

WOJEWÓDZKA
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Warszawie
00-875 Warszawa, ul. Żelazna 7B
tel/fax: 629-10-32

Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr KO HPN/00398/2022

Warszawa, 24.10.2022 r.

(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez:

Joannę Paleczek – asystenta w Oddziale Nadzoru Higieny Pracy, nr upoważnienia 485/2022

Martę Pawlak – starszego asystenta w Oddziale Nadzoru Higieny Pracy, nr upoważnienia 554/2022

(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez Mazowieckiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

(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 (tekst jednolity. Dz.U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), w związku art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000).

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany:

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ul. Nowoursynowska 166

02-787 Warszawa;

tel.: (22) 59 310 00, faks: (22) 59 310 87

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu:

Katedra Genetyki Hodowli i Biotechnologii Roślin, Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 159, budynek 37, 02-776 Warszawa; sekretariat Katedry:

tel. (22) 59 321 59; email: ib@sggw.edu.pl; tel.: 22 5932174; email: hanna_bolibok@sggw.edu.pl (pełna

nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań:

Prof. dr hab. Michał Jerzy Zasada - Rektor Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))

ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio: 5250007425/000001784/85.42.Z

5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

Prof. dr hab. Inż. Tomasz Okruszko – Prorektor ds. Nauki Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

Nie dotyczy

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

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*

Profesor Uczelni dr hab. inż. Hanna Bolibok-Braęgoszewska

prof. dr hab. Marcin Filipecki

dr inż. Mateusz Matuszkiewicz – adiunkt

Jarosław Sędek – Starszy specjalista ds. BHP

*(Imię i nazwisko/stanowisko/Inne)***II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI**

1. **Data i godzina rozpoczęcia kontroli:** 24.10.2022 r., godz. 12:00
2. **Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli*:** Nie dotyczy
3. **Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:** Obiekt nie podlega Ustawie z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców.
4. **Data i godzina zakończenia kontroli:** 24.10.2022 r., godz. 14:00
5. **Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości*:** Nie dotyczy
6. **Zakres przedmiotowy kontroli:** Kontrola w zakresie warunków higieny pracy w zakładzie inżynierii genetycznej, w związku z art. 4 ust. 2 pkt 2, art. 12 ust. 1a pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity. Dz.U. z 2021 r., poz. 195 z późn. zm.)
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:**
 - Orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na określonym stanowisku (skontrolowano 8 orzeczeń lekarskich);
 - Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy WOBIAK/KGHiBR/2 i WOBIAK/KGHiBR/3
 - Instrukcje stanowiskowe BHP.
 - Wykaz substancji chemicznych i mieszanin stosowanych podczas prac z GMM/GMO.
 - Karty charakterystyki substancji i mieszanin chemicznych podczas prac z GMM/GMO.
 - Rejestr pracowników narażonych na działanie substancji, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
 - Rejestr prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
12. **Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*:**
 - Lista osób pracujących z GMO i GMM Katedra Genetyki Hodowli i Biotechnologii;
 - Wykaz czynników biologicznych GMM/GMO;
 - Instrukcje BHP dotyczące postępowania z substancjami niebezpiecznymi, postępowania na wypadek sytuacji awaryjnych z materiałami niebezpiecznymi, mogącymi spowodować wzrost narażenia pracowników na działanie czynników niebezpiecznych.
 - Instrukcja BHP dla Laboratorium Chemicznego.
13. **Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli:** F/HP/01 Ogólna charakterystyka zakładu pracy, F/HP/02 Ocena realizacji ogólnych wymogów w kontrolowanym zakładzie, F/HP/03 Ocena realizacji wymogów w zakresie występowania w środowisku pracy szkodliwych czynników biologicznych oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki, F/HP/04 Ocena realizacji wymogów w zakresie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy,

F/HP/09 Ocena realizacji wymogów w zakresie stosowania substancji chemicznych i mieszanin, które są do wglądu w Oddziale Nadzoru Higieny Pracy Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Warszawie przy ul. Nowogrodzkiej 82.

III. WYNIKI KONTROLI

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

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie działa na podstawie:

- ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 574 z późn. zm.),
- przyjęty statut Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie uchwalonego uchwałą Nr 84 – 2018/2019 Senatu Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 27 maja 2019 r. ze zmianami przyjętymi uchwałami Senatu: Nr 29 – 2020/2021 z dnia 30 listopada 2020 r., Nr 40 – 2020/2021 z dnia 21 grudnia 2020 r.

Wobec ww. placówki aktualnie nie toczy się postępowanie administracyjno-egzekucyjne. Nie ma ustaleń pokontrolnych innych inspekcji.

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

Liczba zatrudnionych pracowników, którzy prowadzą prace z użyciem GMM: 9 osób + 1 doktorant (9 zatrudnionych na podstawie umowy o pracę)

Typ zakładu inżynierii genetycznej: Laboratorium

Kategoria zagrożenia planowanych działań w ramach zamkniętego użycia GMM: 1

Realizowane działania podczas zamkniętego użycia GMM:

Biblioteki BAC (ang. *bacterial artificial chromosome*) są nieodzownym narzędziem badań genomicznych, zwłaszcza w gatunkach z niepoznaną jeszcze sekwencją genomu. Zostanie zastosowana sprawdzona już wcześniej trójwymiarowa metoda konstrukcji pól zbiorczych klonów BAC i izolacja DNA BAC. Próbkę DNA BAC zostaną wysłane do analizy destrukcyjnej. W pracowni przeprowadzane będą reakcje łańcuchowe polimerazy (PCR) z wykorzystaniem wcześniej wyizolowanego DNA (prof. Hanna Bolibok-Braęoszewska, dr inż. Anna Hawliczek).

Otrzymywanie RNA i białek w heterologicznych systemach ekspresji z wykorzystaniem szczepów ekspresyjnych *E.coli* jest niezbędne żeby poznać ich właściwości biochemiczne oraz interakcje. Otrzymane białka będą również wykorzystane do określenia ich zdolności do wiązania się do kwasów nukleinowych (prof. dr hab. Marcin Filipecki, dr inż. Piotr Gawroński, dr Marek Koter, dr Maria Duszyn, dr David Chan-Rodriguez).

Przygotowanie wektorów ekspresyjnych do produkcji RNA i białek rekombinowanych, które będą używane do edycji genomów roślin (prof. dr hab. Marcin Filipecki).

Kontrolą objęto następujące pomieszczenia:

- II piętro: 2/35, 2/37, 2/38, 2/43, 2/47A, 2/48;

mieszczące się w Katedrze Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin, Wydział Ogrodnictwa, Biotechnologii i Architektury Krajobrazu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 159, budynek 37, 02-776 Warszawa;

Urządzenia ww. pomieszczeniach ZIG są używane zgodnie z przeznaczeniem. Powierzchnie robocze odporne na wodę, kwasy, zasady, rozpuszczalniki, środki odkażające oraz łatwe do czyszczenia.

Wejście do Instytutu Biologii odbywa się za pośrednictwem karty magnetycznej.

Wejście do pomieszczeń ZIG jest ograniczone, za pomocą klucza do danego pomieszczenia.

Na drzwiach do pomieszczeń ZIG znajduje się znak zagrożenia biologicznego oraz znaki nakazujące stosuj ochronę rąk, załóż okulary ochronne.

Autoklawy na odpady znajdują się w pomieszczeniu nr 2/47.

Osoby pracujące w laboratorium stosują odzież ochronną: odzież ochronna, okulary ochronne, rękawiczki jednorazowe, sterylne narzędzia laboratoryjne.

Do dezynfekcji rąk i powierzchni stosowany jest 70% alkohol etylowy.

Na drzwiach pomieszczeń znajdują się Instrukcje BHP dotyczące postępowania z substancjami niebezpiecznymi, postępowania na wypadek sytuacji awaryjnych z materiałami niebezpiecznymi, przy składowaniu niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych, dotycząca prac w narażeniu na działanie czynników stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia oraz instrukcje BHP obsługi urządzeń.

Pomieszczenia ZIG nie są pomieszczeniami stałej pracy.

Odpady płynne – wszystkie odpady płynne są zbierane do oznakowanego szklanego słoika z zakrętką, a następnie wyautoklawowane w 121°C przez 25 minut w autoklawie znajdującym się w pomieszczeniu 2/47.

Odpady stałe – szalki wraz z pożywką, bakterie i kultury roślinne składowane są do czasu autoklawowania w oznakowanym pojemniku z workiem foliowym przeznaczonym do autoklawowania, który znajduje się w oznakowanej szafce pod zlewem w pomieszczeniu 2/47 a następnie wyautoklawowane w 121°C przez 25 minut w autoklawie znajdującym się w pomieszczeniu 2/47.

Odpady stałe odbierane są przez specjalistyczną firmę.

Pracownicy zakładu inżynierii genetycznej mają dostęp do pomieszczenia socjalnego (pokój nr 2/15A) oraz pokoi biurowych.

W sali seminaryjno-bibliotecznej (pokój nr 2/42A) nastąpiła zmiana. Obecnie znajduje się tam laboratorium dydaktyczne.

Pracownicy odzież wierzchnią pozostawiają w pomieszczeniach biurowych.

Pracownicy korzystają z toalet (damska i męska) zlokalizowanej na II piętrze.

Prysznic bezpieczeństwa znajduje się w pomieszczeniu (2/66).

Na kontrolowanych stanowiskach pracy nie wykonywano badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia (niewielkie ilości i czas kontaktu z czynnikami chemicznymi stosowanymi podczas prac laboratoryjnych).

Przedłożono do wglądu:

- Załącznik nr 1 do Zarządzenia Nr 18/2016 Rektora Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie z dnia 14 kwietnia 2016 r. w sprawie zasad przydziału i gospodarowania środkami ochrony indywidualnej, odzieżą i obuwem roboczym oraz środkami higieny osobistej SGGW w Warszawie
- Aneks nr 1 zawarty w dniu 19.08.2022r. do umowy wykonywania usług nr 1/DOOIZ/2021 z dnia 19.02.2021r. (na okres 12 miesięcy). Umowa wykonywania usługi na sukcesywny odbiór oraz utylizację odpadów niebezpiecznych nr 1/DTIZ/2021 z dnia 19.02.2021 r. z O-Pal Sp. z o.o. ul. Warszawska 1c, 96-100 Skierniewice (faktura VAT nr FS/22/10/2022 z dnia 05.10.2022).

Poprzednia nazwa działu DTIZ, obecna nazwa działu to DOOIZ.

- Profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami sprawuje Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul. Nowoursynowska 161, 02-787 Warszawa.

- Zgodnie z oświadczeniem profesor Uczelni Hanna Bolibok-Bragoszewska odzież ochronna jest prana w sposób zbiorowy, ponieważ jest w toku przetarg uczelniany na usługi pralnicze.

W zakładzie obowiązuje zakaz palenia tytoniu oraz korzystania z papierosów elektronicznych. Informację o zakazie palenia tytoniu umieszczono w widocznych miejscach.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*: Nie dotyczy
4. 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:

Nie dotyczy

(imię i nazwisko/stanowisko)

w wysokości..... słownie.....

(nr mandatu karnego).....

(podstawa prawna)

5. Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr..... z dnia..... wydane przez

Nie dotyczy

(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

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

Nie dotyczy

7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu: Nie dotyczy

(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: Nie dotyczy

KIEROWNIK KATEDRY

Hanna Bolibok-Bragoszewska

Mariusz Filipiak

Sybele Jorstan

Dr hab. Hanna Bolibok-Bragoszewska, prof. SGGW/

Mateusz Matusziewicz

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

[Signature]

Joanna Paletzek
Joanna Paletzek
(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

STARSZY ASYSTENT
Oddziału Nadzoru Higieny Pracy
Marta Pawlak
Marta Pawlak

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 24.10.2022 r.

PROREKTOR
ds. Nauki
Tomasz Okruszko
Prof. dr hab. Tomasz Okruszko

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie

02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 166

tel.: 022 59 31000, fax: 022 59 31007, 022 59 31089

W trakcie kontroli wykorzystano/~~nie wykorzystano~~ formularze kontroli** zgodnie z pkt. II.13 protokołu
(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