



| 105 LAT

*Nowoczesny wymiar ochrony pracy*

# Oddziaływanie krzemionki krystalicznej na pracowników działania Państwowej Inspekcji Pracy





**„Lepiej zapobiegać, niż leczyć”**

**- Hipokrates**

# OBSZARY DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ PIP

## Zadania kontrolne w latach 2022 - 2024



**Ochrona pracowników przed zagrożeniami spowodowanymi przez substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym**

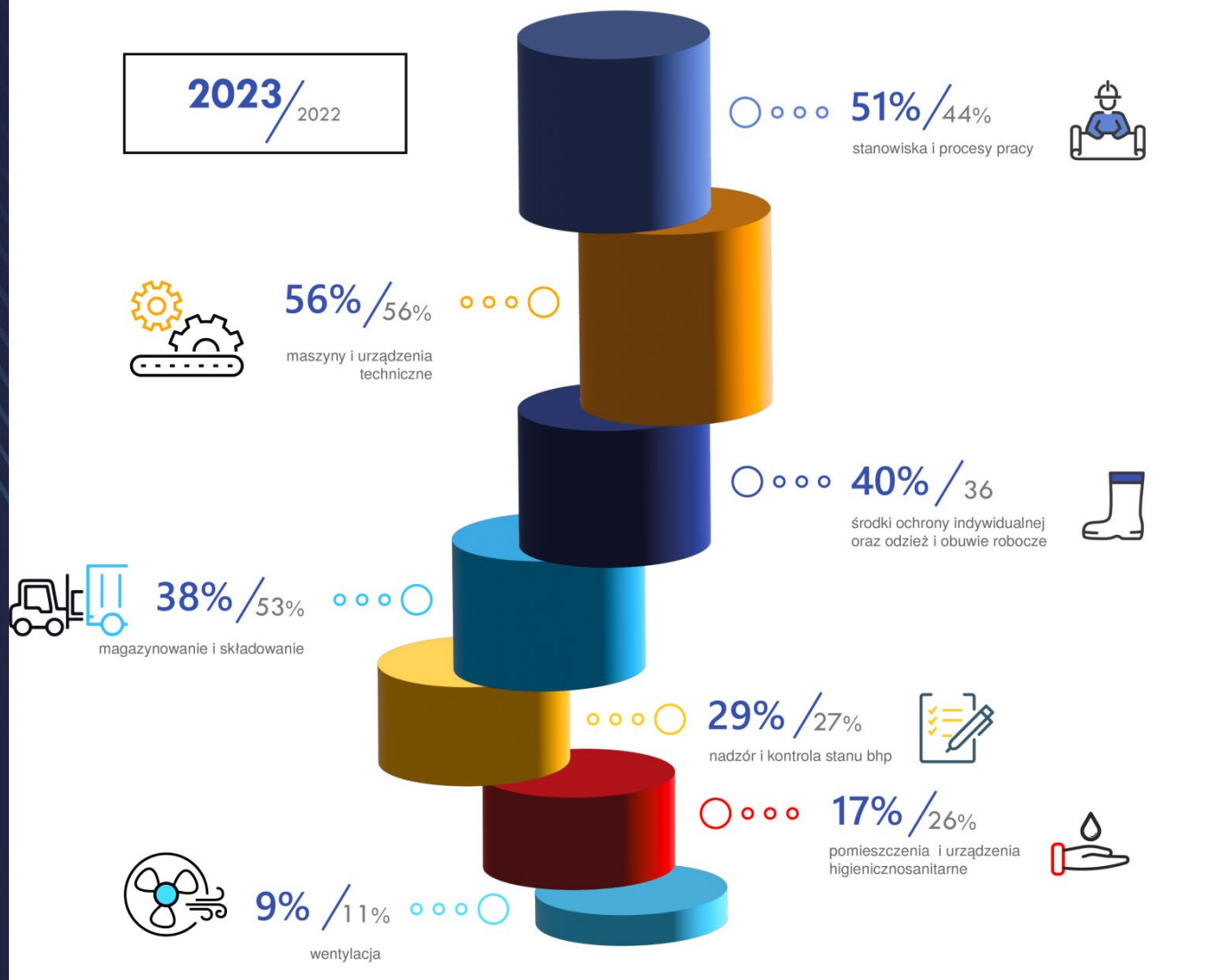
## Podział objętych kontrolą zakładów w zależności od rodzaju procesu technologicznego, w którym dochodzi do uwalniania substancji chemicznych, ich mieszanin lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Rodzaj procesu technologicznego	Liczba zakładów	
	2022	2023
Prace związane z narażeniem na pył drewna	103	95
Prace związane z narażeniem na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy	39	57
Prace związane z narażeniem na spaliny emitowane z silników Diesla	17	19
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	11	15
Procesy technologiczne związane z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych	2	4
Procesy technologiczne związane z narażeniem na działanie pyłów, dymów i aerozoli tworzących się podczas rafinacji niklu i jego związków	2	2



<b>PRACE ZWIĄZANE Z NARAŻENIEM NA KRZEMIONKĘ KRYSTALICZNĄ – FRAKCJĘ RESPIRABILNĄ POWSTAJĄCĄ W TRAKCIE PRACY</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Liczba pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym - <b>OGÓŁEM</b>	1159	1028
Liczba pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym - <b>KOBIET</b>	74	80
Liczba pracowników wykonujących pracę <b>w warunkach niezgodnych z normami higienicznymi</b> (np. >NDS)	201	185

KONTROLE PIP W LATACH 2022-2023 - NARUSZENIA PRZEPISÓW BHP DOT. ZAKŁADÓW, GDZIE WYSTĘPUJĄ PRACE Z SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI, ICH MIESZANINAMI, CZYNNIKAMI LUB PROCESAMI TECHNOLOGICZNYMI O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM



NAJCZĘSTSZE NIEPRAWIDŁOŚCI DOTYCZĄCE SUBSTANCJI CHEMICZNYCH, ICH MIESZANIN, CZYNNIKÓW LUB PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM W LATACH 2022-2023

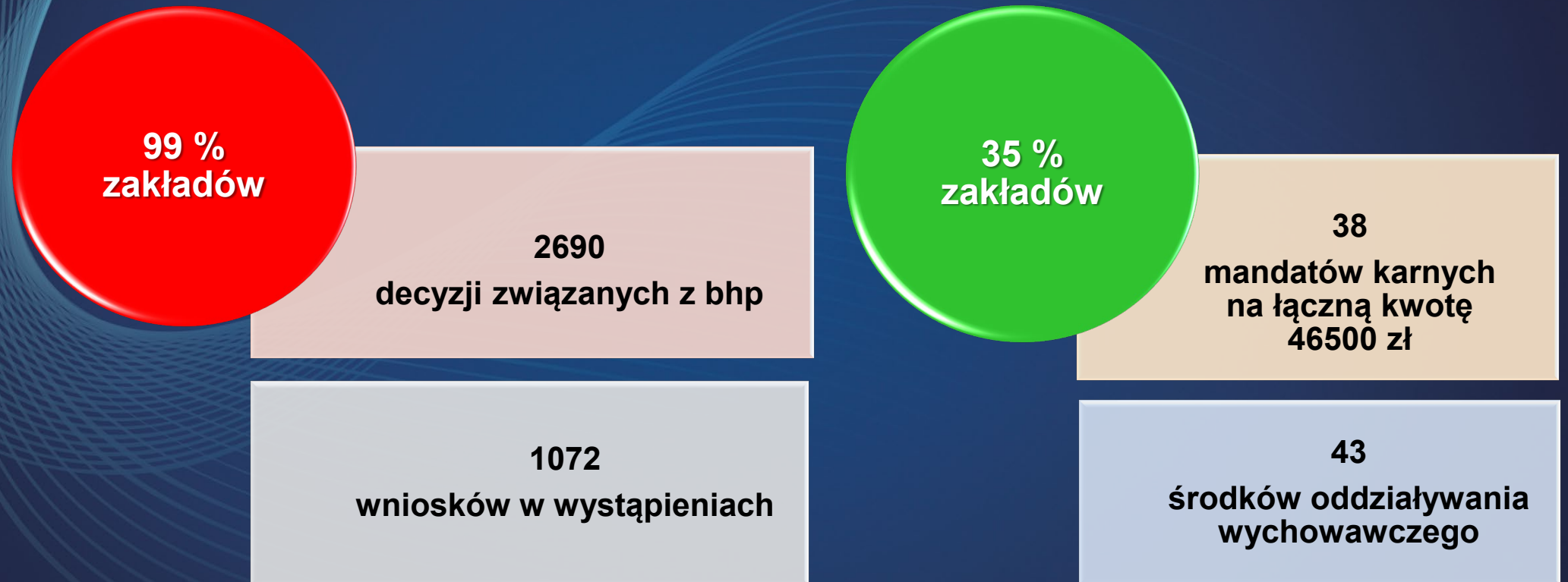
Kontrolowane zagadnienie	Odsetek podmiotów, w których stwierdzono nieprawidłowości	
	2022	2023
Nieprawidłowości w przekazaniu do OIP informacji o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach o działaniu rakotwórczym lub mutagennym	64	64
Nieprawidłowości dotyczące rejestru prac w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi	55	51
Nieprawidłowości dotyczące rejestru pracowników narażonych na działanie czynników rakotwórczych lub mutagennych	56	48
Nieprawidłowości dotyczące pomiaru szkodliwych dla zdrowia czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy	50	48

**KONTROLE PIP W LATACH 2022-2023 - WYBRANE NIEPRAWIDŁOWOŚCI W ZAKŁADACH, GDZIE WYSTĘPUJĄ PRACE Z SUBSTANCJAMI CHEMICZNYMI, ICH MIESZANINAMI, CZYNNIKAMI LUB PROCESAMI TECHNOLOGICZNYMI O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM**



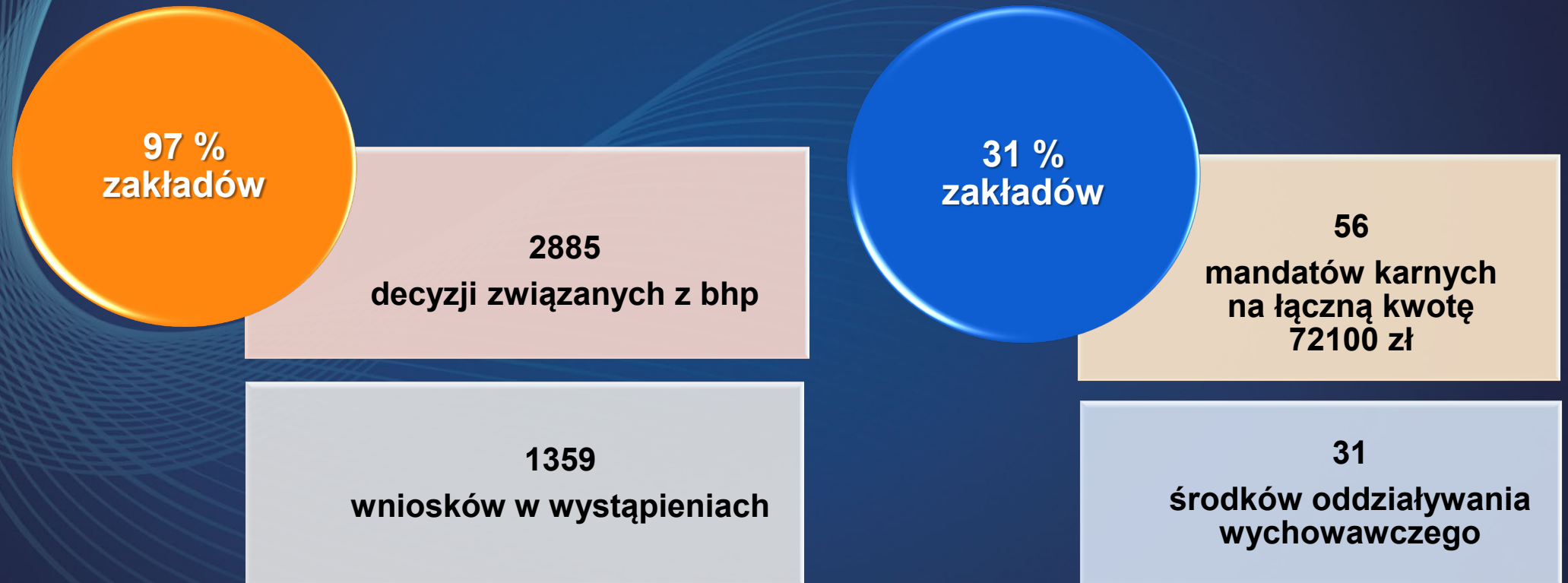


**Kontrole w 2022 r. w zakładach (dot. 216), w których występują czynniki rakotwórcze lub mutagenne – działania inspektorów**





**Kontrole w 2023 r. w zakładach (dot. 249), w których występują czynniki rakotwórcze lub mutagenne – działania inspektorów**



## Wniosek legislacyjny do Ministra Zdrowia



**Doprecyzowanie w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy w części II pkt. 6 sformułowania „powstającą w trakcie pracy”, celem wyjaśnienia, jakie prace związane z narażeniem na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną należy kwalifikować do procesów rakotwórczych**

**Sformułowanie „krzemionkę krystaliczną - frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy” wzbudza wśród pracodawców, laboratoriów przeprowadzających badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wiele problemów i zapytań, których adresatem była m.in. Państwowa Inspekcja Pracy**

## Wniosek legislacyjny do Ministra Zdrowia

Wytyczne pt. „Podręcznik dobrych praktyk dotyczący ochrony zdrowia pracowników poprzez prawidłowe przenoszenie i użytkowanie krzemionki krystalicznej i produktów, które ją zawierają” opracowane przez Europejską Sieć Krzemionki NEPSI (European Network for Silica) stanowią pomocne narzędzie w procesie klasyfikacji prac w narażeniu na czynnik rakotwórczy, jakim jest frakcja respirabilna krzemionki krystalicznej





105 LAT

## Wniosek legislacyjny



## Analiza Opinia ekspertów



Minister Zdrowia

Warszawa, 13 stycznia 2022

ZPM.050.3.2022

Pani  
Katarzyna Łażewska-Hrycko  
Główny Inspektor Pracy

Szanowna Pani Minister,

w odpowiedzi na pismo z dnia 14 grudnia 2021r., uprzejmie informuję, że Ministerstwo Zdrowia podjęło analizę proponowanych regulacji prawnych w celu ich ewentualnego wprowadzenia do *rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2235). Analiza ta wymaga zasięgnięcia opinii ekspertów oraz zainteresowanych podmiotów w zakresie spraw stanowiących materię powyższego aktu i objętych proponowanymi zmianami.

Projekt rozporządzenia uwzględniający odpowiednie zmiany zostanie przekazany do uzgodnień, konsultacji i opiniowania zgodnie z obowiązującą procedurą legislacyjną.

Należy jednak zauważyć, że ww. rozporządzenie jest aktem wykonawczym, wydawanym na podstawie upoważnienia zawartego w art. 222 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320, z późn. zm.) i zgodnie z zakresem przedmiotowym określonym w tym upoważnieniu.

Natomiast istotne zmiany przedstawione w piśmie wykraczają poza zakres upoważnienia lub odnoszą się do spraw, które wymagają uprzedniego uregulowania w ustawie. Dotyczy to przede wszystkim propozycji wprowadzenia Centralnego rejestru danych o narażeniu na substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy

Ministerstwo Zdrowia  
ul. Miodowa 15  
00-952 Warszawa

Telefon: (22) 63 49 460  
e-mail: kancelaria@mz.gov.pl  
www.gov.pl/zdrowie

*niepodlega*



technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, z ustanowionym dostępem do tego rejestru dla właściwych organów nadzoru i kontroli nad warunkami pracy oraz ustanowieniem obowiązku przekazywania do rejestru odpowiednich informacji przez pracodawcę, sposobu realizacji przez lekarza sprawującego profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami obowiązku zapoznania się z warunkami ich pracy, wprowadzenia obowiązku informowania właściwego państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego i właściwego okręgowego inspektora pracy, a także pracowników pracujących w kontakcie/narażeniu, czy rozszerzenia katalogu osób objętych przepisami omawianego rozporządzenia o osoby zatrudnione na innej podstawie, niż stosunek pracy.

Zagadnienia powyższe wymagałyby zatem uprzedniego wprowadzenia odpowiednich regulacji w przepisach ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, w tym w upoważnieniu stanowiącym o zakresie spraw regulowanych przedmiotowym rozporządzeniem, i w związku z powyższym pozostają poza właściwością Ministra Zdrowia.

Z poważaniem z upoważnienia  
Ministra Zdrowia  
Waldemar Kraska  
Sekretarz Stanu

/dokument podpisany elektronicznie/

**RÓŻNICE ZAPISU w rozporządzeniu Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – bieżące problemy**

LP.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	NDS
315	Krzemionka krystaliczna - kwarc [14808-60-7]; krystobalit [14464-46-1] - frakcja respirabilna <sup>6)</sup>	0,1



LP.	Nazwa i numer CAS substancji chemicznej	NDS
335	Krzemionka krystaliczna - frakcja respirabilna <sup>8)</sup>	0,1

## Udział w dyskusji na temat metod pomiarowych



**Zajęcia stanowiska w sprawie badań i pomiarów krzemionki krystalicznej – frakcja respirabilna w środowisku pracy po wejściu w życie *rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024r zmieniającego rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy***

**Zgłaszane do PIP wątpliwości laboratoriów przeprowadzających badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy**

**Ustalenia robocze z Ministerstwem Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej celem zajęcia stanowiska - po uzyskaniu opinii CIOP-PIB, IMP oraz PCA**



# DZIAŁANIA INFORMACYJNO - EDUKACYJNE PIP



**EKSPOZYCJA PRACOWNIKÓW NA NIEBEZPIECZNE I SZKODLIWE  
DLA ZDROWIA CZYNNIKI CHEMICZNE W ŚRODOWISKU PRACY**



## **Wyniki kontroli PIP wskazują m.in. na potrzebę**

**kontynuacji działań kontrolnych i prewencyjnych dla pracodawców, pracowników, osób wykonujących zadania służby bhp w zakładach, gdzie są prace z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym**



| 105 LAT

*Nowoczesny wymiar ochrony pracy*

**Dziękuję za uwagę**

