

Warunki pracy¹ w województwie wielkopolskim w 2024 r.

13.08.2025 r.

↑ **78,1**

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 osób badanej zbiorowości w 2024 r.

W 2024 r. liczba osób pracujących w warunkach zagrożenia, w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych, w zakładach objętych badaniem wyniosła 78,1 wobec 69,9 przed rokiem. Zlikwidowano lub ograniczono działanie czynników szkodliwych wobec 39,8 tys. osób (liczonych tyle razy na ile czynników byli narażeni), a wobec 30,6 tys. zagrożenia ujawniono lub stwierdzono fakt ich powstania.

Podstawowe informacje

W 2024 r. badaniem warunków pracy objęto 922,1 tys. pracujących, z czego 419,1 tys. osób było zatrudnionych w jednostkach, w których w ciągu roku stwierdzono występowanie zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia i życia. Spośród tej grupy w warunkach zagrożenia pracowało 72,0 tys. osób (o 7,6 tys., tj. o 11,8% więcej niż w 2023 r.), co stanowiło 7,8% zatrudnionych w zakładach objętych badaniem (4. najwyższy wskaźnik w kraju).

W 2024 r. w warunkach zagrożenia pracowało 72,0 tys. osób, o 11,8% więcej niż przed rokiem

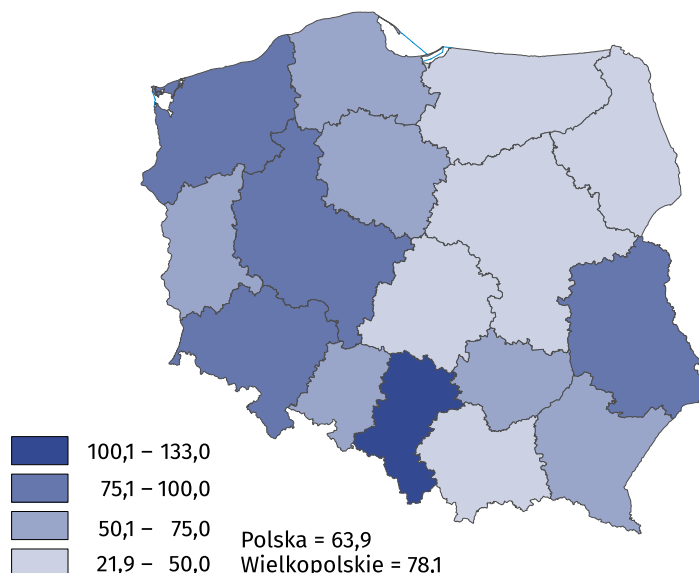
Tablica 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia
Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	2023		2024	
	w tys.		2023=100	na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości
Ogółem	64,4	72,0	111,8	78,1
Zagrożenia:				
związane ze środowiskiem pracy	41,8	45,0	107,8	48,8
związane z uciążliwością pracy	10,7	8,5	79,5	9,2
czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	12,0	18,5	154,7	20,1

¹ Ilekcć jest mowa o zatrudnionych w warunkach zagrożenia, dane odnoszą się do zatrudnionych liczonych jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy (o ile nie zaznaczono inaczej).

W porównaniu z 2023 r. zwiększyła się liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi (o 6,5 tys. osób), a także osób zagrożonych czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy (o 3,2 tys.). Obniżyła się natomiast liczba osób, dla których zagrożenia związane były z uciążliwością pracy (o 2,2 tys.).

Mapa 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w 2024 r.
Stan w dniu 31 grudnia



Według stanu na 31 grudnia 2024 r. w województwie wielkopolskim w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem w warunkach zagrożenia zatrudnionych było średnio 78 osób, tj. o 14 osób więcej niż przeciętnie w kraju. Najtrudniejsze warunki pracy utrzymywały się w województwach: śląskim (gdzie na 1000 zatrudnionych w warunkach zagrożenia pracowały 133 osoby), zachodniopomorskim (81) oraz dolnośląskim (80). Najniższe wartości tego wskaźnika ponownie odnotowano w mazowieckim (22) i podlaskim (43).

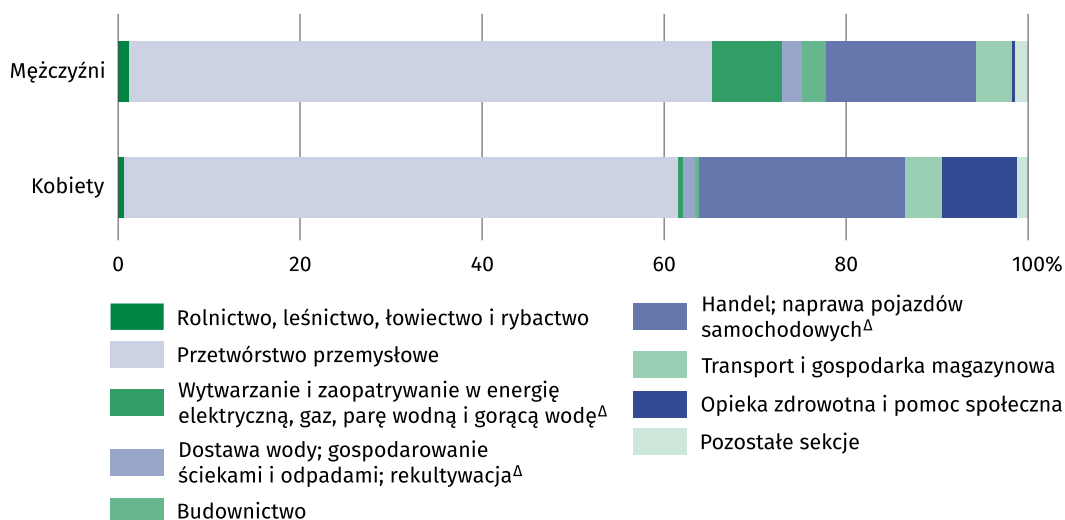
Ze względu na rodzaj prowadzonej działalności największe zagrożenie dla zdrowia w pracy obserwowano w podmiotach z sekcji przemysłowych: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (gdzie na 1000 badanych przypadło 545,2 zatrudnionych w warunkach zagrożenia wobec 300,8 w 2023 r.), górnictwo i wydobywanie (169,3 wobec 158,5), przetwórstwo przemysłowe (140,8 wobec 122,5) oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (85,7 wobec 95,7). Stosunkowo mało zagrożeń wystąpiło w jednostkach zajmujących się informacją i komunikacją (podobnie jak przed rokiem 1,0 na 1000 zatrudnionych) oraz edukacją (7,2 wobec 5,3).

Zbiorowość kobiet pracujących w warunkach zagrożenia w 2024 r. liczyła 12,9 tys. osób (o 0,8 tys. mniej przed rokiem), co stanowiło 17,9% całej badanej populacji (21,2% w 2023 r.). Kobiety najczęściej były zatrudnione w podmiotach zajmujących się: przetwórstwem przemysłowym (60,9% wobec 58,1% w 2023 r.), handlem; naprawą pojazdów samochodowych (22,7% wobec 25,5%), opieką zdrowotną i pomocą społeczną (8,2% wobec 6,9%) oraz transportem i gospodarką magazynową (4,1% wobec 7,2%).

Co szósta osoba zatrudniona w warunkach zagrożenia była kobietą

Wykres 1. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2024 r.

Stan w dniu 31 grudnia



Większość zagrożeń dla zdrowia i życia powodowały czynniki związane ze środowiskiem pracy, wynikające z przekroczenia dopuszczalnych stężeń chemicznych i pyłowych oraz natężeń fizycznych. W 2024 r. tego typu zagrożenia dotyczyły 45,0 tys. osób, tj. 62,5% pracowników zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2023 r. 64,8%). Na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 18,5 tys. osób, tj. 25,7% pracowników zatrudnionych badanej zbiorowości (wobec 18,6% rok wcześniej). Zagrożenia związane z uciążliwością pracy (praca w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości) dotyczyły 8,5 tys. osób, czyli 11,8% zatrudnionych w warunkach zagrożenia (wobec 16,6% przed rokiem).

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia najczęściej byli narażeni na czynniki związane ze środowiskiem pracy

Wykres 2. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w wybranych sekcjach według rodzajów zagrożeń w 2024 r.

Stan w dniu 31 grudnia



W większości sekcji przeważał udział zagrożeń związanych ze środowiskiem pracy, w tym najwięcej wyniósł on m.in. w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (98,9%), górnictwie i wydobywaniu (95,1%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (88,1%). Z zagrożeniami związanymi z uciążliwością pracy najczęściej zmagali się zatrudnieni w sekcjach dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (42,6%) oraz transport i gospodarka magazynowa (40,6%). Natomiast z czynnikami mechanicznymi w głównej mierze mieli do czynienia zatrudnieni w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (42,6%).

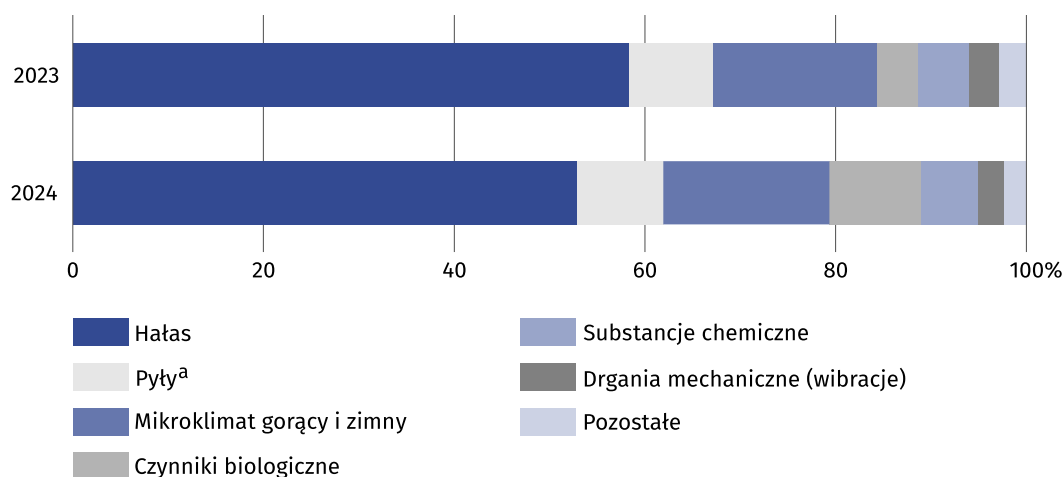
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według czynników zagrożeń

Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na kilka czynników szkodliwych jednocześnie (tj. na czynniki szkodliwe związane ze środowiskiem pracy, uciążliwością pracy oraz na czynniki mechaniczne związane z maszynami szczególnie niebezpiecznymi). Poniżej zaprezentowano dane dotyczące osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia liczonych tyle razy, na ile czynników osoby te były narażone.

W końcu 2024 r. liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia wyniosła łącznie 86,2 tys. wobec 73,3 tys. przed rokiem. Większość z nich była narażona na czynniki związane ze środowiskiem pracy (52,8 tys. osób, tj. 61,2%). Spośród tych czynników największe zagrożenie stanowiły: hałas (52,9%), mikroklimat zimny (13,8%), czynniki biologiczne (9,6%), substancje chemiczne (5,9%) oraz pyły rakotwórcze (3,8%). Najczęściej osoby narażone na tą grupę czynników pracowały w przetwórstwie przemysłowym (68,4%). W 2024 r. zlikwidowano lub ograniczono 27,8 tys. zagrożeń związanych z czynnikami środowiska pracy (wobec 23,0 tys. przed rokiem) i równocześnie stwierdzono 16,7 tys. nowo powstałych lub ujawnionych zagrożeń (wobec 12,3 tys.).

Wśród czynników związanych ze środowiskiem pracy największe zagrożenie stanowił hałas (52,9%)

Wykres 3. Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według czynników szkodliwych i niebezpiecznych oraz uciążliwych dla zdrowia
Stan w dniu 31 grudnia



a Zwłókniające, rakotwórcze i inne.

Na szkodliwy wpływ czynników mechanicznych związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi narażonych było 20,0 tys. osób, tj. 23,2% wszystkich osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2023 r. 13,8 tys., tj. 18,8%). W tej grupie w ciągu roku zlikwidowano lub ograniczono 6,2 tys. zagrożeń, w tym samym czasie zarejestrowano 9,2 tys. zagrożeń nowo powstałych lub ujawnionych (przed rokiem odpowiednio 4,8 tys. i 2,0 tys.).

Zagrożenia związane z uciążliwością pracy (np. wymuszoną pozycją ciała, ciężkim wysiłkiem fizycznym, niedostatecznym oświetleniem stanowiska pracy) dotyczyły 13,5 tys. osób, tj. 15,6% ogółu zbiorowości zatrudnionej w warunkach zagrożenia (w 2023 r. 11,9 tys., tj. 16,3%). Ponad 3/4 pracujących narażonych była na nadmierne obciążenie fizyczne (10,2 tys., tj. 75,4%).

Nadmierne obciążenie fizyczne stanowiło 75,4% wszystkich zagrożeń związanych z uciążliwością pracy

W warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy w ciągu roku zlikwidowano lub ograniczono 5,9 tys. zagrożeń, a równocześnie w przypadku 4,8 tys. zatrudnionych ujawniono lub stwierdzono fakt powstania nowych zagrożeń (w 2023 r. odpowiednio 7,2 tys. i 5,8 tys.).

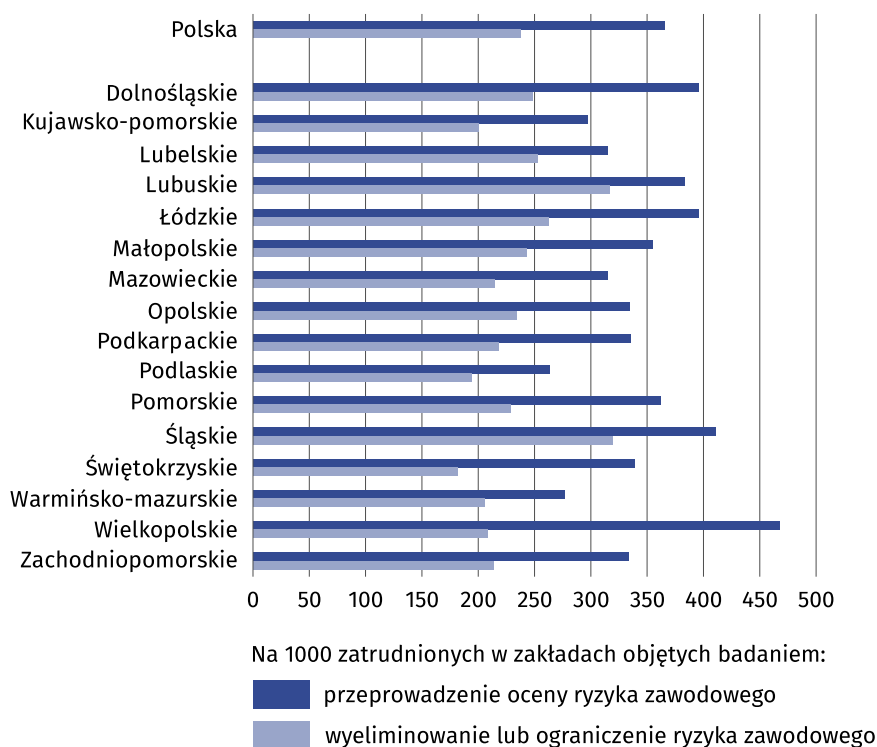
Działania profilaktyczne – ocena i eliminacja ryzyka zawodowego

W ramach badania warunków pracy zbierane są również informacje dotyczące działań profilaktycznych związanych z oceną ryzyka zawodowego. W 2024 r. w zbiorowości objętej badaniem taką ocenę przeprowadzono dla 431,1 tys. zatrudnionych (w 2023 r. dla 305,3 tys. osób). Większość z nich pracowała w podmiotach zajmujących się: handlem; naprawą pojazdów samochodowych (49,3%), przetwórstwem przemysłowym (26,4%) oraz transportem i gospodarką magazynową (11,2%).

Występowanie ryzyka zawodowego zostało wyeliminowane lub ograniczone dla 191,9 tys. pracujących (wobec 182,4 tys. przed rokiem). W tym celu na stanowiskach pracy zastosowano środki ochrony indywidualnej, które otrzymało 142,8 tys. osób, środki organizacyjne wdrożono dla 115,5 tys. osób, a środki techniczne – wobec 87,8 tys. osób.

Ocenę ryzyka zawodowego przeprowadzono dla 431,1 tys. zatrudnionych

Wykres 4. Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw w 2024 r.



Liczba osób na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego w 2024 r., w przeliczeniu na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem wyniosła 467,5 wobec 365,3 w kraju (w 2023 r. 331,4 wobec 371,1). W wielkopolskim odnotowano najwyższy poziom wskaźnika w kraju, a kolejne lokaty zajmowały województwa śląskie (410,7) i łódzkie (395,9).

W przypadku stanowisk pracy, na których wyeliminowano lub ograniczono ryzyko zawodowe, wskaźnik liczony na 1000 osób badanej zbiorowości wyniósł 208,1 (w 2023 r. 198,0). Lokowało to wielkopolskie na 12 pozycji, jedynie przed województwami: świętokrzyskim (181,5), podlaskim (194,1), kujawsko-pomorskim (199,9) i warmińsko-mazurskim (205,6), przy średniej ogólnopolskiej na poziomie 237,2.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: dane GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS”

Opracowanie merytoryczne:

Urząd Statystyczny w Poznaniu
Dyrektor Jacek Kowalewski
Tel.: 61 2798 266

Współpraca z Mediami:

Arleta Olbrot
Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych
Tel.: 61 2798 345
e-mail: a.olbrot@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:

Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych
Wojewódzkie Informatorium Statystyczne
Tel.: 61 2798 317, 61 2798 320, 61 2798 323



poznan.stat.gov.pl



[@Poznan_STAT](https://twitter.com/Poznan_STAT)



[@PoznanSTAT](https://facebook.com/PoznanSTAT)



[@UrzadStatystycznywPoznaniu](https://youtube.com/UrzadStatystycznywPoznaniu)

Powiązane opracowania

[Warunki pracy w 2024 roku](#)

[Warunki pracy w województwie wielkopolskim w 2023 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Warunki pracy](#)

[Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia](#)

[Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy](#)

[Zagrożenia związane z uciążliwością pracy](#)

[Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi](#)

[Ocena ryzyka zawodowego](#)