

Syngenta Seeds B.V.
Postbus 2
1600 AA ENKHUIZEN

VERZONDEN 20 JULI 2026

Zaaknummer : OMG-057137/506366
DSO-nummer : 2025050701093
Behandelaar :
Betreft : Besluit omgevingsvergunning voor DSO-project Vergunning
aanvraag GGO Syngenta Enkhuizen
Locatie : Westeinde 62, Enkhuizen

Geachte

Op 7 mei 2025 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor DSO-project 'Vergunning aanvraag GGO Syngenta Enkhuizen'. Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-057137/506366. De aanvraag is gedaan voor het uitvoeren van activiteiten met ggo's met inperkingsniveau I of II. De locatie van deze ontwikkeling betreft Westeinde 62 te Enkhuizen.

Op grond van artikel 22.266 van paragraaf 22.3.26 van het Omgevingsplan gemeente Enkhuizen is de milieubelastende activiteit 'genetisch gemodificeerde organismen' aangewezen als een vergunningplichtige omgevingsplanactiviteit.

Hierbij treft u het besluit op uw aanvraag voor een omgevingsvergunning. Bij het besluit horen bijlagen. De onderbouwing van deze vergunning is te vinden in bijlage 1. De voorschriften zijn opgenomen in bijlage 2.

Besluit

Wij besluiten het volgende:

- Op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet in samenhang met artikel 22.266, eerste lid, van het Omgevingsplan gemeente Enkhuizen een vergunning te verlenen voor het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen;
- De voorschriften 1.1.1 tot en met 2.2.3 zoals opgenomen in bijlage 2 bij dit besluit aan het besluit te verbinden.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de betreffende activiteiten zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Deze beschikking treedt inwerking op de dag na datum van verzending.

Publicatie

Een kennisgeving van dit besluit publiceren wij op www.officiëlebekendmakingen.nl.

Legesheffing

Voor (het behandelen van) een aanvraag moet u mogelijk leges betalen. De legesverordening van gemeente Enkhuizen bepaalt of leges op uw aanvraag van toepassing zijn. Het kan zijn dat u een legesbrief vanuit de gemeente ontvangt. OD NHN heeft geen rol in het heffen van leges. Legesheffing loopt volledig via de gemeente. Voor vragen over leges kunt u direct contact opnemen met gemeente Enkhuizen.

Meer informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord via postbus@odnhn.nl of het telefoonnummer 088-102 13 00. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer (OMG-057137/506366) te vermelden.

Hierbij gachtend,

Hierbij college van burgemeester en wethouders van de gemeente Enkhuizen,

Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

Bijlagen:

- Bijlage 1: Onderbouwing van het besluit
- Bijlage 2: Voorschriften
- Bijlage 3: Begrippen

Kopie aan:

- Gemeente Enkhuizen

Rechtsbescherming

U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen zes weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij de gemeente Enkhuizen, postbus 11, 1600 AA, Enkhuizen, t.a.v. Secretariaat Commissie voor bezwaarschriften.

Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:

- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland Noord, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem vragen om een voorlopige voorziening te treffen.

U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl.

Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

BIJLAGE 1: ONDERBOUWING VAN HET BESLUIT

DSO-nummer : 2025050701093
Zaaknummer : OMG-057137/506366
Betreft : Bijlage onderbouwing van het besluit voor DSO-project Vergunning
aanvraag GGO Syngenta Enkhuizen
Locatie : Westeinde 62 te Enkhuizen

BIJLAGE 1: ONDERBOUWING VAN HET BESLUIT	3
1. INLEIDING.....	4
2. PROCEDURE	4
3. TOETSING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN.....	6
3.1 Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen (ggo's)	7
3.2 Externe veiligheid en biotechnologische veiligheid	9
3.3 Afvalstoffen	9
3.4 Afvalwater	11
3.5 Waterbesparing	11
3.6 Bodem	12
3.7 Energie	12
3.8 Externe veiligheid	13
3.9 Geluid en trillingen	13
3.10 Geur.....	13
3.11 Lucht	13
3.12 Volksgezondheid.....	14
3.13 Verkeer en vervoer	15
3.14 Zorgplicht	15
3.15 Overige wet- en regelgeving.....	15
<i>Conclusie</i>	<i>15</i>
BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN	16
BIJLAGE 3: BEGRIPPENLIJST	18

1. INLEIDING

Op 7 mei 2025 is een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunningplichtige activiteit als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, onder a, van de Omgevingswet (hierna Ow). Het betreft een aanvraag van Syngenta Seeds B.V. voor de locatie aan de Westeinde 62 in Enkhuizen. De aanvraag betreft de volgende in het Omgevingsplan aangewezen milieubelastende activiteit (hierna mba): het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen, zoals bedoeld in artikel 22.266 paragraaf 22.3.26 van het Omgevingsplan van de gemeente Enkhuizen (hierna Omgevingsplan).

Met deze aanvraag wordt verzocht een vergunning te verlenen voor activiteiten met ggo's met inperkingsniveau I of II. De volgende ruimtes waar met ggo's wordt gewerkt of waar ggo's worden opgeslagen worden aangevraagd:

- De ruimtes 3.8 en 3.9 met gebruiksdoel PC-I/PCM-II;
- De ruimtes 3.10, 3.11, 1.12 en 1.13 met gebruiksdoel PKa-I/PKb-I/PKM-II;
- De ruimte 1.21b met gebruiksdoel PL-I;
- Een kast in de ruimte 2.16c, de gang 3c1 en een afvalcontainer met gebruiksdoel overig deel ggo.

Deze bijlage betreft de onderbouwing van het besluit en is een integraal onderdeel van het besluit.

Begrippen

Voor een toelichting op de gebruikte begrippen verwijzen wij naar Bijlage I van het Bal en bijlage 3 'Begrippen'. Ook het Informatiepunt Leefomgeving (www.iplo.nl) kan de meeste begrippen toelichten.

2. PROCEDURE

Ontvangst

De aanvraag is ontvangen op 7 mei 2025. Onverwijld is hiervan een ontvangstbevestiging verzonden. Op 23 mei 2025 is een procedurebrief opgesteld en aan de initiatiefnemer gezonden waarin staat vermeld dat de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (hierna OD NHN) het bevoegd gezag is, welke procedure en beslistermijn op de aanvraag van toepassing is en welke rechtsmiddelen er openstaan tegen het besluit. Op 28 mei 2025 is overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow kennisgegeven van de aanvraag via www.officielebekendmakingen.nl.

Reguliere voorbereidingsprocedure

De beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Conform artikel 16.64, tweede lid van de Ow is op 23 mei 2025 de beslistermijn met zes weken verlengd.

Ontvankelijkheid en opschorting beslistermijn

De ontvankelijkheid van de aanvraag is beoordeeld aan de hand van de indieningsvereisten in artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna Awb), artikel 16.55 van de Ow, artikel 22.266 derde lid van het Omgevingsplan en artikel 7.3 en 7.4 en paragraaf 7.2.3 van de Omgevingsregeling. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 4 juli 2025, op grond van artikel 4:5, eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht, in de gelegenheid gesteld om de aanvraag binnen een termijn van 6 weken aan te vullen. Op 14 juli 2025 is door Syngenta Seeds B.V. verzocht de termijn voor het aanleveren van aanvullende gegevens te verlengen met 6 weken. Wij hebben aanvullende gegevens ontvangen op 18 augustus 2025. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort geweest tot de dag waarop de aanvullingen zijn ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag weer getoetst op volledigheid. Op 19 augustus 2025 en op 8 mei 2026 hebben wij in verband met enkele gebreken c.q. onduidelijkheden gevraagd om aanvullingen. Wij hebben op 19 augustus 2025, 3 september 2025, 10 juni en 17 juni 2026 aanvullende gegevens ontvangen. 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 volledig en ontvankelijk bevonden.

Locatie

De aanvraag is ingediend voor Syngenta Seeds B.V. De aanvraag heeft betrekking op Westeinde 62 te Enkhuizen. De locatie is kadastraal bekend als perceel Enkhuizen, sectie I, nummer 1088.

Bevoegd gezag

De gemeente Enkhuizen is het bevoegd gezag voor verlening van deze vergunning op deze locatie. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Ow. Namens het bevoegd gezag is de OD NHN gemandateerd voor vergunningverlening, toezicht en handhaving van de betreffende mba's en omgevingsplanactiviteit.

Huidige vergunningssituatie

Voor het bedrijf op de locatie zijn onderstaande maatwerkvoorschriften gesteld:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Maatwerkvoorschriften geluid	19 juli 2024	OMG-017013/436836	Maatwerkvoorschriften voor overnemen van vervallen geluidsvoorschriften

Op 15 september 2015 is een vergunning verleend (kenmerk U15.03864) voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen. Deze vergunning is bij besluit van 7 september 2023 (kenmerk OMG-008307/423531) ingetrokken en maakt daarom geen onderdeel meer van de huidige vergunningssituatie.

Aanwijzing vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna Bal) en paragraaf 22.3.26 van het Omgevingsplan. De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel	Omschrijving
Art 22.266 eerste lid, van het Omgevingsplan	Het is verboden zonder omgevingsvergunning ingeperkt gebruik als bedoeld in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 te verrichten.

Op grond van artikel 22.266 van het Omgevingsplan is sprake van een vergunningplichtige omgevingsplanactiviteit. Het betreffen geen mba's waartoe een IPPC-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies. Ook betreft het geen Seveso-inrichting, zoals omschreven in Bijlage I, onderdeel A van het Bal.

Functioneel ondersteunende activiteiten

Onder de aanwijzing van de vergunningplichtige mba kunnen ook activiteiten vallen die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Onder de reikwijdte van de geldende vergunningsplicht vallen geen functioneel ondersteunende activiteiten. Wel worden er andere milieubelastende activiteiten uitgevoerd op de locatie.

Meldingsplichtige en informatieplichtige activiteiten

Voor deze locatie gelden verplichtingen met betrekking tot meldingsplichtige en/of informatieplichtige activiteiten. Het betreft onder andere de mba's ingeperkt gebruik genetisch gemodificeerde organismen (paragraaf 3.7.6, Bal) en glastuinbouwbedrijf (paragraaf 3.6.2, Bal). Voor deze mba's worden in hoofdstuk 3 en 4 uit het Bal direct werkende regels gesteld. De oprichting of wijziging van meldingsplichtige activiteiten moet vier weken voor in gebruik name bekend zijn bij het bevoegd gezag. Ook gegevens en bescheiden onder de informatieplicht moeten vier weken voor in gebruik name zijn ontvangen.

Samen met de vergunningsaanvraag zijn er voor de aangewezen mba 'ingeperkt gebruik genetisch gemodificeerde organismen' uit paragraaf 4.53 van het Bal twee informatieplichten (artikel 4.631 en 4.632) en een melding (artikel 4.630) ingediend (hierna de melding). Wij hebben de melding geregistreerd onder het zaaknummer OMG-085136 /Z26-0824113. De benodigde gegevens en documenten van de melding zijn beoordeeld en uit deze beoordeling blijkt dat de melding volledig is.

Bijgevoegde stukken

Bij beoordeling van de aanvraag zijn de volgende ingediende documenten gebruikt:

- Plattegrond ggo-gebied op locatie Syngenta Enkhuizen, Syngenta, tekeningnr.: 3.0 van 17 juni 2026;
- Vergunning aanvraag GGO Syngenta Enkhuizen publiceerbaar, verzoeknummer 20250207 01093 000 van 7 mei 2025.

Participatie

Gelet op artikel 7.4 van de Omgevingsregeling dient bij de aanvraag te worden aangegeven of burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen bij de voorbereiding van de aanvraag zijn betrokken en als ze zijn betrokken, worden de resultaten daarvan bij de aanvraag verstrekt. Bij deze aanvraag is aangegeven dat participatie niet heeft plaats gevonden.

Advies en instemming

In de Ow en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Er is echter geen instantie aangewezen om te adviseren over de omgevingsvergunning met betrekking tot ggo-activiteiten. Ook is er geen adviesverplichting opgenomen in het Omgevingsplan.

Coördinatie

De aanvraag betreft alleen de mba genetisch gemodificeerde organismen waardoor de coördinatieregeling uit artikel 16.7, eerste lid, sub a of b, van de Ow niet van toepassing is.

Mer-(beoordelings)plicht

In bijlage V van het Omgevingsbesluit staat voor welke activiteiten een milieueffectrapportage (hierna MER) moet worden opgesteld (kolom 2 in samenhang met kolom 1) c.q. een mer-beoordelingsplicht geldt (kolom 3 in samenhang met kolom 1). De aangevraagde activiteiten worden hier niet aangewezen. Gelet op voorgaande is het opstellen van een MER c.q. het uitvoeren van mer-beoordeling op grond van artikel 11.6, eerste c.q. tweede lid, van de Ow niet verplicht.

Gebiedsbescherming

Vanaf 1 januari 2024 met het in werking treden van de Ow is de aanhaakplicht losgelaten. Vanaf die datum hoeft bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een mba niet meer te worden getoetst of ook een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is. Die verantwoordelijkheid ligt nu bij de initiatiefnemer zelf. De initiatiefnemer moet zelf (laten) toetsen of een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is voor zowel de aanleg- als gebruiksfase. Indien onduidelijk is of een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is, kan ervoor gekozen worden om een (concept)aanvraag voor een Natura 2000-activiteit in te dienen (via www.omgevingswet.overheid.nl/home). Voor nadere informatie hierover kan contact worden opgenomen met de afdeling Regulering natuur van de OD NHN.

Soortenbescherming

Sommige mba's kunnen gevolgen hebben voor wilde dieren en planten (zogenaamde flora- en fauna-activiteiten). Echter ook hier geldt dat vanaf 1 januari 2024 de aanhaakverplichting is losgelaten. Zie hiervoor verder de tekst onder het kopje 'Gebiedsbescherming'.

3. TOETSING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

De aanvraag heeft betrekking op de mba als bedoeld in artikel 22.266, eerste lid, van het Omgevingsplan. Het gaat hierbij om de volgende vergunningplichtige omgevingsplanactiviteit:

- Het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerd organismen.

Gelet hierop is voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde ontwikkeling leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu. Het besluit en de verbonden voorschriften baseren wij op onderstaande inhoudelijke onderbouwing. Bij deze onderbouwing zijn de algemene (§ 8.5.1.1) beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) toegepast bedoeld in artikelen 8.9 tot en met 8.11 van het Bkl, zoals voorgeschreven in artikel 22.270 van het Omgevingsplan.

Bij onze beslissing hebben wij conform artikel 8.9, eerste lid, van het Bkl beoordeeld of de aanvraag voldoet aan de volgende criteria:

- milieuverontreiniging door de activiteit(en) wordt geïntegreerd voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door de activiteit(en) 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(en) in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- er wordt geen significante verontreiniging veroorzaakt;

- energie wordt doelmatig gebruikt;
- de nodige 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(en) voor het terrein waarop de activiteit(en) werd(en) verricht, te voorkomen of beperken, als dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik.

Daarnaast hebben wij bij de beoordeling van de aanvraag rekening gehouden met de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl. Evenzo is bij de beoordeling of de mba geen significante milieugevolgen heeft rekening gehouden met het Omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten, de waterschapsverordening en omgevingsverordening conform artikel 8.9, derde lid, van het Bkl. Ook is bij de beoordeling of de mba voldoet aan de criteria, bedoeld in artikel 8.9, eerste lid, aanhef en onder a tot en met e, van het Bkl, rekening gehouden met de informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder B van het Bkl conform artikel 8.9, vierde lid, van het Bkl. Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of, indien dit niet mogelijk is, zoveel mogelijk –bij voorkeur bij de bron– te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat binnen het bedrijf ten minste de BBT worden toegepast.

Hierbij is rekening gehouden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten uit bijlage XVIII van het Bkl. In bijlage II van de Omgevingsregeling staat welke uitgave van de norm (informatiedocumenten) van toepassing is. Waar voor de beoordeling geen BBT-conclusies beschikbaar of toepasbaar zijn wordt in ieder geval rekening gehouden met de bepalingen onder artikel 8.10, tweede lid van het Bkl. Gelet hierop en rekening houdende met de aangevraagde verandering is in ieder geval rekening gehouden met:

- 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 gevolgen en de omvang van de emissies;
- de verwachte datum en het verwachte tijdstip waarop met de activiteit wordt begonnen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek te gaan toepassen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak de nadelige gevolgen van de emissies en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken, en
- de informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder A van het Bkl.

3.1 Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen (ggo's)

In het bedrijf worden activiteiten uitgevoerd met ggo's onder ingeperkt gebruik. Ggo's zijn organismen waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.

Europese regelgeving

Richtlijn 2009/41 is een Europese richtlijn die het ingeperkt gebruik van ggo's regelt. Daarnaast zijn er nog andere Europese richtlijnen die betrekking hebben op het gebruik van ggo's maar deze hebben geen betrekking op ingeperkt gebruik. Het gaat dan om richtlijnen ten aanzien van onder andere de doelbewuste introductie van ggo's in het milieu en het in de handel brengen van ggo's als product of in producten.

Nationale regelgeving

In Nederland is de Europese regelgeving over activiteiten met ggo's geïmplementeerd in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 (hierna Besluit ggo 2013) en bijbehorende Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 (hierna Regeling ggo 2013). Deze hebben beiden een rechtstreekse werking.

Er worden hierin drie soorten activiteiten onderscheiden:

- Ingeperkt gebruik, hiervan is sprake als er activiteiten worden verricht met ggo's in ruimten waarbij inperkende maatregelen verplicht zijn gesteld om het contact van ggo met de mens en het milieu te beperken. Het ingeperkt gebruik vindt vaak plaats in laboratoria maar ook in bijvoorbeeld speciale kassen of dierenverblijven. Dergelijke ruimten worden in dit kader ingeperkte werkruimten genoemd.
- De doelbewuste introductie in het milieu van ggo's voor overige doeleinden, waarbij ggo's vaak voor het eerst zonder dat specifieke inperkingsmaatregelen zijn getroffen in het milieu worden gebracht om te toetsen of zij aan bepaalde verwachtingen voldoen.
- Het in de handel brengen van ggo's als product of in producten en het gebruik van toegelaten producten.

De ingeperkte werkruimten zijn ingedeeld in een aantal categorieën van fysische inperking (hierna CFI), afhankelijk van de aard van het organisme (dier, plant of micro-organisme), type werkruimte en de mate van inperking. De mate van inperking, het inperkingsniveau (hierna IP), wordt aangegeven met de Romeinse cijfers I tot en met IV, waarbij I het lichtste en IV het zwaarste regime is.

De noodzakelijk te treffen bedrijfs- en werkvoorschriften voor deze categorieën van fysische inperking zijn vastgelegd in bijlage 9 van de Regeling ggo 2013. Deze hebben een rechtstreekse werking en gelden dus naast deze omgevingsvergunning.

Voor ingeperkt gebruik van ggo's gelden de algemene regels van paragraaf 4.53 van het Bal.

De regels uit paragraaf 4.53 gelden naast de omgevingsvergunning voor de mba en regelen:

- de locatie van het ggo-gebied. In de melding op grond van artikel 4.630 van het Bal wordt aangegeven waar precies het gebied ligt waarbinnen activiteiten met ggo's plaatsvinden.
- de aanwezigheid van andere activiteiten. Het bevoegd gezag moet worden geïnformeerd over andere activiteiten binnen het ggo-gebied die de integriteit van het ggo-gebied kunnen aantasten.
- het doorgeven van informatie over verantwoordelijke medewerkers. De namen van degenen die verantwoordelijk zijn voor de handelingen met de ggo's en voor het toezicht op en de controle van de veiligheid daarvan moeten worden doorgegeven aan het bevoegd gezag (art. 4.631 van het Bal).
- dat alle CFI zich bevinden in het ggo-gebied (art. 4.633 van het Bal).

Ter ondersteuning van het bevoegd gezag bij het verlenen van de omgevingsvergunning aan een bedrijf waar met ggo's wordt gewerkt, is op 21 mei 2015 de Handreiking Besluit ggo 2013 voor het Wabo-bevoegd gezag gepubliceerd. Hierin is onder andere vermeld dat de vergunningplicht ervoor zorgt dat:

- de omvang van de ggo-activiteiten wordt vastgelegd: In de omgevingsvergunning milieu dient te worden vastgelegd hoeveel ingeperkte werkruimten van welk veiligheidsniveau binnen het ggo-gebied aanwezig zijn.
- het ggo-gebied wordt aangewezen: In de omgevingsvergunning milieu dient te worden aangegeven (plattegrond) waar precies het gebied ligt waarbinnen de handelingen met ggo's plaats (mogen) vinden.
- de integriteit van het ggo-gebied zeker wordt gesteld. In de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit moet beoordeeld worden of de beschermende functie van het ggo-gebied niet kan worden doorbroken door calamiteiten bij andere onderdelen van de milieubelastende activiteit.
- de inspraak wordt geregeld. Met de algemene inspraak op de omgevingsvergunning wordt ook de inspraak geregeld op het feit dat handelingen onder ingeperkt gebruik met ggo's plaatsvinden.

Bij de beoordeling van de aanvraag en het opstellen van dit besluit zijn bovengenoemde punten betrokken.

In de Regeling ggo 2013 worden naast de ingeperkte werkruimten de volgende twee gebieden geïntroduceerd:

- het overige deel ggo-gebied (hierna ODG), is al het gebied dat binnen het ggo-gebied valt, maar niet als een CFI is aangewezen. In het ODG mogen, met uitzondering van de opslag van ggo's of van afval dat ggo's kan bevatten, geen activiteiten met ggo's plaatsvinden.
- de apparatuurruimte, of AP-I. De apparatuurruimte is een aparte CFI die momenteel alleen het inperkingsniveau I kent, het laagste niveau, waar alleen handelingen in gesloten eenheden in een apparaat plaats mogen vinden.

Verder maakt de Regeling ggo 2013 het mogelijk dat er tussen IP I en II gewisseld mag worden. De maximale aantallen CFI('s) van de IP I en II niveaus gezamenlijk, worden vastgelegd in de voorschriften. In dezelfde ingeperkte werkruimten mag dan óf op niveau I óf op niveau II worden gewerkt.

Verder bestaat de mogelijkheid om voor de inperkingsniveaus I tot en met III meer werkruimten aan te vragen dan feitelijk aanwezig zijn. Ook geplande toekomstige werkruimten kunnen voor deze IP-niveaus worden aangevraagd. Er moet echter altijd een up-to-date plattegrond aanwezig zijn op de locatie.

3.2 Externe veiligheid en biotechnologische veiligheid

Activiteiten met ggo's en biologische veiligheid

In de omgevingsvergunning milieu heeft het bevoegd gezag op grond van artikel 5.34, eerste lid, van de Ow de mogelijkheid voor de mba's voorschriften te stellen over onderwerpen die niet in de Regeling ggo zijn opgenomen, en die gezien moeten worden als onderdeel van een bredere beoordeling van het bedrijf als geheel. Op deze wijze wordt de veiligheid voor de omgeving in het kader van de vergunningverlening beoordeeld.

Het bevoegd gezag beziet hiertoe onder meer de locatie van de activiteiten met ggo's ten opzichte van andere delen van het bedrijf. Het bevoegd gezag beoordeelt verder op grond van artikel 22.266, derde lid, van het Omgevingsplan:

- Het maximaal aantal aanwezige categorieën van fysische inperking;
- De begrenzing en bescherming van de integriteit van het ggo-gebied.

Omschrijving aangevraagde activiteiten met ggo's

Syngenta Seeds B.V. vraagt de volgende activiteiten aan met ggo's onder ingeperkt gebruik.

- De ruimtes 3.8 en 3.9 met gebruiksdoel PC-I/PCM-II;
- De ruimtes 3.10, 3.11, 1.12 en 1.13 met gebruiksdoel PKa-I/PKb-I/PKM-II;
- De ruimte 1.21b met gebruiksdoel PL-I;
- Een opslagkast in de ruimte 2.16c, de gang 3c1 en een afvalcontainer met gebruiksdoel ODG.

In de tot de aanvraag behorende plattegrondtekening van 17 juni 2026 zijn de werkruimten en het ggo-gebied aangegeven. Ook is op de plattegrond aangegeven welk CFI's van toepassing zijn in de werkruimten.

Begrenzing en bescherming integriteit ggo-gebied

Uit de aanvraag blijkt dat de ingeperkte ruimten zijn gescheiden van andere risicovolle activiteiten. De kans op aantasting van de bescherming van de integriteit van het ggo-gebied bij eventuele calamiteiten is klein. In de ggo-gebieden en direct aangrenzende ruimten vindt geen opslag van gevaarlijke stoffen plaats. In de nabijheid van de ingeperkte ruimten vinden beperkt transportbewegingen plaats (ongeveer 12 keer per week). Deze transportbewegingen vinden plaats sinds 2018 en zouden mogelijk de integriteit van het ggo-gebied kunnen aantasten. Uit de aanvraag blijkt dat er nog niet eerder incidenten hebben plaatsgevonden waarbij een potentiële inperking gecompromitteerd zou kunnen worden. Wij achten dan ook dat het gevaar voor doorbreking van de gevel te verwaarlozen zal zijn, zoals ook blijkt uit de aangeleverde risicobeoordeling. De kans op overstroming is klein. In de omgeving van het ggo-gebied is geen sprake van elementen die de integriteit van het ggo-gebied negatief kunnen beïnvloeden. De toegang tot het ggo-gebied wordt ingeperkt door middel van toegangspassen.

Gezien de genoemde omstandigheden is de biologische veiligheid en integriteit van het ggo-gebied voldoende gewaarborgd. Het stellen van nadere eisen in voorschriften is dan ook niet nodig.

3.3 Afvalstoffen

Met betrekking tot afvalstoffen is bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl, rekening gehouden met artikel 10.14 van de Wet milieubeheer (hierna Wm). Hierbij is in artikel 10.14, eerste lid, van de Wm vastgelegd dat bestuursorganen rekening moeten houden met het Circulair Materialenplan (hierna CMP). Dit geldt bij het opstellen van verordeningen en plannen in het kader van de Wm en Ow. Daarnaast is het CMP het kader voor vergunningen en regels voor alle bedrijven die afval produceren en bedrijven die afval verwerken. Het CMP bevat alle onderwerpen die in het LAP3 waren opgenomen, maar met meer aandacht voor alle stappen uit de keten. Het CMP stimuleert en geeft invulling aan de transitie naar een circulaire economie.

Hierbij richt het CMP zich op het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en het zo hoogwaardig mogelijk hergebruik en recycleren van materialen. Hiervoor zijn in het CMP ketenplannen opgenomen waaraan moet worden voldaan. Een ketenplan geeft een overzicht van een circulaire werkwijze voor een bepaalde materiaalstroom en de wetgeving die hierop van toepassing is. De in het CMP opgenomen beleidsuitgangspunten en minimumvereisten bepalen de minimaal aanvaardbare wijze van omgaan met afvalstoffen en materialen en geven uitvoering aan de afvalhiërarchie.

Met het CMP wordt tevens de verstrekingsverplichting wettelijk vastgelegd. Dit betekent dat bevoegde gezagen verplicht zijn om het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat te informeren als zij afwijken van het CMP. Verder stimuleert het CMP hoogwaardige verwerkingstechnieken met het instrument 'Minimumstandaard'. Hiermee bepaalt de vergunningverlener wanneer iets meer of minder hoogwaardig is, welke technieken voor welke afvalstroom gewenst zijn en een vergunning kunnen krijgen. Daarnaast geeft het de mogelijkheid om te sturen naar een bepaalde vorm van recycling. Het CMP gaat hiermee meer sturen op hoogwaardige recycling en bedrijven die nieuwe technieken ontwikkelen voor hoogwaardige verwerking.

Afvalscheiding

Het scheiden en gescheiden houden van afval is belangrijk voor een circulaire economie. Door afval te scheiden is het inzamelen en het verwerken ervan veiliger. Het scheiden en gescheiden houden van afval helpt daarnaast om de kringloop te sluiten, doordat meer afval kan worden gerecycled en minder afval wordt verbrand of gestort. De kwaliteit van de gescheiden afvalstoffen is van belang voor de mate waarin afvalstoffen gerecycled kunnen worden. Het is daarom belangrijk dat verschillende soorten afval vanaf het moment dat het ontstaat tot en met de uiteindelijke verwerking gescheiden worden gehouden.

In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar het deelonderwerp 'Mengen van afvalstoffen'. De aanvraag is ingediend voor het werken met ggo's in ingeperkte werkruimten. Afval van ggo's valt niet onder de afbakening van Het CMP. In het Besluit en de Regeling ggo 2013 is opgenomen hoe met ggo's omgegaan moet worden. Hierdoor hebben de aangevraagde activiteiten geen gevolgen met betrekking tot het aspect afvalscheiding. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan afvalscheiding.

Grondstoffengebruik en afvalpreventie

Het verminderen van het grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het CMP is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de mba's opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Omgevingsregeling gelden. Op grond van artikel 8.10 (vaststelling van de BBT) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in een omgevingsvergunning 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.

Bij het verlenen van een omgevingsvergunning staat het voorkomen van milieuverontreiniging centraal (zie artikel 8.9, eerste lid, onder a en c, van het Bkl). Afvalpreventie en grondstoffengebruik is daarbij een onderdeel van de beoordelingsregels uit het Bkl. Pas wanneer preventie niet mogelijk is, komen verdere stappen zoals hergebruik of verwerking aan de orde overeenkomstig de afvalhiërarchie. Het doel is dat een bedrijfsvoering zo min mogelijk afval genereert en bijdraagt aan een circulaire economie. Daarnaast draagt afvalpreventie, in de vorm van reparatie, bij aan het verlengen van de levensduur van producten.

Het bevoegd gezag moet beoordelen of voldoende maatregelen zijn genomen om afvalstoffen te voorkomen of beperken (artikel 8.9, eerste lid, onder b, van het Bkl). Voor de transitie naar een circulaire economie is het van belang dat daarbij niet alleen wordt gekeken naar afvalstoffen, maar dat geïntegreerd wordt gekeken naar het voorkomen van milieuverontreiniging. Hierbij worden de preventieve maatregelen voor het verminderen van de milieu-impact door grondstoffengebruik en productie van afvalstoffen in samenhang bekeken. De aanvraag is ingediend voor het werken met ggo's in ingeperkte werkruimten. Afval van ggo's valt niet onder de afbakening van Het CMP. In het Besluit en de Regeling ggo 2013 is opgenomen hoe met ggo's omgegaan moet worden. Hierdoor hebben de aangevraagde activiteiten geen gevolgen met betrekking tot het aspect grondstoffengebruik en afvalpreventie. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan grondstoffengebruik en afvalpreventie.

Mengen van afvalstoffen

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de mba voorafgaand aan de inzameling of afgifte geldt een vergunningplicht op grond van artikel 3.40 van het Bal. De vergunningplicht geldt niet voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen, indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Dit betreft de invulling van artikel 3.39, eerste lid, onder e, van het Bal in lijn met de uitzonderingen, genoemd in paragraaf 4.2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP. Het moet dus gaan om kleine hoeveelheden of een bedrijf met weinig ruimte. Het beleid zoals opgenomen in paragraaf 4.2 van het CMP is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

Er vindt geen menging van afvalstoffen plaats met betrekking tot de aangevraagde activiteiten op de locatie.

Afvalacceptatie en -registratie

Er worden op de projectlocatie geen afvalstoffen afkomstig van derden geaccepteerd en/of verwerkt.

3.4 Afvalwater

De aanvraag is getoetst aan:

- toepassing van de BBT;
- 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 zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk.

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 aanvraag van 7 mei 2025 is ingediend voor het werken met ggo's in twee groeikamers (3.8 en 3.9) met gebruiksdoel PC-I/PCM-II, vier kasgedeelten (3.10, 3.11, 1.12 en 1.13) met gebruiksdoel PKa-I/PKb-I/PKM-II en één plantlab (1.21b) met gebruiksdoel PL-I. Daarnaast is voor het ODG een kast in de ruimte 2.16c, de gang 3c1 en één afvalcontainer aangevraagd. Voor het bedrijf gelden vanuit de mba glastuinbouwbedrijf (paragraaf 3.6.2, Bal) algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal. Deze regels gaan onder andere over lozingen en zijn rechtstreeks van toepassing. De regels uit het Bal zorgen voor een voldoende bescherming tegen de nadelige gevolgen voor het milieu. Voor deze activiteiten zijn dan ook geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

3.5 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de oogmerken van de regels over milieubelastende activiteiten (het zuinig gebruik van energie en grondstoffen). Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Grondwater en drinkwaterverbruik

Voor het onttrekken van grondwater is veelal een vergunning benodigd. Dit is geregeld in afdeling 16.3 van het Bal of de waterschapsverordening, en is een wateractiviteit. Wij mogen daarom in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

Het Bkl verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. Ook moet worden voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is, moet afvalwater doelmatig worden beheerd.

Het is niet aannemelijk dat de aangevraagde activiteit zal zorgen voor enige verandering in het grondwater en drinkwater gebruik tijdens de reguliere werkzaamheden. Het is dan ook niet nodig om nadere voorschriften met betrekking tot het beperken van grondwater en drinkwater in deze omgevingsvergunning op te nemen.

3.6 Bodem

Verontreiniging van de bodem moet zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen. Op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 2.11 van het Bal) moet verontreiniging van de bodem worden voorkomen c.q. beperkt blijven en moet de BBT worden toegepast. Daarnaast zijn in hoofdstuk 4 van het Bal specifieke bodembeschermende maatregelen opgenomen. Het werken met ggo's is op zichzelf geen bodembedreigende activiteit. Het is wel mogelijk dat er bodembedreigende stoffen worden toegepast of opgeslagen voor het werken met ggo's. Syngenta Seeds B.V. heeft aangegeven geen gevaarlijk stoffen op te slaan in de ggo-werkruimten of in de direct aangrenzende ruimten. De aanvraag heeft dan ook geen gevolgen voor de bodembescherming.

Gelet op voorgaande zijn er geen voorschriften met betrekking tot het aspect bodem(bescherming) in deze omgevingsvergunning opgenomen.

3.7 Energie

Onder de Ow bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen;
2. midden verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;
3. groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 200.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 75.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15a van het Bal en er kan een verplichting worden opgelegd om onderzoek te doen naar verduurzaming van het energieverbruik;
4. zeer groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik 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 algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal en er kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd op energiegebied, zolang de eisen uit artikel 5.15 daarmee niet versoepeld worden.

Uit het controlerapport behorende bij de controle van 9 februari 2026 (zaaknummer: OMG-002001/403772) blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik in ieder geval meer dan 50.000 kWh elektriciteit en/of meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten bedraagt. Syngenta Seeds B.V. valt hiermee in ieder geval onder de categorie "midden verbruik".

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende Maatregelenlijsten (EML), tenzij het bedrijf onder de categorie "klein verbruik" valt. Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Voor deze maatregelen is niet in de vergunning vastgelegd dat de vergunninghouder deze maatregelen heeft uit te voeren. Aangezien deze vereiste in het Bal staat kan er door het bevoegd gezag ook op worden gehandhaafd.

In het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle energiebesparende maatregelen 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) energieonderzoek. De verplichting tot het identificeren en uitvoeren van maatregelen is opgenomen in het Bal. De verplichting om maatregelen met een TVT van 5 jaar of minder uit te voeren is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning, aangezien deze vereiste in het Bal staat en er door het bevoegd gezag ook op kan worden gehandhaafd. Bij het vaststellen van de TVT van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die een

verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdient.

De voorliggende aanvraag heeft geen gevolgen voor het energieverbruik. Hierdoor kan een verdere toetsing op dit onderdeel achterwege blijven. Er dient echter wel te worden voldaan aan de regels over verduurzaming van het energieverbruik zoals genoemd in artikel 3.206 tweede lid, van het Bal en bedoeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal.

3.8 Externe veiligheid

Een omgevingsvergunning voor een mba wordt alleen verleend als onder andere wordt voldaan aan de eis dat de BBT worden toegepast. Dit staat in artikel 8.9 en 8.10, eerste lid, van het Bkl. Bij het bepalen van de BBT wordt rekening gehouden met de BBT conclusies en informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder A van het Bkl. Het betreft hier in ieder geval de PGS-richtlijnen.

Uit de aanvraag blijkt dat er geen gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in de ggo-werkruimten of in direct aangrenzende ruimten. De aanvraag heeft geen betrekking op het opslaan van brandbare c.q. milieugevaarlijke stoffen er zijn dan ook geen gevolgen voor het aspect externe veiligheid.

3.9 Geluid en trillingen

Het bedrijf is gelegen aan Westeinde 62 te Enkhuizen. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op een afstand van circa 35 meter van het bedrijf. De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze activiteit vinden hoofdzakelijk plaats van 07.00 tot 18.00 uur. Ook de transportbewegingen vinden vooral plaats tussen 07.00 en 18.00.

De door het bedrijf veroorzaakte geluidsemissie is afkomstig van de aanwezige installaties en toestellen, werkzaamheden en vervoersbewegingen.

Er is geen sprake van nieuwe geluid producerende activiteiten. Hierdoor heeft de aanvraag geen gevolgen voor het aspect geluid. In de voorschriften wordt verwezen naar de vigerende maatwerkvoorschriften t.b.v. geluid. Doordat er geen sprake is van nieuwe geluid producerende activiteiten is er geen reden om aan te nemen dat niet kan worden voldaan aan de vigerende maatwerkvoorschriften. Gelet op voorgaande is het niet nodig om nadere voorschriften met betrekking tot het aspect geluid in deze omgevingsvergunning op te nemen.

3.10 Geur

In paragraaf 22.3.6 (Geur) van het Omgevingsplan zijn met betrekking tot geur regels gesteld. Hierbij zijn vooralsnog alleen regels met betrekking tot geur gesteld voor het houden van landbouwhuisdieren, agrarische activiteiten (de opslag van vaste en drijf-) mest, kuilvoer, compost, e.d.) en zuiveringstechnische werken. Voor overige mba's zijn geen geurnormen c.q. vaste afstanden opgenomen. Wel kunnen op grond van artikel 22.44 (Specifieke zorgplicht) van het Omgevingsplan maatregelen ter voorkoming van geurhinder worden gesteld, om nadelige gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen of beperken.

De aangevraagde activiteiten zullen niet zorgen voor enige verandering in de geuremissie tijdens de reguliere werkzaamheden. Dit omdat er geen veranderingen zijn in de (potentiële) geurbronnen binnen het bedrijf zijn. Gelet op voorgaande zal de aangevraagde situatie dus niet leiden tot een onacceptabel hinderniveau met betrekking tot het aspect geur(hinder). Het is dan ook niet nodig om nadere (maatwerk)voorschriften met betrekking tot het aspect geur in deze omgevingsvergunning op te nemen.

3.11 Lucht

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel het beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit. Op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 2.11 van het Bal) moeten emissies naar de lucht worden voorkomen c.q. beperkt blijven en moet de BBT worden toegepast. Daarnaast zijn in hoofdstuk 4 van het Bal specifieke luchtemissie beperkende maatregelen, luchtemissie-eisen en monitoringseisen opgenomen en in paragraaf 5.4.4 (Emissies naar de lucht) emissiegrenswaarden per stofklasse.

Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 8.17 van het Bkl moet het bevoegd gezag bij vergunningverlening voor een mba die leidt tot een verhoging van de concentratie in de buitenlucht toetsen aan de omgevingswaarden kwaliteit van de buitenlucht zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 (Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit) van het Bkl. Hierbij moeten voor de volgende stoffen omgevingswaarden in acht worden genomen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijnstof (PM₁₀ en

PM_{2,5}), benzeen, lood en koolmonoxide. Deze omgevingswaarden moeten in acht worden genomen ter bescherming van de gezondheid en van het milieu die in paragraaf 2.2.1.1 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 en bezo(a)pyreen. De grondslag voor het stellen van luchtvoorschriften, waaronder emissiegrenswaarden, BBT-maatregelen, monitorings-, onderzoeks- en rapportageplicht staat in artikel 8.26 tot en met 8.28 en 8.30 tot en met 8.34 van het Bkl.

De provincie Noord-Holland en de gemeente Enkhuizen kunnen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht in de Omgevingsverordening (provincie) en het Omgevingsplan opnemen. Dit kunnen strengere of aanvullende omgevingswaarden zijn dan de Rijksomgevingswaarden. In de Omgevingsverordening NH2022 staan (vooralsnog) geen specifieke regels betreffende het aspect lucht, die invloed hebben op onderliggende aanvraag. Ook staan in de Omgevingsverordening NH2022 geen afwijkende (lokale) omgevingswaarden voor het projectgebied. In het Omgevingsplan staan (vooralsnog) ook geen specifieke regels betreffende het aspect lucht. Gelet op voorgaande hoeft hiermee dus geen rekening te worden gehouden.

Toetsing luchtkwaliteit

Bij vergunningverlening zal door het bevoegd gezag op grond van artikel 8.17, eerste lid, van het Bkl de luchtkwaliteit betrokken moeten worden. Bij vergunningverlening moet ervoor zorg worden gedragen dat aan de luchtkwaliteitsnormen uit paragraaf 2.2.1.1 (Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit) en paragraaf 2.2.1.2 (Omgevingswaarden richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht) van het Bkl wordt voldaan. Indien verlening van een vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in paragraaf 2.2.1.1 en paragraaf 2.2.1.2 van het Bkl genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Met betrekking tot de mba genetisch gemodificeerde organismen vindt er geen (potentiële) emissie plaats. Doordat de activiteit niet bijdraagt aan luchtverontreiniging kan op grond van artikel 8.17 lid 2 onder b het toetsen aan de omgevingswaarden uit het Bkl voor luchtkwaliteit achterwege worden gelaten. De ingediende aanvraag heeft geen significant effect op het aspect lucht. Het is dan ook niet nodig om nadere voorschriften met betrekking tot het aspect lucht in deze omgevingsvergunning op te nemen.

3.12 Volksgezondheid

Op grond van artikel 5.32 van de Ow moet een omgevingsvergunning worden geweigerd indien naar het oordeel van het bevoegd gezag sprake is van bijzondere omstandigheden waardoor het verlenen van de vergunning zou leiden tot (mogelijk) ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid.

Daarnaast kan op grond van artikel 8.102, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bkl het bevoegd gezag een omgevingsvergunning voor een mba intrekken in verband met het niet treffen van passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid. Ook kunnen op grond van artikel 4.22, eerste lid, onder b, van de Ow door het bevoegd gezag regels worden gesteld met het oog op het beschermen van de gezondheid. Hierbij moeten op grond van artikel 4.22, tweede lid, onder b, van de Ow alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen.

De aanvraag van 7 mei 2025 is ingediend voor het werken met ggo's met inperkingsniveau I en II. De aangevraagde ruimtes betreffen twee groeikamers (3.8 en 3.9) met gebruiksdoel PC-I/PCM-II, vier kasgedeelten (3.10, 3.11, 1.12 en 1.13) met gebruiksdoel PKa-I/PKb-I/PKM-II en één plantlab (1.21b) met gebruiksdoel PL-I. Daarnaast is voor het ODG een kast in de ruimte 2.16c, de gang 3c1 en één afvalcontainer aangevraagd. Voor inperkingsniveau I en II wordt het risico voor de gezondheid van de mens conform artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit ggo 2013 geclassificeerd als geen, verwaarloosbaar of weinig risico. Bij ingeperkt gebruik wordt daarnaast in beginsel gewerkt in fysiek afgesloten ruimten waardoor blootstelling aan de omgeving wordt uitgesloten. Gelet op voorgaande en gezien de afstand vanaf de projectlocatie tot de dichtstbijzijnde woningen van derden, levert de ingediende aanvraag niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

3.13 Verkeer en vervoer

In afdeling 18.1 van het Bal zijn regels met betrekking tot verduurzaming van de personenmobiliteit opgenomen. Doel hiervan is het verminderen van emissies afkomstig van het woon-werkverkeer. Hierbij is onder andere een registratieverplichting opgelegd voor ondernemingen met meer dan 100 werknemers om gegevens aan te leveren over het woon-werkverkeer en zakelijke verkeer van werknemers. Ook komt er een gezamenlijk CO₂-plafond voor werkgevers met 100 of meer werknemers. Aan dit plafond moet worden voldaan vanaf 2030. Doel van deze regels is om werkgevers bewuste keuzes te laten maken over verduurzaming van de personenmobiliteit.

Syngenta Seeds B.V. heeft meer dan 100 werknemers. Gelet op voorgaande en conform artikel 18.11, tweede lid, onder c, van het Bal moet worden voldaan aan de opgenomen maatregelen uit hoofdstuk 18 van het Bal. Er zijn geen voorschriften opgenomen in deze vergunning voor het aspect verkeer en vervoer, aangezien de vereiste in het Bal staan en er door het bevoegd gezag ook op kan worden gehandhaafd.

De ingediende aanvraag heeft overigens geen gevolgen voor de personenmobiliteit.

3.14 Zorgplicht

Voor mba's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht nog de specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Dit artikel geldt voor mba's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor mba's waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 artikelen zijn opgenomen of die gereguleerd in de vergunning.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel 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 in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering. Daarnaast staat in artikel 22.44, eerste lid, van het Omgevingsplan de specifieke zorgplicht voor mba's die niet onder het Bal vallen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor mba's of aspecten die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht.

3.15 Overige wet- en regelgeving

Een initiatiefnemer heeft de verantwoordelijkheid altijd te voldoen aan de geldende voorschriften voor alle aangewezen activiteiten onder zijn beheer.

Ggo's

Naast de artikelen uit het Bal en het Omgevingsplan moet met betrekking tot het werken met ggo's ook worden voldaan aan het Besluit ggo 2013 en bijbehorende Regeling ggo 2013. Dit besluit en deze regeling hebben een rechtstreekse werking.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de omgevingsvergunning bestaan ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN

DSO-nummer : 2025050701093
Zaaknummer : OMG-057137/506366
Betreft : Bijlage voorschriften voor DSO-project Vergunning aanvraag GGO
Syngenta Enkhuizen
Locatie : Westeinde 62 te Enkhuizen

Op grond van artikel 5.34 van de Omgevingswet verbinden wij de volgende voorschriften aan dit besluit.

1. Eerdere voorschriften

1.1.1

De geluidvoorschriften 1 t/m 6 van het maatwerkvoorschrift geluid van 19 juli 2024 (kenmerk OMG-017013/436836) blijven van toepassing op Syngenta Seeds B.V., ook op de activiteiten waarop deze vergunning van toepassing is.

2.1 Algemeen

2.1.1

Vanaf het in werking treden van deze beschikking moet op een centrale plaats binnen het bedrijf in een milieulogboek een actuele registratie en bijbehorende plattegrondtekeningen worden bewaard waarop is aangegeven: het ggo-gebied met het daarbinnen gelegen overige deel ggo-gebied en de werkruimten waar activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen mogen worden verricht, onder vermelding van de categorie van fysische inperking. De registratie en plattegrondtekeningen moeten te allen tijde beschikbaar zijn en op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond.

2.2 Werken met genetisch gemodificeerde organismen (ggo's)

2.2.1

Voor het bedrijf zijn de ggo-gebieden bepaald, zoals aangegeven in de tot de aanvraag behorende plattegrondtekening van 17 juni 2026. De volgende ruimten worden als ggo-gebied bestemd volgens de plattegrondtekening:

Ruimte	Gebruiksdoel	CFI
3.8 en 3.9	Kweekcel	PC-I/PCM-II
3.10, 3.11, 1.12 en 1.13	Plantenkas	PKa-I/PKb-I/PKM-II
1.21b	Plantlab	PL-I
Kast in ruimte 2.16c	Opslag ggo plantmateriaal	ODG
GGO-afvalcontainer	Opslag afval ggo plantmateriaal	ODG
3c1	Opslag ggo plantmateriaal	ODG

De ggo-gebieden moeten beschermd zijn tegen toegang door onbevoegden.

2.2.2

Alle categorieën van fysische inperking moeten zich bevinden binnen het ggo-gebied. Het is niet toegestaan activiteiten met ggo's uit te voeren op andere plaatsen binnen het bedrijf dan binnen de op tot de aanvraag behorende plattegrond van 17 juni 2026 aangegeven ggo-gebieden.

2.2.3

In het bedrijf zijn de volgende werkruimten voor het werken met ggo's aanwezig, zoals aangegeven op de plattegrondtekening van 17 juni 2026:

- Maximaal vier ingeperkte werkruimten van CFI PKa, PKb en PKM op inperkingsniveau I en II tezamen;
- Maximaal twee ingeperkte werkruimten van CFI PC en PCM op inperkingsniveau I en II tezamen;
- Maximaal één ingeperkte werkruimte van CFI PL op inperkingsniveau I en II tezamen.

Toelichting op bovengenoemde afkorting van de werkrumten:

PKa Plantenkas;

PKb Plantenkas;

PKM Plantenkas waarin genetisch gemodificeerde micro-organismen worden toegepast;

PC Plantenkweekcel;

PCM Plantenkweekcel waarin genetisch gemodificeerde micro-organismen worden toegepast;

PL Laboratoria.

BIJLAGE 3: 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.)

Beste beschikbare technieken (BBT)	Het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden waarbij de praktische bruikbaarheid van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningvoorwaarden te vormen is aangetoond, met als doel emissies en gevolgen voor het milieu in zijn geheel te voorkomen, of wanneer dit niet mogelijk is, te beperken, waarbij wordt verstaan onder: a) technieken: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld; b) beschikbare: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken wel of niet binnen Nederland worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn, c) beste: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel. (zie de bijlage bij de Omgevingswet)
Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. (zie artikel 1.1 van de Wet milieubeheer)
Emissie	Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).
Publicatiereek Gevaarlijke Stoffen (PGS)	Onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen. De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl .
Preventie	Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van: • de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten; • de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of • het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.
Recycling	Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.
Genetische gemodificeerde organismen	
Activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen	Vervaardiging van of handelingen met genetisch gemodificeerde organismen.
Biologische veiligheidsfunctionaris	Biologische veiligheidsfunctionaris zoals bedoeld in de Regeling ggo 2013
Categorie van fysische inperking	Een specifieke combinatie van inperkingsmaatregelen overeenkomstig bijlage 4 en door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.

Fysische inperking	Voorzieningen aangebracht aan werkruimten, installaties en apparatuur, waardoor verspreiding van organismen, daaronder begrepen genetisch gemodificeerde organismen, wordt tegengegaan;
Genetisch gemodificeerd organisme	Organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetisch materiaal is veranderd op een wijze die van nature niet mogelijk is door voortplanting of natuurlijke recombinatie.
Ggo-gebied	Die delen van een milieubelastende activiteit die zijn bestemd voor activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen, waarbinnen categorieën van fysische inperking liggen en die beperkt toegankelijk zijn.
Handelingen met genetisch gemodificeerde organismen	Activiteiten bestaande uit het vermeerderen, in Nederland invoeren, aan een ander ter beschikking stellen, toepassen, voorhanden hebben, vervoeren, zich ontdoen of vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen.
Ingeperkt gebruik	Elke activiteit waarbij genetisch gemodificeerde organismen worden vervaardigd, in Nederland ingevoerd, toegepast, vervoerd, vernietigd of vermeerderd, dan wel waarbij het betreft het voorhanden hebben, aan een ander ter beschikking stellen of zich ontdoen van genetisch gemodificeerde organismen, indien bij die activiteit inperkingsmaatregelen worden gebruikt.
Inperkingsmaatregelen	Maatregelen van fysische, chemische of biologische aard die aanwezig zijn of worden toegepast, in combinatie met andere beschermingsmaatregelen om het contact van genetisch gemodificeerde organismen met mens en milieu te beperken, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau I	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die geen of een verwaarloosbaar risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Inperkingsniveau II	Combinaties van inperkingsmaatregelen die een passende bescherming bieden voor het ingeperkt gebruik met genetisch gemodificeerde organismen die weinig risico voor de gezondheid van de mens en het milieu inhouden, overeenkomstig door de minister van I&M krachtens artikel 2.2 van het Besluit ggo 2013 gestelde regels.
Integriteit van het ggo-gebied	Integriteit van het ggo-gebied verwijst naar het in stand blijven van de fysieke barrières en veiligheidsmaatregelen die voorkomen dat genetisch gemodificeerde organismen (GGO's) ontsnappen uit een afgesloten werkruimte naar het milieu. Het zorgt ervoor dat het ingeperkte gebruik van GGO's veilig is voor mens en omgeving.
ODG	Overig deel ggo-gebied, zijnde het ggo-gebied met uitzondering van de werkruimten waaraan een categorie van fysische inperking is toegekend.
Organisme	Micro-organisme of andere biologische entiteit met het vermogen tot replicatie of tot overbrenging van genetisch materiaal

