

Procedure voor vrijgave van apparatuur, meubilair en ggo-laboratoria, die mogelijkwijs met ggo's besmet zijn

Introductie

Apparatuur, meubilair en ggo-werkruimten kunnen mogelijkwijs besmet zijn met ggo's. Indien er reparaties aan de apparatuur en/of in deze ruimtes dienen plaats te vinden kunnen de medewerkers mogelijk besmet raken. Tevens bestaat het risico's dat er ggo's in het milieu (buiten de ingeperkte ruimten) terecht komen.

Door het volgen van deze procedure wordt het besmettingsgevaar van werknemers van de onderhoudsafdelingen, de facilitaire dienst en van externe bedrijven geminimaliseerd. Verder wordt door het volgen van deze procedure de mogelijkheid dat het milieu besmet wordt met ggo's en/of pmo's geminimaliseerd.

Vrijgave apparatuur en meubilair bij onderhoud

Als een apparaat of meubilair stuk is dan dient dit gerepareerd te worden. Daarnaast moeten er regelmatig onderhoudswerkzaamheden aan de apparatuur worden uitgevoerd. Deze reparatie en/of onderhoud kan plaatsvinden in het ggo-laboratorium of op de werkplek van de onderhoudsafdeling. Het apparaat of meubilair dient te allen tijde te worden vrijgegeven. Vrijgave en onderhoud verlopen volgens de onderstaande procedure:

- Indien de ABV niet de persoon is die het verzoek tot reparatie heeft gedaan wordt de ABV op de hoogte gesteld van de gemaakte afspraak door de medewerker.
- De ABV maakt het apparaat of meubilair schoon en desinfecteert het apparaat of meubilair met een geschikt desinfectans.
- Vervolgens vult de ABV het **Vrijgave formulier apparatuur** in. Voor het vrijgeven van de Biologische veiligheidskabinetten dient het **Vrijgave formulier BSC** gebruikt te worden. De ABV mag dit formulier tekenen voor niveau I. In het geval van niveau II tekent tevens de BVF dit vrijgave formulier.
- Bij het overhandigen van de apparatuur of het meubilair wordt het getekende vrijgave formulier getoond/overhandigd aan onderhoudsdienst/facilitaire dienst.
- De medewerker onderhoudsdienst/facilitaire dienst meldt zich bij de ABV voordat de reparatiewerkzaamheden gaan starten.
- De ABV draagt zorg voor een schone labjas en wegwerphandschoenen en instructies voor de medewerker onderhoudsdienst/facilitaire dienst
- De onderhoudsdienst/facilitaire dienst voert de reparatie aan de apparatuur/meubilair uit en informeert de ABV over de uitgevoerde reparatiewerkzaamheden.
- Indien de werkzaamheden door een extern bedrijf worden uitgevoerd melden deze zich eerst bij de onderhoudsdienst/facilitaire dienst, voordat ze starten met de reparatiewerkzaamheden.

Vrijgave ggo-laboratoria

Soms is het noodzakelijk dat er reparaties of onderhoud aan het ggo-laboratorium zelf moet plaatsvinden. Denk bijvoorbeeld aan het repareren van de muren, vloeren of werkzaamheden aan de elektriciteit in een ggo-laboratorium. Voordat er werkzaamheden aan het ggo-laboratorium zelf kunnen starten dient het laboratorium vrijgegeven te zijn. Deze vrijgave verloopt volgens de volgende procedure:

- De ABV maakt het ggo laboratorium schoon en desinfecteert deze. Enkel het deel waar de werkzaamheden plaats vinden hoeft schoongemaakt en gedesinfecteerd te worden. Na vrijgave van de ruimte mogen er geen werkzaamheden meer plaats vinden. Vervolgens vult de ABV het **Vrijgave formulier ingeperkte ruimten** in. De ABV mag dit formulier tekenen voor niveau I. In het geval van niveau II tekent tevens de BVF dit vrijgave formulier.
- De medewerker onderhoudsdienst/facilitaire dienst meldt zich bij de ABV voordat de reparatiewerkzaamheden gaan starten. Voordat de reparaties starten wordt het getekende vrijgave formulier getoond/overhandigd aan onderhoudsdienst/facilitaire dienst.
- De ABV draagt zorg voor een schone labjas en wegwerphandschoenen en instructies voor de medewerker onderhoudsdienst/facilitaire dienst
- De onderhoudsdienst/facilitaire dienst voert reparatie/onderhoud aan het ggo-laboratorium uit en informeert de ABV over de uitgevoerde reparatiewerkzaamheden.

- De ABV controleert (de aangebrachte veranderingen in) het ggo-laboratorium voordat dit ggo-laboratorium weer in gebruik wordt genomen.
- Indien er algemene werkzaamheden op de ggo-labs door extern personeel plaats zal vinden, zal een algemene instructie aan de externe medewerkers geven worden. Al naar gelang de te verrichten handelingen/repatries zal de BVF indien nodig met de ABV-ers communiceren welke voorzorgsmaatregelen getroffen moeten worden, alvorens de werkzaamheden uitgevoerd mogen worden.

Om onderhoud/repatries en vrijgave soepel te laten verlopen is het aan te raden om afspraken te maken met FS (UM) wanneer het onderhoud plaats zal vinden.

Tabel 1: Samenvatting verantwoordelijkheden voor vrijgave van apparatuur, meubilair en ggo laboratoria: RASCI tabel

RASCI	Responsible	Accountable	Support	Consult	Inform
Activiteit					
Instructie (extern) onderhoudspersoneel	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst	ABV/BVF	BVF	ABV
Schoonmaken en desinfecteren van apparatuur, meubilair en ggo-werkruimtes	ABV	ABV	Apparatuur beheerder en BVF	BVF	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst
Invullen vrijgave formulier apparatuur/BSC/ruimte	ABV/BVF	ABV	Apparatuur beheerder	BVF	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst
Activiteiten onderhoudsdienst/facilitaire dienst	Onderhoudspersoneel	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst	ABV	BVF	ABV
Activiteiten extern bedrijf	Medewerker extern bedrijf/extern bedrijf	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst	ABV	BVF	ABV
Supervisie gedurende werkzaamheden, indien nodig	ABV		Apparatuur beheerder	BVF	Facilitaire dienst/ Onderhoudsdienst

Het afdelingshoofd/vakgroep voorzitter is de uiteindelijke verantwoordelijke voor alle activiteiten.

Onderhoudsdienst: hieronder wordt verstaan IDEE (UM) en TD (MUMC+)

Afkortingenlijst

ABV	Afdelingsdeskundige Biologische Veiligheid
BVF	Biologischeveiligheidsfunctionaris
FS	Facility Services (UM)
GGO	Genetisch Gemodificeerd Organisme
IDEE	Instrument Development, Engineering and Evaluation (UM)
MUMC+	Maastricht Universitair Medisch Centrum+
PMO	Pathogeen micro-organisme
TD	Technische Dienst (MUMC+)
UM	Universiteit Maastricht

Referenties

- Besluit en Regeling genetische gemodificeerde organismen milieubeheer 2013, IenW, april 2014
- [Website HSBM Maastricht](#)

Inlichtingen

Voor meer informatie kunt u terecht bij de [BVF](#).