



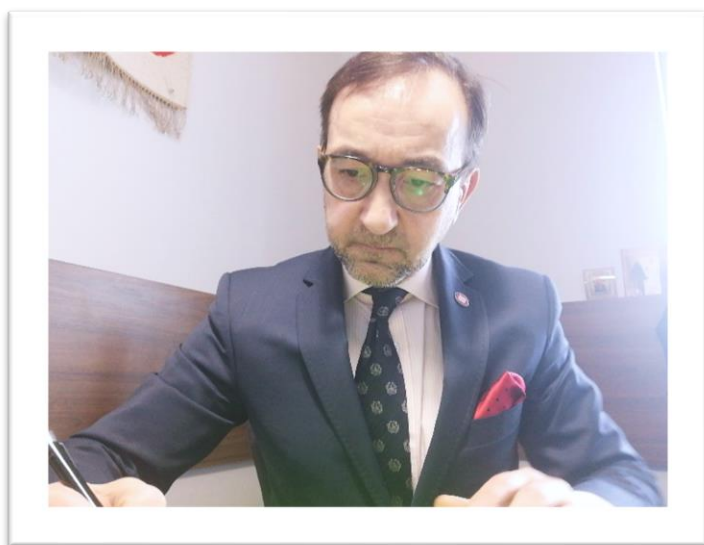
***STAN  
SANITARNO-HIGIENICZNY  
POWIATU MIELECKIEGO  
w 2024 r.***



Powiat  
**Mielecki**

woj. podkarpackie

**Szanowni Państwo!**



Przedstawiam Państwu informację o stanie sanitarno – epidemiologicznym powiatu mieleckiego w 2024 roku.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu realizował zadania i podejmował działania zgodnie z ustawą o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego i Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz na podstawie przeprowadzonej analizy zagrożeń i potrzeb występujących na terenie powiatu.

Celem działalności Inspekcji Sanitarnej jest zapewnienie wszystkim mieszkańcom i osobom przebywającym w powiecie mieleckim zdrowych warunków życia, pracy, nauki i odpoczynku.

W przedłożonej informacji szczegółowo przedstawiono działania Inspekcji w różnych obszarach, poczynając od nadzoru przeciw epidemicznego, poprzez nadzór nad jakością wody, żywności i żywienia, nadzór nad higieną procesów nauczania, wychowania, rekreacji i wypoczynku, warunkami higieniczno-sanitarnymi w obiektach użyteczności publicznej, nadzoru zapobiegawczego, aż po działania oświatowe i profilaktyczne skierowane do społeczeństwa oraz współpracy z innymi instytucjami publicznymi w celu zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Teren działalności PSSE w Mielcu obejmuje 7 gmin wiejskich, 2 gminy miejsko-wiejskie i miasto Mielec, w których zamieszkiwało w 2024 roku 131 715 osób.

Sytuację epidemiologiczną i stan sanitarny powiatu mieleckiego opracowano na podstawie informacji i materiałów własnych pozyskanych podczas kontroli/wizytacji w nadzorowanych obiektach oraz na podstawie zgłoszeń i podejrzeń chorób zakaźnych, zawodowych i dochodzeń epidemiologicznych. Z analiz porównawczych w stosunku do lat ubiegłych wynika, że stan bezpieczeństwa sanitarnego powiatu mieleckiego stale się poprawia, stwierdza się jednak nadal negatywne zjawiska sanitarno- higieniczne wymagające podejmowania działań zarówno ze strony podmiotów gospodarczych jak i władz samorządowych.

W celu sprostania aktualnym wyzwaniom Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mielcu doskonali system zarządzania jakością, podnosi kompetencje pracowników, doposaża jednostkę w niezbędny sprzęt.

Dziękuję za współpracę Komendzie Powiatowej Policji, Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, Powiatowej Inspekcji Weterynaryjnej, Organom Samorządowym, Ochronie Zdrowia, Dyrektorom szkół, placówek oświatowo-wychowawczych, lokalnym mediom, a także mieszkańcom powiatu.

Współpraca ta wpływa na zwiększenie efektywności zadań podejmowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w zakresie zdrowia publicznego na terenie powiatu mieleckiego.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Mielcu  
Grzegorz Burek

Tekst informacji o stanie sanitarnym powiatu mieleckiego jak również wiele innych informacji działalność PSSE w Mielcu udostępniamy na naszej stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/psse-mielec>

# I. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych w powiecie mieleckim w 2024 roku

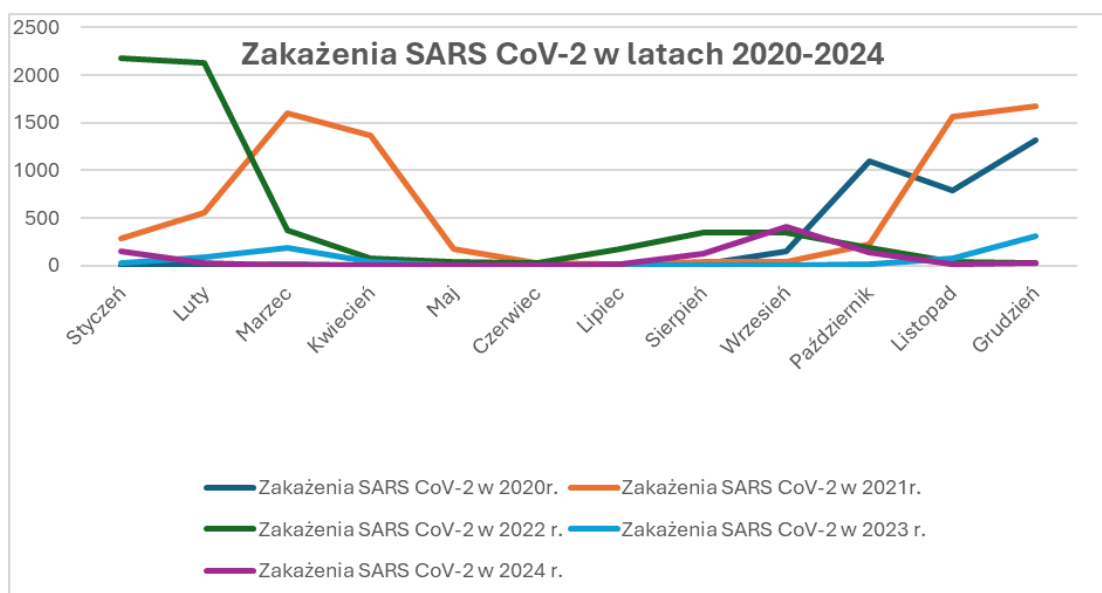
Prowadzona przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Mielcu analiza sytuacji epidemiologicznej opiera się o dane o zachorowaniach pochodzące od lekarzy oraz diagnostów laboratoryjnych zgodnie z art. 27 i art. 29 Ustawy z dnia 5 grudnia 2008 roku o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 924 z późn. zm.). Rejestracja chorób zakaźnych prowadzona jest zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Chorób (ICD-10) oraz aktualną definicją przypadków chorób zakaźnych opracowanych przez NIZP-PZH na potrzeby nadzoru epidemiologicznego. W ramach prowadzonego nadzoru epidemiologicznego zgłoszenia chorób zakaźnych, ogniska epidemiczne, wywiady epidemiologiczne umieszczane są w systemach teleinformatycznych: Epibaza, ROE, SEPIS oraz SRWE.

W 2024 roku na terenie powiatu mieleckiego zamieszkiwało 131 715 osób. Ogólna liczba przypadków chorób zakaźnych zgłoszona do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w 2024 roku wyniosła 3248 dla porównania w 2023 roku odnotowano 5910 przypadków. Znaczący spadek liczby chorób zakaźnych zarejestrowanych w analizowanym okresie sprawozdawczym wynika ze zniesienia od 1 lipca 2023 roku obowiązku zgłaszania podejrzeń i zachorowań na grypę niepotwierdzoną badaniami. Ogólna liczba hospitalizacji z powodu chorób zakaźnych wyniosła 605, głównie z powodu biegunek BNO/ bliżej nieokreślonych/ - 98 osób oraz z powodu zakażeń wirusem RSV/ syncytialny wirus oddechowy/- 125 osób. W przypadku podejrzeń lub zachorowań na choroby zakaźne w 2024 roku przeprowadzono 1605 dochodzeń epidemiologicznych, a w 2023 roku 1507.

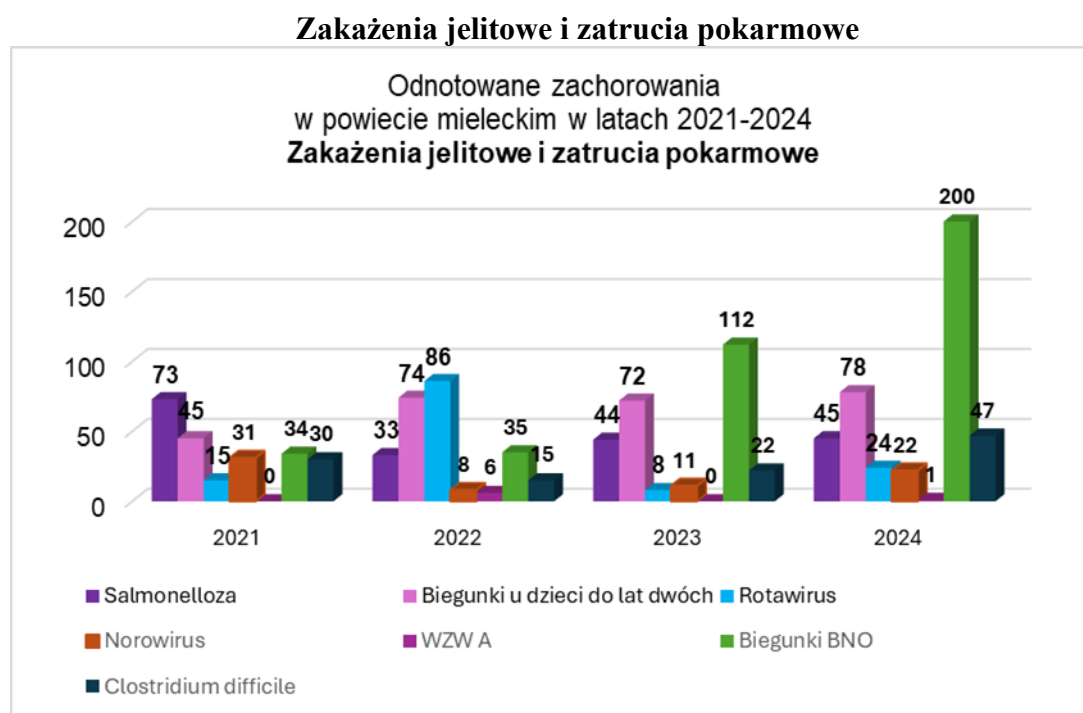
W roku sprawozdawczym odnotowano wzrost zachorowań na choroby, które we wcześniejszych latach nie występowały, bądź występowały w nieznacznej ilości. Wśród tych chorób wyróżnia się: krztusiec, zakażenia wirusem RSV, HIV.

## Zakażenia SARS CoV-2

|             | Zakażenia<br>SARS CoV-2<br>w 2020r. | Zakażenia<br>SARS CoV-2<br>w 2021r. | Zakażenia<br>SARS CoV-2<br>w 2022 r. | Zakażenia<br>SARS CoV-2<br>w 2023 r. | Zakażenia<br>SARS CoV-2<br>w 2024 r. |
|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Styczeń     | 0                                   | 281                                 | 2176                                 | 22                                   | 145                                  |
| Luty        | 0                                   | 561                                 | 2128                                 | 92                                   | 24                                   |
| Marzec      | 11                                  | 1598                                | 366                                  | 193                                  | 1                                    |
| Kwiecień    | 6                                   | 1365                                | 72                                   | 39                                   | 0                                    |
| Maj         | 0                                   | 179                                 | 43                                   | 7                                    | 5                                    |
| Czerwiec    | 2                                   | 26                                  | 27                                   | 0                                    | 2                                    |
| Lipiec      | 19                                  | 17                                  | 175                                  | 0                                    | 12                                   |
| Sierpień    | 20                                  | 39                                  | 345                                  | 4                                    | 124                                  |
| Wrzesień    | 145                                 | 39                                  | 342                                  | 7                                    | 405                                  |
| Październik | 1102                                | 222                                 | 181                                  | 20                                   | 138                                  |
| Listopad    | 789                                 | 1567                                | 37                                   | 82                                   | 16                                   |
| Grudzień    | 1313                                | 1670                                | 28                                   | 313                                  | 22                                   |



W 2024 roku zarejestrowano 894 przypadki zakażeń SARS-CoV-2 (zapadalność 679/100 tys.), a w 2023 roku - 771 (zapadalność 585/100 tys.). Największą liczbę zachorowań odnotowano w styczniu - 145, sierpniu - 124, wrześniu - 405 oraz w październiku - 138. Najmniej zgłoszeń było w kwietniu - 0. Z powodu COVID-19 hospitalizowano 58 osób, 2 osoby zmarły. Dla porównania w 2023 roku hospitalizowano 126 osób, zmarła 1 osoba. W 2024 roku do PPIS w Mielcu zgłoszono 1 ognisko epidemiczne COVID-19 w Szpitalu Specjalistycznym im. E. Biernackiego w Mielcu. Zarejestrowane ognisko obejmowało 8 pacjentów.



W 2024 roku do PPIS w Mielcu zgłoszono 14 ognisk zakażeń i zatruc pokarmowych. W drodze dochodzenia epidemiologicznego ustalono, że w przypadku 12 zbiorowych zatruc pokarmowych czynnikiem etiologicznym była pałeczka *Salmonella Enteritidis*, 1 ognisko wywołane było bakterią *Clostridium difficile*, w przypadku 1 ogniska czynnika nie ustalono. W 2023 roku do PPIS zgłoszono 5 ognisk zbiorowych zatruc pokarmowych.

Pałeczki z rodzaju *Salmonella* wywołały w 2024 roku 45 zachorowań (zapadalność 34/100 tys.). Zapadalność utrzymała się na podobnym poziomie co w ubiegłym roku sprawozdawczym, kiedy to odnotowano 44 zachorowania (zapadalność 33/100 tys.). W 2024 roku hospitalizowanych z powodu pałeczek *salmonella* było 32 osoby, a w 2023 roku 30 osób.

W 2024 roku zarejestrowano 78 zachorowań na biegunki u dzieci w wieku do lat 2 (zapadalność 59/100 tys.). W 2023 roku liczba zgłoszeń była na podobnym poziomie i wynosiła 72 przypadki (zapadalność 55/100 tys.). Hospitalizacji wymagało 47 dzieci, a w ubiegłym roku 57 dzieci.

Mając na względzie ogólną liczbę zachorowań na biegunki BNO wśród dzieci i dorosłych zaobserwowano jej znaczny wzrost, ze 112 zgłoszeń (zapadalność 85/100 tys.) i 98 hospitalizacji w 2023 roku do 200 (zapadalność 152/100 tys.) i 74 hospitalizacji w 2024 roku.

W 2024 roku łącznie zgłoszono 65 wirusowych zakażeń jelitowych, więcej niż w 2023 roku, kiedy to odnotowano 29 przypadków. Wśród tych zakażeń wyróżnia się 24 (zapadalność 18,2/100 tys.) przypadki zachorowań wywołanych przez rotawirusy (w 2023 roku - 8, zapadalność 6/100tys.) oraz 22 (zapadalność 16,7/100tys.) wywołanych przez norowirusy (w 2023 roku - 11, zapadalność 8,3/100 tys.). W bieżącym roku sprawozdawczym zgłoszeń „wirusowych zakażeń jelitowych innych określonych i nieokreślonych” było 23 przypadki (zapadalność 17/100 tys.), a w 2023 roku - 10 (zapadalność 7,6/100 tys.).

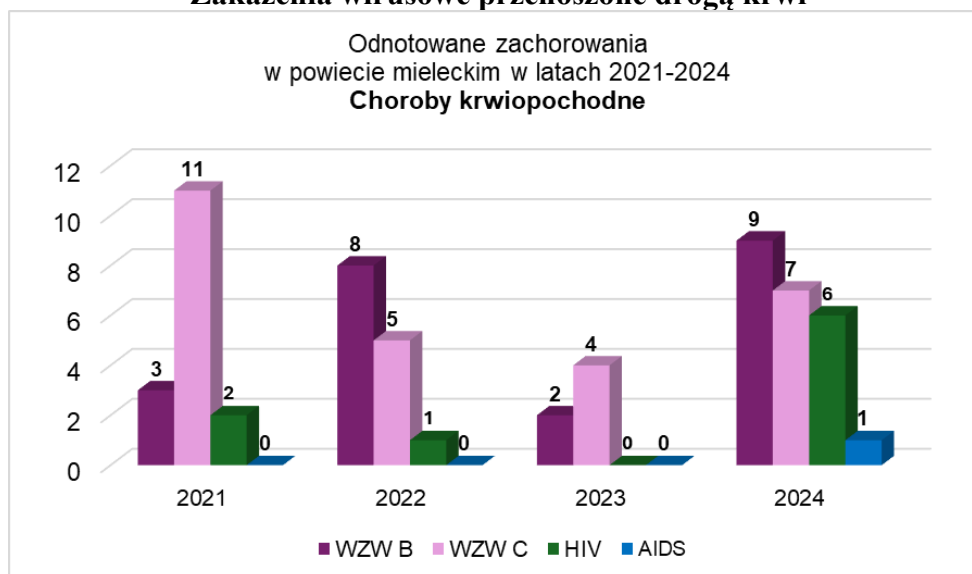
W stosunku do roku ubiegłego obserwuje się również wzrost zachorowań wywołanych przez bakterie *Clostridium difficile*, w 2024 roku odnotowano 47 przypadków (zapadalność 36/100 tys.), w tym 26 hospitalizacji. W 2023 roku 22 przypadki (zapadalność 16,7/100 tys.), w tym 7 hospitalizacji.

Odnotowano tendencję wzrostową w przypadku bakteryjnych zakażeń jelitowych wywołanych przez bakterie *Campylobacter*. W 2024 roku zgłoszono 8 przypadków zachorowań (zapadalność 6/100 tys.), w 2023 roku przypadków nie wykazano.

W analizowanym okresie sprawozdawczym zarejestrowano 1 przypadek zachorowań na giardiozę, a w 2023 roku 4 przypadki. Do PPIS zgłoszono również 1 przypadek WZW A, w przeciwieństwie do 2023 roku, kiedy to przypadków nie odnotowano.

Korzystna sytuacja utrzymuje się w przypadku zachorowań na czerwonkę, dur brzuszny, zatrucia jadem kiełbasianym i enterotoksyną gronkowcową. Wymienionych zachorowań w bieżącym roku sprawozdawczym jak i w poprzednich latach nie rejestrowano.

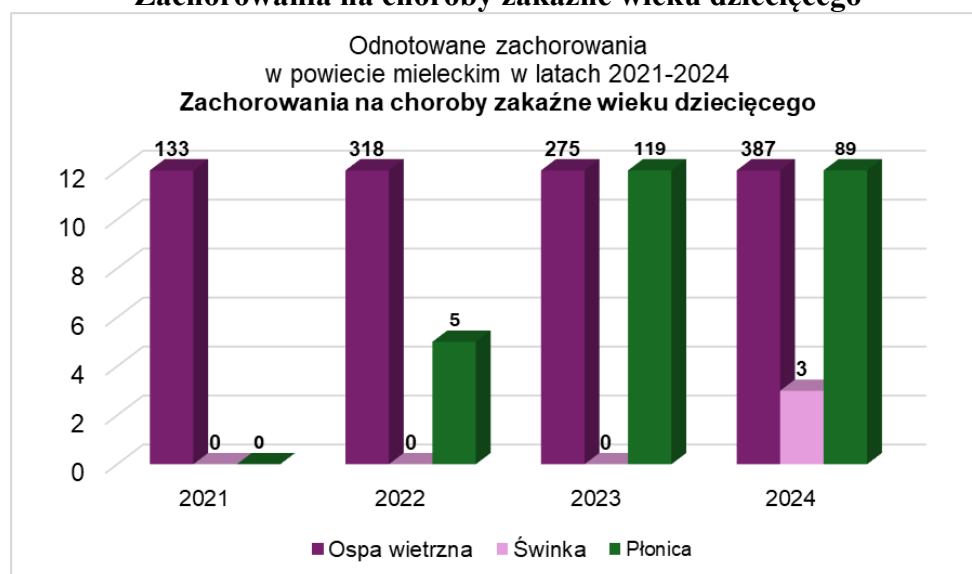
### Zakażenia wirusowe przenoszone drogą krwi



Zakażenia przenoszone drogą krwi zgłaszane do PPIS w Mielcu wywołane są głównie przez trzy wirusy: wirus HCV - wirus zapalenia wątroby typu C, HBV - wirus zapalenia wątroby typu B, HIV – ludzki wirus niedoboru odporności. W 2024 roku zarejestrowano 7 przypadków zachorowań na WZW typu C (zapadalność 5,3/100 tys.) oraz 9 przypadków zachorowań na WZW typu B (zapadalność 6,8/100 tys.). Wszystkie zachorowania na WZW są to przypadki przewlekłe. Zaobserwowano tendencję wzrostową, w porównaniu z 2023 rokiem, kiedy to odnotowano 4 przypadki zachorowań na WZW typu C (zapadalność 3/100tys.) i 2 przypadki zachorowań na WZW typu B (zapadalność 1,5/100tys.).

Nastąpił również wzrost zakażeń wywołanych przez wirusa HIV. W bieżącym roku sprawozdawczym zarejestrowano 6 przypadków (zapadalność 4,6/100 tys.) zakażeń, w tym u jednej osoby zakażonej wirus doprowadził do rozwoju AIDS i zgonu. W 2023 roku nie odnotowano zakażeń wirusem HIV.

### Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego

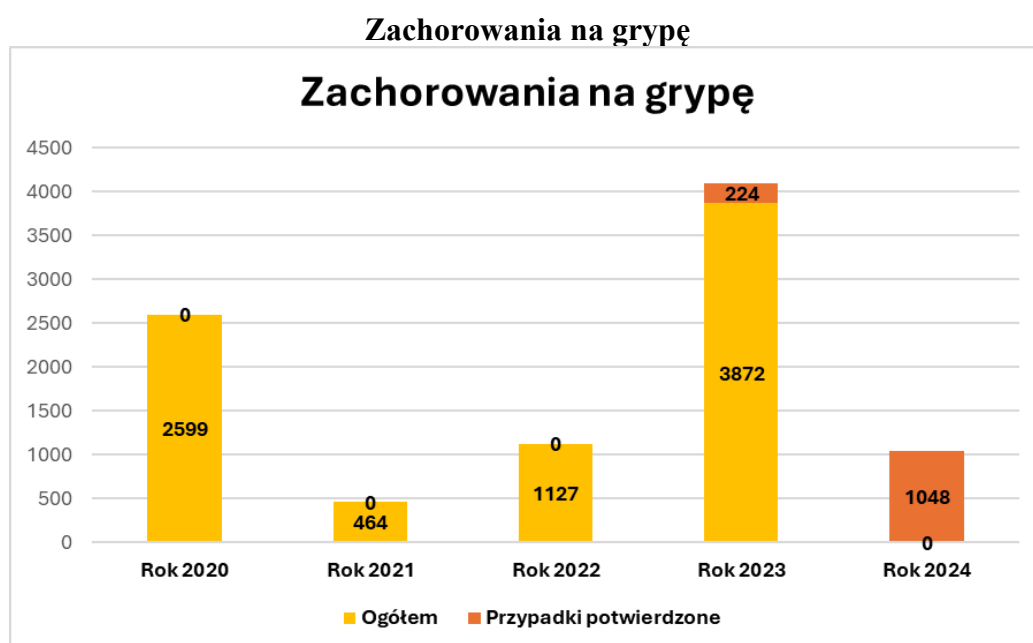


W 2024 roku odnotowano wzrost zachorowań na ospę wietrzną – 387 przypadków (zapadalność 294/100 tys.), w 2023 roku – 275 przypadków (zapadalność 209/100 tys.).

Nieznacznie spadła liczba zachorowań na płonice – w 2024 roku zgłoszono 89 przypadków (zapadalność 67/100 tys.), natomiast w roku poprzednim odnotowano 119 przypadków (zapadalność 90/100 tys.). 62 przypadki płonicy zarejestrowane były jako „możliwe” według definicji przypadków chorób zakaźnych, natomiast 27 zachorowań zostało potwierdzone szybkim testem antygenowym „Test Strep A” - wymaz z gardła.

W analizowanym okresie zarejestrowano 3 przypadki zachorowań na świnkę (zapadalność 2,3/100 tys.), których nie notowano w poprzednich latach. Nie rejestrowano zachorowań na odrę i różyczkę podobnie jak w ubiegłym roku.

Zgłoszono 1 przypadek zachorowania na zapalenie opon mózgowych wywołane przez *Haemophilus influenzae*, u dziecka w wieku 4 lat. W ubiegłych latach zachorowań nie rejestrowano.



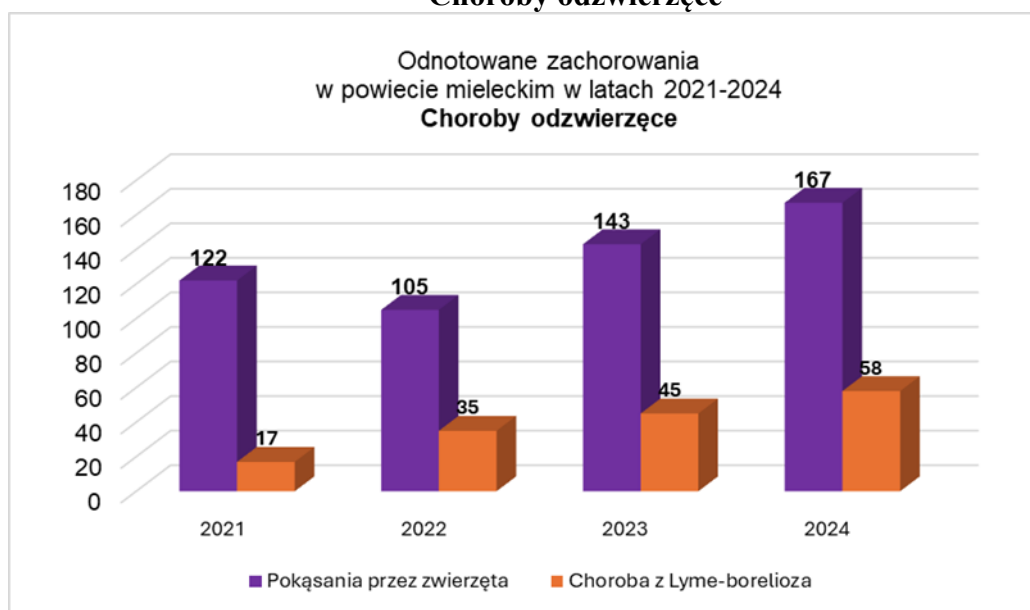
Od 01.01.2024 do 31.12.2024 roku na terenie powiatu mieleckiego zarejestrowano ogółem 1048 zachorowań na gripę (zapadalność 796/100tys.). Wszystkie odnotowane przypadki zostały potwierdzone badaniami molekularnymi (8 przypadków) lub testami antygenowymi (1040 przypadków), natomiast w 2023 roku potwierdzono badaniami 224 przypadki zachorowań na gripę (zapadalność 170/100 tys.), a odnotowano 3861 przypadków grypy na podstawie sprawozdania MZ-55 przekazywanego przez lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej, które od 1 lipca 2023 roku nie obowiązuje. W analizowanym okresie nie zarejestrowano zgonów z powodu grypy. W ramach prowadzonego w 2024 roku epidemiologicznego i wirusologicznego nadzoru nad gripą w systemie SENTINEL uzyskano 3 wyniki dodatnie.



## Zachorowania na gruźlicę

W 2024 roku odnotowano 7 przypadków zachorowań na gruźlicę płuc (zapadalność 5,3/100tys.), natomiast w 2023 roku zarejestrowano 14 przypadków (zapadalność 4,5/100tys.). W roku sprawozdawczym nadzorem objęto 14 osób narażonych na kontakt z chorymi. Kontynuowano również nadzór nad osobami chorymi oraz nad osobami z kontaktu z chorymi na gruźlicę, którzy byli zarejestrowani w 2023 roku.

## Choroby odzwierzęce



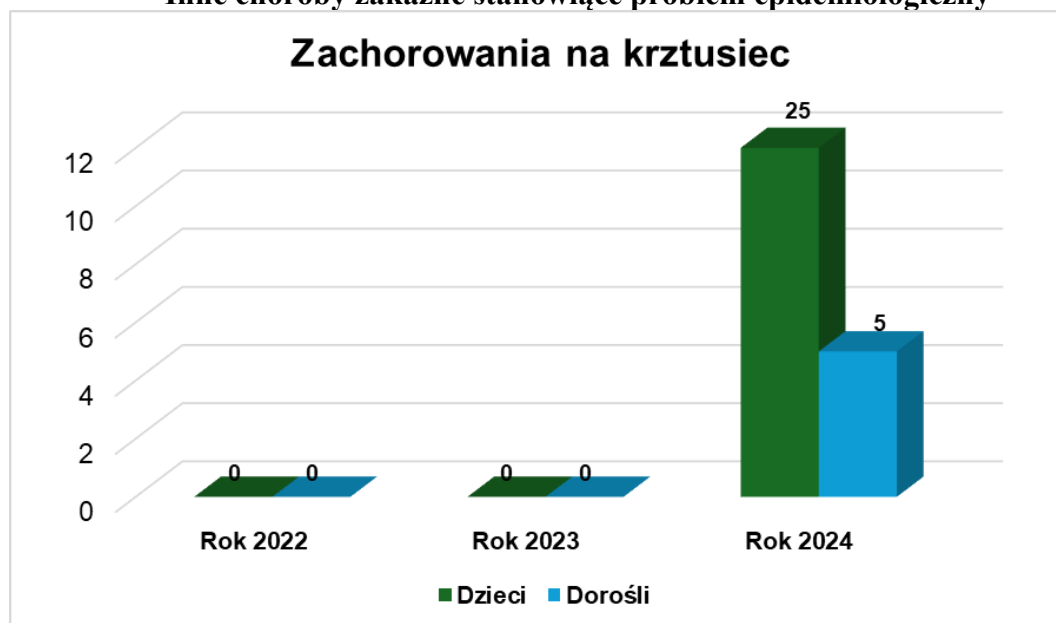
W 2024 roku na terenie powiatu mieleckiego miało miejsce 167 pokąsań przez zwierzęta, głównie przez psy i koty. W związku z tym przeprowadzono 167 dochodzeń epidemiologicznych, a w 2023 roku 143 dochodzenia. W przypadku braku możliwości wykonania u zwierząt badań weterynaryjnych (obserwacji) podejmowane były decyzje o podjęciu szczepień p/wścieklicznie - łącznie w 2024 roku zaszczepiono 71 osób, natomiast w 2023 roku 61 osób.

W 2024 roku nastąpił wzrost zachorowań na boreliozę. Zarejestrowano 58 przypadków zachorowań (zapadalność 44/100tys.), w tym 2 przypadki neuroboreliozy, których nie notowano w roku poprzednim. W 2023 roku zarejestrowano 45 przypadków zachorowań na boreliozę (zapadalność 34,1/100tys.). W roku sprawozdawczym 2024 zgłoszono 1 przypadek kleszczowego zapalenia mózgu, a w 2023 roku nie zarejestrowano zachorowania na tę chorobę.

## Choroby przenoszone drogą płciową

W 2024 roku zarejestrowano 2 przypadki zachorowania na kiłę, natomiast w 2023 roku odnotowano 1 przypadek kiły i 1 przypadek zachorowania na rzeżączkę.

## Inne choroby zakaźne stanowiące problem epidemiologiczny



W roku sprawozdawczym 2024 odnotowano zachorowania na krztusiec, zarejestrowano 30 przypadków (zapadalność 23/100 tys.), w latach ostatnich nie notowano zachorowań na tę chorobę. Osoby chore to głównie dzieci w grupie wiekowej od 0 do 16 lat. Zachorowania wystąpiły u 5 osób dorosłych w wieku od 24 do 52 lat. Hospitalizowanych z powodu krztuśca było 11 osób.

W analizowanym okresie odnotowano 7 przypadków zachorowań wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae* (zapadalność 5,3/100 tys.), z tego 5 przypadków przybrało postać posocznicy, 1 przypadek zapalenia opon mózgowych i 1 przypadek zapalenia płuc. W 2023 roku zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na zapalenie opon mózgowych wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae* (zapadalność 0,7/100 tys.).

W analizowanym okresie odnotowano 1 przypadek zachorowania na posocnicę spowodowaną listeriozą i 1 przypadek zachorowania na legionellozę, natomiast w 2023 roku nie rejestrowano zachorowań na te choroby.

W 2024 roku w powiecie mieleckim zgłoszono 4 zgony, których przyczyną były choroby zakaźne. Dwie osoby zmarły z powodu Covid-19, jedna z powodu gruźlicy płuc i jedna w wyniku AIDS.

## Szczepienia ochronne

Na terenie powiatu mieleckiego w 2024 roku funkcjonowały 34 punkty szczepień będące pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu, w tym 29 w poradniach podstawowej opieki zdrowotnej oraz 5 punktów w Szpitalu Specjalistycznym im. E. Biernackiego realizującym szczepienia ochronne. Wykonano 39 kontroli w zakresie wykonawstwa i dokumentacji szczepień ochronnych. We wszystkich skontrolowanych punktach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie zachowania łańcucha chłodniczego. Szczepionki były prawidłowo przechowywane w urządzeniach chłodniczych i posiadały aktualne daty ważności. Preparaty szczepionkowe w PSSE Mielec przechowywane są w urządzeniach chłodniczych wyposażonych w moduły GSM, które umożliwiają wysyłanie

powiadomień w sytuacjach alarmowych oraz aktualne sprawdzenie temperatury, a także własne podtrzymywanie baterijne w przypadku braku zasilania z sieci. Na terenie powiatu mieleckiego 94% punktów szczepień wyposażone jest w elektroniczny monitoring temperatury w urządzeniach chłodniczych do przechowywania szczepionek.

### Niepożądane Odczyny Poszczepienne

Produkt leczniczy, którym są szczepionki tak jak każdy preparat stosowany w medycynie mogą powodować objawy niepożądane. Wystąpienie NOP może wynikać z wielu czynników: samego produktu leczniczego, niewłaściwego sposobu podania, jak również stanu organizmu w momencie podania szczepienia oraz indywidualnych cech osobniczych. W roku 2024 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mielcu zgłoszono 3 przypadki NOP, które zostały zakwalifikowane przez lekarzy jako: 2 przypadki poważne i 1 przypadek łagodny. Wszystkie zgłoszenia dotyczyły dzieci.

### Stan uodpornienia dzieci powiatu mieleckiego w 2024 r.

Obowiązkowe szczepienia ochronne wynikające z programu Szczepień Ochronnych są najskuteczniejszą metodą zapobiegania zachorowaniom na choroby zakaźne, zarówno w wymiarze zachorowania u osoby poddanej szczepieniom ochronnym jak również kształtowania odporności całej populacji. Warunkiem osiągnięcia odporności w skali populacji jest wysoki odsetek osób zaszczepionych.

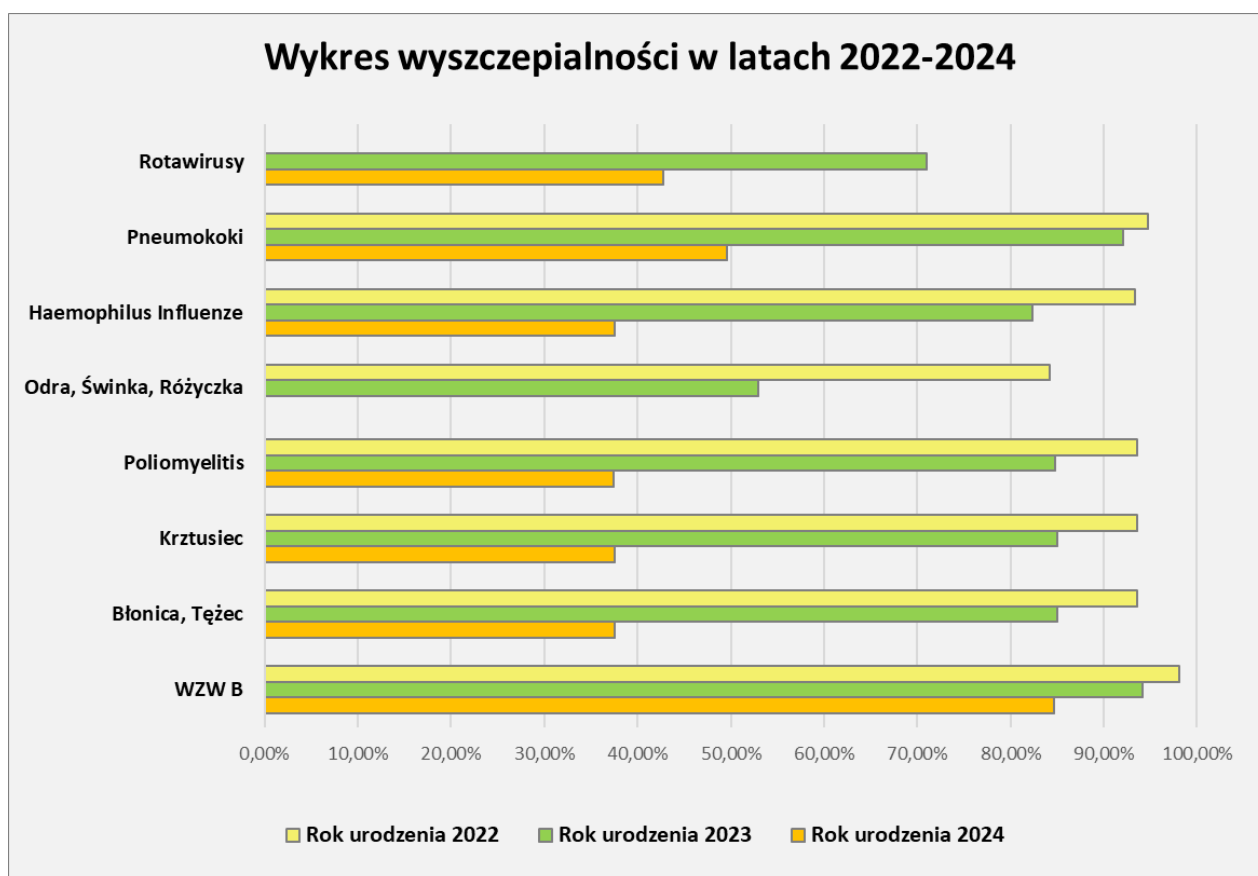
Podczas wydarzenia „Mieleckiej Strefy Kobiet”, które odbyło się w Mieleckiej Bibliotece Publicznej SCK w Mielcu zorganizowano stoisko informacyjno- edukacyjne w zakresie szczepień ochronnych.

| l.p | Szczepienie przeciw jednostce chorobowej | rocznik 2021 według sprawozdania za 2023 r. |                     |       | rocznik 2022 według sprawozdania za 2024 r. |                     |       | Uwagi* |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------|---------------------------------------------|---------------------|-------|--------|
|     |                                          | liczba dzieci ogółem                        | zaszczepieni ogółem |       | liczba dzieci ogółem                        | zaszczepieni ogółem |       |        |
|     |                                          |                                             | liczba              | %     |                                             | liczba              | %     |        |
| 1.  | WZW B                                    | 1169                                        | 1153                | 98,6% | 1117                                        | 1096                | 98,1% |        |
| 2.  | Błonica, Tężec                           |                                             | 1114                | 95,3% |                                             | 1046                | 93,6% |        |
| 3.  | Krztusiec                                |                                             | 1114                | 95,3% |                                             | 1046                | 93,6% |        |
| 3.  | Poliomyelitis                            |                                             | 1114                | 95,3% |                                             | 1045                | 93,6% |        |
| 4.  | Odra, świnka, Różyczka                   |                                             | 1005                | 86,0% |                                             | 940                 | 84,2% |        |
| 5.  | Haemophilus Influenze                    |                                             | 1093                | 93,5% |                                             | 1043                | 93,4% |        |
| 6.  | Pneumokoki                               | 1109                                        | 94,9%               | 1058  | 94,7%                                       |                     |       |        |

Stan uodpornienia na wybrane choroby zakaźne w powiecie mieleckim

| l.p | Szczepienie przeciw jednostce chorobowej | rocznik 2021 według sprawozdania za 2023 r. |                                  |       | rocznik 2022 według sprawozdania za 2024 r. |                                  |       | Uwagi* |
|-----|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------|--------|
|     |                                          | liczba dzieci ogółem                        | zaszczepieni dawką uzupełniającą |       | liczba dzieci ogółem                        | zaszczepieni dawką uzupełniającą |       |        |
|     |                                          |                                             | liczba                           | %     |                                             | liczba                           | %     |        |
| 1.  | WZW B                                    | 1169                                        | 1091                             | 93,3% | 1117                                        | 1019                             | 91,2% |        |
| 2.  | Błonica, Tężec                           |                                             | 875                              | 74,9% |                                             | 819                              | 73,3% |        |
| 3.  | Krztusiec                                |                                             | 875                              | 74,9% |                                             | 819                              | 73,3% |        |
| 3.  | Poliomyelitis                            |                                             | 875                              | 74,9% |                                             | 818                              | 73,2% |        |
| 5.  | Haemophilus Influenze                    |                                             | 866                              | 74,1% |                                             | 818                              | 73,2% |        |
| 6.  | Pneumokoki                               |                                             | 869                              | 74,3% |                                             | 859                              | 76,9% |        |

Stan uodpornienia na wybrane choroby zakaźne w powiecie mieleckim



Wykres wyszczepialności w latach 2022-2024 r. w powiecie mieleckim.

## Egzekucja szczepień

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu, w stosunku do rodziców, uchylających się od wypełniania obowiązku szczepień dzieci, prowadził postępowanie administracyjne. W roku 2024 zgłoszono do PSSE w Mielcu 217 dzieci, których rodzice uchylali się od ich szczepień. PPIS Mielcu po otrzymaniu listy osób uchylających się od szczepień ochronnych pisemnie informował rodziców/opiekunów dzieci o ustawowym obowiązku poddania się szczepieniom ochronnym oraz o konsekwencjach braku zaszczepienia. W 2024 roku wysłano łącznie 260 wezwań do szczepień, 117 upomnień w związku

z niezaszczepieniem dziecka oraz 35 tytułów wykonawczych do rodziców uchylających się od wykonania obowiązku szczepień ochronnych. W kilku przypadkach pod wpływem w/w działań, rodzice zgłosili się z dziećmi do punktów szczepień celem sukcesywnego wyrównywania zaległości w szczepieniach. W niektórych przypadkach dzieci zostały skierowane na konsultację do Poradni chorób zakaźnych w celu ustalenia indywidualnego kalendarza szczepień.

## **II. Monitorowanie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**

Powiat mielecki zaopatrywany jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez 13 wodociągów sieciowych oraz jedno ujęcie indywidualne Ośrodka Wypoczynkowego JAWJA w Rzemieniu. W 2024 roku skontrolowano wszystkie wodociągi sieciowe, w których przeprowadzono 13 kontroli.

Wodociągi sieciowe na terenie powiatu mieleckiego zaopatrują w wodę 131715 osób.

Podział wodociągów ze względu na objętość dostarczanej lub produkowanej wody [m<sup>3</sup>/24 h]:

- 8 wodociągów siec. o produkcji  $>100 \leq 1000$  m<sup>3</sup>/dobę - wodociągi sieciowe zlokalizowane w miejscowościach: Trzcina, Wola Otałęska, Jaślany, Borowa, Chorzeliów-Chrzastów, Rzędzianowice, Padew Narodowa, Wola Zdakowska;
- 5 wodociągów siec. o produkcji  $>1000 \leq 10000$  m<sup>3</sup>/dobę: wodociąg sieciowy Mielec, Szydłowiec, Jamy, Tuszyma i Wampierzów;
- indywidualne ujęcie w ramach działalności gospodarczej  $\leq 100$  Ośrodka Wypoczynkowego JAWJA w Rzemieniu.

Na koniec 2024 roku w powiecie mieleckim jakość wody przeznaczonej do spożycia odpowiadała wymaganiom rozporządzenia we wszystkich wodociągach sieciowych. PPIS w Mielcu wydał na zarządcę wodociągu sieciowego Padew Narodowa decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia pod względem fizykochemicznym na mangan wraz z komunikatem dla mieszkańców. Po przeprowadzeniu działań naprawczych i ponownych badaniach wody wydano decyzje o przydatności wody. Jednorazowo wykazano pod względem fizykochemicznym przekroczenie mętności i utlenialności w wodociągu sieciowym Borowa. Dwukrotnie wystąpiło przekroczenie żelaza i jednokrotnie mętności w wodzie z wodociągu sieciowego Tuszyma. W wodociągach sieciowych po przeprowadzonych działaniach naprawczych woda odpowiadała wymaganiom rozporządzenia.

Na wodociąg sieciowy Padew Narodowa wydano decyzję dotyczącą doprowadzenia do właściwego stanu technicznego ściany na hali filtrów i w chlorowni, zmieniającą termin realizacji decyzji na dzień 31.12.2025 r. Ponadto wydano decyzję na wodociąg sieciowy Borowa, dotyczącą złego stanu technicznego sufitów i ścian na hali filtrów, w pomieszczeniu chlorowni i rozdzielni elektrycznej, toalecie oraz dyżurce, zmieniającą termin realizacji decyzji na dzień 30.06.2025 r. Natomiast w 2024 r. wydano decyzję dotyczącą doprowadzenia do właściwego stanu technicznego zadaszania na zbiornikach wody czystej Nr 1 i Nr 2 oraz zbiornika popłuczyn i osadnika na stacji uzdatniania wody w Jaślanach w terminie do końca roku 2024, jednakże na wniosek kierownika GZGK w Jaślanach termin wykonania obowiązku został zmieniany na dzień 31.07.2025 r. Współpraca z większością administratorów/ właścicieli wodociągów nie budziła zastrzeżeń, terminowo dostarczali do PPIS w Mielcu wyniki badań dokumentujące kontrolę wewnętrzną.

## **Ciepła woda użytkowa**

Nadzór nad ciepłą wodą użytkową pod kątem występowania bakterii z rodzaju *Legionella* sp. Prowadzony był w 6 obiektach, w których przebywają osoby przewlekłe chore i o obniżonej odporności. W w/w zakładach opieki zdrowotnej pobrano 19 próbek wody w kierunku *Legionella* sp. w ramach nadzoru sanitarnego. Ponadto pobrano 1 próbkę wody w domu osoby zakażonej.

W przeprowadzonych badaniach stwierdzono przekroczenie *Legionella* sp. w dwóch obiektach działających na terenie powiatu tj. w Szpitalu Specjalistycznym im. Edmunda Biernackiego w Mielcu oraz w Polsko-Amerykańskich Klinikach Serca, Centrum Sercowo-Naczyniowe w Mielcu ul. Żeromskiego 22 z związku z czym wydane zostały decyzje stwierdzające tj.: średnie skażenie instalacji ciepłej wody użytkowej bakteriami z rodzaju *Legionella* sp. w Polsko-Amerykańskich Klinikach Serca, Centrum Sercowo-Naczyniowe w Mielcu, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec oraz bardzo wysokie, wysokie i średnie skażenie instalacji ciepłej wody użytkowej bakteriami z rodzaju *Legionella* sp. w Szpitalu Specjalistycznym im. Edmunda Biernackiego w Mielcu, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec.

Dodatkowo tut. Inspektor nakazał podjąć działania naprawcze oraz przeprowadzić kontrolne badanie w ramach kontroli wewnętrznej, które miało wykazać poprawę jakości wody. Po analizie sprawozdań z badań po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody nie uległa poprawie w zakresie bakterii *Legionella*. Prowadzone były i nadal są działania naprawcze i wykonywane badania wody ciepłej w kierunku *Legionella*.

W 2024 r. wzmożono nadzór nad przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa zdrowotnego wody przez zarządzających wodociągami oraz właścicieli wodnych instalacji wewnętrznych oraz instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych w budynkach i obiektach poprzez przekazywanie informacji:

- do właścicieli, zarządców obiektów turystycznych przypominające o zaleceniach użytkowania systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych wewnątrz budynków;
- do właścicieli, zarządców budynków zamieszkania zbiorowego o konieczności skupienia szczególnej uwagi nad instalacjami ciepłej wody;
- do szpitali i NZOZ-ów przypominające o zapobieganiu zakażeniom bakteriami z rodzaju *Legionella* - zalecenia dot. ponownego otwierania budynków użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego po wydłużonym przestoju lub ograniczonej eksploatacji oraz dotyczące zagrożeń zdrowotnych związanych z występowaniem bakterii *Legionella* w instalacjach wodnych zakładów opieki zdrowotnej.
- do Gminy Miejskiej Mielec przypominające o zasadach bezpiecznego korzystania z fontann.

## **III. Obiekty użyteczności publicznej**

Na terenie powiatu mieleckiego objętych nadzorem w 2024 r było 472 obiekty użyteczności publicznej (baseny kąpielowe, obiekty pomocy społecznej, hotele, noclegownie, obiekty sportowe, zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu, cmentarze, zakłady pogrzebowe, tereny rekreacyjne, ustępy ogólnodostępne, parkingi, firmy transportowe wraz ze środkami transportu, wodociągi sieciowe).

W 2024 r. w nadzorowanych obiektach przeprowadzono 220 kontroli.

### **Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej.**

Na terenie powiatu mieleckiego usługi świadczone są przez 295 zakłady. Skontrolowano 153 zakłady, w których przeprowadzono 163 kontrole. Ogółem nałożono 10 mandatów karnych na łączną kwotę 1900 zł za zły bieżący stan sanitarno - porządkowy tj.: korzystanie przy świadczeniu usług z brudnych narzędzi, ze ścinkami włosów; brudnych, ze ścinkami włosów pojemników do przechowywania akcesoriów fryzjerskich; brudnych, ze ścinkami włosów pelerynek dla klienta przy stanowiskach pracy, brudnej podłogi; brudnej myjni fryzjerskiej oraz środka do dezynfekcji narzędzi o nieaktualnym terminie ważności, korzystanie przy świadczeniu usług z niesterylnych narzędzi (pęsety do regulacji brwi, cążki do skórek, obcinacz i frez do paznokci); przepełnione kosze na odpady komunalne. Nałożono 3 kary pieniężne, na kwotę 900 zł w związku z nieprzestrzeganiem wymagań w zakresie wprowadzania produktów kosmetycznych do obrotu po upływie daty minimalnej trwałości, określonych w przepisach ustawy z dnia 4 października 2018 r. o produktach kosmetycznych.

### **Dom Pomocy Społecznej**

Pod nadzorem PSSE w Mielcu znajduje się 1 Dom Pomocy Społecznej przy ul. Wyszyńskiego 16, w 2023 r. przeprowadzono 1 kontrolę, podczas której stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu technicznego. Została wydana decyzja dotycząca doprowadzenia do właściwego stanu technicznego z terminem realizacji 30.12.2024 rok. W 2024 r. nie planowany do kontroli w 2025 r. przeprowadzono kontrolę – decyzja została wykonana w całości.



Dom Pomocy Społecznej w Mielcu - <https://hej.mielec.pl/>

- **Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej (dienne domy pobytu dla seniorów)**

Na terenie działalności PSSE w Mielcu znajduje się 6 obiektów domów dziennego pobytu dla seniorów. Skontrolowano 5 obiektów i przeprowadzono 5 kontroli, w tym 1 interwencyjną,



która okazała się bezzasadna. Stan sanitarno-techniczny skontrolowanych obiektów oceniono jako dobry.

- **Noclegownie i domy dla bezdomnych**

PSSE w Mielcu objęła nadzorem 3 obiekty Towarzystwa Pomocy im. Św. Brata Alberta Koło Mieleckie: schronisko, noclegownie, ogrzewalnie.

Przeprowadzono w 2024 roku kontrolę w noclegowni im. Św. Brata Alberta, stan sanitarno-techniczny oceniono jako dobry.

- **Baza Noclegowa**

Na terenie powiatu mieleckiego znajduje się 6 hoteli i 22 obiektów świadczących usługi hotelarskie. Skontrolowano 5 hoteli i 13 obiektów świadczących usługi hotelarskie stan sanitarno-techniczny oceniono jako dobry.



Hotel Adela - <https://hotel-adela.pl/o-hotelu/>

- **Pływalnie**

W roku sprawozdawczym 2024 pod nadzorem znajdowało się 5 pływalni w tym 3 kryte i 2 odkryte: Pływalnia Kryta Mielec, ul. Powstańców Warszawy 2, Rado Resort Wola Chorzelowska 56 B, Zespół Basenów Odkrytych Mielec, ul. Kusocińskiego, Gminne Baseny Rekreatywne w Radomyślu Wielkim i pływalnia kryta w Hali Widowiskowo-Sportowej w Mielcu. W ramach nadzoru pobrano 52 próbki wody. Kontrola wewnętrzna wody była prowadzona zgodnie z przedstawionym harmonogramem przez zarządzającego pływalnią. W 2024 r. w badanej wodzie kwestionowane były: 61 razy parametr chloroformu, 10 razy THM, 1 raz mętność, 8 razy utlenialność, 3-krotnie *Escherichia coli*, 3 razy - *Pseudomonas aeruginosa*, 2 razy - ogólna liczba mikroorganizmów. Wydano 5 ocen rocznych jakości wody na pływalni w 2024 r. w tym dwie oceny jakości wody negatywne ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych głównie chloroformu i 3 pozytywne. W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody z basenów wydano 3 decyzje nakazowo-płatnicze zamykające



niecki basenowe z powodu przekroczeń mikrobiologicznych i 3 decyzje zamykające niecki w związku z wystąpieniem incydentu kałowego. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez zarządcę, woda spełniała wymagania rozporządzenia w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

- **Dworce autobusowe i podmioty świadczące usługi transportowe**

Pod nadzorem PSSE w Mielcu znajdują się 2 dworce autobusowe, w 2024 r. nie planowane do kontroli.

Przeprowadzono 2 kontrole w 2 podmiotach świadczących usługi transportowe, podczas których skontrolowano ogółem 33 środki transportu drogowego - w tym 14 autobusów podmiejskich komunikacji publicznej i 19 autokarów turystycznych. Stan sanitarny oceniono jako dobry.

- **Tereny rekreacyjne (place zabaw dla dzieci, parki, piaskownice)**

W 2024 roku pod nadzorem PSSE w Mielcu znajdowało się 37 obiektów w tym:

- 19 placów zabaw dla dzieci,
- 18 parków.

W 2024 r. skontrolowano 3 place zabaw dla dzieci oraz 2 parki. Stan sanitarno-techniczny oceniono jako dobry.

- **Cmentarze**

Pod nadzorem PSSE w Mielcu znajduje się 5 cmentarzy i 13 domów przedpogrzebowych świadczących usługi związane z przechowywaniem, pochówkiem i transportem zwłok.

Skontrolowano 2 cmentarze i 3 domy przedpogrzebowe, przeprowadzono ogółem 5 kontroli. Stan sanitarno-porządkowy oceniono jako dobry.

- **Inne obiekty użyteczności publicznej**

Do innych obiektów użyteczności publicznej zaliczamy: kina, hale sportowe, targowiska, domy kultury, stadiony, zakłady pralnicze, magle i inne. Pod nadzorem PSSE w Mielcu znajduje się 40 obiektów. Skontrolowano 9 obiektów, w których przeprowadzono 9 kontroli. Zły stan techniczny dotyczył 3 obiektów:

- Stadion Podleszany,
- Stadion Radomyśl Wielki,
- Gryf Mielec.

Wydano decyzje dotyczące złego stanu technicznego pomieszczeń zaplecza, nawierzchni boiska oraz trybun. Termin realizacji 31.08.2025 r. (Podleszany, Radomyśl Wielki); 30.12.2025 r. (Gryf Mielec).

## IV. Nadzór NAD BEZPIECZEŃSTWEM ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA.

W 2024 roku PSSE w Mielcu sprawowała nadzór w zakresie przestrzegania przez podmioty działające na rynku w prowadzonych zakładach żywności, żywienia oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością przepisów prawa żywnościowego. Prowadziła nadzór nad warunkami zdrowotnymi produkcji żywności, obrotu żywnością, żywienia, produkcji oraz obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. Nadzorem objętych było łącznie 1366 zakładów w tym:

- 314 zakładów produkcji żywności
- 611 zakładów obrotu żywnością,
- 239 zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego,
- 164 zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego;
- 8 zakładów usług cateringowych;
- 30 wytwórni i miejsc obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością.

Kontrole zakładów prowadzone były z częstotliwością wyznaczoną w oparciu o analizę ryzyka zidentyfikowanych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi, obejmującej w szczególności stan faktyczny, klasyfikację obiektów do kategorii niskiego, średniego lub wysokiego ryzyka na podstawie kryteriów oceny sanitarnej. Oceniając zakład, pod uwagę brano między innymi stan higieniczno-techniczny pomieszczeń i wyposażenia, jakość surowców używanych do produkcji, stan zdrowia personelu, a także stosowanie zasad i systemów kontroli wewnętrznej, w tym GHP, GMP i HACCP. Stan sanitarny nadzorowanych zakładów był nieco zróżnicowany, ponieważ na rynku działały zarówno duże obiekty nowoczesne jak i stare gorzej wyposażone. Spośród 1366 nadzorowanych zakładów 35 było w grupie wysokiego ryzyka, 712 średniego ryzyka, a 619 niskiego ryzyka. Wdrożone zasady GHP/GMP posiadało 1351 zakładów, natomiast 980 zakładów posiadało jednocześnie wdrożony system HACCP.

W minionym roku:

- zatwierdzono 54 zakłady, w tym: 5 zakładów produkcji żywności; 20 zakładów obrotu żywnością; 21 zakładów żywienia zbiorowego typu otwartego (w tym; 16 zakładów małej gastronomii); 7 zakładów żywienia zbiorowego typu zamkniętego; 1 zakład usług cateringowych;
- skontrolowano 557 zakładów, w tym: 82 zakłady produkcji żywności; 222 zakłady obrotu żywnością; 142 zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego; 103 zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego; 7 zakładów usług cateringowych; 1 zakład obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością;
- przeprowadzono 903 kontrole, w tym: 124 w zakładach produkcji żywności; 436 w zakładach obrotu żywnością; 205 w zakładach żywienia zbiorowego typu otwartego; 118 w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego; 8 w zakładach usług cateringowych; 2 w miejscach obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością; 10 granicznych kontroli środków spożywczych i wyrobów do kontaktu z żywnością;
- wydano ogółem 307 decyzji administracyjnych, w tym 82 decyzje w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych (33 decyzje nakazujące poprawę stanu sanitarnego zakładu, 42 decyzje warunkowo zatwierdzające zakład, 6 decyzji nakazujących wycofanie z obrotu/wstrzymanie wprowadzania do obrotu środka spożywczego), 1 decyzję nakazującą wstrzymanie produkcji i obrotu żywnością. Pozostałe to decyzje: opłatowe, bezwarunkowo zatwierdzające zakład, decyzje dotyczące zmiany terminu wykonania obowiązków oraz decyzje o wykreśleniu zakładu z rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów PIS.

- nałożono 41 mandatów karnych na kwotę 7900 zł, w tym:
  - 5/950 zł w zakładach produkcji żywności;
  - 18/3250 zł w zakładach obrotu żywnością;
  - 17/3300 zł w zakładach żywienia zbiorowego typu otwartego;
  - 1/400 zł w zakładzie usług cateringowych;
- skierowano do PPWIS 4 wnioski o nałożenie kary pieniężnej za nieprzestrzeganie przepisów prawa żywnościowego;
- złożono 1 zawiadomienie do Prokuratury o podejrzeniu popełnienia przestępstwa polegającego na podaniu różnych oświadczeń co do kwalifikacji towaru w dokumentacji przewozowej oleju z Ukrainy;
- pobrano do badań 257 próbek, z których zakwestionowaniu uległo 16.
- odnotowano 53 zgłoszeń - interwencji klientów na niewłaściwą jakość środków spożywczych będących w obrocie, jak również niewłaściwy stan sanitarny obiektów żywnościowych, niewłaściwą higienę personelu, niewłaściwe warunki przechowywania środków spożywczych /w 18 przypadkach zgłoszenia były zasadne, w związku z tym wdrożono postępowanie wynikające z przepisów prawa/.

Najczęstszymi nieprawidłowościami stwierdzanymi podczas kontroli były:

- nieprzestrzeganie procedur systemu HACCP;
- brak należytego stanu higienicznego i/lub technicznego zakładu;
- niewłaściwa higiena personelu;
- brak środków do higienicznego mycia i osuszania rąk przy umywalkach do rąk;
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych po terminie przydatności do spożycia, i/lub po dacie minimalnej trwałości;
- brak do wglądu orzeczeń do celów sanitarno-epidemiologicznych pracowników;
- niewłaściwe warunki przechowywania żywności.

Wzorem lat poprzednich w okresie letnim w ramach „Akcji Lato” trwającej od początku maja do końca września prowadzone były kontrole w zakładach żywienia zbiorowego, wytwórniach ciast i lodów, automatach do lodów (w tym w czasie wolnym od pracy z uwzględnieniem tzw. „długich weekendów”). W omawianym okresie przeprowadzono 129 takich kontroli, w tym 13 w godzinach popołudniowych i w dni wolne od pracy. W trakcie ww. kontroli za stwierdzone nieprawidłowości nałożono łącznie 8 mandatów karnych na kwotę 1850 zł.

W 2024 roku w porównaniu do lat ubiegłych zaobserwowano poprawę stanu sanitarnego zakładów świadczących usługi gastronomiczne podczas imprez masowych.

## **Jakość zdrowotna środków spożywczych**

W 2024 r. pobrano do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu 257 próbek żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Zakres badań obejmował parametry mikrobiologiczne, chemiczne i organoleptyczne.

Zakwestionowaniu uległo 16 próbek żywności, w tym:

- 7 próbek żywności z uwagi na niewłaściwe oznakowanie;
- 4 próbki kebaba mrożonego surowego z uwagi na obecność pałeczek z rodzaju Salmonella;
- 2 próbki bułki tartej z uwagi na zanieczyszczenia fizyczne;
- 1 próbka maki pszennej z uwagi na zanieczyszczenia mikotoksynami (ochratoksyną A);

- 1 próbka posiłku obiadowego pobranego w stołówce szkolnej z uwagi na nieco zaniżoną wartość energetyczną w stosunku do przyjętych założeń;
- 1 próbkę wyrobu do kontaktu z żywnością z uwagi na zmienione cechy organoleptyczne.



<https://informatormasarski.pl/przetworstwo-z-pomyslem/zywnosc-funkcjonalna-podbija-masowy-rynek-dla-sportowcow-dla-alergikow/>

## **Nadzór nad obrotem grzybami i przetwórstwem grzybów oraz zatrucia grzybami**

Pracownicy PSSE w Mielcu dokonywali oceny grzybów świeżych przynoszonych przez klientów do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mielcu. W ubiegłym roku w tym celu zgłosiło się 16 osób. Dokonując ich oceny nie stwierdzano grzybów trujących. Podczas oceny grzybów klientom udzielano instruktażu odnośnie zasad jakimi należy się kierować przy zbieraniu grzybów.

Na terenie powiatu mieleckiego nie ma zakładów przetwórstwa grzybów. Nie odnotowano też przypadków zgłoszeń zatruc grzybami.

W celu rozpowszechniania wśród mieszkańców wiedzy z zakresu prawidłowej identyfikacji grzybów pracownicy prezentowali na stoiskach informacyjno-edukacyjnych podczas organizowanych w powiecie imprez masowych i dni otwartych PSSE Mielec modele najpowszechniej występujących grzybów jadalnych, niejadalnych i trujących, udzielając zainteresowanym informacji na pojawiające się pytania dotyczące grzybów. W 2024 r. odbyło się 5 takich wystaw.

## **System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach – RASFF**

W ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach - RASFF do PSSE w Mielcu wpłynęły 24 powiadomienia alarmowe, 34 powiadomienia informacyjne (5 powiadomień informacyjnych w celu zwrócenia uwagi, 29 powiadomień informacyjnych w celu podjęcia działań), 3 powiadomienia o niezgodności wraz z listami dystrybucyjnymi ich odbiorców, co pozwoliło na podjęcie odpowiednich działań, a tym samym ochronę zdrowia konsumentów. Dotyczyły one najczęściej wykrycia w żywności

pałeczek z rodzaju Salmonella przede wszystkim w mięsie drobiowym i produktach pochodnych, oraz stwierdzeniu przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu (NDP) pozostałości pestycydu w produkcie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mielcu wygenerował 2 powiadomienia informacyjne (1 powiadomienie informacyjne w celu podjęcia działań, oraz 1 powiadomienie w celu zwrócenia uwagi) dotyczące środków spożywczych o niewłaściwej jakości zdrowotnej. W wyniku otrzymanych oraz zgłoszonych powiadomień przeprowadzono 127 kontroli mających na celu weryfikację obecności kwestionowanych produktów, oraz ich wycofanie z obrotu.

Przedsiębiorcy wycofywali niebezpieczne produkty z obrotu.

### **Żywnienie dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty.**

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego w 2024 r. kontynuowano nadzór nad przestrzeganiem wymagań dotyczących sprzedaży środków spożywczych i żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty. Ocenę prawidłowości żywienia dokonywano w ramach urzędowych kontroli żywności. Obejmowały one spełnienie wymagań warunków bezpieczeństwa żywności, w tym warunków sanitarno-higienicznych miejsc w których przygotowano, wydawano i spożywano posiłki oraz standardów jakie muszą spełniać środki spożywcze w ramach żywienia dzieci młodzieży. Ocenę sposobu żywienia przeprowadzano głównie na podstawie oceny jadłospisów.

Mając na uwadze przedsięwzięcia przewidziane w Planie Zasadniczych Zadań na 2024 rok pobrano do badań laboratoryjnych 2 próbki posiłku obiadowego. Próbki pobrane zostały w stołówce szkolnej, gdzie przygotowywane były posiłki od surowca oraz w stołówce przedszkolnej, gdzie żywienie prowadzono w formie cateringu.

Z uwagi na dobro dzieci i sprawdzenie, czy zapewniono w szkole wyżywienie zgodne z aktualnymi rekomendacjami oraz przepisami prawnymi z zakresu żywienia dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty - zakresem badań objęto oznaczenie wartości kalorycznej oraz zawartość składników odżywczych w serwowanych posiłkach obiadowych. W stołówce szkolnej, pobrano do badań próbkę posiłku obiadowego serwowanego dla dzieci w grupie wiekowej 7-9 lat, tj. z klasy 1-3, natomiast w przedszkolu pobrano próbkę posiłku obiadowego serwowanego dla dzieci w grupie wiekowej 4-6 lat.

W przypadku posiłku obiadowego pobranego w szkole, wartość energetyczna posiłku obiadowego nieco odbiegała od założeń przyjętych przez szkołę i była zaniżona o 35,00 kcal. Podjęto działania polegające na zwiększeniu porcji posiłków oraz zwiększeniu ilości warzyw w przygotowywanych posiłkach. Wartość kaloryczna zbadanego posiłku obiadowego w przedszkolu odpowiadała normatywowi przyjętemu dla żywienia w przedszkolu.

W 2024 r. w placówkach żywnościowo-żywnieniowych w jednostkach systemu oświaty przeprowadzono 89 kontroli sanitarnych, w tym 68 kontroli uwzględniających przestrzeganie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań jakie muszą spełniać środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach. W trakcie kontroli nie stwierdzano nieprawidłowości w ww. zakresie. Na podstawie wyników przeprowadzonych kontroli można stwierdzić, że żywienie dzieci i młodzieży we wspomnianych wyżej placówkach zapewnia podaż niezbędnych składników odżywczych warunkujących utrzymanie zdrowia i prawidłowy rozwój fizyczny i umysłowy.

Wyniki działań kontrolnych wskazują, iż prowadzony nadzór nad zakładami przynosi

oczekiwane efekty. Dzięki prowadzonym działaniom kontrolno-represyjnym i instruktażowym z każdym rokiem można zauważyć sukcesywną poprawę warunków sanitarnych zakładów, co w efekcie przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa zdrowotnego żywności.

## V. Środowisko PRACY

### Bieżący nadzór nad warunkami środowiska pracy

Nadzór nad warunkami higieny pracy w zakładach pracy ma na celu ochronę zdrowia pracowników przed niekorzystnymi skutkami narażenia na czynniki pochodzenia chemicznego, fizycznego i biologicznego w środowisku pracy. Działania te zapobiegają powstawaniu chorób, w tym chorób zawodowych oraz poprawiają stan sanitarny pomieszczeń i otoczenia zakładów, co pozwala zapewnić pracownikom bezpieczeństwo podczas wykonywanych prac.

PSSE w Mielcu obejmowała nadzorem 624 zakłady pracy, zatrudniających 26688 pracowników. Skontrolowano 133 zakłady pracy, przeprowadzając ogółem 187 kontroli sanitarne.

| Rok  | Liczba zakładów pracy |                 |                             | Liczba kontroli | Liczba wydanych decyzji |
|------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|
|      | Według ewidencji      | Skontrolowanych | Z przekroczeniami NDS i NDN |                 |                         |
| 2018 | 340                   | 94              | 17                          | 98              | 8                       |
| 2019 | 346                   | 174             | 23                          | 174             | 10                      |
| 2020 | 345                   | 80              | 28                          | 83              | 4                       |
| 2021 | 375                   | 126             | 28                          | 137             | 0                       |
| 2022 | 395                   | 186             | 9                           | 224             | 18                      |
| 2023 | 584                   | 168             | 12                          | 241             | 4                       |
| 2024 | 624                   | 133             | 12                          | 187             | 7                       |

*Liczba zakładów pracy znajdujących się pod nadzorem PSSE Mielec*

W skontrolowanych 133 zakładach, zatrudnionych było ogółem 9688 pracowników.

Na terenie powiatu mieleckiego funkcjonuje najwięcej zakładów zatrudniających do 9 pracowników - 58, do 49 pracowników – 43, do 249 pracowników – 26, 250 i więcej – 6.

W warunkach przekroczenia normatywów higienicznych pracowało 451 osób.

Wydano 7 decyzji administracyjnych, dotyczących obniżenia stężeń i natężeń czynników szkodliwych / hałas, drgania/.

Obniżenie poziomu hałasu metodami technicznymi jest często bardzo trudne, a czasami wręcz niewykonalne z techniczno-ekonomicznego punktu widzenia, ponieważ stosowane w produkcji maszyny i urządzenia emitują często hałas na granicy dopuszczalnego poziomu hałasu (85dB), a nawet fabrycznie nowe maszyny przekraczają niejednokrotnie dopuszczalne normy emisji. W takich przypadkach, na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 sierpnia 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne, pracodawcy są zobowiązani do sporządzenia i wprowadzenia w życie programu działań organizacyjno-technicznych zmierzających do jak

najsukuteczniejszego ograniczenia narażenia pracowników na hałas. W ramach realizacji tych programów, pracownicy zatrudnieni w warunkach narażenia na hałas są informowani i szkoleni w temacie możliwych zagrożeń, przepisów i ochrony przed hałasem, wyposażeni są we właściwie dobrane, atestowane ochronniki słuchu, których stosowanie jest nadzorowane i egzekwowane przez pracodawcę, a strefy zagrożenia hałasem są oznakowane. Ponadto, tam gdzie to możliwe, wprowadzana jest rotacja pracowników na stanowiskach pracy oraz zwiększa się liczbę przerw w pracy. Pracownicy objęci są również profilaktyczną opieką lekarską. Pracodawcy, realizując opracowane programy działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia pracowników na hałas, prowadzą także nadzór nad eksploatacją maszyn i urządzeń, modernizują parki maszynowe poprzez wprowadzanie nowych technologii i automatyzowanie części produkcji.

### Nadzór nad substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

W 2024 r. nastąpiła zmiana 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.

Substancje rakotwórcze (Carcinogenic), mutagenne (Mutagenic) lub działające szkodliwie na rozrodczość (toxic to Reproduction) czyli CMR należą do niebezpiecznych substancji chemicznych, które często stanowią zagrożenie dla pracownika w miejscu pracy. Substancje te klasyfikowane są na podstawie kryteriów określonych w rozporządzeniu nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 – rozporządzenie CLP (Dz. Urz. UE L 353.1 z 31.12.2008 ze zm.).

| SUBSTANCJE REPROTOKSYCZNE            |                                                                                     |          |                                                                                      |                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kategoria                            | Repr. 1A                                                                            | Repr. 1B | Repr. 2                                                                              | Lact.                                       |
| Piktogram                            |  |          |  | BRAK                                        |
| Hasło ostrzegawcze                   | Niebezpieczeństwo                                                                   |          | Uwaga                                                                                | BRAK                                        |
| Zwrot określający zagrożenie         | H360, H360FD, H360D, H360F, H360Df, H360Fd                                          |          | H361, H361fd, H361d, H361f                                                           | H362                                        |
| Zwrot określający środki ostrożności | P201, P202, P280, P308+P313, P405, P501                                             |          |                                                                                      | P201, P260, P263, P264, P270<br>P308 + P313 |

Ciop Substancje reprotoksyczne

Kontakt/narażenie pracowników na czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym występowało w 12 skontrolowanych zakładach, w których pracowało 158 pracowników, w tym 154 mężczyzn i 4 kobiety.



| Rok  | Liczba zakładów pracy w ewidencji Stacji | Liczba kontroli | Liczba osób narażonych/ w kontakcie na czynniki rakotwórcze |
|------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 2018 | 10                                       | 6               | 176                                                         |
| 2019 | 18                                       | 15              | 365                                                         |
| 2020 | 20                                       | 12              | 558                                                         |
| 2021 | 44                                       | 7               | 73                                                          |
| 2022 | 44                                       | 26              | 360                                                         |
| 2023 | 52                                       | 20              | 150                                                         |
| 2024 | 55                                       | 12              | 158                                                         |

Nadzór nad zakładami pracy, w których na stanowiskach pracy występowały substancje, mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym

W zakładach pracy, gdzie występuje narażenie na szkodliwe czynniki rakotwórcze, pracownicy objęci są profilaktyczną opieką zdrowotną. Ponadto informowani są o zagrożeniach związanych z tymi czynnikami oraz o ryzyku zawodowym. W zakładach stosowane są środki ochrony zbiorowej oraz środki ochrony indywidualnej. Pracownicy mają zapewnione właściwe warunki przechowywania odzieży własnej, roboczej i ochronnej, a także miejsca do spożywania posiłków zgodne z obowiązującymi przepisami.

## **Nadzór nad substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi, produktami biobójczymi, kosmetykami.**

### **Substancje i mieszaniny chemiczne**

W trakcie przeprowadzonych kontroli w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego koordynowano i prowadzono działania związane z nadzorem nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami. Łącznie w tym zakresie przeprowadzono 65 kontroli sanitarnych.

W 2024 r. kontynuowano nadzór nad podmiotami zajmującymi się wytwarzaniem, wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem substancji i mieszanin chemicznych stwarzających zagrożenie dla ludzi i środowiska.

Jednym z nadzorowanych obszarów jest rynek produktów biobójczych, które wykorzystuje się m.in. do dezynfekcji, usuwania, odstraszania, wabienia i unieszkodliwiania mikroorganizmów oraz szkodników, takich jak m.in. komary, meszki, itp.

Konieczność nadzorowania dystrybucji i stosowania tego rodzaju produktów związana jest z ochroną zdrowia ludzkiego, jak i środowiska naturalnego, ze względu na obecność w nich substancji biologicznie czynnych lub innych szczególnie niebezpiecznych.

Głównym kierunkiem działania PSSE w Mielcu w zakresie nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych była kontrola legalności wprowadzanych do obrotu produktów, tj.:

- czy udostępniane na rynku i stosowane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej produkty biobójcze posiadają pozwolenie albo zezwolenie na handel równoległy albo pozwolenie na obrót oraz czy dane w zezwoleniach są zgodne z danymi zawartymi na etykiecie oraz w karcie charakterystyki;
- czy wszystkie zawarte w produkcie substancje czynne są dopuszczone do stosowania w produktach. Ponadto w trakcie kontroli sprawdzano, czy oznakowanie produktu biobójczego jest zgodne z aktualnymi przepisami oraz czy etykieta produktu

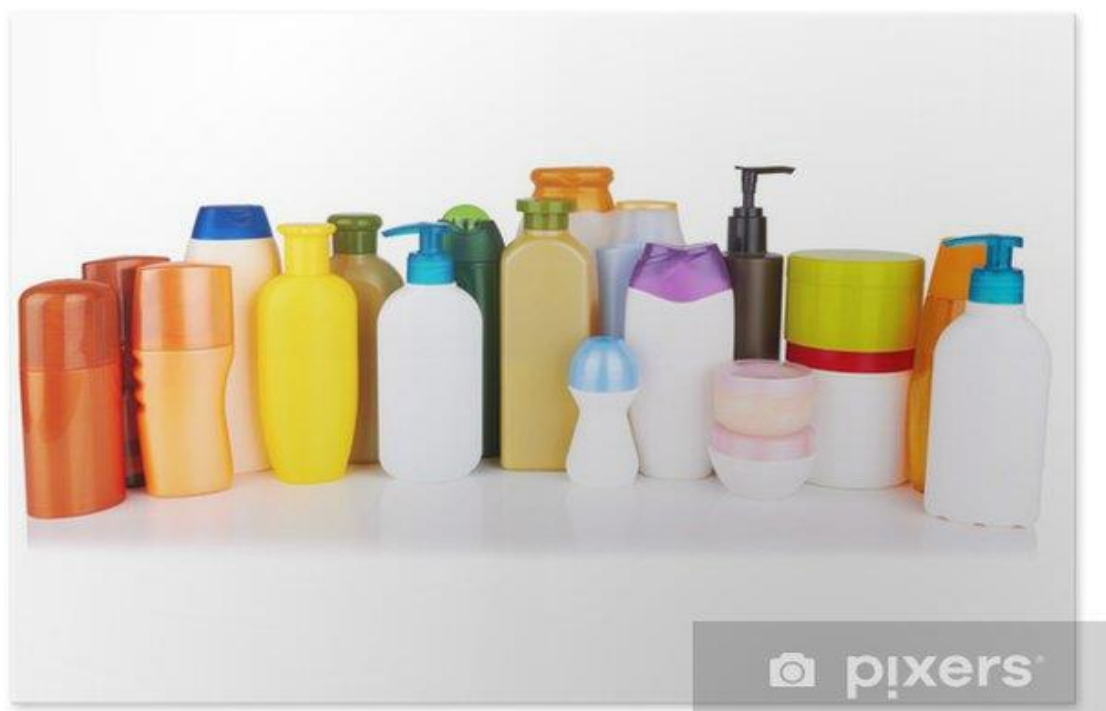
biobójczego zawiera wszystkie niezbędne informacje pozwalające na bezpieczne stosowanie danego produktu.

### **Produkty biobójcze**

Przeprowadzono 12 kontroli dotyczących przestrzegania przepisów ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 528/2012. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

### **Produkty kosmetyczne**

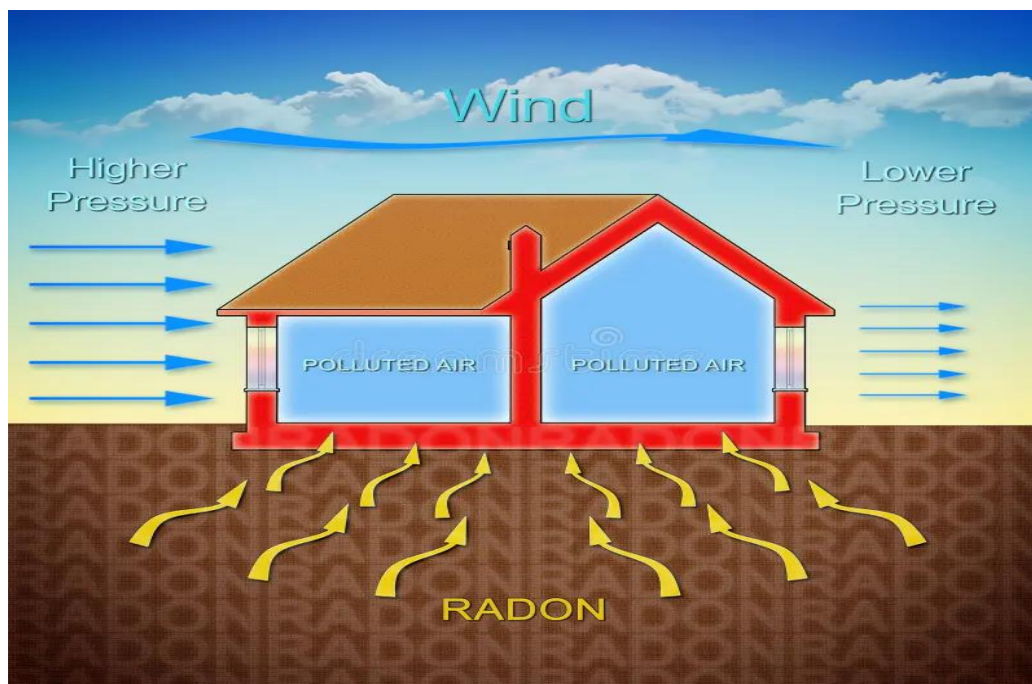
Przeprowadzono 7 kontroli w obiektach wprowadzających do obrotu produkty kosmetyczne. Nieprawidłowości nie stwierdzono.



<https://pixers.pl/plakaty/produkty-kosmetyczne>

### **Radon**

Współpracowano z zakładami pracy w zakresie narażenia na radon w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.



Dreamstime

### Nadzór nad środkami zastępczymi

W zakresie środków zastępczych przeprowadzono 19 kontroli dotyczących przestrzegania zakazu wprowadzania do obrotu/udostępniania na rynku produktów na bazie konopi, zawierających w swoim składzie substancje THC-P (tetrahydrokannabiniforol) lub HHC-P (heksahydrokannabiniforol). Kontrolą objęto podmioty sprzedające m.in. wyroby tytoniowe (w tym akcesoria do palenia - bonga, młynki, sitka, bibułki, zapalniczki), akcesoria do sishy, fajki, kadzidełka, e-papierosy.

Z Oddziału Dziecięcego Szpitala Specjalistycznego w Mielcu wpłynęło 9 zgłoszeń zatruc substancjami psychotropowymi i psychoaktywnymi, które zgodnie z kompetencjami przekazano do rozpatrzenia Komendzie Powiatowej Policji w Mielcu.

### CHOROBY ZAWODOWE

W 2024 r. postępowania administracyjne w sprawie chorób zawodowych prowadzone były na podstawie przepisów określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie chorób zawodowych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1836) oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 1 sierpnia 2002 r. w sprawie dokumentowania chorób zawodowych i skutków tych chorób (Dz.U. z 2013 r., poz. 1379 ze zm.).

W roku 2024 r. otrzymano 5 zgłoszeń podejrzeń chorób zawodowych tj.:

- zespół wibracyjny postać naczyniowo-nerwowa – 1 zgłoszenie,
- choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa: borelioza poz. 26 – 4 zgłoszenia

W ramach prowadzonych postępowań w sprawie chorób zawodowych, w celu dokonania oceny narażenia zawodowego, przeprowadzono 13 wizytacji w zakładach pracy, sporządzono 7 kart oceny narażenia zawodowego.

Wydano 2 decyzje o stwierdzeniu choroby zawodowej:

- choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa: COVID -19 poz. 26
- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: zespół cieśni nadgarstka poz. - 20.1

Wydano 8 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej:

- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: przewlekłe zapalenie ścięgna i jego pochewki poz. 19/1,
- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: przewlekłe zapalenie kaletki maziowej poz. 19/2,
- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: przewlekłe uszkodzenie łąkotki u osób wykonujących pracę w pozycji klęczącej lub kucznej poz.19.3
- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej poz. 19/5,
- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: zespół cieśni w obrębie nadgarstka poz. - 20.1
- zespół wibracyjny postać naczyniowo-nerwowa poz.22.1,
- zespół wibracyjny postać naczyniowo-nerwowa poz.22.2,
- choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa – borelioza poz. 26

Wiele spraw dotyczących chorób zawodowych jest w toku postępowania administracyjnego.

Dodatkowo prowadzone są również postępowania dla innych inspekcji sanitarnych.

Porównanie najczęściej stwierdzanych chorób zawodowych w latach 2018-2024 przedstawiono w tabeli.

| Rok         | Ilość stwierdzonych przypadków chorób zawodowych |
|-------------|--------------------------------------------------|
| <b>2018</b> | <b>2</b>                                         |
| <b>2019</b> | <b>0</b>                                         |
| <b>2020</b> | <b>3</b>                                         |
| <b>2021</b> | <b>3</b>                                         |
| <b>2022</b> | <b>2</b>                                         |
| <b>2023</b> | <b>5</b>                                         |
| <b>2024</b> | <b>2</b>                                         |

Analiza chorób zawodowych stwierdzonych w latach 2018-2024

| Jednostka chorobowa              | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Choroby zakaźne lub pasożytnicze |      |      | 1    | 3    | 2    | 3    | 1    |
| Pylice płuc                      | 1    |      |      |      |      |      |      |
| Choroby narządu głosu            |      |      | 2    |      |      |      |      |
| Zespół wibracyjny                | 1    |      |      |      |      |      |      |

|                                                                                                         |  |  |  |  |  |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|
| Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: przewlekłe okołostawowe barku      |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: zespół cieśni w obrębie nadgarstka |  |  |  |  |  | 1 |  |

*Najczęściej stwierdzane choroby zawodowe w latach 2018-2024*

## VI. Placówki nauczania, wychowania i wypoczynku

PPIS w Mielcu w 2024 r. obejmował nadzorem 155 placówek publicznych i niepublicznych, takie jak: żłobki, przedszkola, szkoły, ośrodki rehabilitacyjno-wychowawcze, świetlice profilaktyczno-wychowawcze, a także obiekty, w których organizowany był letni i zimowy wypoczynek dla dzieci i młodzieży.

W roku 2024 przeprowadzono 221 kontroli sanitarnych (w tym 24 kontrole wypoczynku zimowego i 52 kontrole wypoczynku letniego), w trakcie których nie odnotowano problemów wynikających z działalności kontrolnej w placówkach oświatowo-wychowawczych. Wszystkie placówki starają się zapewnić odpowiednie warunki pobytu dzieci i młodzieży. Szkoły starają się zapewniać właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej, toalety wyposażane są w niezbędne środki czystości.

Meble szkolne w placówkach oświatowych, w miarę możliwości finansowych wymieniane są na nowsze i lepiej dostosowane ergonomicznie. Posiadają także odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa i zgodności z przepisami.

Rozkłady zajęć lekcyjnych uwzględniają zasady higieny pracy umysłowej uczniów, a analiza tych rozkładów podczas kontroli placówek nie wykazała nieprawidłowości.

W 2024 r. odbyła się 3 edycja akcji ważenia uczniów i plecaków „Problem wagi ciężkiej” obejmująca w tym roku uczniów klas 1-8. Akcja objęła 3 szkoły (1 miejską i 2 wiejskie).

Pomimo możliwości pozostawiania podręczników i przyborów szkolnych w wyznaczonych miejscach w szkołach, w trakcie akcji ponownie stwierdzono przekroczenia wagi plecaków w stosunku do wagi ciała (w normach 10% i 15%). Na 546 uczniów przebadanych, przekroczenia stwierdzono u 358 uczniów. Przekroczenia nadal wynikają min. z umieszczania w plecakach przedmiotów niezwiązanych z procesami edukacji (bidony, termosy, zabawki, książki inne niż szkolne itd.).



Fot. PSSE Mielec – Akcja ważenia plecaków.

## VII. Podmioty lecznicze

Usługi medyczne na terenie powiatu mieleckiego świadczone są przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w ramach:

- stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych / szpitale, hospicjum, zakłady opiekuńczo- lecznicze,
- ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych/przychodnie, poradnie, punkty poboru materiału do badań, pogotowie ratunkowe,
- praktyk zawodowych:
  - a) indywidualne praktyki dentystów, grupowa praktyka dentystów, zabiegowe praktyki lekarskie, niezabiegowe praktyki lekarskie,
  - b) praktyki pielęgniarek i położnych.

W 2024 roku skontrolowano 136 podmiotów wykonujących działalność leczniczą spośród 260 ujętych w ewidencji, przeprowadzając ogółem 191 kontroli sanitarnych. Kontrole były realizowane zgodnie z harmonogramem i częstotliwością ustaloną w Planie Zasadniczych Zamierzeń.

### PODMIOTY LECZNICZE – STACJONARNE I CAŁODOBOWE

/ szpitale, hospicjum, zakłady opiekuńczo-lecznicze/

W 2024 r. objęto nadzorem pięć podmiotów leczniczych:

- Szpital Specjalistyczny im. E. Biernackiego 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 22;
- Polsko-Amerykańskie Kliniki Serca Centrum Sercowo- Naczyniowe, 39-300 Mielec, ul. Żeromskiego 22;
- NZOZ Zakład Pielęgnacyjno- Opiekuńczy „Przystań” 39-300 Mielec, ul. P. Skargi 19;
- NZOZ Zakład Pielęgnacyjno- Opiekuńczy im. św. Ojca Pio Roźniaty 17A, 39-340 Padew Narodowa;
- Hospicjum Stacjonarne „Vita – Spes” Babule 37, 39-340 Padew Narodowa.



W 2024 roku w w/w placówkach przeprowadzono 34 kontrole.

W 2024 r. przedłużono terminy wykonania obowiązków nałożonych na Szpital Specjalistyczny im. E. Biernackiego, ul. Żeromskiego 22, 39-300 Mielec decyzją Podkarpackiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, a dotyczących:

- zainstalowania wentylacji wymuszonej działającej na zasadzie podciśnienia w izolatce na Oddziale Dziecięcym,
- zapewnienie rezerwowego źródła zaopatrzenia w energię elektryczną tj. agregat prądotwórczy. (Termin realizacji w/w obowiązków 31.12.2025 r.)

W podmiotach leczniczych nie stwierdzono braków jakościowych i ilościowych środków dezynfekcyjnych. Stosowano pełny asortyment preparatów dezynfekcyjnych, adekwatnych do istniejącego zagrożenia. Wdrożono procedury z zakresu przeprowadzania dezynfekcji wstępnej narzędzi, sprzętu medycznego w oddziałach szpitalnych, natomiast dezynfekcja zasadnicza przeprowadzana jest w centralnej sterylizatorni /Szpital Specjalistyczny im. E. Biernackiego w Mielcu/.

W obrębie bloku operacyjnego narzędzia bezpośrednio po użyciu podlegają myciu i dezynfekcji w myjni - dezynfektorze /Szpital Specjalistyczny im. E. Biernackiego w Mielcu/, a transport narzędzi z oddziałów odbywa się w pojemnikach z przestrzenią ładunkową zamkniętą. Mycie i dezynfekcja endoskopów wykonywana była w 2 myjniach automatycznych umieszczonych w Pracowni Endoskopowych /Szpital Specjalistyczny im. E. Biernackiego w Mielcu /. Personel medyczny podczas czynności dezynfekcyjnych stosował środki ochrony osobistej.

W 2024 r. nadzorem objęto; 2 autoklawy parowe, 1 autoklaw niskotemperaturowy/plazmowy oraz 2 autoklawy kasetowe. Wewnętrzne kontrole procesów sterylizacji przeprowadzane były prawidłowo przy użyciu wskaźników chemicznych wieloparametrowych, wskaźników biologicznych oraz parametrów fizycznych. W procesach sterylizacji stosowano opakowania jednorazowego użytku: rękawy papierowo-foliowe zgrzewane, podwójna warstwa papieru lub włóknina i papier.

Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze korzystają ze sprzętu jednorazowego użytku. Natomiast Polsko - Amerykańskie Kliniki Serca Centrum Sercowo - Naczyniowe oraz hospicjum korzystają z usług Centralnej Sterylizacji Szpitala Specjalistycznego im. E. Biernackiego w Mielcu.

Szpital Specjalistyczny im. E. Biernackiego w Mielcu - usługi pralnicze i transportowe świadczone były przez specjalistyczną firmę WODEX, 37-450 Stalowa Wola, ul. Kwiatkowskiego 2. Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze, Polsko-Amerykańskie Kliniki Serca oraz hospicjum korzystają z usług pralniczych świadczonych przez firmę pralniczą SIMPYQ 34-600 Limanowa, ul. Łososińska 32A. Nie stwierdzono uchybień w zakresie przechowywania bielizny szpitalnej. Placówki stosują odpowiednie procedury postępowania z bielizną czystą i brudną.

Na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych stwierdzono, że gospodarka odpadami medycznymi w podmiotach leczniczych: szpitalach, zakładach opiekuńczo-leczniczych, hospicjum odbywała się zgodnie z procedurami wdrożonymi i zatwierdzonymi. Odpady medyczne były zbierane w miejscu ich wytwarzania z selektywnym podziałem na odpady. Odpady usuwane z miejsca wytwarzania po zakończonych czynnościach do tzw. brudowników, a następnie zbiorczo transportowane wózkami z przestrzenią ładunkową zamkniętą do wyznaczonego pomieszczenia poza obręb budynków. W podmiotach odbiorem odpadów, zgodnie z zawartymi umowami zajmowały się firmy posiadające wymagane zezwolenia. Odpady o charakterze bytowo-gospodarczym odbierane były przez Miejskie Służby Komunalne na podstawie stosownych umów z przedsiębiorstwami gospodarki komunalnej.



## PODMIOTY LECZNICZE ŚWIADCZĄCE AMBULATORYJNE ŚWIADCZENIA

W 2024 roku ewidencji obiektów świadczących ambulatoryjne świadczenia zdrowotne było 106 podmiotów leczniczych w tym:

- 94 przychodni i poradni,
- 11 punktów poboru materiału do badań,
- 1 pogotowie ratunkowe.

W analizowanym okresie skontrolowano 72 przychodnie i poradnie, wszystkie punkty poboru materiału do badań oraz pogotowie ratunkowe.

Podczas przeprowadzanych kontroli sanitarnych w w/w podmiotach leczniczych nie stwierdzono zaniedbań w zakresie stanu sanitarno-higienicznego w/w podmiotów leczniczych. Podmioty mają opracowane plany higieny dostosowane do specyfiki komórek organizacyjnych /strefy czystości mikrobiologicznej pomieszczeń/. Bieżącą czystość, porządek, sprzątanie i dezynfekcję pomieszczeń oceniono jako dobrą. Stosowano pełny asortyment preparatów dezynfekcyjnych, adekwatnych do istniejącego zagrożenia. W 2024 r. nadzorem objęto 11 autoklawów w w/w podmiotach. Wewnętrzne kontrole procesów sterylizacji przeprowadzane były prawidłowo przy użyciu wskaźników chemicznych wieloparametrowych, wskaźników biologicznych oraz parametrów fizycznych. W procesach sterylizacji stosowano opakowania jednorazowego użytku: rękawy papierowo-foliowe zgrzewane lub torebki papierowo-foliowe samoprzylepne. Wszystkie zestawy sterylne oznakowane były datą sterylizacji i aktualną datą ważności /istniała możliwość udokumentowania powiązania materiału sterylnego z pacjentem/. Dokumentację sterylizacji prowadzono prawidłowo.

W podmiotach leczniczych stosowana jest bielizna wielokrotnego użytku – fartuchy ochronne oraz bielizna jednorazowego użytku. Placówki stosują odpowiednie procedury i zapewniają właściwe warunki postępowania z bielizną czystą i brudną.

Gospodarka odpadami medycznymi w podmiotach leczniczych /przychodnie, poradnie oraz laboratorium diagnostyczne/ odbywała się zgodnie z wdrożonymi procedurami.

**PRAKTYKI ZAWODOWE:** indywidualne praktyki dentystów, grupowe praktyki dentystów, zabiegowe praktyki lekarskie, niezabiegowe praktyki lekarskie, praktyki pielęgniarek i położnych.

Praktyki zawodowe stanowią odrębną grupę podmiotów leczniczych, w których udzielane są różnorodne świadczenia medyczne. W 2024 r. skontrolowano 59 praktyk zawodowych ze 141 podmiotów ujętych w ewidencji. Oceniano zakres i sposób prowadzenia kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych. Skontrolowano m.in. procedury zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym związane z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, stosowanie środków ochrony indywidualnej oraz plan higieny uwzględniający specyfikę kontrolowanej placówki. Podczas przeprowadzanych kontroli sanitarnych nie stwierdzono zaniedbań w zakresie stanu sanitarno-higienicznego w praktykach zawodowych. Bieżącą czystość, porządek, sprzątanie i dezynfekcję pomieszczeń oceniono jako dobrą. Wszystkie praktyki zawodowe prowadzą segregację odpadów w miejscu ich wytwarzania.

Stosowano pełny asortyment preparatów dezynfekcyjnych, adekwatnych do istniejącego zagrożenia.

W 2024 r. nadzorem objęto 56 autoklawów w w/w praktykach zawodowych. Podczas przeprowadzonych kontroli sanitarnych sprawdzano prawidłowość wykonywanych procesów sterylizacji. Dokumentację sterylizacji prowadzono w formie rejestrów kontroli wsadów i sterylnych pakietów, uwzględniając stosowane wskaźniki.

Opracowane i wdrożone procedury postępowania z odpadami medycznymi są sprawdzane w czasie kontroli sanitarnych - nie stwierdzono nieprawidłowości.

## **VIII. Działalność zapobiegawczego nadzoru sanitarnego**

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego w PSSE Mielec rozpatrywane sprawy dotyczyły m.in.:

1. opiniowania 12 projektów miejscowych planów zagospodarowania gminy oraz projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, w przypadku opracowywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz przed przystąpieniem do sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,
2. wydania 31 opinii dotyczących obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz 1 opinii dotyczącej zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia -zgodnie z ustawą o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko dotyczyły m.in. budowy farm fotowoltaicznych, przebudowy dróg gminnych, przetwarzania odpadów, rozbudowy, przebudowy obiektów użyteczności publicznej, przebudowy, rozbudowy, zmiany sposobu użytkowania obiektów usługowo-produkcyjno-magazynowych wraz z infrastrukturą, budowy kanalizacji sanitarnej,
3. wydania 7 opinii określających warunki realizacji przedsięwzięcia zgodnie z ustawą o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko - dotyczyły m.in. budowy budynków mieszkalnych wielorodzinnych, budowy budynku inwentarskiego - tuczarni,
4. wydania 14 opinii dotyczącej uzgadniania pod względem wymagań higieniczno-zdrowotnych projektów budowlanych dotyczących nowych obiektów, adaptacji i przystosowania do aktualnych potrzeb już istniejących obiektów jak i również adaptacji różnego rodzaju pomieszczeń dla potrzeb prowadzenia w nich działalności gospodarczej,
5. wydania 39 opinii wynikających z art.56 ustawy prawo budowlane dotyczących stwierdzenia zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym i pozwoleniem na budowę oraz przepisami technicznymi m.in. takich jak: obiektów/ budynków produkcyjnych, administracyjno-usługowych, usługowych, warsztatowych, magazynowych, biurowych, wielorodzinnych, dydaktycznych, zbiorników wody czystej, oczyszczalni ścieków, itp.,
6. wydania 790 opinii określających warunki sanitarne w obiektach przeznaczonych do prowadzenia w nich działalności gospodarczej m.in. w zakresie wytwarzania i obrotu materiałami wybuchowymi, bronią, amunicją oraz wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym lub policyjnym oraz pomieszczeń w internatach, szkołach niepublicznych, przedszkolach, żłobkach, hotelach z częścią gastronomiczną oraz dokonania analizy dotyczącej uzgadniania pod względem wymagań higieniczno-

zdrowotnych projektów decyzji warunków zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt.2a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przeprowadzono 47 kontroli sanitarnych, wydano 64 decyzji administracyjnych nakazujących opłaty za wykonane czynności kontrolne w związku ze sprawowaniem zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, wydano 118 stanowisk w formie opinii sanitarnej, zaświadczeń, innych spraw dot. m.in. uzgodnienia projektu decyzji warunków zabudowy oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, 296 postanowień, 776 inne sprawy dotyczące analizy uzgodnienia warunków zabudowy, ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W 2024 roku wykonywanie czynności były zgodne z art. 3 ustawy o PIS oraz wytycznymi do planu pracy, jak i obowiązującym Systemem Zarządzania Jakością.

## **IX. Promocja zdrowia i oświata zdrowotna**

Działania podejmowane w 2024 roku w zakresie promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej, ukierunkowane były na poszerzanie wiedzy o zdrowiu i zapobieganiu chorobom, kształtowanie postaw prozdrowotnych, dostarczanie informacji o zagrożeniach dla zdrowia mających wpływ na jakość życia. Realizacja zadań odbywała się poprzez:

- koordynowanie i wdrażanie programów i kampanii edukacyjnych,
- organizowanie porad, udzielanie pomocy merytorycznej,
- dystrybucję materiałów edukacyjnych,
- prowadzenie zajęć edukacyjnych dla uczniów,
- opracowywanie i zamieszczanie informacji na stronie na Facebooku oraz stronie internetowej,
- nadzorowanie działalności oświatowo – zdrowotnej,
- organizowanie konkursów,
- udział w wydarzeniach plenerowych, poprzez organizację stoisk informacyjno-edukacyjnych,
- współpracę z lokalnymi mediami.

W 2024 roku koordynowano realizację 15 programów edukacyjnych, które prowadzone były w 54 placówkach nauczania i wychowania z całego powiatu mieleckiego. Tematyka koordynowanych programów edukacyjnych (ogólnopolskich, wojewódzkich i lokalnych) dotyczyła: kształtowania prozdrowotnych nawyków żywieniowych, promowania aktywności fizycznej, profilaktyki uzależnień w tym palenia tytoniu, upowszechniania wiedzy z zakresu profilaktyki chorób nowotworowych (m. in. czerniak, rak piersi, rak szyjki macicy) chorób zakaźnych (m. in. WZW, AIDS), edukacji konsumenckiej w kontekście żywności, profilaktyki chorób brudnych rąk oraz chorób odkleszczowych. Edukacją objętych zostało w sumie 21775 osób (uczniowie oraz ich rodzice i opiekunowie).

- Programem, który cieszył się największą popularnością w szkołach i przedszkolach w 2024 roku był program dotyczący profilaktyki chorób odkleszczowych „Chroń się przed kleszczami, wszystkimi sposobami”. Realizowano go w 39 placówkach, działaniami edukacyjnymi objętych zostało 4668 osób (uczniowie oraz ich rodzice).
- Program „Znamie! Znam je?” dotyczący profilaktyki raka skóry, był najchętniej realizowanym programem w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych. Program realizowany był w 33 placówkach uczestniczyło w nim 2342 osoby.

- „Czyste ręce – zdrowia więcej” był programem najchętniej realizowanym w przedszkolach. Zdecydowało się go przeprowadzić 18 przedszkoli, w których działaniami objęto 1953 osoby.

W ramach monitoringu programów i w celu sprawdzenia jakości prowadzonych działań w placówkach nauczania i wychowania przeprowadzono 100 wizytacji.

Działaniami związanymi z realizacją programów objętych łącznie zostało 25018 osób (dzieci i młodzieży oraz ich rodzice/ opiekunowie, uczestnicy porad, kadra pedagogiczna).

Prowadzone 2024 roku interwencje nieprogramowe (akcje i kampanie) dotyczyły: profilaktyki chorób zakaźnych (w tym promocja szczepień ochronnych) m.in. grypy, odry, kleszczowego zapalenia mózgu, zakażenia meningokokami i wirusem HPV; dbania o higienę osobistą; uzależnień – palenia tytoniu, zażywania dopalaczy i spożywania napojów energetyzujących; profilaktyki wad postawy u uczniów, profilaktyki chorób nowotworowych, bezpiecznych zachowań w czasie ferii oraz wakacji; profilaktyki HIV i AIDS oraz WZW, bezpieczeństwa żywności i zapobiegania zatruciom pokarmowym, profilaktyki chorób odkleszczowych, promocji zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej, bezpiecznego grzybobrania, profilaktyki pedikulozy, promowania właściwych zasad higieny w salonach świadczących usługi z branży beauty. W związku z napływem ludności z terenów Ukrainy, wybrane działania prowadzono również w języku ukraińskim

Akcją cieszącą się największym zainteresowaniem była kampania edukacyjna „Wyścig do zdrowia”, prowadzona przy współpracy z kadrami pedagogicznymi przedszkoli i szkół podstawowych z powiatu mieleckiego. W ramach akcji mającej na celu promowanie zdrowych nawyków żywieniowych i aktywności fizycznej wśród dzieci, PSSE w Mielcu przeprowadziła działania edukacyjne w 27 szkołach i przedszkolach - odbyło się 58 zajęć edukacyjnych, w których udział wzięło 1082 dzieci.



Posty zamieszczone na stronie internetowej na Facebooku PSSE w Mielcu zawierające fotorelacje z zajęć prowadzonych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Borowej oraz w Niepublicznych Przedszkolach „Ku przyszłości” w Partyni i Zgórsku.

Popularnością cieszyły się również inne podejmowane przez pracowników Sekcji działania:

- Kampania „Myje ręce, bo wiem więcej” mająca na celu popularyzację wiedzy w zakresie prawidłowego mycia rąk - wzięło w niej udział 5 przedszkoli. Przeprowadzono 15 spotkań edukacyjnych, w których udział wzięło 284 dzieci.





Posty zamieszczone na stronie internetowej na Facebooku PSSE w Mielcu zawierające fotorelacje z zajęć prowadzonych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Borowej – Przedszkole w Pławie oraz w Niepublicznym Przedszkolu „Bajkowe Przedszkole” w Mielcu.

- Powiatowy Konkurs Plastyczny na Plakat z Hasłem Antytytoniowym, będący wzmocnieniem działań dotyczących akcji pn. „Światowy Dzień Rzucania Palenia”. Do konkursu zgłoszonych zostało 49 prac ze szkół podstawowych z terenu powiatu mieleckiego.



Wystaw prac nagrodzonych w Powiatowym Konkursie Plastycznym na Plakat z Hasłem Antytytoniowym oraz rozdanie nagród w konkursie.



- „Dni Otwarte PSSE w Mielcu”, w czasie, których Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Mielcu odwiedzały grupy zainteresowanych uczniów wraz z opiekunami. Odwiedzający m.in. podziwiali wystawę atrap grzybów jadalnych, niejadalnych i trujących oraz uczestniczyli w pogadance prowadzonej przez klasyfikator grzybów, brali udział w zajęciach edukacyjnych z wykorzystaniem narkogogli i alkohogogli. Udział w wydarzeniu wzięły 172 osoby.



Fotorelacja z Dni Otwartych PSSE w Mielcu.

- Organizacja stoisk informacyjno-edukacyjnych w czasie trwania plenerowych imprez letnich na terenie powiatu. W 2024 roku na terenie różnych gmin powiatu zorganizowano 7 stoisk, na których dostępne by materiały edukacyjno-informacyjne, oraz prowadzone były działania edukacyjne. dotyczące m. in. profilaktyki uzależnień, promocji zdrowego stylu życia, bezpieczeństwa w czasie wakacji. Na wybranych stoiskach eksponowana była wystawa atrap grzybów jadalnych, niejadalnych i trujących, a klasyfikator grzybów, udzielał porad dotyczących bezpiecznego grzybobrania. Działaniami prowadzonymi na stoiskach objęto łącznie 920 osób.



Stoiska informacyjno-edukacyjne organizowane przez pracowników Sekcji Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia PSSE w Mielcu.

W 2024 roku zrealizowano łącznie 33 akcje i kampanie informacyjno-edukacyjne, których odbiorcami było w sumie 106 575 osób.

Realizując zadania z zakresu oświaty i promocji zdrowia wykorzystywano stronę internetową oraz stronę na Facebooku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mielcu. Zamieszczano na nich artykuły (55 wpisów na stronie internetowej), posty, infografiki dotyczące w/w zagadnień (565 postów) zarówno udostępniane jak i autorskie, przygotowane przez pracowników PSSE w Mielcu.

## X. Działalność laboratoryjna

Działalność laboratoryjna Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Mielcu obejmowała obszary:

- badania mikrobiologiczne,
- badania fizykochemiczne,
- pobieranie próbek wody.

Pracownia Mikrobiologii posiadając status medycznego laboratorium diagnostycznego w roku 2024 wykonywała badania laboratoryjne dla celów sanitarno – epidemiologicznych obejmujące:

1. Badania diagnostyczne w kierunku zakażeń pałeczkami z rodzaju *Salmonella*, *Shigella* u osób chorych ze zbiorowych zatruc pokarmowych, ozdrowieńców, osób ze styczności z chorymi i nosicielami, nosicielei tymczasowych i stałych



2. Badania diagnostyczne w kierunku zakażeń pałeczkami z rodzaju *Salmonella*, *Shigella* u osób zdrowych dla celów sanitarno-epidemiologicznych (badania pracownicze)
3. Identyfikację szczepów pałeczek z rodzaju *Salmonella*, *Shigella* z Laboratorium Mikrobiologicznego Szpitala Specjalistycznego w Mielcu.

Pracownia Mikrobiologii wykonywała również badania z zakresu oceny skuteczności procesów sterylizacji parowej, suchym gorącym powietrzem, w placówkach świadczących usługi medyczne oraz w gabinetach kosmetycznych i salonu tatuażu.



Sporotesty do biologicznej kontroli procesów sterylizacji.  
<https://www.podoexpert.pl/>

Badania laboratoryjne wykonywane są zgodnie z wdrożonym systemem zarządzania opartym na normie PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących” – Nr Akredytacji AB 695. Pracownia spełnia również wymagania normy PN-EN ISO 15189:2013 „Laboratoria medyczne. Szczegółowe wymagania dotyczące jakości i kompetencji”.



Wzrost bakterii na podłożu agarowym – Filtry wody

W 2024 roku wykonano łącznie 6288 badań (12217 oznaczeń). W porównaniu z rokiem ubiegłym ilość wykonanych badań była nieco niższa - w 2023 roku wykonano 5104 badań (9861 oznaczenia).

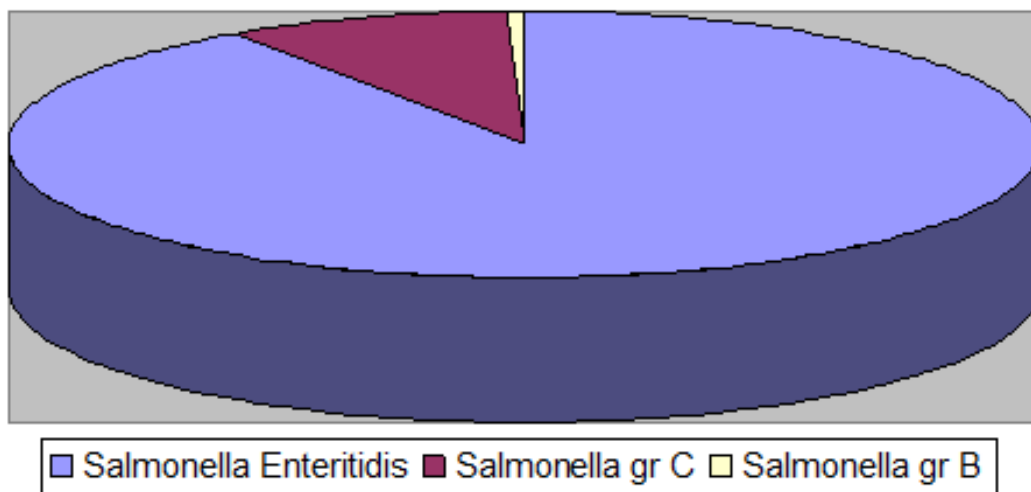
Ilość wykonanych badań zależała od sytuacji epidemiologicznej w powiecie mieleckim, zapotrzebowania branży na wykonanie badań dla celów sanitarno-epidemiologicznych oraz zapotrzebowania uczniów, studentów i doktorantów kształcących się do wykonywania prac, przy wykonywaniu których istnieje możliwość przeniesienia zakażenia lub choroby zakaźnej na inne osoby.



Wzrost bakterii na podłożu agarowym (SS) - <https://pl.123rf.com/>

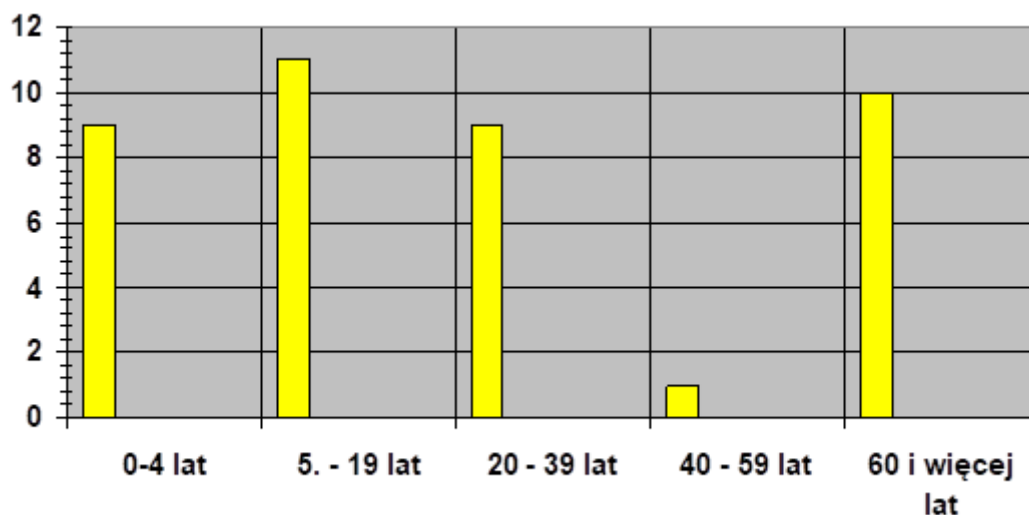
Wśród w/w badań, 189 badań było z wynikiem dodatnim z wyizolowanym szczepem bakteryjnym z rodzaju *Salmonella* głównie serowariant Enteritidis (171 badań). Pozostałe to pałeczki *Salmonella* z grupy C (17 badań) i B (1 badanie).

Wyniki badań, w których wyizolowano czynnik chorobotwórczy były niezwłocznie przekazywane nadzorowi epidemiologicznemu, celem opracowania ogniska choroby zakaźnej.



Rozkład serotypów pałeczek *Salmonella* wyizolowanych w PSSE Mielec w 2024 r.

Pałeczki z rodzaju *Salmonella* są jedną z najczęstszych przyczyn zakażeń przewodu pokarmowego pochodzenia bakteryjnego u ludzi, niezależnie od ich wieku. Około 45% dzieci poniżej 5 lat, jak też 5% dzieci starszych i osób dorosłych po przebyciu zakażenia nie eliminuje bakterii *Salmonella* z układu pokarmowego, przechodząc w stan bezobjawowego nosicielstwa.



Nosicielstwo chorobotwórczych pałeczek jelitowych w poszczególnych grupach wiekowych w 2024 r.

Pracownia Higieny Komunalnej w analizowanym okresie wykonywała badania wody do spożycia z wodociągów sieciowych oraz studni przydomowych w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego oraz na zlecenie. Badania laboratoryjne wykonywane są zgodnie z:

- wdrożonym systemem zarządzania opartym na normie PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”,
- aktualnymi normami: barwa, mętność, smak, zapach, przewodność, pH, jon amonowy, żelazo, azotyny, chlorki, twardość, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22° C, ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36° C, enterokoki kałowe;
- normami wycofanymi bez zastąpienia: azotany, glin, fluorki.



Wzrost bakterii grupy coli - <https://www.badaniewody.com.pl/>

Łącznie w 2023 roku Pracownia Higieny Komunalnej pobrała 131 próbek wody z wodociągów sieciowych jak również studni przydomowych, wykonała 380 badań i 1507 oznaczeń.



Badanie mikrobiologiczne wody - <https://espefa.com.pl/uslugi/badania-mikrobiologiczne/>

Pracownia Higieny Komunalnej prowadzi stały monitoring wody wynikający z konieczności funkcjonowania bazy danych w zakresie nadzoru nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, który przekazuje do WSSE w Rzeszowie (sprawozdania kwartalne).

## **XI. Działalność kontrolno-represyjna Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Mielcu**

| <i>Liczba kontroli/wizytacji</i> | <i>Liczba badań laboratoryjnych</i> | <i>Liczba pobranych próbek</i> | <i>Decyzje administracyjne</i> | <i>Postanowienia</i> | <i>Opinie i zaświadczenia</i> | <i>Nalożone mandaty karne</i> |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>3557</b>                      | <b>6504</b>                         | <b>399</b>                     | <b>582</b>                     | <b>403</b>           | <b>94</b>                     | <b>52</b>                     |

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Mielcu

Grzegorz Burek