



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Wetgeving genetisch gemodificeerde organismen

BVF cursus 2026

Marie-Louise Bilgin, ministerie IenW

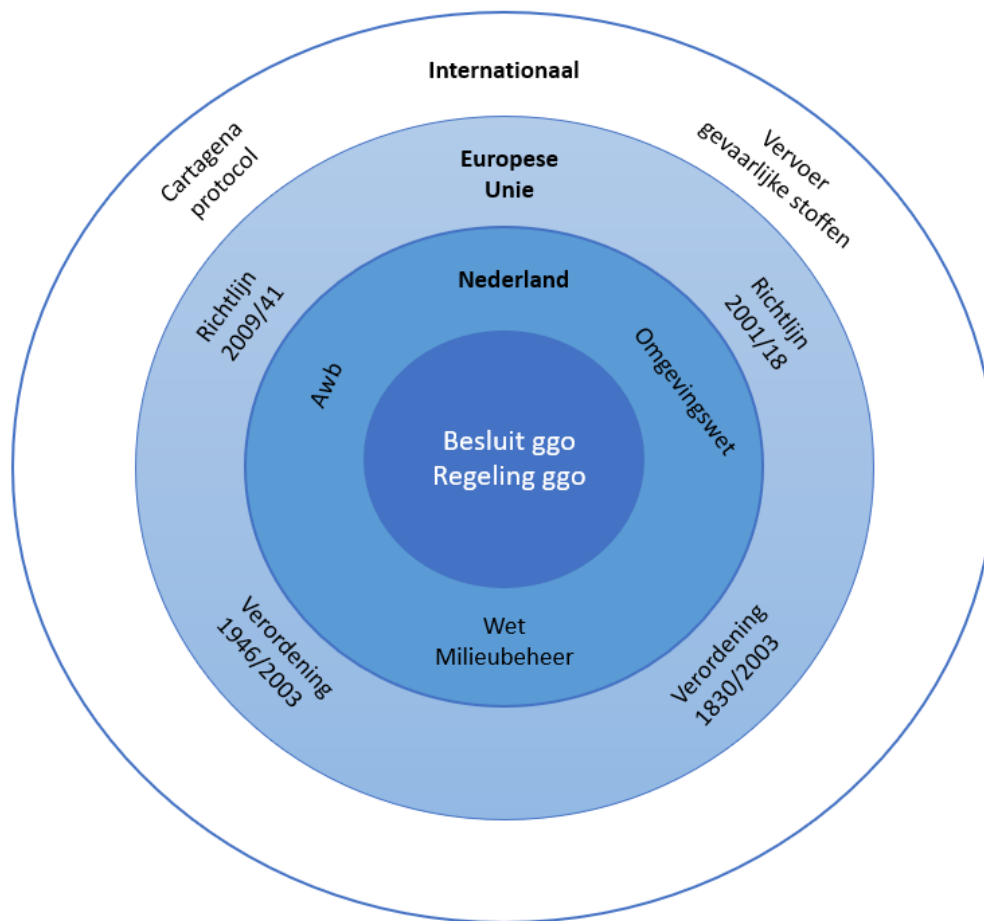


Inhoud

- Rechtsstelsels Internationaal, EU en NL
- Besluit en Regeling ggo
- Ingeperkt gebruik
- Omgevingswet en andere wetgeving



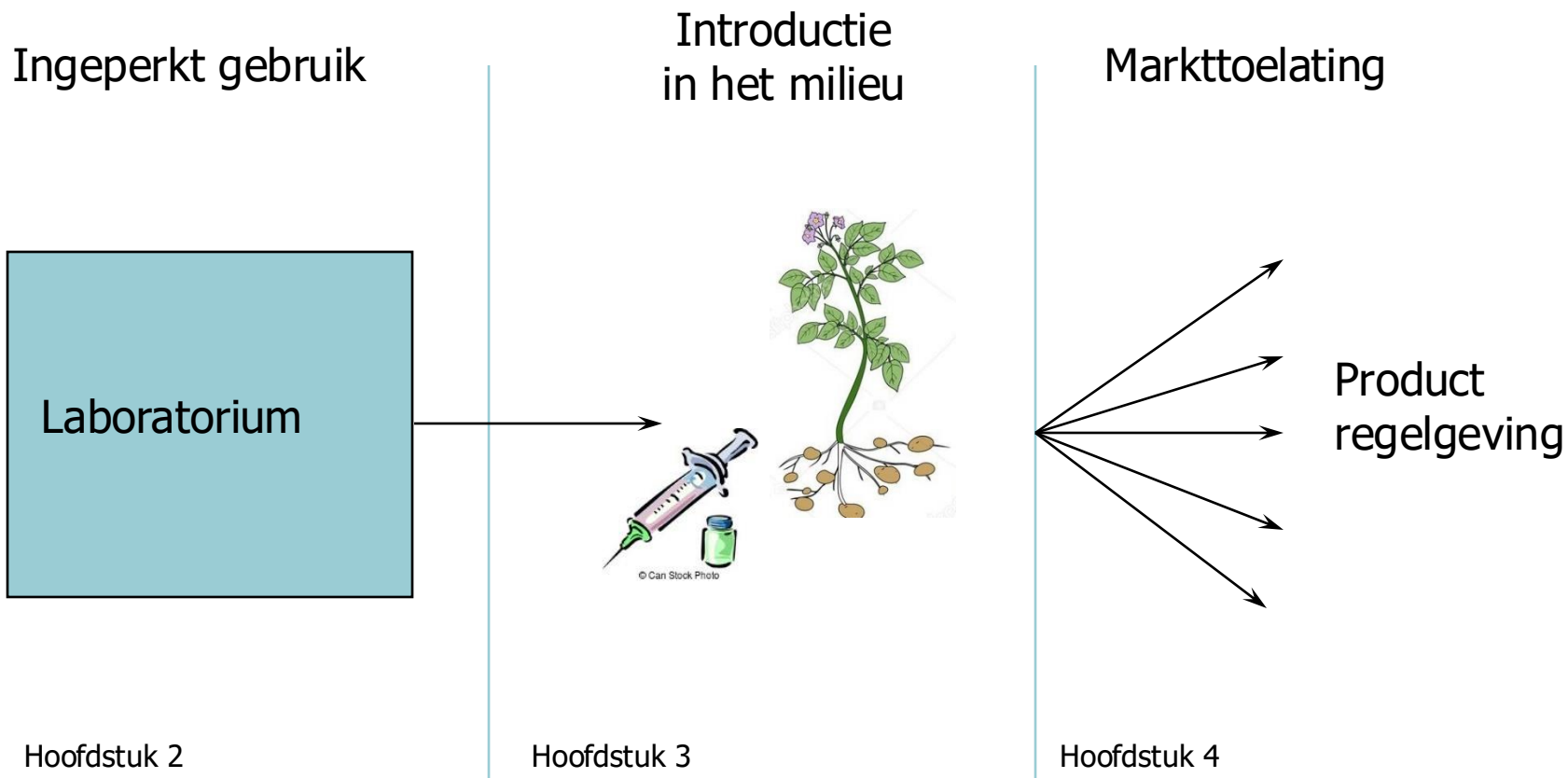
Rechtsstelsels





Besluit ggo en Regeling ggo

Principe van de ggo-regelgeving





Beginnselen van ingeperkt gebruik (IG)

- Doel van IG: combinatie van inperking, aard handeling en gebruikte organismen MOET leiden tot verwaarloosbaar risico
- Het begrip inperking omvat:
 - Niveau van inperking
 - 4 niveaus, aangeduid met I, II, III en IV, waarbij I het lichtste en IV het zwaarste niveau is
 - Type inperking, te onderscheiden in:
 - Fysiek
 - Aangeduid met categorie van fysische inperking (CFI)
 - Biologisch of chemisch
 - In deze presentatie verder niet aan de orde
- Alle ingeperkt gebruik vindt plaats binnen het ggo-gebied



Inperkingsmaatregelen

Doel van maatregelen in relatie tot inperkingsniveau

Niveau	Beschermingsdoel	Maatregelen
ML-I	verspreiding beperken	VMT (Veilige microbiologische technieken)
ML-II	verspreiding tegengaan	beperkte toegang, veiligheidskabinet-2
ML-III	verspreiding voorkomen	sluis, onderdruk, veiligheidskabinet-2
ML-IV	verspreiding uitsluiten	als III + veiligheidskabinet 3 + vol-suit



Categorieën fysische inperking (CFI) en inperkingsniveaus (IP)

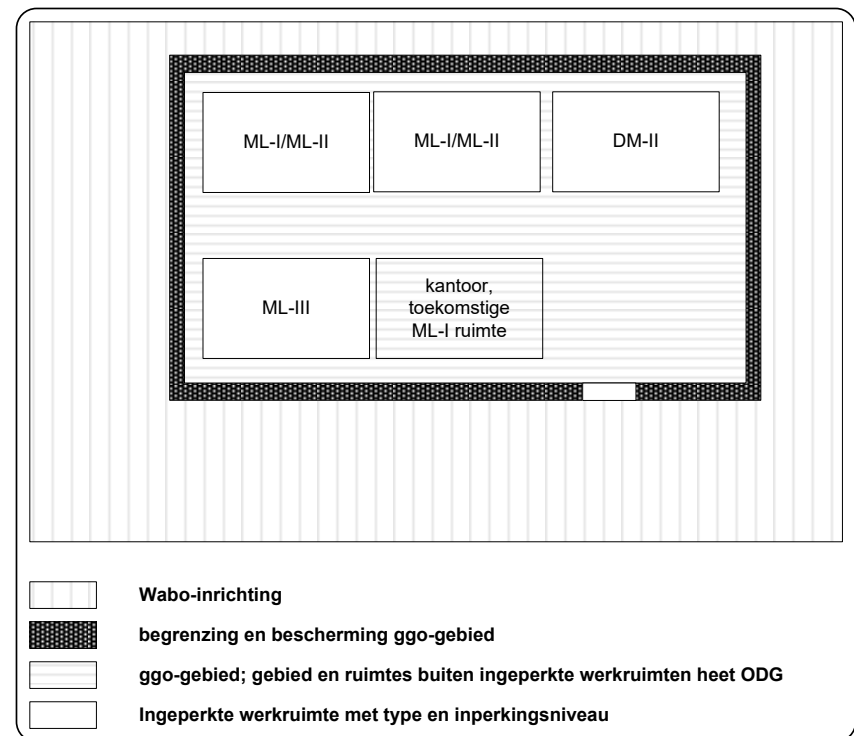
- ML = Micro-organismen Laboratorium, inperkingsniveaus ML-I, ML-II, ML-III en ML-IV
- PL = Planten Laboratorium, inperkingsniveau PL-I
- PC = Plantenkweekcellen, inperkingsniveau PC-I
- PCM = PlantenkweekCel met Micro-organismen, inperkingsniveau PCM-I, PCM-II, PCM-III en PCM-IV
- PK = Plantenkassen, inperkingsniveaus PKa-I en PKb-I
- PKM = PlantenKas met Micro-organismen, inperkingsniveaus PKM-I, PKM-II, PKM-III en PKM-IV

- D = Dierverblijven, inperkingsniveau D-I
- DM = Dierverblijf met Micro-organismen, inperkingsniveaus DM-I, DM-II, DM-III en DM-IV
- MI = Micro-organismen Industriële schaal (procesinstallaties > 100 liter), inperkingsniveaus MI-I, MI-II, MI-III en MI-IV
- S = Scholings- en opleidingsdoeleinden, inperkingsniveau S-I
- AP = Apparatuurruimte, inperkingsniveau AP-I

Zie ook bijlage 4 Besluit ggo, en artikel 15 en bijlage 9 Regeling ggo

Kenmerken ggo-gebied

- Ggo-gebied omvat een of meer CFI's
- Ggo-gebied ligt altijd binnen een inrichting Meerdere ggo-gebieden in zo'n inrichting mogelijk
- Ggo-gebied moet beperkt toegankelijk zijn
- ALLE IG-ggo-activiteiten uitsluitend binnen een CFI binnen een ggo-gebied



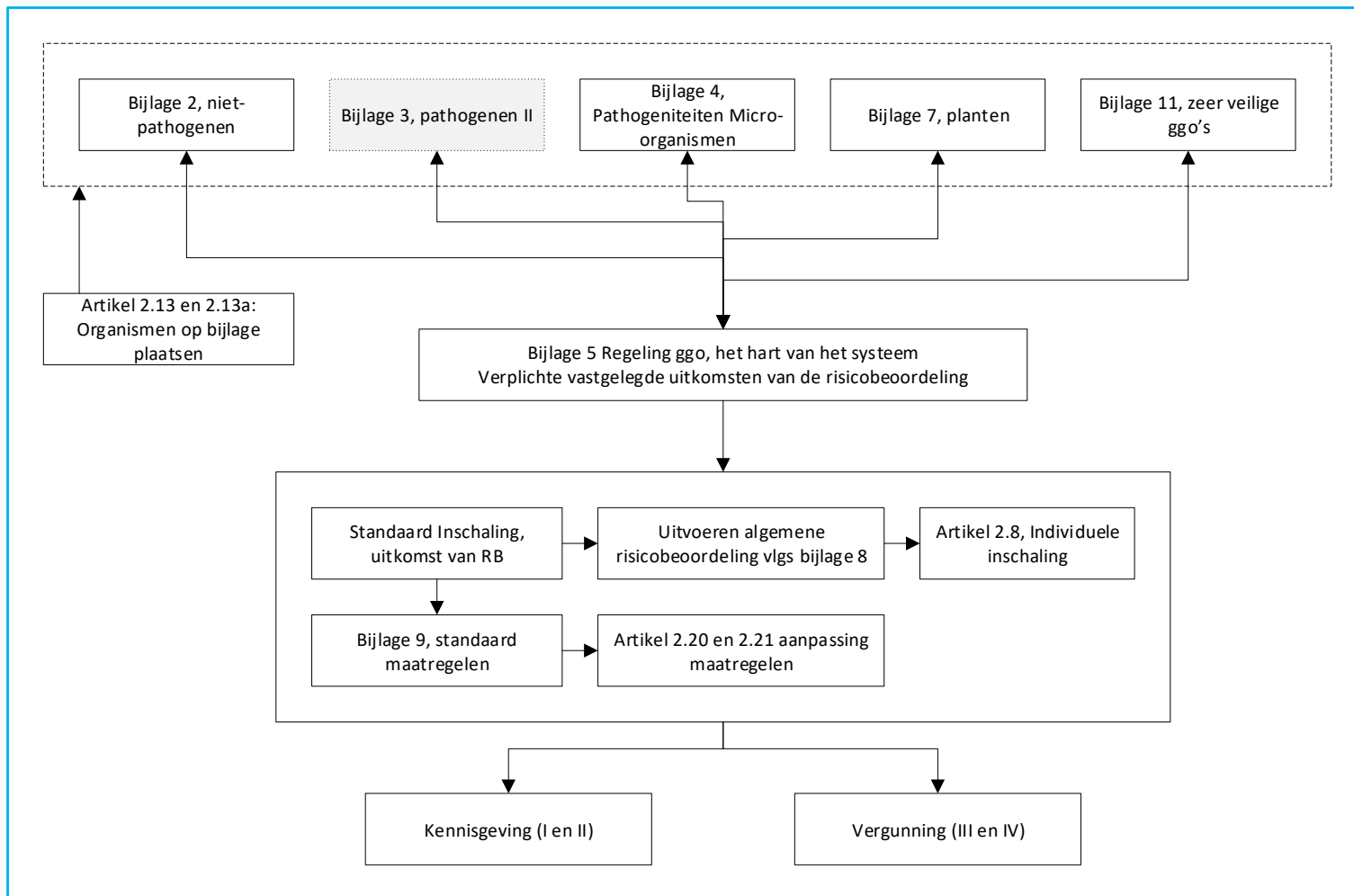


Bijzondere onderdelen ggo-gebied

- Apparatuurruimten (AP-I)
 - voor handelingen in gesloten eenheden met ggo's afkomstig van niveau I
 - andere activiteiten in AP-I alleen via artikel 2.8 verzoek
- Overig Deel Ggo-gebied (ODG)
 - In ODG is toegestaan:
 - opslag van ggo's afkomstig van niveau I en II
 - afval afkomstig van niveau I en II
 - Opslag in ODG toegestaan onder naleving van voorschriften uit bijlage 9, onderdeel ODG



Risicobeoordeling IG





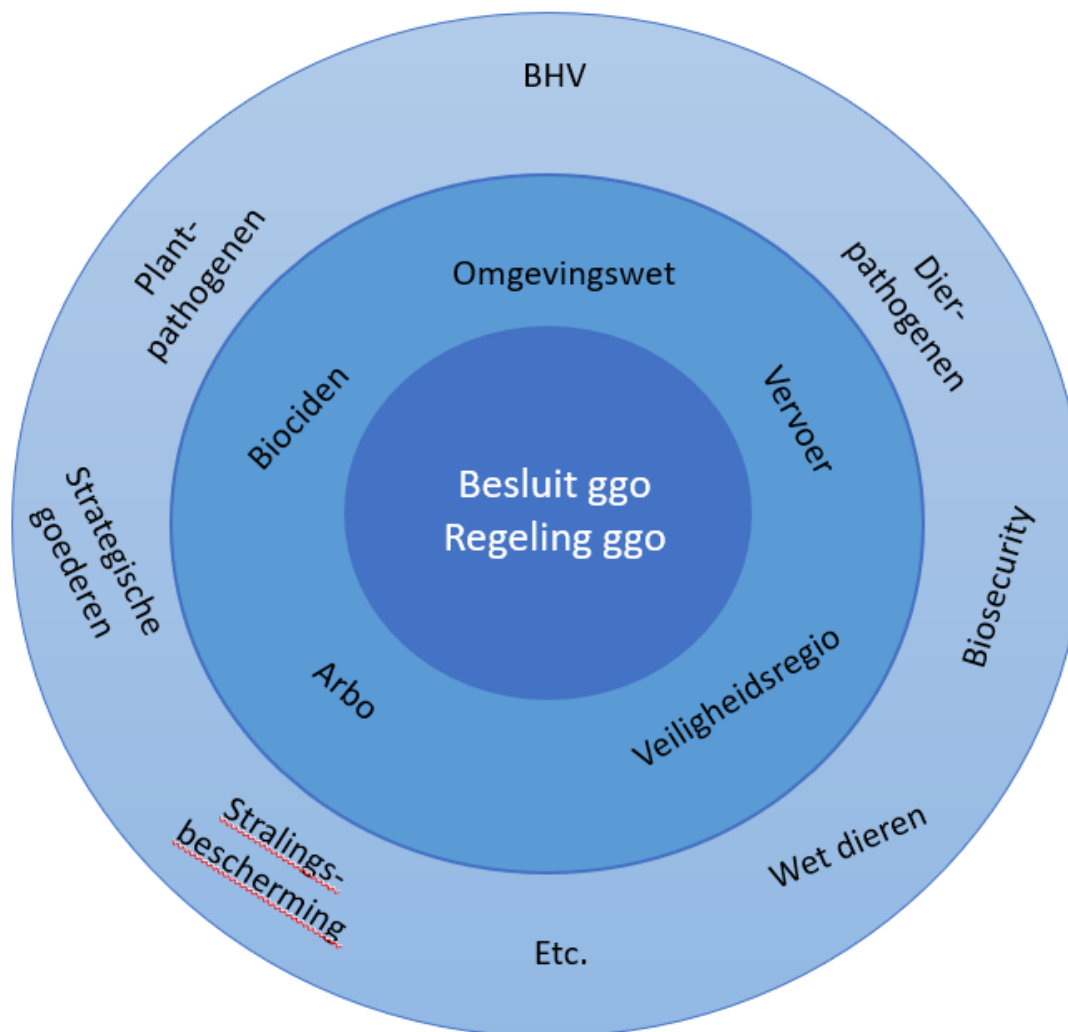
Andere relevante wetgeving



BVF taken

Soms BVF taken

Geen BVF taken





Omgevingswet

- 1 januari 2024 in werking getreden, i.p.v. meerdere wetten omgevingsrecht
- Gevolgen voor activiteiten met ggo's, want "milieubelastende activiteit"
- Omgevingsvergunning aanvragen blijft in principe verplicht
- Maar: gemeenten kunnen ervoor kiezen dit te laten vervallen
- Check website omgevingsloket van eigen gemeente
- Meld- en informatieplicht blijft!
- Help je organisatie, denk goed na over volgorde van aanvragen vergunningen
- Voorlichtingsmateriaal op BGGO website <https://www.ggo-vergunningverlening.nl/nieuws/voorlichtingsmateriaal-over-omgevingswet>
- Meer informatie:
<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2024/09/30/rapport-omgevingswet-en-activiteiten-met-ggo-s>



Omgevingswet (2) (voor de liefhebbers)

Welke artikelen in het Bal (*besluit activiteiten leefomgeving*) zijn relevant voor werkzaamheden met ggo's onder IG:

- Art. 2.11: Specifieke zorgplicht (uitwerking van de algemene zorgplicht uit art. 1.6 en 17 uit de Omgevingswet)
- Art. 3.246: Hierin worden activiteiten met ggo's (IG) aangewezen als milieubelastende activiteit.
- Art. 3.247: Hierin worden de specifieke vergunningplichtige gevallen van activiteiten met ggo's (IG) aangewezen, namelijk op inperkingsniveau IV
- Art. 3.248: De algemene regels die gelden voor activiteiten met ggo's (IG)
- Art. 3.249: Verplichting om aanvullende gegevens te verstrekken
- § 4.53. incl. art. 4.629 t/m art. 4.633: Algemene regels die gelden voor activiteiten met ggo's (IG)

Juridisch rapport is september 2024 gepubliceerd op [Rijksoverheid.nl](https://rijksoverheid.nl)



Dank voor jullie aandacht

Nog vragen?

Stel die dan via de mail aan BGGO, zodat we hierop terug kunnen komen.