

13 Ocena realizacji wymogów w zakresie podejmowania działań zapewniających bezpieczeństwo pracy z mikroorganizmami i przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa przez dokonującego zamkniętego użycia mikroorganizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMM)						
Lp.	Pytanie	Stwierdzono			Uwagi	
1.	RODZAJ WARUNKÓW PRACY					
a.	Laboratorium	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
b.	Szklarnia lub fitotron	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
c.	Pomieszczenia dla zwierząt	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
d.	Inne niż laboratoryjne (krótko opisać)	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
2.	Czy w środowisku pracy będą występować mikroorganizmy genetycznie zmodyfikowane (GMM) zaliczane do:					
a.	I kategorii zamkniętego użycia	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
b.	II kategorii zamkniętego użycia	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
c.	III kategorii zamkniętego użycia	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
d.	IV kategorii zamkniętego użycia	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		informacja pozyskana podczas kontroli
3.	Liczba pracowników wykonujących prace w zakresie zamkniętego użycia mikroorganizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMM) zaliczanych do:					
	I kategorii zamkniętego użycia					
	II kategorii zamkniętego użycia					
	III kategorii zamkniętego użycia					
	IV kategorii zamkniętego użycia					
Lp.	Pytanie	Stwierdzono			Uwagi	Podstawa prawna
Środki bezpieczeństwa wymagane podczas wykonywania czynności w warunkach laboratoryjnych						
4.	Czy miejsce dokonywania zamkniętego użycia GMM utrzymywane jest na możliwie najniższym poziomie narażenia na działanie wywoływane przez GMM?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. a
5.	Czy przechowywana jest ocena zagrożenia w miejscu wykonywania działalności gospodarczej lub w swojej siedzibie?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 1

6.	Czy przestrzegane są wymagania dotyczące rodzajów środków bezpieczeństwa oraz sposobu postępowania z odpadami powstającymi podczas zamkniętego użycia GMM, przewidzianych dla poszczególnych kategorii zamkniętego użycia GMM? Patrz: wypełnij formularz F/HP/11	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 2
7.	Czy stosowane są techniczne środki kontroli źródła zagrożenia?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. b
8.	Czy wprowadzono obowiązek stosowania przez osoby biorące udział w zamkniętym użyciu GMM środków ochrony indywidualnej i sprzętu dostosowanego do kategorii zamkniętego użycia GMM?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. b
9.	Czy dokonywana jest kontrola stanu urządzeń i zabezpieczeń, potwierdzona protokołem kontroli?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. c
10.	Czy dokonywane jest sprawdzanie obecności GMM poza zakładem inżynierii genetycznej, w przypadku zamkniętego użycia GMM zaliczonych do III lub IV kategorii?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. d
11.	Czy zapewniono osobom biorącym udział w zamkniętym użyciu GMM, co najmniej raz na 2 lata, uczestnictwa w szkoleniu w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, przeprowadzanym w trybie określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 237 ⁵ ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy? <u>Wpisz datę dwóch ostatnich szkoleń</u> 1. Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę. 2. Kliknij lub naciśnij, aby wprowadzić datę.	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. e
12.	Czy utworzone zostały wewnętrzne komisje do spraw bezpieczeństwa biologicznego?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. f
13.	Czy wprowadzone zostały wewnętrzne regulaminy bezpieczeństwa dla osób biorących udział w zamkniętym użyciu GMM, określające:					art. 15s pkt 4 lit. g
a.	sposób prowadzenia pisemnej dokumentacji czynności wykonywanych podczas zamkniętego użycia GMM,	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		
b.	tryb postępowania w przypadku rozprzestrzeniania się GMM, w tym rodzaj środków dezynfekcyjnych i sposób ich stosowania,	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		
c.	rodzaj urządzeń do mycia i odkażania, udostępnionych tym osobom,	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		
d.	sposób oznakowania miejsc dokonywania zamkniętego użycia GMM przy zastosowaniu znaków zagrożenia biologicznego.	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		
14.	Czy zapewniono przestrzeganie zakazu: jedzenia, picia, palenia, stosowania produktów kosmetycznych i pipet doustnych oraz przechowywania żywności w miejscu dokonywania zamkniętego użycia GMM?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. h
15.	Czy zapewniono, w razie potrzeby, miejsce do bezpiecznego magazynowania zakażonego sprzętu laboratoryjnego i innych materiałów wykorzystywanych podczas zamkniętego użycia GMM?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 4 lit. i
16.	Czy przechowywane są pisemne oświadczenia osób biorących udział w zamkniętym użyciu GMM o zapoznaniu się z treścią wewnętrznych regulaminów bezpieczeństwa przez 5 lat od dnia zakończenia zamkniętego użycia - w przypadku GMM zaliczonych do I kategorii lub przez 10 lat od dnia zakończenia zamkniętego użycia - w przypadku GMM zaliczonych do II, III lub IV kategorii?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 5

17.	Czy prowadzone są ewidencje i dokumentacja dokonywania zamkniętego użycia GMM i ich przechowywanie przez 5 lat od dnia zakończenia tych działań?	☐ tak	☐ nie	☐ nie dotyczy		art. 15s pkt 6
Przepisy prawne						
Ustawa z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych (Dz. U. z 2022 r., poz. 546).						

Rzeszów, 1 lipca 2026 roku