O in de biofilter te beperken. Sommige andere geurende stoffen (bv. mercaptanen, H <sub>2</sub> S) kunnen verzuring van de biofiltermedia veroorzaken en vereisen het gebruik van een water- of basische gaswasser voor de voorbehandeling van het afgas vóór de biofilter
c	Doekenfilter	Zie punt 6.1. Bij mechanische biologische afvalbehandeling wordt een doekenfilter gebruikt.
d	Thermische oxidatie	Zie punt 6.1.
e	Natte gaswassing	Zie punt 6.1. Water-, zure of basische gaswassers worden gebruikt in combinatie met een biofilter, thermische oxidatie of



		adsorptie op actieve kool
--	--	---------------------------

Tabel 6.7

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor geleide NH<sub>3</sub>-, geur-, stof- en TVOS-emissies naar lucht afkomstig van de biologische behandeling van afval

Kenmerk	Eenheid	BBT-GEN (gemiddelde over de bemonsteringsperiode)	Afvalverwerkingsproces
Stof	Mg/Nm <sup>3</sup>	2-5	Mechanische biologische afvalbehandeling

#### Afweging

Voor het shredderen en zeven van (verkleind) houtafval en zeven van kasafval, welke samenhangt met het in open lucht composteren van groenafval, is het gebruik van gesloten apparatuur en gebouwen en het afzuigen van de emissies naar een nageschakelde techniek praktisch gezien niet haalbaar.

Aangezien geen sprake is van een puntbron is de BBT-GEN voor stof niet van toepassing en dus ook niet de hiermee samenhangende monitoring opgenomen in BBT8.

Zoals genoemd onder de algemene overwegingen van de BBT-conclusies Afvalbehandeling zijn de technieken die in deze BBT-conclusies worden opgesomd en beschreven, niet prescriptief, noch limitatief. Er mogen dus ook andere technieken worden gebruikt die ten minste een gelijkwaardig milieubeschermingsniveau garanderen.

Wij hebben daarom een nieuw voorschrift opgenomen dat de shredder- en zeefinstallatie moeten zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel (met het oog) waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht plaatsvindt.

#### Overwegingen gasvormige componenten drogen

Tijdens het drogen van agrarische landbouwproducten en productie uitval uit de voedings- en genotmiddelenindustrie komen gasvormige componenten vrij. De tijdens het drogen in een vijftal Multi Container Trockner (MCT) drogers vrijkomende lucht wordt afgezogen en gereinigd door een industriële tweetraps luchtwasser met een debiet van 105.000 m<sup>3</sup>/uur (5 x 21.000 m<sup>3</sup>/uur).

Ter onderbouwing van de gekozen tweetraps luchtwasser is bij de aanvraag bijlage 10c toegevoegd. Deze bijlage 10 c zijn de resultaten van een bij Van Lin uitgevoerd onderzoek aan de afgassen van de droger. Dit onderzoek laat zien dat er voornamelijk zure componenten en in water oplosbare alcoholen worden uitgestoten. Voor wat betreft de zuren gaat het om azijnzuur en propaanzuur. Voor wat betreft de alcoholen gaat het dan om 1-propanol, 2-butanol, propyleenglycol, 2,3-butaandiol en 2-cyclohexaan. Deze zuren en alcoholen zijn volgens bijlage 12a van de Activiteitenregeling ingedeeld in de stofcategorie gO en de stofklasse gO.2 met een grensmassastroom van 500 g/uur en een emissiegrenswaarde van 50 mg/Nm<sup>3</sup>. Aangezien de tweetraps luchtwasser wordt uitgevoerd met een watergordijn met daarachter een chemische wasstap (alkalisch 'natronloog') en een tweede wasstap (neutralisatie en oxidatie) gaan wij ervan uit dat ruimschoots voldaan kan worden aan de emissie-eis van 50 mg/Nm<sup>3</sup>, daarbij rekening houdende met de sommatiebepaling

Verder is bij de aanvraag in bijlage 10b een Duits onderzoek toegevoegd, waarbij indicatief is vastgesteld de aanwezigheid van ammoniak in de afgassen. Echter deze emissiemetingen zijn uitgevoerd tijdens het drogen van mest/ digestaat welke in de situatie bij Van Lin niet aan de orde is. Daarom is deze bijlage 10b ingetrokken met de aanvullende gegevens van 3 maart 2023.

### **Metingen**

Wij hebben op grond van artikel 2.7 Activiteitenbesluit voor de gestelde emissiegrenswaarden en het controleren van emissies maatwerkvoorschriften opgenomen.

In artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit zijn de eisen opgenomen voor het aantonen van het al dan niet overschrijden van de grensmassaastroom, (eenmalige) emissiemetingen en bepaling controleform (Emissie Relevante Parameters 'ERP's'). De metingen moeten worden uitgevoerd door een geaccrediteerde meetinstantie. Verder is opgenomen dat de emissiemetingen met inbegrip van berekeningen en bepalingen van ERP's, de registratie en rapportage van de meting, moeten voldoen, ten behoeve van de bescherming van het milieu, aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

### **Overwegingen ammoniak compostering**

Bij Van Lin is sprake van een gecontroleerd extensief composteringsproces. Door dit extensieve karakter van het proces wordt het aanwezige ammoniak niet direct in de eerste dagen uit de hoop geblazen (zoals bij intensieve compostering), maar wordt de ammoniak geabsorbeerd in de koudere buitenste lagen van de composteringshoop. De geabsorbeerde ammoniak verdwijnt via nitrificatie (omzetting ammoniak naar nitraat) en denitrificatie (omzetting van nitraat naar stikstof gas) uit de composthoop.

Los van bovenstaande zien de in hoofdstuk 3 van de BBT-conclusies afvalbehandeling opgenomen technieken niet toe op het in de open lucht composteren van groenafval aangezien wordt gesproken over de BBT en geleide emissies (puntbronnen). Daarom zijn de in tabel 6.7 genoemde emissiegrenswaarden (BBT-GEN's) voor ammoniak niet van toepassing (incl. de bijbehorende monitoring zoals beschreven in BBT 8).

### **Overwegingen geur**

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de hindersystematiek Geur.

Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Met de onderstaande aspecten moet ten minste rekening worden gehouden bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau en zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit:

- a. de bestaande toetsingskaders, waaronder lokaal geurbeleid

Door de gemeente Bergen en/of de provincie Limburg is geen lokaal geurbeleid opgesteld.

In de vigerende revisie omgevingsvergunning van 22 maart 2007 is in voorschrift 5.3 de volgende geurnormering opgenomen:

- a. De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van enige woonbebouwing, met uitzondering van de woning Berkenkamp 1, niet meer bedragen dan 3 geureenheden per m<sup>3</sup> (20°C, vochtig) als 98-percentiel van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

- b. De geurconcentratie mag, als gevolg van het in werking zijn van de inrichting, ter plaatse van de woning Berkenkamp 1, niet meer bedragen dan 4 geureenheden per m<sup>3</sup> (20°C, vochtig) als 98-percentiel van de uurgemiddelde waarden op jaarbasis.

Abusievelijk is ten tijde van deze verleende vergunning vergeten om de normstelling uit te drukken in de Europese eenheid ou<sub>E</sub>, (odour unit), omdat vanaf 2003 de geurbelasting hierin wordt uitgedrukt. Volgens de omrekening komt 1 ou<sub>E</sub> overeen met 2 geureenheden. Dit betekent dat de normstelling van 3 geureenheden overeenkomt met 1,5 ou<sub>E</sub> en dat 4 geureenheden overeenkomt met 2 ou<sub>E</sub>.

- b. de geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten

De inrichting van Van Lin is gelegen aan de Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 in het buitengebied van Afferden (gemeente Bergen). Binnen de inrichting bevinden zich een tweetal bedrijfswoningen.

Ten westen van de inrichtingsgrens ligt op ca. 500 meter de provinciale weg N271 tussen Venlo – Nijmegen. Het gebied kenmerkt zich als een landelijke omgeving met enkele verspreid liggende (agrarische) woonbebouwing (Berkenkamp, Spitsbrug, Gening en Heukelom) en in de directe nabijheid het Natura 2000-gebied "Maasduinen" (zie overwegingen Natuurbeschermingswet en flora- en faunawet).

De dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing van Afferden (Langstraat 45) ligt op ca. 890 meter ten noordwesten van de inrichtingsgrens. De dichtstbijzijnde verspreid liggende woning is de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z gelegen bij de woning Berkenkamp 1. Voor deze mantelzorgwoning is op 27 juni 2022 door B&W van Bergen een omgevingsvergunning verleend (kenmerk B-HZ WABO-2021-0600).

De Berkenkamp 1z en 1 liggen ten zuidoosten op een afstand van respectievelijk circa 57 meter en circa 84 meter van de inrichtingsgrens.

Voor het inzichtelijk maken van de geuremissie en de berekende geurbelasting bij de geurgevoelige objecten is bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 in bijlage 10 een geurrapport toegevoegd. Deze berekeningen zijn uitgevoerd met het ten tijde van de aanvullende gegevens goedgekeurde rekenmodel GeoMilieu versie 2023.3, module STACKS-G (releasedatum 10 januari 2024).

In de onderstaande tabel zijn de berekende geurbelastingen weergegeven.

#### 2116go0422

#### Geur onderzoek Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 te Afferden

Rapport:		Resultatentabel				
Model:		2116go0422v3				
Resultaten voor model:		2116go0422v3				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	98% [OU/m <sup>3</sup> ]	99,50% [OU/m <sup>3</sup> ]	99,99% [OU/m <sup>3</sup> ]
A	Berkenkamp 1	199491,00	404282,00	1,5	16,5	145,0
B	Berkenkamp 2	199450,00	404221,00	0,9	9,2	106,7
C	Heukelom 1	199277,00	404202,00	1,0	6,7	74,1
D	Gening 35	199210,00	404272,00	1,2	7,1	69,6
E	Gening 25	198938,00	404476,00	0,4	1,6	24,7
G	Spitsbrug 5	199544,00	404718,00	1,5	6,8	47,7
H	Berkenkamp 1z	199477,00	404304,00	2,2	23,7	198,9
I	Spitsbrug 10	199216,00	404893,00	0,6	2,4	21,5

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de dichtstbijzijnde mantelzorgwoning Berkenkamp 1z een hoogste geurbelasting wordt berekend van 2,2 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> als 98-percentiel en van 23,7 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> als 99,5-percentiel.



- c. de aard, omvang en waardering van de geur die vrijkomt bij de betreffende inrichting

#### Aard en omvang geur

In §3.2 en §3.3 van het geuronderzoek zijn voor de verschillende activiteiten de berekende geuremissies inzichtelijk gemaakt. Voor wat betreft de compostering en drogen is gebruik gemaakt van de resultaten van door Buro Blauw uitgevoerde emissiemetingen. Deze meetrapporten zijn toegevoegd als bijlage 10a van de aanvullende gegevens van 3 maart 2023 en bijlage 10d van de aanvullende gegevens van 17 juni 2022. Voor wat betreft de overige vergunde en nieuwe activiteiten wordt gebruik gemaakt van geurkentallen uit andere geuronderzoeken, welke naar onze mening representatief zijn voor het inzichtelijk maken van de geuremissie.

In de onderstaande tabel 1 van het geuronderzoek is een totaaloverzicht opgenomen van alle binnen de inrichting aanwezige geurbronnen. Hierbij moet worden opgemerkt dat in het geuronderzoek de geuremissie als gevolg van de opslag van bermgras en slootveegsel niet zijn meegenomen, omdat deze afvalstromen na aanvoer zo snel mogelijk moeten worden afgedekt met een afdekzeil en/of afdekfolie.

Omschrijving	Geuremissie (Mou <sub>E</sub> /u)	Geuremissie (ou <sub>E</sub> /s)	Emissieduur (u/j)
Shredderen op 2 locaties	255	70.833	750
Zeven 1, houtachtig snoelafval	42	11.667	500
Zeven 2, compost	67	18.611	600
Zeven 3, kasafval	42	11.667	300
Omzetten compost	545	151.389	104
5 MCT drogers (emissie per stuk) *	219,8	61.063	8760
Overpompen percolaatwater	627	71.174	39
2 Houtkachel(emissie per stuk)	5,7	1583,3	8000
Houtkachel opstart	34.2	9500	104
Bio-raffinage	--	19,24	3125
Bio-raffinage diffuse emissie	--	1924	375

\* Ongereinigd, voor luchtwasser (90% geurreductie)

#### Waardering geur

In het door Buro Blauw uitgevoerde geuronderzoek aan de compostering, welke is toegevoegd als bijlage 10d van de aanvraag, is aandacht besteed aan de hedonische waarde van de geur. De hedonische waarde geeft de mate van (on)aangenaamheid van de geur aan en hangt samen met de geurconcentratie is ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>. Hierbij wordt gewerkt met een beoordelingsschaal welke loopt van uiterst aangenaam (+4), neutraal (0) tot uiterst onaangenaam (-4). De hedonische waarde van een geur wordt door een panel van waarnemers de aangenaamheid van de geur te laten beoordelen. De hedonische waarde is een middel om de mate van geurhinder te voorspellen en wordt door het bevoegd gezag gebruikt bij het bepalen van een aanvaardbaar geurhinderniveau.



Tabel 5.4 Resultaten van het hedonische onderzoek

Nr	Bron	Monstercode	Geurconcentratie voor H = -½ [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]	Geurconcentratie voor H = -1 [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]	Geurconcentratie voor H = -2 [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]
1.1	Maisdroger	2014LO-097-380	<0,5	1,6	>17,3
1.2		2014LO-097-349	0,9	2,2	14,0
1.3		2014LO-097-331	<0,5	1,2	>17,8
1	<b>Gemiddeld</b>		<0,6	1,7	>16,4

Naar opgave van Van Lin is thans de bedrijfssituatie dusdanig dat in de regel graan wordt aangeboden en gedroogd. Ook tijdens de meting aan de maïsdroger heeft de droger geen maïs (volgens meetplan) maar graan gedroogd.

Tabel 5.7 Geuremissie gegevens en hedonische waarde opvangbassin

Nr.	Omschrijving	Geuremissie	Specifieke geuremissie	Hedonische waarde [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]		
		[Mou <sub>E</sub> /uur]	[Mou <sub>E</sub> /(m <sup>2</sup> .uur)]	H=-½	H=-1	H=-2
2.1	opvangbassin			<0,7	1,0	2,5
2.2				0,6	1,0	3,0
2.3				<0,6	0,7	4,8
	<b>gemiddeld</b>	<b>14</b>	<b>0,0214</b>	<b>&lt;0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>3,4</b>

Ten tijde van het door Buro Blauw uitgevoerde geuronderzoek was het opvangbassin voor percolaat nog open aan de bovenkant. Inmiddels is dit opvangbassin afgedekt en daardoor niet meer relevant als geurbron en hoeft daarom geen rekening te worden gehouden met de hedonische waarde.

Tabel 5.9 Resultaten van het hedonische onderzoek

Nr	Bron	Monster code	Hedonische waarde		
			H = -½ [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]	H = -1 [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]	H = -2 [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]
3.1	Lijzijde shredder	2014LO-097-120	4,5	13,9	>20,1
3.2		2014LO-097-279	3,8	9,0	>18,6
3.3		2014LO-097-252	3,9	11,7	>13,3
3	<b>Gemiddeld</b>		<b>4,1</b>	<b>11,5</b>	<b>&gt;17,3</b>

De resultaten van de hedonische waarde uit tabel 5.9 is niet toe te schrijven aan de activiteit shredderen van houtachtig groenafval. Er is geen significante geuremissie van het shredderen van houtachtig groenafval vastgesteld.

### Zeven 1, geshredderd houtachtig groenafval

Tabel 5.11 Resultaten van het hedonische onderzoek

Nr	Bron	Monster code	Hedonische waarde		
			H = -½ [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]	H = -1 [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]	H = -2 [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ]
4.1	Lijzijde zeven 1	2014LO-099-358	1,5	4,7	>37,7
4.2		2014LO-099-332	1,5	3,1	13,9
4.3		2014LO-099-351	0,7	1,6	7,9
4	<b>Gemiddeld</b>		<b>1,2</b>	<b>3,1</b>	<b>&gt;19,8</b>

De resultaten van de hedonische waarde uit tabel 5.11 is niet toe te schrijven aan de activiteit zeven 1. Er is geen significante geuremissie van het zeven van geshredderd houtachtig groenafval vastgesteld.

## Zeven 2, compost

Tabel 5.14 Resultaten van het hedonische onderzoek

Nr	Bron	Monster code	Hedonische waarde		
			$H = -\frac{1}{2} [ou_E/m^3]$	$H = -1 [ou_E/m^3]$	$H = -2 [ou_E/m^3]$
5	Lijzijde zeven 2	2014LO-099-361	1,3	2,3	7,1

## Zeven 3, kasafval

Tabel 5.17 Resultaten van het hedonische onderzoek

Nr	Bron	Monster code	Hedonische waarde		
			$H = -\frac{1}{2} [ou_E/m^3]$	$H = -1 [ou_E/m^3]$	$H = -2 [ou_E/m^3]$
6	Lijzijde zeven 3	2015LO-066-225	0,8	1,4	3,9

Tabel 5.19 Resultaten van het hedonische onderzoek

Nr	Bron	Monster code	Hedonische waarde		
			$H = -\frac{1}{2} [ou_E/m^3]$	$H = -1 [ou_E/m^3]$	$H = -2 [ou_E/m^3]$
7.1	Omzetten compost	2015LO-066-384	<0,8	0,9	4,1
7.2		2015LO-066-389	1,0	1,5	3,6
7.3		2015LO-066-327	1,0	1,7	4,2
7	Gemiddeld		<0,9	1,4	4,0

De resultaten van de hedonische waarde uit tabel 5.19 is niet toe te schrijven aan de activiteit omzetten compost. Er is geen significante geuremissie van het omzetten van compost vastgesteld.

Uit de meetresultaten van het door Buro Blauw uitgevoerde geuronderzoek blijkt dat bij de activiteiten shredderen, zeven 1 van geshredderd houtachtig groenafval en omzetten compost de resultaten van de hedonische waarde niet is toe te schrijven aan de uitgevoerde activiteit.

Zoals de bovenstaande tabellen laten zien, verschillen de diverse activiteiten bij het bedrijf qua type geur en ook qua hinderlijkheid van de geur. Ook is niet bekend in hoeverre de ene geur de beleving van de andere geur beïnvloedt. Ze kunnen daarom niet zonder meer aan één norm worden getoetst.

Verder zijn in de voormalige bijzondere regeling G2 van de NeR voor de compostering van groenafval waar de onderstaande grenswaarden als een acceptabel hinderniveau worden beschouwd.

percentielwaarde	Immissieconcentratie bij geurgevoelige objecten ( $ou_E/m^3$ )	Immissieconcentratie bij minder te beschermen geurgevoelige objecten ( $ou_E/m^3$ )
98	1,5	4,5
99,5	3	9
99,9	6	18

- d. de historie van de betreffende inrichting en het klachtenpatroon met betrekking geurhinder

De afgelopen jaren is er maar één geurklacht ingediend.

- e. de bestaande en verwachte geurhinder van de betreffende inrichting

Uit de rekenresultaten volgt dat bij alle woningen, met uitzondering van de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z, kan worden voldaan aan de geurnormering van  $2,0 \text{ ouE/m}^3$  als 98-percentiel uit de vigerende revisie omgevingsvergunning van 22 maart 2007.

Bij de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z wordt een hoogste geurbelasting berekend van  $2,2 \text{ ouE/m}^3$  als 98-percentiel. Hiermee wordt de geurnorm met  $0,2 \text{ ouE/m}^3$  overschreden. Naar onze mening is dit een verwaarloosbare overschrijding en heeft B&W van de gemeenten Bergen in de op 24 oktober 2023 verleende omgevingsvergunning voor de mantelzorgwoning overwogen dat er sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau.

Verder volgt uit de geurberekeningen dat bij alle verspreid liggende woningen ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarde van  $4,5 \text{ ouE/m}^3$  als 98-percentiel voor minder te beschermen geurgevoelige objecten, zoals opgenomen in de voormalige bijzondere regeling G2 van de NeR.

Op basis van de berekende geurbelasting als 98-percentiel is bij alle woningen sprake van een aanvaardbaar hinderniveau en zal alleen gedurende 175 uur per jaar (2% jaartijd) sprake kunnen zijn van geurhinder.

In de vigerende vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor de piekmissies als gevolg van niet-continue emissiebronnen. Juist deze piekmissies kunnen leiden tot een kortdurende hogere berekende geurbelasting. Voor dergelijke geurrelevante activiteiten geeft de toetsing aan dat de 98-percentiel geen goed beeld van de te verwachten geurhinder in de omgeving. Deze piekmissies komen tot uiting in de berekende geurbelasting bij een hoge percentiel (bijvoorbeeld 99,5, 99,9 of 99,99-percentiel).

Uit de onderstaande tabel volgt dat onderstaande niet-continue activiteiten minder dan 2% van de jaartijd plaatsvinden en daarom kunnen zorgen voor piekmissies:

1. omzetten van de compost gedurende 104 uur/jaar (1,2% jaartijd);
2. overpompen percolaatwater gedurende 39 uur/jaar (0,4% jaartijd);
3. opstart houtkachel maximaal 104 uur/jaar (1,2% jaartijd).

Omschrijving	Geuremissie ( $\text{MouE/u}$ )	Geuremissie ( $\text{ouE/s}$ )	Emissieduur (u/j)
Shredderen op 2 locaties	255	70.833	750
Zeven 1, houtachtig snoeiafval	42	11.667	500
Zeven 2, compost	67	18.611	600
Zeven 3, kasafval	42	11.667	300
Omzetten compost	545	151.389	104
5 MCT drogers (emissie per stuk) *	219,8	61.063	8760
Overpompen percolaatwater	627	71.174	39
2 Houtkachel(emissie per stuk)	5,7	1583,3	8000
Houtkachel opstart	34.2	9500	104
Bio-raffinage	--	19,24	3125
Bio-raffinage diffuse emissie	--	1924	375

\* Ongereinigd, voor luchtwasser (90% geurreductie)

Uit de gepresenteerde rekenresultaten volgt dat bij de dichtstbijzijnde woning Berkenkamp 1 en de mantelzorgwoning 1z een hoogste geurbelasting wordt berekend van respectievelijk 16,5 ouE/m<sup>3</sup> en 23,7 ouE/m<sup>3</sup> als 99,5-percentiel. Een percentielwaarde van 99,5 komt overeen met 44 uur per jaar (= 0,5% x 8.760 uur/jaar).

Op basis van deze berekende piekmissies kan er bij de woning Berkenkamp 1 en de mantelzorgwoning 1z sprake zijn van geurhinder.

de kosten en baten van technische voorzieningen en gedragsregels in de inrichting.

Door van Lin wordt geïnvesteerd in de aanschaf van een tweetraps luchtwasser voor het reinigen van de vrijkomende lucht van de drogers. Volgens de factsheets lucht emissiebeperkende technieken bedraagt de investering voor chemische luchtwasser 10.000 – 50.000 euro bij een debiet van 1.000 Nm<sup>3</sup>/uur (zie [Luchtemissiebeperkende techniek – Gaswasser | Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](https://www.iplo.nl/luchtemissiebeperkende-techniek-gaswasser)). De luchtwasser bij Van Lin heeft een debiet van 105.000 m<sup>3</sup>/uur (5 x 21.000 m<sup>3</sup>/uur).

Ondanks deze inspanningen volgt uit de rekenresultaten dat bij de dichtstbijzijnde woning Berkenkamp 1 en de mantelzorgwoning 1z als gevolg van de piekmissies, bij het inwerking zijn van niet-continue activiteiten, bij de woning Berkenkamp 1 en de mantelzorgwoning 1z sprake kan zijn van geurhinder.

Aangezien de niet-continue activiteiten, met uitzondering van opstart van de houtkachel (104 uur per jaar), sinds de oprichting van de inrichting van Van Lin, altijd hebben plaatsgevonden vinden wij de berekende geurbelasting als 99,5 percentiel boven de grenswaarde vergunbaar. Daarbij is relevant dat door Van Lin wordt voldaan aan de BBT-conclusies afvalbehandeling en dat voorschriften zijn opgenomen om de emissies naar de lucht (o.a. geur) te verminderen

### 3.3.2.3 afdeling 2.4 (bodem)

Deze afdeling is van toepassing op een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort.

#### Bodembescherming

Zoals bovenstaand aangegeven is voor een inrichting type C waartoe een IPPC-installatie behoort het aspect bodembescherming het Activiteitenbesluit volledig van toepassing. Dit wil zeggen dat voor wat betreft de binnen de inrichting aanwezige bodembedreigende activiteiten alle noodzakelijke bodembeschermende voorzieningen en –maatregelen moeten worden getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

In artikel 2.9 is verder opgenomen dat de bodembeschermende voorzieningen en –maatregelen voldoen aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die voorzieningen en maatregelen, en omtrent de controle van die eisen alsmede aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te voorkomen.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.



## Overwegingen

Bij de aanvraag is in bijlage 5e toegevoegd een door E.C.O. B.V. te Uden overeenkomstig de NRB uitgevoerde bodemrisicochecklist (BRCL) van 8 maart 2005, waaruit blijkt voor welke bodembedreigende activiteiten met welke cmv een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alhoewel deze BRCL dateert van 2005, maakte al deel uit van de aanvraag behorende bij de revisievergunning van 22 maart 2007, is deze voor de locatie Berkenkamp 2a nog steeds bruikbaar. Immers de voorliggende aanvraag is grotendeels een voortzetting van de in de BRCL genoemde bodembedreigende activiteiten en de in paragraaf 2.2.3 genoemde nieuwe activiteiten zijn niet bodembedreigend.

Voor wat betreft de locatie Spitsbrug 16 volgt uit de milieutekening bij de aanvullende gegevens van 30 juni 2023 dat als bodembedreigende activiteiten zijn te benoemen:

- een kast met maximaal 400 kg bestrijdingsmiddelen;
- een enkelwandige tank met maximaal 600 liter dieselolie;
- een aanhangwagen met mobiele tank met maximaal 600 liter dieselolie;
- een bar met maximaal 200 liter koelvloeistof in een lekbak;
- een drietal drums met elk 200 liter motorolie in een lekbak;
- bedrijfsriolering;
- werkplaats.

Uit de onderstaande uitgevoerde BRCL volgt met welke aanwezige cmv een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden bereikt.

## Dieselolietank

### 1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld

#### Bodemrisicofactor

- Inwendige en uitwendige corrosie.

Tabel 1.3 Opslag in bovengrondse tank vrij van de ondergrond opgesteld

cmv nr.	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"><li>• enkelwandige tank<sup>1</sup> en;</li><li>• kerende voorziening.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• visuele controle uitwendig op lekkage en;</li><li>• faciliteiten en personeel.</li></ul>
II	<ul style="list-style-type: none"><li>• enkelwandige tank en;</li><li>• lekbak.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• controle op vol raken lekbak en;</li><li>• visuele controle uitwendig op lekkage en;</li><li>• faciliteiten en personeel.</li></ul>
III	<ul style="list-style-type: none"><li>• dubbelwandige tank<sup>4</sup> en;</li><li>• lekdetectie.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• inspectie tank en;</li><li>• visueel toezicht en;</li><li>• algemene zorg.</li></ul>
IV	<ul style="list-style-type: none"><li>• vloeistofdichte voorziening en;</li><li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li><li>• algemene zorg.</li></ul>

### 2.1.2 Onderbelading en onderlossing

#### Bodemrisicofactor

- Overvulling.
- Na-lekken uit vulleiding inclusief bijbehorende appendages.

Tabel 2.1.2 Onderbelading en onderlossing

cvm nr.	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• overvulbeveiliging op het te vullen object en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geïnstrueerd personeel aanwezig tijdens de handeling en;</li> <li>• los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• lekbak onder elk aansluitpunt en;</li> <li>• overvulbeveiliging op het te vullen object en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controle op vol raken lekbak en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer en;</li> <li>• overvulbeveiliging op het te vullen object.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• los- laadinstructie met aandacht voor positie aansluitpunten en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

### 2.3.1 Pomp met sluitende seals en afdichtingen

#### Bodemrisicofactor

- Lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijf-as.
- Lekkage of morsen van smering.

Tabel 2.3.1 Pomp met sluitende seals en afdichtingen

cvm nr.	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• onderhoudprogramma en;</li> <li>• pompinspectie en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lekbak (gehele pomp of kritische onderdelen).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controle op vol raken lekbak en;</li> <li>• onderhoudprogramma en;</li> <li>• pompinspectie en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>
III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

### 2.3.2 Pomp met zwetende seals en afdichtingen

#### Bodemrisicofactor

- Lekkage uit afdichtingen (seals) van de aandrijfas.
- Lekkage of morsen van smering.

Als tenminste één van bovenstaande bodemrisicofactoren aan de orde is dan moet tabel 2.3.2 worden toegepast.

Tabel 2.3.2 Pomp met zwetende seals en afdichtingen

o/m nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• lekbak (gehele pomp of kritische onderdelen).	• controle op vol raken lekbak en; • onderhoudprogramma en; • pompinspectie en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.
II	• vloeistofdichte voorziening en; • aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.	• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.

### 2.3.3 Gesloten pomp

#### Bodemrisicofactoren

- Lekkage uit afdichtingen (seals) of omhuizing.

Tabel 2.3.3 Gesloten pomp

o/m nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• geen voorziening noodzakelijk.	• visueel toezicht en; • algemene zorg.

## Bestrijdingsmiddelen in emballage

### 3.3.1 Op- en overslag vaste stoffen in emballage

#### Bodemrisicofactoren

- Lekkende emballage.

Tabel 3.3.1 Op- en overslag vaste stoffen in emballage

o/m nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• kerende voorziening en; • aandacht voor geschikte emballage.	• visueel toezicht en; • faciliteiten en personeel.
II	• vloeistofdichte voorziening.	• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • visueel toezicht en; • algemene zorg.

### Drums met motorolie

- een drietal drums met elk 200 liter motorolie in een lekbak.

### 3.3.2 Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage

#### Bodemrisicofactoren

- Lekkende emballage.

Tabel 3.3.2 Op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• aandacht voor geschikte emballage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lekbak en;</li> <li>• aandacht voor geschikte emballage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controle op vol raken lekbak en;</li> <li>• visueel toezicht.</li> </ul>
III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vloeistofdichte voorziening<sup>11</sup> en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

## Aftanken of afvullen

### 3.4 Overgieten, aftanken of afvullen

#### Bodemrisicofactoren

- Vrijkomen van de stof via de geopende doorgang.
- Lekken van de installatie.

Tabel 3.4 Overgieten, aftanken of afvullen

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lekbak en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controle op vol raken lekbak en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>
III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vloeistofdichte voorziening<sup>11</sup> en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

## Aftappen

### 3.5 Aftappen

#### Bodemrisicofactoren

- Morsen van de stof.

Tabel 3.5 Aftappen

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• aandacht voor nadruppen tappunt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lekbak en;</li> <li>• aandacht voor hemelwater.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controle op vol raken lekbak en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>
III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vloeistofdichte voorzieningen;</li> <li>• aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

## Bedrijfsriolering



## 5.1 Afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering

### Bodemrisicofactoren

- Lekken uit leidingen, koppelingen, ontvangpunten, tussenputten of afscheidinginstallaties.

Voor het opstellen van cvm voor riolering is onderscheid gemaakt in:

- Tabel 5.1.1 bestaande ondergrondse riolering.
- Tabel 5.1.2 nieuwe ondergrondse riolering.
- Tabel 5.1.3 bovengrondse riolering.

Verbindend leidingwerk tussen bedrijfsonderdelen op RWZI's valt onder categorie 5.4.2 en niet onder 5.1.

**Tabel 5.1.1 Bestaande ondergrondse riolering**

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• aandacht voor putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten.	• waar mogelijk inspectie als vloeistofdichte voorziening en; • algemene zorg.
II	• aandacht voor putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten.	• onderhouds- en inspectieprogramma's en; • algemene zorg.

**Tabel 5.1.2 Nieuw aan te leggen ondergrondse riolering.**

cvm nr:	Voorzieningen	Maatregelen
I	• vloeistofdichte voorziening <sup>1)</sup> en; • aandacht voor putten, slibvangers, olieafscheiders, verbindingen, ontvangpunten.	• periodiek inspectie én controle vloeistofdichte voorziening en; • algemene zorg

## Werkplaats

## 5.3 Activiteiten in werkplaatsen

### Bodemrisicofactoren

- Lekken of morsen van stoffen.
- Wegspattende (onder)delen of stoffen.

Tabel 5.3 Activiteiten in werkplaatsen

cvm nr.	Voorzieningen	Maatregelen
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• aandacht voor gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• visueel toezicht tijdens de werkzaamheden en;</li> <li>• algemene zorg en;</li> <li>• faciliteiten en personeel.</li> </ul>
II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kerende voorziening en;</li> <li>• lekbak onder de apparatuur / machines en;</li> <li>• aandacht voor apparatuur / machines, verspanende delen en spattende delen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controle op vol raken lekbak en;</li> <li>• visueel toezicht en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>
III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• aandacht voor gecontroleerde afvoer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• periodiek inspectie en controle vloeistofdichte voorziening en;</li> <li>• algemene zorg.</li> </ul>

### Bodemkwaliteit (nul situatie van de bodem)

Op grond van artikel 2.8 b lid 2 is voor een type C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort verplicht dat bij de aanvraag omgevingsvergunning de nul situatie (referentie) van de bodem inzichtelijk moet zijn gemaakt. Volgens de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) moet dit rapport voor de start van de activiteiten worden ingediend. Daarom is in de Mor (artikel 4.3 lid 2) een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning moet worden ingediend.

In de Activiteitenregeling is voor een aantal agrarische activiteiten opgenomen dat artikel 2.11, eerste tot en met negende lid, niet van toepassing is (het uitvoeren van nul situatie bodemonderzoek):

- het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikel 3.65, tiende lid);
- het opslaan van drijfmest of digestaat (artikel 3.66, derde lid);
- op een dierenverblijf (artikel 3.96, tweede lid).

Binnen de inrichting van Van Lin is er sprake van het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit. Het gaat dan om het opslaan van afgedragen gewas.

### Overwegingen

Tot dusver is de nulsituatie van alle binnen de inrichting van Van Lin vergunde en uitgevoerde bodembedreigende activiteiten niet eerder inzichtelijk gemaakt.

Bij de aanvraag zijn de onderstaande bodemrapporten toegevoegd:

- Bijlage 5a 1993 onderzoek naar toestand bodem ter plaatsen van ondergrondse tank met HBO;
- Bijlage 5b 1994 verkennend bodem- en grondwateronderzoek locatie Berkenkamp 2a (zonder compostering);
- Bijlage 5c 2002 verkennend bodemonderzoek locatie Berkenkamp 2a (aanleg vloeistofdichte vloer voor tankplaats);
- Bijlage 5d 2004 eindsituatie bodemonderzoek ter plaatse van een ondergrondse tank;

- Bijlage 5f 2005 verkennend bodemonderzoek i.v.m. bouw woning, kantoor en uitbreiding loods;
- Bijlage 5g 2008 verkennend bodemonderzoek ter plaatse van groencompostering.

Alhoewel de leeftijd van een bodemonderzoek niet wettelijke is bepaald wordt door de overheid een houdbaarheidsduur gehanteerd van vijf jaar. Deze tijd is genomen, omdat met name de mobiele bodemverontreinigingen zich niet al te veel verspreid kan hebben.

Aangezien de bij de aanvraag toegevoegde bodemonderzoek ouder zijn dan vijf jaar hebben wij een voorschrift opgenomen om uiterlijk binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning de resultaten te overleggen van het uitgevoerde nulsituatie bodemonderzoek. Dit geldt niet voor de opslag van agrarische bedrijfsstoffen.

### **3.3.2.4 afdeling 2.6 (Verduurzaming van het energiegebruik)**

Deze afdeling is van toepassing op degene die een inrichting type C drijft.

Op grond van artikel 2.15, eerste lid, moet Van Lin alle maatregelen treffen ter verduurzaming van het energieverbruik met een terugverdientijd van vijf jaar of minder, waarbij onder maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik wordt verstaan:

- a. energiebesparende maatregelen;
- b. maatregelen voor het jaarlijks produceren van hernieuwbare energie in de inrichting tot ten hoogste het jaarlijkse energiegebruik van de energiedrager waarvoor jaarlijks hernieuwbare energie geproduceerd wordt; en
- c. maatregelen voor het vervangen van een energiedrager die leiden tot een lagere emissie van kooldioxide.

Uit het in bijlage 1 van de aanvullende gegevens van 27 juli 2023 toegevoegde beschrijvend deel volgt een elektriciteitsgebruik van 1.030.575 kWh/jaar, 7.000 liter propaan en 389.750 liter dieselolie voor de aandrijving van een aggregaat en daarmee de opwekking van elektriciteit voor de aandrijving van de procesonderdelen van de bio-raffinage. Verder zijn binnen de inrichting aanwezig een op dieselolie gestookte stoomketel en cv-installatie.

Als toegepaste energiebesparingsmaatregelen worden in het beschrijvend deel genoemd: LED verlichting, geïsoleerde daken, HR verwarmingsketel, warmtewisselaar bij drogen en bio-raffinage, frequentieregelaars op ventilatoren en zonnepanelen op de daken. Volgens het beschrijvend deel wordt met de zonnepanelen 592.000 kWh/jaar aan elektriciteit opgewekt

Op grond van het tweede lid moet over de getroffen maatregelen uiterlijk 1 december 2023 worden gerapporteerd en daarna eenmaal per vier jaar. In het derde lid is opgenomen dat over afwijkende maatregelen dan opgenomen in de ministeriële regeling moet worden gerapporteerd.

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het eerste lid kan, bij een inrichting met een elektriciteitsgebruik > 200.000 kWh/kalenderjaar of > 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalent/kalenderjaar, op grond van het vijfde lid een onderzoeksverplichting worden opgelegd. Indien uit dit onderzoek blijkt dat niet wordt voldaan aan het eerste lid worden op grond van het zesde lid overeenkomstig het eerste lid maatregelen getroffen.

Voor verduurzaming van het energiegebruik zijn de rechtstreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

### 3.3.3 Hoofdstuk 3

Dit hoofdstuk is van toepassing op degene die een inrichting type C drijft, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121. Deze artikelen hebben betrekking op het beoordelen van de aspecten ammoniak en geur bij een veehouderij.

#### 3.3.3.1 afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)

##### *§3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening*

Het schone hemelwater van de daken en terreingedeelten van de locatie Berkenkamp waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden wordt geloosd op een naastgelegen sloot.

Het schone hemelwater van de daken en terreingedeelten van de locatie Spitsbrug waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden wordt in de bodem geloosd via een infiltratievoorziening.

##### *§3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie*

Het huishoudelijk afvalwater (toiletten en sanitair) van de kantoren, werkplaatsen en bedrijfswoningen wordt geloosd op de gemeentelijke vuilwaterriolering.

In de nota van toelichting op het Activiteitenbesluit is te lezen dat het Activiteitenbesluit voor deze lozingen geen concrete voorschriften stelt. De lozingen mogen derhalve in beginsel zonder beperkingen plaatsvinden. Wel moet op grond van de zorgplichtbepaling voorkomen worden dat lozingen plaatsvinden die de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater zouden belemmeren of onnodige nadelige gevolgen voor de milieukwaliteit, in casu de kwaliteit van het oppervlaktewater of de bodem, zouden veroorzaken.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur.

Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in de revisievergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

#### 3.3.3.2 afdeling 3.2 (installaties)

##### *§3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie*

Onder een stookinstallatie wordt verstaan een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken.



#### Houtkachel

Ten behoeve van het drogen van agrarische landbouwproducten en afvalstoffen uit de voedings- en genotmiddelenindustrie in een vijftal zogenaamde Multi Container Trockner (MCT) drogers zijn aanwezig een tweetal houtkachels met elk een thermisch vermogen van 1,49 MW.

#### Stoomketel

Volgens de in bijlage 2a van de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde milieutekening is aanwezig een dieselolie gestookte stoomketel van 1,45 MW.

#### Centrale verwarming (cv-installatie)

Volgens de in bijlage 2a van de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde milieutekening is aanwezig een dieselolie gestookte cv-installatie met een vermogen van 120 kW.

#### *§3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie*

In het Activiteitenbesluit is een koelinstallatie gedefinieerd als een combinatie van met koudemiddel gevulde onderdelen die met elkaar zijn verbonden en die tezamen een gesloten koudemiddelcircuit vormen waarin het koudemiddel circuleert met het doel warmte op te nemen of af te staan.

Binnen de inrichting is aanwezig een koelcel welke is afgevuld met 5 kg van het koudemiddel R22. Het betreft hier een HCFC bevattend mengsel onder de groep van de synthetische koudemiddelen welke vallen onder de rechtsreeks werkende Europese F-gassenverordening (EU nr. 517/2014). Bij een eventuele lekkage of bij onderhoud mag de installatie na 1 januari 2015 niet meer met R22 of een ander HCFC's worden bijgevuld. Het toezicht op de naleving van de F-gassenverordening ligt bij de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT).

In de in bijlage 2a van de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde milieutekening is voor de koelmotor een vermogen aangegeven van 3 kW en in paragraaf 15.2 een vermogen van 130 kW. Uit navraag is gebleken dat het in paragraaf 15.2 aangegeven vermogen van 130 kW een verschrijving betreft. Uitgegaan dient te worden van het op milieutekening aangegeven vermogen van 3 kW.

### **3.3.3.3 Afdeling 3.3 (Activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen)**

#### *§3.3.1 afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen*

In artikel 1.1 is een brandstof als volgt gedefinieerd: vaste, vloeibare of gasvormige brandbare stof. Een afleverinstallatie is gedefinieerd als: geheel van één of meer afleverzuilen, bestaande uit pompen, leidingen, meet en regelwerken, schakelaars en vulpistolen omgeven door een omkasting of daarmee direct in verbinding staand, met daaraan gekoppelde leidingen en appendages.

Binnen de inrichting van Van Lin is op de locatie Berkenkamp aanwezig een dieselolietank van 10.000 liter met tankplaats en op de locatie Spitsbrug een dieselolietank van 600 liter met tankplaats. Deze tankplaatsen worden gebruikt voor het afleveren van dieselolie aan eigen motorvoertuigen voor deelname aan het wegverkeer. Voor deze tankplaats zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Het afvalwater van de tankplaats wordt gereinigd door een olie-/ benzine-afscheider en via de bedrijfsriolering afgevoerd naar de gemeentelijke riolering.

### *§3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorwerktuigen*

Binnen de inrichting van Van Lin is op de locatie Berkenkamp aanwezig een in pandige wasplaats en een uit pandige wasplaats voor het uitwendig reinigen van motorvoertuigen van het eigen bedrijf. Het opgevangen bedrijfsafvalwater wordt gereinigd slibvangvoorziening en via de bedrijfsriolering afgevoerd naar de gemeentelijke riolering.

Voor deze wasplaats zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

### **3.3.3.4 afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)**

#### *§3.4.1. Opslaan van propaan*

In artikel 3.27 is opgenomen dat deze paragraaf van toepassing is op inrichtingen waarbij sprake is van het opslaan van propaan indien:

- a. het opslaan van propaan geschiedt in opslagtanks elk met een inhoud van maximaal 13 m<sup>3</sup>;
- b. niet meer dan twee opslagtanks binnen de inrichting aanwezig zijn; en
- c. propaan uitsluitend in de gasfase aan een opslagtank wordt onttrokken behoudens het leegmaken van een opslagtank voor verplaatsing.

Binnen de inrichting van Van Lin zijn op de locatie Berkenkamp aanwezig een tweetal bovengrondse stationaire tanks met een inhoud van 18.000 liter en 1.500 liter. Het propaan van deze beide tanks wordt gebruikt voor verwarmingsdoeleinden

Hieruit volgt dat de aanwezige bovengrondse stationaire propaantanks niet vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. Wij hebben daarom de eisen uit het Activiteitenbesluit opgenomen in de vergunningvoorschriften.

#### *§3.4.3. Opslaan van goederen*

Onder de definitie van inerte goederen wordt verstaan: goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. In het Rarim is een niet limitatieve opsomming gegeven van goederen die in ieder geval worden aangemerkt als inerte goederen.

Voor wat betreft de inrichting van Van Lin vallen onder de definitie van inerte goederen:

- Snoeihout;
- Land- en tuinbouwfolie;
- Compost die voldoet aan artikel 1 van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet;
- A-hout (ongeverfd en onbehandeld afvalhout);
- Zand;
- Grind.

Voor het opslaan van deze inerte goederen zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

#### *§3.4.5. Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen*

Onder agrarische bedrijfsstoffen wordt verstaan: dierlijke meststoffen die niet verpompbaar zijn, kuilvoer, bijvoedermiddelen die niet verpompbaar zijn, gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong en restmateriaal afkomstig van de teelt van gewassen, voor zover geen sprake is van inerte goederen.

De voorschriften van deze activiteit gelden niet voor:

- opslaan van inerte goederen: dat valt onder de activiteit 'Op- en overslaan van overige bulkgoederen';
- opslaan van drijfmest en digestaat;
- opslaan vloeibare kunstmest in verpakking;
- opslaan vloeibare kunstmest in tanks;
- opslaan van vaste kunstmest.

De voorschriften van deze activiteit gelden verder niet voor:

- opslaan van minder dan 3 m<sup>3</sup> agrarische bedrijfsstoffen (artikel 3.45 eerste lid Activiteitenbesluit);
- opslaan van meer dan 600 m<sup>3</sup> vaste dierlijke mest (artikel 3.45 tweede lid Activiteitenbesluit. Dit is vergunningplichtig op grond van bijlage I, onderdeel C, onderdeel 7.5 onder d van het Besluit omgevingsrecht).

Voor wat betreft de inrichting van Van Lin vallen onder de definitie van agrarische bedrijfsstoffen de ten behoeve van het droogproces opgeslagen agrarische landbouwproducten, voor zover sprake is van het opslaan van meer dan 3 m<sup>3</sup>.

Voor het opslaan van deze agrarische bedrijfsstoffen zijn de rechtsreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

#### *§3.4.9. Opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank*

De voorschriften van deze activiteit gelden voor het opslaan van gasolie als bedoeld in artikel 26 van de Wet op de accijns, smeerolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse opslagtanks, voor zover:

- de gezamenlijke inhoud van de bovengrondse opslagtanks voor gasolie of afgewerkte olie in de buitenlucht ten hoogste 150 m<sup>3</sup> is, of
- de gezamenlijke inhoud van de bovengrondse opslagtanks voor gasolie of afgewerkte olie in pandig ten hoogste 15 m<sup>3</sup> per opslagruimte is.

Gasolie valt onder het begrip vloeibare brandstof, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit. Hieronder valt bijvoorbeeld dieselolie.

Deze paragraaf is niet van toepassing op bovengrondse opslagtanks die zijn ingebouwd in een installatie.

Binnen de inrichting van Van Lin zijn een drietal in pandige bovengrondse opslagtanks aanwezig. Op de locatie Berkenkamp is aanwezig een dieselolietank met een inhoud van maximaal 10.000 liter en een motorolietank met een inhoud van maximaal 3.000 liter. Op de locatie Spitsbrug is aanwezig een dieselolietank met een inhoud van maximaal 600 liter en een mobiele dieselolietank op een aanhangwagen met een inhoud van maximaal 600 liter.

Voor het opslaan van diesel- en motorolie zijn de rechtstreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit van toepassing.

### 3.4 Warenwetbesluit drukapparatuur (WBDA)

Met het Warenwetbesluit drukapparatuur is de Europese richtlijn drukappartuur (PED) in Nederland geïmplementeerd. Het WBDA stelt eisen aan de technische integriteit van installaties voor toepassing en opslag van gassen of vloeistoffen onder druk. De eisen zijn onder andere gericht op de sterkte van drukapparatuur onder verschillende omstandigheden, op veilige bediening, inspectiemiddelen, aftap- en ontluuchtingsmiddelen, corrosie, slijtage, samenstellen van verschillende onderdelen, vulinrichtingen en overvulbeveiliging en veiligheidsappendages.

Voor het toezicht voor ingebruikname en bij periodieke herkeuring van drukapparatuur zijn in het kader de WBDA keuringsinstellingen aangewezen door het ministerie van Sociale zaken en Welzijn (SZW). Dit zijn de zogenoemde aangewezen keuringsinstellingen (AKI).

Het WBDA bevat naast eisen over technische integriteit ook enkele eisen die betrekking hebben op de bedrijfsvoering. Zo worden algemene eisen gesteld aan de vakbekwaamheid van onderhoudsmonteurs met betrekking tot drukapparatuur.

Binnen de inrichting van Van Lin zijn compressoren en propaantanks in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installaties gelden de eisen zoals opgenomen in het WBDA. Het WBDA is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

### 3.5 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

In Nederland is de m.e.r. geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit m.e.r. maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

#### Overwegingen

De aangevraagde veranderingen (zie paragraaf 2.2.3 en 2.2.5) worden niet genoemd in de onderdelen C of D van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.

### 3.6 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.



### Overwegingen

De door Van Lin aangevraagde activiteiten vallen niet onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling, omdat deze niet zijn genoemd in bijlage 1 van de EG-verordening PRTR.

## 3.7 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

### 3.7.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

### Referentiesituatie

De referentiesituatie wordt bepaald in samenhang met het begrip 'toestemming' en de Europese referentiedatum.

Bij gebrek aan een natuurvergunning is een toestemming op de Europese referentiedatum het uitgangspunt voor het bepalen van de referentiesituatie. In de jurisprudentie is echter bepaald dat als de depositie na de Europese referentiedatum publiekrechtelijk is beperkt, die lagere depositie de uitgangssituatie is. Dit is bijvoorbeeld het geval wanneer een op de referentiedatum geldende toestemming nadien is vervangen door een milieuvergunning.

De Europese referentiedata volgen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn en vaste jurisprudentie en zijn als volgt:

a. voor gebieden ter uitvoering van de Habitatrichtlijn:

1°. 7 december 2004; of

2°. datum waarop het desbetreffende gebied door de Europese Commissie tot een gebied van communautair belang is verklaard, voor zover die verklaring heeft plaatsgevonden na 7 december 2004;

b. voor gebieden ter uitvoering van de Vogelrichtlijn:

- 10 juni 1994; of

- de datum waarop het desbetreffende gebied is aangewezen, voor zover die aanwijzing heeft plaatsgevonden na 10 juni 1994.

Een complete lijst van de te hanteren referentiedata per Natura 2000-gebied is te vinden op de website van BIJ12 (zie [Overzicht-referentiedata-HR-en-VR.pdf \(bij12.nl\)](#))

Een toestemming is verleend voor een bepaalde activiteit (die een bepaalde emissie en depositie tot gevolg heeft) en niet voor een bepaalde hoeveelheid emissie of depositie. Bij het berekenen van de depositie in de referentiesituatie moet altijd worden uitgegaan van actuele kengetallen.

### Overwegingen

Alhoewel er nu pas is aangevraagd de samenvoeging van de inrichtingen Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 tot één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer, zijn in de aan Van Lin verleende Nbw-vergunning van 6 april 2017 (zaaknummer 2014-0892) de beide inrichtingen al aangemerkt als één project.

Deze verleende natuurvergunning moet worden gezien als de referentiesituatie.

In deze Nbw-vergunning zijn de volgende voorschriften opgenomen:

#### 1. Mestverwerking

- De vergunning heeft betrekking op het opslaan en verwerken van maximaal 80.000 ton dierlijke mest aan de Berkenkamp 2a te Afferden. De 80.000 ton mest is afkomstig van veehouderijen uit de omgeving.
- De luchtwater in de mestverwerkingsloods heeft een verwijderingsrendement van 85% waardoor de totale hoeveelheid  $\text{NH}_3$  maximaal 197,1 kg per jaar bedraagt

Type	Totaal (kg $\text{NH}_3$ / jaar)
Mestverwerkingsinstallatie	197,1

#### 2. Houtkachels

- De vergunning heeft betrekking op het in werking hebben van 2 industriële houtkachels die het gehele jaar in werking zijn ten behoeve van de hout- en maïsdroging met een emissie van maximaal 10.049,5  $\text{NO}_x$  / jaar.

Type	Totaal (kg $\text{NO}_x$ / jaar)
Houtkachels (2 stuks)	10.049,5

#### 3. Transport

- De vergunning heeft betrekking op de emissie van 2.904,1 kg  $\text{NO}_x$  / jaar, afkomstig van de mobiele en stationaire bronnen (tractoren, loaders, shredders en vrachtwagens).

Type	Totaal (kg $\text{NO}_x$ / jaar)
Mobiele en stationaire bronnen <sup>1</sup>	2.904,1

Voor het inzichtelijk maken van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden is bij de aanvullende gegevens van 3 maart 2023 in bijlage 6f een projectberekening toegevoegd met Aerius Calculator versie 2022. In bijlage 6g is een toelichting gegeven van de gehanteerde invoergegevens. Aangezien er inmiddels een nieuwere versie 2023.2 beschikbaar is hebben wij de pdf-file ingelezen en laten doorrekenen.

---

<sup>1</sup> Voor de berekening van stikstofdepositie is uitgegaan van de gegevens zoals beschreven in het akoestisch rapport (kenmerk, 2116ao314). Voor de gebruikte emissiefactoren is uitgegaan van de publicatie 'Emissiefactoren voor niet-snelwegen' d.d. 5 maart 2014.

### Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
<b>Totaal</b>	<b>3.399,80</b>	<b>3.154,30</b>	<b>0,00</b>		<b>3.399,80</b>	<b>14,82</b>
<b>Per gebied</b>	<b>Berekend (ha gekarteerd)</b>	<b>Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)</b>	<b>Met toename (ha gekarteerd)</b>	<b>Grootste toename (mol N/ha/jr)</b>	<b>Met afname (ha gekarteerd)</b>	<b>Grootste afname (mol N/ha/jr)</b>
Maasduinen (145)	3.253,06	3.154,30	0,00		3.253,06	14,82
Sint Jansberg (142)	82,89	2.346,49	0,00		82,89	0,01
Boschhuizerbergen (144)	33,35	2.458,72	0,00		33,35	0,03
De Bruuk (69)	11,52	1.693,25	0,00		11,52	0,01
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.305,22	0,00		11,01	0,04
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	5,26	2.416,97	0,00		5,26	0,01
Oeffelter Meent (141)	2,70	1.600,33	0,00		2,70	0,01

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Uit de resultaten van de uitgevoerde projectberekening volgt dat er in de aangevraagde situatie er geen toename is van de berekende stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden. Er is dan ook geen sprake van het moeten indienen van een aanvraag natuurvergunning, waardoor de verplichte aanhaakplicht tijdens deze procedure niet aan de orde is.

### 3.7.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn.

Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

### Overwegingen

Voor wat betreft de locatie Berkenkamp ziet de aanvraag voornamelijk toe op de voorzetting van reeds vergunde activiteiten. De aangevraagde veranderingen worden allemaal, met uitzondering van de wijziging van de opslagcapaciteit compostering, binnen de bestaande bouwwerken en zonder dat er sprake is van sloopwerkzaamheden. Voor de wijziging van de opslagcapaciteit is geen sprake van een uitbreiding of extra verharding van het terrein of verstoring van kleine landschapselementen (bosjes, poelen, heggen, hagen etc.). Verder vinden er binnen de inrichting intensieve werkzaamheden plaats. Naar onze mening is het daarom aannemelijk dat er geen beschermde dier- en plantensoorten in het geding zijn en hoeft daarom geen vergunning of ontheffing te worden aangevraagd. Dit wordt bevestigd via de site Natuurgegevens provincie Limburg (<http://natuurgegevensprovincielimburg.nl/>) en de in bijlage 6b van de aanvraag toegevoegd een uitdraai van de ingevulde effectenindicator Natura 2000 ([Beschermde natuur in Nederland \(alterra.nl\)](http://beschermde.natuur.nl)).

Voor wat betreft de locatie Spitsbrug ziet de aanvraag toe op de voorzetting van reeds vergunde activiteiten, waarvoor het noodzakelijk is dat er sloopwerkzaamheden plaatsvinden en een nieuwe loods wordt gebouwd. Uit de in bijlage 6b van de aanvraag toegevoegde een uitdraai van de ingevulde effectenindicator Natura 2000 ([Beschermde natuur in Nederland \(alterra.nl\)](http://beschermde.natuur.nl)) volgt dat er mogelijke schadelijke effecten kunnen optreden voor beschermde soorten. Daarom is ter plaats op 6 december 2022 door Agrifirm NWE BV Bedrijfsontwikkeling Exlan uitgevoerd een QuickScan soortenbescherming, waarvan de resultaten en conclusie zijn opgenomen in de rapportage van 30 december 2022 met nummer EP.17.1046 versie 1. Deze rapportage is toegevoegd in bijlage 6c van de aanvullende gegevens van 3 maart 2023. Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat er dat er geen beschermde dier- en plantensoorten in het geding zijn en hoeft daarom geen vergunning of ontheffing te worden aangevraagd. Wel blijft de algemene zorgplicht onverminderd van toepassing.

Voor het broedseizoen staat in de wet geen vaste periode. De looptijd verschilt per soort en varieert per jaar. Vogelsoorten zoals de blauwe reiger en de bosuil beginnen al in februari te broeden en bepaalde (zang)vogels broeden nog in augustus.

Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 juli. Moerasvogels en andere watervogels broeden meestal tussen 1 april en 15 augustus. Nesten en eieren zijn gedurende de hele broedperiode wettelijk beschermd (Wet Natuurbescherming), vanaf het eerste takje, tot het uitvliegen van het laatste jong.

Tijdens het broeden mogen nesten, eieren en broedende vogels niet worden verstoord. Er mogen dan dus geen werkzaamheden worden uitgevoerd, ongeacht de periode van het jaar. Men moet wachten tot de vogels het nest hebben verlaten. Vaak wordt een periode gehanteerd van 15 maart tot 15 juli waarbinnen geen werkzaamheden worden uitgevoerd. In deze periode is de kans namelijk erg groot dat vogels aan het broeden zijn. Ook buiten deze periode kunnen broedende vogels worden aangetroffen. Waakzaamheid blijft daarom geboden.

Zolang er echter geen nesten van broedende vogels worden verstoord, is het niet verboden om (snoei)werkzaamheden uit te voeren gedurende het broedseizoen. Vaak is dit echter lastig te bepalen, nesten zijn niet altijd gemakkelijk te ontdekken.



Afhankelijk van het tijdstip van de werkzaamheden is ten aanzien van de broedvogels niet uit te sluiten dat deze aanwezig kunnen zijn. Daarom dienen alle werkzaamheden buiten het broedseizoen plaats te vinden.

## 4 Overwegingen

### 4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De volgende activiteiten worden aangevraagd:

- nieuwe loods ten behoeve van opslag van landbouwproducten, werktuigen en machines gelegen aan de Spitsbrug 16;
- het plaatsen van verplaatsbare in pandige installaties gelegen aan Berkenkamp 2a;
- Bouwen in strijd met de regels van het vigerende bestemmingsplan;

#### Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

#### Toetsing

##### Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

##### Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Bergen (Bouwverordening gemeente Bergen 2012, geldend van 01 april 2012 t/m heden).

## Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor de bestemmingsplannen '*Buitengebied 2018*', gemeente Bergen (L) geheel in werking en vastgesteld 12 november 2019 en '*Buitengebied 2018, 1<sup>e</sup> herziening*', gemeente Bergen (L), geheel in werking en vastgesteld op 13 december 2022 gelden. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd.

Volgend uit het geldende planologische kader heeft de locatie Spitsbrug 16 ter plaatse de enkelbestemming '*Agrarisch met waarden*' en de dubbelbestemming '*Waarde – Archeologie 4*'.

De locatie Berkenkamp 2a heeft de enkelbestemming '*Bedrijf*', dubbelbestemming '*Waarde – Archeologie 4*' en de functieaanduidingen '*Specifieke vorm van bedrijf – agrarisch hulpbedrijf*' en '*Specifieke vorm van bedrijf – loonbedrijf*'. Daarnaast geldt ter plaatse ook ontwerpbestemmingsplan '*Buitengebied 2018, 1<sup>e</sup> herziening*'. Dit ontwerp bestemmingsplan is in casu niet van toepassing aangezien het op de betreffende locaties geen gewijzigde regels bevat ten opzichte van het vastgestelde bestemmingsplan '*Buitengebied 2018*' welke van toepassing zijn op de aanvraag.

Op het adres van Spitsbrug 16 komt een nieuwe loods (een gebouw) met een breedte van 43 meter, een lengte van 50 meter, een goothoogte op 6 meter en een nokhoogte op 11,13 meter. De loods wordt op staal gefundeerd en heeft een betonnen vloer. Het totale oppervlak bedraagt 2150 m<sup>2</sup>. Ter plaatse van de nieuwe loods staat een bestaande loods die gesloopt wordt.

Op het adres van Berkenkamp 2a wordt in een bestaande loods diverse verplaatsbare in pandige installaties (bouwwerken geen gebouw zijnde) geplaatst. Dit zijn:

- schoorstenen;
- aggregaten;
- stoomketel;
- bio-raffinage installatie.

## Spitsbrug 16

Volgens artikel 5.1.1 van de planregels zijn de voor '*Agrarisch met waarden*' aangewezen gronden in casu onder andere bestemd voor reële agrarische bedrijven met bijbehorende voorzieningen. De nieuwe loods in casu voldoet aan de gestelde gebruiksregels.

Volgens artikel 5.2.1 van de planregels gelden de volgende bouwregels voor gebouwen welke van toepassing zijn op de aanvraag:

- a. gebouwen en overkappingen mogen uitsluitend worden gebouwd binnen het bouwvlak;
- b. het bouwvlak mag volledig worden bebouwd, tenzij met de aanduiding 'maximum bebouwingspercentage (%)' een bebouwingspercentage is aangegeven;
- c. de voorgevels van gebouwen moeten in of evenwijdig aan de naar de weg gekeerde bouwgrens worden gebouwd;
- d. de goothoogte van gebouwen en overkappingen mag niet meer bedragen dan 6,5 m;
- e. de bouwhoogte van gebouwen en overkappingen mag niet meer bedragen dan 13 m;
- f. de gebouwen moeten worden afgedekt met een kap met een dakhelling van ten minste 15°.

Ad a.) De loods is een gebouw en wordt volledig binnen het bouwvlak geplaatst.

Ad c.) In casu zijn er geen restricties betreffende bebouwingspercentage.

Ad d.) De voorgevel van de loods ligt evenwijdig aan de voorgevel van de bestaande bedrijfswoning.  
Beide gebouwen liggen evenwijdig aan de bestaande weg.

Ad e.) De goothoogte bedraagt 6 meter.

Ad f.) De nokhoogte bedraagt 11,13 meter.

Ad h.) De dakhelling bedraagt circa 22°.

De nieuwe loods is niet in strijd met artikel 5.2.1 van de planregels.

### **Berkenkamp 2a**

Op het adres van Berkenkamp 2a wordt in pandig een bestaande loods diverse verplaatsbare in pandige installaties geplaatst ten behoeve van bioraffinage. Dit zijn:

- twee aggregaten met een bouwhoogte van 9,50 m-mv (bijlage 8f);
- Stoomketel met een bouwhoogte van 8,20 m-mv (bijlage 8f);
- twee houtkachels met een bouwhoogte van 10 m-mv;
- de vijf drogers met luchtwasser (vormen samen één bouwwerk) met een totale bouwhoogte van 9,90 m-mv en opening 3,14 m<sup>2</sup>.

De twee aggregaten zijn bouwwerken geen gebouw zijnde met een oppervlakte van 2 keer 4,2 m<sup>2</sup> en een bouwhoogte van 9,5 meter (schoorsteen).

De stoomketel is toegankelijk voor personen en valt onder definitie van een gebouw. Oppervlakte van circa 15 m<sup>2</sup> en een bouwhoogte 8,2 meter (schoorsteen).

De houtkachels zijn een bouwwerk geen gebouw zijnde met een oppervlakte van circa 20 m<sup>2</sup> en een bouwhoogte van 10 meter (schoorsteen).

De vijf drogers met luchtwasser zijn toegankelijk voor personen en vallen onder de definitie van een gebouw. De oppervlakte bedraagt 5 keer 25 m<sup>2</sup> met een bouwhoogte van 9,90 meter.

Volgens artikel 6.2.1 van de planregels gelden voor het bouwen van gebouwen en overkappingen ten dienste van bedrijven de volgende regels:

- a. gebouwen en overkappingen mogen uitsluitend worden gebouwd binnen het bouwvlak;
- b. ter plaatse van de aanduiding 'relatie' dienen de betrokken bouwvlakken te worden beschouwd als één bouwvlak;
- c. het bouwvlak mag volledig worden bebouwd, tenzij met de aanduiding 'maximum bebouwingspercentage (%)' een bebouwingspercentage is aangegeven;
- d. de voorgevels van gebouwen moeten in of evenwijdig aan de naar de weg gekeerde bouwgrens worden gebouwd;
- e. de afstand tussen de gebouwen en overkappingen en zijdelingse perceelsgrens dient ten minste 3 m te bedragen;
- f. de goothoogte van gebouwen en overkappingen mag niet meer bedragen dan 6,5 m;
- g. de bouwhoogte van gebouwen en overkappingen mag niet meer bedragen dan 10 m;
- h. in afwijking van het bepaalde onder g mag ter plaatse van de aanduiding 'maximum bouwhoogte (m)' bouwhoogte van gebouwen niet meer bedragen dan met de aanduiding is aangegeven;
- i. de gebouwen moeten worden afgedekt met een kap met een dakhelling van ten minste 15°;
- j. in afwijking van het bepaalde onder e dient ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - steenfabriek', 'specifieke vorm van bedrijf - transportbedrijf' en 'specifieke vorm van bedrijf - garagebedrijf' de afstand tussen gebouwen en de zijdelings perceelsgrens ten minste 5 m te bedragen;
- k. in afwijking van het bepaalde onder f dient de goothoogte van gebouwen ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - garagebedrijf' ten minste 3,5 m te bedragen en mag deze ten hoogste 7 m bedragen.



#### **Stoomketel en de luchtwasser/drogers**

- Ad a.) beide bouwwerken vallen binnen het bouwvlak
- Ad b.) in casu niet van toepassing
- Ad c.) in casu geldt geen maximale bebouwingspercentage.
- Ad d.) in casu niet van toepassing, omdat de inpandige bouwwerken geen voorgevel hebben zoals bedoeld als voorgevel van een gebouw langs de weg.
- Ad e.) in casu niet van toepassing
- Ad f.) in casu niet van toepassing
- Ad g.) de bouwhoogten van de stoomketel en de luchtwasser/drogers bedragen 8,20 meter respectievelijk 9,90 meter. Deze bouwhoogten zijn kleiner dan de maximale toegestane bouwhoogte van 10 meter.
- Ad h.) in casu niet van toepassing
- Ad i.) in casu niet van toepassing, omdat de minimale dakhelling geldt voor gebouwen in relatie tot de omgeving en is niet bedoeld voor inpandige bouwwerken.
- Ad j.) in casu niet van toepassing
- Ad k.) in casu niet van toepassing

De stoomketel en de luchtwasser/drogers zijn niet in strijd met artikel 6.2.1 van de voorschriften.

Volgens artikel 6.2.4 onder c van de planregels geldt voor het bouwen van overige bouwwerken dat de bouwhoogte van overige bouwwerken niet meer mag bedragen dan 3 m.

#### **Houtkachel en twee aggregaten**

De houtkachel en de twee aggregaten zijn in strijd met artikel 6.2.4 onder c van de voorschriften.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het bestemmingsplan Buitengebied 2018 opgenomen regels inzake afwijking;
- een AMvB ontheffing van het plan mogelijk maakt;
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- elders in algemene regels een dergelijke afwijking wordt toegestaan;
- elders in het exploitatieplan een dergelijke afwijking wordt toegestaan; of
- elders in het voorbereidingsbesluit een dergelijke afwijking wordt toegestaan.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst.

De resultaten van deze toetsing staan beschreven in paragraaf 4.2 van het besluit. Onder verwijzing naar paragraaf 4.2 van het besluit merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 2 en 2.12, lid 1 Wabo op deze grond kan worden verleend.

#### **Erfafscheidingen**

In het voorgestelde plan zijn er nieuwe erfafscheidingen geprojecteerd. Voor deze nieuwe erfafscheidingen zijn er tevens een drietal poorten opgenomen in de aanvraag.

In de regels van het vigerende bestemmingsplan zijn de volgende regels opgenomen met betrekking tot het realiseren van erfafscheidingen. In artikel 5.2.6 onder c van de planregels is aangegeven dat buiten het bouwvlak en de aanduiding 'erf' mag de bouwhoogte van erfafscheidingen of hekwerken worden opgericht waarbij geldt dat:

1. de bouwhoogte niet meer mag bedragen dan 1,5m;
2. de erfafscheidingen of hekwerken dienen te bestaan uit een open constructie.

De hoogtematen van de nieuw te plaatsen erfafscheidingen bij de locatie Spitsbrug bedragen 1 meter hoog en zijn hiermee vergunning vrij. De erfafscheidingen bij Berkenkamp 2a worden niet gewijzigd ten opzichte van de eerder vergunde situatie door de gemeente Bergen.

#### Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen in een welstandvrij gebied en derhalve is om die reden geen sprake van een preventieve welstandstoets op grond van de gemeentelijke welstandnota. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### Tunnelveiligheid

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet van toepassing.

#### Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteiten geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## 4.2 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het bouwen in strijd is met de bestemmingsplannen '*Buitengebied 2018*', gemeente Bergen (L) geheel in werking en vastgesteld 12 november 2019 en '*Buitengebied 2018, 1<sup>e</sup> herziening*', gemeente Bergen (L), ontwerp 29 juni 2022

#### Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor de bestemmingsplannen '*Buitengebied 2018*', gemeente Bergen (L) geheel in werking en vastgesteld 12 november 2019 en '*Buitengebied 2018, 1<sup>e</sup> herziening*', gemeente Bergen (L), ontwerp 29 juni 2022 is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheersverordening worden verleend indien:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

De aangevraagde activiteit is in strijd met de bestemmingsplannen '*Buitengebied 2018*', gemeente Bergen (L) geheel in werking en vastgesteld 12 november 2019 en '*Buitengebied 2018, 1<sup>e</sup> herziening*', gemeente Bergen (L), in werking en vastgesteld op 13 december 2022.

Bovendien geldt dat deze strijdigheid niet kan worden opgelost met toepassing van de in de bestemmingsplannen opgenomen regels inzake afwijking. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Voor de houtkachel en twee aggregaten (bouwwerken geen gebouw zijnde) kan Bor, bijlage II, artikel 4, lid 3 worden toegepast: een bouwwerk, geen gebouw zijnde, of een gedeelte van een dergelijk bouwwerk, mits wordt voldaan aan de volgende eisen:

- a. niet hoger dan 10 m, en
- b. de oppervlakte niet meer dan 50 m<sup>2</sup>.

De twee aggregaten hebben een oppervlakte van elk 4,2 m<sup>2</sup> en een bouwhoogte van 9,5 meter (schoorsteen) en de houtkachel heeft een oppervlakte van circa 20 m<sup>2</sup> en een bouwhoogte van 10 meter (schoorsteen). Zowel de twee aggregaten als de houtkachel voldoen aan het bepaalde van Bor, bijlage II, artikel 4 lid 3.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 2 Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

## **4.3 Milieu**

### **4.3.1 Algemeen**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6 van de Wabo. De aangevraagde activiteiten zijn genoemd in paragraaf 2.2 van de considerans.

### **Toetsingskader**

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

#### 4.3.1.1 Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

#### Overwegingen

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft RIE categorie 5.3b onder i: nuttige toepassing van niet gevaarlijke afvalstoffen door middel van biologische behandeling > 75 ton per dag.

Voor deze installaties zijn de volgende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies dan wel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies/ BREF	Ook van belang zijnde BBT-conclusies/BREFs
5.3b Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van	BBT conclusies voor afvalbehandeling (excl. Verbranding)	BREF koelsystemen  BREF Op- en overslag bulkgoederen  BREF Energie-efficiëntie



de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen. i biologische behandeling		
---	--	--

#### BBT conclusies afvalbehandeling

Voor wat betreft de toetsing aan de BBT-conclusies afvalbehandeling zie paragraaf 3.3.2.2 van de considerans.

#### BREF koelsystemen

Deze BREF heeft betrekking op veel gebruikte industriële koelsystemen. In deze BREF zijn de Best Available Techniques (BAT) beschreven voor koelsystemen welke zijn beoogd om te werken als een zelfstandig werkend koelsysteem voor de normale werking van een industrieel proces. Het hoofdstuk BAT uit de BREF geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit BBT conclusies vaststelt.

Deze horizontale BREF heeft betrekking op industriële koelsystemen met lucht en/of water als koelmiddel en worden voornamelijk toegepast binnen de sectoren met een hoge relevantie: chemie, voeding, glas, ijzer en staal, raffinaderijen, pulp en papier en verbrandingsovens. Koelinstallaties met ammoniak, (H)CFK's en andere koelmiddelen zijn nadrukkelijk uitgesloten.

De volgende installaties komen in de BREF aan bod:

- open koelwatersystemen (met of zonder koeltoren);
- open recirculatiekoelsystemen (natte koeltorens);
- gesloten koelsystemen;
- luchtgekoelde koelsystemen;
- gesloten natte koelsystemen;
- gecombineerde natte/droge (hybride) koelsystemen;
- open hybride koeltorens;
- gesloten hybride torens.

Voor de toetsing aan deze BREF is samenvatting opgesteld waarin een toelichting wordt gegeven op de BREF en de hierin opgenomen BAT. Doel van dit document is het ondersteunen van het bevoegd gezag bij het toepassen van de BAT bij vergunningverlening. Deze samenvatting heeft een informerende status en is bedoeld als hulpmiddel voor het bevoegd gezag.

In paragraaf 3.3.3.2 van de considerans wordt ingegaan op de aanwezige koelsystemen. Het gaat alleen om een koelkast. In de BREF ligt de nadruk vooral op verbetering van de algehele energie-efficiëntie en vermindering van emissies in het aquatisch milieu. Aangezien er sprake is van een gesloten koelsysteem treden er geen emissies op naar aquatisch milieu. Het betreft een oudere koelkast met een slecht energielabel. Bij het eerste moment van vervanging wordt een koelkast gekocht met het meest zuinige energielabel.

### BREF op- en overslag bulkgoederen

Deze BREF heeft betrekking op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gasen en vast stoffen in alle sectoren en industrietakken. In deze BREF zijn de Best Available Techniques (BAT) beschreven voor alle soorten op- en overslag. Het hoofdstuk BAT uit de BREF geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit BBT-conclusies vaststelt.

Deze horizontale BREF gaat in op alle soorten op- en overslag. De BREF is van belang voor bijna alle IPPC-categorieën en overige installaties. De maatregelen moeten wel in een redelijke verhouding staan tot de schaal van de installatie zoals bij tank op- en overslagbedrijven.

De BREF beschrijft de volgende op- en overslagvoorzieningen:

- Opslag van vloeistoffen en vloeibare gasen in tanks:
  - open tanks;
  - tanks met extern drijvend dak;
  - tanks met vast dak bovengronds;
  - horizontale tanks (atmosferisch);
  - horizontale tanks (drukopslag);
  - verticale tanks (drukopslag) sferen (drukopslag);
  - ingeterpte tanks (drukopslag);
  - tanks met intern drijvend dek (variabele dampruimte);
  - gekoelde tank;
  - ondergrondse tank.
- Transport en overslag van vloeistoffen en vloeibare gasen;
- Opslag van vaste stoffen;
- Transport en overslag van vaste stoffen.

Voor de toetsing aan deze BREF is een samenvatting opgesteld waarin een toelichting wordt gegeven op de BREF en de hierin opgenomen BAT. Doel van dit document is het ondersteunen van het bevoegd gezag bij het toepassen van de bij vergunningverlening. Deze samenvatting heeft een informerende status en is bedoeld als hulpmiddel voor het bevoegd gezag.

Deze BREF handelt over emissies naar lucht, bodem en water, maar de meeste aandacht wordt besteed aan het milieucompartiment lucht. De informatie over luchtemissies uit de opslag en verlading/transport van vaste stoffen is toegespitst op stof.

Voor elke opslagmethode en voor elk transport- en verladingproces wordt een lijst gegeven van de relevante operationele activiteiten, zoals vullen, ledigen, ontluchten, schoonmaken, aftappen, ragen, aankoppelen/loskoppelen en de mogelijke gebeurtenissen/incidenten, zoals overvulling en lekkage, waarbij emissies kunnen optreden.

Dit vormt de basis voor de beschrijving van de potentiële emissies per methode en activiteit. Vooral de potentiële emissiebronnen van opslagmethoden en transport- en verladingprocessen worden geselecteerd voor verdere analyse aan de hand van een risicomatrix. Hierbij wordt een scoresysteem toegepast waarbij emissieresultaten van operationele oorsprong worden berekend door voor elke opslagmethode en elke transport- en verladingactiviteit de emissiefrequentie te vermenigvuldigen met het emissievolume.

Alle potentiële emissiebronnen met een score van 3 of meer worden als relevant beschouwd. Daarom worden in hoofdstuk 4A "Technieken in overweging te nemen als BBT", emissie beheersing maatregelen (ECM) besproken om de potentiële emissies uit deze bronnen te voorkomen of verminderen.

Voor vast stoffen wordt ingegaan op verschillende soorten open opslag, een belangrijke potentiële emissiebron van stof, net als opslag in zakken en bulkzakken, silo's en bunkers en verpakte gevaarlijke vaste stoffen.

De BBT's gaan in op een breed scala van technische en organisatorische maatregelen die eveneens geregeld zijn in een aantal als BBT aangewezen Nederlandse documenten zoals meerdere PGS-richtlijnen.

In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de Best Available Techniques (BAT) voor de verschillende op- en overslagvoorzieningen, waarbij voor de inrichting van Greijmans alleen van toepassing zijn:

- Paragraaf 5.1 (opslag van vloeistoffen en vloeibare gassen);
- paragraaf 5.2 (transport en handling van vloeistoffen en vloeibare gassen);
- paragraaf 5.3 (opslag van vaste stoffen);
- paragraaf 5.4 (transport en handling van vaste stoffen).

Wij zijn van mening dat de in het BREF genoemde eisen ten aanzien van het design van opslagtanks, middelen ten behoeve van inspectie en handhaving en eisen aan de locatie en kleur van de tanks in de bovenstaande paragrafen niet als BBT worden genoemd voor het type inrichting zoals Greijmans.

De binnen de inrichting van Van Lin aanwezige en vergunde bovengrondse opslagtanks (incl. leidingwerk) voor dieselolie moeten voldoen aan rechtstreeks werkende eisen van het Activiteitenbesluit (zie paragraaf 3.3.3.4 van de considerans). Aangezien de bovengrondse opslagtanks (incl. leidingwerk) voor propaan niet vallen onder de rechtstreeks werkende eisen van het Activiteitenbesluit (zie paragraaf 3.3.3.4 van de considerans) hebben wij voorschriften opgenomen. Zowel in de eisen van het Activiteitenbesluit als in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar de van toepassing zijnde PGS richtlijnen. Voor de opslag van zuur, loog en bestrijdingsmiddelen hebben wij voorschriften opgenomen, waarin wordt verwezen naar de van toepassing zijnde PGS richtlijn. Verder hebben wij voor de opslag van percolaat in een bassin, vaste kunstmest, (gevaarlijke) afvalstoffen en groenafval voorschriften opgenomen. Voor de het percolaatbassin en vast kunstmest komen deze overeen met de eisen uit het Activiteitenbesluit en voor de opslag van gevaarlijk afval in emballage wordt verwezen naar de van toepassing zijnde PGS richtlijn. De opslag van niet-houtachtig groenafval moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.

Alle opslagen hebben een score van minder dan 3 en zijn daarmee als niet relevant te beschouwen. De aan- en afvoer en het laden en lossen vindt zodanig plaats (o.a. vrachtwagens met huif of afgezeild, tankwagens en dichte leidingen) dat er geen of minimale emissies kunnen optreden.

#### BREF Energie-efficiency

Voor wat betreft de toetsing aan de BBT-conclusies BREF Energie-Efficiency zie paragraaf 3.3.2.4 en 4.3.4 van de considerans.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



### **4.3.2 Afvalstoffen**

#### **4.3.2.1 Algemeen**

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). Het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2017-2029 (LAP3)) bevat het afvalstoffenbeleid.

#### **4.3.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen**

##### **Preventie**

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk B2 van het Beleidskader LAP3 is het beleid hiervoor uitgewerkt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De uitwerking van de preventie activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval naar Grondstof (VANG) dat in 2014 is gestart en ondertussen wordt voortgezet in de vorm van het Rijksbrede programma Circulaire Economie.

In het afvalpreventieprogramma is gekozen voor negen afvalstoffen, die hoog scoren op de omvang van de stroom, de milieudruk van de hele keten verbonden met de afvalstroom, of de milieudruk tijdens de afvalfase. De geselecteerde prioritaire stromen zijn: bouw- en sloopafval, voedsel, textiel en tapijt, metalen, papier en karton, houtafval, kunststofafval, elektrische apparaten en gevaarlijk afval. Voor het merendeel van deze afvalstoffen wordt een aanpak gevolgd in het kader van het Rijksbrede programma Circulaire Economie. Voor de meeste afvalstoffen die in het afvalpreventieprogramma als prioritair zijn benoemd of waarvoor een ketenaanpak wordt gevolgd, zijn in het LAP sectorplannen opgesteld.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

In de voormalige handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) werden ondergrenzen gehanteerd die de relevantie van afvalpreventie bepaalden. Hierin werd gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

##### **Overwegingen**

Uit het in bijlage 1 van de aanvullende gegevens van 27 juli 2023 toegevoegde beschrijvend deel volgt dat uit eigen bedrijfsactiviteiten per jaar minder dan 25.000 kg aan (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en meer dan 2.500 kg aan gevaarlijke afval wordt geproduceerd. Alhoewel hieruit volgt dat de drempelwaarde van 2.500 kg/jaar voor gevaarlijke afval wordt overschreden vinden wij het niet redelijk om een preventieonderzoek te verlangen, omdat het geproduceerde gevaarlijke afval (spuiwater, afgewerkte olie, oliehoudend afval, accu's, oliefilters) inherent zijn aan de goede werking van de chemische luchtwasser en de onderhoudswerkzaamheden in de werkplaats.

##### **Afvalscheiding**

In hoofdstuk B3 van het Beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.



### Overwegingen

Het vrijkomende bedrijfsafval, (klein) gevaarlijk afval, papier/karton, metaal, glas en kunststof worden gescheiden ingezameld en afgevoerd naar een vergunninghouder.

Voor de gescheiden inzameling en afvoer van de belangrijkste afvalstromen (klein) gevaarlijk afval, papier/ karton, metaal, glas, kunststoffen en gemengd bedrijfsafval) hebben wij voorschriften opgenomen.

#### 4.3.2.3 Afvalverwerkende bedrijven

Het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt getoetst op basis van het LAP3. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- veilige verwijdering.

Deel E van het Beleidskader bevat de sectorplannen voor een groot aantal afvalstoffen. In een sectorplan is voor nauwkeurig afgebakende afvalstoffen een minimumstandaard van verwerking vastgelegd.

Bijlage 6 van het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen. De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van de betreffende afvalstoffen. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

#### Status plantaardige productieresiduen met toepassing diervoeder

Binnen de inrichting is sprake van de acceptatie en het drogen van plantaardige productieresiduen afkomstig uit voedingsmiddelenindustrie (o.a. aardappelstukjes- en snippers) die toegepast worden als diervoeder.

De term 'plantaardige productieresiduen' kan breed uitgelegd worden en omvat in beginsel alle materialen van plantaardige oorsprong die vrijkomen bij een productieproces in de voedingsmiddelenindustrie. Het gaat hierbij om productieresiduen die op dit moment veelvuldig worden toegepast als diervoeder. Het betreft dan bijvoorbeeld, niet limitatief, plantaardige productieresiduen afkomstig van:

- productie van aardappelproducten;
- productie van tarwe- en graanproducten;
- maïsproducten;
- suikerproductie;
- bierindustrie;
- concentraten uit de voedingsmiddelenindustrie.

Productieresiduen komen vrij bij het productieproces en zijn in eerste instantie niet bedoeld als het eindproduct. Dit hoeven niet per definitie afvalstoffen te zijn en kunnen onder voorwaarden ook als bijproduct worden aangemerkt.

De Leidraad Afvalstof of product geeft algemene richtsnoeren en jurisprudentie die relevant zijn voor de uitleg en toepassing van de begrippen 'afvalstof', '(voortgezet)gebruik', 'bijproduct' en 'einde-afvalstatus'. Als uitwerking van deze Leidraad is voor een specifiek materiaal en toepassing in februari 2022 een handreiking opgesteld, in dit geval voor plantaardige productieresiduen afkomstig uit voedingsmiddelenindustrie (o.a. aardappelstukjes- en snippers) die toegepast worden als diervoeder. In deze handreiking wordt omschreven hoe beoordeeld kan worden of een productieresiduen in een specifiek geval een bijproduct is.

Volgens de richtsnoer van de Europese commissie voor het gebruik van niet langer voor menselijke consumptie bestemde voedingsmiddelen als diervoeder (2018/C 133/02) is het primair de verantwoordelijkheid van de producent om aan te tonen dat een productieresidue een bijproduct betreft. De opgestelde handreiking kan de producent daarbij helpen en het bevoegd gezag om de bewijsvoering te controleren.

### Verhouding Wet milieubeheer (Wm) en diervoederwetgeving

In artikel 10.a Wm is bepaald op welke materialen hoofdstuk 10 Wm niet van toepassing is, in geval sprake is van een afvalstof. Er volgt niet uit artikel 10.1a Wm of sprake is van een afvalstof of een product. Dit volgt immers uit art 1.1, lid 1 Wm. Artikel 10.1a Wm regelt enkel de van toepassing zijnde wetgeving en niet of sprake is van een afvalstof. In geval een productieresidu een bijproduct is, is het materiaal nooit een afvalstof geweest. Artikel 10.1a Wm geldt dan niet.

### Overwegingen status

Voor wat betreft de van Duynie Feed te accepteren aardappelsnippers is in het controlerapport van 18 juni 2019 (zaaknummer 2019-200963) geconcludeerd dat diervoeders zijn uitgezonderd van de afvalstoffenwetgeving en dat er daarom niet hoeft te worden gemeld aan het Landelijk Meldpunt Afvalstoffen (LMA). Op basis van de Verordening (EU) 2017/1017 zijn aardappelsnippers aangewezen als een goedgekeurd veevoeder.

59/48



Publicatieblad van de Europese Unie

21.6.2017

#### VERORDENING (EU) 2017/1017 VAN DE COMMISSIE

van 15 juni 2017

tot wijziging van Verordening (EU) nr. 68/2013 betreffende de catalogus van voedermiddelen

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

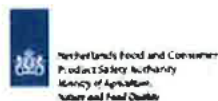
Gezien Verordening (EG) nr. 767/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juli 2009 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van diervoeders, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1831/2003 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Richtlijn 79/373/EEG van de Raad, Richtlijn 80/511/EEG van de Commissie, Richtlijnen 82/471/EEG, 83/228/EEG, 93/74/EEG, 93/113/EEG en 96/25/EG van de Raad en Beschikking 2004/217/EG van de Commissie (\*), en met name artikel 26, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De desbetreffende vertegenwoordigers van de verschillende sectoren van de Europese diervoederbranche hebben, in overleg met andere belanghebbende partijen, in samenwerking met de bevoegde nationale autoriteiten en met inachtneming van de ervaringen op dit gebied aan de hand van adviezen van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en van de ontwikkeling van de wetenschappelijke en technische kennis, wijzigingen voorgesteld van de in Verordening (EU) nr. 68/2013 van de Commissie (\*) neergelegde catalogus van voedermiddelen. Deze wijzigingen hebben betrekking op verduidelijkingen van de algemene bepalingen, op nieuwe vermeldingen van behandelingen en voedermiddelen en op verbeteringen van de huidige vermeldingen. Voorts omvatten deze wijzigingen de vaststelling van maximumgehalten aan chemische onzuiverheden, de gehalten aan botanische zuiverheden of het vochtgehalte alsmede de vaststelling van verplichte vermeldingen voor de voedermiddelen.
- (2) Aan de voorwaarden van artikel 26, lid 4, van Verordening (EG) nr. 767/2009 is voldaan.
- (3) Gezien het zeer grote aantal wijzigingen in Verordening (EU) nr. 68/2013 is het om redenen van samenhang, duidelijkheid en vereenvoudiging gepast om de bijlage bij die verordening te vervangen.
- (4) Om de administratieve lasten voor de exploitanten te verlichten, moet worden voorzien in een periode die een soepele verandering van de etikettering mogelijk maakt, zodat onnodige verstoring van het handelsverkeer wordt voorkomen.
- (5) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders.

Nummer	Benaming	Onschrijving	Verplichte vermeldingen
4.7.3	Uienperssap, gedroogd	Droog product verkregen bij de verwerking van verse uien. Het wordt verkregen door alcohol- en/of waterextractie, de water- of alcoholfractie wordt afgescheiden en gesproeidroogd. Het bestaat hoofdzakelijk uit koolhydraten.	Ruwe celstof
4.8.1	Aardappelen	Knollen van <i>Solanum tuberosum</i> L.	Vochtgehalte, indien < 72 % of > 88 %
4.8.2	Aardappelen, geschild	Aardappelen waarvan de schil via een stoombehandeling is verwijderd.	Zetmeel Ruwe celstof In HCl onoplosbare as indien > 3,5 % droge stof
4.8.3	Aardappelstoomschillen	Vochtig product uit de aardappelverwerkingsindustrie, bestaande uit de schillen die via een stoombehandeling van de aardappelknol zijn verwijderd en waaraan aanvullend vloeibaar geleicht aardappelzetmeel kan zijn toegevoegd. Het kan gepureerd zijn.	Vochtgehalte, indien > 93 % In HCl onoplosbare as indien > 3,5 % droge stof
4.8.4	Aardappelsnippers, rauw	Product verkregen uit aardappelen bij de bereiding van aardappelproducten voor menselijke consumptie, die geschild kunnen zijn.	Vochtgehalte, indien > 88 % In HCl onoplosbare as indien > 3,5 % droge stof

Voor het drogen van deze diervoeders beschikt Van Lin over een erkenning van de NVWA op basis van de Verordening (EG) 183/2005.



LIST OF REGISTERED ESTABLISHMENTS			
Regulation (EC) 183/2005, art. 9			
Approval Number	Name of the establishment	TOWN/REGION	Category, Activity, Product type and Associated activities
213516	M. JACOBS TRANSPORT	MARINKELAAN 17 6129AC URMOND	(TRANS ROAD FEEDM) (TRANS ROAD ADD) (TRANS ROAD PREM) (TRANS ROAD FEED)
213524	LOONDEORDE VAN LIN	BERKENKAMP 2 A 5551 GA AFFERDEN LB	(PRIMPROD FEED) (DRY FEEDM) (DRY FEEDM) (TRADE STOR FEEDM) (TRADE STOR FEEDM) (MANUF FEEDM) (STOR FEEDM) (STOR FEEDM) (STOR TRANS ROAD FEEDM)

De bij Van Lin aangevoerde diervoeders gebeurt alleen door transporteurs welke beschikken over een erkenning van de NVWA op basis van de Verordening (EG) 183/2005.

### Opslaan en overslaan

In deel B5 van het LAP wordt ingegaan op de begrippen 'opslaan', ook wel bewaren, en 'overslaan' en wat het verschil is tussen beide.

Op- en overslag zijn voorbereidende handelingen als bedoeld in de Kaderrichtlijn afvalstoffen (Kra). Na op- en/of overslag moet in ieder geval nog een handeling plaatsvinden waarmee de verwerking wordt voltooid. De indeling naar nuttige toepassing of verwijdering hangt af van de handeling waarmee de verwerking wordt voltooid.

Het onderscheid tussen opslaan en overslaan is onder meer van belang, omdat voor opslaan in een aantal gevallen een restrictief vergunningenbeleid geldt en voor overslaan niet en omdat bedrijven die overslaan in een aantal gevallen kunnen volstaan met een beperkte procedure van acceptatie en registratie.

In B.5.2 wordt ingegaan op de afbakening, waarbij in B.5.2.1 wordt ingegaan op de vier vormen van opslaan en in B.5.2.2 wordt ingegaan op de vormen van sorteren in relatie tot op- en overslaan of inzamelen.

#### Afbakening

In paragraaf 5.2.1 wordt allereerst ingegaan op de afbakening, waarbij ten eerste wordt ingegaan op de in het Kra onderscheiden vier vormen van opslaan. Voor de inrichting van Van Lin is overeenkomstig paragraaf B.5.2.1 sprake van:

##### *B) het opslaan tijdens de inzameling (= overslaan)*

Bij opslag tijdens inzameling wordt het afval uitgeladen en gereed gemaakt voor verder transport naar een inrichting voor nuttige toepassing of verwijdering. In de Nederlandse praktijk spreken we in dit kader van overslaan. Dit is verder uitgewerkt in paragraaf B.5.4.

Onder overslaan van afvalstoffen worden verstaan alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc.) valt hier niet onder. Het uitsorteren en opbulken kunnen wel onderdeel uitmaken van het overslaan. Als afvalstoffen uit een opbergmiddel of transportmiddel worden gehaald en los gestort worden opgeslagen binnen de inrichting, is geen sprake van overslag maar van opslag.

##### *C) opslaan tijdens de verwerking.*

Deze opslag vindt plaats in de inrichting waar de nuttige toepassing of verwijdering plaatsvindt. Daarbij kan sprake zijn van opslag als zelfstandige activiteit. Deze vorm is verder uitgewerkt in paragraaf B.5.5.

Vergunningen voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen kunnen in beginsel worden verleend. Voor het verkrijgen van een vergunning voor het opslaan moet het bedrijf beschikken over de benodigde voorzieningen. Om de gevaar aspecten en mogelijke milieu hygiënische gevolgen van de aanwezigheid van de betreffende afvalstoffen in de inrichting te beperken, kunnen in de vergunning voorwaarden worden gesteld aan de omvang en wijze van de opslag. Een bedrijf dat van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen opslaat, moet beschikken over toereikende procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen. Voorts moet de houder van een opslagvergunning voldoen aan alle verplichtingen die volgen uit het besluit melden. Verder moet in de opslagvergunning een termijn worden opgenomen voor de duur van het opslaan. De termijn voor opslag voorafgaand aan verwijdering is maximaal één jaar en de termijn voor opslag voorafgaand aan nuttige toepassing is maximaal drie jaar.



In paragraaf 5.2.2 wordt ingegaan op vormen van sorteren in relatie tot op- en overslaan of inzamelen. Het opslaan van afvalstoffen, ook wel bewaren genoemd, is het tijdelijk in bezit hebben van afvalstoffen. Bij het op- en overslaan worden met afvalstoffen geen andere verwerkingshandelingen (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) uitgevoerd. Het uitsorteren van verontreinigingen en het opbulken maken wel onderdeel uit van het opslaan of overslaan. Om het onderscheid tussen sorteren, uitsorteren en voorlopig sorteren te verduidelijken, zijn hiervoor definities opgesteld.

- Onder sorteren wordt verstaan het scheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen. Sorteren is een vorm van verwerking, maar geen vorm van opslaan of overslaan.
- Onder uitsorteren wordt verstaan het handmatig scheiden van incidenteel voorkomende verontreinigingen uit een vrijwel schone materiaalstroom of uit een mengsel van vrijwel schone materiaalstromen. Uitsorteren is een vorm van opslag of overslag.

Sorteren is dus een vorm van verwerken. Vergunnen daarvan vraagt onder meer toetsing aan de minimumstandaard. Uitsorteren is een vorm van op- en overslag en kan beleidsmatig altijd worden vergund mits de benodigde voorzieningen aanwezig zijn natuurlijk.

#### Overwegingen opslaan tijdens de inzameling (= overslaan)

Uit het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde beschrijvend deel volgt dat ten behoeve van het grondverzetbedrijf op de locatie Berkenkamp alleen bouw- en sloopafval (BSA), schone grond en grond van de klasse wonen wordt overgeslagen zonder dat deze worden be- en/of verwerkt.

In het kader van het LAP vallen onder overslaan ook:

- het kortdurend stallen van containers met BSA, schone grond en grond van de klasse wonen;
- het overbrengen van BSA, schone grond en grond van de klasse wonen vanuit transportmiddelen in een (meestal) groter transportmiddel.

In uitgangspunt 16 van de Kra is vermeld dat het onderscheid tussen opslaan en overslaan afhankelijk is van het soort afval, de hoeveelheid van de opslag, de duur van de opslag en het doel van de inzameling. Overeenkomstig tabel 12 bedraagt de maximale verblijftijd binnen een inrichting tijdens het overslaan voor overige afvalstoffen 7 x 24 uur. Bij een langere verblijftijd binnen een inrichting is sprake van opslag.

Overeenkomstig paragraaf B.5.4 hebben wij voorschriften opgenomen aan de omvang, duur en wijze van de overslag en de stalling. Voor wat betreft het aanwezig moeten zijn van toereikende procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen zie onze overwegingen onder het kopje 'AV-beleid en AO/IC'. Daarnaast moet Van Lin als houder van een overslagvergunning voldoen aan de verplichtingen die volgen uit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

#### Overwegingen opslaan tijdens de verwerking

Uit het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde beschrijvend deel volgt dat de volgende afvalstoffen worden opgeslagen tijdens verwerking:

- groenafval 'niet-houtachtig' (verkleinen, ontwateren, zeven en composteren);
- groenafval 'houtachtig' (verkleinen, zeven, composteren en houtkachel);
- A-hout (verkleinen, zeven en houtkachel).

Vergunningen voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen kunnen in beginsel worden verleend.

Voor het opslaan van de bodembedreigende afvalstoffen beschikt Van Lin over de benodigde bodem beschermende voorzieningen. Overeenkomstig paragraaf B.5.5 hebben wij voorschriften opgenomen aan de omvang, duur en wijze van de overslag en de stalling. Voor wat betreft het aanwezig moeten zijn van toereikende procedures voor de acceptatie, controle en administratie van de afvalstoffen (zie onze overwegingen onder het kopje 'AV-beleid en AO/IC').

Verder hebben wij in de voorschriften een opslagtermijn opgenomen voorafgaand aan verwijdering van maximaal één jaar en voorafgaand aan nuttige toepassing van maximaal drie jaar. Daarnaast moet de houder van een opslagvergunning voldoen aan de verplichtingen die volgen uit het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.

### **Be-/verwerking van afvalstoffen**

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Het vaststellen van een minimumstandaard voorkomt dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is.

De minimumstandaard is dus een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke (categorieën van) afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalverwerking. Vergunningen worden in principe alleen verleend als de aangevraagde activiteit minstens even hoogwaardig is als de minimumstandaard, dat wil zeggen als de activiteit een milieudruk veroorzaakt die gelijk is aan of minder is dan die van de minimumstandaard.

### **Overwegingen**

Uit het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde beschrijvend deel volgt dat de volgende afvalstoffen worden be- en/of verwerkt:

- Groenafval van hovenierbedrijven en agrarisch afval (verkleinen, ontwateren, zeven en composteren);
- groenafval 'niet-houtachtig' (verkleinen, ontwateren, zeven en composteren);
- groenafval 'houtachtig' (verkleinen, zeven, composteren en houtkachel);
- A-hout (verkleinen, zeven, eigen houtkachel of biomassacentrale);

Voor de toetsing aan de minimumstandaarden (minimale hoogwaardigheid van de te verwerken afvalstoffen) zijn relevant de volgende sectorplannen:

- sectorplan 8 (gescheiden ingezameld/ afgegeven groenafval);
- sectorplan 36 (hout).

### **Sectorplan 8**

Onder de reikwijdte van dit sectorplan vallen gescheiden afgegeven groenafval. Het gaat daarbij om:

- Wat vrijkomt bij aanleg en onderhoud van openbaar groen, bos- en natuurterreinen, terreinen van instellingen, hoveniers en andere bedrijven;
- Maaisel van bermen en slootranden;
- Grof tuinafval van bedrijven en huishoudens.

Verder valt onder de reikwijdte van dit sectorplan ook residuen die ontstaan bij het verwerken van groenafval. Bij het verwerken tot compost en/of verder opwerken van compost tot keurcompostkwaliteit ontstaat – bijvoorbeeld bij het zeven – een residufractie die onder meer bestaat uit plastic, papier, touw, metaal, glas en dergelijke.

#### *Minimumstandaard groenafval (grof)*

Voor de verwerking van groenafval (grof) is als minimumstandaard opgenomen 'recycling in de vorm van':

- composteren met het oog op recycling als compost, of
- vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aërobe droging) gericht op recycling van het digestaat.

Eveneens is toegestaan:

- Inzet als brandstof t.b.v. levering van elektriciteit en/of warmte.
  - Voor bermmaaisel is gebruik als diervoeder toegestaan onder de voorwaarden van de Wet dieren.
  - Incidenteel nuttig toepassen op of in de bodem van niet gevaarlijk groenafval al dan niet na uitsluitend mechanisch verkleinen, t.b.v. de aanleg van voorzieningen die anders met ander materiaal zouden moeten worden gerealiseerd<sup>1</sup>. Zie beleidskader A.8 en paragraaf B.12.14.
  - Incidenteel verbranden van groenafval in de open lucht voor zover dit past binnen het beschreven beleid in hoofdstuk A.8 en paragraaf B.11.5 van het beleidskader.
- 1) Te denken valt aan toepassingen zoals schors voor bospaden, wilgentakken voor functionele houtwallen en boomstronken als parkeerbegrenzers. Deze bepaling is nadrukkelijk niet bedoeld voor inzet als meststof, bodemverbeteraar, etc.

Het binnen de inrichting van Van Lin verkleinen, ontwateren, zeven en composteren van groenafval voor de productie van compost voldoet aan de minimumstandaard. In de Meststoffenwet is compost gedefinieerd en in hoofdstuk III van het Uitvoeringsbesluit meststoffen zijn de landbouw- en milieukundige eisen opgenomen waaronder compost onder de Meststoffenwet mag worden toegepast. Als compost wordt verhandeld en vervoerd moet een Vervoersbewijs compost aanwezig zijn.

Het binnen de inrichting van Van Lin verkleinen en zeven van houtachtig groenafval voor de productie van biomassa voor de eigen houtkachel of een biomassacentrale voldoet aan de minimumstandaard.

#### *Minimumstandaard residuen die ontstaan bij het verwerken van groenafval*

- Verwijderen door verbranden.
- Zeefgrond verwerken volgens de minimumstandaard van sectorplan 39.

De bij het zeven van verkleind groenafval vrijkomende residufractie wordt opgehaald door een vergunninghouder om te worden verbrand. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard.

Op de site van het ministerie (<https://www.bodemplus.nl/onderwerpen/wet-regelgeving/bbk/vragen/compost/faq/welke-regelgeving/>) wordt ingegaan onder welke regelgeving de uit groenafval gezeefde grond valt.

Bij het composteren of verwerken tot biomassa van groenafval wordt steeds vaker eerst het daarin aanwezige zand of grond uit het groenafval gezeefd. Het groenafval kan al wat langere tijd in opslag gelegen hebben waardoor het composteerproces al een beetje op gang gekomen is. Met name bij partijen zeefzand met meer dan 10% organische stof is er twijfel over welke regelgeving op het zeefzand van toepassing is: het Besluit Bodemkwaliteit of de Meststoffenwet.

Het uitgezeefde materiaal is geen 'compost', ook niet als het organische stofgehalte hoger is dan 10%, maar kan eventueel als 'grond' onder de regels van Besluit Bodemkwaliteit (Bbk) worden toegepast. Volgens het Bbk mag er in grond maximaal 20 gewichtsprocenten bodemvreemd materiaal voor zover sprake is van steenachtig materiaal en hout aanwezig zijn, zoals takjes groter dan 2 mm. Ander bodemvreemd materiaal dan steenachtig materiaal en hout (zoals bijvoorbeeld plastic en piepschuim)



mag slechts sporadisch in de grond voorkomen. Het zeven vraagt dus de nodige aandacht en kwaliteit. Daarnaast geldt altijd de zorgplicht (artikel 7 Bbk). In sommige toepassingen zijn bijmengingen met bodemvreemd materiaal bovendien ongewenst (denk bijvoorbeeld aan het bovendrijven van takjes of stukken piepschuim bij een toepassing van een partij in oppervlaktewater).

Het opbulken van groenafval (geen grond) en daarna via bewerking een partij grond laten ontstaan, zien we niet als samenvoegen van grond (met de erkenningsplicht voor de BRL 9335), maar als een proces waaruit grond ontstaat. Samenvoegen van verschillende batches of door verschillende verwerkers geproduceerde/opgehaalde/verzamelde (zeef)grond, zien we wel als samenvoegen. Voor deze werkzaamheden geldt wel een erkenningsplicht voor de BRL 9335.

Bij het binnen de inrichting van Van Lin zeven van groenafval komt zeefgrond vrij welke na een partijkeuring wordt afgezet als teelaarde (= zwarte grond), dat als schone grond onder het Besluit bodemkwaliteit kan worden toegepast. De teelaarde is onbemest en bestaat uit bodemmateriaal van mineralen en een organische stofgehalte van minder dan 10% van de droge stof. Hiermee wordt voldaan aan de minimumstandaard van sectorplan 39.

Teelaarde is een grondproduct en wordt samengesteld uit de deelstromen grond of zand en groenproducten, waarvan de milieuhygiënische kwaliteit vooraf bekend is. Andere voorbeelden van grondproducten zijn bomengrond, bomenzand en tuinaarde.

Grondproducten, waarbij het organische stofgehalte ten gevolge van de dosering van compost of een andere organische stof van plantaardige herkomst is gestegen tot 10% (m/m) of meer, vallen niet onder de werking van het Besluit bodemkwaliteit, maar onder het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

#### Sectorplan 36

In principe vallen onder dit sectorplan alle partijen afvalhout, behalve afval van houten verpakkingen, en snoeihout:

- Afgedankt en verzaagd tuinhout, houtrestanten;
- Houtafval, waaronder ook zaagsel, schaafsel en spaanders uit de houtbewerking (zagerijen, meubelmakerijen, etc.);
- Hout wat vrijkomt na sorteren van gemengde stromen, als monostroom;
- Bewust gescheiden gehouden hout op bijvoorbeeld slooplocaties.

Voor snoeihout wordt verwezen naar sectorplan 8. Afval van houten verpakkingen, zoals bijvoorbeeld pallets valt onder sectorplan 41.

#### *Minimumstandaard A-hout*

- Andere nuttige toepassing.

Het binnen de inrichting van Van Lin verkleinen en zeven van ongeverfd en onbehandeld hout (A-hout) voor de productie van biomassa voor de eigen houtkachel of een biomassacentrale voldoet aan de minimumstandaard.

#### **AV-beleid en AO/IC**

In het LAP is opgenomen dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.



### Overwegingen

In de revisie omgevingsvergunning van 22 maart 2007 is overwogen dat Van Lin beschikt over een adequaat A&V-beleid en AO/IC, daarbij rekening houdende met de aard van de te accepteren en verwerken afvalstoffen en de omvang van de organisatie. Op dat moment was het verplicht om uit te gaan van de richtlijnen opgenomen in het eindrapport 'De verwerking verantwoord' (De Roever februari 2002). Aangezien met het huidige LAP3 de uitgangspunten en minimale eisen voor het A&V-beleid en AO/IC zijn opgenomen in hoofdstuk D3, waarmee het eindrapport 'De verwerking verantwoord' is komen te vervallen, hebben wij in de verandering omgevingsvergunning van 17 februari 2022 het onderstaande voorschrift opgenomen om het 'oude' A&V-beleid en AO/IC te actualiseren overeenkomstig de uitgangspunten van hoofdstuk D3 van het LAP3.

- 1.6 Het huidige A&V-beleid en AO/IC moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning worden geactualiseerd overeenkomstig de uitgangspunten en minimale eisen voor het A&V-beleid en AO/IC opgenomen in hoofdstuk D3 van het LAP3.

In hoofdstuk 13 van het beschrijvend deel bij de aanvullende gegevens van 27 juli 2023 is genoemd dat op grond van voorschrift 10.1.1 een AV-beleid en AO/IC ter beoordeling is ingediend. Zoals hierboven aangegeven is het moeten indienen van een AV-beleid en AO/IC een verplichting op grond van voorschrift 1.6 uit de vigerende verandering omgevingsvergunning van 17 februari 2022. Blijkbaar is het door vergunninghouder genoemde AV-beleid en AO/IC toegestuurd met e-mail van 28 februari 2023, maar hebben wij deze abusievelijk niet laten inboeken als een taakstellend voorschrift en daarom nooit beoordeeld. Wij hebben daarom nogmaals een voorschrift opgenomen om alsnog invulling te geven aan de uitgangspunten en minimale eisen voor het A&V-beleid en AO/IC opgenomen in hoofdstuk D3 van het LAP3.

### Registratie

Inrichtingen welke afvalstoffen van buiten de inrichting ontvangen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen. In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval)stoffen opgenomen.

#### 4.3.2.4 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat circa 800 verschillende afvalstoffen, elk voorzien van een zescijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een "\*" achter de Eural-code. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met "\*"c" en "c". Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen. Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging "c" van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van "\*" c" worden gebruikt.

### Overwegingen

In de onderstaande tabel hebben wij opgenomen welke Euralcodes van toepassing zijn voor de te accepteren afvalstoffen:

Euralcode	
<b>02</b>	<b>Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij en de voedingsbereiding en -verwerking</b>
<b>02 01</b>	<b>Afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij</b>
02 01 03	Afval van plantaardige weefsels
02 01 07	Afval van de bosbouw
<b>03</b>	<b>Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton</b>
<b>03 01</b>	<b>Afval van de houtbewerking en de productie van panelen en meubelen</b>
03 01 05c	Niet onder 03 01 04 vallend zaagsel, schaafsel, spaanders, hout, spaanplaat en fineer
<b>03 03</b>	<b>Afval van de productie en verwerking van pulp, papier en karton</b>
03 03 01	Schors- houtafval
<b>17</b>	<b>Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)</b>
<b>17 01</b>	<b>Beton, stenen, tegels en keramische producten</b>
17 01 07c	Niet onder 17 01 07 vallende mengsels van beton stenen, tegels en keramische producten.
<b>17 09</b>	<b>Overig bouw- en sloopafval</b>
17 09 04c	Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
<b>19</b>	<b>Afval van installaties voor afvalbeheer, off-site waterzuiveringsinstallaties en de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water en water voor industrieel gebruik</b>
<b>19 12</b>	<b>Afval van niet elders genoemde mechanische afvalverwerking (bv. sorteren, breken, verdichten, pelletiseren)</b>
19 12 07c	Niet onder 19 12 06 vallend hout
<b>20</b>	<b>Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen), inclusief gescheiden ingezamelde fracties</b>
<b>20 01</b>	<b>Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief verpakkingsafval genoemd in subhoofdstuk 15 01)</b>
20 01 38c	Niet onder 20 01 37 vallend hout
<b>20 02</b>	<b>Tuin- en plantsoenafval (inclusief afval van begraafplaatsen)</b>
20 02 01	Biologisch afbreekbaar afval

### 4.3.3 Afvalwater en waterbesparing

#### 4.3.3.1 Afvalwaterlozingen

Het binnen de inrichting van Van Lin vrijkomende afvalwater bestaat uit:

1. Schoon hemelwater daken en terreingedeelten waarop geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden
2. Huishoudelijk afvalwater toiletten en sanitair van de kantoren, werkplaatsen en bedrijfswoningen;
3. Afvalwater wasplaats;
4. Afvalwater terreinverharding;
5. Percolaat composteringsvloer en sleufsilo's;
6. Permeaat omgekeerde osmose.

Voor wat betreft de lozing van afvalwaterstromen welke vallen onder het Activiteitenbesluit zie de paragrafen 3.3.3.1 en 3.3.3.3 van de considerans.

Het percolaat is afkomstig van de composteringsvloer en de in pandige sleufsilo's voor de opslag van productie uitval uit de voeding- en genotmiddelenindustrie. Aangezien de composteringsvloer afwaterend is aangelegd wordt het percolaat opgevangen in een afgesloten bassin met een inhoud van 1.200 m<sup>3</sup>, om vervolgens te worden gebruikt voor het bevochtigen van de composteringsruggen en/of te worden uitgereden over landbouwgronden. Het percolaat van de in pandige sleufsilo's wordt overgepompt naar het afgesloten bassin.

Het permeaat komt vrij bij de omgekeerde osmose van de bio-raffinage. Dit afvalwater wordt vanuit een opslagtank van 23 m<sup>3</sup>, welke dienst doet als buffer, op de gemeente riolering geloosd. Overeenkomstig het advies hebben wij voor de lozing van permeaat op de gemeentelijke riolering voorschriften opgenomen.

Via een aanwezige controleput kan de kwaliteit van het op de gemeentelijke riolering geloosde afvalwater te allen tijde worden bemonsterd.

#### 4.3.3.2 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

#### Overwegingen

Uit het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde beschrijvend deel volgt een leidingwaterverbruik van circa 5.900 m<sup>3</sup>/jaar. Dit leidingwater wordt gebruikt als drinkwater, voor sanitaire doeleinden, reinigingswater en chemische luchtwasser.

Het richtinggevend relevantiecriteria voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m<sup>3</sup> op jaarbasis. Alhoewel dit relevantiecriteria wordt overschreden hebben wij in de vergunning geen voorschriften opgenomen tot beperking van het drinkwaterverbruik, omdat dit waterverbruik inherent is aan het op ieder moment kunnen drinken van water/ kunnen douchen/ en naar het toilet gaan, de reinigingswerkzaamheden op de wasplaats en buitenterrein en de goede werking van de chemische luchtwasser.

Daarnaast volgt uit het beschrijvend deel dat er binnen het bedrijf worden toegepast waterbesparende douchekop, toiletten met spaarstop en waterbesparende kraan. Eventuele lekkages worden direct verholpen.

#### **4.3.4 Energie en het Bouwbesluit**

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het Bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

##### **Overwegingen**

Aangezien de aanvraag omgevingsvergunning ook betrekking heeft op de activiteit bouwen moet er worden voldaan aan de rechtsreekswerkende energiezuinigheidseisen zoals opgenomen in het Bouwbesluit.

De activiteit bouwen dient ten alle tijden te voldoen aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

#### **4.3.5 (Externe) veiligheid en brandveiligheid**

##### **4.3.5.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)**

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

##### **Seveso Bijlage 1 (lijst van gevaarlijke stoffen)**

De bepaling van de Seveso-status is gebaseerd op de gevaarsclassificatie van de stoffen volgens de Europese CLP-verordening, op de hoeveelheden van de stoffen, op de omstandigheden waarin de stoffen aanwezig zijn (aggregatietoestand, temperatuur, druk) en op de drempelwaarden volgens de Seveso III-richtlijn. Bij de bepaling van de Seveso-status kunnen zich bijzondere gevallen of nuances voordoen die niet alle kunnen gevat worden in onderstaande algemene uitleg

Voor gevaarlijke stoffen die vallen onder de gevarencategorieën opgenomen in kolom 1 van deel 1 van deze bijlage, gelden de in de kolommen 2 en 3 van deel 1 opgenomen drempelwaarden.

Wanneer een gevaarlijke stof onder deel 1 van deze bijlage valt en ook is opgenomen in deel 2, zijn de in de kolommen 2 en 3 van deel 2 opgenomen drempelwaarden van toepassing.



In de onderstaande tabel is opgenomen welke binnen de inrichting van Van Lin aanwezige gevaarlijke stoffen vallen onder bijlage 1 van Seveso.

Gevaarlijke stoffen	Toepassing	Hoeveelheid	H-zin	Bijlage 1, deel 1 Seveso III Drempelwaarde in ton	Zie aantekening 3
Bestrijdingsmiddelen	Gewasbescherming	2 kasten met elk 400 kg  0,8 ton	H400	E1 acuut toxisch  - categorie 2, alle blootstellingsroutes;  - categorie 3, inademingsblootstellingsroute (zie aantekening 7)  100/200	<2%
Gevaarlijke stoffen	Toepassing	Hoeveelheid		Bijlage 1, deel 2 Seveso III Drempelwaarde in ton	Zie aantekening 3
Propana	Verwarmen drogers (backup bij uitvallen houtkachel)	1 tank van 18.000 liter (ca. 0,510 kg/ltr)  9,18 ton		18 Ontvlambare <u>vloeibare</u> gassen, categorie 1 of 2 (inclusief lpg) en aardgas (zie aantekening 19)  50/200	>2%
Propana	Verwarmen bedrijfswoning	1 tank van 1.500 liter (ca. 0,510 kg/ltr)  0,77 ton		18 Ontvlambare <u>vloeibare</u> gassen, categorie 1 of 2 (inclusief lpg) en aardgas (zie aantekening 19)  50/200	<2%
Propana	brander	1 fles van 10 kg  0,01 ton		18 Ontvlambare <u>vloeibare</u> gassen, categorie 1 of 2 (inclusief lpg) en aardgas (zie aantekening 19)  50/200	<2%
Dieselolie	Brandstof	1 tank van 10.000 liter (ca. 840 kg/m <sup>3</sup> )  8,4 ton		34 aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (o.a. gasoliën)  2.500/25.000	<2%
Dieselolie	Brandstof	1 mobiele tank van 600 liter (ca. 840 kg/m <sup>3</sup> )  0,50 ton		34 aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (o.a. gasoliën)  2.500/25.000	<2%
Motorolie	Smeermiddel	1 tank van 3.000 liter (ca. 840 kg/m <sup>3</sup> )  2,52 ton		34 aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (o.a. gasoliën)  2.500/25.000	<2%
Motorolie	Smeermiddel	3 drums van 200 liter (ca. 840 kg/m <sup>3</sup> )  0,50 ton		34 aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (o.a. gasoliën)  2.500/25.000	<2%
Cardanolie	Overbrengen druk	7 drums van 200 liter (ca. 840 kg/m <sup>3</sup> )		34 aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (o.a. gasoliën)  2.500/25.000	<2%

hydrauliek	Afvoer warmte	1,18 ton 9 drums van 200 liter (ca. 840 kg/m <sup>3</sup> )	34 aardolieproducten en alternatieve brandstoffen (o.a. gasoliën)	<2%
Zuurstof	Snijbranden	1,51 ton 1 fles van 50 liter (ca. 53 kg) 1 fles van 22 kg	2.500/25.000 25 zuurstof 200/2.000	<2%
Acetyleen	Snijbranden	0,075 ton 1 fles van 10 liter (ca. 2 kg)	19 acetyleen 5/50	<2%
Kunstmest groep 1.2 (Niet UN-geclassificeerde anorganische (minerale) meststoffen die nitraathoudend zijn. Veruit het overgrote deel van de meststoffen behoort tot deze groep. Enkele voorbeelden:	Voedingsstof zakken	10 ton	14 ammoniumnitraat (zie aantekening 14) 1.250/5.000	<2%

3. De bovenstaande drempelwaarden gelden per inrichting. De voor de toepassing van de betreffende artikelen in aanmerking te nemen hoeveelheden zijn de maximumhoeveelheden die op enig moment aanwezig zijn of kunnen zijn. Gevaarlijke stoffen die

slechts in hoeveelheden van 2% of minder van de vermelde drempelwaarde in een inrichting aanwezig zijn, worden bij de berekening van de totale aanwezige hoeveelheid buiten beschouwing gelaten, indien zij zich op een zodanige plaats in de inrichting bevinden dat deze niet de oorzaak van een zwaar ongeval elders binnen die inrichting kan zijn.

4. De onderstaande regels voor het optellen van gevaarlijke stoffen of categorieën gevaarlijke stoffen zijn eventueel van toepassing: In het geval van een inrichting waar geen afzonderlijke gevaarlijke stof aanwezig is in een hoeveelheid van meer dan of gelijk aan de vermelde drempelwaarden, wordt de onderstaande regel toegepast om te bepalen of de inrichting onder de bepalingen van deze richtlijn valt

Deze richtlijn is van toepassing op hogedrempelinrichtingen indien de som:

$q1/QU1 + q2/QU2 + q3/QU3 + q4/QU4 + q5/QU5 + \dots$  groter is dan of gelijk is aan 1,

waarbij  $q_x$  = de hoeveelheid van gevaarlijke stof x of de hoeveelheid gevaarlijke stoffen van categorie x uit deel 1 of deel 2 van deze bijlage,

en  $QUX$  = de voor gevaarlijke stof x of categorie x in kolom 3 van deel 1 of van deel 2 van deze bijlage relevante drempelwaarde.

Deze richtlijn is van toepassing op lagedrempelinrichtingen indien de som:

$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + \dots$  groter is dan of gelijk is aan 1,

waarbij  $q_x$  = de hoeveelheid van gevaarlijke stof x of de hoeveelheid gevaarlijke stoffen van categorie x uit deel 1 of deel 2 van deze bijlage,

en  $QLX$  = de voor gevaarlijke stof x of categorie x in kolom 2 van deel 1 of van deel 2 van deze bijlage relevante drempelwaarde.

Deze regel wordt gebruikt ter beoordeling van de gezondheidsgevaaren, fysische gevaaren en milieugevaaren. De regel moet daarom driemaal worden toegepast:

a)

eenmaal voor de optelling van in deel 2 opgenomen gevaarlijke stoffen welke in acute toxiciteitscategorie 1, 2 of 3 (inademingsblootstellingsroutes) of STOT SE categorie 1 zijn ingedeeld, tezamen met gevaarlijke stoffen die onder rubriek H, posten H1 tot en met H3 van deel 1, vallen;

b)

eenmaal voor de optelling van in deel 2 opgenomen gevaarlijke stoffen welke ontplofbare stoffen, ontvlambare gassen, ontvlambare aerosolen, oxiderende gassen, ontvlambare vloeistoffen, zelfontledende stoffen en mengsels, organische peroxiden, pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen, oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen zijn, tezamen met gevaarlijke stoffen die onder rubriek P, posten P1 tot en met P8 van deel 1, vallen;

c)

eenmaal voor de optelling van in deel 2 opgenomen gevaarlijke stoffen die onder gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acute categorie 1, chronische categorie 1 of chronische categorie 2 vallen, tezamen met gevaarlijke stoffen die onder rubriek E, posten E1 en E2 van deel 1, vallen.

De desbetreffende bepalingen van deze richtlijn zijn van toepassing zodra het sommeringsresultaat van a), b) of c) groter is dan of gelijk is aan 1.

14. Ammoniumnitraat (1 250/5 000): meststofkwaliteit Dit is van toepassing op enkelvoudige ammoniumnitraatmeststoffen en op gemengde/samengestelde ammoniumnitraatmeststoffen die voldoen aan de eisen van bijlage III-2 bij Verordening (EG) nr.

2003/2003, waarin het stikstofgehalte afkomstig van het ammoniumnitraat

— hoger is dan 24,5 gewichtsprocent, met uitzondering van mengsels van enkelvoudige ammoniumnitraatmeststoffen en dolomiet, kalksteen en/of calciumcarbonaat met een zuiverheidsgraad van ten minste 90 %;

— hoger is dan 15,75 gewichtsprocent voor mengsels van ammoniumnitraat en ammoniumsulfaat;

— hoger is dan 28 (4) gewichtsprocent, met uitzondering van mengsels van enkelvoudige ammoniumnitraatmeststoffen en dolomiet, kalksteen en/of calciumcarbonaat met een zuiverheidsgraad van ten minste 90 %.

### Sommatie

Aangezien alleen bij de opslag van propaan in een tank van 18.000 liter de in aantekening 3 opgenomen 2% grens wordt overschreden hoeft de in aantekening 4 opgenomen sommatiebepaling niet te worden toegepast.

#### 4.3.5.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

##### Toepassingsgebied (artikel 2 eerste lid Bevi)

Het Bevi is onder andere van toepassing op de besluiten, bedoeld in artikel 4 eerste tot en met vierde lid, met betrekking tot:

- a) een inrichting waarop het Brzo 2015 van toepassing is;
- d) andere door Onze Minister bij regeling aangewezen categorieën van inrichtingen dan de inrichtingen, bedoeld in de onderdelen a tot en met c, waarvan het plaatsgebonden risico, berekend volgens bij die regeling gestelde regels, hoger is of kan zijn dan  $10^{-6}$  per jaar, die behoren tot categorieën inrichtingen die zijn aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- h) andere door Onze Minister bij regeling aangewezen categorieën van inrichtingen dan de inrichtingen, bedoeld in de onderdelen e tot en met g, waarvan het plaatsgebonden risico, berekend volgens bij die regeling gestelde regels, hoger is of kan zijn dan  $10^{-6}$  per jaar en waarvoor bij die regeling afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten zijn vastgesteld, die behoren tot categorieën inrichtingen die zijn aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (zogenaamde categoriale inrichtingen).

##### Toepassingsgebied (artikel 2 eerste lid Bevi)

Het Bevi is onder andere van toepassing op de besluiten, bedoeld in artikel 4 eerste tot en met vierde lid, met betrekking tot:

- a) een inrichting waarop het Brzo 2015 van toepassing is;
- d) andere door Onze Minister bij regeling aangewezen categorieën van inrichtingen dan de inrichtingen, bedoeld in de onderdelen a tot en met c, waarvan het plaatsgebonden risico, berekend volgens bij die regeling gestelde regels, hoger is of kan zijn dan  $10^{-6}$  per jaar, die behoren tot categorieën inrichtingen die zijn aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- f. een inrichting waar verpakte gevaarlijke afvalstoffen, of verpakte gevaarlijke stoffen, niet zijnde nitraathoudende kunstmeststoffen, worden opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10 000 kg per opslagvoorziening, niet zijnde een inrichting als bedoeld in onderdeel a of d, indien:
  - 1 brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen, of
  - 2 binnen een opslagvoorziening zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen;
- g) een inrichting waarin een koel- of vriesinstallatie aanwezig is met een inhoud van meer dan 1500 kg ammoniak, niet zijnde een inrichting als bedoeld in onderdeel a of d, en
- h) andere door Onze Minister bij regeling aangewezen categorieën van inrichtingen dan de inrichtingen, bedoeld in de onderdelen e tot en met g, waarvan het plaatsgebonden risico, berekend volgens bij die regeling gestelde regels, hoger is of kan zijn dan  $10^{-6}$  per jaar en waarvoor bij die regeling afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten zijn vastgesteld, die behoren tot categorieën inrichtingen die zijn aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (zogenaamde categoriale inrichtingen).



Op grond van artikel 1b van de Regeling externe veiligheid (Revi) worden als inrichtingen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel d, van het Bevi onder andere aangewezen:

Sub d) inrichtingen waar propaan in een insluitsysteem aanwezig is met een inhoud van:

- 1° meer dan 13 m<sup>3</sup> en ten hoogste 50 m<sup>3</sup> en met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m<sup>3</sup>;
- 2° meer 50 m<sup>3</sup>.

En

Sub f) inrichtingen waar een vergiftige of zeer vergiftige stof, niet zijnde benzine of methanol, in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 1.000 liter aanwezig is;

Op grond van artikel 1c van de Regeling externe veiligheid (Revi) worden als inrichtingen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel h, van het Bevi onder andere aangewezen:

Sub b) inrichtingen waar propaan in een insluitsysteem aanwezig is met een inhoud van meer dan 13 m<sup>3</sup> en ten hoogste 50 m<sup>3</sup> en waar de jaarlijkse doorzet van propaan ten hoogste 600 m<sup>3</sup> bedraagt (artikel 1c onder b van de).

### Sommatie

Uit de beoordeling in paragraaf 4.3.5.1 van de considerans volgt dat op de inrichting van Van Lin het Brzo 2015 niet van toepassing is.

De binnen de inrichting aanwezige bovengrondse stationaire propaantanks hebben een inhoud van 18.000 liter en 1.500 liter. Uit het in bijlage 1 van de aanvullende gegevens van 27 juli 2023 toegevoegde beschrijvend deel volgt een propaanverbruik van 7.000 liter per jaar. Op basis van de inhoud van de grootste propaantank en dit jaarverbruik is de inrichting van Van Lin aangewezen als een categoriaal inrichting. Dit betekent concreet dat op grond van bijlage 1 van het Revi de propaantank van 18.000 liter moet voldoen aan de volgende vaste afstanden:

Tabel 10. Afstanden in meters tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde 10-6 per jaar, onderscheidenlijk de richtwaarde 10-6 per jaar (zie de artikelen 2, eerste lid, onderdeel g, en 9, tweede lid, onderdeel f), voor een bovengronds reservoir.

Doorzet (m <sup>3</sup> ) per jaar	Afstand (m) bij propaan in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 13 m <sup>3</sup> maar niet meer dan 20 m <sup>3</sup>	Afstand (m) bij propaan in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 20 m <sup>3</sup> maar niet meer dan 50 m <sup>3</sup>
Doorzet ≤ 100	25	25
100 < doorzet ≤ 300	35	35
300 < doorzet ≤ 600	45	55

### 4.3.5.3 Registratiebesluit en Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid en de Regeling provinciale risicokaart geven aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in een register. Tot 1 januari 2023 was hiervoor het Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen (RRGS) aangewezen. Vooruitlopend op de Omgevingswet wordt deze informatie opgenomen in het Register Externe Veiligheidsrisico's (REV). Van Lin Holding B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

#### 4.3.5.4 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, zoals vermeld in de aanvraag en aanvullende gegevens, kunnen een risico vormen voor de omgeving. Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Binnen de inrichting van Van Lin zijn aanwezig de volgende PGS opslagen:

##### PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de laswerkzaamheden in de werkplaats is aanwezig een werkvoorraad aan gasflessen. Deze werkvoorraad valt niet onder de werkingssfeer van de PGS 15 en bestaat volgens het beschrijvend deel van de aanvraag uit:

- 1 fles propaan van 10 kg;
- 1 fles Acetyleen van 10 liter;
- 1 fles zuurstof van 50 liter;
- 1 fles zuurstof van 22 kg;
- 2 maal samengeperst gas (argon/zuurstof beide 50 liter).

Aangezien binnen de inrichting alléén gasflessen aanwezig zijn op (las)karren, wordt gezien als werkvoorraad, hebben wij hiervoor voorschriften opgenomen in de vergunning.

In paragraaf 1.4 van PGS 15 is opgenomen dat bestrijdingsmiddelen tot 400 kg niet vallen onder de werkingssfeer van PGS 15. Ook het Activiteitenbesluit stelt geen aanvullende veiligheidseisen aan de opslag van verpakte bestrijdingsmiddelen tot 400 kilogram. Zo blijkt uit de tabel bij artikel 4.6 van de regeling dat voor een dergelijke opslag geen PGS 15 opslagvoorziening is vereist.

Uit de bij de aanvullende gegevens van 5 juli 2023 toegevoegde milieutekening volgt dat op de locaties Berkenkamp en Spitsbrug een bestrijdingsmiddelenkast aanwezig is met elk een inhoud van elk 400 kg. Aangezien binnen de inrichting van Van Lin in totaliteit 800 kg aan bestrijdingsmiddelen aanwezig is hebben wij overeenkomstig de PGS 15 voorschriften opgenomen.

##### PGS 19: propaan - opslag

Voor de opslag van propaan in een bovengrondse tank zie paragraaf 3.3.3.4 van de considerans.

##### PGS 30: Vloeibare brandstoffen bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties

Voor de opslag van gasolie in een bovengrondse tank zie paragraaf 3.3.3.4 van de considerans.

##### PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen – Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties

De luchtwasser bestaat uit een watergordijn met daarachter een chemische wasstap (alkalisch 'natronloog') en een tweede wasstap (neutralisatie en oxidatie). Wij hebben voor de opslag van natronloog overeenkomstig de PGS 31 een voorschrift opgenomen.

Met deze voorschriften voldoen de opslagen aan BBT.

#### 4.3.5.5 Brandveiligheid in het Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Verder zijn in het Bouwbesluit eisen opgenomen welke ervoor moeten zorgen dat bij de inrichting van het buitenterrein de stralingsbelasting beperkt, om overslag van brand naar naburig terrein te voorkomen. Deze eisen zijn rechtstreeks van toepassing en mogen daarom niet in een vergunning worden geregeld.

##### Artikel 7.7 Brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen

1. Bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen is zodanig dat bij brand geen onveilige situatie kan ontstaan voor een op een aangrenzend perceel gelegen of op dat perceel volgens het bestemmingsplan nog te realiseren gebouw dat op grond van hoofdstuk 2 een brandcompartiment of een gedeelte van een brandcompartiment is, of voor een speeltuin, kampeerterrein of opslag van brandgevaarlijke stoffen.
2. Aan het in het eerste lid gestelde is bij opslag van hout, anders dan in een gebouw, voldaan indien:
  - a. de opslag bij brand gedurende een periode van ten minste 60 minuten, gerekend vanaf het ontstaan van de brand, geen grotere stralingsbelasting veroorzaakt dan  $15 \text{ kW/m}^2$ ;
  - b. de bereikbaarheid van de opslag vanaf twee tegenover elkaar liggende zijden is gewaarborgd, waarbij in een derde zijde ook een toegangsmogelijkheid aanwezig is indien die zijde langer is dan 40 m, en
  - c. bij de opslag een bluswatervoorziening met gedurende ten minste vier uren een toevoercapaciteit van ten minste  $90 \text{ m}^3$  per uur aanwezig is.
3. De in het tweede lid bedoelde stralingsbelasting wordt gemeten op:
  - a. de perceelsgrens, indien het aangrenzend perceel een kampeerterrein, een speeltuin of een opslag van brandgevaarlijke stoffen is, en
  - b. enig punt van de uitwendige scheidingsconstructie van een op het aangrenzend perceel gelegen gebouw.

De eisen uit het Bouwbesluit hebben een rechtstreekse werking en derhalve hoeven geen voorschriften in deze vergunning te worden opgenomen.

#### 4.3.5.6 Opslag van grote compartimenten brandbare, niet gevaarlijke (afval)stoffen op buitenterrein

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralingseffecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de omgevingsvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

Overeenkomstig de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor) en bestendige jurisprudentie (o.a. ABRS van februari 1998, E03.97.1026/P90 en F03.97.0607) achten wij het noodzakelijk dat door de vergunninghouder een brandveiligheidsrapport wordt opgesteld indien de beheersbaarheid van een brand in het geding is.



Dit brandveiligheidsrapport moet vóór vergunningverlening inzicht geven in (brand)risico's en de te nemen maatregelen om deze tot een minimum te beperken. Ook moet inzicht gegeven worden in repressieve maatregelen (blusmiddelen en blusvoorzieningen) om de gevolgen voor het milieu zo beperkt als mogelijk te houden en bij de bron te kunnen bestrijden. Dit brandveiligheidsrapport moet door de brandweer of een andere daartoe aangewezen deskundige beoordeeld zijn.

Het opstellen van een brandveiligheidsrapport met daarin een nadere beoordeling van de aanwezige maatregelen en voorzieningen achten wij noodzakelijk indien er sprake is van buitenopslagen waarbij aan één van de volgende randvoorwaarden niet kan worden voldaan:

- Opslagcompartimenten zijn maximaal 25 m x 25 m x 4 m (l x b x h) groot;
- Opslagcompartimenten zijn rondom bereikbaar;
- De opslaghoogte (afval)stoffen ter plaatse van een keerwand met een WBDBO van 240 minuten is ten minste 0,5 meter lager dan de hoogte van de keerwand;
- Indien er geen keerwanden (WBDBO 240 minuten) aanwezig zijn bedraagt de afstand van het opslagcompartiment tot een andere opslag van brandbare stoffen bedraagt ten minste 14 meter;
- Maximale opslaghoeveelheid van 150 ton Veq, bij verhoogd risico op brand door broei of potentiële ontstekingsbronnen in het afval (matrassen, batterijen (lithium ion e.a.), geshredderd hout, gemengd huishoudelijk afval e.a.);
- Maximale opslaghoeveelheid van 300 ton Veq, bij een verminderd risico op brand (autobanden, kunststoffen, vast hout e.a.).

Deze randvoorwaarden zijn afgestemd met de Veiligheidsregio's en worden zonder een specifieke beoordeling van de brandveiligheid als verantwoord beschouwd. Opslagen die niet aan deze randvoorwaarden voldoen achten wij alleen vergunbaar als de maatregelen en voorzieningen op basis van een brandveiligheidsrapport zijn afgestemd met de Veiligheidsregio.

### Overwegingen

Naar aanleiding van een taakstellend voorschrift in de verandering omgevingsvergunning van 15 augustus 2019 hebben wij met ons besluit van 11 augustus 2021 goedkeuring verleend aan het door SGS Floriaan B.V. opgestelde definitieve brandveiligheidsrapport (nummer 4229-BBO-01B van 18 juni 2021) en de bijbehorende inrichtingstekening van Geling Advies met wijzigingsdatum 21 juni 2021. In deze inrichtingstekening zijn opgenomen de locaties en opslaghoeveelheden van (verkleind) snoeihout en A-hout en de locaties van de brandputten. Deze documenten zijn door Geling Advies ingediend op 12 juli 2021. Volgens deze inrichtingstekening zijn op de composteerplaat aanwezig op de oostzijde een tweetal compartimenten voor de opslag van 3.000 m<sup>3</sup> verkleind en met zeefzand afgedekt snoeihout en 4.700 m<sup>3</sup> snoeihout. Verder bevinden zich tegen de zuid- en oostwand van de hal met de drogers een tweetal compartimenten voor de opslag van 1.000 m<sup>3</sup> en 2.300 m<sup>3</sup> verkleind en afgedekt snoeihout. In de hal zelf is een compartiment aanwezig voor de opslag van maximaal 1.750 m<sup>3</sup> A-hout. Deze maximale opslaghoeveelheden zijn opgenomen in de voorschriften verandering omgevingsvergunning van 15 augustus 2019, waarbij de opslag moet plaatsvinden overeenkomstig de uitgangspunten van het goedgekeurde brandveiligheidsrapport.

Voor de locatie Berkenkamp is onder andere aangevraagd een toename van de opslagcapaciteit aan snoeihout, geshredderd hout en zeefzand met geshredderd hout (zie paragraaf 2.2.3.2 van de considerans). Voor deze toename zie de onderstaande figuur 5a, welke is opgenomen in het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde beschrijvend deel.



**Figuur 5a**

Opslag Compostering

Bron: G&O Consult

		opslag vergund		opslag nieuw	
		m3	ton	m3	ton
snoeihout		670	54	4700	378.8
geshredderd hout/compost		670	335	3300	2000.0
Kasafval/bermgras/slootveeg		2300	1840	2300	1840.0
zeefzand met geshredderd hout		1000	1280	3000	3840.0
compost(eind)/zwrt gr		600	500	800	670
compost (in verwerking)		2970	2475	5000	4166.7
reststof			30		100.0
gevlk. afval			0,1		0.1
		8210	6514	19100	12995.6

Om deze toename van de opslaghoeveelheden mogelijk te maken zijn verschillende compartimenten ingericht. De ligging en opslagcapaciteiten van de afzonderlijke compartimenten is opgenomen in de milieutekening welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024. De milieutekening gaat uit van de volgende compartimenten:

- 4.700 m<sup>3</sup> snoeihout;
- 3.000 m<sup>3</sup> geshredderd hout met zeefzand;
- 3.300 m<sup>3</sup> geshredderd hout (3 compartimenten van 1.000 m<sup>3</sup>, 550 m<sup>3</sup> en 1.750 m<sup>3</sup>).

De in de milieutekening opgenomen opslagcapaciteiten komen overeen met de hoeveelheden in de onderstaande figuur 5b, welke is opgenomen in het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 toegevoegde beschrijvend deel. Volgens de milieutekening worden houtchips en A-hout opgeslagen in de hal met de drogers, maar ontbreekt de opslagcapaciteit. Deze is wel opgenomen in de onderstaande figuur 5b.

**Figuur 5b**

Opslag herleiding

Bron: G&O Consult

	opper vlakte (m2)	gem. hoogte (m)	opslag capaciteit (m3)
compost in verwerking	1055	4.75	5011
snoeihout	1045	4.5	4703
geshredderd hout met zeefzand	600	5.0	3000
kas-afal/bermgras/sleetveegsel	700	3.3	2310
compost/geshredderd hout	945	3.5	3308
compost	184	4.35	800
A-hout	350	5	1750
restmateriaal	94	100t	

Uit het bovenstaande volgt dat de in de milieutekening en beschrijvend deel opgenomen ligging en opslagcapaciteiten van de verschillende compartimenten met houtafval overeenkomt met de bij het goedgekeurde definitieve brandveiligheidsrapport (nummer 4229-BBO-01B van 18 juni 2021) toegevoegde inrichtingstekening van Geling Advies met wijzigingsdatum 21 juni 2021.

Het is daarom niet nodig dat er een nieuw brandveiligheidsrapport wordt opgesteld en ter goedkeuring wordt voorgelegd aan de Veiligheidsregio Limburg-Noord.

#### **4.3.6 Geluid en indirecte hinder**

##### **4.3.6.1 Representatieve bedrijfssituatie**

De inrichting van Van Lin is gelegen aan de Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 in het buitengebied van Afferden (gemeente Bergen). Ten westen van de inrichtingsgrens ligt op ca. 500 meter de provinciale weg N271 tussen Venlo – Nijmegen. Het gebied kenmerkt zich als een landelijke omgeving met enkele verspreid liggende (agrarische) woonbebouwing (Berkenkamp, Spitsbrug, Genig en Heukelom) en in de directe nabijheid het Natura 2000-gebied "Maasduinen" (zie overwegingen Natuurbeschermingswet en flora- en faunawet).

De dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing van Afferden (Langstraat 45) ligt op ca. 890 meter ten noordwesten van de inrichtingsgrens. De dichtstbijzijnde verspreid liggende woning is de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z gelegen bij de woning Berkenkamp 1. Voor deze mantelzorgwoning is op 24 oktober 2023 door B&W van Bergen een omgevingsvergunning verleend.

De Berkenkamp 1z en 1 liggen ten zuidoosten op een afstand van respectievelijk circa 57 meter en circa 84 meter van de inrichtingsgrens.

Bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 is als bijlage 14 toegevoegd een akoestisch rapport welke is opgesteld door G&O Consult (rapportnummer 2116ao0822v3 van 15 maart 2024).

De representatieve werkzaamheden vinden plaats van maandag t/m zondag. Voor wat betreft de locaties Berkenkamp en Spitsbrug vinden deze werkzaamheden plaats in de dag- (07.00 – 19.00 uur), avond- (19.00 – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00 uur). De binnen de beide locaties uitgevoerde werkzaamheden zijn beschreven in hoofdstuk 3 van het akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Om de geluidbelasting naar de omgeving te bepalen zijn berekeningen uitgevoerd met het ten tijde van de ingediende aanvullende gegevens goedgekeurde rekenmodel GeoMilieu versie V2023.3 van 10 januari 2024.

##### **4.3.6.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,TLT}$ )**

Als toetsingskader voor wat betreft de geluidvoorschriften is momenteel de regelgeving geformuleerd in de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening uitgave 1998' (verder aangeduid als de Handreiking) van toepassing, dit met in achtneming van de vergunde rechten. Aangezien de gemeente Bergen geen beleidsnota industrielawaai heeft opgesteld, noch op een andere wijze beleidskaders betreffende industrielawaai heeft vastgesteld waaraan onderhavige vergunningaanvraag kan worden getoetst, geldt de overgangssituatie zoals die in paragraaf 1.5 van de Handreiking is opgenomen.

De normstelling zal wat betreft het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ ) voornamelijk gebaseerd zijn op hoofdstuk 4 van voornoemde Handreiking waarin een overgangssystematiek is geformuleerd die in grote lijnen overeenkomt met wat in de door betreffende Handreiking vervangen: "Circulaire industrielaawaai" was vastgelegd. Deze systematiek gaat uit van het volgende afwegingstraject:

1. Richtwaarden gerelateerd aan de woonomgeving;
2. Overschrijding van richtwaarden is mogelijk op grond van een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij het referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt;
3. Als maximum niveau geldt voor nieuwe inrichtingen de etmaalwaarde van 50 dB(A) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning of het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Voor bestaande inrichtingen geldt een maximum van 55 dB(A).

In hoofdstuk 4 van de Handreiking worden 3 woonomgevingen gekarakteriseerd:

1. Landelijke woonomgeving 40 dB(A) etmaalwaarde;
2. Rustige woonwijk, weinig verkeer 45 dB(A) etmaalwaarde;
3. Woonwijk in de stad 50 dB(A) etmaalwaarde.

De woonomgeving van de inrichting Van Lin kan naar onze mening het beste worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving. De richtwaarden bedragen hiervoor 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

#### 4.3.6.3 Normstelling maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ )

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst in overeenstemming met de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

#### 4.3.6.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T,LT}$ )

In paragraaf 5.3 van het akoestisch rapport zijn de onderstaande langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus berekend:

Toetspunt	Dag		Avond		Nacht	
	$L_{A,T,LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{A,T,LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{A,T,LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)
<b>Grenswaarde</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
Berkenkamp 1	34	40	34	45	30	45
Berkenkamp 2	39	45	34	44	28	44
Spitsbrug 3	39	53	30	56	26	56
Spitsbrug 5	38	49	35	51	29	51
Spitsbrug 12	31	41	25	46	22	46
Gening 33	37	44	31	44	27	44
Berkenkamp 1z	42	48	33	45	29	45
50 meter noord	47	64	31	62	28	62
50 meter oost	49	62	46	62	39	62
50 meter zuid	50	58	40	46	33	46
50 meter west	48	59	40	59	38	59

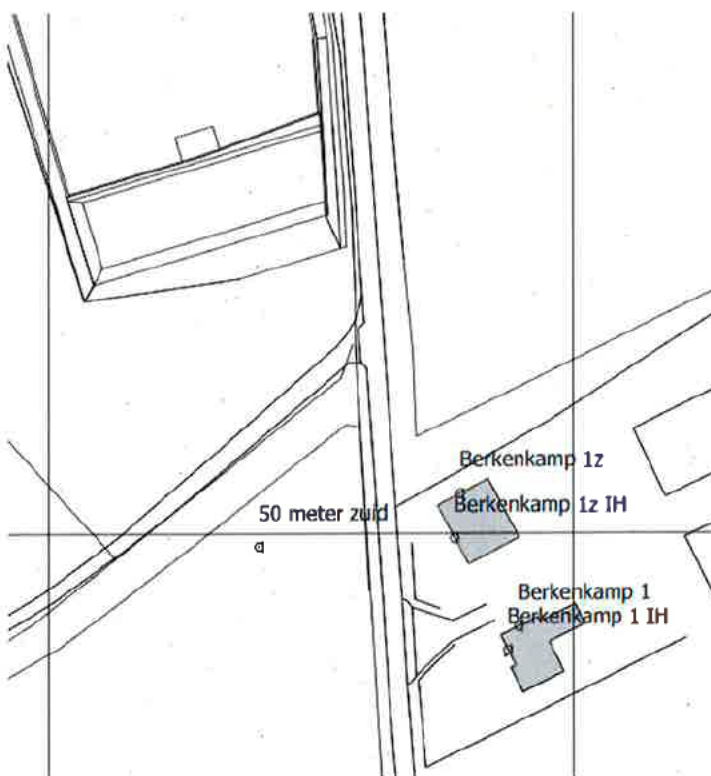


<sup>1</sup> in de dagperiode geldt bij de woningen een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven maaiveld en bij de beoordelingspunten op 50 meter van de inrichtingsgrens geldt een beoordelingshoogte van 5 meter boven maaiveld

<sup>2</sup> in de avond- en nachtperiode geldt bij de woningen en bij de beoordelingspunten op 50 meter van de inrichtingsgrens een beoordelingshoogte van 5 meter boven maaiveld

Uit de rekenresultaten volgt dat bij alle woningen, met uitzondering van de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z in de dagperiode, kan worden voldaan aan de richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor wat betreft de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z wordt in de dagperiode de richtwaarde van 40 dB(A) met 2 dB(A) overschreden.

Wij vinden deze minimale overschrijding van de richtwaarde acceptabel, omdat in de door de gemeente Bergen verleende omgevingsvergunning van 27 juni 2022 voor deze mantelzorgwoning geen milieu hygiënische beoordeling heeft plaatsgevonden en de gemeente op basis van de vigerende vergunningen voor de inrichting van Van Lin had kunnen weten dat bij deze mantelzorgwoning niet kon worden voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A). Immers op basis van het ambtshalve gewijzigde vergunningsvoorschrift 1.1 van paragraaf 8.1 van de veranderingsvergunning van 17 februari 2022 moet bij het onderstaande beoordelingspunt 50 meter zuid, welke op korte afstand is gelegen van de Mantelzorgwoning Berkenkamp 1z, worden voldaan aan een berekende geluidbelasting van 48 dB(A) in de dagperiode.



Bovenstaande conclusie wordt bevestigd door uitgevoerde aanvullende berekeningen, waarvan de rekenresultaten zijn opgenomen in de tabel 6.1 van het akoestisch rapport. Op basis van de vergunde activiteiten wordt in de dagperiode een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau berekend van 42 dB(A).



#### 4.3.6.5 Beoordeling maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ )

In paragraaf 5.3 van het akoestisch rapport zijn de onderstaande maximale geluidniveaus berekend:

Toetspunt	Dag		Avond		Nacht	
	$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)	$L_{Ar, LT}$ dB(A)	$L_{Amax}$ dB(A)
Grenswaarde	40	70	35	65	30	60
Berkenkamp 1	34	40	34	45	30	45
Berkenkamp 2	39	45	34	44	28	44
Spitsbrug 3	39	53	30	56	26	56
Spitsbrug 5	38	49	35	51	29	51
Spitsbrug 12	31	41	25	46	22	46
Gening 33	37	44	31	44	27	44
Berkenkamp 1z	42	48	33	45	29	45
50 meter noord	47	64	31	62	28	62
50 meter oost	49	62	46	62	39	62
50 meter zuid	50	58	40	46	33	46
50 meter west	48	59	40	59	38	59

<sup>1</sup> in de dagperiode geldt bij de woningen een beoordelingshoogte van 1,5 meter boven maaiveld en bij de beoordelingspunten op 50 meter van de inrichtingsgrens geldt een beoordelingshoogte van 5 meter boven maaiveld

<sup>2</sup> in de avond- en nachtperiode geldt bij de woningen en bij de beoordelingspunten op 50 meter van de inrichtingsgrens een beoordelingshoogte van 5 meter boven maaiveld

Uit de resultaten van de uitgevoerde berekeningen volgt dat bij de woning Berkenkamp 3 in de dag-, avond- en nachtperiode een hoogste maximaal geluidniveau wordt berekend van 53, 56 en 56 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

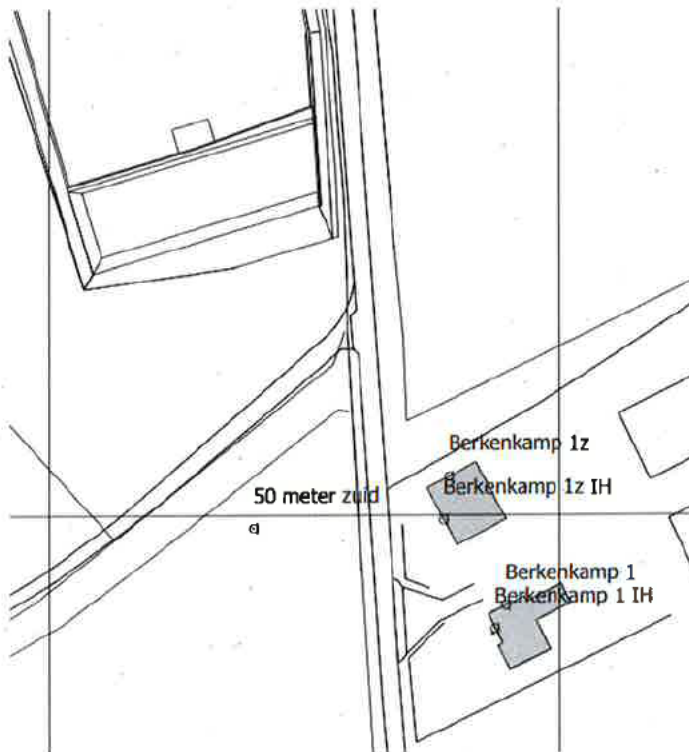
In de dagperiode kan bij alle woningen, met uitzondering van de woningen Spitsbrug 3 en 5, worden voldaan aan de streefwaarde van 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Bij de woningen Spitsbrug 3 en 5 wordt de streefwaarde van 49 en 48 dB(A) overschreden met respectievelijk 4 en 1 dB(A) overschreden.

In de avondperiode wordt alleen bij de woning Berkenkamp 2 voldaan aan de streefwaarde van 44 dB(A). Bij de woningen Berkenkamp 1/ 1z, Spitsbrug 3/ 5/ 12 en Gening 33 wordt de streefwaarde van 44, 43, 40, 45, 35 en 41 dB(A) overschreden met respectievelijk 1, 2, 16, 6, 11 en 3 dB(A).

In de nachtperiode kan bij geen van de woningen worden voldaan aan de streefwaarde van 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Bij de woningen Berkenkamp 1/1z en 2, Spitsbrug 3/ 5/ 12 en Gening 33 wordt de streefwaarde van 40, 39, 38, 36, 39, 32 en 37 dB(A) overschreden met respectievelijk 5, 6, 6, 20, 12, 14 en 7 dB(A).

Voor wat betreft de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z wordt in de avond- en nachtperiode de streefwaarde van 43 en 39 dB(A) overschreden met 2 en 6 dB(A). Wij vinden deze overschrijding van de streefwaarde acceptabel, omdat in de door de gemeente Bergen verleende omgevingsvergunning van 27 juni 2022 voor deze mantelzorgwoning geen milieu hygiënische beoordeling heeft plaatsgevonden en de gemeente op basis van de vigerende vergunningen voor de inrichting van Van Lin had kunnen weten dat bij deze mantelzorgwoning niet kon worden voldaan aan de streefwaarde van 41 en 40 dB(A).

Immers op basis van het ambtshalve gewijzigde vergunningsvoorschrift 1.2 van paragraaf 8.1 van de veranderingsvergunning van 17 februari 2022 moet bij het onderstaande beoordelingspunt 50 meter zuid, welke op korte afstand is gelegen van de Mantelzorgwoning Berkenkamp 1z, worden voldaan aan een berekende maximale geluidbelasting van 47 dB(A) in de avond- en nachtperiode.



Bovenstaande conclusie wordt bevestigd door uitgevoerde aanvullende berekeningen, waarvan de rekenresultaten zijn opgenomen in de tabel 6.1 van het akoestisch rapport. Op basis van de vergunde activiteiten wordt in de avond- en nachtperiode een maximaal geluidniveau berekend van 45 en 45 dB(A).

Deze maximale geluidniveaus worden voornamelijk veroorzaakt door tractoren, vrachtwagens, loaders, hakselaar en kraan. Het betreft hier aan de (vol continue) bedrijfsvoering inherente maximale geluidniveaus welke zijn gebaseerd op de huidige stand der techniek. De door deze geluidbronnen veroorzaakte maximale geluidniveaus kunnen alleen met ingrijpende maatregelen (bijv. lang en hoog geluidscherm) worden beperkt. Naar onze mening staan deze ingrijpende maatregelen en de kosten hiervan niet in verhouding tot het te realiseren effect.

Alhoewel in de dag-, avond- en nachtperiode bij (een aantal) woningen niet kan worden voldaan aan de streefwaarde kan er wel ruimschoots worden voldaan aan het maximaal te vergunnen geluidniveau van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode.

#### **4.3.6.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting**

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet indien mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

In tabel 5.2 van het akoestisch onderzoek wordt voor de locaties Berkenkamp en Spitsbrug uitgegaan van de onderstaande voertuigbewegingen:

Voertuig	Aantal passanten		
	Dag	Avond	Nacht
<b>Berkenkamp 2a: groenrecycling</b>			
Vrachtwagen aan-/afvoer	20		
Tractor aan-/afvoer	20		
Landbouwmachine afvoer percolaat	40		
<b>Berkenkamp 2a: loonbedrijf</b>			
Tractor aanvoer droger/hout	40		
Kraan	4		
Tractor loonbedrijf	30	10	10
Loader	4		
Loader	4		
Vrachtwagen loonbedrijf	10	4	4
Personenauto	40	10	6
Vrachtwagen aanvoer/afvoer producten	18		
Vrachtwagen afvoer spuiwater	2		
Tractor Grassa	14	4	
<b>Spitsbrug 16</b>			
Vrachtwagen diversen	30	2	2
Tractor aan-/afvoer diversen	30	4	4
Hakselaar	2	2	2
Loader	4		
Personenauto's	10	4	4

De ontsluiting van de locatie Berkenkamp vindt plaats via de in- en uitritten gelegen aan de Berkenkamp. De ontsluiting van de locatie Spitsbrug vindt plaats via de in- en uitritten gelegen aan de Berkenkamp en Spitsbrug.

Uit het akoestisch onderzoek volgt dat de helft van het verkeer de inrichting in zuidelijke richting verlaat via de Berkenkamp en de andere helft in noordelijke richting via de Spitsbrug en de Dorpsstraat/ Gening. Van het verkeer in noordelijke richting gaat 2/3 deel via de Spitsbrug en 1/3 deel via de Dorpsstraat/Gening.

Ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting (verkeer aantrekkende werking) ondervinden de woningen gelegen aan de toegangswegen een geluidbelasting van:

Toetspunt	Dag L <sub>AF, LT</sub> dB(A)	Avond L <sub>AF, LT</sub> dB(A)	Nacht L <sub>AF, LT</sub> dB(A)	Etmaal L <sub>Etmaal</sub> dB(A)
<b>Voorkeursgrenswaarde</b>	50	45	40	50
Berkenkamp 1	48	43	39	49
Berkenkamp 2	48	44	40	50
Berkenkamp 1z	50	45	41	51
Spitsbrug 3	45	41	37	47
Spitsbrug 12	49	43	40	50



Uit de rekenresultaten volgt dat bij alle woningen, met uitzondering van de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z, kan worden voldaan aan de voorkeurgrenswaarde voor het equivalente geluidniveau (LAeq) van 50 dB(A).

Wij vinden deze minimale overschrijding van de richtwaarde acceptabel, omdat in de door de gemeente Bergen verleende omgevingsvergunning van 27 juni 2022 voor deze mantelzorgwoning geen milieu hygiënische beoordeling heeft plaatsgevonden en de gemeente op basis van de vigerende vergunningen voor de inrichting van Van Lin had kunnen weten dat bij deze mantelzorgwoning niet kon worden voldaan aan de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A).

Immers uit het akoestisch rapport behorende tot de veranderingsvergunning van 15 augustus 2019 volgt dat bij de gevel van de woning Berkenkamp 1 precies werd voldaan aan een etmaalwaarde van 50 dB(A), waarbij de berekende geluidbelasting in de nachtperiode van 40 dB(A) plus 10 dB(A) maatgevend is, en de Mantelzorgwoning Berkenkamp 1z is gelegen op een kortere afstand tot de Berkenkamp.

Bovenstaande conclusie wordt bevestigd door uitgevoerde aanvullende berekeningen, waarvan de rekenresultaten zijn opgenomen in de tabel 6.2 van het akoestisch rapport. Op basis van de vergunde activiteiten wordt op de gevel van de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z een geluidbelasting berekend van 53 dB(A), waarbij de berekende geluidbelasting in de nachtperiode van 43 dB(A) plus 10 dB(A) maatgevend is.

#### **4.3.7 Luchtkwaliteit**

Op grond van artikel 5.16 Wm moeten wij bij vergunningverlening toetsen of de concentratie in de buitenlucht van luchtverontreinigende stoffen (achtergrondwaarde) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting lager is dan de grenswaarden genoemd in bijlage 2 van de Wm. In de bijlage 2 van de Wm zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>), zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen.

Getoetst wordt of het aannemelijk is dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

1. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
  2. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
  3. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
  4. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.
- Bij het NIBM-criterium gaat het om de (extra) bijdrage door de oprichting of verandering van de inrichting. Er wordt dus een vergelijking gemaakt met een eventuele eerder verleende vergunning.

In artikel 5.19 Wet milieubeheer is vastgesteld op welke plaatsen geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaats hoeft te vinden. Dit wordt beschreven in het zogenaamde toepasbaarheidsbeginsel. Er wordt niet getoetst op:

- locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen van toepassing zijn. Het gaat hier om bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen waar ARBO-regels gelden;
- de rijbaan van wegen, en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.



Op locaties waar de luchtkwaliteit beoordeeld dient te worden, wordt deze beoordeeld op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Hierbij wordt gekeken naar het zogenaamde blootstellingscriterium zoals dat is opgenomen in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Het gaat om blootstelling gedurende een periode die, in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur), significant is. Dit betekent bijvoorbeeld dat op een plaats waar een burger langdurig wordt blootgesteld (onder meer bij woningen) getoetst moet worden aan de jaargemiddelde grenswaarden.

### Overwegingen

Bij de aanvullende gegevens van 19 maart 2024 is als bijlage 15 toegevoegd een luchtkwaliteitsonderzoek welke is opgesteld door G&O Consult (rapportnummer 2116lu0622v3 van 18 maart 2024).

Om de luchtkwaliteit naar de omgeving te bepalen zijn berekeningen uitgevoerd met het ten tijde van de aanvraag omgevingsvergunning goedgekeurde rekenmodel GeoMilieu versie 2023.3 van 10 januari 2024.

In het rapport is onderzoek gedaan naar NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub>, aangezien deze stoffen geëmitteerd worden en omdat de achtergrondconcentratie van deze stoffen landelijk gezien kritisch is.

De in het luchtkwaliteitsonderzoek opgenomen beoordelingspunten zijn uitgekozen op grond van het toepasbaarheidsbeginsel en blootstellingscriterium. Het gaat daarbij om (bedrijfs)woningen in de directe omgeving.

### Fijn stof (PM<sub>10</sub>)

#### 2116lu0622

#### Luchtkwaliteit onderzoek Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 te Afferden

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2116lu0622v3  
Resultaten voor model: 2116lu0622v3  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Ja  
Referentiejaar: 2024

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [µg/m³]	PM10 Achtergrond [µg/m³]
A	Berkenkamp 1	199491,00	404282,00	14,18	12,81
B	Berkenkamp 2	199450,00	404221,00	13,69	12,81
C	Heukelom 1	199277,00	404202,00	13,49	12,81
D	Gening 35	199210,00	404272,00	13,52	12,81
E	Gening 25	198938,00	404476,00	12,90	12,67
F	Berkenkamp 12	199478,00	404304,97	14,63	12,81
G	Spitsbrug 5	199546,00	404714,00	14,00	12,81
H	Spitsbrug 3	199321,54	404841,83	13,38	12,81
I	Spitsbrug 12	198985,25	404779,44	12,97	12,66

#### 2116lu0622

#### Luchtkwaliteit onderzoek Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 te Afferden

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2116lu0622v3  
Resultaten voor model: 2116lu0622v3  
Stof: PM10 - Fijnstof  
Zeezoutcorrectie: Ja  
Referentiejaar: 2024

Naam	PM10 Bronbijdrage [µg/m³]	PM10 # Overschrijdingen 24 uur limiet [-]
A	1,37	5,00
B	0,88	5,00
C	0,68	4,00
D	0,71	5,00
E	0,23	4,00
F	1,82	7,00
G	1,19	4,00
H	0,57	4,00
I	0,31	4,00

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z een hoogste jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> wordt berekend van 14,63 µg/m<sup>3</sup> (achtergrondconcentratie en bijdrage Van Lin), waarmee wordt voldaan aan de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>. De 24-uursgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> van 50 µg/m<sup>3</sup> mag maximaal 35 keer per jaar worden overschreden. Uit de rekenresultaten blijkt dat bij de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z deze grenswaarde maximaal 7 dagen per jaar wordt overschreden.

#### Fijn stof (PM<sub>2,5</sub>)

2116lu0622

#### Luchtkwaliteit onderzoek Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 te Afferden

Rapport:	Resultatentabel				
Model:	2116lu0622v3				
Resultaten voor model:	2116lu0622v3				
Stof:	PM2.5 - Zeer fijnstof				
Referentiejaar:	2024				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM2.5 Concentratie [µg/m³]	PM2.5 Achtergrond [µg/m³]
A	Berkenkamp 1	199491,00	404282,00	8,99	7,63
B	Berkenkamp 2	199450,00	404221,00	8,51	7,63
C	Heukelom 1	199277,00	404202,00	8,32	7,63
D	Gening 35	199210,00	404272,00	8,35	7,63
E	Gening 25	198938,00	404476,00	7,89	7,67
F	Berkenkamp 1z	199478,00	404304,97	9,44	7,63
G	Spitsbrug 5	199546,00	404714,00	8,82	7,63
H	Spitsbrug 3	199321,54	404841,83	8,19	7,63
I	Spitsbrug 12	198985,25	404779,44	7,97	7,67

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z een hoogste jaargemiddelde concentratie PM<sub>2,5</sub> wordt berekend van 9,44 µg/m<sup>3</sup> (achtergrondconcentratie en bijdrage Van Lin), waarmee wordt voldaan aan de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m<sup>3</sup>.

#### Stikstofdioxide

2116lu0622

#### Luchtkwaliteit onderzoek Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 te Afferden

Rapport:	Resultatentabel				
Model:	2116lu0622v3				
Resultaten voor model:	2116lu0622v3				
Stof:	NO2 - Stikstofdioxide				
Referentiejaar:	2024				
Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [µg/m³]	NO2 Achtergrond [µg/m³]
A	Berkenkamp 1	199491,00	404282,00	11,55	10,28
B	Berkenkamp 2	199450,00	404221,00	11,08	10,28
C	Heukelom 1	199277,00	404202,00	10,85	10,28
D	Gening 35	199210,00	404272,00	10,93	10,28
E	Gening 25	198938,00	404476,00	11,71	11,46
F	Berkenkamp 1z	199478,00	404304,97	11,99	10,28
G	Spitsbrug 5	199546,00	404714,00	11,83	10,28
H	Spitsbrug 3	199321,54	404841,83	11,31	10,28
I	Spitsbrug 12	198985,25	404779,44	11,81	11,46

2116lu0622

#### Luchtkwaliteit onderzoek Berkenkamp 2a en Spitsbrug 16 te Afferden

Rapport:	Resultatentabel	
Model:	2116lu0622v3	
Resultaten voor model:	2116lu0622v3	
Stof:	NO2 - Stikstofdioxide	
Referentiejaar:	2024	
Naam	NO2 Bronbijdrage [µg/m³]	NO2 # Overschrijdingen uur limiet [-]
A	1,27	0
B	0,81	0
C	0,58	0
D	0,66	0
E	0,25	0
F	1,72	0
G	1,55	0
H	1,04	0
I	0,35	0

Uit de rekenresultaten volgt dat bij de mantelzorgwoning Berkenkamp 1z een hoogste jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> wordt berekend van 11,99 (achtergrondconcentratie en bijdrage Van Lin), waarmee wordt voldaan aan de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup>. De uurgemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> van 200 µg/m<sup>3</sup> mag niet meer dan 18 keer per jaar worden overschreden. Uit de rekenresultaten blijkt dat bij geen van de beoordelingspunten de uurgemiddelde grenswaarde wordt overschreden.

#### **4.3.8 Verkeer en vervoer**

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

#### **Overwegingen**

Uit het bij de aanvullende gegevens van 3 maart 2023 toegevoegde OLO-formulier volgt dat binnen de inrichting 17 personen werkzaam zijn en dat per jaar circa 160.000 km met vrachtwagens worden gemaakt. Van dit totaal aantal kilometers zijn 40.000 km per jaar afkomstig van de twee eigen vrachtwagens. Om deze kilometers van eigen vrachtwagens zoveel als mogelijk te beperken, wordt bij de planning zoveel als mogelijk rekening gehouden om de vrachtwagens niet leeg te laten rijden. Op dit moment zijn de eigen vrachtwagens nog niet van het meest moderne type Euro 6, maar van het type Euro 5. Sinds januari 2013 geldt dat een vrachtwagen minimaal aan Euro 4 moet voldoen. Van 1 januari 2022 is Euro 6 de toegangseis voor vrachtwagens. Zodra een vrachtwagen is afgeschreven wordt automatisch overgeschakeld op meest moderne (schone) vrachtwagen. Naar verwachting in 2026 komt de levering van Euro 7-motoren op gang.

Verder is relevant dat het personeel woonachtig is in de nabijheid van de inrichting

Hiermee rekening houdende en gelet op de omvang van de inrichting zien wij verder geen mogelijkheden tot het beperken van het verkeer. Wij hebben daarom geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

## 5 Zienswijzen

Gereserveerd.

## 6 Maatwerkvoorschriften activiteitenbesluit

### 6.1 Drogen

#### 6.1.1 Luchthuishouding

- 1.1 De afgezogen verontreinigde lucht van de vijftal drogers (per droger een debiet van 21.000 m<sup>3</sup>/uur) moet worden gereinigd met een gaswasser welke bestaat uit een watergordijn met daarachter een chemische wasstap (alkalisch 'natronloog') en een tweede wasstap (neutralisatie en oxidatie). De gereinigde lucht moet worden uitgestoten met een schoorsteen op een hoogte van 9,90 meter.

#### 6.1.2 Normering

- 1.2 Van de onderstaande stoffen mag de concentratie in de afgassen uit de schoorsteen van de gaswasser niet meer bedragen dan:

▪ Geur	30.531,67 ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> (a);
▪ Totaal stof	10 mg/Nm <sup>3</sup> (b)
▪ Alcoholen	5 mg/Nm <sup>3</sup> (b)

(a) concentratie als halfuurgemiddelde op vochtig afgas bij 101,3 kPa en 293 K

(b) concentratie als halfuurgemiddelde op droog afgas onder standaardconditie 101,3 kPa en 273 K)

#### 6.1.3 Metingen

- 1.3 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning moet ter controle van de onder voorschrift 1.2 opgelegde emissie-eisen een meetvoorstel worden opgesteld en vooraf ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend.
- 1.4 Na goedkeuring van het meetvoorstel dienen de metingen binnen de in het onderzoeksvoorstel genoemde termijn te worden uitgevoerd.
- 1.5 Het bevoegd gezag moet tijdig in kennis gesteld worden om bij de metingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden.
- 1.6 De metingen dienen te worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende normen door een geaccrediteerde organisatie (monstername, analyse en debietmetingen) of door een voor de analysemethoden gecertificeerde organisatie.
- 1.7 De resultaten van de uitgevoerde metingen moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 1.8 Meetpunten moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN-EN 15259.



- 1.9 Op grond van de resultaten van uitgevoerde metingen kan het bevoegd gezag nadere eisen opleggen.

#### **6.1.4 Emissiemetingen door bevoegd gezag**

- 1.10 Indien het bevoegd gezag controlemetingen ten aanzien van de emissies wenst uit te voeren moet in overleg met en op aanwijzing van het bevoegd gezag maatregelen worden getroffen met betrekking tot:
- de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
  - de uitvoering van de aansluitvoorzieningen;
  - datgene wat voor de uitvoering van een meting is vereist.

## **7 Voorschriften**

### **7.1 Milieu**

#### **7.1.1 ALGEMEEN**

##### **7.1.1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

##### **7.1.1.2 Instructies**

- 1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 1.7 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

#### **7.1.1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder**

- 1.8 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.9 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste drie dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.10 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

#### **7.1.1.4 Registratie**

- 1.11 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.12 De documenten genoemd in voorschrift 1.11 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

#### **7.1.1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.13 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.14 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## 7.1.2 AFVALSTOFFEN

### 7.1.2.1 Acceptatie

- 1.15 Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar de in de onderstaande tabel vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd, opgeslagen en be- en verwerkt:

Afvalstoffen	Eural-code	Maximale jaarcapaciteit Ton/jaar	Maximale opslagcapaciteit Ton/m <sup>3</sup>
Groenafval	02 01 03 02 01 07	20.000	2.229 ton of 3.640 m <sup>3</sup>
Kasafval, sloopmaaisel en bermgras	20 02 01		1.840 ton of 1.400 m <sup>3</sup>
Snoeihout			378,8 ton of 4.700 m <sup>3</sup>
A-hout	03 01 05c 03 03 01 17 02 01 19 12 07c 20 01 38c	6.000 ton	1.750 m <sup>3</sup>
Bouw- en sloopafval	17 01 07c 17 09 04c	49.000 ton	325 ton of 650 m <sup>3</sup>
Geshredderd hout			2.000 ton of 3.300 m <sup>3</sup> (3 compartimenten van 1.000 m <sup>3</sup> , 550 m <sup>3</sup> en 1.750 m <sup>3</sup> )

- 1.16 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- Euralcode;
- met welke reeds vergunde Euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

- 1.17 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden. Dit voorschrift is niet van toepassing voor het mengen van de afvalstoffen ten behoeve van een goed verloop van het composteringsproces.

- 1.18 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

#### 7.1.2.2 AV-beleid en AO/IC

- 1.19 Het huidige A&V-beleid en AO/IC moet binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning worden geactualiseerd overeenkomstig de uitgangspunten en minimale eisen voor het A&V-beleid en AO/IC opgenomen in hoofdstuk D3 van het LAP3 en ter goedkeuring worden voorgelegd aan het bevoegd gezag.
- 1.20 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het goedgekeurde AV-beleid en de AO/IC inclusief (voor zover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.
- 1.21 Het AV-beleid en de AO/IC (en de door het bevoegd gezag goedgekeurde aanvullingen) moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 1.22 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.
- In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:
- a. de reden tot wijziging;
  - b. de aard van de wijziging;
  - c. de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid en de AO/IC;
  - d. de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- Pas na toestemming van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

#### 7.1.2.3 Registratie

- 1.23 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a. de datum van aanvoer;
  - b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
  - c. de naam en adres van de locatie van herkomst;
  - d. de naam en adres van de ontdoener;
  - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - f. de Euralcode;
  - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.24 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:
- a. benaming hulpstof;
  - b. de datum van aanvoer;
  - c. de aangevoerde hoeveelheid;
  - d. de naam en adres van de leverancier.



- 1.25 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan. Het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
  - de afgevoerde hoeveelheid (kg);
  - de afvoerbestemming;
  - de naam en adres van de afnemer;
  - de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
  - de Euralcode;
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.26 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- de datum van aanvoer;
  - de aangeboden hoeveelheid (kg);
  - de naam en adres van plaats herkomst
  - de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
  - de Euralcode;
  - het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
  - de datum van afvoer;
  - de naam en adres van plaats afvoer.
- 1.27 Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 1.28 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 1.29 Binnen één maand na ieder kalenderkwartaal moet ter afsluiting van dit kalenderkwartaal een inventarisatie plaatsvinden van de in de inrichting op de laatste dag van het kwartaal aanwezige voorraad afvalstoffen. Deze gegevens moeten in een rapportage worden vastgelegd. Op verzoek moet deze rapportage aansluitend worden verzonden aan het bevoegd gezag. In de rapportage moet het volgende worden geregistreerd:
- een omschrijving van de aard en de samenstelling van de opgeslagen (afval)stoffen;
  - de opgeslagen hoeveelheid (omgerekend naar kg) per soort (afval)stof;
  - de datum, waarop de inventarisatie is uitgevoerd.
- Verschillen tussen deze fysieke voorraad en de administratieve voorraad (op basis van geregistreerde gegevens) dienen in deze rapportage te worden verklaard.
- 1.30 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

#### 7.1.2.4 Opslag van afvalstoffen

- 1.31 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 1.32 De verpakking van (klein) gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 1.33 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 1.34 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 1.35 De termijn van overslag van afvalstoffen, kortdurend stallen van containers met BSA, schone grond en grond klasse wonen en het overbrengen van afval vanuit transportmiddelen in een (meestal) groter transportmiddel mag maximaal 7 x 24 uur bedragen.
- 1.36 Binnen de inrichting mag van de uit eigen bedrijfsactiviteiten ontstane afvalstoffen niet meer worden opgeslagen dan opgenomen in paragraaf 13.4 van de toelichting op de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024.

#### 7.1.2.5 Afvoer van afvalstoffen

- 1.37 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.
- 1.38 Indien na acceptatie van de aangevoerde afvalstoffen uit controle blijkt dat deze afvalstoffen niet hadden mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen zo spoedig mogelijk door vergunninghouder worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en).
- 1.39 Het is verboden gevaarlijke afvalstoffen als niet-gevaarlijk afval af te geven indien deze gevaarlijke afvalstoffen zijn vermengd met andere afvalstoffen en/of grondstoffen met het effect dat de concentratiegrenzen zodanig zijn gewijzigd dat de stof niet langer wordt aangemerkt als gevaarlijke afvalstof. Het is uitsluitend toegestaan deze stoffen als gevaarlijke afvalstof af te voeren.

#### **7.1.2.6 Afvalscheiding**

- 1.40 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën (klein) gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - papier en karton;
  - metaal;
  - glas;
  - kunststoffen;
  - gemengd bedrijfsafval.
- 1.41 De binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.

#### **7.1.3 OPSLAAN**

##### **7.1.3.1 Algemeen**

- 1.42 Binnen de inrichting mag niet meer aan (milieu)gevaarlijke stoffen worden opgeslagen dan opgenomen in de paragrafen 4.3.5.1 en 4.3.5.4 van de considerans.

##### **7.1.3.2 Laskar**

- 1.43 De op een (las)kar geplaatste gasflessen mogen zich na werktijd alleen bevinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

##### **7.1.3.3 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen**

- 1.44 De in pandige opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in een opslagvoorziening moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 15 (versie 1.0, augustus 2021):
- paragraaf 3.1;
  - paragraaf 3.2 t/m 3.4 (indien van toepassing);
  - paragraaf 3.7 (indien van toepassing);
  - paragraaf 3.9, 3.11 t/m 3.19 (indien van toepassing).

##### **Opslag van zuur, loog in een IBC**

- 1.45 De opslag van gevaarlijke vloeistoffen in een IBC moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de PGS 31 (versie 1.0, augustus 2021):
- Paragraaf 4.1 (indien van toepassing);
  - Paragraaf 4.2;
  - Paragraaf 4.4.

##### **Opslag van zuur en loog in een tank**

- 1.46 De opslag van gevaarlijke vloeistoffen in een bovengrondse tankinstallatie moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de PGS 31 (versie 1.0, augustus 2021):
- Paragraaf 2.2 (indien van toepassing);
  - Paragraaf 3.1;
  - Paragraaf 3.2 (indien van toepassing);
  - Paragraaf 4.1;
  - Paragraaf 4.2 (indien van toepassing);
  - Paragraaf 4.4;

- Paragraaf 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7 (indien van toepassing);
- Paragraaf 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.7 en 6.8 (indien van toepassing).

#### 7.1.3.4 Opslag van vaste kunstmeststof

- 1.47 De opslag van vaste kunstmeststof behorende tot mestgroep 1.2 moet voldoen aan artikel 4.34 derde tot en met het vijfde lid van de Activiteitenregeling.

#### 7.1.3.5 Opslag van propaan

- 1.48 Met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen worden ten opzichte van buiten de inrichting gelegen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, de in tabel 3.28 opgenomen afstanden in acht genomen, waarbij de afstanden gelden van het vulpunt en de opslagtank, gerekend vanaf de aansluitpunten van de leidingen alsmede het bovengrondse deel van de leidingen en de pomp bij de opslagtank:

Tabel 3.28 veiligheidsafstanden

	Bevoorrading tot en met 5 keer per jaar	Bevoorrading meer dan 5 keer per jaar
Opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter	10 meter	20 meter
Opslagtank met propaan groter dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter	15 meter	25 meter

- 1.49 Een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen is gelegen op ten minste de helft van de afstanden, genoemd in tabel 3.28, indien het objecten betreft waar ook een opslagtank met propaan of propeen aanwezig is.
- 1.50 In afwijking van voorschrift 1.49 worden met betrekking tot de opstelplaats van een opslagtank met propaan, het vulpunt van een opslagtank met propaan en de opstelplaats van de tankwagen ten opzichte van gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten, dan wel gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn, de volgende afstanden in acht genomen:
- bij een opslagtank met propaan tot en met 5 kubieke meter: 25 meter;
  - bij een opslagtank met propaan van meer dan 5 kubieke meter tot en met 13 kubieke meter: 50 meter.
- 1.51 Onverminderd de voorschriften 1.49 t/m 1.51 voldoet een opslagtank met propaan alsmede de bijbehorende leidingen en appendages ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.



- 1.52 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan is een opslagtank met propaan die op een bouwplaats is opgesteld en is geïnstalleerd ten behoeve van bouwactiviteiten, voorzover van toepassing, in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet de opslagtank met propaan voorts aan hoofdstuk 7 van PGS 19.
- 1.53 Een opslagtank met propaan die anders dan op een bouwplaats is opgesteld of anders dan ten behoeve van bouwactiviteiten is geïnstalleerd, is, voor zover van toepassing, in overeenstemming met het Warenwetbesluit drukapparatuur en voldoet voorts aan de hoofdstukken 2 en 4, met uitzondering van de paragrafen 4.3 en 4.4, en aan de hoofdstukken 5 en 6 van PGS 19, met dien verstande dat een brandmuur niet is toegestaan.
- 1.54 Het bevoegd gezag kan bij maatwerkvoorschrift bepalen dat in afwijking van het tweede lid een brandmuur is toegestaan indien redelijkerwijs niet kan worden voldaan aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 19. De brandmuur voldoet aan de paragrafen 4.2.4 tot en met 4.2.7 en de voorschriften 4.8.5, 4.8.7 van de PGS 19.
- 1.55 In afwijking van voorschrift 1.53 en 1.54 is voor een opslagtank met propaan die is geïnstalleerd voor 1 januari 2016 de interne veiligheidsafstand die gold tot die datum van toepassing indien die afstand kleiner is dan de afstand die volgt uit de PGS 19.
- 1.56 In afwijking van voorschrift 1.53 en 1.54 mag de afstand worden verkleind tot 3 meter voor opslagtanks die zijn geïnstalleerd voor (de datum van inwerkingtreding van deze wijzigingsregeling) als er een brandmuur is geplaatst overeenkomstig CPR 11-2 voorschrift 8.1.5 of als voor die datum met een berekening is aangetoond dat de warmtestraling op de opslagtank ten hoogste 10 kW per vierkante meter bedraagt.
- 1.57 Een opslagtank met propaan met toebehoren, leidingen en andere installatieonderdelen wordt gekeurd, herkeurd en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 12817 en NPR 2578.
- 1.58 Van de bevindingen van de keuringen en herkeuringen in voorschrift 1.58 zijn binnen de inrichting gedagtekende verklaringen aanwezig of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld, die zijn afgegeven door of namens degene die de keuringen of herkeuringen heeft uitgevoerd. Deze verklaringen zijn, evenals alle relevante informatie voor een juist gebruik van de installatie en rapportages van uitgevoerd onderhoud en werkzaamheden, opgenomen of samengevat in een installatieboek.

#### **7.1.3.6 Opslag van bouw- en sloopafval en grond met bodemkwaliteitsklasse wonen**

- 1.59 De opslag van bouw- en sloopafval moet plaatsvinden in speciaal daartoe bestemd opslagvak (voorzien van keerwanden) of afgesloten containers.
- 1.60 De opslag van los gestort bouw- en sloopafval in een opslagvak moet zodanig plaatsvinden dat er geen stofoverlast buiten de inrichting kan optreden.
- 1.61 De opslaghoogte van los gestort bouw- en sloopafval in een opslagvak mag niet hoger zijn dan 0,5 meter onder de bovenkant van een keerwand.

### 7.1.3.7 Percolaat bassin

- 1.62 Het percolaat bassin moet zijn voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het bassin en boven het percolaatwater.
- 1.63 Een percolaat bassin en de afdekking ervan moet worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 1.64 Een percolaat bassin en de afdekking ervan moet zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het percolaat bassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.
- 1.65 Een percolaat bassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 1.66 Een percolaat bassin en een afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 1.67 De beoordeling, bedoeld in voorschrift 1.66, vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.
- 1.68 Bij goedkeuring van een percolaat bassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling, bedoeld in voorschrift 1.66, een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.
- 1.69 Indien de goedkeuring, bedoeld in voorschrift 1.68, onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 1.66, aan die voorwaarden voldaan.
- 1.70 Indien de beoordeling, bedoeld in voorschrift 1.66, leidt tot afkeuring en de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 1.67 opnieuw ter beoordeling aangeboden.
- 1.71 Indien reparatie als bedoeld in voorschrift 1.70 niet plaatsvindt of een percolaat bassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
  - a. van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
  - b. de inhoud van het percolaat bassin onmiddellijk verwijderd, en
  - c. het opslaan van afvalwater in het percolaat bassin beëindigd.
- 1.72 Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als bedoeld in het voorschrift 1.68 is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig.

## **7.1.4 PROCESVOERING**

### **7.1.4.1 Aanvoer en opslag groenafval**

- 1.73 De kwaliteit van het ingenomen groenafval moet visueel worden geïnspecteerd zodat het kan worden geweigerd als het niet aan de gestelde eisen voldoet. Er mag geen groenafval worden ingenomen wat zwaar verontreinigd is of onvoldoende vers is.
- 1.74 Het aangevoerde kasafval, bermgras en slootveegsel moet na het lossen direct worden afgedekt met een afdekzeil of -folie.
- 1.75 Het opslaan van niet-houtachtig groenafval op het buitenterrein moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.
- 1.76 Het percolaat van de vloeistofdichte vloer moet via een vloeistofdichte bezinkbak worden opgeslagen in een percolaatbassin.
- 1.77 De afzonderlijke depots met groenafval mogen niet hoger zijn dan 21 meter NAP.

### **7.1.4.2 Voorbewerking groenafval en opzetten composthopen**

- 1.78 Het aangevoerde groenafval moet binnen ten hoogste 72 uur verwerkt worden tot basismateriaal en worden opgezet in een composthoop. Er mag zodoende geen langdurige opslag van ingenomen materiaal plaatsvinden. Structuurmateriaal (bijvoorbeeld: takken en stobben) en afgedekt bermgras en slootveegsel zijn hiervan uitgezonderd.
- 1.79 De wijze van opzetten van de composthopen, de vorm en de hoogte mag een goed verloop van het composteringsproces niet belemmeren.
- 1.80 Het percentage grasachtig materiaal in de samenstelling van de composthoop mag niet meer bedragen dan 30%.
- 1.81 Er mag maximaal 10% agrarisch afval worden verwerkt.
- 1.82 Het voorbereiden (verkleinen, zeven, mengen en opzetten) en composteren van groenafval (met uitzondering van afvalhout) op het buitenterrein moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer/ -verharding.

### **7.1.4.3 Bewaking composteringsproces**

- 1.83 Het composteringsproces moet worden gestuurd overeenkomstig het met ons besluit van 18 februari 2021 (zaaknummer 2018-202081) goedgekeurde bewakingsplan.
- 1.84 De actieve composrillen/ -tafels moeten worden afgedekt met semipermeabele membraamafdekkingen.
- 1.85 Indien geurhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden (windsnelheid- en richting), niet kan worden voorkomen bij geurgevoelige objecten door het treffen van adequate maatregelen dienen het op- en omzetten van de rillen/ tafels, zeven, shredderen en verlading eindproduct te worden gestaakt.

- 1.86 Om de windsnelheid en de windrichting te kunnen meten moet in de inrichting een goed functionerende en (digitaal) afleesbare windsnelheidsmeter en een windrichtingswijzer aanwezig zijn op een representatieve plek in de buitenlucht.
- 1.87 De rillen/ tafels moeten zodanig zijn geplaatst dat het kleinste mogelijke oppervlak van de compostmassa aan de overheersende wind (zuidwest) is blootgesteld, teneinde de verspreiding van verontreinigende stoffen van het ril- en tafelloppervlak te verminderen.
- 1.88 De rillen/ tafels en hopen bevinden zich bij voorkeur op het minst hoge punt binnen de gehele indeling van een installatie.

#### **7.1.4.4 Shredderen en zeven**

- 1.89 De shredder- en zeefinstallatie moeten zijn voorzien van een vernevelingsinstallatie die zodanig is aangebracht dat geen visueel (met het oog) waarneembare stofverspreiding in de buitenlucht plaatsvindt.
- 1.90 De shredder- en zeefinstallatie en vernevelingsinstallatie moeten gelijktijdig inwerking zijn.

### **7.1.5 BODEM**

#### **7.1.5.1 Nulsituatie bodemonderzoek**

- 1.91 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten (met uitzondering van de opslag van agrarische bedrijfsstoffen) als referentiesituatie moet uiterlijk binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 1.92 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

### **7.1.6 GELUID**

- 1.93 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten op een hoogte van 5 meter niet meer bedragen dan:



Beoordelingspunten (a)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,L,T}$ ) in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 uur – 07.00 uur
50 meter noord X:199251,95 Y:404790,68	47	31	28
50 meter oost X:199434,95 Y:404637,37	49	46	39
50 meter zuid X:199439,99 Y:404297,69	50	40	33
50 meter west X:199262,58 Y:404575,66	48	40	38

- a. De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 als bijlage 14 toegevoegde akoestisch rapport

- 1.94 Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten op een hoogte van 5 meter niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten (a)	Maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 uur – 07.00 uur
50 meter noord X:199251,95 Y:404790,68	64	62	62
50 meter oost X:199434,95 Y:404637,37	62	62	62
50 meter zuid X:199439,99 Y:404297,69	58	46	46
50 meter west X:199262,58 Y:404575,66	59	59	59

- a. De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in het bij de aanvullende gegevens van 15 maart 2024 als bijlage 14 toegevoegde akoestisch rapport

### Geluidmetingen

- 1.95 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999 van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

## **7.1.7 AFVALWATER**

### **7.1.7.1 Algemeen**

- 1.96 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - b. de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
  - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt;
- 1.97 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
  - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

### **7.1.7.2 Lozing permeaat bio raffinage**

- 1.98 De hoeveelheid geloosd afvalwater afkomstig van de omgekeerde osmose dient gemeten en vastgelegd te worden met behulp van een debietmeter.
- 1.99 Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning en vervolgens elk halfjaar dient het afvalwater afkomstig van de omgekeerde osmose bemonsterd en geanalyseerd te worden op de opgenomen parameters in figuur 14 van paragraaf 12.4 van de "Toelichting Omgevingsvergunning", welke is toegevoegd bij de aanvullende gegevens van 27 juli 2023. Indien uit de analyseresultaten blijkt dat aan de in figuur 14 maximale concentratie van een opgenomen parameter wordt voldaan, mag het controleregime worden teruggebracht naar een keer per jaar.
- 1.100 Indien uit de analyseresultaten van de uitgevoerde metingen blijkt dat de randvoorwaarden van de lozing niet nageleefd worden, moet door het Waterschap Limburg een nieuwe beoordeling plaatsvinden van de lozing van het permeaat van de omgekeerde osmose.

### **7.1.7.3 Controle**

- 1.101 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### 7.1.8 VEILIGHEID

- 1.102 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich op een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie
- 1.103 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 1.104 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting en opslagvoorzieningen zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 1.105 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn.

## 7.2 Bouwen

### 1. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

#### **Uitgestelde indieningsvereisten**

- 1.1 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:
- gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.
  - Gegevens en bescheiden met betrekking tot de details van de in of ten behoeve van het bouwwerk toegepaste installaties, voor zover het niet de gegevens met betrekking tot de hoofdlijn dan wel het principe van de toegepaste installaties betreft.

## 8 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

### **AFVALSTOFFEN**

afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer

### **AFVALWATER**

afvalwater als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer

### **BEDRIJFSAFVALSTOFFEN**

bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer

### **BEDRIJFSAFVALWATER**

bedrijfsafvalwater als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer

### **BEDRIJFSRIOLERING**

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)**

beste Beschikbare Technieken als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

### **BEOORDELINGSHOOGTE**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld

### **BEOORDELINGSPUNT**

Het punt waar het  $L_{A_{f,LT}}$  en het  $L_{A_{max}}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **BESTRIJDINGSMIDDEL**

gewasbeschermingsmiddelen of biociden als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden

### **BEVOEGD GEZAG**

bevoegd gezag als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

### **BODEM**

bodem als bedoeld in artikel 1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer



**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT**

bodembedreigende activiteit als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**BODEMBEDREIGENDE STOF**

bodembedreigende stof als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL**

bodembeschermende maatregelen als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING**

bodembeschermende voorziening als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**BOVENGRONDSE OPSLAGTANK**

bovengrondse opslagtank als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**DOELMATIG BEHEER VAN AFVALSTOFFEN**

doelmatig beheer van afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer

**EQUIVALENT GELUIDNIVEAU**

equivalent geluidsniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**ETMAALWAARDE**

etmaalwaarde als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**EUROPESE GEUREENHEID (OU<sub>E</sub>)**

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol)

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN**

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465)

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A)**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989

**GEUREMISSIE**

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geurenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom

**GEURBELASTING**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geurenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar

waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde

#### **GEURGEVOELIG OBJECT**

geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

#### **GEVEL**

gevel als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

#### **GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen

#### **GEVAARLIJKE STOFFEN**

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen

#### **INRICHTING**

inrichting als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer

#### **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{AR,LT}$ )**

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

#### **MAXIMALE GELUIDNIVEAU ( $L_{AMAX}$ )**

maximaal geluidniveau als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

#### **MINIMUMSTANDAARD**

De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren

#### **NEN**

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm

#### **NM<sup>3</sup>**

normaal kubieke meter

#### **NORMAAL KUBIEKE METER**

afgashoeveelheid bij 273,15 Kelvin en 101,3 kilo Pascal en betrokken op droge lucht

#### **NULSITUATIE**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening

#### **ODOUR UNIT**

oudour unit als bedoeld in artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer

**OMGEVINGSVERGUNNING**

omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

**PERCENTIELWAARDE**

tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden

(OPMERKING: Een geurbelasting van 1 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m<sup>3</sup> gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden)

**PGS**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak

**VERKEERSBEWEGING**

het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen

**WONING**

woning als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht