CONCEPT BESLUIT

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 15 juli 2024 bij hen binnengekomen aanvraag van Intracare B.V., om omgevingsvergunning krachtens de Omgevingswet, voor het bedrijf aan de Voltaweg 4, 5466AZ Veghel, gemeente Meierijstad, kadastraal bekend VHL 972, 973 en 974, voor de uitbreiding van het bedrijf voor de opslag van gevaarlijke stoffen en de productie van hygiëneproducten en nutriënten voor veehouderijen.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Namens dezen,

Ondertekening bij definitieve beschikking

Zaaknummer:
Z2024-00018106

Ons kenmerk:
D2025-00259494

Datum: 11-11-2025

Plaats:
Tilburg

CONCEPT

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

(013) 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 15 juli 2024 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Intracare B.V. (verder Intracare). Het betreft het uitbreiden van de inrichting en het afwijken van de regels van het omgevingsplan. De aanvraag heeft betrekking op Voltaweg 4, 5466 AZ Veghel. De aanvraag is aangevuld op 19 juli en 12 december 2024 en 7 mei, 30 mei en 6 juni 2025. De aanvraag is geregistreerd in het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) onder nummer 2024071500688 en intern onder zaaknummer Z2024-00018106.

Voor de opsomming van de aangevraagde activiteiten verwijzen we naar de projectomschrijving in paragraaf 1.2 van de procedurele overwegingen van dit besluit.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Intracare een omgevingsvergunning te verlenen:

- op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet (een milieubelastende activiteit (MBA)) voor het wijzigen van de MBA's "exploiteren van een Seveso-inrichting" en het "exploiteren van een IPPC-installatie voor de fabricage van farmaceutische producten met inbegrip van tussenproducten als bedoeld in categorie 4.5 van bijlage I bij de Richtlijn Industriële Emissies".
- op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet (een buitenplanse omgevingsplanactiviteit) voor het afwijken van regels in het omgevingsplan voor de uitbreiding van een inrichting met extern veiligheidsrisico.

Tevens besluiten wij:

- gelet op de inhoudelijke overwegingen, de bepalingen in de Omgevingswet en het Omgevingsbesluit dat Intracare voor de aanvraag omgevingsvergunning voor de installaties voor de opslag van chemische producten en installaties voor de fabricage van farmaceutische basisproducten met een chemisch procedé geen milieueffectrapportage (hierna: MER) hoeft op te stellen.
- Voorschrift 3.2.1 behorende bij de revisievergunning d.d. 23 mei 2017, kenmerk UV20160213/90.377 in te trekken en te vervangen door voorschriften 3.1.1 en 3.1.2 behorende bij deze vergunning onderdeel voorschriften (afvalwater laboratorium).
- voorschriften 7.1.1, 7.2.1 en 7.2.2 behorende bij de revisievergunning d.d. 23 mei 2017, kenmerk UV20160213/90.377 in te trekken (geluidsvoorschriften).
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
    - Aanvraagformulier met DSO- nummer DSO 2024071500688;

      Bijlagen ontvangen 7 mei 2025:
    - Bijlage 1 Tekening rioolplan
    - Bijlage 12 Bopa ivm BEVI
    - Bijlage 13 T00 Situatie_Terrein met panden intracare
    - Bijlage 14 QRA.Intracare.20250501
    - Bijlage 22 Rapport Toets. BBT maatregelen Bref Intracare Def
    - Bijlage 23 Rapport Toets. Bedrijfsact. Bodembescher. BB-CVM
    - Bijlage 25 Rapport Zeer Zorgwekkende Stoffen Def.
    - Bijlage 26 Direct en indirecte lozing van afvalwater+ABM
    - Bijlage 29 NTS mei 2025

- Bijlage 30 Mer aanmeldnotitie

Bijlage ontvangen 6 juni 2025:
- 02412-17987-26v3 (Rapport) (luchtkwaliteit)

Bijlagen ontvangen 15 juli 2024:
- Verkennend bodemonderzoek Voltaweg ong Veghel 20231840
- 02412-17987-25(Rapport) (akoestische rapportage)

Bijlagen ontvangen 19 juli 2024:
- IN06A-01 Plattegrond-Beganegrond(Peil)
- IN06A-02 Plattegrond-1e en 2e Verdieping(4000_8000+P)
- IN06A-B01 Plattegrond kantoor-Beganegrond(Peil)

Bijlagen ontvangen 12 december 2024:
- OLO tank intracare
- Ippc tool aanvraag omgeving
- Emissiepunten dak

Rechtsbescherming

Beroep
Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd.

In het beroepschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.
U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening
Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 2

Onderwerp 2
Besluit 2
Rechtsbescherming 4

VOORSCHRIFTEN 8

Milieubelastende activiteit 8

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN 8

1.1 Algemeen 8
1.2 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid 8
1.3 Instructies 8
1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder 8
1.5 Registratie 8
1.6 Bedrijfsbeëindiging 9
1.7 Milieuzorgsysteem 9

2 AFVALSTOFFEN 9

2.1 Opslag van afvalstoffen 9

3 AFVALWATER 9

3.1 Laboratorium 9
3.2 Afvalwaterstromen en debiet van specifieke activiteiten 10
3.3 Goedkeuring stoffen (ABM) 11
3.4 Saneringsonderzoek EDTA 11

4 BODEM 12

4.1 Bodembeschermende voorzieningen 12
4.2 Bodemonderzoek 12

5 BRANDVEILIGHEID 13

5.1 Brandbestrijding 13
5.2 Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen 13
5.3 Bluswatervoorzieningen 14
5.4 Bereikbaarheid 14

6 EXTERNE VEILIGHEID 15

6.1 Algemeen 15
6.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen) 17
6.3 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties 18

7 LUCHT 19

7.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen 19
7.2 Diffuse emissies 20

8 PROCESINSTALLATIES 20

8.1 Lucht 20
8.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur 20
8.3 Communicatie 21
8.4 Veiligheidstoestellen 21
8.5 Procesinstallaties 21
8.6 Ongewone voorvallen en andere gebeurtenissen 21

9 LABORATORIUM 22

10 ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS) 23

10.1 ALGEMEEN 23
10.2 NIEUWE ZZS STOFFEN 23

PROCEDURELE ASPECTEN 24

1. UITGEBREIDE PROCEDURE 24

1.1. GEGEVENS AANVRAGER 24
1.2. PROJECTBESCHRIJVING 24
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG 24
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSITUATIE 26
1.5. VERGUNNINGPLICHT 26
1.6. BEVOEGD GEZAG 26
1.7. WET BEVORDERING INTEGRITEITSBEOORDELINGEN DOOR HET OPENBAAR BESTUUR (WET BIBOB) 27
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG 27
1.9. UITGEBREIDE PROCEDURE 27
1.10. ADVIES EN INSTEMMING 27
1.11. ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING 31
1.12. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPVERGUNNING 31

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN 32

2. MER-BEOORDELING 32

2.1. WETTELIJKE GRONDSLAG 32
2.2. TOETS 32
2.3. LOCATIE VAN HET PROJECT 34
2.4. SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT 35
2.5. CONCLUSIE 36

3. MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT 37

3.1. INLEIDING 37
3.2. TOETSING AANVRAAG 37
3.3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING 37
3.4. ZORGPLICHT 38

4. BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN 39

4.1. TOETSINGSKADER 39
4.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN 40
4.3. CONCLUSIES BBT 41

5. AFVALSTOFFEN 41

5.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN 41

6. AFVALWATER 42

6.1. ALGEMEEN 42
6.2. ALGEMENE BEOORDELINGSMETHODIEK (VOOR STOFFEN) 42
6.3. EDTA-GEBRUIK 43
6.4. BREF ORGANISCHE FIJNCHEMIE 44
6.5. OVERIGE AFVALWATERSTROMEN 44
6.6. BEOORDELING EN CONCLUSIE 45

7. BODEM 45

7.1. INLEIDING 45
7.2. BODEMONDERZOEK 46
7.3. BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING 46

8. ENERGIE 48

8.1. ALGEMEEN 48
8.2. GEBOUW 48

9. BRANDVEILIGHEID 49

9.1. ALGEMEEN 49

10. EXTERNE VEILIGHEID 54

10.1. ALGEMEEN 54
10.2. QRA 55
10.3. PLAATSGEBONDEN RISICO 56
10.4. AANDACHTSGEBIEDEN 56
10.5. OMGEVINGSPLAN 57
10.6. DOMINO 57
10.7. REGISTER EXTERNE VEILIGHEIDSRISICO'S 57
10.8. BEOORDELING AFSTAND TOT BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN 57
10.9. CONCLUSIE 58

11. GEVAARLIJKE STOFFEN 58

11.1. SEVESO-INRICHTINGEN 58
11.2. OP- EN OVERSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS-RICHTLIJNEN) 59
11.3. PGS 15: OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN 59
11.4. PGS 31 OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN – OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES 59
11.5. WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR 2016 60
11.6. RELATIE MET ATEX 60
11.7. (INTERN) NOODPLAN 60

12. GELUID 60

12.1. ALGEMEEN 60

13. LUCHT 61

13.1. WETTELIJK KADER 61
13.2. BEOORDELING 62
13.3. GEUR 64
13.4. LUCHTKWALITEIT 64
13.5. NATURA 2000 65

14. ONGEWONE VOORVALLEN 65

14.1. ONGEWONE VOORVALLEN 65

15. CONCLUSIE 66

16. BUITENPLANSE OMGEVINGSPLANACTIVITEIT 67

16.1. AANLEIDING 67
16.2. KADER 67
16.3. LIGGING PROJECTGEBIED 67
16.4. HUIDIGE SITUATIE 68
16.5. BUITENPLANSE OMGEVINGSPLANACTIVITEIT (BOPA) 68
16.6. CONCLUSIE 69

BIJLAGE 1: METINGEN 70

BEGRIPPENLIJST 71

VOORSCHRIFTEN

Milieubelastende activiteit

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

1.1.1 De voorschriften behorende tot deze bijlage hebben uitsluitend betrekking op de aangevraagde verandering. De voorschriften behorende bij de revisievergunning d.d. 23 mei 2017, kenmerk UV20160213/90.377 zijn ook van toepassing op de aangevraagde verandering tenzij middels de voorschriften behorende tot deze bijlage anders bepalen.

1.2 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.

1.2.2 Iedereen die binnen de inrichting aanwezig is moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.

1.2.3 Op het terrein van het bedrijf moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot het bedrijf voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.3 Instructies

1.3.1 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 en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.4.1 Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

1.5 Registratie

1.5.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:

a. alle overige geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.

De documenten, genoemd onder c moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

1.6.1 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 worden geïnformeerd.

1.6.2 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.

1.7 Milieuzorgsysteem

1.7.1 De vergunninghouder dient binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een milieuzorgsysteem op te zetten, te implementeren en te volgen. Het milieuzorgsysteem bevat tenminste de vijf onderdelen als bedoeld in paragraaf 5.3 Environmental management van de BREF Manufacture of Organic Fine Chemicals, augustus 2006.

Toelichting:
De vijf onderdelen zijn aangeduid met "□" onderaan bladzijde 394 van de BREF worden 3 additionele maatregelen genoemd. Deze 3 maatregelen zijn in dit voorschrift niet inbegrepen, maar mogen wel vrijwillig worden toegepast.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
b. 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;
c. deze tegen normale behandeling bestand is;
d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk zijn vermeld.

3 AFVALWATER

3.1 Laboratorium

3.1.1 Bij het lozen van afvalwater afkomstig van alle laboratoria binnen de inrichting mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- Metalen, som van 7 metalen: 2 mg/l
- Chloorkoolwaterstoffen: 0,1 mg/l

De emissiewaarden gelden voor steekmonsters.

Toelichting:
7 metalen: koper (Cu), chroom (Cr), nikkel (Ni), zink (Zn), zilver (Ag), seleen (Se) en aluminium (Al).
Dit voorschrift vervangt het voorschrift 3.2.1 behorende bij de revisievergunning d.d. 23 mei 2017, kenmerk UN20160213/90.377

3.1.2 Het toepassen van kwik, cadmium en kwik- en cadmiumhoudende verbindingen is niet toegestaan.

3.2 Afvalwaterstromen en debiet van specifieke activiteiten

3.2.1 Het via lozingspunten te lozen afvalwater moet te allen tijde kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het bedrijfsafvalwater en mogelijk verontreinigd regenwater, voordat het vermengd wordt met huishoudelijk of sanitair afvalwater, via een controleput te worden geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinde en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.

3.2.2 De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 3.2.1 dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Deze controlevoorziening dient in goede staat van onderhoud te verkeren en oordeelkundig te worden bediend.

3.2.3 Er dienen voldoende (afsluit)voorzieningen te worden aangebracht om te voorkomen dat lekkages van (gevaarlijke)vloeistoffen en verontreinigd koel- en bluswater in het openbaar riool terecht kan komen. Het afsluiten van het riool dient regelmatig te worden getest.

Toelichting:
Dit voorschrift heeft ook betrekking op de opstelplaatsen van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen.

3.2.4 In het bedrijfsafvalwater dat wordt geloosd op het openbaar vuilwaterriool mogen de concentratie(s), aan de in de onderstaande tabel genoemde stof(fen) niet worden overschreden.

Parameter	**Concentratie in steekmonster mg/l**
CZV	300
Cu	1,2
Cr totaal	0,9
Ni	0,9
Zn	1,5
Totaal metalen: Cu, Cr, Ni, Zn, Ag, Se, Al	2
Onopgeloste bestanddelen	30

3.2.5 Emissiemetingen ter controle op de naleving van de emissie-eisen voor het lozen worden uitgevoerd volgens:

- NEN 6633 ten aanzien van het chemisch zuurstof verbruik;
- NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 ten aanzien van arseen, barium, berylium, boor, cadmium, chroom, cobalt, ijzer, koper, molybdeen, nikkel, lood, seleen, tin, titaan, uranium, vanadium, zilver en zink, waarbij de ontsluiting van de elementen plaats vindt volgens NEN-EN-ISO 15587-1
- NEN-EN-ISO 13395 ten aanzien van nitrietstikstof en nitraatstikstof;
- NEN-ISO 5663 of NEN 6646+C1:2015 nl ten aanzien van organisch stikstof (Kjeldahlstikstof);
- NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-ISO 15923-1:2024 ten aanzien van ammoniumstikstof;
- NEN-EN-ISO 15681-1 en NEN-EN-ISO 15681-2 ten aanzien van fosfor totaal;
- NEN-EN 872 ten aanzien van onopgeloste stoffen.

3.2.6 De monstername ten behoeve van de emissiemetingen ter controle van de naleving van de emissie-eisen voor het lozen wordt uitgevoerd volgens NEN 6600-1 en de conservering van het monster wordt uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster wordt niet gefiltreerd en de onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

3.2.7 Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode dan aangegeven in voorschrift 3.2.6, 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.

3.2.8 In plaats van CZV mag ook TOC (totaal organisch koolstof) worden gemeten. De concentratie aan TOC mag de waarde van 100 mg/l in een steekmonster niet overschrijden. De meetmethode zoals aangegeven in bijlage II bij artikel 1.4 van de Omgevingsregeling is van toepassing.

Toelichting:
De meetmethode voor CZV wordt naar verwachting na 1 januari 2026 niet meer toegepast. In de regelgeving moet dit nog worden aangepast. Na de aanpassing wordt in plaats van CZV TOC gemeten. De meetmethode moet hiervoor nog in de Omgevingsregeling worden opgenomen.

3.2.9 Bedrijfsafvalwater moet éénmaal per jaar door of vanwege de vergunninghouder worden bemonsterd en geanalyseerd op de in voorschrift **Error! Reference source not found.** genoemde parameters. Gelijktijdig met het bemonsteren moet de volumestroom worden gemeten.

3.3 Goedkeuring stoffen (ABM)

3.3.1 Vergunninghouder moet een ABM toets uitvoeren voorafgaand aan het toepassen van nieuwe stoffen of mengsels, alsmede een groter jaarverbruik daarvan waarbij verwacht wordt dat deze stoffen en hun omzettingsproducten in het afvalwater terecht kunnen komen. De resultaten van de ABM toets worden verstrekt aan het bevoegd gezag. Indien uit de ABM toets blijkt dat de waterbezwaarlijkheid klasse Z, A of B is, mag de betreffende stof alleen na goedkeuring van het bevoegd gezag worden toegepast.
De ABM toets bevat ten minste het volgende:

a. De gegevens overeenkomstig de volledige dataset of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid;
b. Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het mengsel;
c. Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
d. De omvang van de restlozing;
e. De noodzaak voor het in gebruik nemen van de waterbezwaarlijke stof.

3.3.2 De maatregelen, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.1 onder c moeten voordat de lozing plaatsvindt, zijn getroffen.

3.3.3 Het op laboratoriumniveau uitproberen van een nieuwe “A”-stof is toegestaan tot een hoeveelheid van maximaal 1 kilogram per stof.

3.3.4 Het in gebruik nemen van een nieuwe stof die EDTA of NTA bevat, voor zover deze in het te lozen afvalwater kan voorkomen, is zonder schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag niet toegestaan.

3.4 Saneringsonderzoek EDTA

3.4.1 Twee jaar na het in werking treden van de vergunning rapporteert vergunninghouder aan het bevoegde gezag;
a) de jaarlijks gebruikte hoeveelheden EDTA;
b) de mogelijkheden tot beperking van het gebruik en/of het beperken of voorkomen van lozing van EDTA;
c) de te treffen maatregelen, inclusief termijnen, met als doel te komen tot nullozing van EDTA.

3.4.2 In de rapportage, zoals genoemd in voorschrift 3.4.1 moet bij de beoordeling op de saneringsinspanning, het verwachte milieurendement en de kosten, de ontwikkeling van toe te passen nieuwere technieken, die als BBT worden gekwalificeerd, mede worden betrokken.

3.4.3 De rapportage en de treffen maatregelen, zoals genoemd in voorschrift 3.4.1, behoeven de goedkeuring van het bevoegde gezag.

4 BODEM

4.1 Bodembeschermende voorzieningen

4.1.1 Als bodembeschermende voorziening wordt een combinatie van maatregelen en voorzieningen getroffen zoals beschreven in de tabellen uit het BB-CVM.

4.1.2 Op de bodembeschermende voorzieningen zijn de voorschriften van paragraaf 5.4.2 Bal van overeenkomstige toepassing.

4.1.3 De losplaats als aangeduid op bijlage 1 Tekening Rioolplan bij de aanvraag moet zijn voorzien van een aaneengesloten bodemvoorziening. De opvangcapaciteit van de laadlosplaats moet voldoende groot zijn, zodanig dat de inhoud van een tankwagen niet uitstroomt.

Toelichting:
Dit kan worden gerealiseerd door de losplaats aflopend aan te leggen of aan te sluiten op de calamiteitenopvang.

4.1.4 Het is niet toegestaan op de losplaats een aansluiting op het schoonwaterriool en/of oppervlaktewater te realiseren.

4.1.5 De laad/losplaats mag niet worden gebruikt als wasplaats.

4.1.6 Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet worden aangetoond dat de opvangcapaciteit van de aaneengesloten bodemvoorziening bij losplaats voldoende groot is voor de opvang van een lekkende tankwagen en/of losslang.

4.2 Bodemonderzoek

4.2.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 4 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een nulonderzoek bodem aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

4.2.2 Dit nulonderzoek:

- is verricht om de kwaliteit van de bodem en het grondwater vast te stellen;
- gaat over het gedeelte van de locatie waarop de bodembedreigende stoffen worden gebruikt, gemaakt of uitgestoten;
- voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740, waarbij het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000;
- bevat de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- bevat een beschrijving van de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- biedt inzicht in de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
- bevat informatie over het huidige en eerdere gebruik van de locatie; en
- bevat bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anders nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, gemaakt of uitgestoten.

4.2.3 Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking of rechtstreeks werkende regels, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nul onderzoek bodem zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

5 BRANDVEILIGHEID

5.1 Brandbestrijding

5.1.1 Het gebouw is voorzien van branddetectie volgens NEN 2535 met doormelding aan de regionale brandweeralarmcentrale.

5.1.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuningen met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten voldoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

5.1.3 (Tank)wagens mogen niet worden geparkeerd op de laad/losplaats of het loadingdock.

5.1.4 Een tankwagen moet beschikken over een systeem dat voorkomt dat bij slangbreuk de gehele inhoud van de tankwagen vrijkomt. In plaats van het systeem mag worden voorzien van een vloeistofopvang bij de laad/losplaats dat de inhoud van één tankwagen kan opvangen.

Toelichting:
Het systeem kan bestaan uit het detecteren van drukverlies, stoppen van de pomp en de bodemafsluiter van de tankwagen sluit of een gelijkwaardig systeem.

5.1.5 Uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning moet bij het bevoegd gezag een brandveiligheidsplan ter goedkeuring worden ingediend. De installatie(-delen) mag (mogen) pas in werking worden gesteld, als de beschreven maatregelen en voorzieningen zijn geïnstalleerd en naar behoren functioneren, wat moet blijken uit een opleveringstest.

5.1.6 In de inrichting mag, met uitzondering van in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en er mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing als werkzaamheden worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden 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.

5.1.7 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 waar de milieubelastende activiteit plaatsvindt zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

5.1.8 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
a. voor onmiddellijk gebruik klaar zijn;
b. goed bereikbaar zijn;
c. herkenbaar zijn;
d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.

5.2 Vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussystemen

5.2.1 Bouwdelen 1 t/m 10 moeten beschikken over een vastopgesteld brandbeheersings- en brandblussysteem (VBB-systeem) welke voor wat

betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie moet voldoen aan het gestelde in het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD.

Toelichting:
De bouwdelen 4 t/m 7 zijn uitgevoerd als een PGS 15 opslag.

5.2.2 De VBB systemen moeten voldoen aan voorschriften 4.8.7 tot en met 4.8.11 van de PGS 15:2021.

Toelichting:
Deze voorschriften gelden voor alle installaties, niet uitsluitend de PGS 15 opslagen.

5.2.3 Minimaal de bouwdelen met PGS voorzieningen worden conform het actueel CCV Inspectieschema "Brandbeveiliging opslag gevaarlijke stoffen PGS" geïnspecteerd. Hiervoor dient een goedkeurend inspectiecertificaat en inspectierapport met "ja" conclusie beschikbaar te zijn op locatie. Een "nee" conclusie dient direct te worden gemeld bij het bevoegd gezag met bijbehorend plan van aanpak.

5.2.4 Bij het buiten bedrijfstellen van (delen van) het VBB-systeem, moet de vergunninghouder vervangende en gelijkwaardige maatregelen treffen met goedkeuring door het bevoegd gezag. Of de procesvoering dient aantoonbaar te zijn aangepast aan het gewijzigde veiligheidsniveau.

5.3 Bluswatervoorzieningen

5.3.1 Er dienen tenminste twee particulier geboorde putten op eigen terrein te zijn gerealiseerd.

5.3.2 Bij een geboorde put op eigen terrein dienen onderstaande uitgangspunten te worden aangehouden:
- De waterlevering per bluswatervoorziening dient continu te zijn verzekerd van een waterlevering van ten minste 60 m3/h;
- Een bluswatervoorziening moet altijd vrij gehouden worden en met signalering herkenbaar zijn;
- De bluswatervoorzieningen moeten voldoen aan huidig geldende "Beleidsregels bereikbaarheid en bluswatervoorziening" en de SIKB Richtlijn "Ontwerp, realisatie en oplevering, beheer en onderhoud van geboorde brandputten" (Versie 2.0 18 maart 2021):
- Bluswatervoorzieningen moeten tenminste elk jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De rapportage met inzicht in de wateropbrengst moet op locatie beschikbaar zijn.

5.3.3 De geboorde putten dienen op tekening aangegeven te zijn. De tekening dient binnen de inrichting beschikbaar te zijn.

5.3.4 Bij het buiten bedrijfstellen van (delen van) een bluswatervoorziening moet de vergunninghouder vervangende of gelijkwaardige maatregelen treffen met goedkeuring door het bevoegd gezag.

5.3.5 Voor ingebruikname van de geboorde put dienen de specificaties van de bluswatervoorzieningen (debietmeting, coördinaten, opleveringsrapport) opgestuurd te worden naar de Veiligheidsregio Brabant-Noord via risicobeheersing@vrbn.nl.

5.4 Bereikbaarheid

5.4.1 Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken middels een rijpad van minimaal 3,5 meter geschikt voor voertuigen met een asdruk van 10 ton.

5.4.2 Tijdens werkuren dient er te allen tijde tenminste één bevoegd persoon beschikbaar te zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen en de brandweer van informatie te voorzien.

5.4.3 Buiten werkuren dient er binnen 5 minuten tenminste één bevoegd persoon (telefonisch) bereikbaar te zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen en de brandweer van informatie te voorzien. Binnen een halfuur na ontdekking van een brand en/of incident moet tevens een beslissingsbevoegd personeelslid van de bedrijfsleiding, met kennis van de gebezigde processen, aanwezig zijn.

5.4.4 De brandweer dient 24 uur per dag 7 dagen per week op een snelle en eenvoudige manier binnen te kunnen treden:
a. De wijze van toetreding is afgestemd met Veiligheidsregio Brabant-Noord;
b. Het toetredingssysteem moet ten minste 30 minuten functioneel zijn na uitval van de reguliere stroomvoorziening;
c. Het beheer, onderhoud en het testen van het systeem op functionaliteit moet geborgd zijn en beschreven zijn in het logboek.

5.4.5 Op een centraal punt binnen de inrichting (bij voorkeur bij de ingang) moeten de volgende actuele gegevens beschikbaar zijn:
a. een overzichtstekening van de inrichting met noordpijl, schaal, de aanwezige gebouwen, het wegennet, opslageenheden, laad- en losplaatsen, relevante leidingen en het bluswatersysteem (incl. locaties van brandkranen, afsluiters en/of aansluitpunten stationaire blusvoorzieningen en brandbeveiligings-en koelsystemen);
b. een actueel bedrijfsnoodplan.

5.4.6 In geval van een noodsituatie moet de brandweer bij aankomst onmiddellijk in het bezit worden gesteld van de, voor de noodsituatie relevante, bovenstaande gegevens.

6 EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Algemeen

6.1.1 De opslag van gevaarlijke stoffen verpakkingsgroep I is niet toegestaan, met uitzondering van 120 kg ADR 6.1 verpakkingsgroep I, totaal in de gehele inrichting.

Toelichting:
In de bestaande bouw is de opslag van 100 kg ADR 6.1 verpakkinggroep I al toegestaan. Middels dit voorschrift wordt slechts 20 kg extra toegestaan. Dit voorschrift geldt voor de bestaande bouw en de nieuwbouw samen.

6.1.2 In de locatie nieuwbouw mag maximaal 701 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen en CMR stoffen aanwezig zijn. Werkvoorraad wordt niet meegeteld. In de volgende ruimten mogen maximaal de volgende hoeveelheden aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

Hal/locatie		Hoeveelheid
PGS 15 opslag BD04	Gasblussysteem	200 ton
PGS 15 opslag BD05	Gasblussysteem	200 ton
PGS 15 opslag BD06	Sprinkler	200 ton
Expeditie BD07	Sprinkler	100 ton
Gasruimte	Gasflessen	550 liter waterinhoud
Laboratorium	2 Chemicaliën kasten	250 kg per kast

Toelichting:
Indien op grond van andere wet- en regelgeving minder verpakte gevaarlijke stoffen zijn toegestaan, of als er beperkingen zijn als gevolg van voorzieningen, zoals de brandblusinstallaties dan geldt die grens als maximum. Er mag echter nooit meer worden opgeslagen dan aangegeven

in dit voorschrift.
De maxima gelden per ruimte.

6.1.3 In de locatie nieuwbouw mogen maximaal de volgende hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen per ADR klasse en CMR stoffen aanwezig zijn. Werkvoorraad wordt niet meegeteld. De onderstaande hoeveelheden gelden inclusief het bijkomend gevaar. Bij gevaarlijke stoffen met bijkomend gevaar telt de zwaarste ADR klasse en beide gevaren worden meegeteld:

ADR klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid	Hal/Locatie
2	Gassen (flessen)	550 liter waterinhoud	Gasruimte
2	Gassen (spuitbussen)	26 ton	BD06, BD07
3	Brandbare vloeistoffen	150 ton	BD04, BD05, BD07
5.1	Oxiderende stoffen	179 ton	BD06, BD07
6.1 totaal	Giftige stoffen	141 ton	
6.1 VG I	Giftige stoffen	100 kg 20 kg	BD04 BD07
6.1 VG II, III	Giftige stoffen	141 ton	BD04,BD05, BD07
8 totaal	Bijtende stoffen	200 ton	
8	Bijtende stoffen, brandbaar	200 ton	BD04, BD05, BD07
8 VG II, III	Bijtende stoffen, niet brandbaar	200 ton	BD04, BD05, BD06, BD07
9 VG II, III	Milieugevaarlijke stoffen, classificatiecode M6 of M7 (UN3082 of 3077)	250 ton	BD04, BD05, BD07
CMR stoffen		500 ton	BD04, BD05, BD07
2 (spuitbussen), 3, 5.1, 6.1, 8, 9 en CMR stoffen	Diverse	250 kg per kast	Laboratorium

Toelichting:
Bijkomend gevaar wordt meegeteld. Bijvoorbeeld stoffen ADR 8 met bijkomend gevaar ADR 3 worden getoetst aan zowel aan ADR 8 als aan ADR 3. Stoffen met ADR 8 met bijkomend gevaar ADR 6.1 worden zowel aan ADR 8 als aan ADR 6.1 getoetst.
De maxima gelden per ADR klasse.

6.1.4 In de expeditie (BD07) mag gelijktijdig maximaal 10 ton ADR klasse 2 en maximaal 21 ton ADR klasse 3 gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Tevens mag op enig moment maximaal 11 ton ADR 6.1 verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

6.1.5 De binnen de gehele inrichting (bestaande bouw samen met de nieuwbouw) opgeslagen gevaarlijke stoffen mogen de volgende hoeveelheden niet overschrijden (gevarencategorieën overeenkomstig Verordening EG nr 1272/2008):

Categorie	Hoeveelheid
H1: Acuut toxisch categorie 1, alle blootstellingsroutes	0 kilo
H2: Acuut toxisch categorie 2, alle blootstellingsroutes en categorie 3, inademingsblootstellingsroute	141 ton
P3a: Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2 of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten.	26 ton
P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	150 ton
P8: Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3 of oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	179 ton
E1:Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of Chronisch 1	150 ton
E2: Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	100 ton

Voor de categorieën stoffen die hierboven niet zijn genoemd gelden de hoeveelheden als genoemd in de voorschriften 6.1.2 en 6.1.3 en de vigerende vergunning voor de bestaande bouw (ADR en CMR-stoffen).

6.1.6 Binnen de inrichting moet een bewakingssysteem in werking zijn waarmee wordt gewaarborgd dat de drempelwaarden van als bedoeld in voorschriften 6.1.2, 6.1.3 en 6.1.5 niet kan worden overschreden. Op de inrichting dient een actuele lijst met gevaarlijke stoffen aanwezig te zijn conform voorschrift 3.15.1 van de PGS 15: 2021.

6.1.7 De opzet van het bewakingssysteem moet binnen 2 maanden na het onherroepelijk worden van de vergunning aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

6.1.8 Op verzoek van het bevoegd gezag dient inzage te kunnen worden gegeven in de actuele hoeveelheden van stoffen genoemd in voorschriften 6.1.2, 6.1.3 en 6.1.5 op basis van het bewakingssysteem.

6.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAGEN GROTER DAN 10.000 KG (BOUWDEEL BD04, BD05, BD06 EN BD07)

6.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, CMR-stoffen of gevaarlijk afval zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2021 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2021:

a. 4.1.1 tot en met 4.1.3;
b. 4.2.1 en 4.2.2;
c. 4.3.1;
d. 4.4.1;
e. 4.5.1 tot en met 4.5.4;
f. 4.6.1 tot en met 4.7.1;
g. 4.8.1;
h. 4.9.1 en 4.9.2.

Toelichting:
De voorschriften 4.8.7 tot en met 4.8.11 van de PGS 15 zijn vastgelegd in de voorschriften hoofdstuk brandveiligheid bij deze vergunning.

6.2.2 De opslagvoorziening moet voldoen aan beschermingsniveau 1, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 3) van de PGS 15. De volgende blussystemen moeten aanwezig zijn:
- PGS 15 opslag BD04: gasblussysteem

- PGS 15 opslag BD05: gasblussysteem
- PGS 15 opslag BD06: sprinkler
- Expeditie BD07: sprinkler

6.2.3 Het plaatsen van zonnepanelen op het dak van de PGS 15 opslag en expeditie is niet toegestaan.

OPSLAG VAN SPUITBUSSEN EN GASPATRONEN (BOUWDEEL BD06 EN BD07)

6.2.4 De opslag van spuitbussen en gaspatronen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften uit de richtlijn PGS 15:2021:
a. 7.3.1 tot en met 7.3.5;
b. 7.5.1 en 7.5.2.

6.2.5 De opslag van spuitbussen dient afzonderlijk van de overige gevaarlijke stoffen plaats te vinden in of achter een gaasconstructie welke geschikt is om branduitbreiding door middel van rocketerende spuitbussen te voorkomen.

6.3 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse tankinstallaties

6.3.1 De opslag van gevaarlijke vloeistoffen verpakkingsgroep I is niet toegestaan.

6.3.2 De opslag van vloeistoffen in de ADR klasse 3 in bovengrondse tanks is niet toegestaan.

6.3.3 De 20 m^3 mengketels aanwezig in de productiehal moeten voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 31:2021:
a. 2.2.1 tot en met 2.2.18, 2.2.21; (constructie en installatie);
b. 2.2.22 en 2.2.23 (bereikbaarheid);
c. 3.1.1 tot en met 3.1.2 (tankinstallatie in bedrijf);
d. 3.2.1, 3.2.3 en 3.2.4 (good housekeeping);
e. 5.2.1 tot en met 5.2.3 (installatiecertificaat);
f. 5.3.1 (periodieke keuring);
g. 5.3.6 en 5.3.7 (onderhoud);
h. 5.6.1 en 5.6.2 (logboek);
i. 5.6.3 (bewaartermijn)
j. 5.7.1 (reinigen tank);
k. 5.8.1 (buiten gebruik stellen);
l. 6.2.1 (veiligheid);
m. 6.8.1 tot en met 6.8.3 (incident, defect, lekkage).

6.3.4 De mengketel moet zijn voorzien van een beluchting en ontluchting met een rechtstreekse verbinding of verbindingsleiding met de buitenlucht.

6.3.5 De tanks voor de opslag van waterstofperoxide dienen te beschikken over een geschikt koelsysteem ter beveiliging van een exotherme reactie.

6.3.6 De tanks voor de opslag van waterstofperoxide moeten wat betreft ontwerp en onderhoud voldoen aan de internationale brancherichtlijn voor bulkopslag van waterstofperoxide (Bulk storage guideline Hydrogen Peroxide, 2021, van Cefic Hydrogen Peroxide Technical Committee).

LADEN EN LOSSEN

6.3.7 In aanvulling op paragraaf 3.2.8 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) moeten de tankinstallaties voor de opslag van vloeistoffen ADR 8 of ADR 5.1 met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan de onderstaande voorschriften uit de PGS 31:
a. 3.2.1, 3.2.3 en 3.2.4;
b. 3.2.5 tot en met 3.2.20 (vullen van tank vanuit tankwagen).

Toelichting:

De voorschriften behorende bij paragraaf 3.2.8 en paragraaf 4.95 van het Bal zijn rechtstreeks van toepassing op de tanks die buiten zijn opgesteld.

7 LUCHT

7.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

EMISSIEGRENSWAARDEN

7.1.1 De emissies uit de volgende bronnen mogen per puntbron de emissiegrenswaarden uit onderstaande tabel niet overschrijden:

Tabel 1 gekanaliseerde emissies naar lucht

bron	Procesonderdeel/installatie/MBA	Te emitteren stoffen in de lucht	Massa-stroom drempel g/u	Emissie-grens-waarde mg/Nm³
1	Atex kluizen	Stof	100 (a)	5
2	Hoof producten en voedingssupplementen – deksel productieketel	Stof	100 (a)	5
3	Hoof producten en voedingssupplementen – bordes	Stof	100 (a)	5
4	Hoof producten en voedingssupplementen – afvullen eindproduct in IBC's	Stof	100 (a)	5
5	Hoof producten en voedingssupplementen – afvullen de cans	Stof	100 (a)	5
6	Afzuiging peroxiden	H_2O_2	-	-
7	Laboratorium – punt afzuigingen en zuurkasten	Stof	100 (a)	5
8	Technische dienst – punt afzuigingen en afzuigsystemen	Stof	100 (a)	5

a) OFC 5.2.3.6 en 4.3.5.22 is het reduceren van stof emissies en bereiken van emissieniveaus < 5 mg/m³ of < 0,1 kg/uur door het gebruik van mouwenfilters, doekenfilters, cyclonen, wassers, of natte elektrostatische precipitatie (natte ESP).

7.1.2 De concentratie van de componenten genoemd in het voorgaande voorschrift moet worden gemeten, met uitzondering van waterstofperoxide.

7.1.3 De emissiemetingen moeten worden uitgevoerd met genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in bijlage 'Metingen'.

7.1.4 Uiterlijk drie maanden na de meting worden de resultaten van de emissiemetingen en de emissierelevante parameters van de puntbronnen inclusief toetsing aan de geldende emissiegrenswaarden aan het bevoegd gezag gestuurd.

ERP-CONTROLEPLAN

7.1.5 De emissies moeten in aanvulling op voorschrift 7.1.1 bewaakt worden door het toepassen van emissierelevante parameters (ERP's). Dit moet bij voorkeur gebeuren in kwantitatieve zin met een ERP categorie A. Indien dit niet mogelijk is, dan in kwalitatieve zin met een ERP categorie B.

7.1.6 ERP-bewakingen moeten per installatie en per component reproduceerbaar worden vastgelegd in een door het bevoegd gezag goedgekeurd actueel ERP-controleplan.

7.1.7 Uit het ERP-controleplan moet blijken dat met toepassing van ERP's een betrouwbaar en continu beeld wordt gegeven van de emissie van het betreffende component en of deze voldoet aan de emissiegrenswaarde en de goede werking van een emissiebeperkende maatregel.

7.1.8 Vergunninghouder moet binnen 12 maanden nadat deze vergunning in werking is getreden een ERP-controleplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voorleggen.

7.1.9 Dit ERP-controleplan moet minimaal de volgende gegevens bevatten:

a. een omschrijving van de ERP('s) toegepast voor elk geëmitteerd component;
b. de relatie tussen de emissie van het component en de ERP;
c. onderbouwen of er sprake is van een ERP categorie A of een ERP categorie B;
d. de bandbreedte waarbinnen de ERP(`s) zich moeten bevinden om voor de betreffende component te voldoen aan de in voorschrift 7.1.1 gestelde emissiegrenswaarden;
e. op welke wijze de kwaliteit van de continue registratie van de ERP's wordt gewaarborgd;
f. de wijze waarop de controle op de ERP wordt uitgevoerd inclusief toetsingscriteria en frequentie van toetsen; en
g. de actie bij het niet voldoen aan de toetsingscriteria van de ERP.

7.2 Diffuse emissies

7.2.1 Alle onnodige openingen dienen gesloten te zijn om te vermijden dat lucht via de procesapparatuur naar het afgas collectie systeem wordt gezogen.

7.2.2 Emissies van tank opslag en overslag die een negatief milieueffect hebben dienen geminimaliseerd te worden.

7.2.3 Er dient gebruik gemaakt te worden van bovengrondse gesloten pijpleidingen.

8 PROCESINSTALLATIES

8.1 Lucht

8.1.1 Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities.

8.1.2 De registratie van de emissies moet ten minste twee jaar worden bewaard.

8.2 Meet-, regel- en beveiligingsapparatuur

8.2.1 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, die niet of slecht functioneert, moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden

gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd, tenzij de vergunninghouder kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

8.2.2 De kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd.

8.3 Communicatie

8.3.1 Tekeningen, procesbeschrijvingen en equipmentlijsten moeten op regelmatige basis worden geactualiseerd volgens een hiervoor geldende procedure. In deze procedure moet worden geregeld dat tekeningen in de controlekamer binnen zes weken nadat de wijzigingen zijn doorgevoerd worden bijgewerkt en dat wijzigingen tenminste eens per jaar in een centraal archiefsysteem worden verwerkt. Tot het aanwezig zijn van de definitieve tekeningen moeten de voorlopige tekeningen beschikbaar zijn in de controlekamer.

8.4 Veiligheidstoestellen

8.4.1 Bij veiligheidstoestellen die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen, zoals vlamterugslagbeveiliging, aarding, verwarming of voorzieningen om lucht bij te mengen in de uitlaat.

8.5 Procesinstallaties

8.5.1 Ter voorkoming van ongewenste uitstroming moeten productafsluiters in productieleidingen die naar de lucht afvoeren en die tijdens normaal bedrijf niet worden gebruikt (maar wel ten behoeve van bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden) zijn voorzien van blindflenzen of afsluitdoppen.

8.5.2 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

8.5.3 De installaties moeten worden beschermd tegen verlies van stoffen door corrosie en beschadigingen.

8.5.4 De capaciteit van het rioleringsysteem moet zodanig zijn dat hemelwater en/of de hoeveelheid bluswater dat vrijkomt bij het maatgevend bedrijfsbrandweerscenario, kan worden afgevoerd.

8.6 Ongewone voorvallen en andere gebeurtenissen

8.6.1 Het melden van ongewone voorvallen zoals voorgeschreven in artikel 2.21 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) moet worden gedaan bij de milieuklachtencentrale (www.milieuklachtencentrale.nl of 073-6812821).

8.6.2 Bij een ongewoon voorval waarbij een ontsnapping plaatsvindt of dreigt plaats te vinden van verstikkende, giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijke of hinder veroorzakende stoffen, moeten de bedrijven die gevaar, schade of hinder te duchten hebben, zo spoedig mogelijk worden gewaarschuwd.

8.6.3 In een registratiesysteem moet van de ongewone voorvallen vallen onder de definitie van ongewone voorvallen als bedoeld in artikel 19.1 van de Omgevingswet en de voorvallen die niet vallen onder deze definitie, ten minste de volgende zaken worden vastgelegd:

a. datum, tijdstip en duur van het (ongewoon) voorval;
b. datum en tijdstip van registratie;
c. de locatie van het (ongewoon) voorval;
d. korte omschrijving van het (ongewoon) voorval;

e. de ten gevolge van het (ongewoon) voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan en;
f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.

8.6.4 Vergunninghouder meldt elke bijzondere bedrijfsomstandigheid die (mogelijk) overlast buiten de begrenzing van de locatie van de milieubelastende activiteiten of nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken, vooraf schriftelijk aan de milieuklachtencentrale (www.milieuklachtencentrale.nl, bedrijfsmelding). De vergunninghouder neemt maatregelen om deze bijzondere bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als mogelijk te reduceren.

8.6.5 In de melding moeten minimaal onderstaande zaken gemotiveerd worden ten aanzien van de voorgenomen bijzondere bedrijfsomstandigheden:
a. een beschrijving van de aard;
b. een beschrijving waarom de bijzondere bedrijfsomstandigheid noodzakelijk is;
c. de begin- en einddatum;
d. de maatregelen die getroffen worden om de bijzondere bedrijfsomstandigheid zo spoedig mogelijk te beëindigen;
e. een beschrijving van de (extra) milieubelasting per milieuaspect;
f. een beschrijving van de maatregelen en voorzieningen die per milieuaspect getroffen worden om gevolgen voor het milieu te voorkomen of te beperken;
g. de uitvoeringsalternatieven, per milieuaspect, die overwogen zijn om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel te beperken.

9 LABORATORIUM

9.1.1 Vergunninghouder stelt gedragsvoorschriften op en treft voorzieningen die zijn gericht op het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu van het lozen van afvalwater afkomstig uit een laboratorium en draagt er zorg voor dat de gedragsvoorschriften worden nageleefd.

9.1.2 De gedragsvoorschriften en voorzieningen, bedoeld in voorschrift 9.1.1 geven ten minste uitwerking aan:

a. het verbod tot het lozen van chemicaliën die gebruikt zijn bij laboratorium proeven;
b. de wijze waarop invulling wordt gegeven aan een inzamelsysteem voor bepaalde categorieën van stoffen en preparaten die niet mogen worden geloosd vanuit het oogpunt van doelmatig kunnen inzamelen en verwerken elders;
c. de wijze waarop invulling wordt gegeven aan voorlichting van het personeel over het inzamelsysteem, bedoeld onder b;
d. de wijze waarop invulling wordt gegeven aan maatregelen die voortkomen uit de preventieve aanpak.

9.1.3 Voor het voorkomen dan wel beperken van diffuse emissies:

a. Vergunninghouder past maatregelen ten aanzien van de bedrijfsvoering toe ter voorkoming van onnodige emissie van stoffen naar de lucht;
b. worden stof, rook en dampen die vrijkomen bij activiteiten in een laboratorium of praktijkruimte voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is, doelmatig aan de bron afgezogen.

9.1.4 Voor het doelmatig verspreiden van emissies naar de buitenlucht, worden voor zover het afgezogen emissies betreft die vrijkomen bij activiteiten in een laboratorium, die naar de buitenlucht worden afgevoerd, bovendaks en omhoog gericht afgevoerd.

10 ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

10.1 Algemeen

10.1.1 Het gebruik van stoffen zoals opgenomen in bijlage 25 behorende bij de aanvraag is toegestaan.

Toelichting:
Voor de stoffen die zijn aangemerkt als ZZS geldt een minimalisatieverplichting overeenkomstig het Bal.

10.1.2 De stoffen die opgenomen zijn in bijlage 25 behorende bij de aanvraag en die worden aangemerkt als p-ZZS (potentieel zeer zorgwekkende stoffen) en die later worden aangemerkt als ZZS moeten dan worden behandeld als ZZS.

Toelichting:
Dit betekent dat voor die stoffen dan ook een minimalisatieverplichting geldt. (paragraaf 5.4.3 van het Bal)

10.1.3 De minimalisatieverplichting voor stoffen die worden aangemerkt als ZZS geldt zowel voor emissies naar de lucht, afvalwater en in afvalstoffen.

10.2 Nieuwe ZZS stoffen

10.2.1 Het gebruik van nieuwe stoffen binnen de inrichting is toegestaan voor zover ze niet zijn aangemerkt als ZZS of p-ZZS.

Toelichting:
Voor deze stoffen gelden de reguliere beperkingen als aangegeven in de aanvraag en de voorschriften van deze vergunning of het Bal.

10.2.2 Het in gebruik nemen van nieuwe stoffen voor zover deze worden aangemerkt als ZZS of p-ZZS is zonder schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag niet toegestaan.

10.2.3 De volgende gegevens met betrekking tot de onder voorschrift 10.2.2 bedoelde stoffen moeten worden vastgelegd c.q. overgelegd voor goedkeuring:

a. Gegevens van de stof: naam, CAS-nummer, concentratie, actueel veiligheidsinformatieblad;
b. Motivatie waarom deze stof niet kan worden vermeden;
c. De te verwachten hoeveelheid van deze stof in het afvalwater, lucht en afval;
d. Een schatting van de immissieconcentratie;
e. Een opgave van de datum van het in gebruik nemen van het product;
f. Een omschrijving van het proces waarbij de stof vrijkomt;
g. Een concrete omschrijving van de maatregelen passend bij een saneringsinspanning.

10.2.4 Maatregelen zoals bedoeld onder voorschrift 10.2.3 onder g, moeten voordat de stof in gebruik wordt genomen, zijn getroffen.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. UITGEBREIDE PROCEDURE

1.1. Gegevens aanvrager

Op 15 juli 2024 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van:

Intracare B.V.
Voltaweg 4
5466 AZ Veghel

1.2. Projectbeschrijving

Intracare is voornemens de inrichting uit te breiden op kadastraal perceel VHL R 972, 973, 974 (Voltaweg 5 in Veghel). Na realisatie zullen een groot deel van de bestaande activiteiten van de huidige locatie (Voltaweg 2-6 in Veghel) daar worden uitgevoerd. Intracare produceert producten bestemd voor de veehouderij en aanverwante bedrijven.

Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet en het Besluit activiteiten leefomgeving omschreven activiteiten:

- Artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet (milieubelastende activiteit)
- Artikel 5.1, eerste lid onder a van de Omgevingswet (omgevingsplanactiviteit)

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met DSO-nummer DSO 2024071500688;

Bijlagen ontvangen 7 mei 2025:

- Bijlage 1 Afvalstoffenoverzicht Milieuservice Nederland
- Bijlage 1 Invent grondst eindpr PGS 15 opslagvo
- Bijlage 1 Tekening rioolplan
- Bijlage 1a GAP analyse PGS 31 H2 tanks
- Bijlage 1b GAP analyse PGS 31 Organ.zurentank
- Bijlage 2 BENG berekening nieuwbouw
- Bijlage 3 Uitgangspuntendocument brandbeveiliging
- Bijlage 4 Renvooi brandveiligheid
- Bijlage 6 Overzicht brandveiligheidsconcept voor de milieuvergunning
- Bijlage 8 Stellingplan PGS ruimten
- Bijlage 9 F13-01 Form.incidenten en Ongevallen
- Bijlage 10 Rapport GAP-analyse PGS ruimten
- Bijlage 11 Ongewoon voorval
- Bijlage 12 Bopa ivm BEVI
- Bijlage 13 T00 Situatie_Terrein met panden intracare
- Bijlage 14 QRA.Intracare.20250501
- Bijlage 14a Kennisgeving_SEVESO.IC.20250501
- Bijlage 15 Rapport Afvalstromen bij Intracare Def
- Bijlage 16 Rapport Brandveiligheid bij Intracare Def
- Bijlage 17 Rapport Energievoorziening en Energiebesparing
- Bijlage 18 Rapport evaluatie van lucht emissie en behandeling bij Intracare
- Bijlage 19 Rapport GAP-analyse Tankenpark
- Bijlage 20 Rapport milieubeheersysteem bij Intracare Def
- Bijlage 21 Rapport opslag Gevaarlijke Gasflessen Intracare
- Bijlage 22 Rapport Toets. BBT maatregelen Bref Intracare Def
- Bijlage 23 Rapport Toets. Bedrijfsact. Bodembescher. BB-CVM

- Bijlage 24 Rapport Veiligheidsbeheersys. Bedrijfsnoodorg
- Bijlage 25 Rapport Zeer Zorgwekkende Stoffen Def.
- Bijlage 26 Direct en indirecte lozing van afvalwater+ABM
- Bijlage 27 Rapport Opslag Gevaar.Stof. in PGS ruimten
- Bijlage 29 NTS mei 2025
- Bijlage 30 Mer aanmeldnotitie
- Bijlage 31 MRA analyse

Bijlagen ontvangen 30 mei 2025:
- Bijlage 32 Stikstof
- AERIUS_projectberekening_20250527151053_RUEp6rSvfe3d_Bouwfase
- AERIUS_projectberekening_20250527165552_RrDiJMRf4mv1_Gebruiksfase

Bijlage ontvangen 6 juni 2025:
- 02412-17987-26v3 (Rapport) (luchtkwaliteit)

Bijlagen ontvangen 15 juli 2024:
- Notitie Ongewoon voorval
- Verkennend bodemonderzoek Voltaweg ong Veghel 20231840
- 02412-17987-25(Rapport) (akoestische rapportage)

Bijlagen ontvangen 19 juli 2024:
- IN06A-01 Plattegrond-Beganegrond(Peil)
- IN06A-02 Plattegrond-1e en 2e Verdieping(4000_8000+P)
- IN06A-B01 Plattegrond kantoor-Beganegrond(Peil)

Bijlage ontvangen 12 december 2024:
- OLO tank intracare
- Quickscan Wnb Voltaweg ong. te Veghel revisie
- Ippc tool aanvraag omgeving
- Emissiepunten dak
- 240618_Principetekening vloeistofopvang

Naast de aanvraag DSO 2024071500688 heeft de aanvrager ook de volgende meldingen en informatieverplichtingen ingediend:

- DSO 2024071500681 Intracare 3 (melding opslaan goederen);
- DSO 2024071500683 Intracare 4 (melding opslaan gevaarlijke stoffen);
- DSO 2024071500676 Intracare 5 (melding stookinstallatie);
- DSO 2024071500678 Intracare 6 (melding laboratorium);
- DSO 2024071500679 Intracare 7 (informatie, ZZS-lijst);
- DSO 2024071500689 Intracare 9 (informatie, geen bijlagen);
- DSO 2024071500691 Intracare 10 (informatie, plattegrond 1 en 2e verdieping);
- DSO 2024071500694 Intracare 11 (informatie, akoestisch rapport);
- DSO 2024071500695 Intracare 13 (informatie, geen bijlagen);
- DSO 2024071500686 Intracare 14 (informatie, geen bijlagen);
- DSO 2024071500673 Intracare 15 (informatie, geen bijlagen);
- DSO 2024071500674 Intracare 16 (informatie, geen bijlagen);
- DSO 2024071500687 Intracare 17 (informatie, geen bijlagen).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant zijn bevoegd gezag voor alle BRIKS taken en voor (in)directe lozingen op de bodem of in het riool. Vanwege de milieubelastende activiteit (MBA) het exploiteren van een Seveso-inrichting bestaat vergunningplicht voor de gehele inrichting. De aparte meldings- en informatieplichten zijn daarom niet van toepassing en horen onderdeel te zijn van de aanvraag om omgevingsvergunning.

Er wordt niet afzonderlijk gereageerd op de overige DSO zaken die tegelijk zijn ingediend. De informatiedocumenten zijn bij de DSO zaak 2024071500688 van de vergunningaanvraag gevoegd.

1.4. Huidige vergunningsituatie

Op de locatie zijn voor milieubelastende activiteiten (MBA 's) en andere relevante activiteiten eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning (Wabo, milieu)*	23 mei 2017	UV20160213/90.377	Inrichting voor de productie en handel in producten voor de intensieve veehouderij (Voltaweg 2-4)
Veranderingsvergunning (Wabo, bouw, inrit milieuneutraal)*	21 februari 2021	OV-2017-0868/194859525	Uitbreiding met Voltaweg 6, extra PGS 15 kluizen, vergrote opslagcapaciteit gevaarlijke stoffen
Omgevingsvergunning (bouwactiviteit, technisch)	19 februari 2025	Z2024-00008606/ D2024-00032520	Realisatie nieuw bedrijfspand
Omgevingsvergunning (omgevingsplanactiviteit)	5 maart 2025	Z2024-00023756/ D2025-00026523	Realisatie nieuw bedrijfscomplex

De hierboven genoemde vergunningen aangeduid met "*" zijn volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

1.5. Vergunningplicht

De aangevraagde activiteiten zijn op grond van onderstaande artikelen vergunningplichtig.

Artikel met grondslag	Omschrijving
Bal 3.51, lid 1	Exploiteren van een Seveso-inrichting
Bal 3.73, lid 1 (3.72, lid 1 onder e)	Exploiteren van een ippc-installatie voor het maken van farmaceutische producten, bedoeld in categorie 4.5 van bijlage I van de Richtlijn industriële emissies

1.6. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de aangevraagde activiteiten. Dit volgt uit artikel 4.6

eerste lid, onder c van het Omgevingsbesluit (Ob) op grond van de MBA, genoemd in de artikelen 3.51, lid 1 en 3.73, lid 1 van het Bal.

1.7. Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet bibob)

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning. Onze conclusie op basis van dit onderzoek is dat er vanuit de Wet Bibob geen bezwaren zijn om de aangevraagde vergunning te verlenen. Wel wijzen we erop dat het Bibob-onderzoek een momentopname is. Er kan op een later moment blijken dat er (nieuwe) handhavingsinformatie, strafrechtelijke informatie of een andere indicatie is om een nieuw Bibob-onderzoek te starten. Uit dat onderzoek kan dan blijken dat er vanuit de Wet Bibob wel degelijk bezwaren zijn ten aanzien van de omgevingsvergunning.

1.8. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 8 oktober 2024 en 7 februari 2025 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde data de aanvraag aan te vullen. Op 28 november 2024 en 28 maart 2025 hebben wij een verzoek ontvangen van Intracare de termijn voor het aanvullen te verlengen tot 16 december 2024, resp. 8 mei 2025.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op respectievelijk 12, 13 en 20 december 2024 en 7 en 30 mei 2025. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.9. Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 14 augustus 2024 overeenkomstig artikel 16.57 Ow een kennisgeving van de aanvraag digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 26 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 16.64, tweede lid van de Ow. Van deze verlenging is op 2 september 2024 digitaal kennis gegeven op internet: https://www.officielebekendmakingen.nl.

1.10. Advies en instemming

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow, alsmede afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Meierijstad;
- Het bestuur van de Veiligheidsregio Brabant Noord;
- Waterschap Aa en Maas;
- Inspectie Leefomgeving en Transport.

Advies Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)

Op 10 juni 2025 hebben advies ontvangen van de ILT. Het advies bevat de volgende punten. Onder elk punt geven wij onze reactie.

Opslag gevaarlijke stoffen:

1. In het UPD wordt aangegeven dat er maatwerk wordt toegepast voor de tijdelijke opslag in de expeditieruimte. Aanvraag laten aanpassen, hoofdstuk 5 van de PGS 15 betrekken.

   Reactie 1: Uit de aanvraag blijkt dat hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4 van de PGS 15 worden toegepast. In de voorschriften is voorzien in beperkingen van de hoeveelheden en aard van de opgeslagen stoffen.

2. Er dient voor de opslag van gasflessen aan alle eisen van hoofdstuk 6 van de PGS 15 worden getoetst.

   Reactie 2: Dit is opgenomen in de voorschriften.

3. In de QRA is vermeld dat er meerdere PGS 15 opslagvoorzieningen kleiner dan 10 ton aanwezig zijn. Aard en hoeveelheden van de (gevaarlijke)stoffen moeten worden vermeld en een toets aan de PGS 15 moet worden uitgevoerd.

   Reactie 3: Deze opslagvoorzieningen zijn aanwezig in de bestaande bouw. Deze maken geen deel uit van deze aanvraag.

4. Er wordt mierenzuur opgeslagen, de opslag moet voldoen aan typical 3 van de PGS 31. De PGS31 toets is niet voldoende onderbouwd m.b.t voorschriften typical 3. Niet duidelijk is van welk materiaal de tank is gemaakt.

   Reactie 4: De opslagen stof wordt gekwalificeerd als ADR 8 (50% mierenzuur). De concentratie aan mierenzuur is lager dan 78%. Het is dan geen toxische stof. ADR 3 is ook niet van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag plaatsvindt in een kunststof tank. De algemene regels vanuit het Bal zijn van toepassing op deze tank.

Emissies naar de lucht inclusief ZZS

5. De toetsing aan de Bref OFC voor de doekenfilters ontbreekt. Indien er stoffen zoals NO_X of SO_2 worden geëmitteerd moet per emissiepunt de emissieconcentratie en de toetsing aan de emissiegrenswaarden worden toegevoegd aan de aanvraag.

   Reactie 5: De aanvraag hoeft op dit punt niet te worden aangepast. In de voorschriften wordt aangesloten bij de Bref en er wordt een ERP controleplan voorgeschreven.

6. De emissieconcentraties en toetsing aan emissie-grenswaarden van ZZS ontbreken.

7. Er moet een vermijdings- en reductieprogramma aanwezig zijn waar wordt aangegeven welke maatregelen zijn genomen om aan de van toepassing zijn de emissie-eisen te kunnen voldoen.

   Reactie 6+7: Het is niet mogelijk om elke ZZS apart te meten. Wij verwachten meer van het aanwezig zijn van filters en het goede onderhoud daarvan. Het betreft hier een bestaand bedrijf. Het bedrijf moet al voldoen aan paragraaf 5.4.3 van het Bal. In artikel 5.24 van het Bal wordt een vermijdings- en reductieprogramma verplicht gesteld. Dit zal worden opgepakt bij de toezichtbezoeken.

8. Emissies naar de lucht moeten worden toegevoegd aan bijlage 25. De maatregelen voor lozingen moeten aan bijlage 26 worden toegevoegd.

Reactie 8: Er wordt erkend dat de aanvraag wat rommelig aan doet, maar de aanvraag bevat voldoende gegevens. Het is niet noodzakelijk om de aanvraag op dit punt aan te passen.

9. Er dient te worden toegelicht wat het inhoudt dat ketels, tanks afvulinstallatie en apparatuur dedicated zijn en welke invloed dat heeft op de emissies.

   Reactie 9: Dedicated betekent dat de onderdelen van de installatie specifiek worden gebruikt voor een specifiek proces of processen die op elkaar lijken. De emissies zullen als gevolg daarvan geen grote wisselingen vertonen in de soort stoffen. Mogelijk wel in hoeveelheden. De concentratie-eisen blijven overigens ongewijzigd.

10. Bovenstaande gelden ook voor emissies van ZZS-stoffen (zoals glycolzuur) waarvan het bedrijf aangeeft nog niet te weten of het gebruik wordt gecontinueerd.

    Reactie 10: Bij de toetsing van emissies wordt geen onderscheid gemaakt tussen de niet-ZZS en ZZS. Er wordt getoetst aan de emissiegrenswaarden die voor de stof of groepen van stoffen gelden. De normen voor ZZS zijn strenger. Het is aan het bedrijf om te besluiten of het gebruik van een bepaalde stof wordt gecontinueerd. Er is geen verbod op het toepassen van ZZS, wel moet er actie worden ondernomen om deze te vermijden en reduceren. Glycolzuur is overigens geen ZZS.

Luchtkwaliteit

11. In bijlage 18 is vermeld dat Intracare geen processen uitvoert die invloed hebben op de luchtkwaliteit. Er is wel sprake van verkeersbewegingen. Mogelijk zijn er nog andere installaties aanwezig. Deze bronnen moeten bij een toets aan de luchtkwaliteitseisen worden betrokken.

    Reactie 11: Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek toegevoegd, rapport 02412-17987-26v3 d.d. 6 mei 2025. De vervoersbewegingen zijn meegenomen. Er zijn geen andere installaties aanwezig.

Indirecte lozingen afvalwater

12. In bijlage 26 (Directe en indirecte lozing van afvalwater) zijn in de tabellen 10.1 en 10.2 de waterbezwaarlijke stoffen opgenomen die in de categorieën Z en A vallen. Deze worden als ‘grondstof voor eindproduct’ omschreven. Het eerste spoelwater bij de reiniging van de bereidingsketels wordt als gevaarlijk afval afgevoerd. Het overige met Z en A stoffen verontreinigde afvalwater wordt op het riool geloosd.

13. De lozing moet worden getoetst aan de van toepassing zijnde lozingseisen (zoals BREF OFC, BREF CWW).

14. De beschrijving van de saneringsinspanning voor deze stoffen is vrij summier: er is enkel aandacht voor het afvalwater van de eerste spoeling van de bereidingsketels. Per stof(groep) moet conform paragraaf 3 van de ABM worden aangegeven hoe de saneringsinspanning wordt ingevuld.

15. Ook moet voor alle stoffen de immissietoets worden uitgevoerd.

16. Bovenstaande geldt eveneens voor overige te lozen stoffen bijvoorbeeld schoonmaakmiddelen indien deze in de categorieën Z of A vallen.

    Reactie 12 t/m 16: Bij de voorschriften wordt aangesloten bij de Bref OFC. Een analyse wordt voorgeschreven. Het Waterschap Aa en Maas wordt betrokken bij het opstellen van voorschriften. Met betrekking tot ZZS gelden ook het vermijdings- en reductieprogramma.

Algemeen

17. De veiligheidsdatasheets van de gevaarlijke stoffen en de waterbezwaarlijke stoffen moeten aan de aanvraag worden toegevoegd.

Reactie 17: De veiligheidsdatasheets zijn aan ILT toegezonden voor inzage en worden niet aan de aanvraag toegevoegd. De veiligheidsdatasheets zijn daarnaast in te zien bij Intracare. De vergunning zal niet apart ingaan op alle gevaarlijke stoffen. De vergunning zou daardoor te star worden. Het toepassen van nieuwe ZZS stoffen mag alleen na goedkeuring van het bevoegd gezag.

Milieubeheersysteem (MBS)

18. Intracare voldoet niet aan de eisen voor een MBS. Op basis van Brefs OFC en CWW en WGC wordt geadviseerd om de BBT conclusies 1 (en 2) aan de vergunning te verbinden.

    Reactie 18: Er wordt een voorschrift opgenomen m.b.t. een milieubeheersysteem, aangesloten op paragraaf 5.3 van de Bref OFC.

Advies Veiligheidsregio Brabant Noord

Op 9 september 2024, 13 januari, 26 juni en 4 augustus 2025 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Brabant Noord. De adviezen van 9 september 2024 en 13 januari 2025 hadden vooral betrekking op het aanvullen van de aanvraag. Onze reactie op het advies van 26 juni 2025 en 4 augustus 2025 is opgenomen in het hoofdstuk Brandveiligheid. Het advies van 13 januari 2025 met betrekking tot het afwijken van het omgevingsplan is opgenomen in het onderdeel Omgevingsplanactiviteit.

Waterschap Aa en Maas

Op 9 juli 2025 hebben wij advies ontvangen van het Waterschap Aa en Maas. Dit advies bestaat uit een deel overwegingen en een deel voorschriften. Het Waterschap hecht een groot belang aan het verminderen van waterbezwaarlijke stoffen en het verminderen van het EDTA gebruik. Omdat de overwegingen en de voorschriften vrijwel integraal zijn overgenomen in deze beschikking onder het kopje “afvalwater” wordt hier niet op de inhoud ingegaan, met uitzondering van enkele voorschriften.

Het betreft de volgende voorschriften:

X.9 Jaarlijks wordt een overzicht van stoffen (inclusief klasse aanduiding van de water-bezwaarlijkheid) gerapporteerd aan het bevoegde gezag. Dit betreft een overzicht van stoffen die zijn gebruikt voor het testen van nieuwe stoffen alsmede een overzicht van stoffen die binnen de productie worden gebruikt.

X.10 a. Vijf jaar na het in werking treden van de wijziging rapporteert vergunninghouder aan het bevoegde gezag, voor de stoffen met een waterbezwaarlijkheid, die gekoppeld is aan saneringsinspanning “Z”;
1) de gemaakte vorderingen ten aanzien van de emissiebeperking van ZZS en
2) de te treffen maatregelen, inclusief termijnen,
met als doel te komen tot nullozing of minimalisatie van de emissie van ZZS.
b. Vervolgens rapporteert vergunninghouder aan het bevoegde gezag, volgens een vijfjarencyclus na de eerste rapportage.

X.11 In de rapportage, zoals genoemd in voorschrift X.10, moet bij de beoordeling op de saneringsinspanning, het verwachte milieurendement en de kosten, de ontwikkeling van toe te passen nieuwere technieken, die als BBT worden gekwalificeerd, mede worden betrokken.

X.12 De rapportages zoals genoemd in voorschrift X.9 en X.10 en de te treffen maatregelen, zoals genoemd in de voorschrift X.8, behoeven de goedkeuring van het bevoegde gezag.

Reactie: Intracare is verplicht op grond van paragraaf 5.4.3 van het Bal met betrekking tot emissies naar lucht en water het bevoegd gezag te informeren, een vermijdings- en reductieprogramma op te stellen en inzicht te geven in de kosten en rendement van de technieken. Wij achten deze voorschriften voldoende. De door het waterschap voorgestelde voorschriften hebben een gelijksoortig doel en hoeven daarom niet opgenomen te worden in de vergunning.

Gemeente Meierijstad

Op grond van artikel 16.16, eerste lid, van de Ow wijst het Ob categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning ook instemming behoeft van een daarbij aangewezen bestuursorgaan. Omdat het hier gaat om een aanvraag als vermeld in artikel 5.1, eerste lid onder a Ow, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan wanneer het College van burgemeester en wethouders Meierijstad daarmee heeft ingestemd. In dit kader hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvraag een exemplaar hiervan toegezonden aan de gemeente Meierijstad met het verzoek te reageren.

Wij hebben op 13 september 2025 van het College van burgemeester en wethouders Meierijstad een advies ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van evenwichtige toedeling van functies aan locatie, kan worden ingestemd met het verlenen van de gevraagde vergunning. Dit advies bestaat uit een considerans, die wij hebben overgenomen in de vergunning onder hoofdstuk Buitenplanse omgevingsactiviteit.

1.11. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl op 25 september 2025.

Tussen 25 september en 6 november 2025 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.12. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht in de definitieve beschikking behoudens aanpassing van enkele tekstuele verschrijvingen bij de overwegingen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. MER-BEOORDELING

2.1. Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (hierna: MER) is wettelijk verankerd in afdeling 16.4 van de Omgevingswet (Ow) en hoofdstuk 11 van het Omgevingsbesluit (Ob). Ingevolge artikel 16.43 van de Ow moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in bijlage V van het Ob besluiten of voor het project, gelet op de aanzienlijke milieueffecten die het project mogelijk heeft, een MER moet worden gemaakt. Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 16.43 van de Ow. Het initiatief heeft betrekking op de activiteit(en) genoemd in de bijlage behorende bij het Ob, bijlage V, categorie F3, onder e en I3.

2.2. Toets

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

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

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

Bij de aanmeldingsnotitie is een beschrijving gevoegd om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen. Hiermee hebben we bij de toetsing rekening gehouden.

Hieronder volgt onze afweging.

2.2.1. Kenmerken van het project

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

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

2.2.2. Omvang en ontwerp van het project

Intracare produceert en levert producten (doorhandel) bestemd voor de intensieve veehouderij en aanverwante bedrijven. Geproduceerd worden reinigingsmiddelen, desinfectiemiddelen, voedingssupplementen en farmaceutische middelen. De belangrijkste activiteiten op het bedrijfsterrein zijn daarnaast het aan- en afvoeren van grondstoffen, halffabricaten en eindproducten. Deze activiteiten zijn al vergund op de huidige situatie aan de Voltaweg 2-6 in Veghel. De uitbreiding vindt plaats aan de overzijde van de straat. Er zijn geen wijzigingen in de aard van de bedrijfsvoering, maar neemt wel toe in omvang.

In de bestaande situatie is sprake van een opslag aan gevaarlijke stoffen in PGS 15 opslag in opslagplaatsen met maximaal 10 ton (totaal 166 ton). In de nieuwe situatie zijn 3 opslagen voorzien met elk meer dan 10 ton (totaal 600 ton).

Daarnaast zullen 3 opslagtanks worden geplaatst voor de opslag van gevaarlijke stoffen (ADR 5.1 en ADR 8).

2.2.3. Cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

De belangrijkste milieueffecten waarbij cumulatie kan optreden zijn geluid, luchtemissies en externe veiligheid. Aangezien er sprake is van uitbreiding van de bestaande activiteit zal er een toename zijn op deze aspecten. Aangezien de uitbreiding plaatsvindt op een bedrijventerrein zal de bijdrage op het totaal gering zijn. Met betrekking tot externe veiligheid blijkt dat de risicocontour voor het plaatsgebonden risico grotendeels op eigen terrein ligt. Er ligt een klein gedeelte over de openbare weg.

2.2.4. Het gebruik van natuurlijk hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit.

De uitbreiding vindt plaats op een bedrijventerrein. Het land is daarmee al voorbestemd. Bij de aanvraag zit een ecologische toets. De beoogde ruimtelijke ingreep leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en broedvogels.

2.2.5. Productie van afvalstoffen

Binnen het huidige productieproces ontstaan een geringe hoeveelheid afvalstoffen. De voorgenomen wijzigingen hebben geen invloed op de afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan. Negatieve gevolgen zijn dan ook uitgesloten.

2.2.6. Verontreiniging en hinder

<u>Geluid</u>

De geluidsemissie wordt veroorzaakt door transportbewegingen en geluidsuitstraling van het gebouw. Ten gevolge van de geluidbronnen/activiteiten die deel uitmaken van de activiteiten zijn er geen overschrijdingen van de grenswaarden voor de etmaalwaarde.

<u>Lucht</u>

De voorgenomen verandering heeft geen invloed op het aspect luchtkwaliteit. Bij de aanvraag is een rapportage luchtkwaliteit toegevoegd.

<u>Geur</u>

Het proces van de te realiseren situatie is identiek aan die van de huidige situatie, hierbij neemt wel de omvang toe. Door dat er geen geuremissie aanwezig is bij de bestaande situatie zijn er geen significante geuremissie te verwachten op de nieuwe locatie. Er is derhalve geen negatief effect op de omgeving.

<u>Bodem</u>

Er treden geen negatieve effecten op de bodem, het grondwater of het oppervlaktewater op ten gevolge van de inrichting. Indien en waar noodzakelijk worden bodembeschermende maatregelen getroffen.

<u>Afvalwater</u>

Het proces van de te realiseren situatie is identiek aan die van de huidige situatie, hierbij neemt wel de omvang toe. Nadelige gevolgen worden niet verwacht.

2.2.7. Het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project

Bij de aanvraag is een kwantitatieve risico-analyse (QRA) bijgevoegd. Uit de QRA blijkt dat de contour voor het plaatsgebonden risico (10^{-6}) op het eigen terrein ligt. Grote effecten worden daarom niet verwacht.

2.2.8. De risico's voor de menselijke gezondheid

Door Intracare worden enkel stoffen toegepast die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stof (ZZS). Bij normale bedrijfsomstandigheden vindt geen emissie van die stoffen naar de lucht, water of bodem plaats. Voor de diverse aspecten die van invloed zijn op de volksgezondheid (geluidniveau en luchtkwaliteit) wordt dan ook verwacht dat voldaan wordt aan de wettelijke richt- en grenswaarden. Negatieve effecten op de volksgezondheid worden derhalve niet verwacht.

2.2.9. Conclusie: kenmerken van het project

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

2.3. Locatie van het project

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

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

2.3.1. De plaats van de voorgenomen activiteit

Intracare is gevestigd aan de rand van het bedrijventerrein De Dubbelen. Ten westen ligt de rijksweg A50 met daarachter landbouwgebied. Aan de noord-oostzijde van het bedrijventerrein ligt de Zuid-Willemsvaart met daarachter Veghel. De dichtstbijzijnde woonkernen zijn Eerde, op ongeveer 600 meter ten westen en Veghel op ongeveer 200 meter van het bedrijventerrein. De afstand tot Intracare tot de woonkern Veghel bedraagt ongeveer 1,2 kilometer.

2.3.2. Beschermde gebieden

Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn:

- Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek
- Kampina & Oisterwijkse Vennen

Beide gebieden liggen op ongeveer 15 km afstand.

Gezien de afstand is het niet te verwachten dat de voorgenomen activiteit invloed uitoefent op deze gebieden.

Beschermde soorten

Buiten de Natura 2000-gebieden bevinden zich mogelijk dieren en plantensoorten die bescherming genieten in het kader van de Wet natuurbescherming. Uit de quickscan Natuur d.d. 9 oktober 2024 opgesteld door Blomecologie blijkt dat de planlocatie geen essentiële betekenis heeft voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten die niet beschermd zijn. Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (globaal van 15 maart - 15 juli).

2.3.3. Conclusie plaats van het project

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

2.4. Soort en kenmerken van het potentiële effect

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

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

2.4.1. Overwegingen

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn in de voorgaande aan de orde gesteld. Daaruit kan het volgende worden afgeleid.
Het belangrijkste milieueffect kan zijn de gevolgen van een incident met gevaarlijke stoffen. Om de effecten op het milieu en gezondheid zoveel mogelijk te beperken moet voldaan worden aan de relevante voorschriften uit de vigerende vergunning.

De aangeleverde gegevens bieden voldoende inzicht in het bereik, waarschijnlijkheid, orde, grootte en complexiteit van de effecten vanuit de inrichting. Daarbij zullen de effecten op het aspect geluid, lucht, bodem en water geen belangrijke nadelige gevolgen vormen.

2.4.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit aanzienlijke milieueffecten voor het milieu kan hebben.

2.5. Conclusie

De voorgenomen activiteiten van Intracare leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, die via een MER nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk.

3. MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om de volgende MBA('s):

- Exploiteren van een Seveso-inrichting (art.3.50 Bal);
- Exploiteren van een ippc-installatie voor het maken van farmaceutische producten, bedoeld in categorie 4.5 van bijlage I bij de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het betreft een Seveso-inrichting, zoals omschreven in Bijlage I van het Bal. Op de locatie zijn een of meer installaties aanwezig, waar een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen.

3.2. Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Bkl, beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik.
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.3. Besluit activiteiten leefomgeving

De MBA('s) waarvoor vergunning is aangevraagd, is/zijn aangemerkt als een MBA waarvoor vergunningplicht geldt. De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle MBA's van toepassing.

Daarnaast vinden binnen de locatie de volgende MBA's plaats:

- Het opslaan van vloeistoffen in een opslagtank (paragraaf 3.2.8 van het Bal);

- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9 van het Bal).

Er moet in ieder geval worden voldaan aan de volgende paragrafen/artikelen uit het Bal, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde MBA's:

MBA	**Algemene regels**
Seveso	Seveso-inrichting, paragraaf 4.2
	Verduurzaming van het energiegebruik, paragraaf 5.4.1
Basischemie	Eindonderzoek bodem, paragraaf 5.2.1
	PRTR, paragraaf 5.3.1
	Verduurzaming van het energiegebruik, paragraaf 5.4.1
	Zeer zorgwekkende stoffen, paragraaf 5.4.3
	Emissies in de lucht, paragraaf 5.4.4
Opslaan van vloeistoffen in opslagtank	het opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekel in een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt, paragraaf 4.95*
Opslaan van vloeistoffen in verpakking die wordt gebruikt als opslagtank	het opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekel in een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt, paragraaf 4.95*
Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking	Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, paragraaf 4.98*

*algemene regels Bal van toepassing.

3.4. Zorgplicht

3.4.1. Algemeen

Artikel 1.6 van de Ow bepaalt dat een ieder bij zijn activiteiten voldoende zorg draagt voor de fysieke leefomgeving. In het meer concrete artikel 1.7 van de Ow is bepaald dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving, verplicht is alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden om die gevolgen te voorkomen. Voor zover dat niet mogelijk is, is hij verplicht om die gevolgen zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Als ook dat onvoldoende mogelijk is, is hij verplicht om de activiteiten achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

3.4.2. Vangnetfunctie

Het is niet mogelijk, noch wenselijk, alle theoretisch mogelijke activiteiten te reguleren. De algemene zorgplicht fungeert als vangnet. Het vangnet is vooral van belang bij activiteiten of gevolgen van activiteiten die onmiskenbaar in strijd zijn met de zorgplicht, maar die niet nader zijn gereguleerd omdat de wetgever ze niet heeft voorzien. Het kan bijvoorbeeld gaan om activiteiten die in Nederland nog niet voorkomen of om nieuwe technische ontwikkelingen die niet vergunningplichtig zijn en waarvoor de geldende algemene regels niet voldoen. Een ander voorbeeld zijn activiteiten die in het algemeen geen problemen veroorzaken en daarom niet zijn

gereguleerd, maar die in specifieke gevallen onacceptabele gevolgen hebben voor de fysieke leefomgeving.

3.4.3. Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 die de richtingaanwijzer bij de milieubelastende activiteit uit hoofdstuk 3 aanwijst, voorschriften zijn opgenomen.

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

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is er maatwerk gesteld op grond van deze zorgplicht. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

4. BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN

4.1. Toetsingskader

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 milieubelastende activiteit 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 bij het verrichten van de milieubelastende activiteit ten minste de in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13, lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de milieubelastende activiteit waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de CLP-verordening;
- de ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de verwachte datum en het verwachte tijdstip waarop met de activiteit wordt begonnen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om de nadelige gevolgen van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken; en
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

4.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

De aanvraag heeft betrekking op één of meer IPPC-installaties en wel de volgende: categorie 4.5 de fabricage van farmaceutische producten met inbegrip van tussenproducten van de Rie.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl moet voor het bepalen van BBT een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de eindconcepten van herziene BBT-conclusies.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

- Bref organische fijnchemie (OFC)
- BBT conclusies afgas- en afvalwaterbehandeling (CWW)
- BREF op- en overslag bulkgoederen (EFS)
- BREF energie-efficiëntie (ENE)

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals opgenomen in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl:

- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, augustus 2021;

- PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.0, augustus 2021;
- Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen, versie 2020-01, april 2020.

4.3. Conclusies BBT

De milieubelastende activiteit voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toets document waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning.

5. AFVALSTOFFEN

5.1. Afvalstoffen algemeen

5.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. In de Kamerbrief "Stand van zaken uitwerking CMP1" van 24 juni 2022 is aangekondigd dat de opvolger van het LAP, het Circulair Materialenplan (CMP1), meer informatie zal bevatten over grondstofgebruik en het voorkomen dat een materiaal of product te snel afval wordt en dat het CMP1 meer handvatten zal bieden voor vergunningverleners om die kaders daadwerkelijk toe te passen bij vergunningverlening.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de milieubelastende activiteit ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Gevaarlijk afval, waaronder lege ongereinigde IBC's/emballage en laboratorium afval;
- Papier en karton;
- Restafval.

Omdat de productie wordt de verplaatst naar de nieuwe locatie zullen de afvalstromen iets toenemen.

In de vigerende vergunning is opgenomen dat de volgende afvalstoffen gescheiden gehouden moeten worden:

- Verschillende categorieën gevaarlijke afstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;

- Papier en karton;
- Elektrische en elektronische apparatuur;
- Kunststoffolie.

De voorschriften uit hoofdstuk 2 behorende bij de vigerende vergunning d.d. 23 mei 2017, kenmerk UV20160213/90.377 zijn ook van toepassing op deze uitbreiding. Er is geen aanleiding tot het opnemen van aanvullende voorschriften, met uitzondering van een voorschrift met betrekking tot gevaarlijk afval.

In paragraaf 10.6.8 van de Wet milieubeheer (Wm) staan voorschriften die rechtstreeks werken met betrekking tot de afgifte van afvalstoffen, waaronder een registratieplicht voor de ontdoener (artikel 10.38 Wm).

6. AFVALWATER

6.1. Algemeen

Binnen de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen onderscheiden:

- Spoel- en schrobwater afkomstig van de productie;
- Sanitair afvalwater;
- Afvalwater afkomstig van het laboratorium;
- Hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- Hemelwater afkomstig van niet-bodembeschermende voorzieningen (waaronder het dak).

De aanvraag is getoetst aan:

- toepassing van de beste beschikbare technieken;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater van artikel 10.29a van de Wm;
- het belang van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringtechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht. Hierbij wordt tevens rekening gehouden met belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringtechnisch werk, alsmede de bescherming van het oppervlaktewater wat het effluent van het zuiveringstechnische werk ontvangt.

Onderdeel van deze beoordeling betreft toetsing aan de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM), de toe te passen zuiveringstechnische maatregelen op grond van de BREF en de toetsingskaders voor de doelmatige werking zuiveringstechnische werken van het Waterschap Aa en Maas.

6.2. Algemene beoordelingsmethodiek (voor stoffen)

In de aanvraag is in bijlage 26 een overzicht opgenomen van de stoffen die Intracare binnen het bedrijf gebruikt. Uit dit overzicht blijkt dat Intracare;

- 9 stoffen gebruikt die zijn aangewezen als zeer zorgwekkende stoffen;
- 54 stoffen gebruikt die op basis van biologische, toxicologische en fysisch, chemische eigenschappen zijn aangeduid als a-stoffen;
- 29 stoffen gebruikt die op basis van biologische, toxicologische en fysisch, chemische eigenschappen zijn aangeduid als b-stoffen;
- 11 stoffen gebruikt die op basis van biologische, toxicologische en fysisch, chemische eigenschappen zijn aangeduid als c-stoffen.

Op basis van deze aanduidingen gelden de volgende saneringsinspanningen:

- voor zeer zorgwekkende stoffen, saneringsinspanning z: Middels een cyclische aanpak bestaande uit bronaanpak, minimalisatie en continu verbeteren streven naar een nullozing. Hiervoor dienen die technieken te

worden toegepast die het meest vergaand zijn binnen de verzameling technieken die als BBT geclassificeerd kunnen worden.

- Voor a-stoffen, saneringsinspanning a: middels technieken die de meest vergaande sanering bewerkstelligen binnen de verzameling technieken die als BBT geclassificeerd worden, zo dicht mogelijk bij een nullozing komen.
- Voor b-stoffen, saneringsinspanning b: middels good-housekeeping, procesgeïntegreerde maatregelen en end-off pipe technieken de lozing van deze stoffen zoveel mogelijk voorkomen.
- voor c-stoffen, saneringsinspanning c: middels de meest beperkte saneringsinspanning binnen de verzameling BBT-technieken de lozing beperken.

Uit de aanvraag blijkt dat Intracare de noodzakelijke sanering bereikt door organisatorische maatregelen gericht op het opvangen van spoelwaterstromen en het afvoeren ervan naar erkende afvalverwerkers. Hiermee wordt een vergaande sanering bereikt. Het valt echter niet uit te sluiten dat ondanks opvang van spoelwaterstromen toch zeer zorgwekkende stoffen in het te lozen afvalwater terecht komen.

In de voorschriften is hiermee rekening gehouden en een cyclische aanpak opgenomen om de lozing van met name zeer zorgwekkende stoffen blijven te minimaliseren.

6.3. EDTA-gebruik

Uit de aanvraag blijkt dat Intracare verschillende stoffen gebruikt waarin EDTA is verwerkt (Koperdinatrium EDTA, Cu Diammonium EDTA, EDTA Na4, Zinkdinatrium EDTA en Zn Diammonium EDTA).

EDTA is als stof weinig schadelijk voor in water levende organismen. Doordat EDTA optreedt als complexvormer, die bij pH-schommeling metalen in oplossing houdt dan wel de metalen los laat, wordt EDTA wel beschouwd als een stof die leidt tot negatieve milieueffecten.

EDTA is slecht biologisch afbreekbaar en zal nagenoeg in zijn geheel door de RWZI stromen. Het afvalwater van Intracare wordt via RWZI Dinther geloosd op de Beekgraaf, waarna het via de Aa en Dieze afstroomt naar de Maas. De lozing in het oppervlaktewater na de RWZI zal de milieukwaliteitsdoelstelling voor EDTA (te weten 2200 ug/l) niet overschrijden.

Echter, bij de Biesbosch wordt Maaswater ingenomen als productiewater voor de drinkwatervoorziening van de Randstad, Zeeland en delen van België. Voor de inname van Maaswater zijn kwaliteitseisen gesteld. Naast deze kwaliteitseisen die beschreven zijn in het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water wordt getoetst aan vastgestelde streefwaarden uit het European River Memorandum (ERM). Deze streefwaarden worden vooral gebruikt om opkomende stoffen, die (nog) geen wettelijke norm in het kader van drinkwater wet- en regelgeving hebben, te toetsen.

In alle waarnemingen overschrijdt EDTA de in de ERM genoemde streefwaarde voor EDTA van 1 ug/l. Op grond hiervan is EDTA aangewezen als een drinkwaterrelevante stof. De lozing van Intracare leidt naar verwachting niet tot een overschrijding van de streefwaarde van 1 ug/l. Maar de lozing draagt wel bij aan de EDTA-concentratie in het Maaswater. Op grond van de overschrijdingen van de ERM waarde alsmede de negatieve milieueffecten vanwege het in oplossing houden dan wel loslaten van metalen is het wenselijk de lozing van EDTA te gaan beperken.

In de voorschriften is hiermee rekening gehouden met voorschriften die voorzien in het beperken van nieuwe toepassingen voor EDTA, alsmede onderzoek naar vervangende producten. Hierbij wordt opgemerkt dat vervanging door Nitrilotriazijnzuur (NTA) geen aanvaardbare vervangende stof betreft. NTA en zijn

zouten zijn geschikt om water te ontharden en om kalkaanslag te voorkomen of te verwijderen. NTA is beter biologisch afbreekbaar dan het vergelijkbare EDTA. In dierproeven is de stof echter kankerverwekkend gebleken. Het International Agency for Research on Cancer (IARC) beschouwt NTA als mogelijk kankerverwekkend voor de mens en wordt daarmee aangemerkt als een A-stof.

6.4. BREF Organische Fijnchemie

Intracare produceert reinigingsmiddelen, desinfectiemiddelen, voedingssupplementen en farmaceutische middelen voor dieren en innovaties voor duurzame tuinbouw, aquacultuur en intensieve veehouderij. Op grond van het productievolume vallen deze activiteiten onder de BREF Organische Fijnchemie. Dit betreft met name de productie en het gebruiken van vitamines, plantaardige gezondheidsproducten en diverse farmaceutisch ingrediënten (kortweg API's).

Het afvalwater bij deze producties ontstaat bij de reiniging van meng- en afvulapparatuur alsmede bij de reiniging van controle en ontwikkelapparatuur die binnen laboratoria worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt onder andere dat het spoelwater afkomstig van het reinigen van de ketels en leidingen uit de productieruimtes wordt opgevangen en wanneer hergebruik niet mogelijk is, het ingezamelde water wordt afgevoerd als gevaarlijk afval. Vanuit productielijnen wordt geen afvalwater op de riolering geloosd. Er ontstaat wel schoonmaakwater als gevolg van het schoonmaken van het gehele pand.

Binnen het laboratorium is sprake van Good Laboratorium Practice waarbij hetzelfde principe (opvangen eerste spoeling en separate afvoer) wordt toegepast.

Ondanks deze (BBT-)toepassing valt niet uit te sluiten dat het te lozen afvalwater stoffen bevat die Intracare produceert. In de voorschriften is hiermee rekening gehouden en zijn normen opgenomen voor de som van enkele metalen (zoals koper, barium, chroom, nikkel, zink, zilver, seleen, lood en molybdeen), gechloreerde koolwaterstoffen (CKW's) onopgeloste bestanddelen alsmede organische eutrofiërende stoffen als totaal stikstof en totaal fosfor.

Het voorschrift 3.2.1 van de vigerende vergunning (afvalwater afkomstig van het laboratorium) zal wel worden aangepast. Er zijn normen opgenomen voor kwik en cadmium (allebei z-stoffen) terwijl uit de stoffenlijst blijkt dat deze stoffen niet worden toegepast. Daarbij zijn de normen uit de vigerende vergunning hoog voor stoffen die niet toegepast worden en hoog ten opzichte van de waterkwaliteitsdoestellingen voor het oppervlaktewater. Omdat kwik, cadmium en kwik- en cadmiumverbindingen niet worden toegepast is het lozen van deze stoffen niet toegestaan.

6.5. Overige afvalwaterstromen

Het hemelwater afkomstig van niet-bodembeschermende voorzieningen wordt afgevoerd naar de bodem of het schoonwaterriool. Hierop zijn de voorschriften uit paragraaf 22.3.8.2 van het Omgevingsplan gemeente Meijerijstad van toepassing.

De overige afvalwaterstromen worden geloosd op het gemeentelijk riool aan de Voltaweg.

De voorschriften uit paragraaf 3.1 behorende bij de vigerende vergunning d.d. 23 mei 2017, kenmerk UV20160213/90.377 ter bescherming van het riool en zuiveringstechnische werken zijn ook van toepassing op deze uitbreiding.

Op de tekening bij de aanvraag wordt de laad/losplaats ook aangeduid als wasplaats. Aangezien de aanvraag verder niet voorziet in maatregelen ten behoeve van de wasplaats wordt het wassen van voertuigen of goederen/materialen niet toegestaan.

Het voorschrift 3.2.1 van de vigerende vergunning (afvalwater afkomstig van het laboratorium) zal wel worden aangepast.

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen over het voorkomen van het ontstaan van afvalwater of, als dat niet mogelijk is, een doelmatig beheer en de monitoring van afvalwater (art. 8.29 lid 1 onder b van het Bkl). De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

6.6. Beoordeling en conclusie

De productie van farmaceutische producten valt onder de Bref organische fijnchemie (OFC). De Bref richt zich ook op andere stoffen dan farmaceutische producten en het beschreven farmaceutische onderdeel is verschillend van het bij Intracare toegepast proces. Bij de beoordeling richten wij ons daarom vooral op de algemene BBT in de Bref. Voor de stoffen Cu, Cr, Ni en Zn, niet-oplosbare stoffen en COD zijn in de Bref normen opgenomen. Wij zullen daarom voorschriften opnemen die betrekking hebben op de aard en samenstelling van het te lozen van afvalwater.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat past binnen de range die in het BBT-referentiedocument is aangegeven. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden over de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus. Daarnaast nemen wij een meetverplichting op.

7. BODEM

7.1. Inleiding

In bijlage 23 bij de aanvraag "Rapport Toetsing Bedrijfsactiviteiten Bodembescherming (BB-CVM)" is een opsomming van de bodembedreigende activiteiten weergegeven met daarbij aangegeven welke combinatie van voorzieningen en maatregelen worden toegepast.

Voor het aspect bodem zijn algemene regels opgenomen in het Bal. Deze zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen. Hierna wordt beoordeeld of alle activiteiten binnen de inrichting worden geregeld door de algemene regels.

De aangevraagde verandering heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

- Laden en lossen van bodembedreigende stoffen;
- Bereiden van eindproducten;
- Spoelplaatsen voor spoelen van arbeidsmiddelen;
- Transport bodembedreigende stoffen via bovengrondse leidingen;
- Opslag bodembedreigende stoffen in opslagtanks;
- Opslag bodembedreigende stoffen in verpakkingen;
- Werkplaatsactiviteiten;
- Laboratorium;
- Afvoer verontreinigd afvalwater via vloergoten, calamiteitenkelder en bedrijfsriolering.

Op grond van het Bal valt de milieubelastende activiteit waarvoor een vergunning is aangevraagd, onder afdeling 3.3 van het Bal (complexe bedrijven), meer specifiek artikel 3.51 (Seveso) en 3.74 (basischemie). Voor het aspect bodem is hier paragraaf 5.2.1 aangewezen voor het uitvoeren van een eindonderzoek bodem.

Voor de noodzakelijke bodembeschermende voorzieningen en maatregelen voor de bovengenoemde bodembedreigende activiteiten zijn vergunningvoorschriften opgenomen.

7.2. Bodemonderzoek

Op grond van artikel 7.27, onder c, van de Omgevingsregeling is een nulsituatie bodemonderzoek voor de aangevraagde milieubelastende activiteit(en) verplicht.

Een nulsituatiebodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten, de daar gebruikte stoffen en bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). De in het nulsituatie bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Op de locatie zijn eerder de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek Voltaweg ong. te Veghel, Milon bv (rapportnummer: 20231840, d.d. 19 september 2023);
- Bodemonderzoek PFAS, Milon bv (rapportnummer: 20201049, d.d. 5 februari 2020);
- Verkennend bodemonderzoek diverse locaties De Dubbelen te Veghel, Milon bv (rapportnummer: 20181905-2, d.d. 11 oktober 2018).

De onderzoeken zijn uitgevoerd in verband met de voorgenomen verkoop en herontwikkeling van de locatie en de voorgenomen aanvraag van een omgevingsvergunning voor bouwen. Ten behoeve van het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit is het volgende onderzoeksvoorstel bij de aanvraag gevoegd:

- Offerte nulsituatie bodemonderzoek, Milon BV, d.d. 26-11-2024.

Hierin wordt uitgegaan van één onderzoekslocatie (ongeveer 6.100 m^2). Het onderzoek wordt uitgevoerd nadat alle grondwerkzaamheden (ontgraven en ophoging) zijn uitgevoerd en voordat verharding of fundering is aangebracht. De ophoging vindt plaats met grond klasse Landbouw/Natuur (aantoonbaar middels certificaten en/of AP04-onderzoek). Hierom wordt uitgegaan van één onderzoekslocatie voor de nulsituatie, omdat het ophoogzand overal gelijk is en er nog geen bedrijfsactiviteiten zijn. Verwacht wordt dat hiermee voldoende inzicht wordt verkregen in de actuele milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en een geschikte toetsingsgrondslag wordt verkregen.

Met het voorstel kan worden ingestemd. Hierbij wordt wel opgemerkt dat de nu voorgestelde onderzoeksstrategie (beschouwen gehele bedrijfsterrein als één onderzoekslocatie) niet kan worden gehanteerd voor het eindonderzoek bodem dat moet worden uitgevoerd bij de beëindiging van een milieubelastende activiteit.

Bij de beëindiging van de milieubelastende activiteit worden de resultaten van het nulsituatie bodemonderzoek vergeleken met het eindonderzoek bodem. Een voorschrift voor het uitvoeren van het nulsituatie bodemonderzoek is in de vergunning opgenomen.

Het eindsituatie bodemonderzoek is voorgeschreven in paragraaf 5.2.1 van het Bal. In deze paragraaf zijn ook voorschriften opgenomen voor het herstel van de kwaliteit van de bodem.

7.3. Bodembeschermende voorziening

In de ‘inleiding’ van dit hoofdstuk is aangegeven voor welke bodembedreigende activiteiten de algemene regels van het Bal wel en niet van toepassing zijn. Voor de bodembedreigende activiteiten die onder het Bal vallen, geeft het Bal per bodembedreigende activiteit aan wat de minimale bodembeschermende voorziening is die moet worden toegepast. Daarnaast geeft het Bal in paragraaf 5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen aan waar deze voorzieningen aan moeten voldoen. Alle bodembeschermende voorzieningen in het Bal voldoen aan BBT. Hierdoor is het niet noodzakelijk om voorschriften te verbinden voor de realisatie van bodembeschermende voorzieningen en de eisen die daaraan gesteld worden.

Naast de algemene regels met de minimale bodembeschermende voorzieningen bevat artikel 2.11 van het Bal de specifieke zorgplicht. Specifieke zorgplicht voor

milieubelastende activiteiten die de bodem kunnen verontreinigen, houdt in ieder geval in:

- het treffen van alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging;
- het toepassen van de beste beschikbare technieken;
- geen significante milieuverontreiniging veroorzaken;
- alle passende maatregelen treffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan;
- voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat: herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk houden.

Onder de specifieke zorgplicht vallen ook 'good housekeeping'-maatregelen. De specifieke zorgplicht is rechtstreeks werkend. Direct nadat deze vergunning in werking is getreden geldt de specifieke zorgplicht uit het Bal, daarom hebben wij geen voorschriften opgenomen voor vanzelfsprekende gedragsregels zoals de verplichting tot het opruimen van gemorste of gelekte stoffen.

Voor de beoordeling van de bodembedreigende activiteiten waarvoor geen algemene regels gesteld zijn vallen we terug op het BBT-document “Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm)”.

De milieubelastende activiteit waarvoor een vergunning is aangevraagd, valt onder afdeling 3.3 van het Bal (complexe bedrijven), meer specifiek artikel 3.51 (Seveso) en 3.74 (basischemie). Gelet op de aangevraagde activiteiten die plaatsvinden en op grond van het informatiedocument BB-CVM zijn de volgende bodembeschermende voorzieningen nodig:

- aaneengesloten bodem voorziening: productie, calamiteitenopvang;
- vloeistofdichte bodemvoorziening: afvullen, spoelplaats;
- vloeistofdichte bodemvoorziening: opslag verpakte gevaarlijke stoffen;
- Vloeistofdichte bodemvoorziening: losplaats tankwagen, tankput.

Daarnaast zijn er maatregelen zoals periodieke inspecties, controle van de voorzieningen, zorgplicht.

De door het bedrijf voorgestelde bodembeschermende voorzieningen voldoen aan BBT, met uitzondering van de losplaats.

In bijlage 23 wordt bij de losplaats aangegeven dat er sprake is van een aaneengesloten bodemvoorziening. Verder is op de riooltekening aangegeven dat er een SHWA inspectieput met open roosterdeksel wordt aangebracht. Tevens staat er op de tekening dat er sprake zou zijn van een wasplaats. Wij kunnen niet toestaan dat in een bodembeschermende voorziening een open verbinding wordt aangebracht voor lozing op het schoonwaterriool en/of oppervlaktewater bij een los- of wasplaats. Omdat het lossen van gevaarlijke stoffen betreft moet de opvangcapaciteit van de losplaats voldoende groot zijn om te voorkomen dat bij een calamiteit de gevaarlijke vloeistoffen uitstromen.

Wij nemen voorschriften met betrekking tot de bodembeschermende voorzieningen op in de vergunning. Er wordt hierbij aangesloten bij paragraaf 5.4.2 van het Bal. Er worden specifieke voorschriften opgenomen met betrekking tot de losplaats.

8. ENERGIE

8.1. algemeen

Als een MBA is aangewezen in afdeling 3.2 t/m 3.11 van het Bal en als er in de algemene regels voor die MBA verwezen wordt naar paragraaf 5.4.1 (regels over verduurzaming van het energieverbruik) gelden de volgende eisen op energiegebied.

1. klein gebruik energie, bij een jaarlijks energiegebruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen andere verplichtingen dan de zorgplicht om het energieverbruik te verduurzamen of om informatie aan te leveren;
2. groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik tussen 50.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit artikel 5.15 en de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal.
3. zeer groot gebruik energie, bij een jaarlijks gebruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit het artikel 5.15 en het energieonderzoek uit artikel 5.15b van het Bal.

Een omgevingsvergunning mag alleen worden verleend als aan de beoordelingsregels wordt voldaan uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt wordt, maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik zijn genomen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt wordt. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze beoordelingsregels.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Deze verplichting geldt voor de vergunninghouder op grond van het Bal. Om deze reden worden hiervoor geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

In artikel 5.15, eerste lid, van het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle maatregelen ter verduurzaming van het eigen energiegebruik met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde erkende maatregelenlijsten of maatregelen uit het (voor te schrijven) onderzoek naar maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energiegebruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor grootgebruik ligt. Dit betekent dat de informatieplicht (artikel 5.15a Bal) van toepassing is.

8.2. Gebouw

Degene die de milieubelastende activiteit uitvoert is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik. Hierop is één uitzondering. In het geval van maatregelen aan het gebouw zelf (de gebouwde schil) is de eigenaar van het pand verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze maatregelen.

Het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) stelt energie-eisen aan gebouwen (artikel 3.84 en 3.84a) die gelijksoortig zijn aan de algemene eisen uit het Bal. De eisen uit het Bbl zijn van toepassing op een of meer gebouwen die verbonden zijn

aan de aangevraagde activiteit. Dit ligt buiten de scope van deze vergunning, dus hier wordt niet verder op ingegaan. Dit laat onverlet dat de eigenaar van het gebouw wel aan de vereisten op basis van het Bbl heeft te voldoen.

Op 19 februari 2025 is een omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit verleend (technisch). Daarbij is getoetst aan het Bbl.

9. BRANDVEILIGHEID

9.1. Algemeen

Op 26 juni 2025 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Brabant-Noord en 4 augustus 2025.

Het advies bevat de volgende punten en onder elke punt geven wij onze reactie:

1. In de aanvraag worden niet de meeste actuele PGS'-en gebruikt. Geadviseerd wordt de laatste PGS'-en toe te passen.

   Reactie 1: Bij de beoordeling zullen wij de PGS'-en toepassen die zijn aangewezen in de Omgevingsregeling. Sommige meeste actuele PGS'-en zijn nog niet opgenomen in de Omgevingsregeling, waaronder de PGS 15:2025 en de PGS 31:2024. De aanvraag gaat uit van de PGS uit de Omgevingsregeling. Wij zullen daarom het advies niet volgen.

2. Bal en PGS-richtlijnen geven geen eisen aan de meng/procestanks. Geadviseerd wordt om specifieke voorschriften op te nemen gebaseerd op de PGS 31:2024.

   Reactie 2: Voor de opslagtanks gelden de algemene regels uit het Bal. Voor de meng/procestanks zullen wij een selectie opnemen uit de PGS 31. Wij kunnen niet de hele PGS 31 voorschrijven, omdat mengtanks/procestanks niet onder de scope van de PGS 31 vallen. Indien een verpakking groter dan 250 liter wordt gebruikt als opslagtank zijn de algemene regels van het Bal van toepassing, voor zover het diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vette of pekel bevat (paragraaf 3.2.8 Bal).

3. De aanvraag geeft het volgende aan: *De tankwagen staat tijdens het lossen op een vloeistofdichte vloer, in geval van breuk in de losslang zal het systeem drukverlies detecteren en de pomp stoppen en de kleppen dichtsturen.* Onduidelijk is of hier sprake is van het dichtsturen van de bodemafsluiter. Geadviseerd wordt om in de beschikking te borgen dat de tankwagens beschikken over een systeem dat drukverlies detecteert, de pomp stopt en de bodemafsluiter van de tankwagen sluit of een laadlosplaats welke is voorzien van vloeistofopvang welke één tankwagen kan opvangen.

4. Geadviseerd om in de vergunning te borgen dat er niet geparkeerd mag worden op de laad/losplaatsen/loadingdock in verband met risico's van brandoverslag.

   Reactie 3+4: Hiertoe zullen wij voorschriften in de vergunning opnemen.

5. De volgende bluswatervoorzieningen worden gewenst:

   - Er dienen tenminste twee particulier geboorde putten op eigen terrein te zijn gerealiseerd.
   - Bij een geboorde put op eigen terrein dienen onderstaande uitgangspunten te worden aangehouden:
     - De waterlevering per bluswatervoorziening dient continu te zijn verzekerd van een waterlevering van ten minste 60 m3/h;
     - Een bluswatervoorziening moet altijd vrij gehouden worden en

met signalering herkenbaar zijn;
- De bluswatervoorzieningen moeten voldoen aan huidig geldende "Beleidsregels bereikbaarheid en bluswatervoorziening" en de SIKB Richtlijn "Ontwerp, realisatie en oplevering, beheer en onderhoud van geboorde brandputten" (Versie 2.0 18 maart 2021);
- Bluswatervoorzieningen moeten tenminste elk jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste wateropbrengst, tenzij de toegepaste ontwerpnorm anders bepaalt. De rapportage met inzicht in de wateropbrengst moet op locatie beschikbaar zijn.

- De geboorde putten dienen op tekening aangegeven te zijn. De tekening dient binnen de inrichting beschikbaar te zijn.
- Bij het buiten bedrijfstellen van (delen van) een bluswatervoorziening moet de vergunninghouder vervangende of gelijkwaardige maatregelen treffen met goedkeuring door het bevoegd gezag.
- Voor ingebruikname van de geboorde put dienen de specificaties van de bluswatervoorzieningen (debietmeting, coördinaten, opleveringsrapport) opgestuurd te worden naar de Veiligheidsregio Brabant-Noord via risicobeheersing@vrbn.nl.

Reactie 5: Wij zullen bovenstaande voorzieningen voorschrijven.

6. Bij het vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussysteem wordt het volgende geadviseerd:
    - Bouwdelen 1 t/m 10 moeten beschikken over een vastopgesteld brandbeheersings- en brandblussysteem (VBB-systeem) welke voor wat betreft ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie moet voldoen aan het gestelde in het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD.
    - Voorafgaand aan de ingebruikname van bouwwerk, moet het UPD zijn beoordeeld door een type-A inspectie-instelling. Deze instelling is voor het uitvoeren van de beoordelingen en inspecties van brandbeveiliging systemen geaccrediteerd door de stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 of door een andere accreditatieinstelling welke het multilateral Agreement van European Accreditors heeft ondertekend.
    - De vergunninghouder dient iedere vijf jaar het UPD, te laten beoordelen door een type-A inspectie-instelling. Het resultaat van deze vijfjaarlijkse herbeoordeling overlegt u aan het bevoegd gezag.
    - Het vastopgestelde brandbeheersings- en brandblussysteem (VBB-systeem) uitgevoerd conform het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD, moet iedere 12 maanden worden geïnspecteerd door een NEN-EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde Inspectie A instelling.
      - Minimaal de bouwdelen met PGS voorzieningen worden conform het actueel CCV Inspectieschema "Brandbeveiliging opslag gevaarlijke stoffen PGS" geïnspecteerd.
      - Hiervoor dient een goedkeurend inspectiecertificaat en inspectierapport met "ja" conclusie beschikbaar te zijn op locatie. Een "nee" conclusie dient direct te worden gemeld bij het bevoegd gezag met bijbehorend plan van aanpak.
    - Bij het buiten bedrijfsstellen van (delen van) het VBB-systeem, moet de vergunninghouder vervangende en gelijkwaardige maatregelen treffen met goedkeuring door het bevoegd gezag. Of de procesvoering dient aantoonbaar te zijn aangepast aan het gewijzigde veiligheidsniveau.

Reactie 6: Bij deze adviezen zit een overlap met de voorschriften die volgen uit de PGS15. Omdat de blusinstallatie ook is aangebracht in de expeditie en de productieruimte zullen wij de specifieke voorschriften uit de PGS15 op dit punt aanpassen.

7. De volgende voorschriften met betrekking tot brandveiligheid worden geadviseerd:

    - 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.
    - 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 zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
    - Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
      a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
      b. goed bereikbaar zijn;
      c. als zodanig herkenbaar zijn;
      d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.
    - Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
      a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
      b. alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/CLP classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
      Iedereen die binnen de inrichting aanwezig is moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.
    - Iedere medewerker (met uitzondering van werknemers met een kantoorfunctie en die geen bedrijfshulpverlener zijn) moet aantoonbaar bekend zijn met het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen. Tevens moeten medewerkers van (onder)aannemers die brandgevaarlijke werkzaamheden bij het bedrijf uitvoeren, bekend zijn met het praktische gebruik van kleine blusmiddelen.
    - Binnen de organisatie moet het volgende zijn vastgelegd:
      a. de taken en verantwoordelijkheden van het personeel (eigen werknemers en van derden) dat betrokken is bij het beheersen van de risico's, zowel tijdens de normale bedrijfsvoering als tijdens noodsituaties;
      b. hoe bij vaststelling van de minimale personele bezetting rekening is gehouden met noodsituaties;
      c. de wijze waarop de communicatie plaatsvindt bij wachtoverdracht en de wijze waarop dit is vastgelegd;
      d. het inventariseren van de noodzakelijke opleidingen/trainingen van eigen werknemers en van derden in relatie tot de beheersing van risico's en de invulling en opvolging daarvan;

e. het beheer van de bedrijfsnoodmiddelen. Dit omvat onder meer periodieke controle van blusmateriaal.

- Binnen het bedrijf moet een persoon zijn aangesteld die belast is met:
  a. de periodieke controle van de brandbeveiligingsinstallaties en brandbestrijdingsmiddelen;
  b. de beproeving van de goede werking van de brandbeveiligingsinstallaties en brandbestrijdingsmiddelen;
  c. het organiseren van de benodigde oefeningen van het noodplan en de noodorganisatie;
  d. het treffen van maatregelen om de geoefendheid van de bedrijfsnoodorganisatie te behouden, alsmede om de contacten met de brandweer te onderhouden;
  e. het up-to-date houden van het interne noodplan.
- Alle brandbeveiligingsinstallaties en brandbestrijdingsmiddelen voor blussen, koelen of anderszins, dienen bedrijfszeker te zijn, voor onmiddellijk gebruik gereed, onbelemmerd bereikbaar en tegen aanrijding zijn beschermd.

Reactie 7: De eerste vier voorschriften zijn standaard voorschriften die zullen worden opgenomen. De overige voorschriften zijn vrij specifiek en betreffen vooral arbo-maatregelen waarvoor wij niet het bevoegd gezag zijn (Arbeidsomstandighedenbesluit afdeling 2). Daarnaast volgt uit de Seveso-richtlijn dat er een noodplan aanwezig moet zijn met de genoemde onderdelen: onderdeel 5 van het veiligheidsbeheerssysteem: planning voor noodsituaties (artikel 8, lid 5 en bijlage III). Het Arbeidsomstandigheden besluit en de Seveso-richtlijn zijn rechtstreeks van toepassing. Wij kunnen daarom de voorschriften niet nogmaals opnemen.

8. De volgende voorschriften met betrekking tot bereikbaarheid worden geadviseerd:

   - Het terrein en het wegenstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken middels een rijpad van minimaal 3,5 meter geschikt voor voertuigen met een asdruk van 10 ton.
   - Tijdens werkuren dient er te allen tijde tenminste één bevoegd persoon beschikbaar te zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen en de brandweer van informatie te voorzien.
   - Buiten werkuren dient er binnen 5 minuten tenminste één bevoegd persoon (telefonisch) bereikbaar te zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen en de brandweer van informatie te voorzien. Binnen één uur na ontdekking van een brand en/of incident moet tevens een beslissingsbevoegd personeelslid van de bedrijfsleiding, met kennis van de gebezigde processen, aanwezig zijn.
   - De brandweer dient 24 uur per dag 7 dagen per week op een snelle en eenvoudige manier binnen te treden:
     a. De wijze van toetreding is afgestemd met Veiligheidsregio Brabant-Noord;
     b. Het toetredingssysteem moet ten minste 30 minuten functioneel zijn na uitval van de reguliere stroomvoorziening;
     c. Het beheer, onderhoud en het testen van het systeem op functionaliteit moet geborgd zijn bij u als gebouweigenaar of -gebruiker en beschreven zijn in het logboek.

- Op een centraal punt binnen de inrichting (bij voorkeur bij de ingang) moeten de volgende actuele gegevens beschikbaar zijn:
  a. een overzichtstekening van de inrichting met noordpijl, schaal, de aanwezige gebouwen, het wegennet, opslageenheden, laad- en losplaatsen, relevante leidingen en het bluswatersysteem (incl. locaties van brandkranen, afsluiters en/of aansluitpunten stationaire blusvoorzieningen en brandbeveiligings-en koelsystemen);
  b. een actueel bedrijfsnoodplan.
- In geval van een noodsituatie moet de brandweer bij aankomst onmiddellijk in het bezit worden gesteld van de, voor de noodsituatie relevante, bovenstaande gegevens.
- De vergunninghouder moet een bedrijfsnoodplan voorhanden hebben. Het bedrijfsnoodplan bevat de volgende informatie:
  a. reële noodscenario's;
  b. organogram van de noodorganisatie;
  c. opvang en begidsing van de hulpdiensten;
  d. taken, bevoegdheden, verantwoordelijkheden van de BHV'ers/noodfunctionaris;
  e. wegenkaart/plattegrond (in-, uitgang, rijroute, laad- en losperrons, opstelplaatsen hulpverleningsvoertuigen, verzamelplaats);
  f. rioleringstekening en tekening van het bluswaternet op het noodplan zijn informatiedocumenten;
  g. wijze van bluswaterafvoer;
  h. wijze van registratie van aanwezige personen;
  i. (Material) Safety Data Sheet ((M)SDS) en/of veiligheidsinformatieblad (VIB) van de opgeslagen stoffen;
  j. beschrijving van de aanwezige brandblusmiddelen;
  k. schema met telefoonnummers van partijen die onmiddellijk en later moeten worden ingelicht;
  l. schema met (interne) telefoonnummers van de noodorganisatie;
  m. organisatie van communicatie naar externen, zoals de veiligheidsregio, pers, omwonenden en buurbedrijven;
  n. datum van het bedrijfsnoodplan (en revisiedatum).
- Het bedrijfsnoodplan wordt één maal per drie jaar geëvalueerd en zo nodig gewijzigd.
- Het bedrijfsnoodplan moet ten minste jaarlijks worden geoefend. Dit wordt vastgelegd in een oefenplan. Van elke oefening moet een evaluatie worden opgemaakt en ten minste vijf jaar worden bewaard. Tenminste eens in de drie jaar wordt er met de Veiligheidsregio Brabant-Noord gezamenlijk een reëel extern noodscenario beproefd.

Reactie 8: het advies met betrekking tot de bereikbaarheid zullen wij overnemen in de voorschriften. Het advies met betrekking tot het noodplan (laatste 3 bullets) nemen wij niet over, zie ook reactie 7.

9. Met betrekking tot de opslag van waterstofperoxide in bovengrondse tanks geeft de veiligheidsregio het volgende aan:
   Intracare is voornemens ter beveiliging het volgende te realiseren: *"De tank is voorzien van sproeibollen t.b.v. schoonmaak van de tank, wanneer dat nodig is. Echter is deze ook ingesteld om bij detectie van 40C automatisch water toe te voegen via een DN20 dippijp in de tank. Overvullen wordt voorkomen door de aanwezigheid van de overvulpijp dat de overvloed naar het opvangbassin leidt."* Dit betekent dat de tanks intern worden gevuld met water en overloopt in de tankput. Deze beveiligingsmaatregel is volgens de 'brancherichtlijn' gebruikelijk maar betekent wel naar onze mening dat er in de vergunning eisen moeten worden gesteld om effecten in het kader van milieu/veiligheid te beperken. Het ontbreken van deze

maatregel kan leiden tot een ongecontroleerde exotherme reactie. Wij adviseren dan ook op basis van de specifieke zorgplicht het volgende onderdelen op te nemen in de vergunning:

- De waterstofperoxidetanks dienen te beschikken over een geschikt koelsysteem ter beveiliging van een exotherme reactie.
- De waterstofperoxidetanks voldoen wat betreft ontwerp en onderhoud aan de internationale brancherichtlijn voor bulkopslag van waterstofperoxide (Bulk storage guideline Hydrogen Peroxide, 2021, Cefic Hydrogen Peroxide Technical Committee).

Reactie 9: Wij nemen de bovenstaande voorschriften over in deze vergunning. Deze voorschriften gelden naast de voorschriften uit het Bal voor deze tanks.

Het advies van de Veiligheidsregio is voor het grootste gedeelte overgenomen in de voorschriften van de vergunning.

10. EXTERNE VEILIGHEID

10.1. Algemeen

Nederland ziet het als haar opgave om de veiligheid en gezondheid van de leefomgeving te optimaliseren. Voor externe veiligheid is het de opgave om de omgevingsrisico's als gevolg van activiteiten met gevaarlijke stoffen zoveel mogelijk uit te sluiten en de normen van omgevingsveiligheid te handhaven. Dit geldt ook bij veranderingen in de leefomgeving, zodat op termijn deze risico's voor mens en milieu worden verlaagd tot een verwaarloosbaar niveau. Externe veiligheid vraagt (milieu)ruimte voor risicovolle activiteiten en bedrijven en beperkt daarmee de mogelijkheden voor stedelijke verdichting en de mogelijkheden voor de transformatie van haven- en industriegebieden.

Externe veiligheid is verankerd in het omgevingsveiligheidsbeleid, opgenomen in de Omgevingswet en uitgewerkt in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Afdeling 8.5 van het Bkl geeft algemene en specifieke beoordelingsregels, die het bevoegd gezag gebruikt bij het beoordelen van de omgevingsvergunningaanvraag.

Bij de beoordeling wordt gebruik gemaakt van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

Met betrekking tot het groepsrisico wordt voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties binnen een brandaandachtsgebied, een explosieaandachtsgebied en een gifwolkaandachtsgebied rekening gehouden met de kans op het overlijden van een groep van tien of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit. Aandachtsgebieden zijn gebieden die zichtbaar maken waar mensen binnenshuis, zonder aanvullende maatregelen, onvoldoende beschermd kunnen zijn tegen de gevolgen van ongevallen met gevaarlijke stoffen.

Voor vergunningplichtige milieubelastende activiteiten waar ongevallen met gevaarlijke stoffen kunnen plaatsvinden wordt in artikel 8.10a van het Bkl aangegeven dat het bevoegd gezag moet beoordelen of voldoende maatregelen zijn getroffen ter voorkoming van ongevallen en het beperken van de gevolgen. Hierbij moet rekening gehouden worden met een standaardwaarde van het plaatsgebonden risico van 1 op de 1.000.000 per jaar voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties, het groepsrisico en de mogelijkheden van hulpverlening en zelfredzaamheid.

Voor de vergunningplichtige milieubelastende activiteiten uit bijlage VII van het Bkl onder B en E wordt in artikel 8.12 van het Bkl voor het plaatsgebonden risico een grenswaarde gegeven van 1 op de 1.000.000 jaar voor (zeer) kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties.

Bij vergunningplichtige milieubelastende activiteiten uit bijlage VII van het Bkl onder D en E moet bij de aanvraag een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) ingediend worden waarin de door de activiteit veroorzaakte plaatsgebonden risico en groepsrisico beschreven wordt.

De aangevraagde activiteit betreft een Seveso-inrichting. Deze wordt beschreven in bijlage VII, onder E6, van het Bkl.

Seveso

Aangezien de lage drempelwaarde wordt overschreden is er sprake van een Seveso-inrichting zoals aangewezen in artikel 3.50 van het Bal. Vóór indiening van onderhavige aanvraag was al sprake van een Seveso-inrichting.

Op basis van de kennisgeving Seveso kan worden vastgesteld dat er sprake is van een aanwijzing op grond van de overschrijding van de lage drempelwaarden voor de toxische stoffen (H2), oxiderende stoffen (P8) en de milieugevaarlijke stoffen (E1)

10.2. QRA

Als onderdeel van de aanvraag is een QRA ingediend (d.d. 1 mei 2025). Gebleken is dat er verschillen bestaan tussen de tekst van de QRA, de niet-technische samenvatting, bijlage 6 en de modellering. Wij beschouwen de modellering als juist vergeleken met de rest van de aanvraag. Wij hebben de volgende omissies geconstateerd in de tekst, deze omissies hebben geen invloed op de eindconclusie en de ligging van de contouren en aandachtsgebieden:

Niet-technische samenvatting:
Er wordt eenmaal vermeld dat PGS opslag 3 (BD06) niet voorzien is van een blussysteem. Verderop wordt vermeld dat deze opslag is voorzien van een sprinkler. Uit de modellering blijkt dat er sprake is van een sprinkler/beschermingsniveau 1.

Bijlage 6:
Bij de aanduiding van de brandcompartimentering wordt in tabel 2 aangegeven dat BC4 (=opslagvoorziening 3=BD06) is voorzien van een blusgasinstallatie. Uit de tekst blijkt echter dat het een sprinklerinstallatie betreft.

QRA:

1. In Tabel 1 van de QRA staat voor opslag C (BD06) een opslaghoeveelheid voor ADR 8 van 50 ton. Dit moet 500 ton zijn.
2. In paragraaf 3.2.1 van het QRA rapport staat bij opslag C (BD06) naast de correcte brandfrequentie van 8,8 x 10-4 tevens een brandfrequentie van 1,8 x 10-4 per jaar vermeld. Laatstgenoemde passage dient verwijderd te worden.
3. Bij de beschrijving van opslag C (BD06) dient tevens expliciet vermeld te worden dat spuitbussen in een afzonderlijke gaasconstructie van 104 m^2 worden opgeslagen, waardoor afwijkende brandscenario's zijn ingevoerd in de modellering. Overigens staat in de GAP-analyse PGS15:2021 (bijlage 10 bij de aanvraag) bij voorschrift 7.4.2 (met betrekking tot het scheiden van spuitbussen van overige opslag) dat dit voorschrift niet van toepassing is. Onduidelijk is daarom of de spuitbussen daadwerkelijk door middel van een gaasconstructie afzonderlijk worden opgeslagen.
   Wij voorzien hierin door gaas verplicht te stellen middels een voorschrift in de vergunning.

4. In paragraaf 3.2.1 staat op pagina 11 dat voor opslag B (BD05) afwijkende brandscenario's zijn ingevoerd in verband met de opslag van spuitbussen. Dit komt niet overeen met de aangevraagde situatie en de modellering en dient derhalve te worden aangepast.
5. In paragraaf 3.5 staat dat weerstation Eindhoven is geselecteerd voor de weersomstandigheden. Dit is echter niet correct. Voor de aangevraagde locatie dient Volkel als weerstation te worden geselecteerd. Dit dient te worden aangepast. In de modellering is overigens wel het juiste weerstation geselecteerd.

Omdat de modellering voor de punten 4 en 5 wel juist is gebleken hebben wij niet gevraagd de tekst van de QRA aan te passen. Bepalend zijn de voorschriften in de vergunning voor zover deze afwijken van de aanvraag.

10.3. Plaatsgebonden risico

Voor de activiteit geldt dat de afstand voor het plaatsgebonden risico en voor de aandachtsgebieden berekend moeten worden. Hiertoe is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) opgesteld (d.d. 01-05- 2025). Deze QRA is opgesteld conform Module I en II van het Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid, versie januari 2025 en met Safeti-NL 9.2. De toetsing van de QRA wordt hierna beschreven:

De plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} per jaar (PR 10^{-6}) reikt gedeeltelijk buiten de inrichtingsgrens. De PR 10^{-6} contour reikt over gronden met de enkelbestemming 'Verkeer' waar geen zeer kwetsbare gebouwen of (beperkt) kwetsbare gebouwen en locaties zijn toegestaan. Derhalve wordt voldaan aan art. 8.10a lid 1 onder b en art. 8.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

10.4. Aandachtsgebieden

In het kader van artikel 8.10a, lid 1, onder c van het Bkl dient rekening te worden gehouden met de kans op het overlijden van een groep van tien of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval veroorzaakt door de activiteit beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties binnen een aandachtsgebied. Met betrekking tot de inrichting van Intracare is alleen een gifwolkaandachtsgebied aanwezig zoals weergegeven in figuur 3 van het QRA rapport. Uit paragraaf 4.2 van het QRA rapport blijkt dat het maximaal aantal dodelijke slachtoffers lager is dan 10. Er is daarmee geen sprake van een groepsrisico. Derhalve wordt voldaan aan art. 8.10a, lid 1, onder c van het Bkl.

Voor de beoordeling van de criteria onder art. 8.10a lid 1, onder a van het Bkl is de Veiligheidsregio Brabant-Noord om advies te gevraagd. Uit het advies van de Veiligheidsregio Brabant-Noord (d.d. 14-01-2025 met kenmerk D2025-000558) blijkt het volgende:

Het oprichten van de PGS 15 opslag leidt tot de introductie van een gifwolkaandachtsgebied. Dit betekent dat volgens artikel 5.2 van het Bkl in de besluitvorming hier rekening mee moet worden gehouden.

<u>Zelfredzaamheid</u>

In zijn algemeenheid kan gesteld worden dat op het moment mensen in gebouwen schuilen het risico op letsel beperkt is. Moderne gebouwen bieden als gevolg van de energieprestatie eisen een goede bescherming tegen het binnen dringen van de buitenlucht. Het is van belang dat ramen, deuren en ventilatie-openingen afgesloten worden. Via NL Alert of andere social media kunnen personen in de omgeving gealarmeerd en geïnstrueerd worden. Aangenomen mag worden dat personen werkzaam in deze omgeving in voldoende mate in staat zijn om zelfstandig op de juiste manier op een dreiging te reageren.

Bestrijdbaarheid

Het pand is voorzien van automatische blussystemen waardoor de kans op een onbeheerste brand klein is. Het pand/perceel is in voldoende mate bereikbaar. Het bluswateraanbod is reeds afgestemd op de bluswaterbehoefte.

10.5. Omgevingsplan

Voor het terrein van Intracare is het (tijdelijk) geldende omgevingsplan 'Den Dubbelen' (vastgesteld 06-04-2017) met enkelbestemming 'Bedrijventerrein' in werking. Conform artikel 5.1, onder f van de bestemmingsplanregels zijn inrichtingen met een extern veiligheidsrisico uitsluitend toegestaan ter plaatse van de aanduiding 'intensief gebied externe veiligheid'. De geplande uitbreidingslocatie van Intracare is niet aangeduid als 'intensief gebied externe veiligheid'. Derhalve is als onderdeel van de aanvraag een verzoek voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) ingediend (d.d. 12-12-2024) met bijbehorende onderbouwing (d.d. 01-05-2025). De onderbouwing is beoordeeld en akkoord bevonden door het bevoegd gezag.

10.6. Domino

Conform artikel 8.13, lid 2 van het Bkl dient bij het beoordelen van een aanvraag voor een Seveso-inrichting te worden vastgesteld of het risico op een zwaar ongeval of de gevolgen daarvan groter kunnen zijn door de geografische ligging van de inrichting ten opzichte van andere Seveso-inrichtingen.

Op circa 950 meter afstand van Intracare ligt Seveso-inrichting Friesland Campina DMV. Deze inrichting heeft echter geen effecten die tot buiten de inrichtingsgrens reiken. Evenmin is er sprake van effecten vanuit Intracare die kunnen resulteren in een ongeval met gevaarlijke stoffen bij Friesland Campina DMV. Derhalve is het risico op een zwaar ongeval of de gevolgen daarvan niet groter.

10.7. Register externe veiligheidsrisico's

Zoals vermeld in de aanvraag zijn als gevolg van de milieubelastende activiteit(en) gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van deze gebruikte gevaarlijke stoffen kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Het Bkl geeft aan voor welke milieubelastende activiteiten informatie opgenomen moet worden in het Register externe veiligheidsrisico's (REV). Daarnaast moeten ook milieubelastende activiteiten die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart (Rpr) worden opgenomen in het register. De activiteit valt onder E6 van Bijlage VII van het Bkl. Volgens artikelen 11.3 en 11.8 van het Bkl moet deze activiteit worden opgenomen in het Register externe veiligheidsrisico's. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het REV ingevoerd en getoond op de Atlas Leefomgeving.

10.8. Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

Op grond van artikel 8.13 van het Bkl kan de omgevingsvergunning alleen worden verleend als voldoende afstand tot een Natura 2000-gebied in acht wordt genomen of andere passende maatregelen worden getroffen. Daarbij moet worden vastgesteld of het risico op een zwaar ongeval of de gevolgen daarvan groter kunnen zijn door de geografische situatie of de ligging van de Seveso-inrichting ten opzichte van andere Seveso-inrichtingen.

Gebaseerd op de resultaten van de QRA is geconcludeerd dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen voldoende is. Dit heeft tot gevolg dat er geen gevolgen zijn te verwachten bij een zwaar ongeval.

10.9. Conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten is het bevoegd gezag van mening dat wanneer binnen de Seveso-inrichting conform de aan de vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen.

11. GEVAARLIJKE STOFFEN

11.1. Seveso-inrichtingen

De milieubelastende activiteit valt onder meer onder de paragrafen 3.3.1 en 4.2 van het Bal (Seveso-inrichting). De regels hiervoor zijn gericht op het beheersen van zware ongevallen en hebben tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt aan de ene kant door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactief, preventie en voorbereiding) en aan de andere kant door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen die de lage drempelwaarde uit Bijlage I van de Seveso III-richtlijn overschrijdt, is bij de milieubelastende activiteit sprake van een lagedrempelinrichting onder het Bal.

De volgende hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen is aangevraagd:

Tabel 4.1

ADR klasse	Aantal ton aanvraag	groep BRZO	drempel waarde laag	drempel waarde hoog
2	26	P3a	150	500
3	150	P5c	5000	50000
4.1	n.v.t.	-	-	-
5.1	179	P8	50	200
5.2	n.v.t.	-	-	-
6.1	141	H2	50	200
8	200	-	-	-
9	150	E1	100	200
9	100	E2	200	500
NON-ADR	441			

(tabel 4.1 "Niet-technische samenvatting" d.d. 6 mei 2025, kenmerk 02412-17987-21V3)

Omdat de ADR indeling niet één op één overeenkomt met de Seveso-indeling zijn in de voorschriften zowel beperkingen opgelegd aan de ADR hoeveelheden als aan de Seveso-hoeveelheden.

De lage drempelwaarde voor aquatoxische stoffen wordt overschreden, daarnaast ook de sommatie voor de fysische gevaren (lagedrempel).

Op grond van artikel 4.9 van het Bal is het verplicht om de risico's van de milieubelastende activiteiten te onderzoeken. Ook is het verplicht om de maatregelen te treffen die nodig zijn om de risico's op zware ongevallen en de mogelijke gevolgen voor de gezondheid en het milieu te beperken. De maatregelen moeten worden opgenomen in het preventiebeleid van de Seveso-inrichting. In artikel 4.10, tweede lid van het Bal staat wat de inhoud moet zijn van dit preventiebeleid. Dit document moet altijd kunnen worden getoond aan een toezichthouder.

Op grond van artikel 4.9, tweede lid van het Bal zal een inspectie worden uitgevoerd om te controleren of alle hierboven genoemde maatregelen daadwerkelijk zijn getroffen. Als dit niet zo is, of als de maatregelen onvoldoende zijn uitgevoerd, geldt een exploitatieverbod. Hier kan bestuursrechtelijk op worden gehandhaafd.

Op grond van artikel 4.11 van het Bal moet het preventiebeleid worden uitgevoerd met passende middelen, structuren en een veiligheidsbeheersysteem.

Op grond van artikel 4.12 van het Bal moeten het preventiebeleid en het veiligheidsbeheerssysteem worden bijgewerkt. In dit artikel staat in welke gevallen dit precies nodig is. Het betekent in ieder geval dat het preventiebeleid regelmatig moet worden beoordeeld, ten minste elke vijf jaar. Als ontwikkelingen in de wetenschap of techniek daarvoor aanleiding geven, is het verplicht om het preventiebeleid te actualiseren.

11.2. Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Voor 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 informatiedocumenten over BBT in bijlage XVIII onder A van het Bkl. Voor de beoordeling van de vergunningaanvraag voor de milieubelastende activiteit is getoetst aan de volgende PGS-richtlijnen:

- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 augustus 2021 interim PGS.
- PGS 31: overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 augustus 2021, interim PGS.

11.3. PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting zijn de volgende opslagen aanwezig:

- PGS 15 opslag (1, BD04): blusgasinstallatie maximale opslagcapaciteit 200 ton;
- PGS 15 opslag (2, BD05): blusgasinstallatie maximale opslagcapaciteit 200 ton;
- PGS 15 opslag (3, BD06): sprinklerinstallatie maximale opslagcapaciteit 600 ton;
- 2 PGS 15 opslagkasten, opslagcapaciteit elk 250 kg, laboratorium;
- Gasflessen opslag, opslagcapaciteit 550 liter waterinhoud;
- Blusgasruimte, gasflessenopslag t.b.v. de gasblusinstallatie.

Voor de opslagen groter dan 10 ton worden voorschriften opgenomen. De opslagkasten en de gasflessenopslag zullen moeten voldoen aan de voorschriften van het Bal (paragrafen 3.2.9 en 4.98). De voorschriften zijn niet van toepassing op de blusgasruimte. Hiervoor geldt het uitgangspuntendocument en de daarbij behorende inspecties.

De aanvraag bevat enkele verschrijvingen in verband met de aanwezigheid van de blusinstallaties in de opslagen groter dan 10 ton en de aantallen opslagkasten. De voorschriften behorend bij deze vergunning zijn in deze bepalend indien er niet eenduidige gegevens in de aanvraag staan.

11.4. PGS 31 Overige gevaarlijke vloeistoffen – Opslag in bovengrondse tankinstallaties

Binnen de Seveso-inrichting zijn opslagtanks aanwezig die binnen het toepassingsgebied van de PGS 31 vallen.

Het betreft de volgende tanks (uitpandig):

- Waterstofperoxide, 30 m3, RVS;
- Waterstofperoxide 30 m3. RVS;
- Mix ADR 8, 30 m3, kunststof.

Het betreft nieuw te bouwen tanks.

De algemene regels uit het Bal zijn van toepassing (paragrafen 3.2.8 en paragraaf 4.94). De algemene regels hebben betrekking op bodembescherming, keuring en lozingen. De PGS 31 is voor deze tanks niet rechtstreeks voorgeschreven, de voorschriften uit het Bal zijn voor een gedeelte wel gebaseerd op de PGS31. Naast de voorschriften uit het Bal zullen we wel de voorschriften voor het laden en lossen uit de PGS 31 voorschrijven, omdat het Bal hierin niet voorziet.

11.5. Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Bij de milieubelastende activiteit is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur 2016. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Nederlandse Arbeidsinspectie is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

11.6. Relatie met ATEX

11.6.1. Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij het bedrijf bestaat in de Atex-ruimten of in de nabijheid daarvan, door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas, de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven voor gasexplosiegevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor bedrijven dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gasexplosie, en de gevarenzone-indeling. De Nederlandse Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden over gasexplosiegevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

11.7. (Intern) Noodplan

In de arbeidsomstandighedenwetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikelen 2.4 en 2.5b van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht onder andere hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties. In artikel 2.0, onder c, van de Arbeidsomstandighedenregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden over een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

12. GELUID

12.1. Algemeen

Intracare B.V., gelegen aan de Voltaweg 2-6 te Veghel, is voornemens haar activiteiten uit te breiden aan de overzijde van de Voltaweg. Ten behoeve van deze

uitbreiding is een vergunningaanvraag in het kader van de Omgevingswet ingediend.

Voor het bedrijf is op 23 mei 2017 een revisievergunning verleend. De vergunning bevat voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau een grenswaarde van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op een afstand van 100 meter van het bedrijf. De grenswaarden voor het maximaal geluidniveau bedraagt 75 dB(A) in alle etmaalperioden op een afstand van 100 meter van het bedrijf.

Voor een complex bedrijf gaat een voorschrift bij een omgevingsvergunning milieubelastende activiteit voor op het tijdelijk omgevingsplan (voorrangsbepaling). Echter, bij het vergunnen van de nieuwe aangevraagde activiteiten verliest de voorrangsbepaling zijn werking. De regels van de omgevingsvergunning gelden naast de regels uit het tijdelijk omgevingsplan, waarbij de strengste bepalend is.

Intracare B.V. is gelegen op het bedrijventerrein ‘de Dubbelen’. Voor geluidgevoelige gebouwen op het bedrijventerrein zijn de grenswaarden uit artikel 22.63, lid 2 van het omgevingsplan gemeente Meierijstad van toepassing. De norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dit artikel is identiek met de vigerende vergunning, maar zijn op woningen in plaats van op een vaste afstand (100 meter) gedefinieerd. De woningen kunnen op minder dan 100 meter van het bedrijf zijn gelegen, waarmee de waarde in het omgevingsplan strenger is. De grenswaarde voor het maximaal geluidniveau in artikel 22.63, lid 2 van het omgevingsplan is significant strenger dan de vigerende geluidvoorschriften. De grenswaarden uit het tijdelijk omgevingsplan zijn strenger en daarom rechtstreeks van toepassing.

Uit het akoestisch onderzoek opgesteld door Cauberg Huygen d.d. 27 juni 2024 met referentienummer 02412-17987-25 blijkt dat ruimschoots aan de normen uit artikel 22.63, lid 2 van het tijdelijk omgevingsplan van de gemeente Meierijstad kan worden voldaan. Het aspect geluid vormt geen belemmering voor de vergunning.

De geluidsvoorschriften uit de vigerende vergunning d.d. 23 mei 2017 met kenmerk UV20160213/90.377 worden ingetrokken.

13. LUCHT

13.1. Wettelijk kader

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel het beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

De volgende onderdelen van het Bal kunnen relevant zijn voor het aspect lucht, als het gaat om vergunningplichtige activiteiten:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde mba’s. Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de mba verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren.
- De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage IV Stuifklassen; Bijlage V Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR; Bijlage VI Groepen verontreinigende stoffen PRTR, Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen en Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.

IPPC
De activiteiten van Intracare worden genoemd in categorie 4.4 en 4.5 van bijlage I van de RIE (het is daarmee dan ook een zogenaamd RIE-4-bedrijf). De inrichting valt hiermee onder de Richtlijn Industriële Emissies en heeft IPPC-installaties. Voor deze vergunningaanvraag wordt rekening gehouden met de primair van toepassing zijnde BREF's en BBT conclusies. In de BBT-toets die behoort tot de aanvraag staat een overzicht van de aangewezen BBT-conclusies.

> **3 Identificatie van BREF's**
>
> Voor de activiteiten van **Intracare**, die voedingssupplementen, ontsmettingsmiddelen en reinigingsmiddelen produceert voor de intensieve veehouderij met gebruik van gevaarlijke chemicaliën, zijn meerdere **BREF-documenten** relevant. De meest toepasselijke BREF's zijn:
> **1. BREF Organische Fijnchemie (OFC – Organic Fine Chemicals)**
> Deze BREF is relevant omdat de productie van ontsmettingsmiddelen en voedingssupplementen vaak chemische synthese processen omvat.
> **2. BREF Op- en Overslag Bulkgoederen (2006)**
> Van toepassing op de **opslag en handling van gevaarlijke stoffen**, zoals chemische componenten voor ontsmettingsmiddelen. Behandelt maatregelen voor **brandpreventie, secundaire containment (lekbakken), dampretoursystemen en spill control** om emissies in geval van calamiteiten te voorkomen.

Paragraaf 5.4.4. Emissies in de lucht van het Bal is niet van toepassing op emissies in de lucht vanuit een IPPC-installatie, voor zover daarvoor een document met de conclusies over beste beschikbare technieken is vastgesteld in overeenstemming met artikel 13, vijfde en zevende lid, van de richtlijn industriële emissies, dat een conclusie bevat over die emissies.

13.2. Beoordeling

Hieronder worden de luchtemissie relevante aangevraagde activiteiten opgesomd, waarna wij ingaan op de beoordeling van deze activiteiten met betrekking tot de luchtkwaliteit op leefniveau (luchtimmissie). Indien relevant dan worden de ZZS emissies aan de immissiegrenswaarden getoetst. Daarna volgt de toetsing van de aangevraagde activiteiten. Er wordt beoordeeld of de activiteit voldoet aan de beste beschikbare technieken ten behoeve van bescherming en verbetering van de luchtkwaliteit en indien relevant wordt gemotiveerd waarom er aanvullende en/of afwijkende (maatwerk)voorschriften worden gesteld voor het aspect lucht.

13.2.1. Omschrijving aangevraagde situatie

Luchtemissie relevante processen/installaties/activiteiten
In deze vergunning worden de volgende luchtemissierelevante activiteiten beschouwd:

bedrijfsprocessen

Puntbronnen (gefixeerde en gekanaliseerde bronnen zoals schoorsteen)
De activiteiten met bijbehorende puntbronnen kunnen als volgt worden samengevat:

Tabel 2 Samenvatting gefixeerde en gekanaliseerde bronnen

Procesonderdeel/installatie/MBA	**Emissie beperkende maatregel**	**Te emitteren stoffen in de lucht**	**Puntbron**
Atex kluizen	Damp afzuiging en punt afzuiging wat	Stof	1

	geleid wordt naar filter koolstofkast		
Hoof producten en voedingssupplementen – deksel productieketel	Afzuigsysteem aangesloten op een centrale ringleiding dat geleid wordt naar het filter systeem	Stof	2
Hoof producten en voedingssupplementen – bordes	Afzuigsysteem aangesloten op een centrale ringleiding dat geleid wordt naar het filter systeem	Stof/poeder resten	3
Hoof producten en voedingssupplementen – afvullen eindproduct in IBC's	Afzuigsysteem aangesloten op een centrale ringleiding dat geleid wordt naar het filter systeem	Stof	4
Hoof producten en voedingssupplementen – afvullen de cans	Afzuigsysteem aangesloten op een centrale ringleiding dat geleid wordt naar het filter systeem	Stof	5
Afzuiging peroxiden	Afzuiging ongefilterd geëmitteerd naar de lucht	Waterstof peroxide	6
Laboratorium – punt afzuigingen en zuurkasten	Afzuiging ongefilterd geëmitteerd naar de lucht	Stof	7
Technische dienst – punt afzuigingen en afzuigsystemen	Afzuiging ongefilterd geëmitteerd naar de lucht	Stof	8

Diffuse emissies (niet-gekanaliseerde bronnen)
Binnen de inrichting worden vaste en vloeibare chemicaliën opgeslagen, waarbij mogelijk diffuse emissies vrij komen.

Emissiegrenswaarden
Vanwege de aanwezigheid van IPPC installaties houden we rekening met wat er in de BBT-conclusies staat over / in verband met emissiegrenswaarden.
Het gaat om de BBT conclusies van het BREF Organische fijnchemie (OFC) en van het BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Indien er voor een bepaalde stof zowel in de BREF Organische fijnchemie als in de BREF Op- en overslag bulkgoederen emissiegrenswaarden staan, zijn de laagste emissiegrenswaarden maatgevend.

In BREF nummers OFC 5.2.3.6 en 4.3.5.22 is voor totaal stof een range van 0,05 mg/Nm^3 tot 5 mg/Nm^3 opgenomen. Dat betreft gekanaliseerde emissies. Om hieraan te voldoen wordt in de BREF aangegeven: "*De BBT-gerelateerde emissiewaarden voor stof bereiken, zonodig door gebruik van technieken zoals mouwenfilters, doekenfilters, cyclonen, wassers, of natte elektrostatische precipitatie (natte ESP)"*. Het bedrijf geeft aan een afzuiging met doekenfilter en actief koolfilter te hebben. Voor ZZS-stoffen zijn extra maatregelen geformuleerd.

Monitoring

Om zicht te krijgen en te houden op de emissies naar de lucht, is een ERP controleplan nodig, met vermelding van emissie relevante parameters (ERP's). Dit ter uitvoering van de BBT-conclusies en artikel 5.32 van het Bal. Om alle luchtemissies op overzichtelijke wijze (blijvend) te presenteren en te laten zien welke controle hierop plaatsvindt, moet dit plan op termijn geactualiseerd worden aan de hand van de overwegingen van dit besluit en de actuele wet- en regelgeving. Hierdoor heeft de vergunninghouder en ook wij één document waarin alle geldende regelgeving en voorschriften bij elkaar staan. Wij hebben dit opgenomen in de voorschriften verbonden aan de vergunning.

13.3. Geur

Uit de aanvraag is op te maken dat bij de bedrijfsactiviteiten geen of weinig geur zal vrijkomen. Verder zijn vanuit de omgeving geen geurklachten ingediend over het bestaande bedrijf. Geurhinder is niet verwachten. Het is niet nodig om maatwerkvoorschriften voor geur te stellen.

13.4. Luchtkwaliteit

De volgende bepalingen van het Bkl zijn relevant voor het aspect lucht:

- Luchtkwaliteitstoets: Artikel 8.17 – beoordelingsregels milieubelastende activiteit: Hierin staat toetsing aan de luchtkwaliteit (toetsing aan de rijksomgevingswaarden zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 van het Bkl). De omgevingswaarden voor de volgende stoffen moeten in acht worden genomen (resultaatsverplichting): zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijnstof (PM10 en PM 2,5), benzeen, lood en koolmonoxide ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in deze paragraaf per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel benzo(a)pyreen.
- De volgende bijlage van het Bkl is relevant voor het aspect lucht: Bijlage 1 Begrippen.

Bij de aanvraag is het luchtkwaliteitsrapport *Intracare te Veghel; luchtkwaliteitsonderzoek* d.d. 6 mei 2025 met kenmerk 02412-17987-26v3 ingediend waarin voor alle relevante stoffen een immissietoets (bijdrage op leefniveau op 1,5 m hoogte) is opgenomen met in acht neming van de wettelijke bepaalde toetsingslocaties en de geldende omgevingswaarden.

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden stoffen geëmitteerd waarvoor (rijks)omgevingswaarden gelden, te weten stikstofdioxide, stikstofoxide en fijnstof (PM_{10} en $PM_{2,5}$).

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat de volgende omgevingswaarden in acht worden genomen:

- resultaatsverplichting voor de (rijks)omgevingswaarden van artikel 8.17 het Bkl.

De algemene regels uit het Bal zijn van toepassing. Het is niet nodig om maatwerkvoorschriften voor luchtkwaliteit te stellen.

13.5. Natura 2000

In geval van een aanvraag om een omgevingsvergunning die gevolgen heeft voor het aspect natuur moest volgens het vóór 1 januari 2024 geldende recht worden beoordeeld of een natuurtoestemming vereist is. Dit was geregeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo jo. artikel 2.2aa van het Bor. De Wet natuurbescherming en het Bor, zijn echter beide op 1 januari 2024 vervallen met de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Sinds de inwerkingtreding (1 januari 2024) van de Omgevingswet haakt het aspect natuur niet meer aan bij een aanvraag omgevingsvergunning milieu. In het kader van de specifieke zorgplicht, zoals vermeld in artikel 11.6 van het Bal, dient nagegaan te worden of de voorgenomen activiteiten nadelige gevolgen kunnen hebben voor natuurbescherming.

Bij de aanvraag is het stikstofdepositie-onderzoek Intracare te Veghel; onderzoek stikstofdepositie d.d. 6 mei 2025, met kenmerk 02412-17987-27v3 ingediend waarin de stikstofdioxide-emissie toegelicht wordt. Ook is een berekening voor de bouwfase en een berekening voor de gebruiksfase gemaakt met AERIUS-Calculator versie 2024.2.1.
Met de berekening voor de gebruiksfase is aangetoond dat stikstofdepositie als gevolg van de gevraagde activiteiten in de beoogde gebruiksfase op Natura-2000-gebieden 0,00 mol stikstof per hectare per jaar is. De beoogde gebruiksfase is geen project waarvoor op grond van de Omgevingswet een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning voor Natura 2000-activiteiten is daarom voor de beoogde gebruiksfase niet nodig.

Echter is mogelijk wel een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig voor de bouwfase. In onderhavige aanvraag wordt, onder de Omgevingswet, enkel een milieuvergunning aangevraagd. Dit betekent dat het aspect natuur niet aanhaakt bij deze procedure maar dat initiatiefnemer zelf, op basis van het kader voor de beoordeling van de natuurvergunningplicht, dient te bezien of hij alsnog een natuurvergunning nodig heeft.

14. ONGEWONE VOORVALLEN

14.1. Ongewone voorvallen

In de bijlage van Omgevingswet wordt een ongewoon voorval als volgt gedefinieerd:
Gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk, calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, waaronder:

a. een geval van een inbreuk op vergunningsvoorwaarden als bedoeld in artikel 8 van de richtlijn industriële emissies, of

een zwaar ongeval als bedoeld in artikel 3, onderdeel 13, van de Seveso-richtlijn.

Een gebeurtenis die wél afwijkt van het normale verloop van een activiteit maar waardoor géén significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaat of dreigt te ontstaan is geen ongewoon voorval. Wat precies onder "significante gevolgen" moet worden verstaan wordt in eerste instantie beoordeeld door degene die de activiteit verricht. Indien daarbij twijfel is over het wel of niet kunnen optreden van significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving, en dus over de vraag of wel of niet sprake is van een ongewoon voorval, kan degene die de activiteit verricht ervoor kiezen om het alsnog als ongewoon voorval te bestempelen. Vaststaat is dat de (significante) nadelige gevolgen voor de fysieke

leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan buiten de grenzen van de locatie van de milieubelastende activiteit.

In afdeling 2.7 ‘Ongewone voorvallen’ van het Bal staat beschreven dat een ongewoon voorval onverwijld moet worden gemeld aan het bevoegd gezag (artikel 2.21 Bal) en is vermeld welke gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag moeten worden overgelegd (artikel 2.22 Bal). Onverwijld houdt in dat zodra vastgesteld is dat sprake is van een ongewoon voorval het bevoegd gezag direct moet worden geïnformeerd; vertraging is gezien de gevolgen voor de gezondheid en het milieu niet wenselijk. Wat onder “onverwijld” moet worden verstaan wordt bepaald door het bedrijf waar het ongewoon voorval heeft plaatsgevonden en zal mede afhangen van de omstandigheden van het voorval. Indien omwille van het informeren handelingen zouden moeten worden nagelaten die de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval kunnen beperken moeten eerst die handelingen worden verricht, en moet het bevoegd gezag direct daarna worden geïnformeerd.

15. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

16. BUITENPLANSE OMGEVINGSPLANACTIVITEIT

16.1. Aanleiding

Intracare B.V. (hierna Intracare) is voornemens de inrichting uit te breiden op kadastraal perceel VHL R 972, 973, 974 (Voltaweg 5 in Veghel). Na realisatie zullen een groot deel van de bestaande activiteiten van de huidige locatie (Voltaweg 2-6 in Veghel) daar worden uitgevoerd. Intracare produceert producten bestemd voor de veehouderij en aanverwante bedrijven.

Intracare wordt aangemerkt als een Seveso-inrichting en vraagt vergunning aan om uit te breiden op een locatie dat niet is gelegen in het 'intensief gebied externe veiligheid'.

Het omgevingsplan (artikel 5.6.1 van het bestemmingsplan de Dubbelen) kent een binnenplanse afwijkingsmogelijkheid om bedrijven toe te laten die niet zijn vermeld in de lijst van bedrijfsactiviteiten. Er is geen binnenplanse afwijkingsmogelijkheid om de nieuwvestiging van inrichtingen met een extern veiligheidsrisico toe te laten buiten de aanduiding 'intensief gebied externe veiligheid'. Dit betekent dat het ruimtelijk inpassen enkel door middel van een omgevingsvergunning voor buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) kan plaatsvinden.

Intracare heeft het afwijken van regels in het omgevingsplan aangevraagd: buitenplanse omgevingsplanactiviteit (Bopa). De aanvraag voor de Bopa heeft betrekking op het aspect externe veiligheid.

16.2. Kader

Op basis van met artikel 8.0a, lid 2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), is het mogelijk om af te wijken van het omgevingsplan. Voor de BOPA gelden de beoordelingsregels uit het Bkl. Dat betekent dat de vergunning alleen wordt verleend:

a) met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (artikel 8.0a, tweede lid Bkl);
b) als daarbij wordt voldaan aan de beoordelingsregels uit artikel 8.0b tot en met 8.0e Bkl.

De volgende regels zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing: de regels van hoofdstuk 5, op grond van artikel 2.22 van de Omgevingswet gestelde regels over omgevingsplannen en op grond van artikelen 2.33 en 2.34 van de Omgevingswet gegeven instructies over omgevingsplannen.

Een opsomming van de complete aanvraag is opgenomen in het onderdeel Procedurele aspecten. Voor toetsing of er sprake is van evenwichtige toedeling van functies aan locaties (Eftal) is Bijlage 12 "Buitenplanse omgevingsplanactiviteit i.v.m. BEVI bedrijf", d.d. 1 mei 2025, kenmerk 02412-17987-28v4 een onderdeel van de aanvraag.

Toelichting:

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Tot die tijd was het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (Bevi) en het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo) van kracht. Het Bevi is vervangen door het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), het Brzo is vervangen door het Besluit activiteiten leefomgeving. Het Bevi was ook van toepassing op een Brzo-inrichting. Een Brzo-inrichting heet nu een Seveso-inrichting. De milieubelastende activiteit (MBA) is het exploiteren van een Seveso-inrichting. Het bestemmingsplan/omgevingsplan verwijst feitelijk naar een Bevi inrichting. Wij toetsen echter aan de nieuwe regelgeving.

16.3. Ligging projectgebied

De bedrijfslocatie bevindt zich op het bedrijventerrein 'de Dubbelen'. De locatie van Intracare is gelegen aan de Voltaweg te Veghel op kadastraal perceel VHL R VHL R 972, 973, 974 en bevindt zich aan de westzijde van Veghel, langs de A50.

Hier vigeert het gelijknamige bestemmingsplan ‘de Dubbelen’ welke onherroepelijk is vastgesteld op 6 april 2017. Vanaf 01-01-2024 is het omgevingsplan gemeente Meierijstad van kracht.

16.4. Huidige situatie

De in figuur aangegeven locatie is in het bestemmingsplan ‘De Dubbelen’ d.d. 6 april 2017 aangegeven als bedrijventerrein. “Bedrijven die worden genoemd in de als bijlage opgenomen lijst van bedrijfsactiviteiten 3.1 t/m 5.2, met uitzondering van geluidzoneringsplichtige inrichtingen, met daaraan ondergeschikt kantoren, dienstverlening en een kantine ten dienste van het met de bestemming beoogde gebruik zijn toegelaten (artikel 5 Bedrijventerrein)”. In onze omgevingsvergunning voor de omgevingsplanactiviteit (OPA) d.d. 5 maart 2025 is dit al toegestaan. Samen met de omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit (technisch) d.d. 19 februari 2025 welke reeds is verleend.

In de huidige situatie betreft het een categorie 4.1 bedrijf. Voor grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen met een hoge beschermingsniveau geldt categorie 5.1. Deze categorie is ook in lijn met de categorieën waarin andere Seveso bedrijven worden ingedeeld. Het omgevingsplan staat categorieën 3.1 t/m 5.2 toe.

Onder f van artikel 5 Bedrijventerrein van het omgevingsplan staat aangegeven dat bedrijven met een extern veiligheidsrisico uitsluitend ter plaatse van de aanduiding ‘intensief gebied externe veiligheid’ zijn toegelaten. De aangegeven locatie is niet gelegen in het ‘intensief gebied externe veiligheid’. Dit is dan ook een strijdigheid met het huidige omgevingsplan.

16.5. Buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA)

Voor toetsing of er sprake is van evenwichtige toedeling van functies aan locaties (Eftal) is Bijlage 12 “Buitenplanse omgevingsplanactiviteit in verband met Bevi-bedrijf, d.d. 1 mei 2025, kenmerk 02412-17987-28v4 aan de aanvraag toegevoegd.

<u>Omgevingsplan</u>

Voor vergunningplichtige milieubelastende activiteiten waar ongevallen met gevaarlijke stoffen kunnen plaatsvinden wordt in artikel 8.10a van het Bkl aangegeven dat het bevoegd gezag moet beoordelen of voldoende maatregelen zijn getroffen ter voorkoming van ongevallen en het beperken van de gevolgen. Hierbij moet rekening gehouden worden met een standaardwaarde van het plaatsgebonden risico van 1 op de 1.000.000 per jaar (PR 10^{-6}) voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties, het groepsrisico en de mogelijkheden van hulpverlening en zelfredzaamheid.

Voor de vergunningplichtige milieubelastende activiteiten uit bijlage VII van het Bkl onder B en E wordt in artikel 8.12 van het Bkl voor het plaatsgebonden risico een grenswaarde gegeven van 1 op de 1.000.000 jaar (PR 10^{-6}) voor (zeer) kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties.

Bij vergunningplichtige milieubelastende activiteiten uit bijlage VII van het Bkl onder D en E moet bij de aanvraag een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) ingediend worden, waarin de door de activiteit veroorzaakte plaatsgebonden risico en groepsrisico beschreven wordt.

De aangevraagde activiteit betreft een Seveso-inrichting. Deze wordt beschreven in bijlage VII, onder E6, van het Bkl.

Voor de activiteit geldt dat de afstand voor het plaatsgebonden risico en voor de aandachtsgebieden berekend moeten worden. Hiertoe is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) opgesteld (d.d. 01-05-2025). Deze QRA is opgesteld conform Module I en II van het Rekenvoorschrift omgevingsveiligheid, versie januari 2025 en met Safeti-NL 9.2.

De plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} per jaar (PR 10^{-6}) reikt gedeeltelijk buiten de inrichtingsgrens. De PR 10^{-6} contour reikt over gronden met de enkelbestemming ‘Verkeer’ waar geen zeer kwetsbare gebouwen of (beperkt) kwetsbare gebouwen

en locaties zijn toegestaan. Derhalve wordt voldaan aan artikel 8.10a, lid 1, onder b en artikel 8.12 van het Bkl.

In het kader van art. 8.10a, lid 1, onder c van het Bkl dient rekening te worden gehouden met de kans op het overlijden van een groep van tien of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval veroorzaakt door de activiteit beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties binnen een aandachtsgebied. Met betrekking tot de inrichting van Intracare is alleen een gifwolkaandachtsgebied aanwezig zoals weergegeven in figuur 3 van het QRA rapport. Uit paragraaf 4.2 van het QRA rapport blijkt dat het maximaal aantal dodelijke slachtoffers lager is dan 10. Er is daarmee geen sprake van een groepsrisico. Derhalve wordt voldaan aan art. 8.10a, lid 1, onder c van het Bkl.

Op 13 januari 2025 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Brabant-Noord:

Het oprichten van de PGS 15 opslag leidt tot de introductie van een gifwolkaandachtsgebied. Dit betekent dat volgens artikel 5.2 Bkl in de besluitvorming hier rekening mee moet worden gehouden.

Zelfredzaamheid

In algemeenheid kan gesteld worden dat op het moment mensen in gebouwen schuilen het risico op letsel beperkt is. Moderne gebouwen bieden als gevolg van de energieprestatie eisen een goede bescherming tegen het binnen dringen van de buitenlucht. Het is van belang dat ramen, deuren en ventilatie openingen afgesloten worden. Via NL Alert of andere social media kunnen personen in de omgeving gealarmeerd en geïnstrueerd worden. Aangenomen mag worden dat personen werkzaam in deze omgeving in voldoende mate in staat zijn om zelfstandig op de juiste manier op een dreiging te reageren.

Bestrijdbaarheid

Het pand is voorzien van automatische blussystemen waardoor de kans op een onbeheerste brand klein is. Het pand/perceel is in voldoende mate bereikbaar. Het bluswateraanbod is reeds afgestemd op de bluswaterbehoefte.

Conclusie

De ontwikkeling heeft geen negatieve invloed op de mogelijkheden tot zelfredzaamheid en bestrijdbaarheid. Om deze reden zien wij geen aanleiding voor het geven van een aanvullend advies.

16.6. Conclusie

Er is getoetst of er sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) voor de omgevingsaspecten. Uit deze toets is gebleken dat er inderdaad sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties voor de omgevingsaspecten.

Er wordt geen onevenredige afbreuk gedaan aan omgevingswaarden en bij de voorgenomen ontwikkeling worden de belangen van derden niet in onevenredige mate geschaad, mits wordt voldaan aan de opgenomen voorschriften en voorwaarden in de vergunning.

BIJLAGE 1: METINGEN

Wijze van meten en meetmethodiek:

1. Er wordt periodiek gemeten of aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan.
2. Op het verrichten van een periodieke meting of parallelmeting zijn de volgende normen van toepassing:
   a. voor zuurstof: NEN-EN 14789;
   b. voor totaal stof: NEN-EN 13284-1;
   c. voor stikstofoxiden: NEN-EN 14792;
   d. voor zwaveldioxide: NEN-EN 14791; en
   e. voor onverbrande koolwaterstoffen: NEN-EN 12619.
3. Op het verrichten van emissiemetingen van stoffen is NEN-EN 15259 van toepassing.
4. Een meting bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste een half uur. Dit geldt niet als een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de wijze van bemonsteren.
5. Het resultaat van de meting zijn de gevalideerde meetresultaten. Dat zijn de meetresultaten van de deelmetingen, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid, die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 1.

Meetonzekerheid:

1. Het bevoegd gezag bepaalt de meetonzekerheid op basis van de 95%-betrouwbaarheidsinterval van individuele waarnemingen. Bij het bepalen van de meetonzekerheid wordt het gemiddelde van de deelmetingen gecorrigeerd voor het aantal deelmetingen. De meetonzekerheid wordt berekend als percentage van de grenswaarde.
2. Voor de onderstaande elementen bedraagt de maximale meetonzekerheid als percentage van de emissiegrenswaarde niet meer dan de in tabel opgenomen percentages.

Tabel 3

Elementen	**Meetonzekerheid (%)**
SO_2	20
NO_x	20
Stof	30
totaal stof (stofklasse S)	30
Overige componenten	40
Debiet	20

BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPLO	Informatiepunt Leefomgeving
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
ISO 14001	Milieumanagementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik, 2015
ISO 14051	Milieumanagementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk, 2011
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen
OP	Omgevingsplan
PRTR	Zie E-PRTR
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken en Klimaat.
Afvalwater en waterbesparing	

Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
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.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
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.
BRL K903	Beoordelingsrichtlijn 'Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties'
Calamiteitenopvang	Voorzieningen die alleen worden gebruikt bij een calamiteit.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.
NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

Energie en vervoersmanagement	
EED	Europese Energie-Efficiency Richtlijn
Energie-audit (bij EED)	Een energieonderzoek als bedoeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal. Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen over het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in het bedrijf, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege

	het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
Bedrijfsbrandweer	Een bedrijfsbrandweer overeenkomstig de aanwijzingsbeschikking artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's of een bedrijfsbrandweer die is vastgesteld op basis van een goedgekeurd bedrijfsbrandweerrapport met daarin de informatie zoals gesteld onder artikel 7.2, eerste lid van het Besluit veiligheidsregio's.
Brandbare (vloei)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1.van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssystemen	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CBI	Conformiteitsbeoordelingsinstantie
CCV	Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid
CLP-verordening	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels (nr. 1272/2008).

CMR-verdrag	Convention relative au Contrat de Transport International de Marchandises par Route' (Verdrag betreffende de overeenkomst tot internationaal vervoer van goederen over de weg).
Drukhouder	Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.
EEMUA	Engineering Equipment and Materials Users Association
EEMUA 159	Users guide to the maintenance and inspection of above-ground vertical cylindrical steel storage tanks, versie 5 september 2017.
GAP-analyse	Het vergelijken van de bestaande situatie met de gewenste situatie.
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasflessenbatterij (cilinderpakket)	Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd.
Giftige stoffen	Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties het Bal.
GR	Groepsgebonden risico
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
ISO 17020	Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, 2012.
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
KVI	Keuring Ingebruikneming drukapparatuur
LOD	Lines Of Defence -> maatregelen gericht op het voorkomen van "Loss Of Containment" (LOC) of het

	beperken van de gevolgen ervan. Dit speelt vooral bij Seveso-inrichtingen.
Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario	Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.
MRA	Milieurisicoanalyse
MSDS	Material safety data sheet
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte
NEN 2535	Brandveiligheid van gebouwen - Brandmeldinstallaties - Systeem- en kwaliteitseisen en projectierichtlijnen.
NEN-EN-ISO/IEC 17020	Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator.
PBZO-document	Preventiebeleid zware ongevallen
PGS 6	Aanwijzingen voor het toepassen van de Seveso-paragraaf in het Bal, 2021 versie 0.1 (maart 2021)
PGS 14	Handboek brandbestrijdingssystemen (te hanteren naast PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen)
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen - Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PR	Plaatsgebonden risico
Procesinstallaties	Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging.

SIKB 7800-installatiecertificaat	Procescertificaat, in BRL SIKB 7800 zijn (proces)eisen opgenomen die tankinstallateurs van installaties moeten hanteren bij het opbouwen van een nieuwe tankinstallatie.
SVM	Schuimvormend middel
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
TVP	True Vapour Pressure
Uitgangspuntendocument (met betrekking tot brandrisico)	Een document waarin voor een specifiek bouwwerk beschreven is welk integrale bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen genomen worden ter afdekking van de brandrisico's.
UPD	Uitgangspuntendocument. Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.
VBB-systemen	Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussystemen.
VBS	Veiligheidsbeheerssysteem. In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.
Veiligheidsstudie	Een systematische risicoanalyse om de relevante risico’s van ongewenste situaties te kunnen identificeren en te beheersen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
WBDBO	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	

Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Lucht	
AKI	Aangewezen keuringsinstelling
BAT-AEL	Best available techniques – achievable emission level
ERP	Emissierelevante parameter: Meetbare of berekenbare grootheid die in directe of indirecte relatie staat met de te beoordelen emissies, onderverdeeld in de categorieën A en B, waarbij categorie A, zo nodig na kalibratie, een kwantitatief beeld geeft van de emissie en categorie B een kwalitatief beeld.
NIBM	Niet in betekenende mate
OGI	Optical Gas Imaging (optische gasdetectie)
Technisch dichte apparatuur	Technisch dichte apparaten omvatten, maar zijn niet beperkt tot: - balgventielen of dubbele pakkingafdichtingen of even doeltreffende uitrusting; - magnetisch aangedreven of ingekapselde pompen/compressoren/roerinrichtingen, of pompen/compressoren/roerinrichtingen met dubbele afdichtingen en een vloeistofbarrière;

	- gecertificeerde hoogkwalitatieve pakkingen (bv. volgens EN 13555) die worden aangehaald volgens hiervoor geldende normen; - gesloten bemonsteringssystemen. Technisch dichte apparaten worden geselecteerd, geïnstalleerd en onderhouden overeenkomstig het procestype en de bedrijfsomstandigheden van het proces.
VOS	Vluchtige organische stoffen: Organische verbinding, en ook de fractie creosoot, die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.