



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Praktijk van het Besluit ggo 2013

Procedures en werkwijze

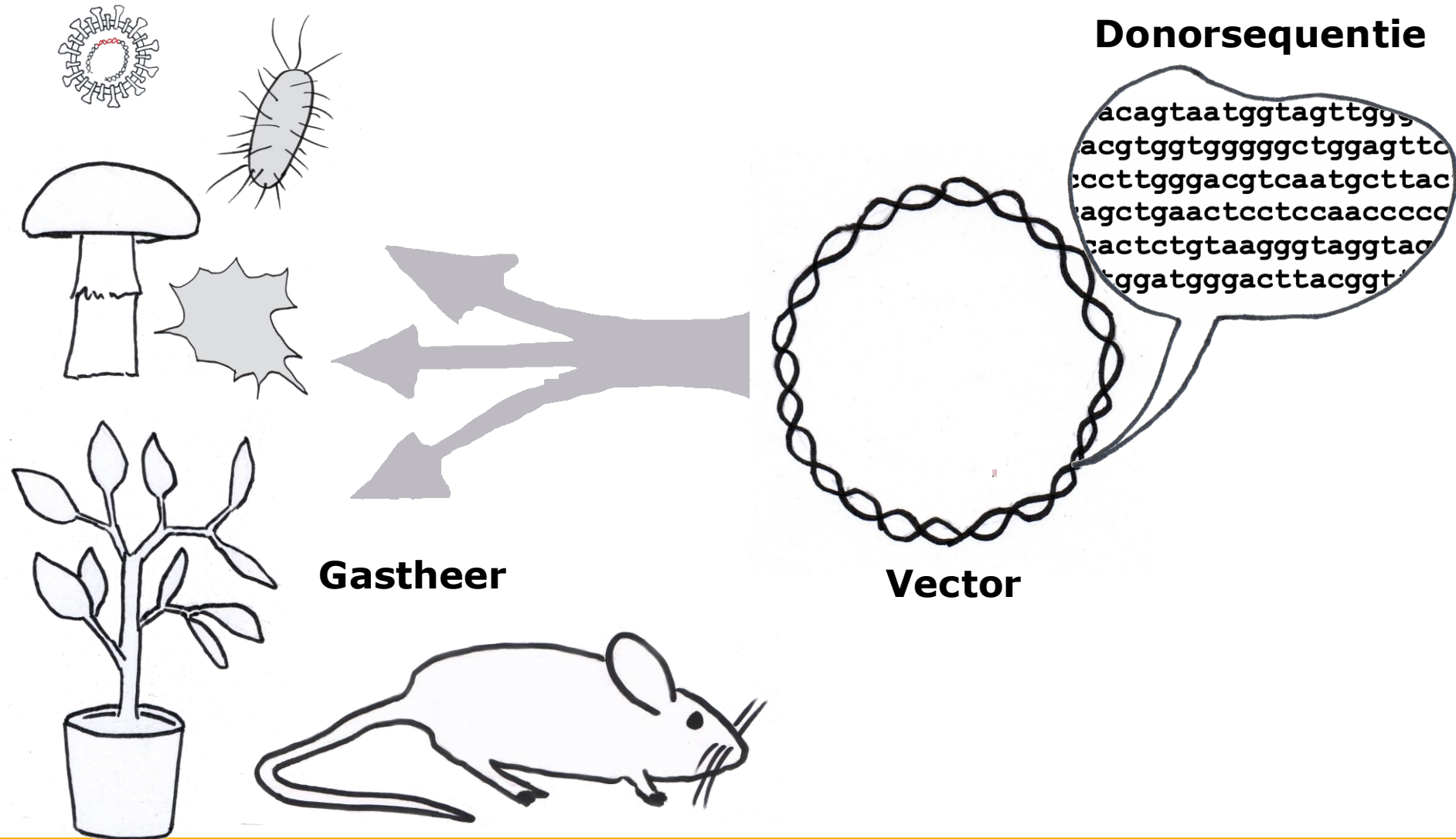
Jeroen Roelfsema
17 september 2026



Bureau GGO

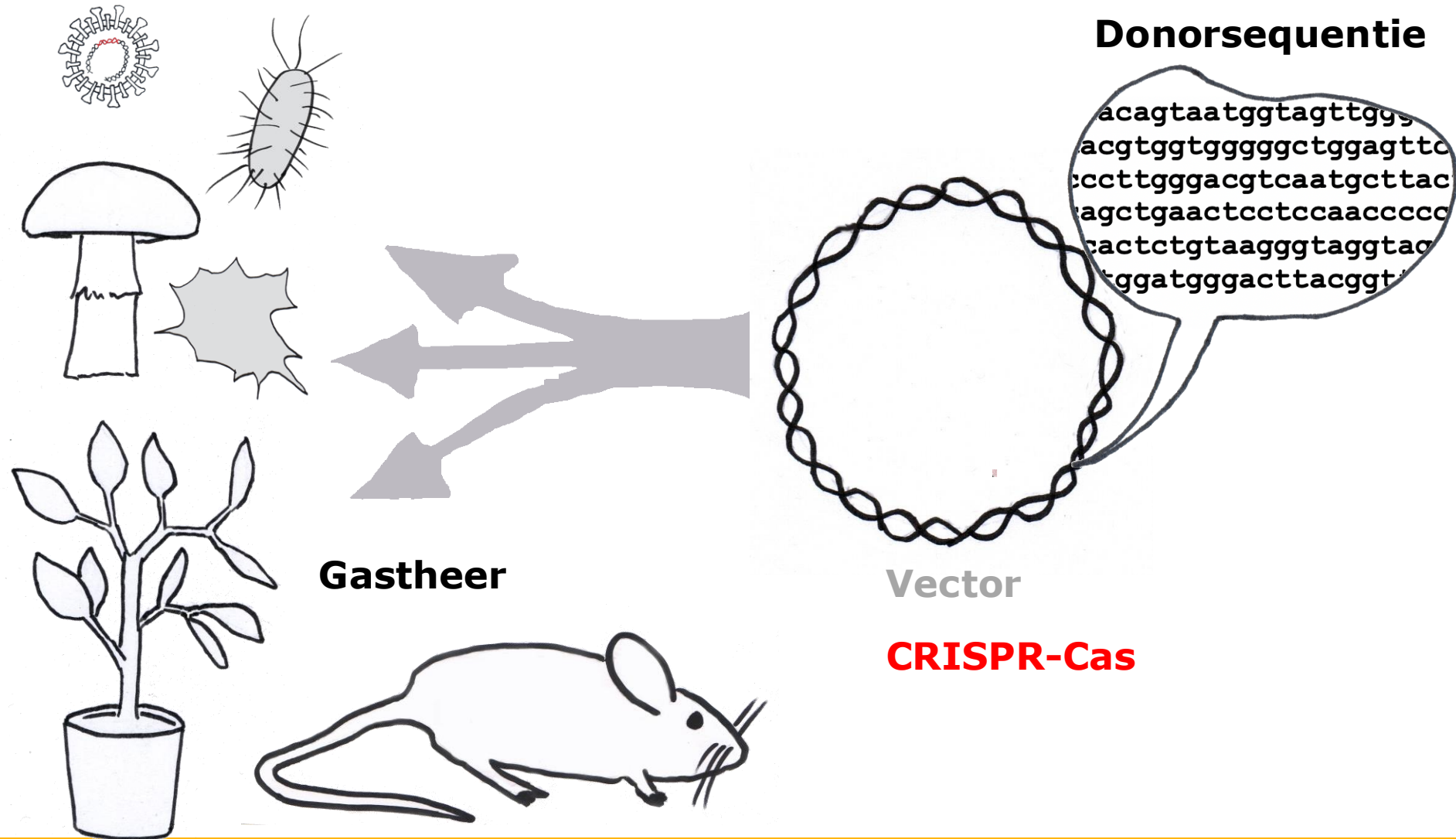


Wat is een ggo?



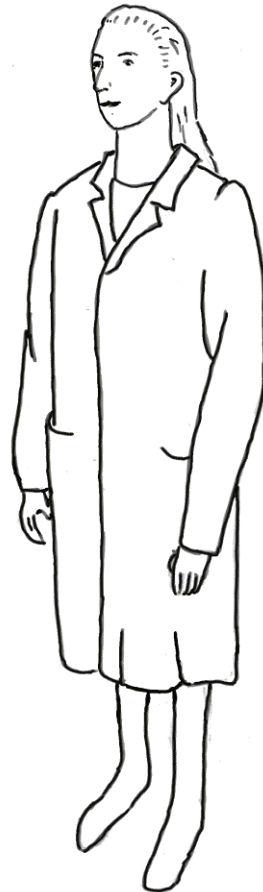


Wat is een ggo?





Een onderzoeker wil onderzoek verrichten
waarbij ggo's gebruikt gaan worden

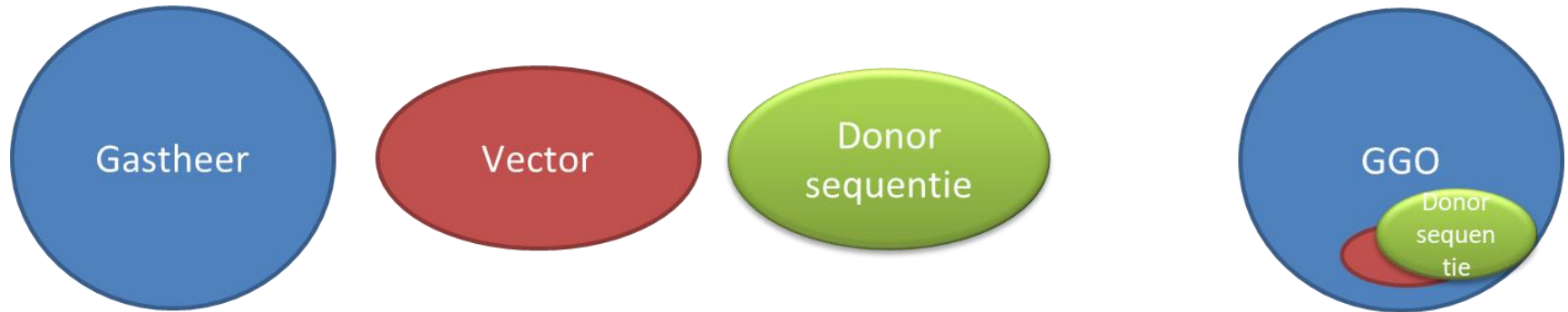


De onderzoeker en de BVF bespreken het onderzoek
en voeren een risicobeoordeling uit





Wat zijn de ggo's?



Wat zijn de handelingen?

Klonering in bacterie
Kweek
Microscopie
Virusproductie
Iets anders...

Overheid.nl
Wettenbank

Wettenbank

Overheid.nl ▾

U bent hier: [Zoeken](#) / [Regeling](#)

« [Zoek opnieuw](#)

Geraadpleegd op 14-08-2026.
Geldig van 01-07-2026 t/m heden.

Alles openklappen

Alles dichtklappen

Inhoudsopgave

⊕ Hoofdstuk 1
Algemene bepalingen
(Artikelen 1-5)

>

⊕ Hoofdstuk 2
Ingeperkt gebruik
(Artikelen 6-25)

2

Hoofdstuk 3
Doelbewuste introductie voor overige
doeleinden
(Artikelen 26-43)

>

Hoofdstuk 4
Doelbewuste introductie door het in de handel brengen van genetisch gemodificeerde organismen alsmede

>

Toekomstige wijziging(en) voorzien met ingang van: 01-10-2026. Zie het [wijzigingenoverzicht](#).

1

Geraadpleegd op 14-08-2026.

Geldig van 01-07-2026 t/m heden.

⊕ Origineel opschrift en aanhef

Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Afdeling 1.1. Reikwijdte

Artikel 1

3

De volgende onderdelen van deze regeling gelden mede voor degene die een milieubelastende activiteit verricht als bedoeld in [artikel 3.246 van het Besluit activiteiten leefomgeving](#):

- a. [artikel 2](#), voor zover de begripsomschrijvingen van belang zijn voor de toepassing van de inrichtingsvoorschriften die zijn opgenomen in [bijlage 9](#);
- b. [artikel 15](#);
- c. [artikel 24](#) en de op dat artikel berustende [bijlage 9](#), voor zover het betreft de in die [bijlage](#) opgenomen inrichtingsvoorschriften;
- d. [artikel 49](#), en de op dat artikel berustende [bijlage 12](#);
- e. andere onderdelen van, en bijlagen bij, deze regeling, voor zover zij van belang zijn voor de toepassing van de inrichtingsvoorschriften.

[Bijlage 5 behorende bij artikel 16 en artikel 17, tweede lid, van de Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013](#)

Bijlage 6 behorende bij artikel 20, derde en vierde lid, van de Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013

Bijlage 5. behorende bij [artikel 16](#) en [artikel 17, tweede lid](#), van de Regeling genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013

[Toekomstige wijziging(en) voorzien met ingang van: 01-10-2026. Zie het [wijzigingenoverzicht](#).]

Inschaling van activiteiten met genetisch gemodificeerde organismen

In deze bijlage is de uitkomst van de risicobeoordeling, overeenkomstig [artikel 2.5 van het Besluit](#) en [artikel 16](#) van deze regeling, omschreven voor een aantal individueel bepaalde groepen van soortgelijke genetisch gemodificeerde organismen. De uitkomst van de risicobeoordeling is daarbij vastgelegd in de vorm van inschalingsartikelen.



Er zijn 4 inperkingsniveaus:

I

II

III

IV

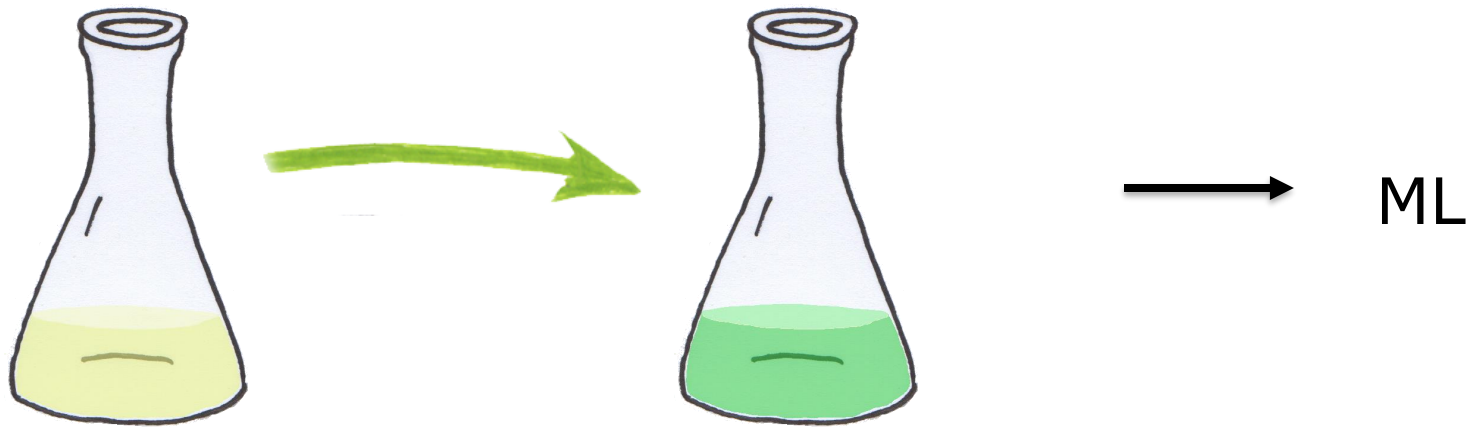


Er zijn verschillende Categoriën van Fysische Inperking (CFI)



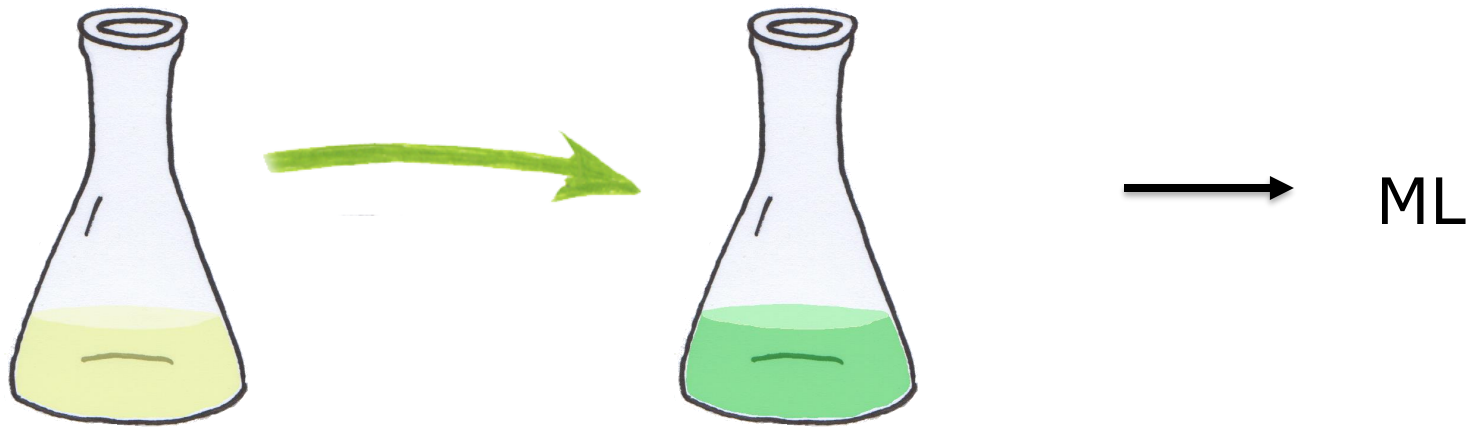


Er zijn verschillende Categoriën van Fysische Inperking (CFI)



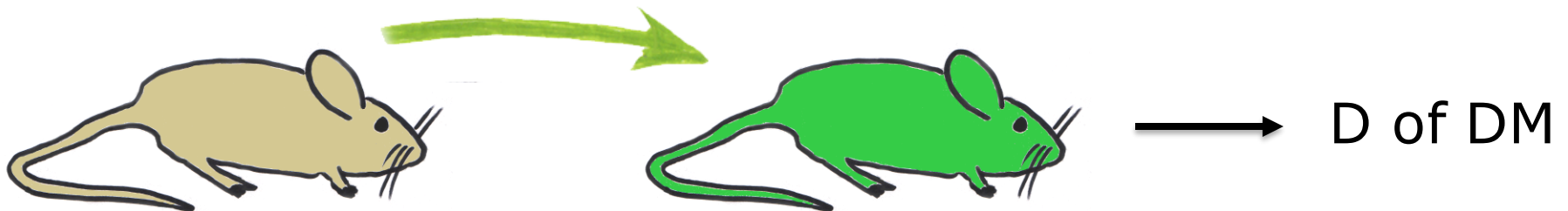
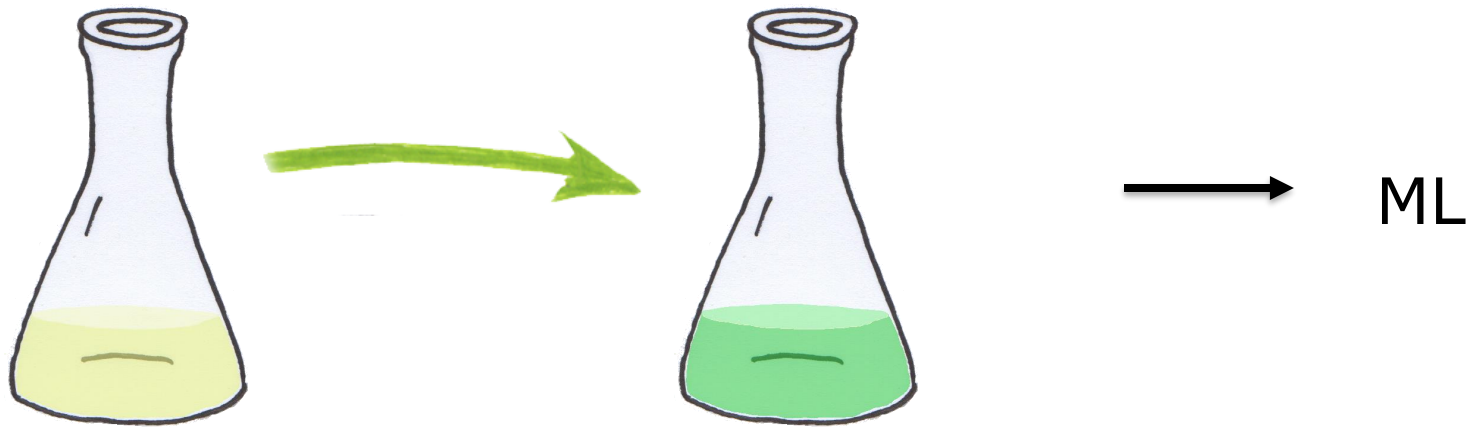


Er zijn verschillende Categoriën van Fysische Inperking (CFI)





Er zijn verschillende Categoriën van Fysische Inperking (CFI)





Er zijn verschillende Categoriën van Fysische Inperking (CFI)

Systematiek:

ML	M icrobiologisch I aboratorium
D	D ierenverblijf
DM	D ierenverblijf met m icro-organismen
AP	A pparatuurruiimte
PL	P lant I aboratorium
MI	M icro-organisme I ndustriële schaal

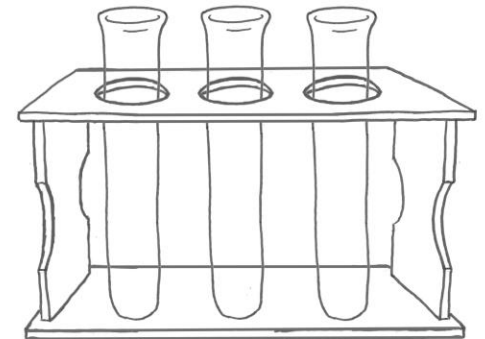




Kennisgeving niveau I

BVF gaat naar het portaal en vult het formulier Kennisgeving niveau I in

De BVF hoeft per CFI (bijvoorbeeld ML-I) maar één ggo op te geven





Kennisgeving niveau I

BVF gaat naar het portaal en vult het formulier Kennisgeving niveau I in

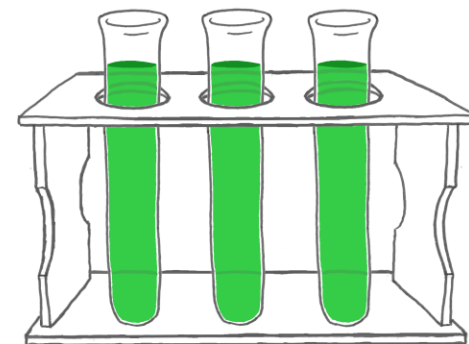
De BVF hoeft per CFI (bijvoorbeeld ML-I) maar één ggo op te geven

Na bericht van ontvangst mag de onderzoeker starten

Bureau ggo heeft 45 dagen voor de beoordeling

Als Bureau ggo vragen heeft komt er een verzoek om aanvullende informatie

De BVF heeft 7 dagen voor de beantwoording



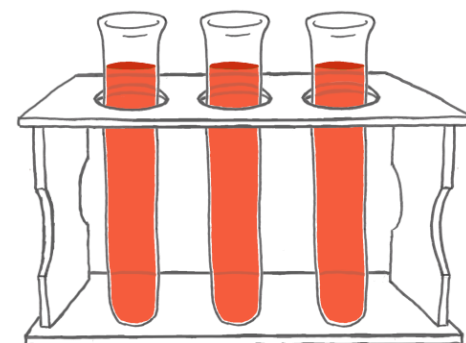


Kennisgeving niveau I

Bij een kennisgeving niveau I mag de onderzoeker direct starten met de werkzaamheden

Tenzij Bureau ggo een negatieve beschikking heeft afgegeven

Een zogeheten 2.19 beschikking waarin staat dat de opgegeven werkzaamheden niet uitgevoerd mogen worden



Wijziging niveau I



Als de onderzoeker iets toevoegt kan een kennisgeving gewijzigd worden

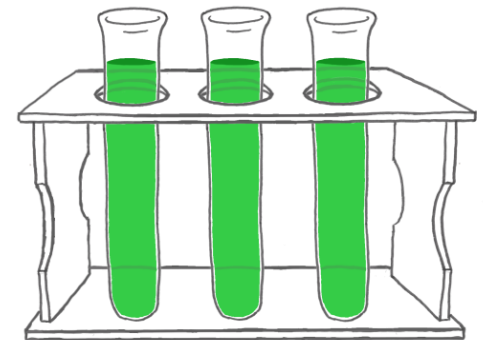


Wijziging niveau I

Bij een wijziging van niveau I moet de BVF de toegevoegde ggo's voor eigen administratie in verslag risicobeoordeling bijhouden.

De BVF moet geen nieuwe ggo's doorgeven

De onderzoeker mag direct starten





Wijziging niveau I





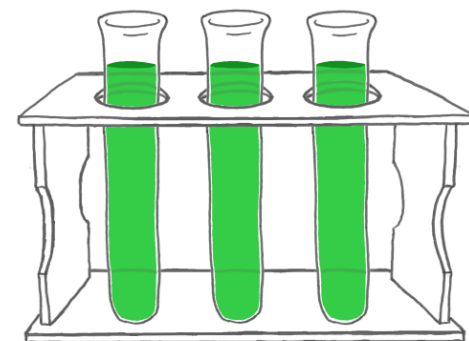
Wijziging niveau I

Bij een wijziging van niveau I moet de BVF de toegevoegde ggo's voor eigen administratie in verslag risicobeoordeling bijhouden.

De BVF moet geen nieuwe ggo's doorgeven

Maar de BVF moet wel een wijziging bij Bureau ggo aanleveren als er een CFI wordt toegevoegd

En als er een nieuwe plaats van uitvoering (PVU) is





PVU

Een Plaats Van Uitvoering is een adres

Een nieuwe PVU moet worden doorgeven

Kennisgeving niveau II





Kennisgeving niveau II

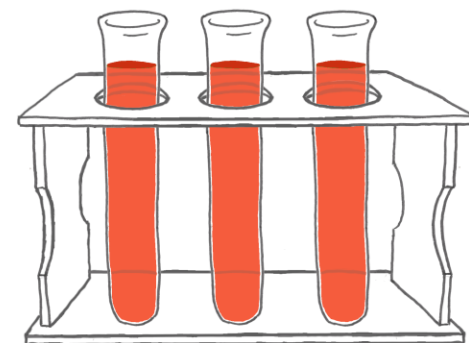
BVF gaat naar het portaal en vult het formulier Kennisgeving niveau II in

De BVF moet alle ggo's opgeven

Na bericht van ontvangst start de 45 dagen wachttermijn

Bureau ggo heeft 45 dagen voor de beoordeling

Als Bureau ggo vragen heeft komt er een verzoek om aanvullende informatie



De BVF heeft doorgaans 4 weken voor de beantwoording

Gedurende de tijd dat Bureau ggo wacht op antwoord staat de klok stil

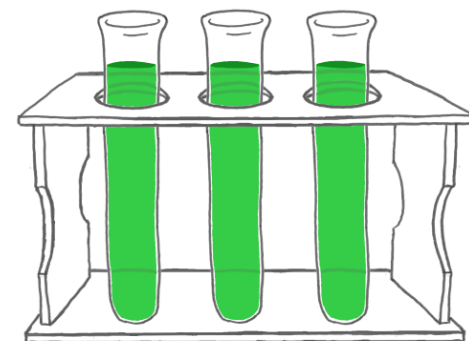


Kennisgeving niveau II

Na 45 dagen mag de onderzoeker starten met de werkzaamheden

In plaats van wachten en zelf dagen bijhouden
kan ook gevraagd worden om een
2.17 beschikking

2.17 beschikking: kennisgeving is in orde



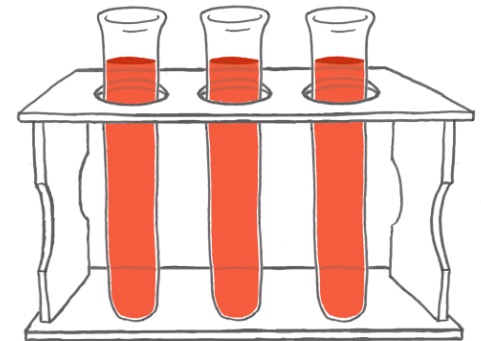


Kennisgeving niveau II

Na 45 dagen mag de onderzoeker starten met de werkzaamheden

Tenzij Bureau ggo een negatieve beschikking heeft afgegeven

Een 2.19 beschikking waarin staat dat de opgegeven werkzaamheden niet uitgevoerd mogen worden



Wijziging niveau II

De onderzoeker heeft iets toe te voegen aan het onderzoek





Wijziging niveau II

BVF levert het formulier Kennisgeving niveau II met de wijzigingen aan

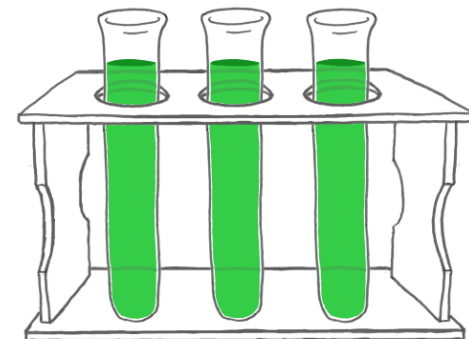
De BVF moet alle nieuwe ggo's en/of handelingen opgeven

Bij een wijziging mag de onderzoeker na ontvangst van de bevestiging direct starten met de werkzaamheden

Bureau ggo heeft 45 dagen voor de beoordeling

Als Bureau ggo vragen heeft komt er een verzoek om aanvullende informatie

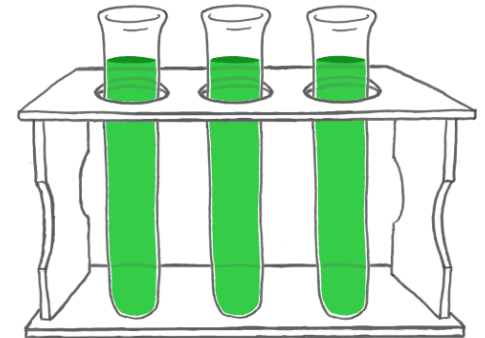
De BVF heeft 7 dagen voor de beantwoording





Wijziging niveau II

Bij een wijziging mag de onderzoeker direct starten

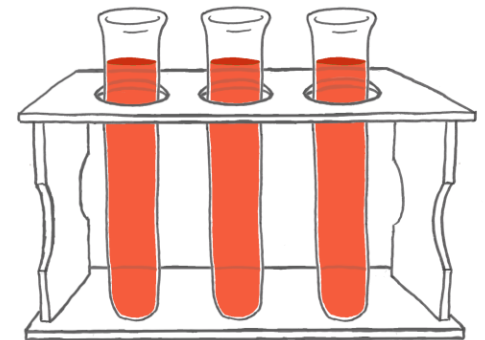




Wijziging niveau II

Bij een wijziging mag de onderzoeker direct starten

Tenzij een 2.19 beschikking wordt afgegeven waarin staat dat de opgegeven werkzaamheden niet uitgevoerd mogen worden





Vergunning niveau III





Vergunning niveau III

BVF gaat naar het portaal en vult het formulier Vergunning niveau III in

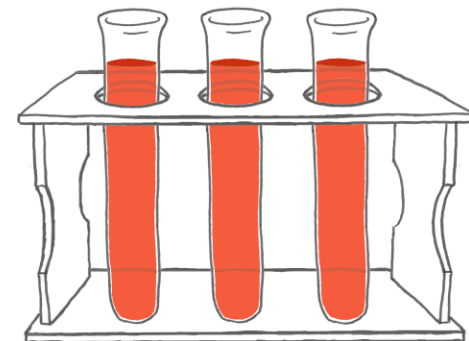
De BVF moet alle ggo's en handelingen opgeven

Bureau ggo heeft 45 dagen voor de beoordeling en beschikking

Als Bureau ggo vragen heeft komt er een verzoek om aanvullende informatie

De BVF heeft doorgaans 4 weken voor de beantwoording

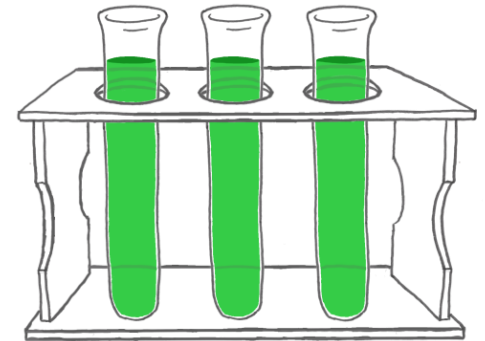
Gedurende de tijd dat Bureau ggo wacht op antwoord staat de klok stil





Vergunning niveau III

Zodra de beschikking met de vergunning van de werkzaamheden verstuurd is mag de onderzoeker starten



Wijziging niveau III





Wijziging niveau III

BVF gaat naar het portaal en vult het formulier Vergunning niveau III in

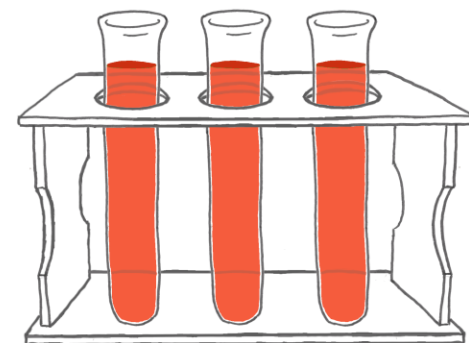
De BVF moet alle ggo's en handelingen opgeven

Bureau ggo heeft 45 dagen voor de beoordeling en vervangende beschikking

Als Bureau ggo vragen heeft komt er een verzoek om aanvullende informatie

De BVF heeft doorgaans 4 weken voor de beantwoording

Gedurende de tijd dat Bureau ggo wacht op antwoord staat de klok stil





2.8 Verzoek

Bij een 2.8 verzoek gaat het om het bepalen inperkingsniveau en CFI

Verzoek om omlaagschaling

Als inschalen volgens bijlage 5 niet past en inschaling volgens bijlage 8 moet

Bij twijfel over de uitkomst van de risicobeoordeling
Neem eerst even contact op met Bureau ggo

2.8 Verzoek





2.8 Verzoek

BVF gaat naar het portaal en vult het formulier 2.8 Verzoek in

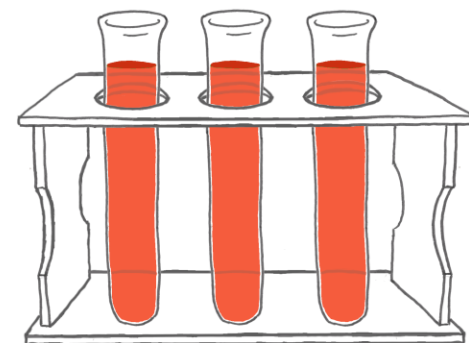
De BVF moet alle ggo's en handelingen opgeven en risicobeoordeling

Bureau ggo heeft 45 dagen voor de beoordeling en de beschikking

Als Bureau ggo vragen heeft komt er een verzoek om aanvullende informatie

De BVF heeft doorgaans 4 weken voor de beantwoording

Gedurende de tijd dat Bureau ggo wacht op antwoord staat de klok stil



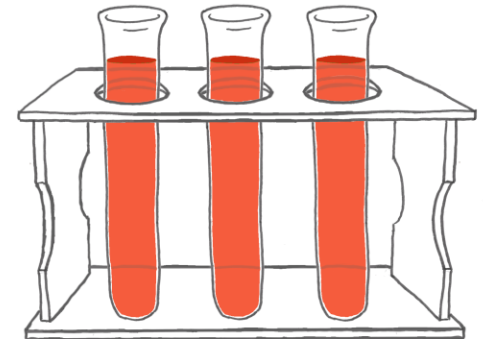


2.8 Verzoek

Een 2.8 verzoek leidt tot een beschikking

In de beschikking staan de opgelegde CFI(s) en inperkingsniveau(s)

Zodra de beschikking en vervolgdossier verstuurd is mag de onderzoeker starten





2.8 Verzoek

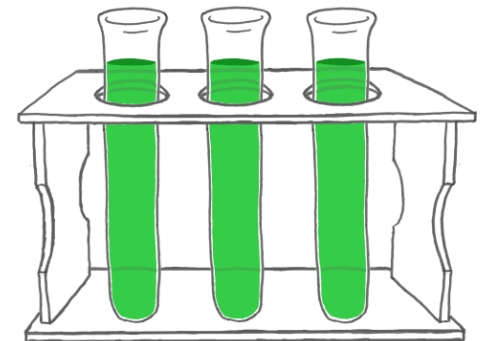
Een 2.8 verzoek leidt tot een beschikking

In de beschikking staan de opgelegde CFI(s) en inperkingsniveau(s)

Zodra de beschikking en vervolgdossier verstuurd is mag de onderzoeker starten

Met de 2.8 beschikking kan een nieuwe kennisgeving of een wijziging worden gedaan of een vergunning voor niveau III

Na het doorlopen van het proces van een kennisgeving (of wijziging van een kennisgeving) of een vergunningaanvraag (of wijziging) niveau III mag de onderzoeker starten



Wijziging 2.8 Verzoek





De onderzoeker komt met een bijzonder verzoek



In Bijlage 9 staan: inrichtingsvoorschriften
werkvoorschriften
aanvullende voorschriften voor uitzonderlijke gevallen

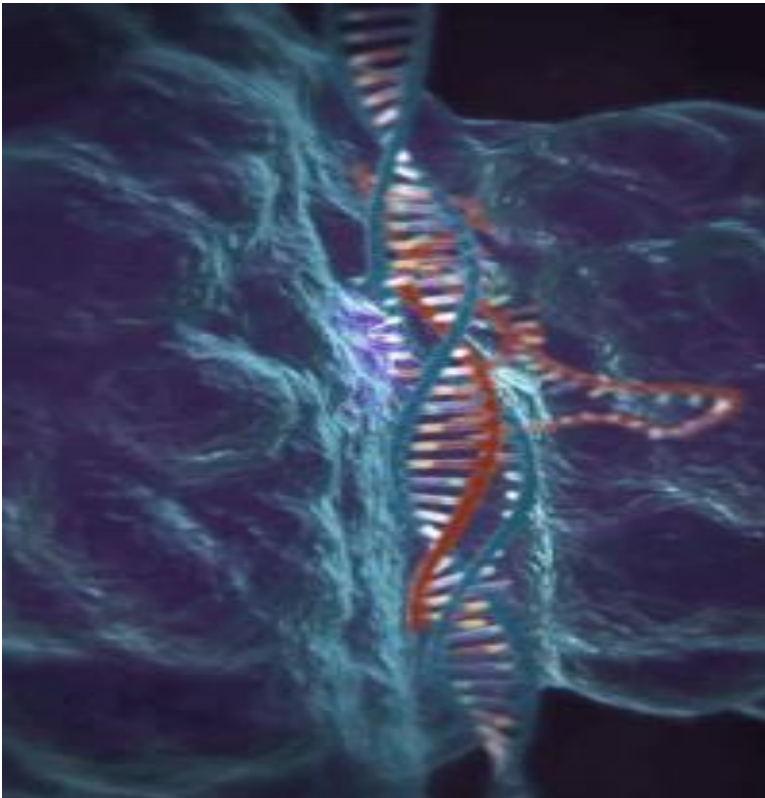
Artikel Twintig-Vijftig verzoek: afwijken van inrichtings-
of werkvoorschriften uit bijlage 9

Artikel 2.21: werkvoorschriften andere of extra werkvoorschriften
t.o.v. bijlage 9

Artikel 2.57: inrichtingsvoorschriften alternatieve inrichtingsvoorschriften
t.o.v. bijlage 9

Vergelijkbaar veiligheidsniveau: beargumenteren waarom en hoe

Let op: Je moet de werkzaamheden nog apart kennisgeven!



CRISPR/Cas9 in actie..

Dank voor jullie aandacht.

Zijn er nog vragen?