

Instructies voor toegang van derden tot risicodragende ruimten en voor functioneel ruimtebeheerders, informanten en lijnmanagers





BHV/SIE/hulpdiensten; Beveiliging; Schoonmaakpersoneel; Technisch personeel/contractors

Toegang BHV-er, SIE en medewerkers van hulpdiensten (brandweer, politie of ambulance)	
Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eerste hulp verlenen aan slachtoffers volgens richtlijnen NIBHV; ✓ Gebruik van bluswater. <p>N.B. De functioneel ruimtebeheerder informeert bij een incident, accident of calamiteit <u>altijd</u> het lijnmanagementⁱ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Niet gespecificeerd.
Instructies gele ▲ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies gele ▲ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Betreden na toestemming van de informant, tenzij een levensbedreigende situatie direct optreden verlangt; ✓ Betreden mits voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen; ✓ Eerste hulp verlenen aan slachtoffers volgens richtlijnen NIBHV; ✓ Gebruik van in de ruimte aanwezige blusmiddelen; ✓ Na inzet de instructies van de informant volgen betreffende ontsmetting of andere noodzakelijke handelingen om verspreiding van gevaarlijke (CBRN) stoffen naar buiten de ruimte te voorkomen. <p>N.B. De informant informeert bij een incident, accident of calamiteit altijd het lijnmanagement, en de BVF/BSO (microbiologisch risico) of de ASC (radiologisch/nucleair risico)ⁱ.</p> <p>N.B. In geval van grootschalige verspreiding van gevaarlijke stoffen informeert het lijnmanagement zo snel mogelijk PSP (B&O) in verband met eventuele werkzaamheden aan ventilatoren of ventilatiekanalen en de Stichting AL-terrein (zie KAM-regel 15m).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Gebruik van bluswater; ✗ Besmet geraakte materialen buiten een gele ruimte brengen zonder decontaminatie.

Toegang BHV-er, SIE en medewerkers van hulpdiensten (brandweer, politie of ambulance)	
Instructies rode ● ruimte: Wat mag WEL?	Instructies rode ● ruimte: Wat mag NIET?
<p>Microbiologisch risico (max. niveau 3) / Radiologisch risico (gecontroleerde zone / radionuclidenlaboratorium op B-niveau): <u>Uitsluitend</u> toegankelijk voor hulpdiensten met in acht name van de volgende voorschriften:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Uitsluitend betreden voor reddende handelingen in geval van een levensbedreigende situatie. Hierbij strikt de aanwijzingen van de informant volgen; ✓ Betreden mits voorzien van persoonlijke beschermingsmiddelen op aanwijzing van de informant; ✓ Zonder levensbedreigende situatie slachtoffer buiten besmet gebied Eerste hulp verlenen volgens richtlijnen NIBHV; ✓ Na inzet de instructies van de informant volgen betreffende decontaminatie of andere noodzakelijke handelingen om verspreiding van gevaarlijke (CBRN) stoffen naar buiten de ruimte te voorkomen. <p>N.B. De informant informeert bij een incident, accident of calamiteit altijd het lijnmanagement¹.</p> <p>N.B. In geval van grootschalige verspreiding van gevaarlijke stoffen informeert het lijnmanagement zo snel mogelijk PSP (B&O) in verband met werkzaamheden aan de luchtbehandeling en de Stichting AL-terrein (zie KAM-regel 15m).</p> <p>N.B. Het lijnmanagement, BVF/BSO (inschatting GGO/microbiologisch risico) / ACS (inschatting radiologisch/nucleair risico) en informant bepalen in geval van een accident of calamiteit de mate van blootstellings- en/of milieurisico. Tevens wordt bepaald welke maatregelen getroffen dienen te worden (bijvoorbeeld: decontaminatie slachtoffer, ruimte en gebruikte materialen, afvoeren van materialen, medische begeleiding).</p>	<p>Microbiologisch risico (max. niveau 3) / Radiologisch risico (gecontroleerde zone / radionuclidenlaboratorium op B-niveau):</p> <ul style="list-style-type: none"> ✗ Ruimte betreden indien <u>geen</u> sprake is van een levensbedreigende situatie. ✗ Bij levensbedreigende situatie: Zonder hiernaast beschreven maatregelen de ruimte betreden. <p><u>Toelichting:</u> Slachtoffers worden volgens protocol ontsmet en buiten de rode ruimte behandeld of overgedragen aan de ambulance dienst.</p> <p>Veelal zijn deze ruimten uitgevoerd met een gasblusinstallatie. Maar ook zonder gasblusinstallatie is deze ruimte niet toegankelijk voor de brandweer en worden waar mogelijk aan de buitenzijde maatregelen getroffen.</p>

Toegang Beveiliging	
Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Betreden; ✓ Visuele inspectie van de ruimte; ✓ Afwijkingen (bijv. lekkage) melden aan de ruimtebeheerder. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Aanraken van werkoppervlakken of andere aanwezige materialen; ✗ Openen van kasten of labapparatuur; ✗ Apparatuur uitschakelen (kritische apparatuur is aangesloten op een alarmeringssysteemⁱⁱ of GBS, dat een melding geeft naar de dienstdoende medewerker).
Instructies gele ▲ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies gele ▲ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Visuele inspectie via aanwezige ramen en/of binnendeurvensters; ✓ Afwijkingen (bijv. lekkage) melden aan de informant. <p>Opmerking: Kritische apparatuur is aangesloten op een alarmeringssysteemⁱⁱ of GBS, dat een melding geeft naar de dienstdoende medewerker.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Betreden.
Instructies rode ● ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies rode ● ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Afwijkingen als deze aan de buitenzijde zichtbaar of hoorbaar zijn (bijv. lekkage) melden aan de ruimtebeheerder/informant of BVF/BSO (GGO/microbiologisch) of Lokaal Deskundige (radiologisch/nucleair); ✓ Kritische apparatuur is aangesloten op een alarmeringssysteemⁱⁱ of GBS, dat een melding geeft naar de dienstdoende medewerker. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Betreden.

Toegang Schoonmaakpersoneelⁱⁱⁱ	
Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Betreden; ✓ Aanvullen van de handdoekvoorraad, zeepdispenser; ✓ Legen van de afvalbakken (uitsluitend bedrijfsafval); ✓ Schoonmaken van de vloeren op verzoek van de ruimtebeheerder en nadat deze is vrijgemaakt van obstakels; ✓ Wassen van de ramen op verzoek van de ruimtebeheerder en nadat vensterbanken zijn vrijgemaakt van materialen en/of bereikbaar zijn; ✓ Bij afwijkingen (bijvoorbeeld afval of vloeistof op de vloer) werkzaamheden stoppen en direct melden bij ruimtebeheerder en hoofd schoonmaakdienst. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Aanraken van werkoppervlakken of daarop aanwezige materialen; ✗ Aanraken van laboratorium- of productieafval afval, anders dan bedrijfsafval; ✗ Openen van kasten of lab apparatuur; ✗ Uitschakelen van apparatuur; ✗ Openen van ramen.

Toegang Schoonmaakpersoneelⁱⁱⁱ	
Instructies gele  ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies gele  ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Betreden mits vaccinatiestatus voldoet en is gecontroleerd door laboratoriumbeheer; ✓ Betreden mits de bewaakte ruimte / radionuclidenlaboratorium op C-niveau is vrijgegeven op grond van veilig resultaat veegproef; ✓ Aanvullen van de handdoekvoorraad en zeep/alcoholdispenser; ✓ Legen van de afvalbakken (uitsluitend bedrijfsafval); ✓ Schoonmaken en desinfecteren van de vloeren op verzoek van de informant en nadat deze is vrijgemaakt van obstakels; ✓ Wassen van de ramen op verzoek van de informant en nadat vensterbanken zijn vrijgemaakt van materialen gemaakt en/of bereikbaar; ✓ Bij afwijkingen (bijvoorbeeld afval of vloeistof op de vloer) werkzaamheden stoppen en direct melden bij de informant en hoofd schoonmaakdienst. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Betreden zonder voorafgaand instructie te hebben ontvangen van de informant; ✗ Schoonmaakwerkzaamheden verrichten tijdens laboratoriumwerkzaamheden of productie; ✗ Aanraken van werkoppervlakken of daarop aanwezige materialen; ✗ Aanraken van CBRN- afval; ✗ Openen van kasten of apparatuur, anders dan bedoeld voor schoonmaakwerkzaamheden; ✗ Uitschakelen van apparatuur; ✗ Betreden zonder verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen. Bijv. persoonsdosimeter bij radiologisch risico, beschermende kleding (zoals laboratoriumjas); ✗ Uitvoer van schoonmaakmaterialen uit de bewaakte zone / radionuclidenlaboratorium op C-niveau; ✗ Uitvoer van schoonmaakmaterialen uit de microbiologische labs zonder desinfectie.
Instructies rode  ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies rode  ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Betreden met schriftelijke toestemming van het lijnmanagement en BVF/BSO (GGO/microbiologisch) of ACS (radiologisch/nucleair); ✓ Betreden mits vaccinatiestatus voldoet en is gecontroleerd (BBio: door afdelingshoofd; RIVM: door laboratoriumbeheer en BVF/BSO); ✓ Betreden gecontroleerde zone / radionuclidenlaboratorium op B-niveau mits de ruimte is vrijgegeven op grond van veilig resultaat veegproef; ✓ Betreden met persoonlijke beschermingsmiddelen conform instructie; ✓ Schoonmaakprogramma uitvoeren conform de standard operating procedure (SOP) zoals die getraind is. ✓ Verlaten met achterlating van de persoonlijke beschermingsmiddelen volgens instructie. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Betreden zonder voorafgaand training van de BVF/BSO (GGO/microbiologisch) of Lokaal Deskundige (radiologisch/nucleair) te hebben ontvangen en instructie van de ruimtebeheerder; ✗ Schoonmaakwerkzaamheden verrichten tijdens laboratoriumwerkzaamheden of productie; ✗ Aanraken van werkoppervlakken of daarop aanwezige materialen; ✗ Aanraken van CBRN- afval; ✗ Openen van kasten of apparatuur, anders dan bedoeld voor schoonmaakwerkzaamheden; ✗ Uitschakelen van apparatuur; ✗ Uitvoer van schoonmaakmaterialen naar buiten de ruimte.

Toegang Technisch personeel / Contractors	
Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies groene ■ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Betreden; ✓ Uitvoering van de werkzaamheden conform opdracht, in overleg met laboratoriumbeheer; ✓ De (functioneel) ruimtebeheerder zorgt dat de plaats van uitvoering vrij van obstakels en/of bereikbaar is. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Betreden zonder overleg met laboratoriumbeheer en functioneel ruimtebeheerder; ✗ Openen van ramen.
Instructies gele ▲ ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies gele ▲ ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Werkzaamheden verrichten met getekende risicoverklaring (en werkvergunning), met inachtneming van daarin aangegeven maatregelen, als van toepassing. Zie KAM-regel 16 'Risicoverklaring'; ✓ Het technisch personeel ontvangt voor aanvang werkzaamheden instructie van de informant en/of wordt begeleid. ✓ Betreden mits vaccinatiestatus voldoet en is gecontroleerd door PSP (B&O) of door laboratoriumbeheer in geval externe firma in opdracht van afdeling werkzaamheden moet verrichten; ✓ Uitvoering van de werkzaamheden conform opdracht/werkvergunning, in overleg met laboratoriumbeheer en informant; ✓ De informant zorgt dat de plaats van uitvoering vrij van obstakels en/of bereikbaar is. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Werkzaamheden verrichten zonder getekende risicoverklaring; ✗ Betreden zonder overleg met laboratoriumbeheer en informant; ✗ Betreden zonder verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen. Bijv. persoonsdosimeter bij radiologisch risico, beschermende kleding (zoals laboratoriumjas) bij microbiologisch risico. ✗ Reparatie-/onderhoudswerkzaamheden verrichten tijdens laboratoriumwerkzaamheden; ✗ Reparatie-/onderhoudswerkzaamheden verrichten tijdens productie zonder inperkende maatregelen.

Toegang Technisch personeel / Contractors	
Instructies rode ● ruimte: Wat mag <u>WEL</u>?	Instructies rode ● ruimte: Wat mag <u>NIET</u>?
Betreft Microbiologisch risico (max. niveau 3) en Radiologisch risico (gecontroleerde zone / radionuclidenlaboratorium op B-niveau)	
<p>Indien de rode ruimte met microbiologisch risico kan worden ontsmet met een <u>gevalideerde gasvormige desinfectie methode</u> of indien in de rode ruimte met radiologisch risico het besmettingsniveau <u>aantoonbaar verwaarloosbaar</u> is, wordt een risicoverklaring afgegeven door lijnmanagement en (indien GGO/microbiologisch) BVF/BSO. Hierna is de rode ruimte toegankelijk voor technisch personeel.</p> <p>Indien bovengenoemde <u>desinfectiemethode niet beschikbaar</u> is (microbiologische ruimte), of indien het besmettingsniveau <u>niet-verwaarloosbaar</u> is (radiologische ruimte), worden onderstaande beschermende en inperkende maatregelen getroffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Werkzaamheden verrichten met getekende risicoverklaring (en werkvergunning), met inachtneming van daarin aangegeven maatregelen, als van toepassing. Zie KAM-regel 16 'Risicoverklaring'; ✓ Indien microbiologisch: Betreden mits vaccinatiestatus voldoet en is gecontroleerd door PSP (B&O) of door laboratoriumbeheer in geval externe firma in opdracht van de afdeling werkzaamheden moet verrichten; ✓ Ruimte onder toezicht betreden; ✓ Uitvoering van de werkzaamheden conform opdracht, in overleg met informant, laboratoriumbeheer en BVF/BSO (microbiologisch) of Lokaal Deskundige (radiologisch/nucleair); ✓ De informant zorgt dat de plaats van uitvoering vrij van obstakels en/of bereikbaar is. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Werkzaamheden verrichten zonder getekende risicoverklaring ✗ Indien niet-verwaarloosbaar risico: betreden zonder begeleiding van de informant; ✗ Indien niet-verwaarloosbaar (micro)biologisch risico: Uitvoer van materialen (gereedschap) naar buiten de ruimte zonder desinfectie; ✗ Reparatie-/onderhoudswerkzaamheden verrichten tijdens laboratoriumwerkzaamheden; ✗ Reparatie-/onderhoudswerkzaamheden verrichten tijdens productie zonder inperkende maatregelen.

ⁱ Procedures melden van incidenten / accidenten / calamiteiten: Organisatie specifieke regel voor melden van Arbo-incidenten (bijv. KAM-regel 015(a) voor RIVM/BBio/ InTraVacc) en/of [KAM-regel 15m](#) voor melden van (bijna) milieu incidenten op AL-terrein.

ⁱⁱ Alarmeringssysteem: IRAS (RIVM, InTraVacc, Microeos) en ICMS (BBio). IRAS geeft melding naar de dienstdoende medewerker en bij lang aanhouden naar de printer van de beveiliging. ICMS geeft melding naar de dienstdoende medewerker en naar de technische dienst van BBio.

ⁱⁱⁱ Specifieke criteria inzake schoonmaak van rode ruimten met microbiologisch risico (max. niveau 3) of radiologisch risico (gecontroleerde zone / radionuclidenlaboratorium op B-niveau): 1) Bevoegd schoonmaakpersoneel, of schoonmaak door eigen laboratorium- of productiepersoneel laten uitvoeren; 2) Training door BVF/BSO (GGO/microbiologisch) resp. ACS/Lokaal Deskundige (LD) (radiologisch/nucleair) en functioneel ruimtebeheerder; 3) Biosecurity Screening op B-niveau.