

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

1. Zasady ogólne i przygotowanie danych przed wypełnianiem formularza	3
1.1. Praca na platformie e-Sanepid	3
1.2. Kto i ile zgłoszeń składa?	5
1.3. Adresat zgłoszenia i realizacja obowiązku sprawozdawczego	6
1.4. Typy zgłoszeń i terminy ich składania	6
1.5. Lista kontrolna – co przygotować przed wypełnieniem zgłoszenia	6
2. Rozpoczęcie pracy z systemem i Sekcja A: Dane identyfikacyjne	7
2.1. Nawigacja – jak odnaleźć i uruchomić formularz	7
2.2. Podstawowe dane dotyczące zgłoszenia	9
2.3. Sekcja A: Dane identyfikacyjne	10
3. Sekcja B: Wykaz czynników	16
3.1. B.I. Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym	17
3.1.1. Łączna liczba pracowników narażonych (ogółem)	17
3.1.2. Dodawanie substancji: mechanizm synonimów, zalecana kolejność i wybór substancji z bazy	18
3.1.3. Uzupełnianie danych substancji: podział na stężenia NDS	22
3.1.4. Zasady walidacji i przykład liczbowy	25
3.2. B.II. Promieniowanie jonizujące	27
3.3. B.III. Procesy technologiczne związane z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym	27
3.3.1. Wybór procesu i wprowadzanie danych o narażeniu	28
3.3.2. Uzupełnianie danych procesów: podział na stężenia NDS	29
3.4. B.IV. Uzasadnienie konieczności stosowania substancji, czynników lub procesów ..	31
4. Sekcja C: Informacje o stanowiskach pracy	32
4.1. Dodawanie nowego stanowiska – dane podstawowe	33
4.2. Zasady podziału stanowisk i zgodność danych z sekcją B	34
4.3. Przypisywanie czynników narażenia do stanowiska	41
4.3.1. Dodawanie substancji chemicznych	41
4.3.2. Dodawanie promieniowania jonizującego	46
4.3.3. Dodawanie procesu technologicznego	51
4.4. Podsumowanie stanowiska pracy z dodanymi czynnikami i jego zapis	54

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

4.5.	Kopiowanie stanowisk	59
5.	Sekcja D: Środki profilaktyczne	62
6.	Oświadczenia, wysyłka oraz akcje po złożeniu zgłoszenia	64
6.1.	Sekcja Oświadczenia	64
6.2.	Podpisanie i wysyłka zgłoszenia	65
6.3.	Lista zgłoszeń i statusy zgłoszeń	67
7.	Najczęściej pojawiające się błędy przy uzupełnianiu formularza	70



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

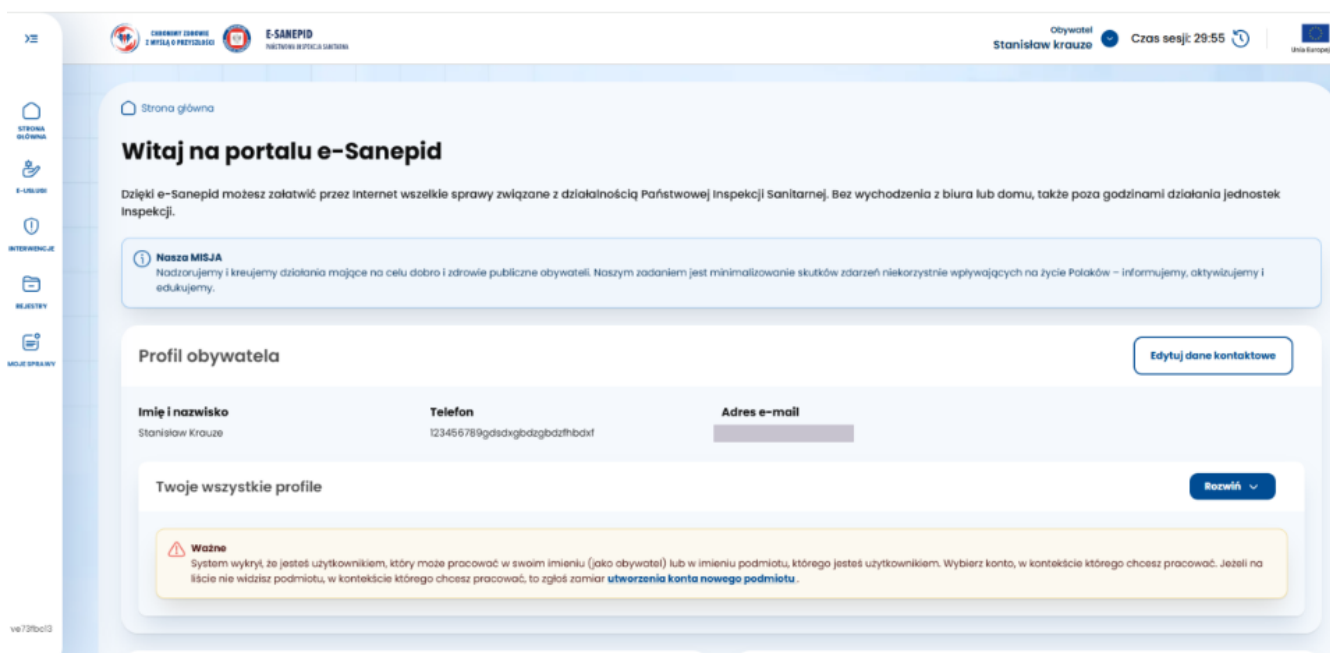
1. Zasady ogólne i przygotowanie danych przed wypełnianiem formularza

Niniejsza instrukcja dotycząca wypełniania elektronicznej wersji zgłoszenia „**Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy**” w systemie e-Sanepid.

Dokument zawiera szczegółowy opis wszystkich sekcji formularza wraz z wytycznymi dotyczącymi wprowadzania danych. W dalszej części tej instrukcji dokument ten będzie nazywany skrótowo „Informacją o czynnikach CMR” lub „zgłoszeniem”. Na końcu zamieszczono również zestawienie najczęstszych błędów popełnianych przy wypełnianiu zgłoszenia, ich wyjaśnienie oraz przykłady poprawnego uzupełnienia poszczególnych sekcji.

1.1. Praca na platformie e-Sanepid

Po prawidłowym zalogowaniu do platformy, zostanie wyświetlona Strona główna systemu.



Wszystkie funkcjonalności znajdują się w menu bocznym.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		



Aby dostać się do obszaru wniosków należy w menu bocznym lub na stronie głównej, kliknąć w przycisk **E-USŁUGI** w menu bocznym lub w Zobacz więcej, w sekcji e-usługi.



Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0



1.2. Kto i ile zgłoszeń składa?

Obowiązek składania zgłoszenia dotyczy wyłącznie pracodawców. W serwisie e-Sanepid formularz można wypełnić **wyłącznie z poziomu konta podmiotu** (kontekst Podmiotu), a nie konta prywatnego (kontekst Obywatela).

Formularz składa się według zasady: **jeden zakład = jedno zgłoszenie.**

Zakład pracy: miejsce wykonywania pracy.

- **Jedna lokalizacja:** Jeżeli podmiot posiada tylko jedną siedzibę i nie prowadzi działalności w innych miejscach – składa 1 zgłoszenie.
- **Wiele lokalizacji:** Jeżeli podmiot posiada np. 3 zakłady w różnych miejscach (działające pod tym samym NIP-em) – należy wypełnić i wystać 3 osobne zgłoszenia (po jednym dla każdej lokalizacji).

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

1.3. Adresat zgłoszenia i realizacja obowiązku sprawozdawczego

Zgodnie z obowiązującymi przepisami pracodawca ma obowiązek przekazania informacji o czynnikach CMR do m.in. właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu.

Na podstawie podanego w formularzu adresu zakładu system automatycznie kieruje zgłoszenie do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE) właściwej dla lokalizacji danego **zakładu**.

W ramach procesu składania formularza w systemie generowany zostaje plik PDF zawierający kompletne sprawozdanie.

1.4. Typy zgłoszeń i terminy ich składania

W informacji o czynnikach CRM występują dwa typy zgłoszeń, które różnią się celem oraz terminem złożenia:

- **Coroczne**

Zgłoszenie składane za rok poprzedni.

Należy je złożyć **do 15 stycznia za rok poprzedni**
 (np. zgłoszenie za rok 2026 należy złożyć do 15 stycznia 2027 r.).

- **Rozpoczęcie działalności**

Zgłoszenie tego typu składa się w momencie zaistnienia takiej konieczności.

1.5. Lista kontrolna – co przygotować przed wypełnieniem zgłoszenia

Przed przystąpieniem do wypełniania formularza warto przygotować następujące dane:

- ☒ **Dane podmiotu i zakładu:** nazwa, dane adresowe, kod PKD działalności przeważającej podmiotu oraz kody PKD działalności związanych z narażeniem.
- ☒ **Wykaz czynników CMR:** nazwy chemiczne stosowanych lub uwalnianych substancji i mieszanin, promieniowanie jonizujące oraz procesy technologiczne (określone w rozporządzeniu).

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- ☑ **Wyniki pomiarów:** dane z przeprowadzonych badań i pomiarów stężeń w środowisku pracy (tylko gdy pomiary były wykonywane).
- ☑ **Uzasadnienie:** jeden zbiorczy opis konieczności stosowania czynników CMR w działalności zakładu.
- ☑ **Liczba narażonych pracowników (zbiorczo per czynnik):** dane dla każdego czynnika z podziałem na mężczyzn, kobiety ogółem oraz w tym kobiety do 45. roku życia.
- ☑ **Wykaz stanowisk pracy:** lista stanowisk z czynnikami CMR. Dla każdego stanowiska należy przygotować: przypisane czynniki, liczbę pracowników (podział: mężczyźni, kobiety ogółem, kobiety do 45. roku życia), lokalizację w zakładzie oraz średni czas narażenia (liczba godzin na zmianę roboczą i dni w roku – dotyczy substancji chemicznych i procesów technologicznych).

2. Rozpoczęcie pracy z systemem i Sekcja A: Dane identyfikacyjne

Ta część instrukcji przeprowadzi Cię przez początkowy etap pracy z formularzem w systemie e-Sanepid. Całe zgłoszenie obejmuje cztery główne sekcje (A–D). Poniżej omówiono proces odnalezienia formularza w katalogu usług, wprowadzenie danych podstawowych oraz wypełnienie **Części A** (dane podmiotu oraz zakładu pracy).

2.1. Nawigacja – jak odnaleźć i uruchomić formularz

Aby sprawnie odnaleźć i otworzyć właściwy formularz zgłoszenia, należy wykonać następujące kroki:

A. Zalogowanie się i wybór kontekstu podmiotu:

Pierwszym krokiem jest zalogowanie się do serwisu e-Sanepid. Jeśli nie masz konta, należy przejść do zakładki „**E-usługi**”, gdzie znajduje się wniosek zgłoszenia założenia konta na platformie. Po zalogowaniu się do serwisu e-Sanepid należy upewnić się, że praca odbywa się w kontekście Podmiotu (a nie profilu Obywatela). Profil przełącza się w prawym górnym rogu ekranu po kliknięciu w nazwę użytkownika/podmiotu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Ważne: Warunkiem koniecznym do rozpoczęcia pracy z formularzem jest **uzupełnienie numeru NIP podmiotu** w profilu podmiotu w systemie e-Sanepid. Jeżeli w danych Twojego podmiotu brakować będzie numeru NIP siedziby głównej, wypełnienie zgłoszenia nie będzie możliwe.

The screenshot shows the e-Sanepid web application. At the top, there are logos for 'CHRONIMY ZDROWIE Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI', 'E-SANEPID PAŃSTWOWA INSPEKCJA SANITARNA', and 'Centrum Medyczo-Diagnostyczne... Stanisław Krauze'. The user's session time is 'Czas sesji: 29:22'. A dropdown menu is open, showing options: 'Zmiana kontekstu podmiotu', 'Profil użytkownika', 'Profil podmiotu [Centrum Medyczo-Diagnostyczne Sp. z o.o.]', and 'WYLOGUJ'. The main content area displays the profile for 'Centrum Medyczo-Diagnostyczne Sp. z o.o.' with a button 'Edytuj dane profilu'. The profile details include:

Nazwa	NIP	REGON	Numer KRS
Centrum Medyczo-Diagnostyczne Sp. z o.o.	9691613588	-	-

Adres	Numerы telefonów	Adresy mailowe
Polska, woj. MAZOWIECKIE, pow. Warszawa, gm. Warszawa, Warszawa ul. Targowa 65, 01-234	-	-

B. Odnalezienie usługi w katalogu:

1. Z menu głównego (rozwijane, dostępne po lewej stronie ekranu) należy przejść do zakładki E-usługi.
2. Z listy dostępnych obszarów wybrać kategorię Higiena Środowiska.
3. Następnie na liście formularzy odnaleźć usługę: „Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0



Po wybraniu kafelka z nazwą formularza wyświetli się krótki opis tej e-usługi wraz z przyciskiem „Załatw online”. Jego wybór spowoduje otwarcie nowego, czystego formularza zgłoszenia.

2.2. Podstawowe dane dotyczące zgłoszenia

Sekcja „Podstawowe dane dotyczące zgłoszenia” ma w większości charakter informacyjny. Większość znajdujących się tu pól wypełnia się automatycznie na poziomie systemu lub w trakcie weryfikacji wniosku.

Jedynym polem, które **musi zostać wypełnione przez użytkownika**, jest:

- **Typ zgłoszenia** – należy wybrać z rozwijanej listy odpowiednią kategorię składanego dokumentu (zgłoszenie **coroczne** lub **rozpoczęcie działalności**). Ich omówienie znajduje się w punkcie 1.4 instrukcji.

W przypadku wyboru opcji „coroczne”, dodatkowo w polu „**rok zgłoszenia**” należy wybrać właściwy rok, za który zgłoszenie jest składane. Można wybrać bieżący lub ubiegły rok. Zgłaszanie sprawozdań za wcześniejsze lata nie jest możliwe.

Można przestać tylko jedno zgłoszenie coroczne za dany rok dla danego zakładu pracy. Jeśli zachodzi potrzeba, a zgłoszenie coroczne zostało już przestane, ale nie ma statusu „Zakończony”, można je cofnąć do poprawy i przestać ponownie. Dla takiego zgłoszenia liczy się data jego pierwotnego wpływu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Zgłoszenia typu „Rozpoczęcie działalności” przypisywane są do okresu, w którym zostały przestane. Dla danego zakładu nie ma limitu przestanych zgłoszeń tego typu w trakcie danego roku.

Dodawanie: Informacje o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.

Pola oznaczone gwiazdką (*) są wymagane.

Podstawowe dane dotyczące zgłoszenia

Numer zgłoszenia

Numer sprawy

Numer RPW z EZD

Typ zgłoszenia *

Data wpływu zgłoszenia

Status zgłoszenia

Status sprawy

Właściwa SSE

2.3. Sekcja A: Dane identyfikacyjne

W tej części formularza należy podać dane ewidencyjne oraz adresowe podmiotu zgłaszającego. Sekcja A została podzielona na dwie podsekcje:

1. **Dane podmiotu (pracodawcy)** – dane siedziby głównej firmy.
2. **Dane zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)** – dane konkretnej lokalizacji, w której występuje narażenie na czynniki CMR.

Ważna zasada – siedziba a zakład pracy:

- **Jedna lokalizacja (siedziba podmiotu = zakład pracy):** Jeśli prowadzasz działalność w jednym miejscu i adres zakładu jest tożsamy z adresem siedziby (np. cała firma mieści się pod jednym adresem i nie ma innych oddziałów), uzupełnij dane w sekcji „**Dane podmiotu (pracodawcy)**”, a następnie skorzystaj z przycisku „Wyszukaj zakład pracy” i wybierz opcję dodania nowego zakładu. W formularzu pojawi się przycisk „Skopiuj dane podmiotu” a system uzupełni tymi samymi danymi podsekcję „**Dane zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)**”.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- **Wiele zakładów / Inna lokalizacja:** Jeśli podmiot posiada kilka oddziałów (zakładów pracy) lub miejsce wykonywania pracy z czynnikami CMR mieści się pod innym adresem niż siedziba główna (np. Szpital Główny ma siedzibę przy ul. Leczniczej 1, ale pracownia RTG znajduje się w filii przy ul. Szpitalnej 5), dla każdego takiego miejsca należy wskazać właściwy adres zakładu i złożyć **osobne zgłoszenie „Informacja o czynnikach CMR”**.

Aby rozpocząć wypełnianie danych w sekcji A należy kliknąć w podsekcji „Dane podmiotu (pracodawcy)” na przycisk „**Wyszukaj podmiot**”.

A. Dane identyfikacyjne

Dane podmiotu (pracodawcy)

Nazwa podmiotu (pracodawcy) *

NIP *

Dział gospodarki według PKD (działalność przeważająca) *

Działy gospodarki według PKD (działalność związana z narażeniem) *

Województwo *

Powiat *

Gmina *

Miejscowość *

Kod pocztowy *

Wyszukaj podmiot

Po kliknięciu przycisku otworzy się okno „**Wybór podmiotu (pracodawcy)**”.

Wybór podmiotu z listy:

1. Jeśli szukany podmiot znajduje się na liście, zaznacz go przyciskiem po lewej stronie rekordu w tabeli.
2. Aktywuje się wówczas przycisk „**Wybierz podmiot**”, który należy kliknąć.
3. Okno wyboru zostanie zamknięte, a sekcja danych podmiotu w formularzu zostanie automatycznie uzupełniona z możliwością ewentualnej edycji wprowadzonych danych (oprócz pola NIP, którego edytować nie można).

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Strona 11 z 74

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Wybór podmiotu (pracodawcy)

Jeżeli na poniższej liście nie widziszżądanego podmiotu, możesz go dodać na formularzu zgłoszenia klikając w przycisk „Dodaj podmiot”.

	Nazwa podmiotu (pracodawcy)	Adres podmiotu (pracodawcy)	Województwo	Powiat	Gmina
☒	GŁÓWNY INSPEKTORAT SANITARNY	woj. MAZOWIECKIE, pow. Warszawa, gm. Warszawa, Warszawa ul. Targowa 65, 03-729	MAZOWIECKIE	Warszawa	Warszawa

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 Strona: 1 1-1 z 1

Anuluj Dodaj podmiot **Wybierz podmiot**

Dodawanie nowego podmiotu:

Jeśli na liście brak szukanego podmiotu, kliknij przycisk „**Dodaj podmiot**”. Okno zamknie się, a sekcja danych podmiotu będzie możliwa do uzupełnienia (oprócz pola NIP).

Ważne – Brak numeru NIP w ustawieniach konta:

Jeśli podmiot, z którego kontekstu wypełniasz zgłoszenie, nie ma wprowadzonego numeru NIP w ustawieniach konta, złożenie formularza **będzie niemożliwe**.

W takiej sytuacji, po przejściu do dodawania nowego podmiotu, pole NIP pozostanie puste, a przy próbie wyszukania zakładu pracy system wyświetli komunikat: „Nie udało pobrać się danych aktualnie zalogowanego podmiotu.”

Sposób postępowania:

1. Zapisz wniosek w wersji **roboczej**.
2. Przejdź do ustawień konta podmiotu i uzupełnij brakujący numer NIP.
3. Wróć do edycji zapisanego zgłoszenia lub utwórz nowe zgłoszenie od początku.

Po wybraniu podmiotu możliwe jest rozpoczęcie uzupełniania lub edycji pól dla podsekcji „Dane podmiotu (pracodawcy). Część z nich jest obowiązkowa (oznaczona gwiazdką*).

Dostępne pola:

- **Nazwa podmiotu (pracodawcy).**
- **Dział gospodarki według PKD (działalność przeważająca)** – należy wskazać jeden główny kod PKD odpowiadający wiodącemu rodzajowi działalności podmiotu.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- **Działy gospodarki według PKD (działalność związana z narażeniem)** – należy wskazać wszystkie kody PKD odpowiadające działaniom, w których występuje narażenie na czynniki szkodliwe (dla wszystkich zakładów pracy (lokalizacji) należących do danego podmiotu).

Wybór kodu PKD (Klasyfikacja PKD 2025):

Na listach rozwijanych mogą pojawiać się zduplikowane wpisy, co wynika z równoległego obowiązywania słowników **PKD 2007** oraz **PKD 2025**.

Zasada wyboru: Podczas wypełniania formularza powinno się wybrać kody odpowiadające nowej klasyfikacji **PKD 2025**.

Dział gospodarki według PKD (działalność przeważająca) *

praktyka lekarska specjalistyczna ^

86.22.Z Praktyka lekarska specjalistyczna 2025

86.22.Z Praktyka lekarska specjalistyczna 2007

- **Dane adresowe** (województwo, powiat, gmina, miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer budynku, numer lokalu)
- **Numer telefonu**
- **Faks**
- **Adres e-mail**
- **Adres do e-doręczeń**

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

Nazwa podmiotu (pracodawcy) * Centrum Medyczno-Diagnostyczne sp. z o.o.		NIP 5252147194	
Dział gospodarki według PKD (działalność przeważająca) * 86.22.Z Praktyka lekarska specjalistyczna :		Działy gospodarki według PKD (działalność związana z narażeniem) * 86.22.Z Praktyka lekarska spe... 72.10.Z Badania naukowe i pr... 2 więcej...	
Województwo * MAZOWIECKIE	Powiat * Warszawa	Gmina * Warszawa	
Miejscowość * Warszawa		Kod pocztowy * 03-729	
np. 01-234			

Ulica ul. Targowa	Numer budynku * 65	Numer lokalu 8
Numer telefonu * +48 800123456	Faks 	Adres e-mail centrum@diagnostyczne.pl
Adres do e-doręczeń AE:PL-72760-97472-ESGVB-36		
Przykład: AE:PL-12345-67890-ABCDE-21. Proszę zastąpić liczby i litery swoimi szczegółowymi danymi adresu e-doręczeń.		

Po uzupełnieniu danych podmiotu (pracodawcy) należy przejść do uzupełnienia danych zakładu pracy, dla którego składane jest zgłoszenie. W podsekcji „Dane zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)” należy wybrać przycisk „Wyszukaj zakład pracy”.

Dane zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)			Wyszukaj zakład pracy
Nazwa zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy) * 			
Województwo * Wybierz województwo	Powiat * Wybierz powiat	Gmina * Wybierz gminę	
Miejscowość * 			
Kod pocztowy * 			

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Analogicznie jak w przypadku wyboru podmiotu, w oknie „**Wybór zakładu pracy (miejsce wykonywania pracy)**” wyświetlana jest lista zakładów.

Wyszukiwanie zakładu pracy za pomocą filtrów:

W oknie tym dostępne są zaawansowane filtry wyszukiwania. Sekcja filtrów jest domyślnie zwinięta – aby rozwinąć opcje filtrów, kliknij przycisk „Rozwiń” (zaznaczony na zielono).

Wybór zakładu z listy (jeśli zostały dodane wcześniej):

1. Zaznacz właściwy zakład na liście (przycisk po lewej stronie, oznaczony na czerwono).
2. Po zaznaczeniu rekordu aktywuje się przycisk „**Wybierz zakład**” (oznaczony na czerwono) – kliknij go, aby zatwierdzić wybór.

Dodawanie nowego zakładu:

Jeśli szukanego zakładu nie ma na liście, kliknij przycisk „**Dodaj zakład pracy**” (oznaczony na żółto).

Wybór zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)

Jeśli na poniższej liście nie widzisz żdanego zakładu, możesz go dodać na formularzu zgłoszenia klikając w przycisk „Dodaj zakład pracy”.

Wyszukaj zakład pracy (miejsce wykonywania pracy) Rozwiń >

	Nazwa zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)	Adres zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)	Województwo	Powiat	Gmina
	Centrum medyczne ALFA	woj. DOLNOŚLĄSKIE, pow. świdnicki, gm. Strzegom, Strzegom ul. Olszowa 21/8, 58-150	DOLNOŚLĄSKIE	świdnicki	Strzegom

Anuluj
Dodaj zakład pracy
Wybierz zakład

Po wybraniu zakładu sekcja „**Dane zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)**” zostanie odblokowana do uzupełnienia lub edycji.

Zakres pól w tej sekcji jest analogiczny do danych podmiotu, z wyłączeniem:

- numeru **NIP**,
- pól dotyczących **kodów PKD** (działalności przeważającej oraz związanej z narażeniem).

Po kliknięciu przycisku „Dodaj zakład pracy” w oknie „Wybór zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)” na formularzu w podsekcji „Dane zakładu pracy” pojawi się dodatkowy przycisk „**Skopiuj dane podmiotu**”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnkach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Funkcja ta jest dedykowana dla sytuacji, w których podmiot prowadzi działalność w jednej lokalizacji (gdy siedziba podmiotu = jedyny zakład pracy).

Wybór tego przycisku spowoduje automatyczne skopiowanie danych adresowych i kontaktowych z sekcji podmiotu do podsekcji danych zakładu pracy, co eliminuje konieczność ich ponownego wpisywania.

The screenshot shows a web form titled 'Dane zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy)'. At the top right, there are two buttons: 'Skopiuj dane podmiotu' (highlighted with a red rectangle) and 'Wyszukaj zakład pracy'. Below the title, there is a text input field for 'Nazwa zakładu pracy (miejsca wykonywania pracy) *'. Underneath, there are five dropdown menus: 'Województwo *', 'Powiat *', 'Gmina *', 'Miejscowość *', and 'Kod pocztowy *'. The 'Kod pocztowy' field has a placeholder 'np. 01-234'.

3. Sekcja B: Wykaz czynników

W tej sekcji wskazuje się czynniki (substancje chemiczne, promieniowanie jonizujące) oraz procesy technologiczne występujące w wybranym zakładzie pracy. Zaznaczenie odpowiedniego pola wyboru aktywuje dedykowaną część formularza do wprowadzenia szczegółowych danych. W zależności od stanu faktycznego w zakładzie można zadeklarować tylko jeden obszar, dowolną ich kombinację lub wszystkie jednocześnie.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

B. Substancje chemiczne, ich mieszaniny oraz czynniki o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym stosowane lub uwalniane na stanowiskach pracy lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

- ☐ Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym
- ☐ Promieniowanie jonizujące
- ☐ Procesy technologiczne związane z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

B.IV. Uzasadnienie

Uzasadnienie konieczności stosowania substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym: *

3.1. B.I. Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

W tej części formularza należy wykazać wszystkie substancje chemiczne o właściwościach CMR stosowane lub występujące w zakładzie pracy. Wprowadzanie danych odbywa się dwuetapowo: od zdeklarowania ogólnej liczby osób narażonych, po szczegółowe przypisanie pracowników do konkretnych substancji w podziale na poziomy stężeń.

3.1.1. Łączna liczba pracowników narażonych (ogółem)

Przed dodaniem poszczególnych substancji chemicznych należy określić **ogólną (sumaryczną) liczbę pracowników** narażonych na działanie wszystkich substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym występujących w zakładzie pracy w rozbiściu na liczbę mężczyzn ogółem, liczbę kobiet ogółem i w tym liczbę kobiet w wieku do 45 lat.

- **Zasada pojedynczego zliczania:** Każdego pracownika należy uwzględnić w tym polu **tylko raz**, niezależnie od tego, na ile różnych substancji chemicznych jest narażony na swoim stanowisku pracy.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- **Znaczenie pola:** Podana wartość stanowi punkt wyjścia do walidacji danych w kolejnych krokach – suma pracowników przypisanych do poszczególnych substancji nie będzie mogła przekroczyć liczby narażonych ogółem dla sekcji B.1.

☒ Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

B.I. Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

Liczba osób ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną spośród substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym wykazanych w poniższej tabeli:

Liczba mężczyzn *

Liczba kobiet *

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat *

Pod polem liczby ogółem znajduje się podsekcja „Substancje chemiczne”, która zawiera tabelę, w której gromadzone będą wszystkie zgłoszone pozycje.

3.1.2. Dodawanie substancji: mechanizm synonimów, zalecana kolejność i wybór substancji z bazy

Dodawanie nowej pozycji do tabeli głównej odbywa się za pomocą przycisku „**Dodaj substancję chemiczną**”. Po wprowadzeniu i zatwierdzeniu danych w tym oknie, substancja pojawi się jako nowy wiersz w tabeli na widoku głównym formularza.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Substancje chemiczne

Dodaj substancję chemiczną

Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji lub jako składnik mieszaniny	Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie)			Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)			Za
	mężczyźni 11	kobiety		mężczyźni 11	kobiety		
		ogółem 11	w tym w wieku do 45 lat 11		ogółem 11	w tym w wieku do 45 lat 11	

Przed przystąpieniem do dodawania poszczególnych pozycji warto poznać zasadę działania systemowego słownika substancji chemicznych. Zapobiega to błędom i niepotrzebnemu odsyłaniu formularza do poprawy.

Mechanizm blokowania synonimów

W systemowym słowniku pojęcie „synonimów” obejmuje blisko spokrewnione warianty związków chemicznych zgrupowane w bazie. System posiada wbudowaną logikę, która dba o unikalność wpisów: **wybór i zatwierdzenie danej pozycji z listy standardowej powoduje automatyczne ukrycie i zablokowanie wszystkich powiązanych z nią synonimów.** Zapobiega to nie tylko dwukrotnemu zgłoszeniu tej samej substancji pod różnymi nazwami obiegowymi, ale również wielokrotnemu zgłaszaniu różnych wariantów przypisanych do jednej grupy.

Zasada „reprezentanta kategorii” w praktyce:

Jeśli planowano zgłosić dwie substancje, z których jedna okazała się systemowym synonimem drugiej (i zniknęła z listy wyboru), należy dodać tylko tę pierwszą. Następnie, wypełniając dalsze części formularza (np. przy przypisywaniu substancji do konkretnych stanowisk pracy), należy konsekwentnie wybierać właśnie tę dodaną substancję. Pełni ona wówczas rolę nadrzędnego reprezentanta całej grupy – należy przypisać do niej również tych pracowników, którzy w rzeczywistości stosują zablokowaną substancję (synonim).

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Przykład:

Założmy, że w zakładzie pracy wykorzystywane są trzy substancje z tej samej grupy: **borek niklu, borek diniklu oraz borek triniklu**.

Użytkownik wybiera z listy głównej i dodaje **borek niklu**. W tym momencie system blokuje borek diniklu oraz borek triniklu jako synonimy – substancje te znikają z rozwijanej listy i nie da się ich dodać jako osobnej pozycji.

Co zrobić w dalszej części formularza? Jako „reprezentanta” tych substancji użytkownik wykorzystuje dodany wcześniej **borek niklu**. To właśnie do tej pozycji należy doliczyć i przypisać wszystkich pracowników – zarówno tych narażonych na borek niklu, jak i tych, którzy w rzeczywistości pracują z borkiem diniklu lub z borkiem triniklu.

Wracając do formularza, kliknięcie przycisku „**Dodaj substancję chemiczną**” powoduje otwarcie dedykowanego okna „**Dodawanie substancji chemicznej**”.

Dodawanie substancji chemicznej

- w drugiej sekcji wpisz liczbę osób pracujących w stężeniach powyżej 0,1 NDS
- Jeśli nie wykonywano pomiarów:
 - w pierwszej sekcji wpisz "0"
 - w drugiej sekcji wpisz liczbę wszystkich pracowników narażonych

Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji lub jako składnik mieszaniny *

Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie)

Liczba mężczyzn *

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Zalecana kolejność postępowania (Dobra praktyka)

Krok 1: Weryfikacja bazy dla wszystkich posiadanych substancji

Otwórz okno dodawania, rozwiń listę i po kolei w polu „Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej...” wyszukaj wszystkie stosowane w zakładzie substancje (wpisz ich nazwy). Sprawdź, które z nich znajdują się w słowniku, a których brakuje – **nie dodawaj ich jeszcze na tym etapie**.

Krok 2: Dodanie w pierwszej kolejności substancji brakujących („Inne”)

Najpierw wprowadź, opisz i dołącz dokumentację dla tych substancji, których brak potwierdzono w Kroku 1, wybierając dla nich opcję „Inne”.

W polu „Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej...” wpisz „Inne”, a poniżej pojawi się pole tekstowe, gdzie będzie można wpisać nazwę substancji chemicznej, której nie ma w słowniku.

Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji lub jako składnik mieszaniny *

Inne

Inne *
Przykładowa substancja chemiczna 1

Załączniki

+ Dodaj załącznik

Poniżej pojawi się też opcja dodania załączników do dodawanej substancji chemicznej - użyj przycisku „**Dodaj załącznik**”, aby dołączyć dokumentację potwierdzającą właściwości związku (np. Kartę Charakterystyki - SDS, certyfikat lub wyniki pomiarów). Pozwoli to pracownikowi WSSE na sprawne zweryfikowanie wpisu.

Kontynuuj dodawanie substancji chemicznej zgodnie z instrukcjami w podpunkcie 3.1.3.

Krok 3: Dodanie pozostałych substancji z listy standardowej

Na końcu dodaj substancje, które zidentyfikowałeś bezpośrednio w słowniku systemowym. Jeśli przed dodaniem pierwszej z nich poszukiwane pozycje były widoczne na liście, a po dodaniu jednej z substancji kolejna zniknęła, oznacza to, że system zakwalifikował je jako synonimy. W takiej sytuacji nie musisz dodawać zablokowanej substancji – zastosuj do niej opisaną wyżej zasadę „reprezentanta kategorii”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

3.1.3. Uzupelnianie danych substancji: podział na stężenia NDS

Po wybraniu substancji chemicznej, w tym samym oknie dialogowym poniżej należy uzupełnić dane liczbowe dotyczące osób narażonych. Przy określaniu liczby osób zatrudnionych przy pracach należy odnieść się do pomiarów i wartości NDS (Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń) substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego, mutagennego lub reprotoksycznego.

Dane wprowadza się w dwóch głównych przedziałach:

- **Przedział 1:** Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach **do 0,1 wartości NDS** (włącznie)
- **Przedział 2:** Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub brak pomiarów lub brak ustalonej wartości NDS

Jak uzupełnić pola:

- **Jeśli wykonano pomiary stężeń:**
 - w pierwszej sekcji wpisz liczbę osób pracujących w stężeniach do 0,1 NDS
 - w drugiej sekcji wpisz liczbę osób pracujących w stężeniach powyżej 0,1 NDS
- **Jeśli nie wykonywano pomiarów:**
 - w pierwszej sekcji wpisz "0"
 - w drugiej sekcji wpisz liczbę wszystkich pracowników narażonych.

Rozbicie demograficzne pracowników

W ramach każdej z powyższych dwóch sekcji stężeń należy obligatoryjnie podać liczbę osób z uwzględnieniem struktury płci i wieku. Pola liczbowe do wypełnienia to:

1. **Liczba mężczyzn**
2. **Liczba kobiet (ogółem)**
3. **Liczba kobiet w wieku do 45 lat**

Wartość wpisana w polu „kobiety w wieku do 45 lat” stanowi część ogólnej liczby kobiet – z punktu widzenia logicznego i systemowego nie może być zatem od niej większa. Jeśli dla jakiegoś przedziału nie ma narażonych pracowników – wpisz w te pola „0”.

Po wypełnieniu wszystkich wymaganych pól liczbowych, kliknięcie przycisku „**Dodaj**” zatwierdza wpis. Zgłoszona substancja wraz z wprowadzonymi wartościami narażenia pojawi się jako nowy wiersz w zbiorczej tabeli na widoku głównym formularza.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Dodawanie substancji chemicznej

Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie)

Liczba mężczyzn *

Liczba kobiet *

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat *

Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)

Anuluj
Dodaj

Dodawanie substancji chemicznej

Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)

Liczba mężczyzn *

Liczba kobiet *

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat *

Anuluj
Dodaj

Po zatwierdzeniu wpisów w oknie modalnym, zgłoszone substancje wraz z przypisaną do nich liczbą pracowników pojawiają się w tabeli głównej formularza. Warto pamiętać o kilku technicznych aspektach jej obsługi:

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA						
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.						
Wydanie 1.0						

- **Pasek przewijania (suwak):** Ze względu na dużą liczbę danych tabela jest szeroka. Aby zobaczyć wszystkie jej kolumny, należy przeciągnąć suwakiem w prawo lub w lewo.

Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji lub jako składnik mieszaniny	Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie)			Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)			Za
	mężczyźni ↕	kobiety		mężczyźni ↕	kobiety		
		ogółem ↕	w tym w wieku do 45 lat ↕		ogółem ↕	w tym w wieku do 45 lat ↕	
sole hydrazyny	2	3	3	5	4	4	-
chromian(VI) wapnia	0	0	0	6	4	2	-
azbest	1	0	0	0	2	1	-

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie:

10

 Strona:

1

 1-3 z 3 < >

- **Edycja i usuwanie (kolumna Akcje):** Na samym końcu tabeli (maksymalnie po prawej stronie, co może wymagać przewinięcia widoku) znajduje się sekcja akcji. Umożliwia ona w dowolnym momencie **edycję** lub **usunięcie** każdego z dodanych wcześniej rekordów (substancji chemicznych).

wzrost ↑↓	Załączniki	Akcje
-		Akcje ▼
-		Podgląd
-		Edytuj
-		Usuń

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

- **Liczba wyświetlanych rekordów:** Domyślnie system wyświetla na pojedynczej stronie widoku 10 dodanych pozycji. Jeśli zgłoszono w zakładzie pracy więcej substancji, zaleca się zmianę tego ustawienia (opcja pod tabelą) na większą liczbę. Umożliwi to wygodny podgląd wszystkich zgłoszonych substancji naraz, bez konieczności przetaczania się między stronami tabeli.

3.1.4. Zasady walidacji i przykład liczbowy

System automatycznie weryfikuje spójność danych wprowadzonych w tabeli substancji chemicznych pod kątem logiki matematycznej oraz zgodności z danymi ogólnymi zakładu (uzupełnionymi w punkcie 3.1.1).

Kluczowe reguły walidacji:

1. Porównywanie poszczególnych czynników do liczby ogólnej:

Ponieważ dany pracownik może mieć w zakładzie pracy styczność z więcej niż jedną substancją chemiczną, system waliduje każdą substancję indywidualnie. Porównuje się łączną liczbę osób dla konkretnego czynnika do ogólnej liczby pracowników zadeklarowanej w punkcie 3.1.1 (nie sumuje się wartości ze wszystkich dodanych substancji razem).

2. Logika podziału na wiek i płeć:

Wartość w polu „w tym w wieku do 45 lat” stanowi część składową liczby z pola „kobiety ogółem” dla danego przedziału stężeń. Nie może być od niej wyższa.

3. Sumowanie obu przedziałów stężeń:

System sumuje pracowników ze stężeń $\leq 0,1$ NDS oraz $> 0,1$ NDS (lub brak pomiarów). Łączna liczba **nie może być wyższa** niż ogólna liczba pracowników narażonych na wszystkie substancje chemiczne podana w punkcie 3.1.1.

Przykład: Założmy, że zadeklarowano ogólną liczbę pracowników mających styczność z czynnikami chemicznymi w zakładzie: **7 mężczyzn** oraz **7 kobiet (w tym 7 w wieku do 45 lat)**.

Liczba osób ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną spośród substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym wykazanych w poniższej tabeli: ?

Liczba mężczyzn * ?

Liczba kobiet * ?

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat * ?

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji lub jako składnik mieszaniny	Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie)			Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)			Za
	mężczyźni ↑	kobiety		mężczyźni ↓	kobiety		
		ogółem ↑	w tym w wieku do 45 lat ↑		ogółem ↑	w tym w wieku do 45 lat ↑	
chromian(VI) wapnia	0	0	0	6	4	2	–
sole hydrazyny	2	3	2	5	3	3	–
azbest	1	0	0	0	2	1	–

Sposób weryfikacji danych dla pozycji **sole hydrazyny**:

- **Stężenie do 0,1 NDS (włącznie):**

2 mężczyzn | 3 kobiety ogółem | 2 kobiety w wieku do 45 lat

- **Stężenie powyżej 0,1 NDS (lub brak pomiarów):**

5 mężczyzn | 3 kobiety ogółem | 3 kobiety w wieku do 45 lat

Wynik walidacji systemowej dla tej substancji:

- **Mężczyźni:** $2 + 5 = 7$ mężczyzn ≤ 7 zadeklarowanych ogółem — **Wpis poprawny.**
- **Kobiety ogółem:** $3 + 3 = 6$ kobiet ≤ 7 zadeklarowanych ogółem — **Wpis poprawny.**
- **Kobiety do 45 lat:** $2 + 3 = 5$ kobiet do 45 lat ≤ 7 zadeklarowanych ogółem — **Wpis poprawny.**

Gdy liczby deklarowanych osób zatrudnionych, które są narażone na daną substancję chemiczną będą wyższe, niż w liczbie zadeklarowanych ogółem, system wyświetli komunikat w zależności od miejsca, w którym nie zgadzają się wpisy.

✕ • łączna liczba kobiet w polach dla stężeń do 0,1 NDS i powyżej 0,1 NDS nie może przekraczać liczby kobiet zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną.

✕ • Suma wartości z pól "Liczba mężczyzn" dla obu stężeń dla każdej z dodanych substancji chemicznych musi być mniejsza lub równa wartości w polu "Liczba mężczyzn" (ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną) w części ogólnej sekcji B.1 formularza. Zaktualizuj wartości tych pól dla substancji w wierszach: 1, 2.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

3.2. B.II. Promieniowanie jonizujące

Sekcja dotyczy zbiorczego określenia liczby pracowników narażonych na działanie promieniowania jonizującego w zakładzie pracy. Inaczej niż w przypadku substancji chemicznych, formularz nie wymaga tu podziału na konkretne źródła czy poziomy stężeń. Należy zadeklarować liczby pracowników, którzy są narażeni na promieniowanie jonizujące w miejscu pracy.

Promieniowanie jonizujące

B.II. Promieniowanie jonizujące

Liczba osób narażonych na promieniowanie jonizujące ogółem

Liczba mężczyzn *

Liczba kobiet *

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat *

3.3. B.III. Procesy technologiczne związane z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Sposób dodawania danych w tej sekcji jest analogiczny do mechanizmu zastosowanego przy substancjach chemicznych (sekcja 3.1). Główna różnica polega na tym, że lista wyboru zawiera 8 procesów technologicznych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

W przypadku procesów technologicznych również należy najpierw podać liczby narażonych pracowników ogółem na wszystkie procesy technologiczne w zakładzie w podziale na płeć i wiek pracowników.

 Procesy technologiczne związane z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

B.III. Procesy technologiczne związane z uwalnianiem substancji i mieszanin o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Liczba osób ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jednym spośród procesów technologicznych zamieszczonych w wykazie procesów technologicznych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz. U. poz. 1126):

Liczba mężczyzn * 

Liczba kobiet * 

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat * 

3.3.1. Wybór procesu i wprowadzanie danych o narażeniu

Dodanie nowej pozycji odbywa się w oknie dialogowym po kliknięciu przycisku „**Dodaj proces technologiczny**”:

Procesy technologiczne

Dodaj proces technologiczny

Nazwa procesu technologicznego 	Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie) substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego			Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)		
	mężczyźni 	kobiety		mężczyźni 	kobiety	
		ogółem 	w tym w wieku do 45 lat 		ogółem 	w tym w wieku do 45 lat 

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Wybór procesu technologicznego

Z rozwijanej listy w polu „Nazwa procesu technologicznego” należy wybrać konkretny proces realizowany w zakładzie.

Dodawanie procesu technologicznego

- o w drugiej sekcji wpisz liczbę osób pracujących w stężeniach powyżej 0,1 NDS
- Jeśli nie wykonywano pomiarów:
 - o w pierwszej sekcji wpisz "0"
 - o w drugiej sekcji wpisz liczbę wszystkich pracowników narażonych

Nazwa procesu technologicznego *

Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie) substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego

Liczba mężczyzn *

Anuluj Dodaj

3.3.2. Uzupelnianie danych procesów: podział na stężenia NDS

Liczba osób narażonych (podział wg NDS)

Podobnie jak przy substancjach chemicznych (podpunkt 3.1.3), dane liczbowe wprowadza się w rozbiu na dwa poziomy stężeń:

- Stężenia do 0,1 wartości NDS (włącznie)
- Stężenia powyżej 0,1 wartości NDS lub brak pomiarów / brak ustalonej wartości NDS

Rozbicie demograficzne

W ramach każdego z dwóch powyższych progów stężeń należy podać: Liczbę mężczyzn, Liczbę kobiet (ogółem), w tym liczbę kobiet w wieku do 45 lat. Szczegółowe walidacje wraz z przykładem omówiono w punkcie 3.1.4. (walidacje dla procesu technologicznego są analogiczne, jak dla substancji chemicznych).

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

Zasady walidacji i prowadzenia wpisów:

1. Porównywanie poszczególnych procesów technologicznych do liczby ogólnej:

Ponieważ dany pracownik może mieć w zakładzie pracy styczność z więcej niż jednym procesem technologicznym, system waliduje każdy proces indywidualnie. Porównuje się łączną liczbę osób dla konkretnego procesu do ogólnej liczby pracowników zadeklarowanej w punkcie 3.3. (nie sumuje się wartości ze wszystkich dodanych substancji razem).

2. Logika podziału na wiek i płeć:

Wartość w polu „w tym w wieku do 45 lat” stanowi część składową liczby z pola „kobiety ogółem” dla danego przedziału stężeń. Nie może być od niej wyższa.

3. Sumowanie obu przedziałów stężeń:

System sumuje pracowników ze stężeń $\leq 0,1$ NDS oraz $> 0,1$ NDS (lub brak pomiarów). Łączna liczba **nie może być wyższa** niż ogólna liczba pracowników narażonych na wszystkie procesy technologiczne podane w punkcie 3.3.

Zatwierdzenie okna modalnego dodaje dany proces do tabeli zbiorczej na ekranie głównym:

- **Edycja i usuwanie:** Każdy dodany proces można zmodyfikować lub usunąć za pomocą przycisków w kolumnie „Akcje” (znajdującej się po prawej stronie tabeli).

w przypadku braku		Akcje
	w tym w wieku do 45 lat ↕	
6		Podgląd Edytuj Usuń

nie: 10 ▼ Strona: 1

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

- **Nawigacja suwakiem:** W przypadku braku widoczności wszystkich kolumn (w tym kolumny „Akcje”), należy skorzystać z poziomego paska przewijania na dole tabeli.

Nazwa procesu technologicznego ↑↓	Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach do 0,1 wartości NDS (włącznie) substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego			Liczba osób zatrudnionych przy pracach w stężeniach powyżej 0,1 wartości NDS substancji będącej przyczyną działania rakotwórczego lub mutagennego lub liczba osób zatrudnionych – w przypadku gdy pomiary stężeń nie były przeprowadzone (w tym w przypadku braku ustalonej wartości NDS)		
	mężczyźni ↑↓	kobiety		mężczyźni ↑↓	kobiety	
		ogółem ↑↓	w tym w wieku do 45 lat ↑↓		ogółem ↑↓	w tym w wieku do 45 lat ↑↓
Prace związane z narażeniem na spaliny emitowane z silników Diesla	5	0	0	2	6	6

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 ▼ Strona: 1 ▼ 1-1 z 1 < >

3.4. B.IV. Uzasadnienie konieczności stosowania substancji, czynników lub procesów

W części **B.IV. Uzasadnienie konieczności stosowania substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym** należy podać merytoryczne powody wykorzystywania tych czynników w zakładzie pracy, takie jak np. specyfika technologii produkcji. Opis może mieć formę jednego syntetycznego podsumowania dla całego zakładu lub krótkiego zestawienia podzielonego na poszczególne grupy i substancje.

Treść powinna być krótka i zwięzła. Nie jest wymagane przygotowanie uzasadnienia dla stosowania każdego pojedynczego czynnika narażenia (np. każdej stosowanej substancji chemicznej) w zakładzie.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

B.IV. Uzasadnienie

Uzasadnienie konieczności stosowania substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym: *

Przykładowe uzasadnienie: Stosowanie substancji chemicznych (m.in. odczynników histopatologicznych), promieniowania jonizującego (aparatura RTG/TK) oraz towarzyszących im procesów wynika bezpośrednio ze specyfiki medycznej Centrum Diagnostycznego. Jest to niezbędne do prowadzenia badań laboratoryjnych oraz diagnostyki obrazowej, a na rynku brak jest alternatywnych technologii zapewniających odpowiednią jakość i dokładność wyników.

434 / 2000

4. Sekcja C: Informacje o stanowiskach pracy

W sekcji C dokonuje się szczegółowego przypisania zadeklarowanych wcześniej **czynników narażenia i procesów** (z sekcji B) **do konkretnych stanowisk** pracy w zakładzie, z uwzględnieniem liczby pracujących na nich osób. Niniejszy rozdział opisuje krok po kroku proces tworzenia stanowisk, wprowadzanie danych podstawowych oraz zasady bilansowania i walidacji danych demograficznych, które w przypadku zróżnicowanego poziomu narażenia pracowników mogą wymagać odpowiedniego podziału stanowisk w systemie.

Ponadto przedstawiono tu instrukcję przypisywania poszczególnych grup czynników do każdego stanowiska oraz sposób korzystania z funkcji **kopiowania stanowisk**, co pozwala na sprawne uzupełnienie formularza w przypadku powtarzalnych lub podobnych stanowisk pracy.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

4.1. Dodawanie nowego stanowiska – dane podstawowe

Aby dodać nowe stanowisko pracy, w głównym widoku zgłoszenia w sekcji C zgłoszenia należy kliknąć przycisk „**Dodaj stanowisko pracy**”.

System wyświetli wówczas komunikat o utworzeniu lub nadpisaniu wersji roboczej zgłoszenia, co zabezpiecza dotychczas wprowadzone dane. Aby przejść do formularza stanowiska lub późniejszego dodawania czynników narażenia, należy każdorazowo zatwierdzić tę akcję, klikając przycisk „**Potwierdź**” w pytaniu o zapisanie wersji roboczej.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Wprowadzanie danych podstawowych stanowiska pracy

W oknie dodawania stanowiska należy uzupełnić dane podstawowe stanowiska pracy:

- **Nazwa stanowiska**
- **Liczba stanowisk pracy danego typu** – łączna liczba fizycznych/etatowych stanowisk pracy danego typu w podmiocie.
- **Lokalizacja stanowiska** – dokładne miejsce wykonywania pracy (np. budynek, pracownia, dział lub nazwa zakładu).
- **Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności** – krótki opis profilu prac lub czynności wykonywanych na tym stanowisku.



CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI



E-SANEPID
PAŃSTWOWA INSPEKCJA SANITARNA

Centrum Medyczo-Diagnosty...

Stanisław Krauze

Czas sesji: 29:41





Unia Europejska

Dodawanie: Stanowisko pracy

Pola oznaczone gwiazdką (*) są wymagane.

Dane podstawowe stanowiska pracy

Nazwa stanowiska *

Liczba stanowisk pracy danego typu *

Lokalizacja stanowiska *

Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności *

Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

4.2. Zasady podziału stanowisk i zgodność danych z sekcją B

W sekcji podstawowych danych stanowiska pracy należy również wprowadzić szczegółowe dane demograficzne dotyczące zatrudnionych osób:

- **Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach**
- **Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach**
- **Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach**

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze
Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Zasady powiązania danych z Sekcją B

Aby zgłoszenie przedstawiało pełny i spójny obraz warunków pracy w zakładzie, informacje w Sekcji C odpowiadają ustaleniom z części B:

- **Zgodność sumaryczna:** Łączna liczba pracowników przypisanych do poszczególnych czynników narażenia na wszystkich stanowiskach odpowiada zbiorczej liczbie osób zadeklarowanej **dla danego czynnika w Sekcji B.**
- **Walidacja według przedziałów stężeń** (dla substancji chemicznych i procesów technologicznych): Przy dodawaniu substancji chemicznej lub procesu technologicznego system weryfikuje limity osób w odniesieniu do konkretnego wybranego przedziału stężeń (np. $\leq 0,1$ NDS lub $> 0,1$ NDS). Liczba pracowników zadeklarowana na stanowiskach w Sekcji C dla danego wariantu nie może przekroczyć liczby wykazanej dla tego dokładnie przedziału w Sekcji B. Na jednym stanowisku pracy można przypisać tylko jeden przedział stężenia NDS dla danej substancji lub procesu (w przypadku dostępności dwóch).
- **Struktura demograficzna:** Podział pracowników na stanowisku (z uwzględnieniem płci oraz wieku do 45 lat) wpisuje się w ogólną strukturę demograficzną osób narażonych wskazaną w części B formularza.

Wykazywanie stanowisk o zróżnicowanym profilu narażenia

W praktyce pracownicy zatrudnieni pod tą samą nazwą stanowiska (np. Pielęgniarka, Diagnosta) mogą wykonywać zadania w różnych pracowniach lub specyficznych warunkach. Aby rzetelnie odzwierciedlić faktyczną ekspozycję na czynniki szkodliwe:

1. **Stosuje się podział na osobne wpisy** – grupy pracowników o odmiennym zakresie narażenia wykazuje się jako oddzielne pozycje w formularzu (osobne stanowiska)
2. **Doprecyzowuje się nazwy stanowisk** – warto dodać wskazanie obszaru pracy lub zakresu obowiązków (np. *Diagnosta – Histopatologia*, *Diagnosta – Mikrobiologia*). Nazwy dodanych stanowisk w formularzu nie mogą być identyczne.
3. **Przypisuje się właściwą liczbę osób** – do każdego wpisu przypisuje się dokładnie tę liczbę pracowników (z podziałem na płeć i wiek), która faktycznie wykonuje pracę w danych warunkach.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

Najprościej ujmując (Zasada najmniej licznych czynników):

- **Ograniczenie na stanowisku:** Przy przypisaniu kilku czynników do jednego stanowiska, maksymalna liczba pracowników na tym stanowisku jest ograniczona przez czynnik o **najmniejszym limicie osób zadeklarowanym w Sekcji B dla wybranego przedziału NDS.**
- **Konieczność podziału stanowisk:** Pracowników stanowiących nadwyżkę dla czynników o wyższych limitach należy wykazać na **odrębnym stanowisku w Sekcji C**, przypisując im odpowiednio pomniejszony zestaw czynników.

Na kolejnych stronach przedstawiono **przykładowe scenariusze z objaśnieniami**, które ilustrują prawidłowy sposób wprowadzania oraz podziału stanowisk w formularzu. Zestawienie to pomaga dopasować rzeczywistą organizację pracy w zakładzie do wymogów spójności danych, ułatwiając sprawne i bezbłędne uzupełnienie tej części zgłoszenia.

Przykład 1

Sytuacja w zakładzie	Opis stanu faktycznego	Sposób dodania stanowisk w sekcji C	Uzasadnienie sposobu zapisu
Jednolity profil pracy	3 Techników RTG Wszyscy wykonują te same procedury i pracują w analogicznych warunkach.	1 wpis: • <i>Technik RTG</i> (3 osoby) → przypisane promieniowanie jonizujące	Pełna zgodność liczby osób i czynników z danymi zadeklarowanymi w Sekcji B.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

Przykład 2

Sytuacja w zakładzie	Opis stanu faktycznego	Sposób dodania stanowisk w sekcji C	Uzasadnienie sposobu zapisu
Zróżnicowane środowisko pracy	4 Diagnostów laboratoryjnych • 2 osoby w Pracowni A (kontakt z formaldehydem) • 2 osoby w Pracowni B (kontakt z ksylenem)	2 osobne wpisy: • Diagnosta – Histopatologia (2 osoby) → formaldehyd • Diagnosta – Analityka (2 osoby) → ksylen	Zapewnia precyzyjne przypisanie formaldehydu wyłącznie do osób mających z nim rzeczywisty kontakt.

Przykład 3

Sytuacja w zakładzie	Opis stanu faktycznego	Sposób dodania stanowisk w sekcji C	Uzasadnienie sposobu zapisu
Częściowa ekspozycja w grupie	5 Pielęgniarek • 2 osoby pracują w sali zabiegowej (kontakt z podtlenkiem azotu) • 3 osoby zabezpieczają wycinki tkankowe do badań (kontakt z formaldehydem)	2 osobne wpisy: • Pielęgniarka – zabiegowa (2 osoby) → podtlenek azotu • Pielęgniarka – gabinetowa (3 osoby) → formaldehyd	Pozwala precyzyjnie przypisać podtlenek azotu tylko do 2 osób mających z nim kontakt, a dla pozostałych 3 osób wykazać właściwy dla nich czynnik znajdujący się w słowniku (formaldehyd).

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

Przykład 4

Sytuacja w zakładzie	Opis stanu faktycznego	Sposób dodania stanowisk w sekcji C	Uzasadnienie sposobu zapisu
Różne czynniki dla różnych grup (płeć / wiek)	15 Pracowników magazynu • 5 mężczyzn pracuje przy procesie technologicznym (Sekcja B.III) • 10 kobiet pracuje z substancją chemiczną (Sekcja B.I)	2 wpisy: • Pracownik magazynu – załadunek (5 M, 0 K) → proces technologiczny np. spaliny Diesla • Pracownik magazynu – pakowanie (0 M, 10 K) → substancja chemiczna	Zapewnia spójność struktury płci i wieku dla każdego czynnika osobno z danymi zadeklarowanymi w Sekcji B.

Przykład 5

Sytuacja w zakładzie	Opis stanu faktycznego	Sposób dodania stanowisk w sekcji C	Uzasadnienie sposobu zapisu
Częściowe nakładanie się czynników	10 Specjalistów • Wszyscy (10 osób) pracują z Czynnikiem A • 3 osoby pracują dodatkowo z Czynnikiem B • 2 osoby pracują dodatkowo z Czynnikiem C	3 wpisy: • Specjalista – czynnik A (5 osób) → tylko Czynniki A • Specjalista – czynniki A+B (3 osoby) → Czynniki A + Czynniki B • Specjalista – czynniki A+C (2 osoby) → Czynniki A + Czynniki C	Zapewnia pełną spójność z Sekcją B dla każdego czynnika (Czynnik A: 10 osób, Czynniki B: 3 osoby, Czynniki C: 2 osoby).

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

Przykład 6

Sytuacja w zakładzie	Opis stanu faktycznego	Sposób dodania stanowisk w sekcji C	Uzasadnienie sposobu zapisu
Ograniczenie limitem najmniej licznego czynnika i podział stanowiska	5 Techników laboratoryjnych - Wszyscy (5 osób) mają kontakt z Czynnikiem A ($\leq 0,1$ NDS) 2 osoby z tej grupy mają dodatkowo kontakt z Czynnikiem B ($> 0,1$ NDS)	2 osobne wpisy: - Technik – analityka ogólna (2 osoby) → Czynniki A ($\leq 0,1$ NDS) + Czynniki B ($> 0,1$ NDS) - Technik – preparatyka (3 osoby) → tylko Czynniki A ($\leq 0,1$ NDS)	Dla pierwszego stanowiska system ogranicza liczbę pracowników do 2 osób (limit wynikający z najmniej licznego Czynnika B dla przedziału $> 0,1$ NDS). Pozostałe 3 osoby (nadwyżkę z Czynnika A) wykazuje się na drugim stanowisku, co zapewnia pełną zgodność sumaryczną z sekcją B.

Walidacje systemowe mają na celu zapewnienie pełnej spójności prawnej i merytorycznej przekazywanych danych, uniemożliwiając przypisanie pracownikom czynników szkodliwych lub poziomów stężeń, z którymi nie mają oni faktycznego kontaktu.

W dalszej części instrukcji przedstawiony zostanie również mechanizm **kopiowania stanowisk**, który usprawnia wprowadzanie danych przy powtarzalnych profilach pracy.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnkach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

Aby **dodać poszczególne czynniki** wskazane w sekcji B do stanowiska pracy, należy kliknąć przycisk „**Dodaj**”.

Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym lub promieniowanie jonizujące, lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (wymienione w sekcji B zgłoszenia) występujące na danym stanowisku pracy

Dodaj

Lp.	Nazwa	Status	Akcje
 Brak danych			

Po wybraniu opcji „Dodaj” wyświetli się komunikat z pytaniem, czy zapisać w wersji roboczej dane w formularzu dodawania stanowiska w wersji roboczej. Należy wybrać opcję „**Zapisz niekompletne i przejdź**”. Formularz dodawania stanowiska będzie kompletny po dodaniu do niego wszystkich czynników i wtedy będzie można go dodać do formularza głównego.

Potwierdzenie zapisu

Skorzystanie z akcji spowoduje utworzenie stanowiska lub nadpisanie istniejącego stanowiska. Następnie przekierujemy Cię na ekran “Dodawanie substancji chemicznej, promieniowania jonizującego lub procesu technologicznego”. Czy chcesz kontynuować?

Anuluj **Zapisz niekompletne i przejdź**

Lp.	Nazwa	Status	Akcje
-----	-------	--------	-------

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

4.3. Przypisywanie czynników narażenia do stanowiska

Następnie otworzy się formularz „Dodawanie: Substancja chemiczna, promieniowanie jonizujące lub proces technologiczny”.

W polu Rodzaj zagrożenia dostępne do wyboru będą wyłącznie te typy narażeń (**Substancja chemiczna, Promieniowanie jonizujące lub Proces technologiczny**), które zostały wcześniej zadeklarowane i uzupełnione w Sekcji B. System automatycznie ogranicza wybór tylko do wcześniej zgłoszonych kategorii, zapobiegając przypisaniu do stanowiska czynników, których nie wykazano w zbiorczym zestawieniu.

4.3.1. Dodawanie substancji chemicznych

Po zaznaczeniu opcji „**Substancja chemiczna**” w polu „Rodzaj zagrożenia” zostanie wyświetlona sekcja „Charakterystyka narażenia na substancje chemiczne lub ich mieszaniny o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Substancja chemiczna *

beryl (<= 0,1 NDS)

Ocena narażenia

Droga narażenia *

☒ Inhalacyjna ☒ Przez skórę

Średni czas narażenia [godziny na zmianę roboczą] *

Średni czas narażenia [dni na rok] *

Ilość substancji chemicznej o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym (występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym lub jako składnik mieszaniny o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym) wytwarzanej lub wykorzystywanej podczas pracy [kg/rok]

Czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu? *

☒ Tak ☐ Nie

Wybór substancji z listy rozwijanej

W polu „**Substancja chemiczna**” dostępne są opcje zawierające nazwę substancji oraz przypisany przedział narażenia (określony na podstawie danych wprowadzonych wcześniej w Sekcji B):

- **Jeden przedział:** Jeśli dla danej substancji w Sekcji B zadeklarowano pracowników tylko w jednym przedziale NDS, na liście wyświetli się wyłącznie jedna pozycja obejmująca tę substancję i ten konkretny przedział.
- **Dwa przedziały:** Jeśli w Sekcji B wykazano pracowników w obu przedziałach, na liście rozwijanej pojawią się dwie odrębne opcje dla tej samej substancji:
 - do 0,1 NDS włącznie (<= 0,1 NDS)
 - powyżej 0,1 NDS (> 0,1 NDS)

Substancja chemiczna *

beryl (<= 0,1 NDS)

beryl (<= 0,1 NDS)

beryl (> 0,1 NDS)

Droga narażenia *

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Zasada pojedynczego wpisu na stanowisku

- **Limit na stanowisko:** Dla jednego stanowiska pracy można przypisać **tylko jeden** poziom narażenia na daną substancję chemiczną. Jeśli na danym stanowisku są przypisani pracownicy do drugiego przedziału, należy dodać ich w osobnym stanowisku.
- **Automatyczne usunięcie z listy:** Po wybraniu substancji z określonym przedziałem NDS, drugi przedział tej samej substancji automatycznie znika z listy rozwijanej i nie będzie możliwości jego ponownego dodania w ramach tego samego

Po wyborze substancji chemicznej z listy należy uzupełnić szczegółowe dane dotyczące charakterystyki pracy z danym czynnikiem w sekcji **Ocena narażenia:**

- **Droga narażenia** - Pola wyboru umożliwiające określenie wnikania substancji do organizmu: **Inhalacyjna** oraz **Przez skórę**. Należy zaznaczyć właściwe opcje.
- **Średni czas narażenia [godziny na zmianę roboczą]** - Pole liczbowe, w którym należy podać przeciętną liczbę godzin w trakcie jednej zmiany roboczej, podczas których pracownik na tym stanowisku jest narażony na działanie substancji.
- **Średni czas narażenia [dni na rok]** - Pole liczbowe określające szacowaną, łączną liczbę dni w roku kalendarzowym, w których występuje ekspozycja na ten czynnik.

W przypadku bardzo krótkiego czasu narażenia wartości te należy przeliczyć na odpowiednie **ułamki dziesiętne** - np. 15 minut na tydzień należy zapisać jako 0,25 (godziny na zmianę roboczą); 52 (dni na rok).

- **Ilość substancji chemicznej o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym (występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym lub jako składnik mieszaniny o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym) wytwarzanej lub wykorzystywanej podczas pracy [kg/rok]** - Pole nieobowiązkowe, określające roczne zużycie lub produkcję danej substancji wyrażone w kilogramach na rok dla tego stanowiska. W przypadku trudności w precyzyjnym ustaleniu ilości substancji chemicznej należy podać wartość szacunkową.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnkach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- „Czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu?” – w przypadku wyboru opcji „Tak” wyświetlone zostaną szczegółowe pola do wprowadzenia wyników badań i pomiarów wykonanych dla danego stanowiska pracy.

Czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu? *

☒ Tak ☐ Nie

Nazwa substancji oznaczanej na stanowisku pracy * ?

beryl

Poziom narażenia na substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

Rodzaj metody analitycznej *

Numer Polskiej Normy **

Źródło metody (jeśli stosuje się metodę nieobjętą Polską Normą) **

Jeśli przeprowadzono tylko jeden pomiar, proszę wpisać jego wyniki w polach dotyczących zarówno najniższego, jak i najwyższego stężenia ważonego i granic przedziałów ufności.

☐ Wartość mniejsza niż ?

Najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia [mg/m³] *

☐ Wartość mniejsza niż ?

Dolna granica przedziału ufności [mg/m³] *

☐ Wartość mniejsza niż ?

Górna granica przedziału ufności [mg/m³] *

☐ Wartość mniejsza niż ?

Najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia [mg/m³] *

☐ Wartość mniejsza niż ?

Dolna granica przedziału ufności [mg/m³] *

☐ Wartość mniejsza niż ?

Górna granica przedziału ufności [mg/m³] *

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- **Nazwa substancji oznaczanej na stanowisku pracy** – domyślnie wyświetla się nazwa zadeklarowana w sekcji B, ale to pole można modyfikować.
- **Rodzaj metody analitycznej** – należy wybrać jedną opcję z listy.
- Pola **Numer Polskiej Normy** oraz **Źródło metody (jeśli stosuje się metodę nieobjętą Polską Normą)** funkcjonują na zasadzie alternatywy – należy i można uzupełnić tylko jedno z tych dwóch pól.
- **Wyniki pomiarów:** Należy wprowadzić najniższe i najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinne narażenia [mg/m^3] (lub [$\text{włókien}/\text{cm}^3$] - jednostka dla azbestu oraz włókien ceramicznych) oraz odpowiadające im dolne i górne granice przedziałów ufności.

Wartość mniejsza niż: Pole wyboru należy zaznaczyć przy danym wyniku, jeżeli uzyskana wartość pomiaru kształtuje się poniżej granicy oznaczalności metody badawczej.

Zasada pojedynczego pomiaru: W przypadku wykonania tylko jednego pomiaru dla danego stanowiska, te same wartości wpisuje się w polach dotyczących zarówno najniższego, jak i najwyższego stężenia oraz ich granic ufności.

Po wprowadzeniu danych formularz zgłoszenia można zapisać na dwa sposoby:

- **„Dodaj i wróć”** (lub **„Zapisz i wróć”** gdy edytujemy wpis) – używany, gdy wszystkie dane zostały podane kompletnie. Przycisk zapisuje pełny wpis i powraca do formularza dodawania stanowiska. Warunkiem pomyślnego zapisu jest poprawne uzupełnienie wszystkich pól wymaganych).
- **„Zapisz niekompletne i wróć”** – tworzy zapis roboczy i powraca do widoku dodawania stanowiska. Opcja ta pozwala zachować dotychczas wprowadzone informacje bez konieczności uzupełniania wszystkich pól formularza na tym etapie, umożliwiając powrót do ich edycji w późniejszym czasie.
- **„Anuluj i wróć”** – zamyka formularz bez zapisywania wprowadzonych zmian i powraca do poprzedniego widoku.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

4.3.2. Dodawanie promieniowania jonizującego

Po zaznaczeniu opcji Promieniowanie jonizujące w polu **"Rodzaj zagrożenia"** zostanie wyświetlona sekcja **„Charakterystyka narażenia na promieniowanie jonizujące”**.

Rodzaj zagrożenia * ?
☐ Substancja chemiczna ☒ Promieniowanie jonizujące ☐ Proces technologiczny

Charakterystyka narażenia na promieniowanie jonizujące
Rodzaj występującego promieniowania jonizującego *
☐ Alfa ☐ Beta ☐ Gamma ☐ Neutrony ☐ X

Występujące typy źródeł promieniowania jonizującego *
☐ Izotopy ☐ Urządzenia ☐ Naturalne

Występujące rodzaje napromieniania *
☐ Zewnętrzne ☐ Wewnętrzne - droga pokarmowa ☐ Wewnętrzne - droga oddechowa

Określenie rodzaju i źródeł promieniowania

W tej części formularza należy uzupełnić obowiązkowe pola charakterystyki:

- Rodzaj występującego promieniowania jonizującego** – należy zaznaczyć właściwe pola wyboru odpowiadające typom promieniowania występującego na danym stanowisku:
 - Alfa
 - Beta
 - Gamma
 - Neutrony
 - X
- Występujące typy źródeł promieniowania jonizującego** – należy zaznaczyć odpowiednie opcje określające pochodzenie promieniowania:
 - Izotopy** – zaznaczenie tej opcji powoduje wyświetlenie sekcji dynamicznej „Izotopowe źródła promieniowania”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Rodzaj występującego promieniowania jonizującego *

☐ Alfa
 ☐ Beta
 ☐ Gamma
 ☐ Neutrony
 ☐ X

Występujące typy źródeł promieniowania jonizującego *

☒ Izotopy
 ☐ Urządzenia
 ☐ Naturalne

Izotopowe źródła promieniowania

Dodaj izotop

Nazwa izotopu †	Aktywność [Bq] †	Na dzień †	Typ źródła †	Akcje

Aby wprowadzić szczegóły dotyczące danego izotopu, należy kliknąć przycisk „**Dodaj izotop**” i uzupełnić dane w tabeli:

- **Nazwa izotopu**
- **Aktywność [Bq]** (aktywność wyrażona w bekerelach)
- **Typ źródła** (otwarte / zamknięte)
- **Na dzień** (data odniesienia dla podanej aktywności)

Rodzaj występującego promieniowania jonizującego *

Dodawanie izotopu

Pola oznaczone gwiazdką (*) są wymagane.

Nazwa izotopu *

Aktywność [Bq] *

Typ źródła *

Na dzień *

RRRR-MM-DD

Anuluj Dodaj

- **Urządzenia** – należy zaznaczyć, jeżeli źródłem promieniowania na stanowisku są aparaty lub urządzenia generujące promieniowanie. Po zaznaczeniu tej opcji i kliknięciu przycisku „**Dodaj urządzenie**” otworzy się okno modalne „**Dodawanie urządzenia**”, w którym należy uzupełnić następujące pola:
 - **Nazwa urządzenia** – wpisać nazwę własną lub model urządzenia (np. *Aparat RTG, Akcelerator liniowy*).

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

- **Typ urządzenia** – podać rodzaj/określenie typu urządzenia.
- **Typ promieniowania** – wybrać właściwy rodzaj promieniowania z listy rozwijanej:
 - a) *Alfa*
 - b) *Beta*
 - c) *Gamma*
 - d) *Neutrony*
 - e) *X*

Wprowadzenie danych zatwierdza się przyciskiem „Dodaj”

- **Naturalne** – należy zaznaczyć w przypadku narażenia na naturalne źródła promieniowania jonizującego. Po zaznaczeniu tej opcji i kliknięciu przycisku dodawania otworzy się okno modalne „Dodawanie izotopu (promieniowanie naturalne)”, w którym należy uzupełnić następujące pola:
 - **Nazwa izotopu**– wpisać nazwę występującego izotopu naturalnego.
 - **Stężenie promieniowania [Bq/kg]** – podać wartość stężenia promieniowania wyrażoną w bekerelach na kilogram.
 - **Stężenie izotopu [Bq/m³]** – podać wartość stężenia izotopu wyrażoną w bekerelach na metr sześcienny.

Wprowadzenie danych zatwierdza się przyciskiem „Dodaj”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Dodawanie izotopu (promieniowanie naturalne) ✕

Pola oznaczone gwiazdką (*) są wymagane.

Nazwa izotopu *

Stężenie izotopu [Bq/m³] *

Stężenie promieniowania [Bq/kg] *

Anuluj

Dodaj

- **Występujące rodzaje napromieniania** - należy zaznaczyć odpowiednie pola wyboru określające drogi/sposoby ekspozycji pracowników na promieniowanie:
 - **Zewnętrzne**
 - **Wewnętrzne – droga pokarmowa**
 - **Wewnętrzne – droga oddechowa**

Występujące rodzaje napromieniania *

☐ Zewnętrzne
 ☐ Wewnętrzne – droga pokarmowa
 ☐ Wewnętrzne – droga oddechowa

Osoby zaliczone do kategorii B narażenia

☐ Tak
 ☐ Nie

Osoby zaliczone do kategorii A narażenia

☐ Tak
 ☐ Nie

Dodaj i wróć

Zapisz niekompletne i wróć

Anuluj i wróć

- **Kategorie narażenia pracowników (B / A):**

Poniższe pola są **opcjonalne** (nieobowiązkowe), a wybór wariantów podlega zasadzie wzajemnego wykluczenia – wskazanie opcji „Tak” dla jednej z kategorii blokuje możliwość wybierania „Tak” dla drugiej na tym samym wpisie.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Szczegółowe wprowadzanie dawek dla Kategorii B i A

Wybór opcji „Tak” dla danej kategorii narażenia powoduje wyświetlenie sekcji do wprowadzenia danych o dawkach efektywnych promieniowania.

Formularz zbiera te dane w rozbiu na trzy grupy demograficzne:

1. **Liczba osób ogółem** (łącznie suma pracowników na stanowisku: mężczyźni + kobiety)
2. **Liczba kobiet ogółem**
3. **Kobiety w wieku do 45 lat**

Różnice w zakresie wymaganych dawek:

- **Kategoria B narażenia:**

Dla każdej z powyższych grup wymaga podania wyłącznie jednego parametru dawki:

- **Średnia roczna dawka efektywna [mSv]**

- **Kategoria A narażenia:**

Dla każdej z powyższych grup wymaga podania dwóch parametrów:

- **Średnia roczna dawka efektywna [mSv]**
- **Maksymalna roczna dawka efektywna [mSv]**

Osoby zaliczone do kategorii B narażenia

☒ Tak ☐ Nie

Liczba osób narażonych na promieniowanie jonizujące

Liczba osób ogółem

Liczba osób

0

Średnia roczna dawka efektywna [mSv] *

☐ Wartość mniejsza niż ?

Liczba kobiet ogółem

Formularz po uzupełnieniu wszystkich wymaganych pól można zatwierdzić przyciskiem „**Dodaj i wróć**” (lub „Zapisz i wróć” jeśli go edytujemy), a także można zapisać go w wersji roboczej przez „**Zapisz niekompletne i wróć**” lub odrzucić zmiany przyciskiem „**Anuluj i wróć**”.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

4.3.3. Dodawanie procesu technologicznego

Ocena narażenia dla procesu technologicznego

W tej części formularza definiowane są ścieżki ekspozycji, parametry czasowe oraz opcjonalne dane pomiarowe i technologiczne.

- **Droga narażenia** – pola wyboru (można zaznaczyć jedną lub obie opcje):
 - **Inhalacyjna**
 - **Przez skórę**

Zaznaczenie **obu opcji** jednocześnie powoduje wyświetlenie pytań warunkowych **dla każdej** z wybranych dróg narażenia.

- **Średni czas narażenia [godziny na zmianę roboczą]** – przeciętny czas pracy w warunkach narażenia podczas jednej zmiany.
- **Średni czas narażenia [dni na rok]** – szacowana łączna liczba dni w roku kalendarzowym, w których występuje narażenie.

Analogicznie jak opisano w przykładzie w podpunkcie 4.3.1 *Dodawanie substancji chemicznej*, należy przeliczyć odpowiednio na ułamki dziesiętne w przypadku małych wartości liczbowych.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Droga narażenia: „Przez skórę”:

Gdy w polu „Droga narażenia” zaznaczono opcję **Przez skórę**, system aktywuje następujące pytania:

- **Czy prace związane z narażeniem przez skórę na działanie olejów mineralnych użytych wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania i schładzania części ruchomych silnika?** – Tak/Nie
- **Ilość zużytego oleju [kg/rok]** – pole numeryczne (wymagane i widoczne wyłącznie po wybraniu odpowiedzi „Tak” w powyższym pytaniu).

Droga narażenia *
☐ Inhalacyjna ☒ Przez skórę

Średni czas narażenia [godziny na zmianę roboczą] *

Średni czas narażenia [dni na rok] *

Czy prace związane z narażeniem przez skórę na działanie olejów mineralnych użytych wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania i schładzania części ruchomych silnika? *
☒ Tak ☐ Nie

Ilość zużytego oleju [kg/rok] * ?

Droga narażenia: „Inhalacyjna”:

Gdy w polu „Droga narażenia” zaznaczono opcję **Inhalacyjna**, system wyświetla pytanie:

- **Czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu środowiska pracy substancji będącej przyczyną rakotwórczego lub mutagennego działania danego procesu technologicznego?** – Tak/Nie

Wybór odpowiedzi „Tak” rozwija podsekcję: **Poziom narażenia na substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym:**

- **Nazwa substancji oznaczanej na stanowisku pracy**
- **Rodzaj metody analitycznej**
- **Identyfikacja metody (** - wymagane podanie przynajmniej jednego z dwóch pól):**
 - **Numer Polskiej Normy**
 - **Źródło metody (jeśli stosuje się metodę nieobjętą Polską Normą)**

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Droga narażenia *

☒ Inhalacyjna ☐ Przez skórę

Średni czas narażenia [godziny na zmianę roboczą] *

Średni czas narażenia [dni na rok] *

Czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu środowiska pracy substancji będącej przyczyną rakotwórczego lub mutagennego działania danego procesu technologicznego? *

☒ Tak ☐ Nie

Poziom narażenia na substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

Nazwa substancji oznaczanej na stanowisku pracy *	Rodzaj metody analitycznej *
Numer Polskiej Normy **	Źródło metody (jeśli stosuje się metodę nieobjętą Polską Normą) **

- Parametry pomiarowe (stężenia i granice ufności):**

Wyniki pomiarów: Należy wprowadzić najniższe i najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia [mg/m^3] oraz odpowiadające im dolne i górne granice przedziałów ufności.

Wartość mniejsza niż: Pole wyboru należy zaznaczyć przy danym wyniku, jeżeli uzyskana wartość pomiaru kształtuje się poniżej granicy oznaczalności metody badawczej.

Zasada pojedynczego pomiaru: W przypadku wykonania tylko jednego pomiaru dla danego stanowiska, te same wartości wpisuje się w polach dotyczących zarówno najniższego, jak i najwyższego stężenia oraz ich granic ufności.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

☐	Wartość mniejsza niż ?	Najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinne narażenia [mg/m³] *
☐	Wartość mniejsza niż ?	Dolna granica przedziału ufnosci [mg/m³] *
☐	Wartość mniejsza niż ?	Górna granica przedziału ufnosci [mg/m³] *
☐	Wartość mniejsza niż ?	Najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinne narażenia [mg/m³] *
☐	Wartość mniejsza niż ?	Dolna granica przedziału ufnosci [mg/m³] *
☐	Wartość mniejsza niż ?	Górna granica przedziału ufnosci [mg/m³] *

Formularz po uzupełnieniu wszystkich wymaganych pól można zatwierdzić przyciskiem „**Dodaj i wróć**” (lub „Zapisz i wróć” jeśli go edytujemy), a także można zapisać go w wersji roboczej przez „**Zapisz niekompletne i wróć**” lub odrzucić zmiany przyciskiem „**Anuluj i wróć**”.

4.4. Podsumowanie stanowiska pracy z dodanymi czynnikami i jego zapis

Lista dodanych czynników na stanowisku i obsługa statusów

Po przypisaniu czynników szkodliwych do danego stanowiska pracy w Sekcji C, na formularzu wyświetlana jest tabela zbiorcza prezentująca komplet zadeklarowanych zagrożeń wraz z ich statusami walidacji oraz dostępnymi akcjami.

Dodane czynniki mogą mieć następujące statusy:

- **Kompletne (zielona ikona)** – wszystkie wymagane pola czynnika zostały poprawnie uzupełnione.
- **Niekompletne (czerwona ikona)** – czynnik został zapisany w trybie roboczym (za pomocą przycisku „Zapisz niekompletne i wróć”). Jeśli czynnik wymaga uzupełnienia danych, przy jego nazwie wyświetlana jest czerwona ikona wykrzyknika!. Status „**Niekompletne**” przyjmują również automatycznie wszystkie czynniki utworzone

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

w wyniku użycia opcji **kopiowania stanowiska** (funkcjonalność ta została omówiona w kolejnym podpunkcie).

Warunek ostatecznego zapisu stanowiska

Aby system zezwolił na ostateczne zapisanie i zatwierdzenie całego stanowiska pracy, **wszystkie czynniki znajdujące się na liście muszą posiadać status „Kompletne”**.

W przypadku gdy którykolwiek z czynników posiada status **Niekompletne**:

1. Rozwiń menu w kolumnie **Akcje** przy niekompletnym czynniku i wybierz opcję „**Edytuj**”.
2. Uzupełnij brakujące dane w formularzu dodawania czynnika.
3. Zatwierdź wpis, klikając przycisk „**Zapisz i wróć**” (co zmieni jego status na *Kompletne*).

Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym lub promieniowanie jonizujące, lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (wymienione w sekcji B zgłoszenia) występujące na danym stanowisku pracy

Dodaj

Lp.	Nazwa	Status	Akcje
1	beryl (<= 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
2	tlenek propylenu (> 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
3	fryty, chemikalia [zawierające ołów i kadm] nr CAS 65997-18-4 (> 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
4	Promieniowanie jonizujące	Niekompletne	Przeglądaj Edytuj Usuń
5	Prace związane z narażeniem na spaliny emitowane z silników Diesla (<= 0,1 NDS)	Kompletne	

Konfiguracja kolumn
 Rekordów na stronie: 10 ▾ Strona: 1 ▾

Walidacja liczby pracowników w Dane podstawowe stanowiska

Gdy do stanowiska pracy zostały przypisane wszystkie planowane czynniki szkodliwe, należy zweryfikować i poprawnie uzupełnić dane w sekcji **Dane podstawowe stanowiska pracy** dotyczące liczby zatrudnionych osób:

- **Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach**
- **Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach**
- **Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach.**

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnkach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Dane podstawowe stanowiska pracy

Nazwa stanowiska *

Operator produkcji

Liczba stanowisk pracy danego typu *

5

Lokalizacja stanowiska *

hala produkcyjna

Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności *

wytwarzanie części do silników

Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

4

Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

4

Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

4

Zasada ograniczenia najmniej licznym czynnikiem

Liczyby wprowadzane w powyższych polach podlegają ścisłej walidacji względem zadeklarowanych limitów z Sekcji B. (Szczegółowe zasady podziału stanowisk oraz dopasowania danych zostały omówione w **punkcie 4.2 Zasady podziału stanowisk i zgodność danych z sekcją B**).

Przypomnienie reguły:

Maksymalna liczba pracowników wykazana na danym stanowisku pracy jest ograniczona przez czynnik o **najmniejszym limicie osób** zadeklarowanym w Sekcji B dla wybranego przedmiotu NDS spośród wszystkich czynników dodanych do tego stanowiska.

Jeśli wprowadzona liczba pracowników na stanowisku przekroczy dopuszczalny limit wynikający z któregośkolwiek z przypisanych czynników, system zablokuje możliwość zapisu i wyświetli komunikat błędu:

Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

7

Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach musi być mniejsza lub równa liczbie mężczyzn w każdym z dodanych do stanowiska czynników.

Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

4

Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach *

4

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

Usunięcie czynnika z Sekcji B, gdy wcześniej został dodany do stanowiska w sekcji C

W sytuacji, gdy użytkownik przypisze dany czynnik szkodliwy do stanowiska pracy w Sekcji C, zapisze stanowisko, a następnie przejdzie do Sekcji B i usunie ten czynnik z ogólnej deklaracji zakładu, będzie konieczne usunięcie takiego czynnika z sekcji C z danego stanowiska, gdzie występował.

Po usunięciu czynnika z Sekcji B, w edycji stanowiska pracy w Sekcji C występują następujące zmiany:

- **Zmiana statusu:** Status wpisu danego czynnika automatycznie zmienia się na **Niekompletne** (czerwona flaga), co uniemożliwia zatwierdzenie całego stanowiska.
- **Oznaczenie braku danych:** W tabeli czynników, w kolumnie **Nazwa**, zamiast nazwy usuniętej substancji/procesu pojawia się symbol myślnika "-" wraz z czerwoną ikoną ostrzegawczą!
- **Komunikat ostrzegawczy:** Nad tabelą czynników pojawia się ramka ostrzegawcza o treści: „Sekcja zawiera rekordy wymagające uzupełnienia, modyfikacji lub usunięcia.”

 Sekcja zawiera rekordy wymagające uzupełnienia, modyfikacji lub usunięcia.

Lp.	Nazwa	Status	Akcje
1	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C4 z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C3-5, wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej (<= 0,1 NDS)	 Kompletne	Akcje ▼
2	- 	 Niekompletne	Akcje ▼
3	Promieniowanie jonizujące	 Kompletne	Akcje ▼
4	Prace związane z narażeniem przez skórę na działanie olejów mineralnych użytych wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania i schładzania części ruchomych silnika (> 0,1 NDS)	 Kompletne	Akcje ▼

 [Konfiguracja kolumn](#)

Rekordów na stronie: 10 ▼ Strona: 1 ▼ 1-4 z 4 < >

Aby usunąć taki wpis i umożliwić ponowny zapis stanowiska jako kompletnego, należy w akcjach dla takiego rekordu wybrać opcję „Usun”.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Zapis stanowiska przy przejściu do edycji lub dodawania czynnika, gdy formularz dodawania stanowiska ma status „niekompletny”

Jeśli zmienisz dane w sekcji „Dane podstawowe stanowiska pracy” i przed jego zapisaniem klikniesz „Dodaj” lub „Edytuj” czynnik, system wyświetli okno potwierdzenia zapisu.

Dostępne przyciski:

- **„Zapisz i przejdź”** – wybierz, gdy wszystkie dane stanowiska są poprawne, a przypisane czynniki mają status **„Kompletne”**.
- **„Zapisz niekompletne i przejdź”** – wybierz, jeśli formularz stanowiska jest niepełny lub którykolwiek czynnik ma status **„Niekompletne”**.

Uwaga: Jeśli dokonano zmian w sekcji „Dane podstawowe stanowiska pracy” przy jednoczesnym występowaniu niekompletnych czynników, wybór tej opcji pozwoli zachować wprowadzone zmiany w danych podstawowych przed przejściem do edycji/dodawania czynników.

- **„Anuluj”** – wraca do edycji stanowiska bez zapisywania zmian.

Zapisanie kompletnego stanowiska pracy i powrót do Sekcji C

Gdy do stanowiska pracy zostały dodane wszystkie planowane czynniki (wszystkie posiadają status **„Kompletne”**) oraz poprawnie wypełniono dane w sekcji **„Dane podstawowe stanowiska pracy”**, należy zapisać formularz za pomocą przycisku **„Zapisz i wróć”**.

Po pomyślnym przeprowadzeniu danych system zapisze stanowisko w wersji ostatecznej i przekieruje Cię do głównego formularza zgłoszenia – do tabeli zbiorczej wszystkich stanowisk pracy w **Sekcji C**.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

4.5. Kopiowanie stanowisk

W celu przyspieszenia wprowadzania danych system umożliwia powielenie istniejącego stanowiska pracy wraz z wszystkimi przypisanymi do niego czynnikami szkodliwymi.

Sposób wykonania akcji

Na głównym formularzu zgłoszenia w **Sekcji C** wybierz stanowisko pracy, które chcesz skopiować. W kolumnie „**Akcje**” przy stanowisku, które chcesz skopiować, rozwiń menu i wybierz opcję „**Skopiuj stanowisko**”. System otworzy okno modalne „**Kopiowanie stanowiska**”.

C. Informacje o stanowiskach pracy Dodaj stanowisko

Lp.	Nazwa stanowiska	Status	Akcje
1	Pracownik produkcji	Kompletne	Akcje ▾ Przeglądaj Edytuj Skopiuj stanowisko Usuń
2	Pracownik hali napraw	Kompletne	

Konfiguracja kolumn Rekordów na stronie: 10 ▾ Strona: 1

D. Środki profilaktyczne

Okno kopiowania i reguła unikalności nazwy

- W wyświetlonym oknie należy wprowadzić **nową nazwę dla kopiowanego stanowiska pracy**.
- Unikalność nazwy:** Nazwa tworzonego stanowiska nie może być taka sama jak nazwa jakiegokolwiek innego stanowiska dodanego wcześniej w Sekcji C. W przypadku wpisania duplikatu system wyświetli błąd i zablokuje możliwość utworzenia kopiowanego wpisu.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnkach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

Zgłoszenie zostanie zapisane w wersji roboczej

Skorzystanie z akcji spowoduje nadpisanie istniejącej wersji roboczej zgłoszenia. Następnie zostaniesz przeniesiony na ekran edycji kopii stanowiska. Czy chcesz kontynuować?

Nazwa stanowiska *

Anuluj
Potwierdź

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 Strona: 1 1-2 z 2

Status czynników po skopiowaniu

Po zatwierdzeniu kopiowania nowe stanowisko zostanie dodane do listy w Sekcji C.

Ważne: Przypisane do skopiowanego stanowiska czynniki szkodliwe automatycznie przyjmują status „**Niekompletne**”. Aby stanowisko było kompletne, należy wejść w jego edycję, zweryfikować dane czynników oraz liczbę zatrudnionych osób, a następnie zapisać formularz przyciskiem „**Zapisz i wróć**”.

Lp.	Nazwa	Status	Akcje
1	Prace związane z narażeniem przez skórę na działanie olejów mineralnych użytych wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania i schładzania części ruchomych silnika (> 0,1 NDS)	Niekompletne	Akcje
2	Promieniowanie jonizujące	Niekompletne	Akcje
3	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C4 z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C3-5, wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej (<= 0,1 NDS)	Niekompletne	Akcje

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 Strona: 1 1-3 z 3

Wskazówka - paginacja tabeli czynników:

Domyślnie na stronie wyświetla się **10 pozycji** w tabeli czynników szkodliwych. W przypadku przypisania do stanowiska większej liczby czynników, zostaną one podzielone na kolejne strony. Należy pamiętać, że warunek uzyskania statusu „Kompletne” dotyczy **wszystkich** dodanych czynników. Jeśli niekompletny czynnik znajduje się na kolejnej stronie tabeli, należy użyć nawigacji stron (paginacji) na dole tabeli, przełączyć się na dalsze strony, przejść do edycji danego czynnika i uzupełnić jego dane. Istnieje możliwość wyboru wyświetlania większej ilości

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

rekordów na stronie, ale po powrocie z edycji stanowiska, system wyświetla domyślnie wartość 10 rekordów na stronie.

Lp.	Nazwa	Status	Akcje
11	sulfalat (PN) (> 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
12	azometan (<= 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
13	Prace związane z narażeniem na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy (> 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
14	Prace związane z narażeniem na wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, obecne w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych (<= 0,1 NDS)	Kompletne	Akcje ▾
15	siarczan(VI) dimetylu (<= 0,1 NDS)	Niekompletne	Akcje ▾

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 ▾
Strona: 2 ▾
11-15 z 15 < >

Zapisz i wróć
Zapisz niekompletne i wróć
Anuluj i wróć

Po dodaniu wszystkich stanowisk i przypisaniu do nich wszystkich pracowników należy przejść do sekcji D zgłoszenia.

C. Informacje o stanowiskach pracy Dodaj stanowisko

Lp.	Nazwa stanowiska	Status	Akcje
1	Pracownik produkcji	Kompletne	Akcje ▾
2	Pracownik hali napraw	Kompletne	Akcje ▾
3	Magazynier	Kompletne	Akcje ▾

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 ▾
Strona: 1 ▾
1-3 z 3 < >

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

5. Sekcja D: Środki profilaktyczne

Sekcja D służy do zadeklarowania stosowanych w zakładzie pracy rozwiązań organizacyjnych, technicznych i profilaktycznych. Całość składa się z dwóch bloków pytań.

1. System informacyjny (Pytanie 1)

- **Pytanie główne** (Tak/Nie) – dotyczy zorganizowania systemu informowania pracowników o zagrożeniach.
- **Forma informacji o zagrożeniach** – pole warunkowe (po wybraniu „**Tak**”), wymagające zaznaczenia przynajmniej jednej opcji:
 - instrukcja ustna
 - instrukcja pisemna
 - materiały szkoleniowe.

D. Środki profilaktyczne

1. Czy pracodawca zorganizował system informacyjny służący do informowania pracowników o zagrożeniach ich zdrowia i bezpieczeństwa w wyniku narażenia na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym? *

☒ Tak
 ☐ Nie

Jeżeli zaznaczono "tak", proszę wskazać formę informacji o zagrożeniach.

Forma informacji o zagrożeniach: *

☐ instrukcja ustna
 ☒ instrukcja pisemna
 ☒ materiały szkoleniowe

2. Czy stosowano niżej podane środki profilaktyczne?

1) Ograniczenie liczby pracowników pracujących z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym do najmniejszej możliwej liczby. *

☒ Tak
 ☐ Nie

2. Wykaz szczegółowych środków profilaktycznych (Pytania 1–14)

We wszystkich pytaniach z zakresu od 1 do 14 wymagany jest wybór odpowiedzi **Tak** lub **Nie**.

Wybranie opcji „**Tak**” aktywuje dodatkowe, obowiązkowe pola wyłącznie przy dwóch pytaniach:

- **Pytanie 11 (Zastąpienie czynników/procesów):** Po wybraniu „**Tak**” pojawia się pole tekstowe, w którym należy krótko opisać, co i czym zostało zastąpione.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

stosowanych w procesach produkcyjnych. *

☐ Tak ☒ Nie

11) Zastąpienie substancji chemicznych, ich mieszanin oraz czynników o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym stosowanych w procesach produkcyjnych mniej szkodliwymi dla zdrowia, a procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym procesami, w których takie czynniki nie występują. *

☒ Tak ☐ Nie

 Jeżeli zaznaczono "tak", należy krótko opisać, na czym polegało zastąpienie (co i czym zastąpiono).

Opis, na czym polegało zastąpienie (co i czym zastąpiono). *

12) Wprowadzenie biologicznego monitorowania narażenia. *

☒ Tak ☐ Nie

- Pytanie 14 (Oszacowanie ryzyka zawodowego):** Po wybraniu „Tak” pojawia się sekcja z przyciskiem „**Dodaj oszacowanie**”. Należy wskazać poziom ryzyka (Małe, Średnie lub Wysokie) osobno dla **każdego** czynnika zgłoszonego w wniosku. Przypisane wartości wyświetlą się w tabeli zbiorczej z możliwością edycji lub usunięcia.

14) Oszacowanie wielkości ryzyka zawodowego związanego z narażeniem na substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym. *

☒ Tak ☐ Nie

Szacunkowe wartości ryzyka

Dodaj oszacowanie

Lp	Nazwa czynnika ⓘ	Wielkość ryzyka	⌵	Akcje
1	Prace związane z narażeniem przez skórę na działanie olejów mineralnych użytych wcześniej w silnikach spalinowych wewnętrznego spalania w celu smarowania i schładzania części ruchomych silnika	Małe		Akcje ▾
2	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C4 z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C3–5, wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	Wysokie		Akcje ▾
3	Promieniowanie jonizujące	Wysokie		Akcje ▾

 Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 ▾ Strona: 1 ▾ 1-3 z 3 < >

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

6. Oświadczenia, wysyłka oraz akcje po złożeniu zgłoszenia

Ostatni etap obsługi formularza obejmuje zaakceptowanie wymaganych oświadczeń prawnych, podpisanie i wystanie zgłoszenia do odpowiedniej Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, a także zarządzanie nim na dalszych etapach cyklu życia dokumentu.

6.1. Sekcja Oświadczenia

Przed wystaniem wniosku należy potwierdzić prawdziwość wprowadzonych danych oraz upoważnienie do reprezentowania podmiotu poprzez zaznaczenie dwóch obowiązkowych pól wyboru:

- **Oświadczenie o prawdziwości danych** – potwierdzenie, że wszystkie dane wprowadzone do informacji o czynnikach szkodliwych są kompletne i zgodne z prawdą.
- **Oświadczenie o upoważnieniu** – potwierdzenie posiadania upoważnienia od zakładu pracy do jego reprezentowania przed organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej w sprawach dotyczących zgłoszenia.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze
Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

6.2. Podpisanie i wysyłka zgłoszenia

Na dole formularza dostępne są przyciski akcji:

- **„Podpisz i wyślij”** – uruchamia proces autoryzacji i przekierowuje do modułu podpisu elektronicznego.
- **„Zapisz wersję roboczą”** – zapisuje formularz bez wysyłania, umożliwiając kontynuację pracy w późniejszym czasie.
- **„Anuluj”** – zamyka formularz bez zapisywania ostatnich zmian.

Dostępne metody podpisu elektronicznego:

- **Podpis kwalifikowany - Szafir** – wybierz tę opcję, jeśli posiadasz podpis kwalifikowany wydany w Polsce. Dedykowana integracja umożliwiająca podpisanie dokumentu certyfikatem kwalifikowanym z wykorzystaniem aplikacji Szafir.
- **Podpis kwalifikowany - manualnie** – wybierz tę opcję, jeśli posiadasz podpis kwalifikowany wydany poza Polską.
- **Podpis zaufany - manualnie** – opcja dla obywateli Polski posiadających **Profil Zaufany** (wymaga przejścia przez proces podpisu na zewnętrznej platformie gov.pl i wgrania podpisanego pliku). Opcja realizowana w trzech krokach:

Krok 1 (Pobranie pliku): Kliknij w przycisk **„Pobierz plik do podpisu”** i pobierz wygenerowany plik ze zgłoszeniem „Informacja o substancjach...” w formacie PDF.

Krok 2 (Podpisanie): Przejdź do kroku związanego z podpisaniem wygenerowanego pliku PDF na zewnętrznej platformie Profilu Zaufanego (gov.pl) – strona otworzy się w nowej karcie.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Podpis zaufany – manualnie

Krok 1 Pobierz plik do podpisu

 Pobierz plik do podpisu

Krok 2 Podpisz plik profilem zaufanym

[Podpisz dokument elektronicznie](#)

Krok 3 (Załączenie i wysyłka): Załącz podpisany plik z podpisem zaufanym w formularzu. Po wgraniu pliku przycisk „**Wyślij**” będzie aktywny i jego kliknięcie spowoduje, że zgłoszenie zostanie automatycznie wystane do odpowiedniej dla danego zakładu Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej (WSSE).

[Podpisz dokument elektronicznie](#)

Krok 3 Wgraj podpisany plik

Podpisany plik

 d6e8539b-2e2f-44f6-a70f-4768cc6b... [91.31KB]

 Wyślij

Jeśli zgłoszenie zostanie poprawnie przesłane, użytkownik zostanie przekierowany do listy zgłoszeń, a dodany wniosek wyświetli się na niej ze statusem „**Złożone**”, „**Zakończone**” lub „**W trakcie weryfikacji**”.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze
Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA		Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnkach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.		

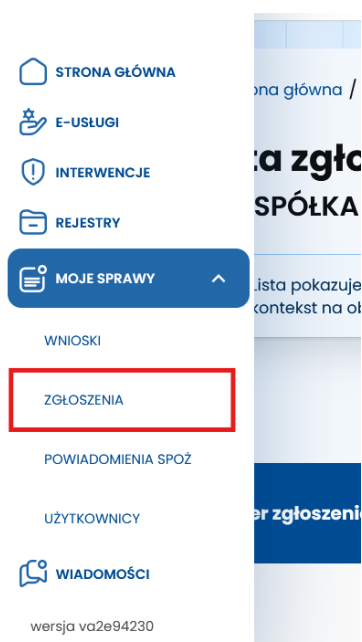
6.3. Lista zgłoszeń i statusy zgłoszeń

Po poprawnym przestaniu zgłoszenia użytkownik zostaje automatycznie przekierowany do widoku Listy zgłoszeń.

Tabela ta stanowi centralny rejestr wszystkich zgłoszeń utworzonych przez podmiot.

Zaawansowane filtry							
Numer zgłoszenia ↑↓	Rodzaj ↑↓	Jednostka prowadząca ↑↓	Status ↑↓	Data utworzenia ↑↓	Data złożenia ↓	Akcje	
HS/HP/ZgCMR/ PL3200D/000005/2026	Informacje o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy	WSSE w Szczecinie	Złożone	2026-07-20	2026-08-06	Akcje ▾	
HS/HP/ZgCMR/ PL1000D/000010/2026	Informacje o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub	WSSE w Łodzi	Złożone	2026-07-20	2026-07-22	Akcje ▾	

Dostęp do niej można również uzyskać z poziomego bocznego menu po lewej stronie ekranu, przechodząc do zakładki „Moje sprawy” → „Zgłoszenia”.



Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	Wydanie 1.0
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	

Statusy zgłoszeń

W zależności od etapu przetwarzania, zgłoszenie wyświetlane na liście zgłoszeń przyjmuje jeden z poniższych statusów:

- **Robocze** – wniosek w trakcie edycji, zapisany przyciskiem „Zapisz wersję roboczą”. Nie został jeszcze podpisany ani przesłany do odpowiedniej WSSE.
- **Złożone** – zgłoszenie zostało poprawnie podpisane i przesłane do odpowiedniej Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej. Status ten otrzymują wysłane zgłoszenia typu „coroczne” złożone w ustawowym terminie, w których nie dodano substancji chemicznej z wykorzystaniem opcji „Inne”. Zgłoszenie z tym statusem można cofnąć do poprawy.
- **W trakcie weryfikacji** – zgłoszenie zostało przyjęte przez WSSE, ale wymaga weryfikacji. Status ten jest nadawany automatycznie, gdy w zgłoszeniu dodano substancję chemiczną z wykorzystaniem opcji „Inne”. Zgłoszenie z tym statusem można cofnąć do poprawy.
- **W trakcie uzupełniania** – status nadawany w sytuacji zainicjowania procedury korekty przez użytkownika lub skierowania zgłoszenia do poprawy przez WSSE. **Zgłoszenie w tym stanie wymaga podjęcia akcji przez użytkownika.**
- **Zakończone** – zgłoszenie zostało pomyślnie przetworzone i zamknięte. Zgłoszenie typu „coroczne” bez substancji „Inne” zmienia status na „Zakończone” automatycznie po upływie ustawowego terminu na przysyłanie zgłoszeń za dany rok. Zgłoszenia o tym statusie nie można edytować w systemie — aby wznowić jego obsługę i umożliwić edycję, należy skontaktować się bezpośrednio z właściwą dla adresu zakładu WSSE.

Dostępne akcje po wysłaniu zgłoszenia

Na liście zgłoszeń należy wybrać opcję „Przeglądaj”. Otworzy się formularz zgłoszenia w trybie podglądu.

Zaawansowane filtry						
Numer zgłoszenia ↑↓	Rodzaj ↑↓	Jednostka prowadząca ↑↓	Status ↑↓	Data utworzenia ↑↓	Data złożenia ↓	Akcje
HS/HP/zgCMR/ PL3200D/000005/2026	Informacje o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy	WSSE w Szczecinie	Złożone	2026-07-20	2026-08-06	Akcje ▼ Przeglądaj

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

W widoku podglądu wysłanego zgłoszenia, w prawym górnym rogu znajduje się rozwijalne menu „Akcje”, które udostępnia następujące opcje zarządcze:

- **Popraw zgłoszenie** – inicjuje procedurę korekty. Tworzy edytowalną wersję dokumentu (przejdzie w status „W trakcie uzupełniania”), umożliwiając wprowadzenie poprawek oraz ponowne przejście przez proces podpisu i wysyłki do WSSE.
- **Podpisane wersje zgłoszenia** – umożliwia pobranie oryginalnych, podpisanych cyfrowo plików zgłoszenia „Informacje o substancjach...” w formacie PDF.

- **Anuluj zgłoszenie / Usuń** – pozwala na anulowanie zgłoszenia z ewidencji, jeśli został już przesłany do WSSE lub usunięcie zgłoszenia, jeśli jest w wersji roboczej i nie został jeszcze przesłany do WSSE. Wykonanie tej akcji wymaga potwierdzenia i zmienia status zgłoszenia na „Anulowane” lub usuwa roboczą wersję zgłoszenia.

Projekt: Higiena Środowiska (HŚ)



Fundusze Europejskie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Adnotacje urzędowe

Po przestaniu zgłoszenia na samym dole formularza pojawi się sekcja „**Adnotacje urzędowe**”, gdzie pracownicy WSSE obsługujący zgłoszenie mogą wysyłać uwagi do zgłoszenia.

Adnotacje urzędowe

Data i godzina ↑↓	Autor	Uwagi
2026-08-10, 00:00:42	WSSE we Wrocławiu	W sekcji C podano nieprawidłowe wyniki pomiarów dla dodanego urządzenia jonizującego. Proszę poprawić wpis z dodanym promieniowaniem jonizującym.

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10
Strona: 1
1-1 z 1

Powrót

7. Najczęściej pojawiające się błędy przy uzupełnianiu formularza

- Niezgodność liczby pracowników przy czynniku z danymi ogólnymi (Sekcja B.I oraz B.III)

CHRONIMY ZDROWIE

F. SANEPIŃ

LIDL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ O...

Dodawanie substancji chemicznej

- o w drugiej sekcji wpisz liczbę osób pracujących w stężeniach powyżej 0,1 NDS
- Jeśli nie wykonywano pomiarów:
 - o w pierwszej sekcji wpisz "0"
 - o w drugiej sekcji wpisz liczbę wszystkich pracowników narażonych

×

- łączna liczba mężczyzn w polach dla stężeń do 0,1 NDS i powyżej 0,1 NDS nie może przekraczać liczby mężczyzn zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną.
- łączna liczba kobiet w polach dla stężeń do 0,1 NDS i powyżej 0,1 NDS nie może przekraczać liczby kobiet zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną.
- łączna liczba kobiet w wieku do 45 lat w polach dla stężeń do 0,1 NDS i powyżej 0,1 NDS nie może przekraczać liczby kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną.

Nazwa i numer identyfikacyjny substancji chemicznej występującej w postaci własnej, jako zanieczyszczenie lub składnik innej substancji lub jako składnik mieszaniny *

siarczan kobaltu

Anuluj

Dodaj

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Przyczyna błędu:

Błąd pojawia się w oknie dodawania substancji lub procesu technologicznego, gdy suma pracowników wpisanych w przedziałach stężeń (do 0,1 NDS oraz powyżej 0,1 NDS) jest większa niż całkowita liczba osób zadeklarowana w ogólnej części formularza.

Zasada walidacji: Liczba osób przypisanych do konkretnej substancji (w podziale na mężczyzn, kobiety oraz kobiety do 45 lat) nie może przekraczać ogólnej liczby pracowników w zakładzie, którzy mają kontakt z jakąkolwiek substancją chemiczną lub procesem technologicznym.

Co należy zrobić?

Problem można rozwiązać na dwa sposoby:

1. **Korekta w oknie dodawania czynnika:** Zmniejsz liczbę osób wpisaną w polach stężeń, aby ich suma dla danej grupy nie przekraczała wartości zadeklarowanej w części ogólnej.
2. **Korekta w części ogólnej formularza:** Zamknij okno dodawania, wróć do sekcji ogólnej i zwiększ całkowitą liczbę pracowników narażonych na czynniki szkodliwe (substancje chemiczne w sekcji B.I lub procesy technologiczne w sekcji B. III). Po zapisaniu zmian przejdź ponownie do dodawania substancji lub procesu.

- **Niezgodność liczby pracowników w wierszach tabeli z danymi ogólnymi (Sekcja B.I lub B.III)**

Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

B.I. Substancje chemiczne o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym

Liczba osób ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną spośród substancji chemicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym wykazanych w poniższej tabeli:

Liczba mężczyzn *

6

Liczba kobiet *

7

w tym liczba kobiet w wieku do 45 lat *

7

✖

- Suma wartości z pól "Liczba mężczyzn" dla obu stężeń dla każdej z dodanych substancji chemicznych musi być mniejsza lub równa wartości w polu "Liczba mężczyzn" (ogółem zatrudnionych przy pracach z co najmniej jedną substancją chemiczną) w części ogólnej sekcji B.I formularza. Zaktualizuj wartości tych pól dla substancji w wierszach: 1, 2, 3.

Opis problemu:

Pod nagłówkiem sekcji ogólnej pojawia się czerwony komunikat błędu ze wskazaniem konkretnych wierszy tabeli (substancji chemicznych lub procesów technologicznych) (np. wiersze: 1, 2, 3), w których występuje przekroczenie.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Przyczyna błędu:

W polu ogólnym „Liczba mężczyzn” wpisano wartość niższą niż liczba osób przypisana do pojedynczych substancji w tabeli

Przykład: W polu ogólnym wpisano **6** mężczyzn, a w wierszach tabeli 1, 2 i 3 dla każdej z dodanych substancji wprowadzono po min. **7** mężczyzn.

Co należy zrobić?

- **Opcja A (Zwiększenie wartości ogólnej):** Zwiększ wartość w polu „Liczba mężczyzn” w części ogólnej sekcji B.I (np. z 6 na co najmniej 7 lub więcej, zależnie od stanu faktycznego w zakładzie).
- **Opcja B (Edycja wierszy w tabeli):** Przejdź do tabeli dodanych substancji, kliknij edycję przy wierszach wskazanych w komunikacie (np. 1, 2, 3) i zmniejsz liczbę mężczyzn przypisanych do tych substancji tak, aby nie przekraczała wartości podanej w części ogólnej.
- **Brak przypisania czynnika do stanowiska pracy (Sekcja C)**

C. Informacje o stanowiskach pracy

Dodaj stanowisko

×

Czynniki: azbest nie zostały przypisane do żadnego stanowiska pracy. Uzupełnij dane przypisując je do istniejącego stanowiska, utwórz nowe stanowisko i przypisz do niego te czynniki, usuń czynniki z tabeli w części ogólnej zgłoszenia lub wypełnij zerami odpowiednią część tabeli w wierszu czynnika w części ogólnej zgłoszenia.

Lp.	Nazwa stanowiska	Status	Akcje
1	Pracownik sklepu	Kompletne	Akcje ▾
2	Magazynier	Kompletne	Akcje ▾

Konfiguracja kolumn

Rekordów na stronie: 10 ▾
Strona: 1 ▾
1-2 z 2 < >

Przyczyna błędu:

Błąd pojawia się na górze sekcji C. Informacje o stanowiskach pracy, gdy w Sekcji B zadeklarowano czynniki (np. azbest), ale nie zostały one przypisane do żadnego stanowiska pracy. System wymaga, aby każdy czynnik zadeklarowany w sekcji ogólnej miał określone miejsce występowania w zakładzie.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Co należy zrobić?

Aby odblokować możliwość dalszego wypełniania zgłoszenia, wybierz jedno z poniższych rozwiązań dla nieprzypisanych czynników:

1. **Przypisz czynniki do istniejącego stanowiska:** W Sekcji C rozwiń menu **Akcje** przy odpowiednim stanowisku z listy, wybierz dodawanie i zaznacz na nim brakujące czynniki.
2. **Dodaj nowe stanowisko:** Kliknij przycisk „**Dodaj stanowisko**”, wprowadź jego dane, a następnie przypisz do niego wykryte czynniki.
3. **Usuń czynniki z wniosku:** Jeśli substancje lub procesy zostały dodane omyłkowo, cofnij się do Sekcji B i całkowicie usuń te pozycje z tabeli.

- **Liczba pracowników na stanowisku większa niż liczba przypisana do czynnika (Sekcja C)**

Lokalizacja stanowiska * hala sprzedaży	Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności * sprzedaż towarów
Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach * 7 Liczba mężczyzn zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach musi być mniejsza lub równa liczbie mężczyzn w każdym z dodanych do stanowiska czynników.	Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach * 7 Liczba kobiet zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach musi być mniejsza lub równa liczbie kobiet w każdym z dodanych do stanowiska czynników.
Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach * 7 Liczba kobiet w wieku do 45 lat zatrudnionych na stanowisku pracy na wszystkich zmianach musi być mniejsza lub równa liczbie kobiet w wieku do 45 lat w każdym z dodanych do stanowiska czynników.	

Przyczyna błędu:

Błąd pojawia się w formularzu dodawania/edycji stanowiska pracy (Sekcja C), gdy liczba pracowników zadeklarowana ogółem dla danego stanowiska przekracza limit wynikający z przypisanych do niego czynników.

Zasada walidacji: Liczba osób zatrudnionych na stanowisku pracy (na wszystkich zmianach) ograniczone jest przez **najmniejszą (minimalną) liczbę pracowników** zadeklarowaną dla któregośkolwiek z czynników (i jego wybranego wariantu stężenia) przypisanych do tego stanowiska.

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA	
Higiena Środowiska – Informacja o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikiach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy.	Wydanie 1.0

Przykład: Jeśli do stanowiska przypisano dwa czynniki — dla pierwszego [np. azotan (V) srebra (> 0,1 NDS)] zadeklarowano 8 osób, a dla drugiego [np. Prace związane z narażeniem na spaliny emitowane z silników Diesla (> 0,1 NDS)] tylko **5 osób** — to na stanowisku nie można zadeklarować więcej niż **5 osób**.

Co należy zrobić?

1. **Zmniejsz liczbę pracowników na tym stanowisku:** W edycji stanowiska (Sekcja C) zmniejsz liczbę zatrudnionych tak, aby była mniejsza lub równa **najniższej liczbie osób** zadeklarowanej wśród dodanych czynników (i ich wybranych wariantów stężeń do danego stanowiska). Jeśli w zgłoszeniu deklarujesz, że z danym czynnikiem mają styczność pracownicy w obydwu przedziałach stężeń, to w ramach jednego stanowiska dodaj jeden przedział NDS, a w osobnym stanowisku zadeklaruj pracowników dla drugiego przedziału NDS danej substancji.
2. **Dodaj pozostałych pracowników w osobnym stanowisku:** Pracownicy, których nie można zadeklarować na tym stanowisku ze względu na limit czynnika, powinni zostać wykazani w **osobnym stanowisku pracy**. Aby przyspieszyć pracę, warto skorzystać z **opcji skopiowania stanowiska**.

Wskazówka: Zasady prawidłowego podziału pracowników na stanowiska oraz szczegółowe przykłady liczbowe opisano w podpunkcie 4.2 **Zasady podziału stanowisk i zgodność danych z sekcją B**.