

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr HP.9020.4925.2022

Znak: HP.9020.4925.2022

Kraków, 2022-06-08
(miejsowość i data)

przeprowadzonej przez Anna Soczyńska, Higiena Pracy, nr leg. służb. 64, nr up. 27 z dnia 2022-01-01
(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)
pracownika upoważnionego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1, art. 25 ust. 1 oraz art. 37 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.), w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk
30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 8
tel. 639 51 01, email: sekretariat@ikifp.edu.pl
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)
2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk
tel. 639 51 01, email: sekretariat@ikifp.edu.pl
72.19.Z – badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)
3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań
Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk
(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski w przypadku spółki cywilnej wymieni wszystkich wspólników))
30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 8
(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))
4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio: 675 00 01 805/ 000326351 / 72.19.Z
5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:
prof. dr hab. inż. Piotr Warszyński
(imię i nazwisko/stanowisko)
6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*
dr hab. Renata Tokarz-Sobieraj, Profesor IKIFP
(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)
7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*
nie dotyczy
(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli: 8 czerwca 2022 r., godz. 7:00
2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli*: nie dotyczy
3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia: jednostka nie jest przedsiębiorcą w myśl ustawy z dnia 6 marca 2018 r. - *Prawo przedsiębiorców*
4. Data i godzina zakończenia kontroli: 8 czerwca 2022 r., godz. 10:30
5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości*: nie dotyczy
6. Zakres przedmiotowy kontroli: kontrola sanitarno-higienicznych warunków pracy
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
- sprawozdanie z badań i pomiarów czynnika chemicznego z 2017 r. i 2019 r. oraz badania natężenia oświetlenia elektrycznego z 2021 roku.
11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli
- stanowiskowe instrukcje bhp
 - ocena ryzyka zawodowego
 - zapoznanie z oceną ryzyka zawodowego
 - spis stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych
 - karty charakterystyki stosowanych mieszanin chemicznych
12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*
- badania i pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego
13. Podczas kontroli wypełniono elektroniczne formularze kontroli – nie dotyczy

III. WYNIKI KONTROLI

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

Zakład wpisany jest do Rejestru Instytutów Polskiej Akademii Nauk nr RIN-III-47/98, posiada decyzję o nadaniu numeru NIP i Regon. Obecnie w kontrolowanym zakładzie nie toczy się postępowanie administracyjno-egzekucyjne innych jednostek kontrolnych.

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

Zakład prowadzi **działalność**: prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie katalizy heterogenicznej i biokatalizy. Przedmiotem badań są koloidy i układy zdyspergowane (badania fizykochemiczne na granicy faz).

Stanowiska pracy: administracyjne, pracownicy Działu Technicznego (portier, sprzątaczkę, inspektor bhp i p/poż, pracownik gospodarczy, pracownik warsztatowy), pracownicy Działu Badawczo-Technicznego, pracownicy inżynierscy i naukowcy

Ogółem **zatrudnionych** 125 pracowników w tym: kobiet 67, młodocianych 0, niepełnosprawnych 2, pracujących w porze nocnej 0, na innej podstawie niż umowa o pracę 0.

Zatrudnieni pracownicy posiadają **orzeczenia lekarskie** stwierdzające brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku. Wyznaczono około 20 osób do udzielania pierwszej pomocy. Zapewniono instrukcje udzielania pierwszej pomocy i apteczkę wyposażoną w środki opatrunkowe. Pracownicy przeprowadzają badania lekarskie w placówce służby zdrowia uprawnionej do wykonywania badań, tj. Scanmed w Krakowie, al. Armii Krajowej - umowa.

Pomieszczenia zakładu: zakład składa się z części administracyjno-biurowej, laboratoriów naukowo-badawczych, pomieszczeń pomocniczych oraz zaplecza sanitarno-higienicznego dla pracowników. Teren wokół zakładu utwardzony, ogrodzony, monitorowany, wydzielony plac magazynowy. Zakład podłączony do sieci wodno-kanalizacyjnej, elektrycznej i gazowej, ogrzewanie centralne, wentylacja naturalna grawitacyjna i mechaniczna, klimatyzacja w wydzielonych pomieszczeniach, podłogi w ciągach komunikacyjnych, laboratoriach, pomieszczeniach sanitarno-higienicznych, pomocniczych pokryte płytkami ceramicznymi, w pomieszczeniach biurowych wykładziną dywanową, oświetlenie naturalne poprzez okna oraz sztuczne. Powierzchnia użytkowa obiektu około 2900 m², budynek Instytutu cztero kondygnacyjny: 3 kondygnacje naziemne + 1 podziemna.

Laboratoria wyposażone w specjalistyczne urządzenia, sprzęt oraz szafy, szafki, blaty robocze itp.) odpowiednio dostosowane do prac przy użyciu niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych (kwaso- i zasadoodporne). Na każdej kondygnacji w bezpośredniej odległości stanowisk pracy gdzie stosowane są środki żrące zainstalowane zostały natryski ratunkowe (prysznice bezpieczeństwa) do obmycia całego ciała na wypadek zachlapania lub obłania (prysznice zainstalowane w toaletach).

Wydzielono **stanowiska pracy administracyjno-biurowej**, na których używane są między innymi: zestawy komputerowe, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, kserokopiarka itp.

Pomieszczenie dla sprzątających zlokalizowane na najwyższym poziomie (boks) wyposażone w sprzęt i środki czystości do utrzymania czystości i porządku.

Potencjalnie szkodliwe czynniki biologiczne: Instytut prowadzi badania z zamkniętym użyciem mikroorganizmów i organizmów genetycznie zmodyfikowanych GMM w wydzielonych pomieszczeniach nr.: 222, 224, 225, 226 – laboratoria, 216 – autoklaw i - 025 lodówka głębokiego zamrażania.

Stosowane substancje i mieszaniny chemiczne: stosowane w oddzielnych grupach badawczo-naukowych. Karty charakterystyki oraz spisy dostępne są w wersji elektronicznej.

Zgodnie z wymaganiami art. 221 § 2 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy oraz art. 35 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, pracodawca zapewnił pracownikom mającym kontakt z substancjami i mieszaninami chemicznymi niebezpiecznymi dostęp do informacji zawartymi w kartach stosowanych chemikaliów. Substancje chemiczne i ich mieszaniny są przechowywane w opakowaniach do tego przeznaczonych, odpowiednio oznakowanych i zabezpieczonych, zgodnie z zasadami zawartymi w karcie charakterystyki. Substancje i mieszaniny chemiczne używane są w niewielkich ilościach okresowo w miarę potrzeb i w zależności od opracowywanego projektu.

Stosowane substancje i mieszaniny o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy:

- siarczan niklu, narażonych 4 pracowników w tym kobiet do 45 lat 3, ilość substancji 0,025 kg/rok;
- akrylamid, narażonych 7 pracowników w tym kobiet do 45 lat 6, ilość substancji 0,20 kg/rok;
- acetaldehyd, narażony 1 pracownik w tym kobiet do 45 lat 0, ilość substancji 0,0001 kg/rok;
- chloramfenikol, narażonych 4 pracowników w tym kobiet do 45 lat 4, ilość substancji 0,008 kg/rok;
- propionian testosteronu, narażony 1 pracownik w tym kobiet do 45 lat 1, ilość substancji 0,011 kg/rok;
- 17-metylotestosterone, narażonych 2 pracowników w tym kobiet do 45 lat 2, ilość substancji 0,011 kg/rok;
- promieniowanie jonizujące, narażony 1 pracownik w tym kobiet do 45 lat 1,

Zgodnie z obowiązującymi przepisami pracodawca prowadzi rejestr prac których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym oraz rejestr pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, a także przekazuje właściwemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu informację o powyższych substancjach i ich mieszaninach.

Czynniki szkodliwe występujące na stanowiskach pracy objęte pomiarami: benzen.

Dwa kolejne pomiary i badania benzenu wykonane na stanowiskach pracy wykazały stężenie poniżej oznaczalności metody.

Pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego na stanowiskach pracy pracowników przeprowadził inż. Jakub Nojszewski posiadający uprawnienia D1/686/965/18 i E1/686/1007/18, protokół z badań z dnia 18 listopada 2021 r. Pomiary wykonano przy użyciu luksomierza TENMARS TM-209 nr 180100598 posiadającym certyfikat kalibracji 0125/LX/2003174. Wyniki przeprowadzonych badań wykonane w pomieszczeniach pracy na stanowiskach pracy wykazały, iż oświetlenie jest zgodne z Polską Normą – wyniki stanowią załącznik nr 1 do protokołu.

Wydzielono **stanowiska pracy administracyjno-biurowej**, na których używane są między innymi: zestawy komputerowe, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, kserokopiarka itp.

Podczas kontroli przedłożono do wglądu **ocenę ryzyka** zawodowego na stanowiskach pracy. W ocenie uwzględniono min.: informacje dotyczące stanowiska pracy (stosowane narzędzia i materiały, wykonywane zadania, stosowane środki ochrony zbiorowej i indywidualnej i zasady ich stosowania, szkolenia bhp, opis pomieszczeń stanowisk, uprawnień, organizacja pracy, badania profilaktyczne, czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe, szacowanie i wyznaczenie ryzyka, działania obniżające ryzyko). Z oceną ryzyka zostali zapoznani pracownicy potwierdzając ten fakt własnoręcznym podpisem.

Odzież robocza, obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej przydzielane pracownikom zgodnie z regulaminem zakładowym (tabelą przydziału). Odzież brudna przechowywana w wydzielonym oznakowanym miejscu, a następnie oddawana do czyszczenia w pralni.

Dla potrzeb pracowników wydzielono **pomieszczenia sanitarno-higieniczne** zlokalizowane w sąsiedztwie stanowisk pracy na każdej kondygnacji budynku w każdym skrzydle oddzielnie.

Wydzielone pomieszczenia:

- pomieszczenia toalety z podziałem dla mężczyzn i kobiety wyposażone w muszle klozetowe, pisuary, umywalki z bieżącą ciepłą i zimną wodą. Podłoga i ściany do pokryte materiałem łatwozmywalnym płytkami ceramicznymi, wentylacja grawitacyjna, mechaniczna, oświetlenie sztuczne.
- Szatnia ogólnodostępna zlokalizowana przy portierni wyposażone w wieszaki ubraniowe. Ponadto w pomieszczeniach biurowych wydzielone szafy i wieszaki do przechowywania odzieży wierzchniej.
- pomieszczenia do przygotowywania i spożywania posiłków i napojów wyposażone w szafki gospodarcze, zlewozmywak, umywalkę, lodówkę, zmywarkę, urządzenia do podgrzewania napojów i posiłków, blaty robocze.

Posegregowane **odpady** – odpady chemiczne i analityczne - gromadzone są w wydzielonych miejscach, a następnie odbierane przez firmę zewnętrzną Geomar z Krakowa, ul. Drożdżowa 5.

Przedłożono do wglądu:

- protokół z przeglądu wentylacji i klimatyzacji przeprowadzony przez firmy Klimasoft i KMK Klima s.c. – czerwiec/lipiec 2021

Prace związane z utrzymaniem porządku i czystości w budynku wykonują pracownicy Instytutu.

Na terenie zakładu obowiązuje całkowity zakaz palenia wyrobów tytoniowych, nowatorskich wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych.

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

nie dotyczy - nie stwierdzono nieprawidłowości

4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*

W zakładzie pozostawiono klauzulę obowiązku informacyjnego w związku z obowiązkiem wynikającym z 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 oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano wpisu do książki kontroli
2. Wniesiono/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego

3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – 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 mandatu karnego

5. Upoważnienie do nakładania grzywnen w drodze mandatu karnego nr---..... z dnia---.....

(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

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

NIE DOTYCZY

ZASTĘPCA DYREKTORA d/s OGÓLNYCH
Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polakiej Akademii Nauk

Renata Tokarz-Sobieraj
dr hab. Renata Tokarz-Sobieraj, prof. IKiFP

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

st. asystent

Anna Soczyńska
mgr inż. Anna Soczyńska

(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem w dniu 8 czerwca 2022 r.

**ZASTĘPCA DYREKTORA d/s OGÓLNYCH
Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk**

Renała Tokarz-Sobieraj
dr hab. Renata Tokarz-Sobieraj, prof. IKiFP

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

**Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
im. Jerzego Habera
Polskiej Akademii Nauk
30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 8
tel. 12/6395101, fax 12/4251923
REGON 000326351, NIP 675-00-01-805**

W trakcie kontroli wykorzystano formularze kontroli (wersja elektroniczna)** **nie dotyczy**
(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