

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
 Dział Higieny Pracy
 ul. Składowa 1/3, 50-209 Wrocław
 tel. 71 328 79 48

Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr 5/HP/22

Wrocław, dnia 05 lipca 2022 roku
 (miejscowość i data)

przeprowadzonej przez

Agnieszka Sieradzką, Dział Higieny Pracy WSSE we Wrocławiu, nr upoważnienia 314/21
(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez

Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019, poz. 59) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735z późn. zm.)

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ul. Norwida 25, 50-375 Wrocław
 centrala tel. +48 71 320 50 20

fax +48 71 320 52 90, szkoła wyższa, dziekanat.wpt@upwr.edu.pl
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Zakład Inżynierii Genetycznej GMO kat. 1. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
 Katedra Rozwoju Funkcjonalnych Produktów Żywnościowych, Wydział Biotechnologii i Nauk
 o Żywności ul. Chełmońskiego 37/41, 51-680 Wrocław, szkoła wyższa.
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ul. Norwida 25, 50-375 Wrocław
 kancelaria ogólna tel. +48 71 320 51 30, fax +48 71 71 320 54 04

*(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))
 (adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))*

4. NIP/REGON/PKD odpowiednio 896-000-53-54/ 000001867/85.42.Z

5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

prof. dr hab. inż. Jarosław Bory - Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu
(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

nie dotyczy – podmiot nie stanowi przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy Prawo
 przedsiębiorców

(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*

dr hab. Magdalena Wołoszyńska, prof. uczelni – pracownik odpowiedzialny za bezpieczeństwo
 zamkniętego użycia GMO kat.1

dr hab. Anna Dąbrowska, prof. uczelni – pracownik odpowiedzialny za bezpieczeństwo
 zamkniętego użycia GMO kat.1

Urszula Roszyk – specjalista ds. BHP

Monika Duszak – specjalista ds. BHP

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli: 5 lipca 2022 r., godz. 9⁰⁰
2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli*
nie dotyczy – podmiot nie stanowi przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców
3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:
nie dotyczy – podmiot nie stanowi przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - Prawo przedsiębiorców
4. Data i godzina zakończenia kontroli: 5 lipca 2022 r., godz. 10⁰⁰
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości* nie dotyczy
6. Zakres przedmiotowy kontroli
Sprawdzenie danych podanych we wniosku nr: 04-30/2022 o wydanie zezwolenia na prowadzenie zakładu inżynierii genetycznej, w którym ma być prowadzone zamknięte użycie organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO) kat. 1 w zakresie warunków dotyczących higieny pracy, przeprowadzane na podstawie ustawy z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych.
7. Wyposażenie użyte podczas kontroli*
nie dotyczy
(nazwa wyposażenia/nr identyfikacyjny)
8. Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych**
– nr i nazwa protokołu/ów*
nie dotyczy
9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu* nie dotyczy
10. Korzystano* z wyników badań i pomiarów nie dotyczy
11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli
 - orzeczenie lekarskie pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których będą wykonywane czynności związane z zamkniętym użyciem GMO kat. 1
 - szkolenia okresowe z BHP
 - instrukcja bhp w laboratorium
 - szczegółowe procedury postępowania z GMO
 - plan postępowania na wypadek awarii i konieczności ingerencji służb specjalnych
 - izolacja GMO – izolacja DNA
 - procedury pracy z hodowlami płynnymi
 - instrukcja mycia i dezynfekcji rąk
 - instrukcja obsługi oraz paszport techniczny – Sterylizator parowy ASL_100M
 - spis substancji niebezpiecznych
 - karty charakterystyki substancji niebezpiecznych
 - ryzyko zawodowe. Karta informacji o zagrożeniu na stanowisku: Pracownik wykonujący prace z materiałem biologicznym i GMO kat. 1 w Katedrze Rozwoju Funkcjonalnych Produktów Żywnościowych. Opracowanie z dnia 01.07.2022 r.
 - umowa nr IOGOOCZB.272.56.2022 zawarta w dniu 30.03.2022 r. na odbiór odpadów zawarta z firmą REMONDIS Medison Sp. z o.o. ul. Puskina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza

12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*

- nie dołączono dokumentów do protokołu kontroli,

13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli – F/HP/19. Powyższy formularz kontroli sporządzono w jednym egzemplarzu, nie jest integralną częścią protokołu, dostępny do wglądu w Dziale Higieny Pracy WSSE we Wrocławiu.

III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ul. Norwida 25, jest państwową szkołą wyższą posiadającą osobowość prawną, która działa w oparciu o ustawę z dnia 27.07.2005 r. prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. 164 z dnia 30.08.2005 r., poz. 1365). Nadzór nad Uczelnią w zakresie zgodności działania jej organów z przepisami ustawowymi i statutem sprawuje Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/obiektu, stanu sanitarno-higienicznego

Katedra Rozwoju Funkcjonalnych Produktów Żywnościowych, Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu złożyła wniosek do Ministra Środowiska o wydanie zezwolenia na prowadzenie zakładu inżynierii genetycznej, w którym ma być prowadzone zamknięte użycie organizmów genetycznie zmodyfikowanych GMO deklarując w nim stosowanie organizmów genetycznie zmodyfikowanych GMO zaliczanych do kat. 1 zagrożenia.

Minister Klimatu i Środowiska pismem z dnia 28.06.2022 r., znak DOP-GMO.601.147.2022.jryb na podstawie art. 15c ust. 1 ustawy z dnia 22 czerwca 2002 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych wystąpił do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu (data wpływu do WSSE 29.06.2022 r.) z wnioskiem nr 04-30/2022 o przeprowadzenie kontroli w zakresie warunków higieny pracy w Katedrze Rozwoju Funkcjonalnych Produktów Żywnościowych zlokalizowanej na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu ul. Chełmońskiego 37/41 we Wrocławiu.

W trakcie czynności kontrolnych ustalono, iż zakładem inżynierii genetycznej GMO będzie kierować kierownik Katedry dr hab. inż. Małgorzata Korzeniowska, prof. uczelni.

Starający się o zgodę Ministra Klimatu i Środowiska zakład inżynierii genetycznej GMO kat. 1 stanowi pomieszczenie położone na II piętrze budynku F13 (Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności) Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu przy ul. Chełmońskiego 37/41.

W ww. zakładzie planowane jest przechowywanie i wysiewanie nasion roślin GMO z gatunku *Arabidopsis thaliana*. Rośliny GMO *A. thaliana* które będą wykorzystywane w pracach to mutanty zakupione z kolekcji prowadzonych przez instytucje naukowe. Rośliny będą rosły w komorze hodowlanej w warunkach hodowli *in vitro*. Hodowle będą prowadzone na pożywce stałej w szalkach Petriego. Otrzymane w ten sposób kilkudniowe siewki będą poddawane obserwacjom morfologicznym lub posłużą jako materiał biologiczny do izolacji DNA, RNA lub białek. Otrzymane preparaty będą analizowane na miejscu za pomocą elektroforezy w żelu agarozowym lub technikami PCR w czasie rzeczywistym.

W czasie kontroli ustalono, że pomieszczenie powołanego zakładu inżynierii genetycznej, w którym ma być prowadzone zamknięte użycie organizmów genetycznie zmodyfikowanych GMO kat. 1 stanowi tożsame pomieszczenie nr 226 zlokalizowane na II piętrze, które zostało zgłoszone we wniosku nr 04-30/2022 o wydanie zezwolenia na prowadzenie zakładu inżynierii

genetycznej, w którym ma być prowadzone zamknięte użycie organizmów genetycznie zmodyfikowanych GMO kat. 1 i posiada deklarowane wyposażenie.

W skład niniejszego zakładu wchodzić będzie jedno pomieszczenie nr 226 wielkości 81m² wyposażone w umywalkę (doprowadzono wodę zimą i ciepłą oraz zainstalowano odpływ), komorę klimatyczną, komorę do hodowli roślin, komorę laminarną, autoklaw, stoły laboratoryjne w tym wyspowe, dygestorium, szafa na szkło i materiały laboratoryjne, inkubatory z funkcją wytrząsani, cieplarka, wirówka, suszarka do szkła, bioreaktory, lampy UV, termocykler do PCR w czasie rzeczywistym, aparat do elektroforezy w żelu agarozowym i zasilacz, sonikator, wirówka do probówek oraz środki odkażające.

Kontrolujący ustalił, że liczba pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których będą wykonywane czynności z zamkniętym użyciem GMO kat. 1 to dwie kobiety. W czasie kontroli sprawdzono orzeczenia lekarskie niniejszych pracowników i stwierdzono, że obie Panie posiadają aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku. Podmiotem świadczącym usługi w zakresie opieki medycznej nad pracownikami jest Dolnośląskie Centrum Medyczne – Przychodnia DOLMED we Wrocławiu ul. Legnicka 40, 53-674 Wrocław.

W czasie kontroli potwierdzono, że pracodawca posiada udokumentowaną ocenę ryzyka zawodowego na przykładzie pracownika wykonującego prace z materiałem biologicznym GMO kat. 1. Powierzchnie podłóg i stołów laboratoryjnych zapewniają utrzymanie właściwego stanu higienicznego pomieszczeń (są łatwo zmywalne i łatwe do odkażania, odporne na wodę, kwasy, zasady i rozpuszczalniki). Umywalka jest dostępna w zgłoszonym pomieszczeniu. Odpady zbiera się do odpowiednio opisanych pojemników, a następnie za pomocą autoklawu są one dezaktywowane. Zużyty materiał do pobrań będzie utylizowany przez firmę Remondis Medison Sp. z o.o. Pracownikom zapewnia się środki ochrony indywidualnej: odzież ochronna – fartuch, rękawice ochronne jednorazowe zgodne z CE 2777 oraz okulary ochronne. Prace będą odbywać się przy pomocy plastikowych narzędzi jednorazowego użytku oraz naczyń szklanych przeznaczonych do tego typu badań.

Dezynfekcja odbywa się przy pomocy środków bakterio i wirusobójczych (Clinex Nano Protect Silver, AXG Antibacterial, Bioseptol).

Ustalono, że w powołanym zakładzie stosowane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne. Dla stosowanych substancji i mieszanin sklasyfikowanych jako niebezpieczne zakład posiada spis i karty charakterystyki, dostępne dla pracowników w formie papierowej. Stan techniczny opakowań zawierających substancje i mieszaniny uniemożliwia wydostanie się zawartości opakowania na zewnątrz podczas normalnego użytkowania.

Zaplecze sanitarno-higieniczne:

W zakładzie inżynierii genetycznej wydzielone zostały pomieszczenia do spożywania posiłków przez pracowników – pokój socjalny, WC oraz szatnia przeznaczona na odzież wierzchnią. Stan sanitarny pomieszczeń jest właściwy.

Organizacja systemu I pomocy w razie wypadku: Pracodawca zorganizował system I pomocy w razie wypadku tj. oznakował miejsca, w których usytuowane są apteczki oraz udostępnił instrukcję udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.

1. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*

a) nie dotyczy

2. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*

nie dotyczy

IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano/~~nie dokonano~~ wpisu do książki kontroli/dziennika budowy**

2. ~~Wniesiono~~/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego

3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – ~~naniesiono~~/nie naniesiono**

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit. nie nałożono/~~nałożono~~** grzywnę w drodze mandatu karnego na

...
(imię i nazwisko/stanowisko)

W

wysokości.....słownie.....

(nr mandatu

karnego).....

(podstawa prawna).....

5. Upoważnienie do nakładania grzywnien w drodze mandatu karnego nr..... z

dnia.....

wydane przez

(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.
Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała**

7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu

.....
(imię i nazwisko/adres)

8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach

9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/~~nie zapoznano się~~ **

10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu

[Handwritten signatures]

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

STARSZY ASYSTENT

[Handwritten signature: A. Sieradzka]

mgr inż. Agnieszka Sieradzka

(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 08.07.2022 r.

KANCLERZ
ds. administracyjno-gospodarczych

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
50-375 Wrocław
ul. C.K. Norwida 25
NIP 896-000-53-54; REGON 000001867

.....
mgr inż. Krzysztof Grembowski
(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

W trakcie kontroli wykorzystano/~~nie wykorzystano~~ formularze kontroli - F/HP/19 **
(nazwa/nr)

POUCZENIE: W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego..

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** niewłaściwe skreślić

0

100

MS