

WOJEWÓDZKA  
STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
w Warszawie  
00-075 Warszawa, ul. Żelazna 70  
tel/fax 629-18-32

*Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej*

## PROTOKÓŁ KONTROLI Nr KO NP/00275/2024

Warszawa, 12.07.2024 r.  
(miejsowość i data)

przeprowadzonej przez:

Joannę Paleczek – asystenta w Oddziale Nadzoru Higieny Pracy, upoważnienie nr 521/2023,  
Paulinę Staszko – starszego asystenta w Oddziale Nadzoru Higieny Pracy, upoważnienie nr 519/2023,  
(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 2024 r., poz. 416), 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. 2024 r., poz. 572).

### I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

#### 1. Podmiot kontrolowany:

Warszawski Uniwersytet Medyczny  
ul. Żwirki i Wigury 61  
02-091 Warszawa  
tel. centr.: (22) 57 20 902  
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

#### 2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu:

Zwierzętarnia Zakładu Immunologii  
Warszawski Uniwersytet Medyczny  
Budynek CBP, poziom -1  
ul. Banacha 1B, 02-097 Warszawa  
tel.: (22) 599 21 99  
e-mail: anna.kosowska@wum.edu.pl  
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

#### 3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań:

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong - Rektor Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich współników))  
ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa  
(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich współników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

#### 4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio: 5250005828/000288917/85.42 Z

#### 5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong - Rektor Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
(imię i nazwisko/stanowisko)

#### 6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu\*

Pełnomocnictwo udzielone przez Prorektora ds. Nauki i Transferu Technologii WUM prof. dr. hab. n. med. Piotra Pruszczyka z dnia 15 kwietnia 2024 r. znak: AO-UP/0152/114/2024 dla Pani Anny Kosowskiej Głównego Specjalisty Zakładu Immunologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego do reprezentowania WUM w czasie postępowania kontrolnego przez WSSE w Warszawie (do przyjęcia kontroli, podpisywania protokołów kontroli oraz ustosunkowania się do ewentualnych uchybień)

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

**7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę\***

Anna Kosowska – Główny Specjalista Zakładu Immunologii

Monika Duszczyk – Główny Specjalista ds. BHP

*(imię i nazwisko/stanowisko/inne)*

**II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI**

1. **Data i godzina rozpoczęcia kontroli:** 12.07.2024 r., godz. 10:00
2. **Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli\*:** Nie dotyczy
3. **Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:** Kontrola na wniosek Ministerstwa Klimatu i Środowiska Nr 04-31/2024.
4. **Data i godzina zakończenia kontroli:** 12.07.2024 r., godz. 13:00
5. **Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości\*:** Nie dotyczy.
6. **Zakres przedmiotowy kontroli:** Kontrola w zakresie warunków higieny pracy, przeprowadzona na wniosek Nr 04-31/2024 Ministra Klimatu i Środowiska w związku z art. 15c ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 546), w celu wydania opinii, o której mowa w art. 15c ust. 2 i 3.
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 osób prowadzących prace z GMO kat. I (skontrolowano 11 orzeczeń lekarskich na wszystkich stanowiskach pracy);
  - Karta Oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy: eksperymentator w Zakładzie Immunologii, Opiekun zwierząt w Zakładzie Immunologii z dnia 28.06.2024 r. + oświadczenie o zapoznaniu się z oceną ryzyka;
  - Karta Oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy: Kierownik obsługi zwierząt GMO Zakład Immunologii - aktualizacja z dnia 28.06.2024 r. + oświadczenie o zapoznaniu się z oceną ryzyka;
  - Karta Oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy: Opiekun zwierząt GMO Zakład Immunologii - aktualizacja z dnia 28.06.2024 r. + oświadczenie o zapoznaniu się z oceną ryzyka;
  - Instrukcje stanowiskowe BHP;
  - Wykaz czynników GMO z podziałem na kategorie;
  - Wykaz substancji i mieszanin chemicznych stosowanych podczas prac z GMO w Zwierzętarni Zakładu Immunologii WUM.
12. **Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli\*:**
  - Kopia pełnomocnictwa udzielonego przez Prorektora ds. Nauki i Transferu Technologii WUM prof. dr. hab. n. med. Piotra Pruszczyka z dnia 15 kwietnia 2024 r. znak: AO-UP/0152/114/2024 dla Pani Anny Kosowskiej Głównego Specjalisty Zakładu Immunologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego do reprezentowania WUM w czasie postępowania kontrolnego przez WSSE w Warszawie (do przyjęcia kontroli, podpisywania protokołów kontroli oraz ustosunkowania się do ewentualnych uchybień);
  - Oświadczenie o braku uwag do protokołu kontroli nr KO NP/00275/2024 z dn. 12.07.2024 r.;
  - Wykaz czynników GMO z podziałem na kategorie.

**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/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:**

Warszawski Uniwersytet Medyczny działa na podstawie Statutu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego przyjęty uchwałą Nr 40/2019 Senatu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego z dnia 27.05.2019 r.

Wobec ww. placówek 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:**

**Wniosek:** 04-31/2024

**Typ zakładu inżynierii genetycznej:** Zwierzętarńia

**Kategoria zagrożenia planowanych działań w ramach zamkniętego użycia GMO:** I

**Liczba zatrudnionych pracowników, którzy będą prowadzić prace z użyciem GMO:** 11 osób (8 kobiet).

**Planowane działania podczas zamkniętego użycia GMO:**

Praca z GMO oparta jest o hodowlę i użytkowanie wybranych szczepów myszy z modyfikacjami genetycznymi do badań immunologicznych i onkologicznych. Celem badań prowadzonych w Zakładzie Immunologii są próby zrozumienia molekularnych mechanizmów odpowiedzialnych za rozwój nowotworów i unikanie odpowiedzi immunologicznej oraz próby wykorzystywania zdobytej wiedzy w celu opracowania bardziej skutecznych metod leczenia nowotworów. Wyniki badań prowadzonych w ZIG umożliwiały zrozumienie podstawowych mechanizmów leżących u podłoża odpowiedzi immunologicznej w nowotworach. Wyniki tych badań mogą być również przydatne w identyfikowaniu nowych molekularnych celów terapeutycznych.

Wszystkie działania związane z użyciem GMO należą do kategorii 1 (działania niepowodujące zagrożeń dla zdrowia ludzi lub środowiska).

Zakład Inżynierii Genetycznej (GMO1) Zwierzętarńia Zakładu Immunologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, ul. Banacha 1B, 02-097 Warszawa, budynek CBP poziom -1 działa na podstawie decyzji Ministra Środowiska nr 69 z dnia 02.07.2018 r. (nr w rejestrze 04-20/2018).

W dniu 22.04.2024 r. w **Zwierzętarńi Zakładu Immunologii, znajdującej się w budynku CBP, na poziomie -1** odbyła się kontrola planowana (protokół kontroli Nr KO NP/00166/2024 z dnia 22.04.2024 r.). Podczas kontroli ustalono, że w 2020 roku odbył się remont, przez co zmieniło się nazewnictwo i wielkość pomieszczeń. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości.

Dnia 05.07.2024 r. do MPWIS wpłynął wniosek MKiŚ nr 04-31/2024 o przeprowadzenie kontroli w ww. zakładzie. Zgodnie z rozmową telefoniczną w dniu 08.07.2024 r. Pani Anna Kosowska oświadczyła, iż opis, wielkość i ilość pomieszczeń oraz opisane środki bezpieczeństwa zawarte we wniosku są uaktualnieniem stanu faktycznego w ZIG po remoncie.

W dniu kontroli (12.07.2024 r.) w ZIG nie ma obecnie zwierząt, ponieważ prowadzone są prace z dekontaminacją pomieszczeń.

**Kontrolą objęto pomieszczenia ujęte w pkt. 3 wniosku nr 04-31/2024: S4.1, S4.2, S2, S1, 1, 2, S5a, S5, S7, S11, S8, S10, S10a, K1, S3** mieszczące się w Zwierzętarńi Zakładu Immunologii, WUM, Budynek CBP na poziomie -1.

Do części hodowlanej należą:

S1 – Śluza umożliwiająca wejście do strefy hodowlanej,

S4.1, S4.2 – Hodowla myszy laboratoryjnych,  
 S2 – Komunikacja w strefie hodowlanej,  
 1 – Szatnia do strefy hodowlanej,  
 2 – Toaleta,

Do części eksperymentalnej należą:

S5a – Śluza pomiędzy strefą hodowlaną i eksperymentalną,  
 S5 – Utrzymanie myszy w badaniach i obserwacji,  
 S7 – Wykonywanie zabiegów, iniekcji,  
 S11 – Wykonywanie zabiegów, iniekcji,  
 S8 – Komunikacja w strefie eksperymentalnej,  
 S10 – Śluza umożliwiająca wejście do strefy eksperymentalnej,  
 S10a – Szatnia do strefy eksperymentalnej,  
 K1 – Śluza czysto-brudna do wnoszenia/wynoszenia sprzętu,  
 S3 – Zmywalnia.

Wyżej wymienione pomieszczenia wyposażone są w sprzęt do pracy z GMO taki jak: regały z klatkami indywidualnie wentylowanymi IVC, jednostki nawiewno-wywiewcze z filtrem powietrza HEPA, stacji wymiany klatek do pracy sterylnej, laptop do przesyłania danych, regały na sprzęt (klatki, paszę, wodę itp.), ławy laminarne klasy II bezpieczeństwa do pracy sterylnej, urządzenia do anestezji wziewnej, urządzenia IVIS do przyżyciowego obrazowania zwierząt, okno podawcze do sterylnej służowania drobnego sprzętu, okno podawcze do sprzętu wielkogabarytowego, stacja do usuwania ściółki, kompresor, lodówka-zamrażarka, 2 x autoklaw, zmywarka do klatek butelek.

Dodatkowo zaopatrzone w maty dezynfekcyjne, lampy UV przepływowe w pomieszczeniach roboczych, lampy UV transmisyjne w korytarzach, prysznic powietrza w śluzie. Posiadają łatwo zmywalne i odporne na wodę, kwasy, zasady, rozpuszczalniki i środki odkażające powierzchnie (stoły laboratoryjne) oraz łatwo dostępne umywalki/zlewy z bieżącą wodą, płynem do dezynfekcji, ręcznikami papierowymi i mydłem do rąk.

Autoklawy do sterylizacji narzędzi i materiałów znajdują się w pomieszczeniu nr S3 - Zmywalnia.

W pomieszczeniach pracy zapewniono oświetlenie sztuczne, wentylację mechaniczną/klimatyzację. Podłogi wyłożone materiałami łatwo-zmywalnymi.

W dniu kontroli stwierdzono, iż opisane w ww. wniosku pomieszczenia podmiotu kontrolowanego (Zwierzętarnia Zakładu Immunologii), urządzenia oraz środki bezpieczeństwa, które będą wykorzystywane i stosowane podczas zamkniętego użycia GMO kat. I, są zgodne ze stanem faktycznym. Zastosowane środki bezpieczeństwa odpowiadają wymaganiom stawianym dla tego typu pomieszczeń (zwierzętarnia) zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 kwietnia 2016 roku w sprawie szczegółowych rodzajów środków bezpieczeństwa stosowanych w zakładach inżynierii genetycznej (Dz. U. 2016 poz. 600).

**System pracy:**

Praca w warunkach o wysokim standardzie czystości zgodnie z wewnętrznym regulaminem ZZI. Obligatoryjne ubrania ochronne, częsta dezynfekcja rąk, częste mycie i dezynfekcja powierzchni. Klatki ze ściółką i wodą są sterylizowane w autoklawie, pasza sterylizowana radiacyjnie u producenta i dostarczana w podwójnych opakowaniach. Powierzchnie w zwierzętarni są łatwe do utrzymania czystości. Praca ze zwierzętami odbywa się w ławach laminarnych w strumieniu sterylnej powietrza (komory laminarne), przestrzeń robocza jest często dezynfekowana i po zakończonej pracy naświetlana promieniami UV. Zwierzętarnia ZI znajduje się w części „zamkniętej” budynku. Dostęp do tej części mają tylko osoby upoważnione (dostęp za pomocą bramek elektronicznych otwieranych przy pomocy indywidualnych kart dostępu - karta elektroniczna).

**Środki bezpieczeństwa wymagane podczas wykonywania czynności w pomieszczeniach dla zwierząt:**

Praca ze zwierzętami odbywa się w podwyższonym reżimie sanitarnym.

Myszy utrzymywane są w sterylizowanych klatkach (indywidualnie wentylowanych IVC). Transport myszy odbywa się w klatkach transportowych, wyposażonych w filtr mikrobiologiczny przez służbę podawczą.

Praca ze zwierzętami odbywa się w stacji wymiany klatek z laminarnym przepływem powietrza lub w laminarze. Sprzęt używany dla zwierząt myty w zmywarce mechanicznej a następnie sterylizowany w autoklawie.

**Stosowane procedury i ocena ich skuteczności:**

Zwierzęta utrzymywane i hodowane w klatkach. Klatki czyszczone są i myte właściwymi środkami dezynfekcyjnymi. Zwłoki zwierząt i wymieniana ściółka pochodząca od zwierząt GMO przechowywane

są w zamrażarce do czasu przekazania ich firmie utylizacyjnej. Do dezynfekcji stołów laboratoryjnych, komór laminarnych stosowane są odpowiednie środki chemiczne.

#### **Rodzaje, sposoby inaktywacji i miejsce przeznaczenia odpadów:**

Odpady stałe (związki zwierząt), zużyta ściółka od zwierząt, igły, strzykawki, niewielka ilość odpadów płynnych, tylko z procedur eksperymentalnych.

Ściółka od zwierząt pakowana w worki i przekazywana do utylizacji firmie zewnętrznej.

Szczałki zwierzęce w oznakowanych, foliowych workach są deponowane w zamrażarce do czasu przekazania firmie utylizacyjnej do spalania.

Odpady ostre: igły, strzykawki zabezpieczane w pojemnikach na ten rodzaj odpadów medycznych.

Odpady przechowuje się w zamrażarce znajdującej się w korytarzu na poziomie -1 a następnie przekazuje do firmy odbierającej i utylizującej odpady.

#### **Dezaktywacja wody odpływowej w szczególności spod pryszniców, w zlewach, w szklarniach i zwierzętarniach:**

Woda odpływowa dezaktywowana poprzez zastosowanie kwaśnego detergentu myjąco-neutralizującego (TP acid).

Pomieszczenia Zwierzętarni Zakładu Immunologii dzielą się na część hodowlaną i eksperymentalną.

##### **Część hodowlana:**

Należy przejść przez szatnię, która połączona jest z łazienką wyposażoną w umywalkę, WC, i prysznic. W szatni znajduje się szafa na odzież wierzchnią i stojak na obuwie. Następnie przechodzi się przez pomieszczenie, w którym pracownicy przebierają się w sterylne stroje bawełniane. Po ubraniu wchodzi się do śluzu umożliwiającej wejście do strefy hodowlanej, w której znajduje się prysznic powietrzny.

##### **Część eksperymentalna:**

Należy przejść przez szatnię, która połączona jest z łazienką wyposażoną w umywalkę z prysznicem. W szatniach pracownicy posiadają szafki dwudzielne, gdzie przechowywane są środki ochrony indywidualnej. Następnie przechodzi się do śluzu umożliwiającej wejście do strefy eksperymentalnej celem przebrania się w sterylne kombinezony i obuwie ochronne. W ww. śluzie dodatkowo znajdują się pralki i suszarka do strojów bawełnianych oraz szafa metalowa na rękawiczki, maseczki, okulary ochronne. Ze względu na ilość pracowników w szatni znajdują się 4 szafki dwudzielne dla pracowników pracujących w systemie rotacyjnym.

Aby utrzymać kaskadowy system nadciśnienia powietrza pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami zwierzętarni, przed każdym otwarciem drzwi następujących należy zamknąć drzwi poprzedzające.

Pracownicy hodowlani przebierają się w sterylne stroje bawełniane, natomiast eksperymentatorzy przebierają się w sterylne kombinezony.

Dezynfekcja rąk/powierzchni odbywa się przy użyciu etanolu 70% i Mikrozid AF LIQUID.

Podczas pracy z GMO pracownicy korzystają z odzieży ochronnej: sterylne kombinezony ochronne, maski jednorazowe, jednorazowe rękawiczki, obuwie ochronne i w razie potrzeby okulary ochronne. Szczepienia nie są konieczne, bo pracownicy nie pracują z materiałem zakaźnym.

W ZIG obowiązuje regulamin Zwierzętarni Zakładu Immunologii Warszawski Uniwersytet Medyczny.

Wszyscy pracownicy przeszli szkolenie w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz szkolenie w zakresie pracy ze zwierzętami laboratoryjnymi (w tym GMO).

Pracownikom udostępniono instrukcje stanowiskowe BHP – dostępne na serwerze oraz w wersji papierowej.

Pracownicy mają dostęp do instrukcji mycia i dezynfekcji rąk, instrukcji bhp przy użyciu lampy UV, instrukcji postępowania na wypadek awarii podczas pracy z GMO.

Pomieszczenia zwierzętarni nie są pomieszczeniami stałej pracy.

Pracownicy mogą korzystać z pomieszczenia socjalnego BC28 oraz toalety, które znajdują się na poziomie 2.

Na poziomie 2 pracownicy mają zapewnione wydzielone pomieszczenia biurowe (F11 i F16) zlokalizowane w Zakładzie Immunologii w budynku F. Pracownicy odzież wierzchnią przechowują w pomieszczeniach biurowych.

Pracownicy mogą spożywać posiłki przygotowane we własnym zakresie w pomieszczeniach biurowych i pomieszczeniu socjalnym.

W ZIG są stosowane następujące substancje chemiczne i ich mieszaniny, sklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie: Virkon, Alkohol Etylowy, Ketamina, Ksylazyna, Aerran (Izofluran), Domestos, Mikrozid AF LIQUID, Desderman, TP Acid. Przedłożono do wglądu karty charakterystyki stosowanych

substancji i mieszanin chemicznych. Aktualne karty charakterystyki są dostępne dla pracowników zakładu.

Pracownicy są zapoznani z oceną ryzyka zawodowego i podpisują oświadczenie o zapoznaniu się z nią.

W dniu kontroli (12.07.2024 r.) zgodnie z oświadczeniem Pani Anny Kosowskiej w pomieszczeniach podmiotu kontrolowanego nie są stosowane substancje i mieszaniny chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksyntycznym.

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

Stan sanitarno-techniczny kontrolowanych pomieszczeń pracy i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych jest właściwy.

Pracodawca zapewnia system pierwszej pomocy w razie wypadku oraz środki do udzielania pierwszej pomocy w postaci apteczki pierwszej pomocy. Miejsce, w którym znajduje się apteczka jest oznakowane. Przy apteczce znajduje się wykaz osób przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy oraz instrukcja udzielania pierwszej pomocy.

Przedłożono do wglądu:

- Procedura przejścia przez służby osobowe przy barierze eksperymentalnej i hodowlanej;
- Instrukcja użytkownika GMO;
- Instrukcja bezpiecznej pracy w laboratorium GMO;
- Instrukcja unieszkodliwiania odpadów;
- Oświadczenie pracowników zapoznania się z regulaminem Zwierzętarni Zakładu Immunologii oraz kartami charakterystyki stosowanych substancji i mieszanin oraz kartami charakterystyki produktów leczniczych;
- Regulamin Zwierzętarni Zakładu Immunologii Warszawski Uniwersytet Medyczny;
- Karty charakterystyki stosowanych substancji i mieszanin chemicznych (9 kart charakterystyki);
- Protokół z dn. 13.06.2024 r. z kontroli zdrowia zwierząt w zwierzętarni Zakładu Immunologii Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.
- Umowa nr AEZ/365/S-029/110/2024 zawarta z EMKA S.A. na świadczenie usług odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych z jednostek organizacyjnych WUM.
- Umowa zawarta w dniu 02.11.2023 r. z O-Pal Sp. z o.o. na odbiór odpadów chemicznych.
- Umowa Nr AEZ/365/S-061/282/2021 z dn. 29.12.2021 r. z Centrum Medycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Sp. z o.o. na świadczenie usług w zakresie medycyny pracy.
- Zarządzenie Nr 28/2018 Rektora WUM z dnia 28 marca 2018 r. w sprawie zasad gospodarowania środkami ochrony indywidualnej oraz odzieżą roboczą i obuwem roboczym dla pracowników WUM.
- Tabela norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego – Załącznik nr 1 do szczegółowe zasady przydziału stosowania odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej.

Przeprowadzono działania edukacyjno-informacyjne w zakresie czynników rakotwórczych. Ponadto, przekazano ulotkę informacyjną „Pracodawco w twoim zakładzie może wystąpić choroba zawodowa” oraz materiały informacyjne dot. Kampanii „Bezpieczeństwo pracy w świecie cyfrowym”.

Na terenie Zwierzętarni Zakładu Immunologii WUM obowiązuje całkowity zakaz palenia wyrobów tytoniowych oraz papierosów elektronicznych. Informacje o zakazie palenia umieszczono w widocznych miejscach.

Został dopełniony obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych. Pełną informację pozostawiono w podmiocie kontrolowanym.

- 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/a 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

Główny Specjalista ds. BHP  
Dział Ochrony Pracy i Środowiska  
*[Signature]*  
mgr inż. Monika Duszczyk

KIEROWNIK  
Zdzierżalni Zakładu Immunologii  
*[Signature]*  
mgr Anna Kosowska

.....  
(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

ASYSTENT  
Oddziału Nadzoru Higieny Pracy  
*[Signature]*  
Joanna Pałeczek

STARSZY ASYSTENT  
Oddziału Nadzoru Higieny Pracy  
*[Signature]*  
Paulina Staszko

.....  
(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

## V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 12.07.2024 r.

KIEROWNIK  
Zwierzętarni Zakładu Immunologii  
*A. Kosowska*  
mgr Anna Kosowska

WARSZAWSKI  
UNIwersytet Medyczny  
Zwierzętarnia Zakładu Immunologii  
ul. Banacha 1B, 02-097 Warszawa

.....  
(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

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



Warszawa, 12.07.2024 r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że nie wnoszę uwag do protokołu *Nr KO NP/00275/2024* z dnia 12.07.2024 r.

*Podpis składającego oświadczenie*

**KIEROWNIK**  
Zwierzętarni Zakładu Immunologii

  
mgr Anna Kosowska