

# BIOLOGISCHE VEILIGHEID IN HET ERASMUS MC

Praktijkvoorbeeld interne organisatie  
en incidentenmelding

Cathy Bakker

1 Oktober 2026



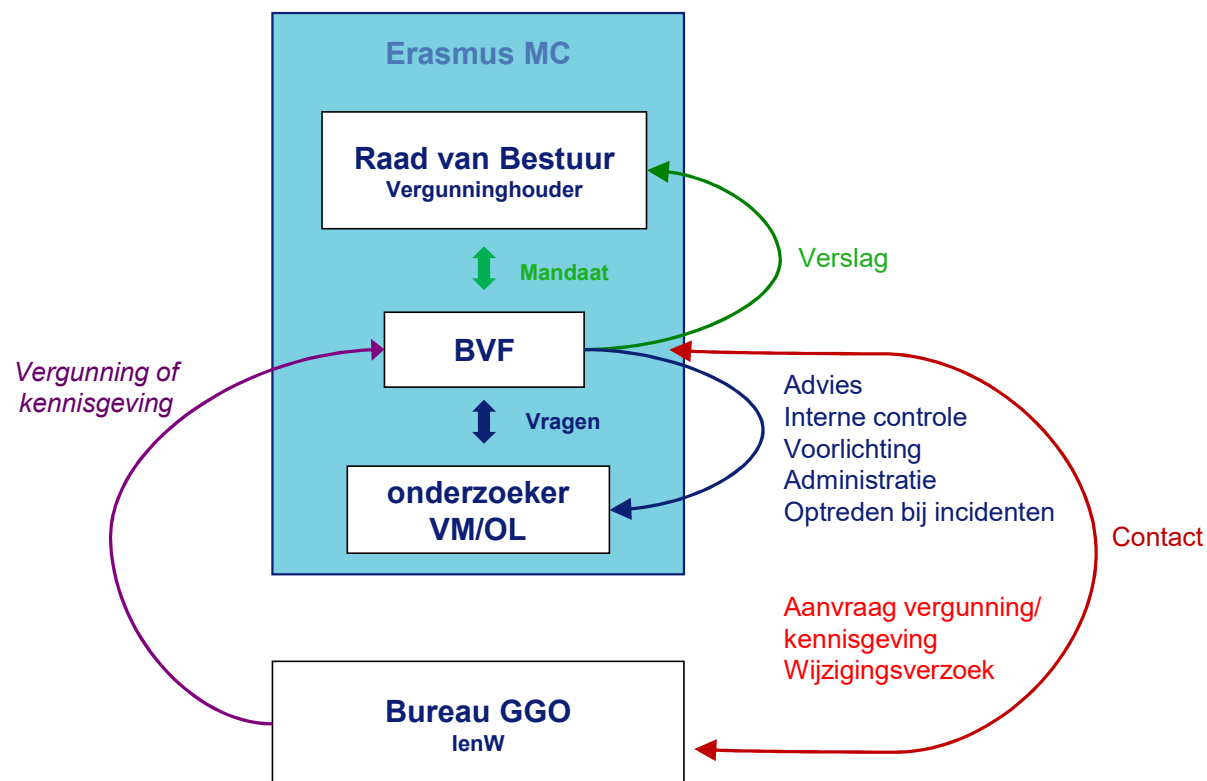
# BESPREEKPUNTEN

- Organisatiestructuur Erasmus MC
- Taken en verantwoordelijkheden
- Calamiteiten procedures
- Wat kan er mis gaan...?  
(de praktijk)



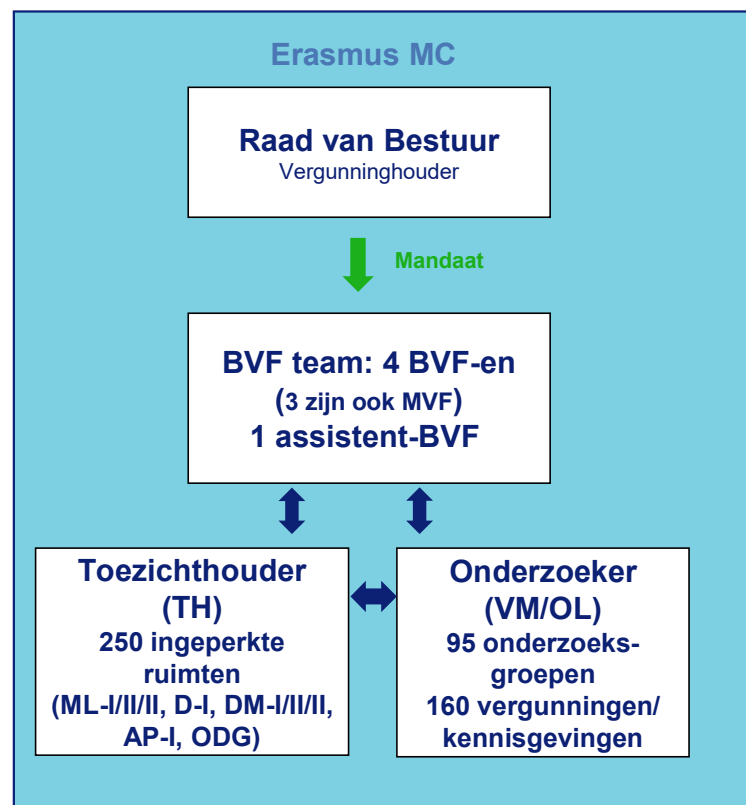
# ORGANISATIESTRUCTUUR

van de goo-werkzaamheden



# ORGANISATIESTRUCTUUR

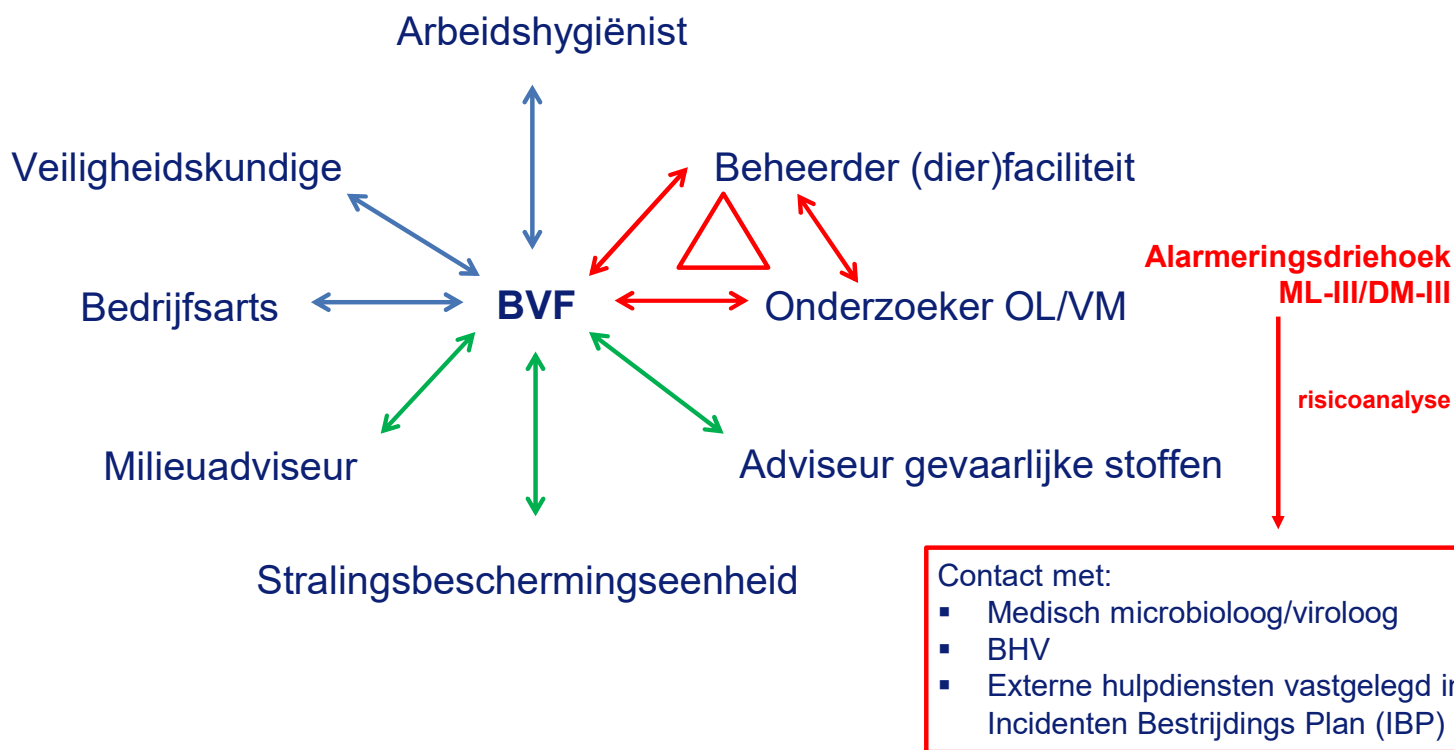
van de ggo-werkzaamheden



Erasmus MC

*Erasmus*

# BVF IN HET NETWERK



# TAKEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN BVF

## in de *Regeling GGO*

- *Regeling GGO* Artikel 6 t/m 10



- Specifiek voor ongewenste situaties:
  - Artikel 7 (optreden, intern melden, rapporteren en evalueren)
  - Artikel 9 (opstellen van procedures en veiligheidsvoorschriften)



Erasmus MC



# ONGEWENSTE SITUATIES

Zijnde incidenten/ongevallen/calamiteiten

Definitie vanuit de veiligheidskunde:

Onverwachte, ongeplande en ongewenste gebeurtenis ....

.... zonder letsel = **incident**;

.... met letsel = **ongeval**;

.... met gevolgen voor de volksgezondheid en/of het milieu of kans  
daarop = **calamiteit**

➔ Melden bij de BVF > actie > registratie > evalueren > preventie  
ook “**bijna incidenten**”



# MELDEN VAN INCIDENTEN/ONGEVALLEN/CALAMITEITEN

Wanneer en bij wie?

- ☐ Is de barrière van de ingeperkte ruimte doorbroken?
- ☐ Is er ggo-materiaal vrijgekomen?
- ☐ Gaat het om werk op niveau III of IV?



Inspectie Leefomgeving en Transport  
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

**Beantwoordt u alle 3 de vragen met 'ja'? Meld het voorval dan bij de ILT via het *meldformulier ongewoon voorval genetisch gemodificeerde organismen (ggo)*.**

Verder moet u een voorval melden als daarvoor een verplichting is opgenomen in uw beschikking over de ggo('s), die betrokken zijn bij het voorval.

Waarom?

Meldingsplicht naar de Europese Commissie  
Advisering  
Preventie



# INCIDENTEN MELDEN BIJ ILT

Waar? Online via de site van Bureau GGO: <https://www.ggo-vergunningverlening.nl/ingeperkt-gebruik/melding-incidenten-ingeperkt-gebruik>

of rechtstreeks via: [Home | Inspectie Leefomgeving en Transport \(ILT\) \(ilent.nl\)](#)

“Direct naar: > Meldformulieren” of via **Melden** (onderaan de pagina)

[het meldformulier](#)

<Risicovolle stoffen>

<Ongewoon voorval ggo>

Melding incident genetisch gemodificeerde organismen (ggo)

1. Inleiding 2. Melder 3. Melding 4. Bijlagen 5. Controle

**eHerkenning**

U bent **ondernemer** en vult via eHerkenning uw contactgegevens in

Start met invullen



U vult uw gegevens handmatig in

Start met invullen

of tijdens kantooruren

telefonisch via 088 489 00 00



# BIRC PLICHT

**BIRC:** Besluit informatie inzake rampen en crises

- (ggo-)werkzaamheden met klasse 3 (ML-III) en klasse 4 (ML-IV) materiaal;
- Vergunninghouder informeert B&W over mogelijke rampen;
- Incidentenplan (bv. IBP opgesteld met de externe veiligheidsdiensten verenigd in de VeiligheidsRegio)



# OEFENEN

Oefenen:

- Spill drill in laboratoria (theorie en praktijk)
- Binnen organisatie met BHV en interne deskundigen
- Grootschalig met betrokkenheid van externe hulpdiensten



In geval van klasse 3 en 4 pathogenen buiten inperking:

Bestuurlijke processen oefenen met vergunninghouder (RvB), burgemeester (Regionaal Operationeel Team), overheid (Minister)



# SAMENVATTING

- Zaken vooraf regelen (risico-analyses, procedures, afspraken);



Beheersen van ongewenste gebeurtenissen  
met biologische agentia (risicoklasse 2 en 3)

Leidraad tot het opstellen van een  
systeem voor het beheersen van ongewenste gebeurtenissen

met flowschema

- Melden en evalueren is belangrijk (preventie)
  - > voer een 'root-cause-analysis' uit
- Oefenen is noodzaak!



# GOED GEREgeld

Alles is goed geregeld!

Wat kan er mis gaan?

.....

*Don't touch us, or we'll kill u*



# BIOLOGISCHE VEILIGHEID



... maar met elkaar  
maken we het biologisch veilig

