

PRILOGA 1

Zadrževalni ukrepi za delo z GSO v laboratoriju

Tehnične zahteve		Zadrževalne stopnje			
		1	2	3	4
1	laboratorijski oddelek: izolacija ¹	ni obvezno	ni obvezno	obvezno	obvezno
2	možnost zatesnitve laboratorija ob zaplinjenju	ni obvezno	ni obvezno	obvezno	obvezno

Oprema

3	površine, ki so odporne na vodo, kisline, baze, topila, razkužila, sredstva za dekontaminacijo in se jih lahko čisti	obvezno (delovne površine)	obvezno (delovne površine)	obvezno (delovne površine, tla)	obvezno (delovne površine, tla, stene in strop)
4	vstop v laboratorij skozi zračno komoro ²	ni obvezno	ni obvezno	po izbiri	obvezno
5	podtlak glede na tlak v neposrednem okolju	ni obvezno	ni obvezno	obvezno razen za ³	obvezno
6	izpust in dovod zraka v laboratorij, naj bosta skozi filter HEPA ⁴	ni obvezno	ni obvezno	obvezno HEPA - odvod zraka razen za ³	obvezno ⁵ HEPA - izpust in dovod zraka
7	delovno mesto osebe, odgovorne za biološko varnost*	ni obvezno	po izbiri	obvezno	obvezno
8	avtoklav	na isti lokaciji, kot je laboratorij (on site)	v stavbi	na oddelku ⁶	v laboratoriju = avtoklav – z enosmernim pretokom materiala (double ended)

Sistem dela

9	Omejen dostop	ni obvezno	obvezno	obvezno	obvezno
10	znak za biološko nevarnost na vratih	ni obvezno	obvezno	obvezno	obvezno
11	Posebni ukrepi za nadzor nad razširjanjem aerosolov	ni obvezno	obvezno - minimizirati	obvezno - preprečiti	obvezno - preprečiti
12	Prha	ni obvezno	ni obvezno	po izbiri	Obvezno in opraviti dekontaminacijo

¹ izolacija: laboratorij je ločen od ostalih prostorov v isti stavbi oziroma je v ločeni stavbi

² zračna komora: obvezen vstop skozi zračno komoro, ki je od laboratorija izoliran prostor. Čista stran zračne komore mora biti ločena od strani, za katero veljajo omejevalni ukrepi s prostori za preoblačenje in prhanje in po možnosti z vrati, ki se neprodušno zapirajo

³ dejavnosti, pri katerih ne pride do prenosa preko zraka

⁴ HEPA "High Efficiency Particulate Air" - sistem za zelo učinkovito zadrževanje delcev

⁵ če se uporabljajo virusi, ki jih HEPA filtri ne zadržijo, so za odvajanje zraka potrebne posebne zahteve

⁶ z validiranimi postopki, ki omogočajo varen prenos materiala v avtoklav zunaj laboratorija in zagotavljajo enakovredno stopnjo zaščite

* samo za delo z gensko spremenjenimi mikroorganizmi

13	Zaščitna obleka	Primerna zaščitna obleka	primerna zaščitna obleka in (po izbiri) obutev	primerna zaščitna obleka in obutev	pred vstopom in izstopom zamenjati vso obleko in obutev in opraviti dekontaminacijo
14	Rokavice	ni obvezno	po izbiri	obvezno	obvezno
15	Učinkovit nadzor nad vektorji (npr. glodalci in žuželke)	po izbiri	obvezno	obvezno	obvezno

Odpadki

16	Inaktivacija GSO v vsem materialu in odpadkih, ki so GSO ali so prišli v stik z GSO	po izbiri	obvezno	obvezno	obvezno
17	Ustrezno odstranjevanje odplak iz umivalnikov in prh ter v podobnih odplakah	ni obvezno	po izbiri	obvezno	obvezno

Drugi ukrepi

18	Laboratorij mora imeti svojo opremo	ni obvezno	ni obvezno	obvezno	obvezno
19	Opazovalno okno ali druga rešitev, ki omogoča opazovanje ljudi v laboratoriju	po izbiri	po izbiri	po izbiri	obvezno