

# Aanvraag omgevingsvergunning milieu (verandering)

Movianto Nederland B.V.

Keltenweg 68/70, Oss



ADROMI GROEP



## ADROMI GROEP

Adromi B.V.  
Reeweg 146  
3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht

T 078 – 684 55 55  
F 078 – 684 55 59

algemeen@adromi.nl  
www.adromi.nl

K.v.K. 230.825.46 te Rotterdam  
BTW: 8050.63.286.B.01  
IBAN: NL75RABO0385477481

## Aanvraag omgevingsvergunning milieu (verandering)

Movianto Nederland B.V.

Projectnummer: V202021/2302c  
Status: Definitief  
Datum: 31 oktober 2023  
Contactpersonen: [REDACTED]

## Inhoudsopgave

1.	Algemene gegevens .....	4
2.	Inleiding.....	5
2.1.	Aanleiding .....	5
2.2.	Ligging van de inrichting .....	5
2.3.	Wetgevingssituatie.....	6
3.	Beschrijving van de veranderingen .....	8
3.1.	Algemeen.....	8
3.2.	Overzicht beoogde veranderingen opslag ADR / CMR.....	8
3.2.1.	Tijdelijke opslag tot 10 ton in Expeditie Cool Oss A .....	10
3.2.2.	Vak tijdelijke opslag tot 10 ton PGS15 van expeditie Ambiënt naar expeditie Cool binnen Oss B 10	
3.2.3.	Maximaal 10 PGS15 opslagvoorzieningen (< 2,5 ton danwel 10 ton) binnen de klimaatzones Cool, Vries en Ambiënt verdeeld over Oss A en Oss B .....	10
3.2.4.	Opslag ADR 4.1 .....	11
3.2.5.	Opslag ADR 5.1 .....	11
3.2.6.	Vriezers in PGS15 Ambiënt Oss B .....	11
3.2.7.	Opslag ADR 6.1 in PGS15 Ambiënt .....	11
3.3.	Opslag (producten met) batterijen/accu's.....	11
3.4.	Productie droogijs .....	12
3.5.	Aanvulling activiteiten genetisch gemodificeerde organismen (GMO) .....	12
3.6.	Update UPD .....	13
4.	Milieuaspecten .....	14
4.1.	Afval .....	14
4.2.	Afvalwater.....	14
4.3.	Bodem.....	14
4.4.	Stikstofdepositie.....	14
4.5.	Geluid, trillingen en luchtkwaliteit .....	14
4.6.	Geur .....	14
4.7.	Energie .....	14
4.8.	Externe veiligheid .....	15
	Bijlagen.....	18

## 1. Algemene gegevens

Aanvrager	
<i>Statutaire naam:</i>	Movianto Nederland B.V.
<i>Correspondentieadres:</i>	Keltenweg 70, 5342 LP Oss
<i>KvK-nummer:</i>	55836151
<i>Vestigingsnummer:</i>	000025449273
<i>Contactpersoon:</i>	
<i>Emailadres:</i>	

Gemachtigde namens aanvrager	
<i>Naam:</i>	Adromi B.V.
<i>Correspondentieadres:</i>	Reeweg 146, 3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht
<i>Telefoon:</i>	
<i>KvK-nummer:</i>	23082546
<i>Vestigingsnummer:</i>	000020215622
<i>Contactpersoon:</i>	
<i>Emailadres:</i>	

Locatie gegevens inrichting	
<i>Adres:</i>	Keltenweg 68 en 70
<i>Postcode:</i>	5342 LP
<i>Plaats:</i>	Oss
<i>Kadastrale gemeente:</i>	Oss
<i>Sectie:</i>	B
<i>Nummers:</i>	6241, 6519

## 2. Inleiding

### 2.1. Aanleiding

Movianto Nederland B.V. (hierna: Movianto) is een distributiebedrijf dat zich hoofdzakelijk bezighoudt met de warehousing en distributie van farmaceutische producten.

Op 29 november 2022 is een omgevingsvergunning (oprichting milieu en afwijken bestemmingsplan) verleend voor de bedrijfsactiviteiten ten behoeve van het opslaan van farmaceutische producten.

Movianto is voornemens veranderingen door te voeren in afwijking van de vergunde situatie binnen de inrichting aan de Keltenweg 68/70 te Oss. Omdat reeds sprake is van een vergunningplichtige inrichting, dient een omgevingsvergunning onderdeel milieu (verandering) in de zin van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangevraagd te worden. In onderhavig aanvraagdocument worden de relevante veranderingen alsmede de daarbij betrokken milieuaspecten achtereenvolgens toegelicht.

### 2.2. Ligging van de inrichting

Op de volgende kaartuitsnede is de ligging in de omgeving alsmede de begrenzing van de inrichting weergegeven. De begrenzing van de inrichting is indicatief rood omlijnd en veranderd niet als gevolg van deze aanvraag.

#### *Indeling inrichting*

Het bedrijfspand van Movianto (Keltenweg 68/70) bestaat uit een warehouse met kantoren en een tweetal laadkuilen met laaddocks. De bedrijfsbebouwing beslaat circa 30.000 m<sup>2</sup>. Voor het totale bedrijfsgebouw wordt de naamgeving Oss A (initiële bouw) en Oss B (nieuwbouw 2022) gehanteerd. Naast bedrijfsbebouwing is sprake van een buitenterrein voor aan- en afrijden van vrachtwagens en bestel-/bakwagens en parkeergelegenheid.



Figuur 1: Ligging en begrenzing van de inrichting van Movianto (bron: website ruimtelijke plannen)



*Bestemmingsplan*

De inrichting van Movianto is gelegen op bedrijventerrein 'Vorstengrafdonk'. Het geldende bestemmingsplan op de locatie is 'Bedrijventerrein Vorstengrafdonk – Oss – 2013', welke is vastgesteld op 6 februari 2014 door de gemeenteraad van de gemeente Oss. Ter plaatse van de inrichting van Movianto geldt de enkelbestemming Bedrijf-1. Op 29 november 2022 is als onderdeel van de oprichting een omgevingsvergunning (afwijken van het bestemmingsplan) verleend voor het toestaan van Movianto als een Bevi-inrichting. Het bedrijventerrein is verder aangemerkt als een geluidgezoneerd industrieterrein in de zin van de Wet geluidhinder.

**2.3. Wetgevingssituatie***Huidige wetgevingssituatie*

De inrichting is momenteel in werking op grond van de volgende wetgevingssituatie:

Tabel 1: overzicht vergunningsituatie

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Oprichtingsvergunning	29-11-2022	ZKN 1087685	Omgevingsvergunning voor de onderdelen milieu (oprichting) en afwijken bestemmingsplan t.b.v. toestaan Bevi-inrichting.

*Geen andere inrichting ten opzichte van de vergunningssituatie*

De hoofdactiviteiten binnen de inrichting veranderen niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Gelet op het voorgaande, ontstaat ten opzichte van de vergunningssituatie geen andere inrichting als gevolg van de aangevraagde situatie.

*MER-plicht*

De aangevraagde activiteiten worden genoemd in categorie 25.1, onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Deze categorie zie toe op de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de opslag van aardolie, petrochemische of chemische producten.

De aangevraagde veranderingen hebben tot gevolg dat de totale opslagcapaciteit (1.040 ton) niet toeneemt. De aan te vragen situatie is daarmee ook niet m.e.r.-beoordelingsplichtig (artikel 7.16 t/m 7.20 Wet milieubeheer).

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

Het Brzo 2015 is van toepassing op inrichtingen waar sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen en bij overschrijding van de drempelwaarden (laagdrempel inrichtingen), zoals vastgelegd in de Seveso-III richtlijn (2012/18/EU). Binnen de inrichting van Movianto is sprake van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Er is geen sprake van wijzigingen die van invloed zijn op dit aspect. Er wordt voor wat betreft de totale opslaghoeveelheden (tonnages) echter onder de drempelwaarden van de Seveso-III richtlijn gebleven.

*Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)*

De inrichting van Movianto valt onder de regels van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Het toepassingsgebied van het Bevi is neergelegd in artikel 2 van het Besluit. Binnen de inrichting van

Movianto is sprake van activiteiten als bedoeld in artikel 2, lid 1 onder f van het Bevi. Met voorliggende veranderingen blijft dit van toepassing.

#### *Wet natuurbescherming*

In Nederland zijn ter bescherming van flora en fauna natuurgebieden aangewezen, de zogeheten Natura 2000-gebieden. Op grond van de Wet natuurbescherming zijn onder andere de Natura 2000-gebieden beschermd. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een melding- of vergunningplicht.

De inrichting van Movianto ligt niet in een kwetsbaar of waardevol gebied, zoals een Natura 2000-gebied of het Natuurnetwerk Nederland.

Ten behoeve van onderhavige aanvraag heeft Movianto het reeds vergunde stikstofdepositieonderzoek laten actualiseren. Hierin zijn de stikstofemissies ten gevolge van de gebruiksfase met de daaraan gekoppelde gevolgen voor de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden onderzocht.

Uit het onderzoek (uitgevoerd met de meeste recente AERIUS Calculator) blijkt dat er als gevolg van stikstofemissies vanuit de aangevraagde veranderingen in de bedrijfsvoering van Movianto geen stikstofdepositie optreedt hoger dan 0,00 mol/ha/jaar.

Het stikstofdepositieonderzoek is als bijlage toegevoegd aan de aanvraag.

### 3. Beschrijving van de veranderingen

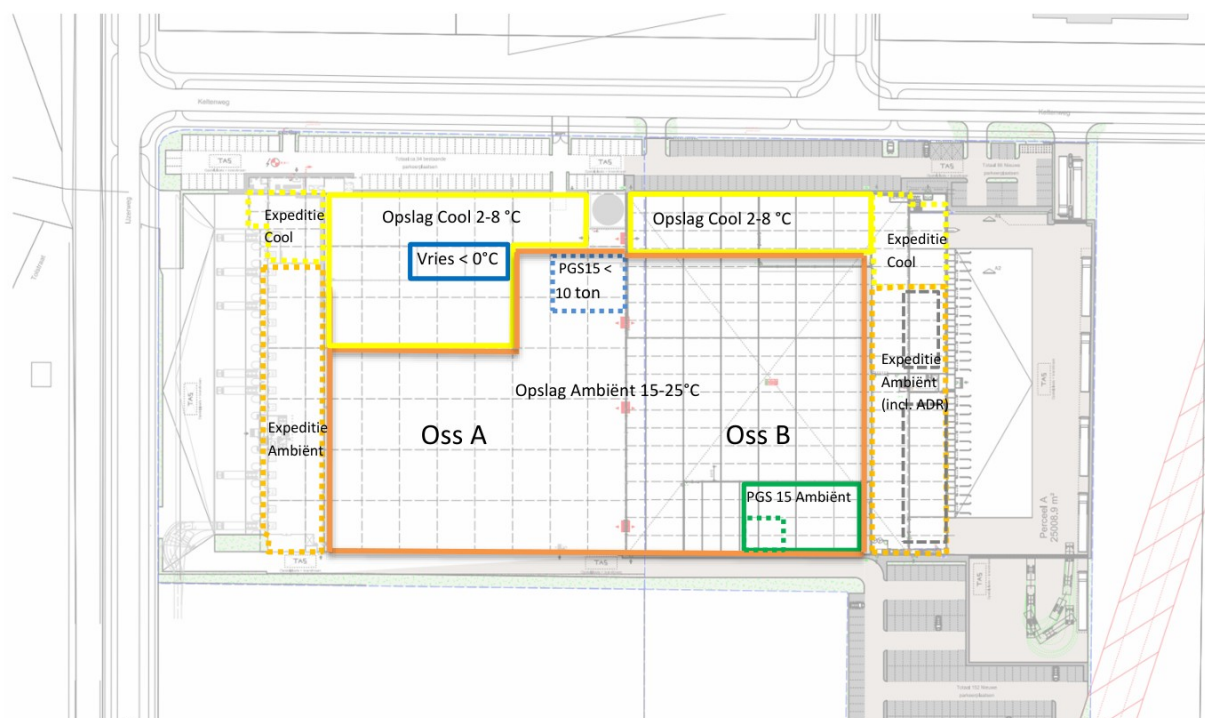
### 3.1. Algemeen

Binnen de inrichting is sprake van warehousing en distributie van hoofdzakelijk farmaceutische producten. Dit blijft met voorliggende aanvraag ook het geval. In de bedrijfsgebouwen vinden daarnaast ondersteunende activiteiten plaats. De inrichting blijft onveranderd 24 uur per dag, 7 dagen per week in bedrijf.

### 3.2. Overzicht beoogde veranderingen opslag ADR / CMR

### Bestaande indeling bedrijfsgebouw

Volledigheidshalve is in figuur 2 de bestaande vergunde indeling van de bedrijfsgebouwen opgenomen, hierbij is een onderscheid gemaakt tussen Oss A (initiële bouw) en Oss B (realisatie 2022). In figuur 3 is de toekomstig beoogde indeling weergegeven met daarna per paragraaf een nadere toelichting.



*Figuur 2: Schematische weergave indeling warehouse klimaatzones en opslagvoorzieningen – bestaande vergunde situatie*

Voor de opslag van reguliere producten is sprake van de volgende ruimteverdeling:

1. *Oranje*: Opslag Ambiënt (circa 15 tot 25 °C)
2. *Geel*: Opslag Cool (circa 2 tot 8 °C)
3. *Blauw*: Vries opslag (< 0 °C)
4. *Oranje gestippeld*: Expeditie Ambiënt (circa 15 tot 25 °C)
5. *Geel gestippeld*: Expeditie Cool (circa 2 tot 8 °C)

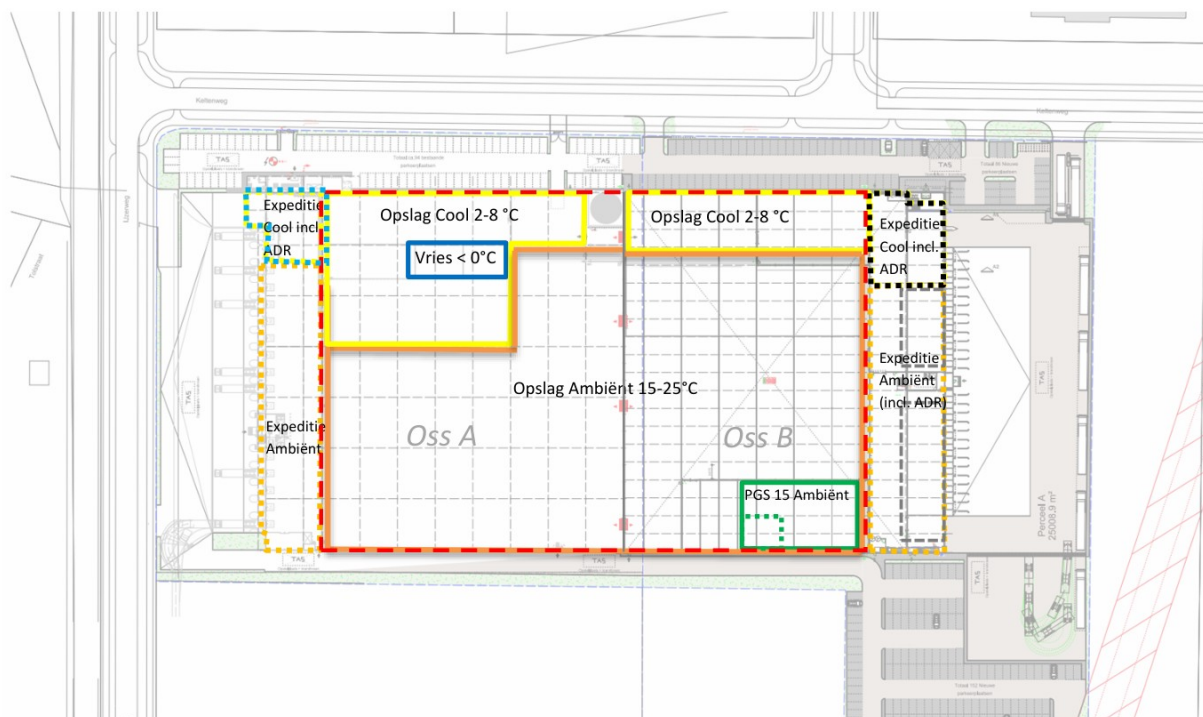
Voor de opslag van verpakte gevaarlijke producten (ADR en CMR onder toepassingsbereik PGS15) is sprake van de volgende ruimteverdeling:

6. *Groen*: PGS15 opslagvoorziening > 10 ton opslag Ambïent (circa 15 tot 25 °C)
7. *Groen gestippeld*: Afgesloten gaaskooi aerosols in PGS15 opslagvoorziening Ambïent



8. *Grijs*: Tijdelijke opslag ADR en CMR in expeditie Ambiënt;
9. *Blauw gestippeld*: maximaal 4 PGS15 opslagvoorzieningen < 10 ton (standaard PGS15 kluizen met certificaat van leveranciers)

#### Toekomstige indeling bedrijfsgebouw



Figuur 3: Schematische weergave indeling warehouse klimaatzones en opslagvoorzieningen – toekomstige situatie

Voor de opslag van reguliere producten is geen sprake van verandering in ruimteverdeling.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke producten (ADR en CMR onder toepassingsbereik PGS15) is sprake van de volgende veranderingen in de ruimteverdeling:

1. *Licht blauw gestippeld*: Tijdelijke opslag ADR en CMR in één vak tot 10 ton in expeditie Cool Oss A;
2. *Zwart gestippeld*: Tijdelijke opslag ADR en CMR één vak tot 10 ton in expeditie Cool Oss B;  
*Grijs gestippeld*: Tijdelijke opslag ADR en CMR twee vakken tot 10 ton in expeditie Ambiënt Oss B;
3. *Rood gestippeld*: Maximaal 10 PGS15 opslagvoorzieningen. Bijv. maximaal 8 x 2,5 ton / 2 x 10 ton (standaard PGS15 kluizen met certificaat van leveranciers verdeeld over Oss A en Oss B Ambiënt, Cool en Vries.  
(ter vervanging van de 4 reeds vergunde opslagvoorzieningen < 10 ton). De capaciteit blijft daarmee ongewijzigd max. 40 ton.
4. *Groen omlijnd*: in aanvulling op de opslag van ADR en CMR in de PGS15 Ambiënt de plaatsing van vriezers in deze ruimte.

5. *Groen omlijnd*: in aanvulling op de klassen zoals nu vergund voor de PGS15 Ambiënt kan aanvullend ook sprake zijn van kleine hoeveelheden ADR 6.1 (al dan niet als bijkomend gevaar).

### **3.2.1. Vak tijdelijke opslag tot 10 ton PGS15 in Expeditie Cool Oss A**

Deze bestaande expeditieruimte in Oss A is reeds in gebruik ten behoeve van het tijdelijk opslaan en het vervoer van reguliere farmaceutische producten.

Movianto wenst naast het bestaande gebruik, tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die voorafgaand aan of aansluitend op transport, buiten een reguliere opslagvoorziening verblijven. Dit is noodzakelijk om goederen vanuit de PGS15 kluizen (< 10 ton) in de zones Cool en Vries Oss A via de expeditie van Oss A te vervoeren.

Hiervoor is voorzien in een vak van maximaal 100 m<sup>2</sup> met tussenruimte met een opslagcapaciteit van 10 ton. In het opslagvak is sprake van opslag van ADR 2, 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 waarvan maximaal 2 ton ADR 3 en maximaal 50 kg ADR 2. Hiervoor is één op één aangesloten bij de uitgangspunten voor tijdelijke opslag zoals thans vergund in de expeditieruimten van Oss B.

De tijdelijke opslag vindt altijd plaats onder toezicht van deskundig personeel.

Deze veranderde situatie is opgenomen in de QRA. Deze QRA is opgenomen als bijlage bij voorliggende aanvraag. De 10<sup>-6</sup> contour blijft overeenkomstig de bestaande situatie binnen de inrichtingsgrenzen van Movianto. Hierdoor ontstaat geen uitgangssituatie anders dan reeds vergund.

Aan de eisen van hoofdstuk 5 van de PGS wordt invulling gegeven door toepassing van een doelmatige sprinklerbeveiliging alsmede de eerder genoemde specifieke inrichting van de opslagen. Het UPD is als bijlage bij deze aanvraag gevoegd.

### **3.2.2. Vak tijdelijke opslag tot 10 ton PGS15 van expeditie Ambiënt naar expeditie Cool binnen Oss B**

Per abuis zijn in de laatste omgevingsvergunning milieu de drie opslagvakken voor tijdelijke opslag in de expeditie ruimte Oss B weergegeven binnen de klimaatzone Ambiënt. De correcte weergave en ook zoals al opgenomen in de QRA onderdeel uitmakende van de vergunning, bestaat echter uit twee opslagvakken in de expeditieruimte binnen de klimaatzone Ambiënt en één opslagvak binnen de klimaatzone Cool. Voor de opslagvakken gelden dezelfde voorwaarden als eerder vergund; vakken van maximaal 100 m<sup>2</sup> voor de opslag van ADR 2, 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 met tussenruimte (10 ton per stuk). Per opslagvak is sprake van maximaal 2 ton ADR 3 en 50 kg ADR 2 en geen gaaskooi.

### **3.2.3. Maximaal 10 PGS15 opslagvoorzieningen (< 2,5 ton danwel 10 ton) binnen de klimaatzones Cool, Vries en Ambiënt verdeeld over Oss A en Oss B**

Movianto wenst voldoende flexibiliteit in de mogelijkheden om ADR/CMR goederen op te kunnen slaan binnen de klimaatzones Cool, Vries en Ambiënt. Movianto wil dan ook voorzien in maximaal 10 PGS15 kluizen (< 2,5/10 ton) ten behoeve van de opslag van ADR/CMR goederen binnen de klimaatzones opslag Cool, Vries en Ambiënt binnen Oss A en Oss B. De exacte verdeling is flexibel naar gelang de vraag per klimaatzone. Het gaat om standaard PGS15 opslagvoorzieningen met certificaat van leverancier.

In de vergunde situatie is sprake van vier opslagvoorzieningen van < 10 ton (40 ton). De in pandige opslagvoorzieningen worden hoofdzakelijk gebruikt voor producten waarop een maximale in pandige

opslag van < 2,5 ton per opslagvoorzieningen van toepassing is. Met deze verandering wordt onveranderd uitgegaan van maximaal 40 ton voor maximaal 10 PGS15 opslagvoorzieningen. In dat geval kunnen maximaal twee voorzieningen gebruikt worden voor de opslag van ADR 8 en 9 onbrandbaar en niet brandonderhoudend ( $2 \times 10 \text{ ton} + 8 \times 2,5 \text{ ton} = 40 \text{ ton}$ ).

#### **3.2.4. Opslag ADR 4.1**

Movianto wenst binnen de inrichting ook ADR 4.1 op te kunnen slaan. In het kader van het UPD is beoordeeld dat specifieke categorieën ADR 4.1. mogen worden opgeslagen in de PGS15 Ambiënt. Dit is toegevoegd in het schema ter overzicht van de opslagen.

Verder wenst Movianto ook de mogelijkheid te hebben om PGS15 opslagvoorzieningen zoals aangevraagd onder 3.2.3 hiervoor te kunnen inzetten. Indien noodzakelijkerwijs sprake is van opslag van ADR 4.1 in een aparte opslagvoorziening (< 2,5 ton), zal deze uitsluitend ingezet worden om ADR 4.1 op te slaan. Indien binnen de inrichting geen sprake is van 4.1 kan deze PGS15 kluis voor andere goederen overeenkomstig de beschrijving van paragraaf 3.2.3 worden gebruikt.

#### **3.2.5. Opslag ADR 5.1**

Movianto wenst binnen de inrichting ook ADR 5.1 op te kunnen slaan (hoofdzakelijk als bijkomend gevaar). Opslag van goederen met bijkomend gevaar kan plaatsvinden in de PGS15 Ambiënt. Dit is toegevoegd in het schema ter overzicht van de opslagen.

Movianto wenst ook de mogelijkheid de PGS15 opslagvoorzieningen zoals aangevraagd onder 3.2.3 hiervoor te kunnen inzetten. Indien sprake is van opslag van ADR 5.1 in een opslagvoorziening (< 2,5 ton), zal deze uitsluitend ingezet worden om ADR 5.1 op te slaan. Indien binnen de inrichting geen sprake is van 5.1 kan deze PGS15 kluis voor andere goederen overeenkomstig de beschrijving van paragraaf 3.2.3 worden gebruikt.

#### **3.2.6. Vriezers in PGS15 Ambiënt Oss B**

Movianto heeft de wens in de vergunde PGS15 opslag Ambiënt (> 10 ton) Oss B vriezers te plaatsen. Het gaat om vriezers van beperkte omvang. Uit de praktijk is gebleken dat vraag is naar het opslaan van goederen die vallen onder de werkingssfeer van de PGS15, maar die opgeslagen dienen te worden in temperaturen beneden de 0 graden Celsius. Movianto wil daarom voorzien in deze opslag. Het plaatsen van deze vriezers heeft geen invloed op de reeds toegestaan maximale opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke stoffen en de maximale opslagcapaciteit van de inrichting. De vriezers zijn ook opgenomen in het UPD.

#### **3.2.7. Opslag ADR 6.1 in PGS15 Ambiënt**

In de huidige vergunde situatie wordt de PGS15 Ambiënt gebruikt voor de opslag van ADR 2, 3, 8 en 9 en CMR stoffen. In paragraaf 3.2.4 en 3.2.5 wordt aanvullend de opslag van ADR 4.1 en 5.1 beschreven. Gebleken is dat aanvullend ook sprake kan zijn van kleine hoeveelheden ADR 6.1 (al dan niet als bijkomend gevaar). Met deze aanvraag wordt verzocht ook de beperkte hoeveelheid ADR 6.1 in de PGS15 opslag Ambiënt te vergunnen. Voor de tonnages wordt verwezen naar tabel 1 in hoofdstuk 4.

### **3.3. Opslag (producten met) batterijen/accu's**

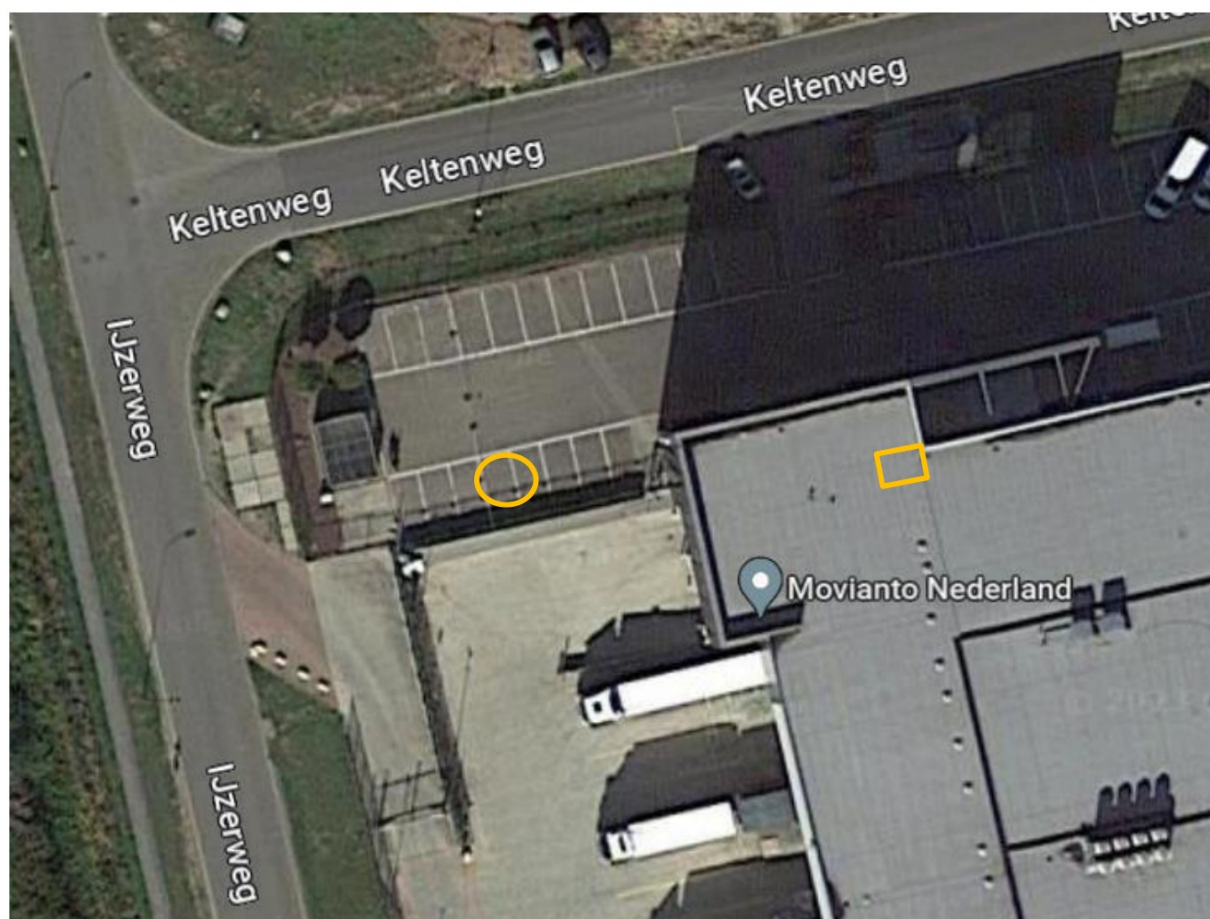
Omdat Movianto opslag verzorgt voor de farmaceutische industrie kan ook sprake zijn van producten met batterijen/accu's. Het gaat dan hoofdzakelijk om bijvoorbeeld epi pennen, laptops etc. Deze



producten kunnen ADR 9 geclassificeerd zijn maar vallen niet onder het toepassingsbereik van de PGS15. Opslag vindt daarom plaats in Oss A en Oss B niet zijnde in PGS15 opslagvoorzieningen. De maximale opslagcapaciteit bedraagt maximaal 1 ton. Opslag kan plaatsvinden in de verschillende klimaatzones. In het UPD is beoordeeld dat deze kleinschalige opslag onder de vrijstellingsgrens van de PGS37-2 veilig kan plaatsvinden.

### 3.4. Productie droogijs

Movianto wenst in het kader van een efficiënte bedrijfsvoering droogijs te gaan produceren voor transport. Op het buitenterrein wordt een verticale opslagtank geplaatst door de stikstofleverancier. De hoogte van de stikstoftank bedraagt circa 10 meter en kan conform bestemmingsplan worden geplaatst. De tank bevat vloeibare CO<sub>2</sub> en wordt door middel van een afvulling richting het bedrijfsgebouw gebracht. Hier wordt een afleverunit geplaatst welke voorziet in uitvoer van droogijs. Dit droogijs wordt ingezet t.b.v. gekoeld transport. De opslag van CO<sub>2</sub> in een bovengrondse opslagtank zal voldoen aan de PGS 9. De inhoud van de tank bedraagt 50 m<sup>3</sup>.



Figuur 4: Positie tank CO<sub>2</sub> en productie unit in pandig droogijs (bron: Google maps (bewerkt))

### 3.5. Aanvulling activiteiten genetisch gemodificeerde organismen (GMO)

Movianto heeft in aanvulling op de reeds vergunde activiteiten met GMO's (ML-I) vergunning ontvangen voor ML-II (niveau 2). De vergunning is bij deze aanvraag gevoegd als bijlage 6. Deze vergunning is overigens product specifiek en zal bij andersoortige producten worden gewijzigd. In het kader van deze Wabo milieuaanvraag wordt verzocht in aanvulling op de bestaande activiteiten met

GMO's binnen de inrichting ook ML-II (niveau 2) opslag toe te staan. In beide gevallen dient dan te worden gewerkt op de voorwaarden zoals in de vergunningen voor ML-I en ML-II vastgelegd.

### **3.6. Update UPD**

Bij deze aanvraag gaat één UPD voor de gehele inrichting. Het betreft een samenvoeging van de twee separate UPD's zoals tot op dit moment bekend. Daarbij zijn er ook eerder genoemde wijzigingen in meegenomen. Verzocht wordt dit UPD in de beoordeling te betrekken.



## **4. Milieuaspecten**

### **4.1. Afval**

De totale hoeveelheid afvalstoffen is vanuit de aard van de bedrijfsactiviteiten zeer gering. Met de aangevraagde veranderingen ontstaan geen nieuwe afvalstromen of een toename in de hoeveelheid afvalstoffen.

### **4.2. Afvalwater**

Met de aangevraagde veranderingen treedt geen verandering op in het gebruik van water en de reeds vergunde afvalwaterstromen.

### **4.3. Bodem**

#### *Bodembescherming*

De gevraagde veranderingen vinden plaats waar reeds bodembeschermende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen in het kader van de vergunde activiteiten.

#### *Nulsituatie*

In het kader van revisievergunning is een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd en goedgekeurd. Dit bodemonderzoek legt onder andere de nulsituatie vast voor alle in pandige opslagen van bodembedreigende stoffen. Daarmee is de nulsituatie afdoende vastgelegd.

### **4.4. Stikstofdepositie**

Het bedrijfsproces van Movianto alsmede externe als interne transporten veranderen niet als gevolg van deze aanvraag. Op het gebied van stikstof vinden geen veranderingen plaats op het gebied van gebruik. Daarnaast zijn voor de aangevraagde veranderingen ook geen bouwwerkzaamheden van toepassing die mogelijk tot stikstofemissies kunnen leiden. Om aan te tonen dat voldaan kan worden aan de meest recente wet- en regelgeving op het gebied van stikstof, is het stikstofonderzoek deel uitmakend van de oprichtingsvergunning geactualiseerd en opgenomen als bijlage bij deze aanvraag.

### **4.5. Geluid, trillingen en luchtkwaliteit**

Voor zover het geluid, luchtkwaliteit of trillinghinder relevante activiteiten betreft brengt deze aanvraag geen veranderingen met zich mee. Het eerder uitgevoerde akoestisch onderzoek en luchtkwaliteitsonderzoek is ongewijzigd. De capaciteit van de inrichting verandert niet. Per saldo vinden geen andere of meer interne en externe transporten, danwel transportbewegingen over het terrein plaats. Er is ook geen sprake van nieuwe activiteiten die van invloed zijn op deze aspecten.

### **4.6. Geur**

Vanuit de bedrijfsprocessen van Movianto is de emissie van geur niet aan de orde. Derhalve is het aspect geur niet relevant.

### **4.7. Energie**

Het energieverbruik van de gehele inrichting zal in de aangevraagde situatie in dezelfde orde grootte blijven als in de bestaande situatie. Er treden geen veranderingen op.

#### 4.8. Externe veiligheid

##### Opslag gevaarlijke stoffen

In onderstaande tabel zijn de maximale opslaghoeveelheden weergegeven voor de beoogde situatie. De totale opslagcapaciteit van de inrichting verandert niet.

Tabel 2: Opslag in PGS15 opslagvoorzieningen

ADR-klasse	PGS Ambiënt In Oss B	PGS15 kluizen < 2,5/10 ton Max. 10 stuks in Oss A en Oss B	Tijdelijke opslag expeditie Oss B	Tijdelijke opslag expeditie Oss A
ADR 2	100 ton (in gaaskooi)	40 ton  < 2.5 / 10 ton per opslagvoorziening * / ** / ****)	30 ton (waarvan max. 6 ton ADR 3 en 150 kg ADR 2) ***	10 ton (waarvan max. 2 ton ADR 3 en 50 kg ADR 2) ***
ADR 3	100 ton			
ADR 4.1	800 ton  (max. 5 ton ADR 6.1 VGI en 50 ton ADR 6.1 VG II en III)			
ADR 5.1 *****				
ADR 6.1				
ADR 8				
ADR 9				
CMR				
Koopmansgoederen (Non ADR/CMR)				

\* Met inachtneming van maximaal 2,5 ton voor andere producten dan ADR 8/ADR 9 onbrandbaar en niet brandonderhoudend.

\*\* De maximale hoeveelheid ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, of stoffen van klasse 8, verpakkingsgroep I, met aanvullend etiket modelnr. 6.1) bedragen niet meer dan 1 ton per opslagvoorziening.

\*\*\* Exclusief koopmansgoederen en CMR (PGS15 niet van toepassing)

\*\*\*\* Indien nodig (bijv. ADR 4.1. VG I en II met gevaareigenschappen D, DT en SR2) kunnen goederen met ADR klasse 4.1 separaat zonder andere goederen worden opgeslagen in een PGS15 opslagvoorziening < 2.5 ton.

\*\*\*\*\* Het gaat hier hoofdzakelijk om stoffen met bijkomend gevaar ADR 5.1.

In de huidige situatie is sprake van een maximale opslag van 1.040 ton binnen de inrichting. In de beoogde situatie verandert dit niet. De capaciteit van de PGS15 opslag Ambiënt blijft ongewijzigd. Verder is er sprake van maximaal zes extra PGS15 kluizen (< 2,5 danwel < 10 ton). Echter de maximale opslag in het totaal aan PGS15 kluizen verandert niet en blijft 40 ton. Nu echter verdeelt over tien kluizen (bijv. 8 x 2,5 ton en 2 x 10 ton) i.p.v. over vier kluizen (4 x 10 ton). De tijdelijke opslagen zijn gezien de functie (tijdelijke opslag voor in- en uitvoer naar PGS15 Ambiënt en PGS15 kluizen) niet relevant voor de totale opslagcapaciteit binnen de inrichting.

##### Brandveiligheid

##### PGS15

In het kader van voorliggende aangevraagde veranderingen is een herziening van het UPD opgesteld. Het aangepaste UPD maakt onderdeel uit van de bijlagen bij voorliggende aanvraag.

##### QRA

In het kader van voorliggende aanvraag zijn de gewijzigde bedrijfsactiviteiten van Movianto verwerkt in de QRA. Met betrekking tot de maatgevende opslagen (PGS Ambiënt en tijdelijke opslag Oss B) treden er geen verandering op. De invoer voor de QRA op deze punten is niet gewijzigd. Aanvullend is

in Oss A een extra tijdelijke opslag toegevoegd (expeditie Oss A, maximaal 10 ton) volgens de uitgangspunten zoals ook gehanteerd voor Oss B. De aangepaste QRA is als bijlage bijgevoegd. Op basis van de QRA kan geconcludeerd worden dat de plaatsgebonden risicocontour van  $1.0 \times 10^{-6}$ /jaar is gelegen binnen de inrichting. Hiermee wordt voldaan aan het Bevi.

Voor de volledigheid wordt opgemerkt dat de Gemeente Oss beleid heeft vastgesteld voor de beoordeling van risicovolle bedrijven. In het kader van de oprichtingsvergunning is dit aspect beoordeeld. Als gevolg van deze aanvraag treden er geen veranderingen op.

#### *Seveso III toetsing*

Binnen de inrichting van Movianto is een diversiteit aan producten aanwezig. De PGS15 opslagvoorzieningen zijn noodzakelijk voor de opslag van gevaarlijke stoffen die tevens kunnen zijn geclassificeerd op grond van de Seveso III richtlijn.

Uit een inventarisatie van mogelijke producten is gebleken dat Movianto producten opslaat die slechts gedeeltelijk zijn ingedeeld in één van de voor deze richtlijn relevante categorieën. Onderstaand een overzicht van de in meerdere en mindere mate relevante categorieën met bijbehorende drempelwaarden.

Tabel 3: relevante Seveso categorieën

Categorie Seveso III	EU-GHS/CLP	Voornamelijk:	Lage drempel:
P3a Ontvlambare aerosolen	H222, H223	ADR 2	150 ton
P3b Ontvlambare aerosolen	H222, H223	ADR 2	5.000 ton
P5a Ontvlambare vloeistoffen	H224	ADR 3	10 ton
P5b Ontvlambare vloeistoffen	H225, H226	ADR 3	50 ton
P5c Ontvlambare vloeistoffen	H225, H226	ADR 3	5.000 ton
P6a Brandbare vaste stoffen, zelf ontledende stoffen, polymeriserende stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand	H240, H241	ADR 4.1	10 ton
P6b Brandbare vaste stoffen, zelf ontledende stoffen, polymeriserende stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet explosieve toestand	H242	ADR 4.1	50 ton
P8 Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	H271, H272	ADR 5.1	50 ton
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	H400, H410	ADR 9	100 ton
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	H411	ADR 9	200 ton
H1 Acuut Toxisch	H300, H310, H330	ADR 6.1	5 ton
H2 Acuut Toxisch	H300, H310, H330, H331	ADR 6.1	50 ton
H3 Specifieke doelorgaantoxiciteit	H370	ADR 6.1	50 ton

Voor de categorieën P3a en P3b (maximaal aangevraagd 100 ton ADR 2 in de opslagvoorziening > 10 ton) zullen de drempelwaarden gesommeerd per definitie niet worden overschreden gezien de aangevraagde tonnages in relatie tot de drempelwaarden.

Voor wat betreft categorieën P5a t/m P5c is hoofdzakelijk sprake van P5c (maximaal aangevraagd 100 ton ADR 3 in de opslagvoorziening > 10 ton) waarvoor de drempelwaarde per definitie niet zal worden overschreden gezien het aangevraagde tonnage in relatie tot de drempelwaarde. Voor de categorieën P5a en P5b kan sprake zijn van kleine hoeveelheden. Door middel van het voorraadbeheersysteem wordt geborgd dat de drempelwaarden voor P5a t/m P5c gesommeerd niet worden overschreden.

Voor de overige categorieën gevaarlijke stoffen wordt uitgegaan van maximaal 800 ton in de opslagvoorzieningen > 10 ton en nog kleinere hoeveelheden in de expeditie en opslagvoorzieningen < 10 ton. Deze goederen kunnen in beginsel onder categorie E1 of E2 vallen met respectievelijk een drempelwaarde van 100 ton of in de overige categorieën H1, H2, H3, P6a, P6b en P8 met lagere drempelwaarden (respectievelijk 5, 50, 50, 10, 50 en 50 ton). Met betrekking tot deze laatste categorieën wordt opgemerkt dat sprake is van kleine hoeveelheden. Voor wat betreft categorie E1 en E2 heeft Movianto een aantal belangrijke producten (in volume) beoordeeld en geconcludeerd dat deze niet tot de Seveso categorieën E1 en E2 gerekend moeten worden. Zoals gezegd wordt door middel van het voorraadbeheersysteem geborgd dat deze drempelwaarden niet worden overschreden.

## Bijlagen

**Bijlage 1** – Stikstofdepositieonderzoek, Adromi

**Bijlage 2** – 05435-05-upd-01v1.0, Acuro

**Bijlage 3** – 17952 Beoordelingsrapport uitgangspuntendocument CCV PGS 150082721, Normec

**Bijlage 4** – 17952 Movianto Nederland B.V. - Uitbreiding Rapport Basisontwerp IB 150082732, Normec

**Bijlage 5** – QRA, Aviv

**Bijlage 6** – Vergunning GMO's ML-II