

# Consensus Kledingprotocol BSL-3 CLDR

Datum: 17 feb 2025

Status: Concept versie 2

Opgesteld door:

Naam	Functie
H.H. van der Ende-Metselaar	Analist BSL-3
I. Rodenhuis-Zybert	Hoofdonderzoeker BSL-3
M. Geutjes	Kwaliteitsadviseur MMBI
X.W. Zhou	Arts Microbioloog
S.B. Koopmans	Biologische Veiligheidsfunctionaris
B.L. Waarts	Biologische Veiligheidsfunctionaris

## Inleiding

In het BSL-3 faciliteit UMCG geldt een kledingregime. Door middel van het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), zoals coverall, handschoenen en masker, wordt het risico op besmetting met en de verspreiding van de micro-organismen waarmee gewerkt wordt verlaagd. Het is van belang de laatste lagen PBM in de meest risicovolle ruimte te dragen én bij het weer verlaten van deze ruimte, daar achter te laten. Vervolgens wordt in de aangrenzende ruimte/het aangrenzende gebied, waarin de kans op besmetting lager in rang staat t.o.v. de meest risicovolle ruimte, weer een laag PBM achtergelaten, en zo maar door tot alle PBM zijn afgepeld. Hierdoor heeft een BSL-3 faciliteit verschillende zones waarin per zone een andere combinatie van PBM gedragen wordt.

## Zones voor het dragen van PBM in de BSL-3 faciliteit CLDR UMCG

In figuur 1 is de indeling van de zones schematisch weergegeven in het relatieschema van de faciliteit.

Zone 0 Algemene verkeersruimte en security sluis

Zone 1 Omloop

Zone 2 Schone deel voorsluis

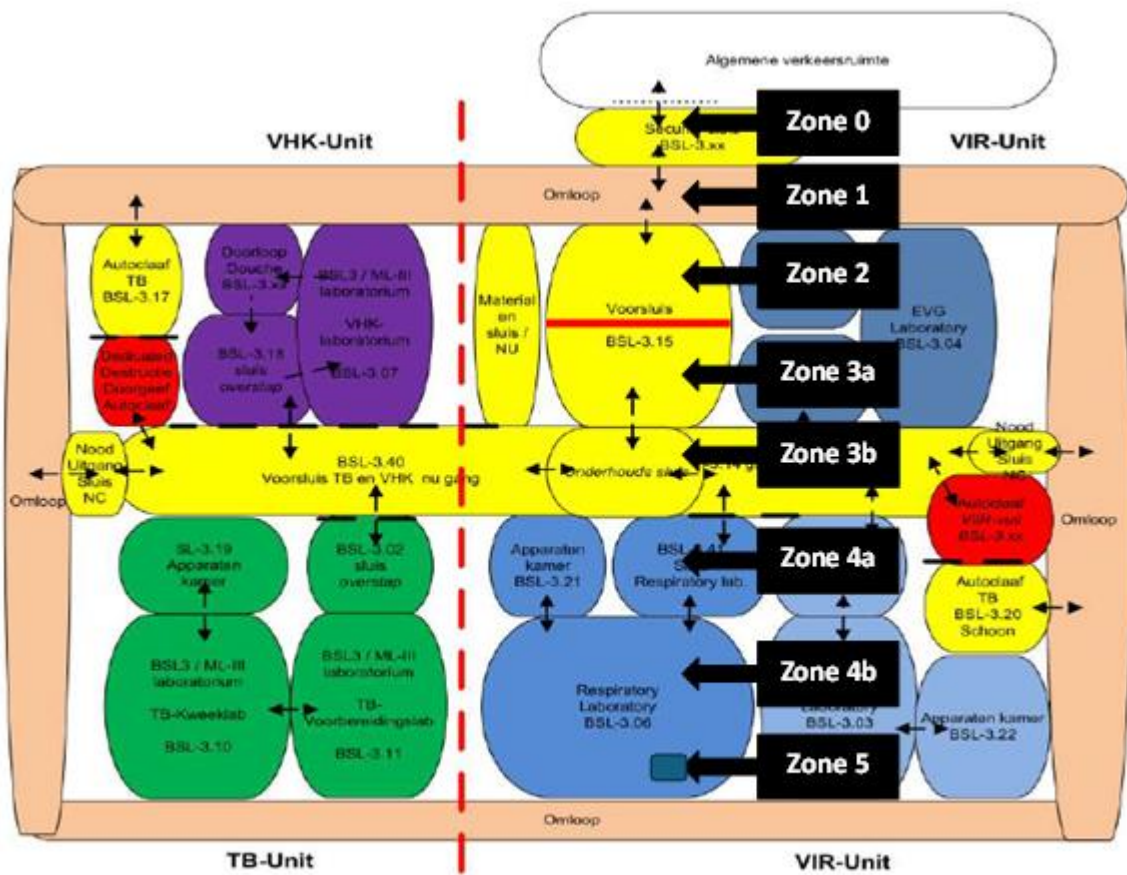
Zone 3a Vuile deel voorsluis

Zone 3b Onderhoudssluis en gang naar labs en autoclaven

Zone 4a Laboratorium specifieke sluis

Zone 4b Laboratorium

Zone 5 Biohazard kabinet



Figuur 1: Relatieschema ML-III faciliteit

## PBM per zone

Zone 0	Eigen kleding of standaard bedrijfskleding
Zone 1	Eigen kleding of standaard bedrijfskleding
Zone 2	(Omkleden in) UMCG of eigen onderkleding*. Eigen schoeisel opbergen
Zone 3a	Aantrekken coverall en eerste paar handschoenen kleur A (PBM laag 1) + klompen kleur A
Zone 3b	Coverall + handschoenen kleur A (PBM laag 1) en klompen kleur A
Zone 4a	Wisselen klompen naar kleur B. Opzetten/afzetten masker, bril of full face mask of PAPR, wanneer vereist (PBM laag 2)
Zone 4b	PBM laag 1 + 2, klompen kleur B + aantrekken spatschort (PBM laag 3)
Zone 5	PBM laag 1, 2, 3, klompen B + tweede paar handschoenen kleur B en overmouwen (PBM laag 4)

\*Het omkleden in de onderkleding kan ook in een kleedkamer buiten, maar vlakbij, de BSL-3 faciliteit plaatsvinden. Men loopt dan in deze onderkleding naar zone 2.

Op 20-01-2025 besproken dat we uitgaan van tonnen met smeltdop van 50 liter ipv 30 liter.

## Inschatting afvalstroom d.d. 25-09-2023:

Afvalstroom 1 (research): destructie/sterilisatie van 4 bakken a 50 ltr. per stuk

Afvalstroom 2 (VHK): destructie/sterilisatie van 4 bakken a 50 ltr. per stuk (alleen bij uitbraak van VHK)

Afvalstroom 3 (TB diagnostiek): destructie/sterilisatie van 4 bakken a 50 ltr. per stuk

- TB: **max 12 bakken in de week** (10 met vast afval met voornamelijk disposables, en 2 vloeibaar afval met voornamelijk kweekmedia)
- VHK: zeer afhankelijk van het gebruik van het lab: rekening houdend met een uitbraak van VHK zou er tijdelijk een piek zijn met **14 bakken in de week** (10 met

vast afval met voornamelijk disposables, en 4 vloeibaar afval met voornamelijk patiënt materiaal, kits, verpakkingen).

- Research: **max 12 bakken in de week**. Inschatting door I. Rodenhuis, (4 bakken tegelijk autoclaveren). Er wordt in de laboratoria wordt gewerkt met een coverall (wordt meerdere keren gebruikt, met een schort (eenmalig gebruik) waarbij in de respiratoire delen wordt extra mond/neus masker wordt gedragen