

Formulierversie  
2017.01

# Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	2456275
Aanvraagnaam	Oprichtingsvergunning VO13
Uw referentiecode	GGO VO13
Ingediend op	18-01-2017
Soort procedure	Uitgebreide procedure
Projectomschrijving	Oprichtingsvergunning i.v.m. GGO activiteiten Maximaal niveau ingeperkt gebruik: laboratorium ML-II, plantenkweekcel PCM-II en plantenkas PKM-II
Opmerking	Kosten zijn niet gespecificeerd aangezien dit onderdeel was van een totaal verbouwing.
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Indien er nog gegevens gespecificeerd moeten worden geven wij die graag.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Gegevens zijn al bekend bij instantie of gespecificeerd in tabel.

**Bevoegd gezag**

Naam:	Gemeente Horst aan de Maas
Bezoekadres:	Wilhelminaplein 6 5961 es Horst
Postadres:	Postbus 6005 5960 AA Horst
Telefoonnummer:	077 4779777
Faxnummer:	077 4779750
E-mailadres:	gemeente@horstaandemaas.nl
Website:	www.horstaandemaas.nl
Contactpersoon:	Carel Prins

## Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Oprichting

Bijlagen

# Locatie

## 1 Adres

Postcode	5961NV
Huisnummer	13
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Veld-Oostenrijk
Plaatsnaam	Horst
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Specificatie locatie	Veld Oostenrijk 13 Veld Oostenrijk 14 Schengweg 5a Schengweg 7

## 3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie	WOZ object bedrijf 'Veld Oostenrijk 13'.
----------------------------------	--

# Oprichting

## Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Limgroup (Asparagus Beheer B.V.)
Wat is de aard van de inrichting?	Het betreft een inrichting waar onderzoek, ontwikkeling en advies van en aan land- en tuinbouwgewassen, inclusief vermeerdering plaats vindt. Dit behelst onder andere, maar is niet beperkt tot veredeling en vermeerdering van asperge, en aardbeien en de ondersteunende technieken en/ of diensten ten behoeve van deze processen. Daarnaast gaan er in enkele ruimtes GGO activiteiten, ML-II, PCK/PCM-II plaatsvinden
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	<input checked="" type="checkbox"/> Onbepaalde tijd <input type="checkbox"/> Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Hulpstoffen onder andere: Drukhouder (Stikstof) Brandbare vloeistoffen (Diesel, Benzine) Bestrijdingsmiddelen (Gewasbescherming) Reinigingsmiddelen Meststoffen Zuren Potgrond
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	veredelings- en studie/onderzoeksmateriaal aspergezaden broed voor paddenstoelenteelt
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische ingangsvermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	nntb
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee
Waarom worden geen extra maatregelen genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds -en herstelwerkzaamheden?	Huidige maatregelen zijn voldoende om spil te voorkomen of te beperken.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

## 2 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn? Maandag t/m vrijdag 08.00 - 17.00 uur.  
In bepaalde seizoensperiodes in het jaar kan er bedrijvigheid zijn op ma t/m vr tussen 07.00 en 19.00 uur en op zaterdag tussen 07.00 en 14.00 uur.

## 3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?  Ja  
 Nee

## 4 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?  Centrum  
 Rustige woonwijk  
 Gemengd gebied  
 Industrierrein  
 Buitengebied  
 Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object? Woning derden

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object? 10

## 5 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt. Belasting op milieu d.m.v.:  
emissie naar water: overstorten van bassins en hemelwater, bedrijfsafvalwater, infiltratievoorzieningen.  
emissie van geluid: luchtbehandelingsinstallaties, transportbewegingen  
emissie van licht: assimilatiebelichting (afgeschermd)  
emissie naar lucht: rookgassen van stoomketels en verwarmingsinstallaties

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd. nvt

## 6 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?  Ja  
 Nee

## 7 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingsfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?  Ja  
 Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

- Ja  
 Nee

## 8 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem?

- Ja  
 Nee  
 Deels

Beschrijf welke elementen van het milieumanagementsysteem in uw bedrijf zijn ingevoerd.

In ons gecertificeerd ISO9001:2015 systeem worden onder andere ook onderhoudswerkzaamheden en het omgaan met afvalstromen beschreven. Onderhoudssoftwarepakket voor preventief onderhoud zodat alle installaties correct werken

## 9 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

- Ja  
 Nee

Omschrijf concreet de ontwikkelingen die te verwachten zijn.

Waterzuiveringsinstallatie voor verwijdering van restanten gewasbeschermingsmiddelen (01-01-2018) en meststoffen (circa 2027) uit het te lozen water waardoor er meer water hergebruikt kan worden en dus minder geloosd hoeft te worden

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

- Ja  
 Nee

## 10 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op?

- Ja  
 Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

- Ja  
 Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd?

Meerdere deelonderzoeken in o.a. 1998, 2010 en 2015

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld?

- Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 11 Brandveiligheid

Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen?

Jaarlijkse controle brandblusmiddelen, brandmeldinstallatie, brandvertragende systemen/onderdelen. Uitgebreid onderhoudsplan m.b.t. machines en installaties.

Welke brandblusmiddelen gebruikt u?

- Branddekens  
 Draagbare blusmiddelen  
 Brandslanghaspels  
 Stationaire blusinstallaties  
 Mobiele blusmiddelen  
 Anders

Welke stationaire blusinstallaties gebruikt u?

Gasblussing voorraadruimtes

Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?

- Ja  
 Nee

Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?  Ja  Nee

## 12 Afvalwater

Loost u afvalwater uit uw inrichting?  Ja  Nee

Waarop loost u afvalwater?  Lozing op of in de bodem (infiltratie)  Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater  Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)  Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie  Lozing via hemelwaterriool  Anders

Welk afvalwater loost u?  Procesafvalwater  Koelwater  Ketelspuiwater  Regeneratiewater van ionenwisselaar  Laboratoriumafvalwater  Spoelwater ontijzering  Niet-verontreinigd hemelwater  Verontreinigd hemelwater  Huishoudelijk afvalwater  Overig afvalwater

Vindt de lozing van procesafvalwater continu of discontinu plaats?  Continu  Discontinuu

Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd? 100

Hoeveel m3 afvalwater wordt per keer geloosd? 5

Doen zich situaties voor waarin de gemiddelde afvoerdebieten in ruime mate worden overschreden?  Ja  Nee

Wat is de aard van het laboratorium?  Controle  Research  Onderwijs en scholing  Applicatie en ontwikkeling  Anders

Door welke van de volgende handelingen ontstaat in uw bedrijf laboratoriumafvalwater?  Natte analyse  Droge analyse  Filmverdamping  Extractie  Organische synthese  Anorganische synthese  Koeling apparatuur  Gaswassing  Afzuiging  Spoelen/schoonmaken  Weggooien via afvoer  Anders

Zijn er interne bedrijfsvoorschriften en/of voorzieningen teneinde gebruikte chemicaliën en/of resten van de geanalyseerde monsters afzonderlijk te verzamelen en/of op een andere wijze terug te houden?  Ja  Nee

- Hoeveel personen werken voor het bedrijf? 120
- Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?  Ja  
 Nee
- Wordt in de kantine gebruik gemaakt van keukenafvalversnijdende apparatuur?  Ja  
 Nee
- Wordt het afvalwater van de kantine of het bedrijfsrestaurant via een vetafscheider geloosd?  Ja  
 Nee
- Welke andere afvalwaterstromen worden geloosd? Spoel en schrobwater
- Wordt de afvalwaterstroom continu of discontinu geloosd?  Continue lozing  
 Discontinue lozing
- Hoe vaak per jaar wordt afvalwater geloosd? 52
- Hoeveel m3 afvalwater wordt per keer geloosd? 2
- Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?  Ja  
 Nee
- Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten?  Ja  
 Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen?  Ja  
 Nee
- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt?  Ja  
 Nee
- Beschrijf de afvalwaterstromen en/of stoffen die worden hergebruikt. proceswater
- Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd?  Ja  
 Nee
- Beschrijf hoe het afgekoppelde niet-verontreinigd hemelwater binnen uw inrichting nu wordt verwijderd. Gaat vanaf kas naar hemelwaterbassins en vanaf overige verhardingen naar infiltratievoorzieningen
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen?  Ja  
 Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd?  Ja  
 Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag?  Ja  
 Nee
- Is er sprake van definitieve stopzetting van de activiteiten?  Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*



### 13 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? huishoudelijk afval, papier, ijzer, kasglas, chemisch afval, groen afval

Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting?  Ja  Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.*

### 14 Lucht

Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten?  Ja  Nee

Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten?  Ja  Nee

Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld?  Ja  Nee

Worden er nog andere stoffen uitgestoten?  Ja  Nee

Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten?  Ja  Nee

Hebt u een meet- en registratiesysteem?  Ja  Nee

Is de afdeling over oplosmiddeleninstallaties uit het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)?  Ja  Nee

Zijn er andere diffuse emissies?  Ja  Nee

Is een van de volgende paragrafen uit hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit van toepassing?  
- Installatie, als onderdeel van olieraffinaderijen, voor de productie van zwavel  
- Stookinstallatie voor de regeneratie van glycol  
- Installatie voor de productie van asfalt  
- Installatie voor de op- en overslag van vloeistoffen  
- Op- en overslag van benzine

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Grote stookinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf van het Activiteitenbesluit over kleine of middelgrote stookinstallaties van toepassing?  Ja  Nee

Is op één of meerdere installaties de paragraaf over Afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties van het Activiteitenbesluit van toepassing?  Ja  Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

### 15 Geluid en trillingen

Ligt de inrichting op een gezondeer industrieterrein?  Ja  Nee

Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd?  Ja  Nee

Veroorzaken de activiteiten trillingen?  Ja  Nee

### 16 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  Nee

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m3 aardgas(equivalenten) per jaar?  Ja  Nee

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 1490000

Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar? 1035000

Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?  Ja  Nee

Geef aan of en aan welke meerjarenafpraak uw inrichting deelneemt.  Meerjarenafpraak (MJA3)  Meerjarenafpraak energie-efficiëntie (MJA-ETS)  Geen van beide

### 17 Externe veiligheid

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)?  Ja  Nee

Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid?  Ja  Nee

Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd?  Ja  Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen?  Ja  Nee

## 18 Verkeer, vervoer en mobiliteit

- Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld?  Ja  
 Nee
- Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 120
- Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 10
- Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant?  Verkeer en vervoer over de weg  
 Verkeer en vervoer over spoor  
 Verkeer en vervoer over water  
 Verkeer en vervoer in de lucht
- Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 200
- Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 500
- Hoeveel vluchten worden per jaar gemaakt? 0
- Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken?  Ja  
 Nee
- Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken. fietsen voor medewerkers, busjes om meerdere werknemers te vervoeren, carpool
- Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting?  Ja  
 Nee
- Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 100
- Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen?  Ja  
 Nee
- Beschrijf de maatregelen die u hebt getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen. Struiken en hagen
- Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting?  Ja  
 Nee

## 19 Geur

- Is er sprake van geuremissie?  Ja  
 Nee

## 20 Beste Beschikbare Technieken

- Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere IPPC-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies?  Ja  
 Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn (aangewezen BBT documenten)?  Ja  Nee

## 21 Gevaarlijke stoffen in verpakking

Gevaarlijke stoffen zijn onder andere ontplofbare stoffen, samengeperste, vloeibaar gemaakte of onder druk opgeloste gassen, brandbare stoffen, giftige stoffen, bijtende stoffen of andere stoffen die voor de mens of het milieu gevaarlijk kunnen zijn. Bestrijdingsmiddelen en/of biociden zijn ook gevaarlijke stoffen als het bestrijdingsmiddel onder de ADR valt of een CMR-stof (carcinogeen, mutageen of reprotoxisch) is. Volgens het ADR moeten stoffen en producten worden ingedeeld op basis van hun gevaarseigenschappen.

Zijn alle opslagplaatsen gerealiseerd volgens de PGS15-richtlijn?  Ja  Nee

Welke soorten opslagplaatsen zijn er binnen de inrichting aanwezig?  Opslagkast  Inpandige opslag minder dan 10 ton  Uitpandige opslag minder dan 10 ton  Opslagplaats meer dan 10 ton  Tijdelijke opslag  Opslag lege, gereinigde verpakkingen  Opslag stoffen ADR-klasse 4.1, 4.2 en 4.3  Opslag organische peroxiden

Zijn er op een verdieping meer dan twee opslagkasten per brandcompartiment?  Ja  Nee

Is een vatenvulinrichting aanwezig?  Ja  Nee

Is een aparte tapruimte aanwezig?  Ja  Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 22 Vloeistoffen in tanks

Is brandbeschermende bekleding aanwezig?  Ja  Nee

Wordt er verwarmde vloeistof opgeslagen?  Ja  Nee

Is er een installatiecertificaat aanwezig?  Ja  Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

### 23 Koelinstallaties, vriesinstallaties en/of warmtepompen

- Welke koudemiddelen worden toegepast?
- CFK
  - HCFK
  - HFK
  - HCFK/HFK
  - Ethaan
  - Propaan
  - Isobutaan
  - Ammoniak
  - CO2
  - Anders
- Is er binnen de inrichting een opslagplaats voor CKFS's/HCFK's/HFK's?
- Ja
  - Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

### 24 Stookinstallatie

*Voor deze rubriek moet u een tabel als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabel staat op het moduleblad 'Tabellen'.*

### 25 Akkerbouw en/of tuinbouw

- Worden er verdunde meststoffen aangemaakt?
- Ja
  - Nee
- Wordt er assimilatiebelichting toegepast?
- Ja
  - Nee
- Worden afgedragen gewassen op het terrein gecomposteerd?
- Ja
  - Nee
- Gebruikt u gewasbeschermingsmiddelen?
- Ja
  - Nee
- Worden er lege verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen schoongemaakt?
- Ja
  - Nee
- Wordt bij de overslag van gewasbeschermingsmiddelen gebruik gemaakt van een vaste spuitleiding?
- Ja
  - Nee
- Welk techniek(en) voor het aanwenden van gewasbeschermingsmiddelen wordt/worden toegepast?
- Verstuiven, vernevelen
- Welke soorten mest worden gebruikt?
- Vloeibare meststoffen

### 26 Opslag van meststoffen

- Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen?
- Organische mest
  - Kunstmest

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

### 27 Transportmiddelen

- Worden binnen het terrein van uw inrichting binnenvaartschepen geladen en/of gelost?
- Ja
  - Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

## 28 Laboratorium

Worden er genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) gebruikt in het laboratorium / in één van de laboratoria?

- Ja  
 Nee

Omschrijf het gebruik van de genetisch gemodificeerde organismen.

Functionele analyse van plantengenen door het inbrengen van plantengenen of het aanbrengen van mutaties in aanwezige plantengenen.

Welke werkzaamheden worden uitgevoerd met genetisch gemodificeerde organismen?

Het maken van genetisch gemodificeerde planten onder andere door middel van inoculatie.

Geef de namen van de personen, die verantwoordelijk zijn voor de activiteiten met de genetisch gemodificeerde organismen.

Senior Onderzoekers, Onderzoekers, (Hoofd)Analisten

Geef de namen van de personen, die verantwoordelijk zijn voor het toezicht op en de controle van de veiligheid daarvan.

BVF: Senior Onderzoeker en/of (Hoofd)Analist en/of Logistiek Engineer

Zijn biologische veiligheidscomités of subcomités aanwezig?

- Ja  
 Nee

Geef het gewenste aantal van elk van de aangevraagde categorieën van fysische inperking.

1x ML-II  
4x PCM-II  
2x PKM-II

Worden er radioactieve bronnen in het laboratorium gebruikt?

- Ja  
 Nee

Zijn er zuurkasten aanwezig?

- Ja  
 Nee

*Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.*

# Tabellen

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegd gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	01-09-2010	M(OPR)-2010.000155 / projectnummer 10-531	Gemeente Horst aan de Maas
Wabo	Milieuneutraal wijzigen Wabo	18-11-2013	WABO-2013--0480	Gemeente Horst aan de Maas
Wabo	Milieuneutraal wijzigen Wabo	27-02-2014	WABO-2014--0091	Gemeente Horst aan de Maas

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

10 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
Brandstoffenopslag	Bestaand	Lekbak, 3 dubbelwandige opslagtanks	Bij aanschaf	
Gewasbeschermingsmiddelen opslag	Bestaand	Lekbakken-, in 2017 waterzuiveringsinstallatie, hergebruik proceswater.	Bij aanschaf	
Vloeibare meststoffen opslag	Bestaand	Lekbakken-, vloeistofdichte silo's	Bij aanschaf	



# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

12 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	riool
Procesafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Riool
Laboratoriumafvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Riool

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
600	Schatting	-	schatting	Nee	1
400	Schatting	-	schatting	Nee	1
75	Schatting	-	schatting	Nee	1

Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

1
1
1

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

Naam afvalstof	Aard afvalstof	Ontstane hoeveelheid (kg/jaar)	Opslagwijze	Opslaglocatie	Maximale opslagcapaciteit
Papier/karton	Bedrijfsafval	32000	Container	Inpandig	550 kg
Restafval	Bedrijfsafval	45000	Container	Inpandig	1000 kg
Ijzer	Bedrijfsafval	500	Container	Inpandig	250 kg
Kasglas	Bedrijfsafval	3600	Container	Inpandig	1200 kg
Groenafval	Bedrijfsafval	1500000	Container	Uitpandig	3000 kg
Chemisch afval	Gevaarlijk afval	200	Zwarte chemicalienvaten, milieubox	Inpandig	10 kg per vat, milieubox onbekend

Afvoerwijze	Afvoerfrequentie	Bestemming
Suez	1x per week	Verwerker
Suez	2x per week	Verwerker
Ijzerboer	Op afroep	Verwerker
Van Leendert	circa 3x per jaar	Verwerker
Van Leendert	2x per week	Verwerker
Suez	2x per jaar	Verwerker

# Tabellen

## Oprichting

### Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

#### 14 Overzicht emissies naar de lucht

Emissiebron	Emissiepunt	Naam	Naam andere uitgestoten stof	Aard van de stoffen	Meetregime
Stookinstallaties	Stookinstallatie VO	Stikstofoxiden	-	-	-
Stookinstallatie	Stookinstallatie SC	Stikstofoxiden	-	-	-
Stookinstallatie	Stookinstallatie KW stoom	Stikstofoxiden	-	-	-
Stookinstallatie	Stookinstallatie VO stoom	Stikstofoxiden	-	-	-

Emissie in vracht (kg/uur)	Emissie in debiet (m3/uur)	Concentratie (mg/m3)	Emissiepatroon	Emissieduur (uur/jaar)	Bepaling storingsemissies
1	1	1	Continu, Fluctuerend	-	-
1	1	1	Continu, Fluctuerend	-	-
1	1	1	Discontinuu, Fluctuerend	750	-
1	1	1	Discontinuu, Fluctuerend	1500	-

Extra emissies	Beschrijving extra emissies	Beschrijving procedures	Hoogte afvoer boven daklijn (cm)	Hoogte afvoer boven maaiveld (cm)	Uitvoering emissiebeperkende voorzieningen
Nee	-	-	50	800	Ja
Nee	-	-	50	800	Nee
Nee	-	-	50	400	Nee
Nee	-	-	100	800	Nee

Uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen	Rendement reductietechniek	Controle goede werking	Uitleg controle goede werking	Frequentie controle	Kosten uitgevoerde emissiebeperkende voorzieningen (€)
Low NOx brander	1	Ja	Onderhoud door installateur	1	31000
-	-	Ja	Jaarlijks onderhoud installateur	1	-
-	-	Ja	Jaarlijks onderhoud installateur	1	-
-	-	Ja	Jaarlijks onderhoud installateur	1	-

Kortste afstand tot terreingrens (m)	Ligging emissiebron (RD)
30	200448,387122
15	200539,386771
17	200492,386751
34	200424,387153

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)  
22 Opslag van vloeistoffen in tanks

Naam/Nummer van de tank	Vloeistof	PGS klasse	Mobiel/vast	Inhoud in liter	Materiaal tank
Dieseltank VO	Diesel	3	Vast	6000	Staal met coating
Dieseltank SC	Diesel	3	Vast	3000	Staal met coating
Dieseltank XP	Diesel	3	Vast	3000	Staal met coating

Uitvoering	Nieuw/ bestaand	Situering	Inpandig/uitpandig
Dubbelwandig	Bestaand	Bovengronds	Uitpandig
Dubbelwandig	Bestaand	Bovengronds	Uitpandig
Dubbelwandig	Bestaand	Bovengronds	Uitpandig

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

26 Overzicht opslag kunstmest.

Soorten kunstmest	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Opslagwijze	Opslaglocatie 'verpakt'	Opslaglocatie 'onverpakt'
Groep 1.1	4	Onverpakt		Silo

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

### 27 Transportmiddelen

Soort transportmiddel	Aantal transportmiddelen	Soort brandstof	Aantal uren in bedrijf in de dagperiode	Aantal uren in bedrijf in de avondperiode	Aantal uren in bedrijf in de nachtperiode
Heftruck	3	Electra	4	0	0
Manitou	1	Diesel	2	0	0
Tractoren	2	Diesel	2	0	0
Bedrijfswagens	2	Diesel	4	0	0
Fietsen	50	geen	6	0	0

# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

28 Overzicht laboratoria

Naam	Onderzoek	Toestellen
Laboratorium GGO	Functionele analyse van plantengenen door het inbrengen van plantengenen of het aanbrengen van mutaties in aanwezige plantengenen	Microbiologische veiligheidswerkbank Koelkast Vriezer Centrifuge
Fyotrons (plantenweekcellen)	Opkweken van GGO plantmateriaal	geen
Plantenkas	Opkweken van GGO planten	geen
Laboratorium weefselweek	Plantenopkweek	zie bijlage
Laboratorium Mediumbereiding	Aanmaken mediums t.b.v. onderzoek	Zie bijlage
Laboratorium moleculair	Onderzoeken op moleculair niveau	Zie bijlage
Laboratorium Broedlab	Maken broed, paddenstoelonderzoek	Zie bijlage



# Tabellen

## Oprichting

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

28 Overzicht zuurkasten

Naam	Afzuigsysteem
L0164	Individueel afzuigsysteem
L0252	Individueel afzuigsysteem
L0253	Individueel afzuigsysteem
L0255	Individueel afzuigsysteem
L0010	Individueel afzuigsysteem
L0011	Individueel afzuigsysteem
L0012	Individueel afzuigsysteem
L0021	Individueel afzuigsysteem
L0060	Individueel afzuigsysteem
L0061	Individueel afzuigsysteem
L0062	Individueel afzuigsysteem
L0063	Individueel afzuigsysteem

# Bijlagen

## Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
12519-KW-milieu-201-61215_pdf	12519-KW-milieu-20161215-.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-OS-milieu-201-61215_pdf	12519-OS-milieu-201-61215-.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-SC-1-milieu-2-0161215_pdf	12519-SC-1-milieu-2-0161215.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-SC-2-milieu-2-0161215_pdf	12519-SC-2-milieu-2-0161215.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-totaal-milieu--20161215_pdf	12519-totaal-milieu--20161215.pdf	Situatietekening milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-VO-1-GO-01-20-161213_pdf	12519-VO-1-GO--01-20161213.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-VO-1-milieu-2-0161215_pdf	12519-VO-1-milieu-2-0161215.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-VO-2-milieu-2-0161215_pdf	12519-VO-2-milieu-2-0161215.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-VO-3-milieu-2-0161215_pdf	12519-VO-3-milieu-2-0161215.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
12519-XP-1-milieu-2-0161215_pdf	12519-XP-1-milieu-2-0161215.pdf	Plattegrond Milieu	2017-01-18	In behandeling
Renvooi milieu - 2016_pdf	Renvooi milieu - 2016.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens koel- en vriesinstallaties Gegevens gevaarlijke stoffen in verpakking Gegevens vloeistoffen in tanks	2017-01-18	In behandeling

## Achtergrondinformatie

Naam bijlage	Bestandsnaam	Datum ingediend	Status document
Beheer chemicalien_xls	Beheerchemicalien.xls	2017-01-18	In behandeling
Overzicht lab_xls	Overzicht lab.xls	2017-01-18	In behandeling
Renvooi nummer - milieu 2016_xls	Renvooi nummer - milieu 2016.xls	2017-01-18	In behandeling