

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU MIECHOWSKIEGO
w 2024 roku**



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Miechowie
luty 2025 r.**

Wstęp	4
Rozdział I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.....	7
1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych.....	7
1.1. Covid-19	9
1.2. Grypa	10
1.3. ZAKAŻENIA RSV	11
1.4. KRZTUSIEC	12
1.5. Choroby wieku dziecięcego	13
1.6. Szkarlatyna (płonica).....	13
1.7. Choroby szerzące się drogą pokarmową	14
1.8. Borelioza	15
1.9. Choroby przenoszone drogą krwi	15
1.10.....	Wścieklizna
16	
1.11.....	Gruźlica
16	
2. Szczepienia ochronne	16
3. Stan sanitarny podmiotów leczniczych.....	21
4. Ogniska epidemiczne w szpitalu	22
Rozdział II. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie higieny komunalnej	24
1. Grupy obiektów	24
2. Charakterystyka obiektów	27
2.1. Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę	27
2.2. Pływalnie/ baseny.....	34
2.3. Ustępy publiczne i ogólnodostępne:	36
2.4. PLACÓWKI pomocy społecznej:.....	36
2.5. Noclegownie	37
2.6. Hospicja:	37
2.7. Szpitale:	37
2.8. Hotele:	38
2.9. Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie:	39
2.10. Zakłady fryzjerskie:.....	39
2.11. Zakłady kosmetyczne:	39
2.12. Zakłady tatuażu:	39
2.13. Zakłady odnowy biologicznej:	40

2.14. Zakłady świadczące więcej niż jedną usługę:	40
2.15. Dworce autobusowe:	40
2.16. Dworce i stacje kolejowe:	40
2.17. Tereny rekreacyjne:	41
2.18. Cmentarze:	41
2.19. Domy przedpogrzebowe:	41
2.20. Inne obiekty użyteczności publicznej:	41
3. Interwencje mieszkańców	41
Rozdział III. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie zakładów żywnościowych	44
1. Działalność kontrolno represyjna	45
2. Działalność edukacyjno - instruktażowa	49
3. Działania doraźne w ramach zgłaszanych skarg, systemu RASFF i inne	51
Rozdział IV. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie zakładów pracy	53
1. Nadzór nad zakładami	53
2. Substancje, preparaty, czynniki rakotwórcze lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym	54
3. Substancje i preparaty chemiczne, prekursory narkotyków oraz produkty kosmetyczne	54
4. Czynniki biologiczne	55
5. Postępowanie w sprawie chorób zawodowych	55
6. Długoterminowe zagrożenia wynikające z narażenia na radon w budynkach przeznaczonych na pobyt ludzi oraz w miejscach pracy	56
Rozdział V. Sytuacja epidemiologiczna w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych	58
1. Nadzór nad placówkami oświatowo - wychowawczymi	58
2. Stan sanitarno - techniczny placówek	59
2.1 Warunki do utrzymania higieny osobistej dzieci i młodzieży	59
2.2 Ergonomia w przedszkolach i szkołach	59
2.3 Higieniczna ocena rozkładów zajęć lekcyjnych	59
2.4 Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży	60
2.5 Profilaktyczna opieka zdrowotna w szkołach	60
2.6 Żywnienie w placówkach nauczania i wychowania	60
2.7 obciążeniE uczniów ciężarem tornistrów szkolnych	61
Rozdział VI. Zapobiegawczy nadzór sanitarny	62
Rozdział VII. Oświata zdrowotna i promocja zdrowia	64
1. Programy zdrowotne	64
2. Interwencje nieprogramowe	68

Rozdział VIII. Działalność Labolatoryjna.....	78
Podsumowanie	79
Wnioski.....	80

WSTĘP

Szanowni Państwo,

Działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej są nastawione przede wszystkim na zapobieganie i wykrywanie zagrożeń zdrowia na wczesnych etapach, aby ograniczyć zasięg ewentualnych negatywnych skutków niekorzystnych zjawisk.

Do zakresu działań Państwowej Inspekcji Sanitarnej należą wszystkie kluczowe obszary mające bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo zdrowotne społeczeństwa m.in. w zakresie bezpieczeństwa wody pitnej, żywności i żywienia, suplementów diety, chemikaliów, kosmetyków, produktów biobójczych, warunków pracy, wypoczynku, nauczania i wychowania, a także udzielania świadczeń zdrowotnych. W tych wszystkich obszarach Państwowa Inspekcja Sanitarna realizuje działania z zakresu nadzoru bieżącego i zapobiegawczego, aktywności edukacyjne i informacyjne, jak również inicjuje działania naprawcze. Poprzez działania kontrolne i gromadzenie danych, w tym epidemiologicznych, możliwe jest śledzenie trendów oraz identyfikacja zagrożeń zdrowia publicznego, a także szybkie i efektywne reagowanie na kryzysy i problemy zdrowotne

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Miechowie wykonuje zadania z zakresu bieżącego i zapobiegawczego nadzoru sanitarnego na terenie powiatu miechowskiego, w skład którego wchodzi 7 gmin, w tym 2 gminy miejsko-wiejskie oraz 5 gmin wiejskich (rysunek 1).



Rysunek 1. Powiat miechowski -podział na gminy.

Edyta Bryg

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Miechowie

Użyte w tekście skróty:

PPIS- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny,

PSS- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Miechowie,

NHK-Sekcja Nadzoru Higieny w strukturze Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej,

NHŻ- Sekcja Nadzoru Żywności Żywienia i Przedmiotów Użytku w strukturze Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

Zespół autorski:

Kopeć Anna, Kwiatkowski Zbigniew, Pszennakowska-Nowak Bożena, Rojek Arkadiusz, Wilkos Magdalena, Włosek Aneta, Wolska Magdalena.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykorzystanie w całości lub fragmentów opracowania dozwolone pod warunkiem odnotowania źródła informacji.

Zdjęcia wykorzystane w opracowaniu: www.gminy.pl/powiaty, <https://www.gov.pl/web/wsse-krakow/promocja-zdrowia>, <https://szczepienia.pzh.gov.pl/>, własne zdjęcia.

ROZDZIAŁ I. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH

1. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA WYBRANYCH CHOROÓB ZAKAŻNYCH

W ramach działalności ustawowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w związku z istnieniem potencjalnego zagrożenia rozprzestrzeniania się niebezpiecznych patogenów, na bieżąco prowadzony jest nadzór epidemiologiczny, mający na celu wczesne wykrywanie i zwalczanie czynników biologicznych wywołujących choroby zakaźne u ludzi.

Od początku 2024 r. obserwujemy wyraźny wzrost zachorowań na krztusiec. Wśród możliwych przyczyn wzrostu zachorowań należy wymienić: spadek akceptacji dla szczepień, a w związku z tym zmniejszenie stanu zaszczepienia populacji przeciw krztuścowi, wygasanie odporności w wyniku upływu lat od szczepień podstawowych realizowanych w dzieciństwie, cykliczność występowania epidemicznych zachorowań na krztusiec, występujących co 3 – 5 lat. Warto zaznaczyć, że ostanía dawka szczepienia przeciw krztuścowi w ramach obowiązkowego kalendarza szczepień jest podawana osobom w 14 r.ż. Potem kolejne dawki przypominające szczepionek ze składnikiem krztuśca to już szczepienia zalecane, czyli odpłatne, a więc mniej popularne.

Analiza sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych w powiecie miechowskim za rok 2024 została dokonana w oparciu o dane przypadków zachorowań i zakażeń zgłoszonych do PSSE w Miechowie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa t.j. Ustawą z dnia 5 grudnia 2008 roku *o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi* (Dz. U. z 2024 r. poz.924) oraz sprawozdaniem MZ-56 *o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach*. Rejestrację zgłaszanych przypadków oraz zachorowań prowadzono zgodnie z definicjami chorób przyjętymi w Unii Europejskiej.

W 2024 (zwłaszcza w styczniu oraz w okresie od sierpnia do października) na sytuację epidemiologiczną powiatu, nadal wpływ miała ilość zakażeń wirusem SARS-CoV-2. Wzorem lat poprzednich do analizy wybrano również inne znaczące jednostki chorobowe.

W powiecie miechowskim zarejestrowano ogółem w analizowanym okresie **1785** zachorowań na choroby zakaźne, zakażenia i zatrucia. Ponadto zanotowano wśród chorób podlegających osobnej rejestracji:

- 91 pokąsań przez zwierzęta (w tym u 25 pokąsanych osób podjęto szczepienia przeciw wścieklicznie),
- 485 zachorowań na grypę (potwierdzone testem antygenowym lub PCR),
- 7 zachorowań na gruźlicę.

Hospitalizowano z powodu chorób zakaźnych 243 osoby. Z powodu powikłań oddechowych lub krążeniowych - w przebiegu infekcji grypopodobnych hospitalizowano 27 osób. Odnotowano 10 zgonów z powodu chorób zakaźnych: 2 osoby z powodu grypy z zapaleniem płuc, 1 osoba z powodu bakteryjnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, 2 osoby z

powodu posocznicy nieokreślonej, 4 osoby z powodu zapalenia jelita wywołanego przez *Clostridioides difficile*, 1 osoba w powodu SARS-CoV-2.

Sytuację epidemiologiczną powiatu miechowskiego w porównaniu z rokiem 2023, w zakresie wybranych chorób zakaźnych, przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Liczba zgłoszonych przypadków zachorowania w latach 2023 i 2024.

Lp.	Jednostka chorobowa	2023 r	2024 r.
1.	Grypa i infekcje grypopochodne	13 488 (za I półrocze)	485 (potwierdzona testem antygenowym lub PCR)
2.	Covid -19	760	690
3.	Ospa wietrzna	178	215
4.	Salmonelozy	11	5
5.	Wirusowe zakażenia jelitowe - w tym u dzieci do lat 2	38 9	51 20
6.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu - w tym u dzieci do lat 2	53 18	40 4
7.	Pokąsania przez zwierzęta	103	91
8.	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień	28	25
9.	Płonica (szkarlatyna)	37	23
10.	Róża	5	7
11.	Zapalenie opon mózgowo - rdzeniowych, zapalenie mózgu	5	2
12.	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus Pneumoniae</i>	5	3
13.	Borelioza z Lyme	86	80
14.	Tularemia	0	1
15.	WZW typu A	0	0
16.	WZW typu C	2	3
17.	WZW typu B	1	5
18.	WZW typu B+C (zakażenie mieszane)	0	0
19.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	1	0
20.	Krztusiec	1	34 ↑
21.	Kiła	2	0
22.	Nowo wykryte zakażenia HIV	2	0
23.	Zakażenia RSV	1	28 ↑

Analizując zgłoszone przypadki zachorowań wywołanych przez wirusy/bakterie przenoszone drogą kontaktową, obserwujemy mniejszą liczbę zachorowań na takie choroby jak: salmonelloza, biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe. Spadła również ilość zachorowań na szkarlatynę. W roku 2024 można było zaobserwować natomiast znaczący wzrost zachorowań na krztusiec oraz zachorowań spowodowanych wirusem RSV.

Nadal za najskuteczniejsze środki ograniczające rozprzestrzenianie się chorób i zakażeń wywołanych drobnoustrojami zakaźnymi, zwłaszcza w okresach zwiększonej liczby tych zachorowań, uważa się: szczepienia, unikanie chorych osób, skupisk ludzi, przestrzeganie standardów higieny rąk – częste mycie i dezynfekcja, stosowanie masek ochronnych w miejscach takich jak ośrodki zdrowia, szpitale, apteki. Szczególne znaczenie środki te mają w przypadku osób starszych, z zaburzeniami odporności, z chorobami przewlekłymi, noworodków.

Nie odnotowano w 2024 r. nowych zakażeń HIV, różyczki, świnki, wirusowego zapalenia wątroby typu A, kiły. Odnotowano 1 zachorowanie na tularemię, 2 zachorowania na zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu, 3 zachorowań na chorobę inwazyjną wywołaną przez *Streptococcus pneumoniae*.

1.1. COVID-19

Covid-19 to choroba zakaźna najczęściej układu oddechowego wywoływana przez wirus SARS-CoV-2 należący do rodziny koronawirusów, może także atakować inne układy (narządy). Przebieg zakażenia może być bezobjawowy, łagodny, ciężki, nawet z koniecznością hospitalizacji, czy kończący się zgonem. Atakując drogi oddechowe wywołuje powikłania takie jak zapalenie płuc czy niewydolność oddechową. Istnieją pacjenci, którzy są bardziej narażeni na cięższe objawy choroby, mają większe ryzyko hospitalizacji czy wręcz śmierci w następstwie choroby oraz tacy u których występują przedłużone objawy, po ustaniu aktywnej choroby zwane long COVID.

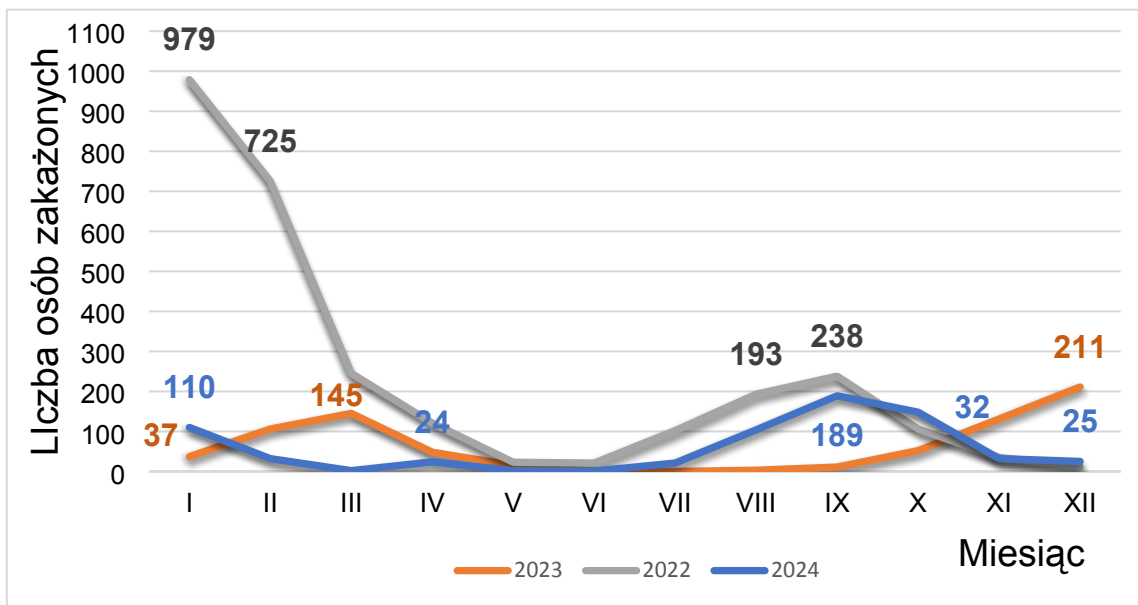
Źródłem zakażenia jest chory człowiek oraz jego wydzieliny (ślina, bioaerozol). Większość zakażeń u ludzi dochodzi przede wszystkim drogą kropelkową, kiedy zakażona osoba kaszle lub kicha. Kropelki zawierające wirusa opadają także na przedmioty i powierzchnie wokół osoby zakażonej (blaty, uchwyty, klamki, poręcze). Do zakażenia może więc dojść drogą pośrednią, poprzez dotykanie skażonych przedmiotów lub powierzchni, a następnie dotykając oczu, nosa lub ust. Walkę z epidemią utrudnia naturalny proces mutacji wirusa SARS-CoV-2 oraz zmiany genetyczne zachodzące na powierzchni wirusa co prowadzi do większej transmisji wirusa w odniesieniu do dzikiego szczepu, w czasie inkubacji, czy zjadliwości.

Zapobieganie skutkom COVID, przez profilaktykę szczepieniami wydaje się najskuteczniejsze i najłatwiej dostępne na dziś w Polsce. Program szczepień funkcjonuje, nadal można przyjąć szczepienie i zmniejszyć ryzyko rozwoju ciężkich przypadków i powikłań choroby.

W powiecie miechowskim w 2024 r. **odnotowano 690 zachorowań na COVID-19**, a 43 chorych wymagało hospitalizacji. W roku 2024 odnotowano 1 **zgon** osoby zakażonej wirusem SARS-CoV-2.

Poniższy wykres przedstawia liczbę osób zakażonych wirusem SARS-CoV-2 zgłoszonych do PSSE w Miechowie w poszczególnych miesiącach 2024 r.

Wykres 1. Porównanie liczby osób zakażonych wirusem SARS-CoV-2 na przestrzeni lat 2022 - 2024 w powiecie miechowskim.



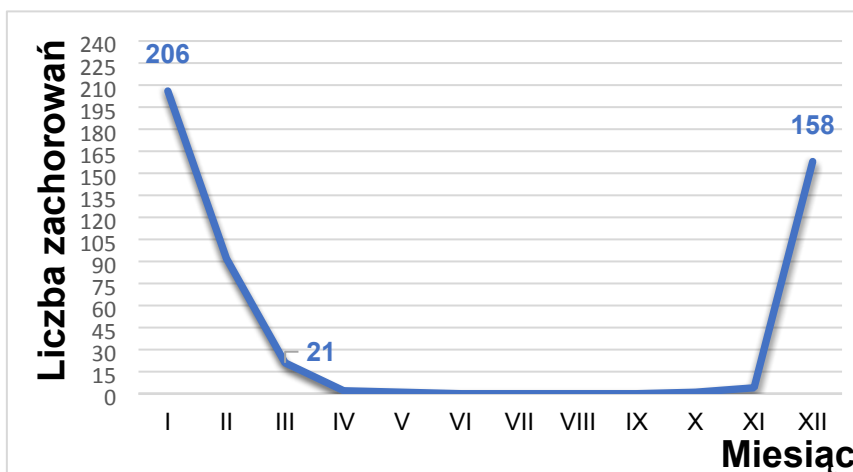
Szczyt zachorowań w 2024 r. przypadał na miesiące: styczeń, sierpień, wrzesień i październik.

1.2. GRYPA

Grypa jest ostrą chorobą zakaźną, wywoływana przez wirusy grypy. Do zakażenia dochodzi drogą kropelkową lub przez kontakt ze skażoną powierzchnią. Okres inkubacji wynosi 1-4 dni. Wirusy grypy atakują komórki nabłonka dróg oddechowych, w których się namnażają. W konsekwencji powodują ich zniszczenie, co z kolei ułatwia rozwój infekcji bakteryjnych. Objawy grypy są podobne do wielu innych ostrych chorób infekcyjnych i są zarówno miejscowe (kaszel, ból gardła, katar), oraz w postaci nagłej, wysokiej gorączki powyżej 38°C, dreszczy, bólów mięśniowo-stawowych, bólów głowy, bólu w klatce piersiowej, złego samopoczucia, braku łaknienia, nudności i wymiotów. Choroba trwa, o ile nie dojdzie do powikłań, około 7 dni. Kaszel i złe samopoczucie mogą utrzymywać się ponad 2 tygodnie. Powodem ciężkiego przebiegu grypy są powikłania pogrypowe, m.in. zapalenie płuc i oskrzeli, zapalenie ucha środkowego, zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia, zaostrzenie istniejących chorób przewlekłych, powikłania neurologiczne. W Polsce sezon wzmożonych zachorowań na grypę trwa od października do kwietnia następnego roku, przy czym szczyt zachorowań przypada między styczniem a marcem. W poprzednich latach do danych statystycznych raportowano przypadki infekcji grypopodobnych w większości przypadków diagnozowane tylko na podstawie objawów klinicznych. Dla potwierdzenia zachorowania od stycznia 2023 r. stosowane są do diagnostyki zakażeń tzw. testy combo. To testy typu „trzy

w jednym”, które wskazują na zakażenie grypą (typu A lub B), koronawirusem lub wirusem RSV. Najbardziej wiarygodne wyniki daje test wykonany w pierwszych dniach objawów chorobowych. W roku 2024 odnotowano 485 przypadków zachorowań na gripę potwierdzonych testem antygenowym lub PCR.

Wykres 2. Zachorowania na gripę w roku 2024.



Najskuteczniejszą metodą uniknięcia zachorowania i związanych z nim powikłań jest profilaktyka w postaci corocznego szczepienia, poprzedzającego sezon narażenia na wirus grypy. Biorąc pod uwagę przesłanki epidemiologiczne szczepienia przeciwko grypie są zalecane dzieciom od 6 m.ż. do ukończenia 18 r.ż., osobom w wieku powyżej 55 r.ż., osobom mającym bliski kontakt zawodowy lub rodzinny z dziećmi oraz osobami w wieku podeszłym, uczniom i studentom szkół i uczelni prowadzących kształcenie na kierunkach medycznych, pracownikom ochrony zdrowia, szkół, handlu, transportu, funkcjonariuszom publicznym (policja, wojsko, straż pożarna), pensjonariuszom placówek zapewniających opiekę całodobową osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym lub osobom w podeszłym wieku. Ze względu na dużą zmienność antygenową wirusa grypy Światowa Organizacja Zdrowia co roku uaktualnia skład antygenowy szczepionki na każdy sezon epidemiczny. W sezonie 2024/2025 bezpłatne szczepienia przeciw grypie mogą otrzymać dzieci po ukończeniu 6 m.ż. do ukończenia 18 lat, osoby powyżej wieku 65 lat, kobiety w ciąży i połogu. Natomiast dorosłe osoby w wieku 18-64 mogą otrzymać szczepionkę przeciw grypie z 50% refundacją. Dla osób w wieku powyżej 60 lat przewidziana jest również 50% refundacja na szczepionkę przeciw grypie tzw. wysokodawkową, która osobom starszym zapewnia lepszą ochronę. Profilaktyka grypy w postaci szczepienia w dalszym ciągu jest mało popularna, pomimo prowadzonych działań edukacyjnych. Przy tak niewielkim rozpowszechnieniu szczepień p/grypie - nie mają one wpływu na sytuację epidemiologiczną choroby.

1.3. ZAKAŻENIA RSV

RSV to wirus powodujący sezonowe zakażenia dróg oddechowych, szczególnie groźne dla niemowląt i dzieci <2. rż. Nie istnieje przyczynowe leczenie zakażenia RSV, postępowanie ogranicza się do leczenia objawowego oraz czujnej obserwacji pacjenta. Nasilenie się dolegliwości, szczególnie u najmłodszych dzieci, może wymagać leczenia w szpitalu. Zakażenia RSV mają charakter sezonowy. W Polsce i w innych krajach klimatu umiarkowanego sezon zakażeń trwa zwykle od jesieni do wiosny. Szczyt zachorowań występuje najczęściej w styczniu i lutym. Obecnie obserwuje się, że sezon zachorowań zaczyna się wcześniej. Do zakażenia dochodzi głównie drogą kropelkową (przez kaszel, kichanie). Materiał genetyczny wirusa stwierdzano nawet w odległości 7 metrów od pacjenta. Ponieważ wirus może przeżyć przez kilka godzin na skórze (np. na skórze rąk) i różnych powierzchniach (klamki, poręcze, zabawki) do zakażenia może dojść także drogą kontaktową – poprzez kontakt z zakażoną powierzchnią. Źródłem zakażenia jest osoba demonstrująca objawy choroby, jak również zainfekowana bez widocznych objawów. W Polsce od 24.02.2023 roku wprowadzono obowiązkową rejestrację zachorowań wywołanych przez RSV. W powiecie miechowskim odnotowano w 2024 - 28 przypadków zachorowań spowodowanych wirusem RSV.

1.4. KRZTUSIEC

Krztusiec jest ostrą zakaźną chorobą układu oddechowego wywoływaną przez bakterie, tzw. pałeczki krztuśca. Nasilenie objawów krztuśca zależy od wieku chorego i stanu uodpornienia, najbardziej typowe a jednocześnie niebezpieczne objawy krztuśca występują u nieuodpornionych niemowląt i małych dzieci, a najmniej typowe, łagodne u młodzieży i osób dorosłych. Do zakażenia dochodzi drogą kropelkową. Po dostaniu się do organizmu, bakterie wnikają do tkanek, gdzie namnażają się produkując toksynę krztuścową i inne czynniki zjadliwości. W pierwszych tygodniach choroby objawy krztuśca są podobne do przeziębienia, tj. suchy kaszel, katar, stany podgorączkowe, zapalenie gardła. Następnie pojawiają się typowe i przedłużające się napady uciążliwego długotrwałego kaszlu, który często kończy się głośnym wdechem (zwanym pianiem), wymiotami lub bezdechem. Sam kaszel o różnym nasileniu może utrzymywać się wiele tygodni. Krztusiec u niemowląt i noworodków związany jest z ryzykiem wystąpienia powikłań, tj. zapalenie płuc, bezdech, drgawki, encefalopatia. **W roku 2024 odnotowano 34 zachorowania na krztusiec.** W roku 2023 odnotowano 1 zachorowanie. Zaleca się aby osoba dorosła, która w przeszłości otrzymała szczepienia podstawowe przeciw krztuścowi przyjmowała 1 dawkę przypominającą szczepionki Tdap, p co 10 lat. Od 15 października 2024 r. kobiety w ciąży od 27-36 tygodnia mogą bezpłatnie zaszczepić się szczepionką Tdap. Szczepienie kobiety w ciąży zapewnia ochronę przed krztuścem dziecku w pierwszych 3-6 miesiącach życia. Szczepienie zmniejsza ryzyko hospitalizacji z powodu krztuśca u niemowląt o nawet 90%.

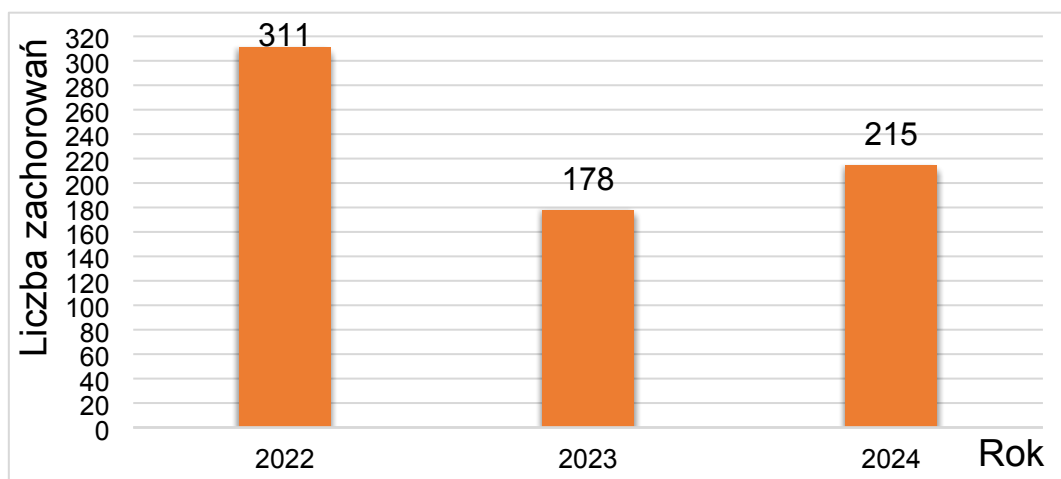


1.5. CHOROBY WIEKU DZIECIĘCEGO

1.5.1. OSPA WIETRZNA

W roku 2024 w porównaniu do roku 2023 odnotowano wzrost liczby zachorowań na ospę wietrzną (178/215). Przeciwno ospie wietrznej nie prowadzi się obowiązkowych szczepień ochronnych w całej populacji, a tzw. epidemie wyrównawcze zdarzają się co kilka lat. W 2024 roku najwięcej zachorowań miało miejsce w populacji dzieci od 4 do 6 r. ż. Bezpłatne szczepienia przeciw ospie wietrznej przewidziane są dla dzieci z grup ryzyka ciężkiego przebiegu tej choroby, dzieci w żłobkach, dzieci przebywających w instytucjach opiekuńczych.

Wykres 3. Zachorowania na ospę wietrzną w latach 2022-2024.



1.6. SZKARLATYNA (PŁONICA)

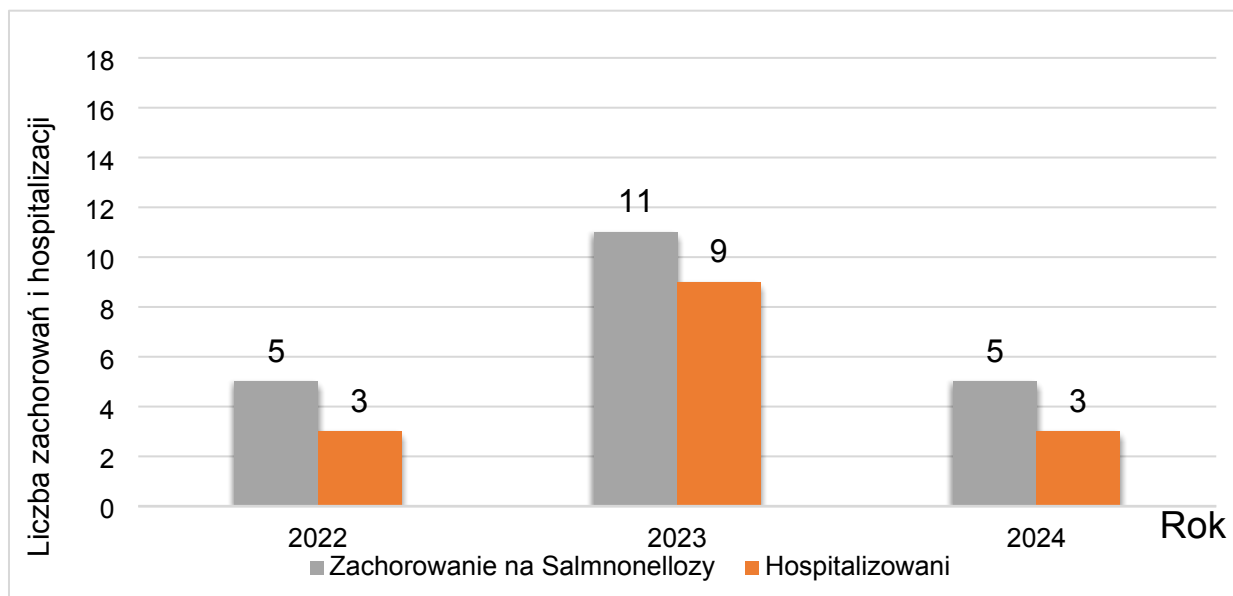
W 2024 roku odnotowano spadek liczby zachorowań na szkarlatynę (37/23). W 2024 roku najwięcej zachorowań miało miejsce u dzieci i dzieci od 5 do 6 r. ż. Wywołuje ją kilka szczepów paciorkowców. Bakterie te przenoszone są drogą kropelkową, przez

zainfekowane przedmioty, a także przez osoby zdrowe (np. na nie umytych dłoniach), a szczyt zachorowań występuje w okresie jesienno-zimowym.

1.7. CHOROBY SZERZĄCE SIĘ DROGA POKARMOWĄ

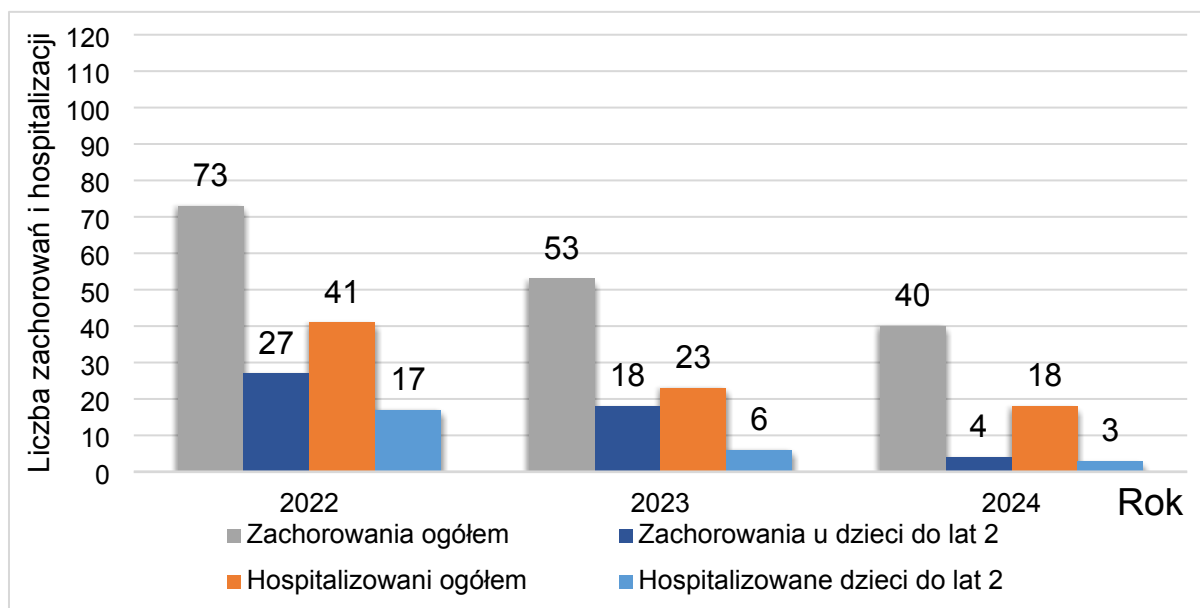
W 2024 r. odnotowano spadek liczby zachorowań spowodowanych pałeczkami Salmonella (11/5).

Wykres 4. Zachorowania na salmonellozy w latach 2022-2024.



Odnotowano wzrost liczby zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe zarówno w populacji ogólnej jak i w populacji dzieci do lat dwóch. Wśród czynników etiologicznych zakażeń wirusowych dominują rotawirusy i norowirusy. W przypadku biegunek i nieżytów żołądkowo-jelitowych bliżej nie określonych, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu, odnotowano nieznaczny spadek liczby zarejestrowanych zachorowań w porównaniu do roku 2023.

Wykres 5. Biegunka i zapalenie żołądkowo jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu w latach 2022-2024.



1.8. BORELIOZA

W ilości zachorowań na boreliozę na terenie powiatu miechowskiego w porównaniu do 2023 roku odnotowano nieznaczny spadek (86 /80). Możliwość zapobiegania zakażeniu bakteriami *Borrelia burgdorferi* jest ograniczona do unikania kontaktu z kleszczami, przez stosowanie odpowiedniej odzieży podczas pobytu w miejscach ich występowania, stosowanie repelentów oraz kontrolę całego ciała po powrocie z lasu i jak najszybsze usuwanie kleszczy. Przeciwno wirusowemu odkleszczowemu zapaleniu mózgu i/lub opon rdzeniowo-mózgowych jest dostępne szczepienie.

1.9. CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ KRWI

W roku 2024 r. na terenie powiatu miechowskiego zarejestrowano 5 nowych przypadków przewlekłego WZW typ B oraz 2 przypadki ostrego WZW typ C i 3 przypadki przewlekłego WZW typ C. Aktualnie spośród wirusów pierwotnie hepatotropowych, wirus zapalenia wątroby typu C stanowi największy problem epidemiologiczny. Składa się na to szereg przyczyn. Na pierwszym miejscu należy wymienić przebieg kliniczny i skrytość procesu chorobowego w porównaniu z innymi wirusowymi zapaleniami wątroby. Rzadkie ujawnianie się ostrej fazy zakażenia HCV powoduje trudności w rozpoznaniu choroby, w związku z czym często wirusowe zapalenie wątroby typu C rozpoznawane jest w okresie zmian przewlekłych, które w konsekwencji mogą prowadzić do marskości i raka pierwotnego wątroby. Ponadto brak szczepionki przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu C uniemożliwia podniesienie odporności populacji. Do zakażenia wirusem typu C (podobnie jak przy wzv typu B) dochodzi poprzez naruszenie ciągłości tkanek zarówno przy zabiegach medycznych jak i niemedycznych. Działania zapobiegawcze polegają m.in. na wdrażaniu i

utrzymywaniu wysokich standardów higieniczno – sanitarnych podczas wykonywania zabiegów w trakcie, których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek oraz edukacji osób w zakresie ryzykownych zachorowań.

1.10. WŚCIEKLIZNA

Jedynym środkiem zapobiegawczym jest szybkie wdrożenie szczepień przeciw wścieklźnie, a w bardzo rzadkich przypadkach stosowanie surowicy odpornościowej. Decyzja o podjęciu szczepień przeciw wścieklźnie jest zawsze poprzedzona wnikliwym wywiadem epidemiologicznym, w którym należy rozważyć: rodzaj ekspozycji; gatunek zwierzęcia które pokąsało (dzikie, domowe), okoliczności towarzyszące ekspozycji. W każdym przypadku ekspozycji należy dążyć do schwytania podejrzanego o wściekliznę zwierzęcia, w celu poddania go badaniu i obserwacji weterynaryjnej, które mogą wykluczyć konieczność szczepień.

W ciągu 2024 r. zarejestrowano 91 przypadków pokąsań przez zwierzęta domowe i dzikie, a do szczepień przeciw wścieklźnie zakwalifikowano 25 osób. W porównaniu do 2023 r., spadła liczba osób pokąsanych oraz liczba osób pokąsanych u których podjęto szczepienia p/wścieklźnie.

Na terenie powiatu miechowskiego od dnia 1 lipca 2024 r. w Szpitalu Św. Anny w Miechowie zapewniono możliwość szczepień p/wścieklźnie (wraz z badaniem kwalifikacyjnym i konsultacją) w Poradni Chorób Zakaźnych.

1.11. GRUŻLICA

W porównaniu do 2023 r. wzrosła liczba zachorowań na gruźlicę w powiecie miechowskim. W 2024 roku w PSSE w Miechowie zarejestrowano 7 przypadków rozpoznanej gruźlicy, z czego 6 potwierdzone mikroskopowym badaniem z posiewem bakteriologicznym (tzw. gruźlica prątkująca) i 1 niepotwierdzony.

2. SZCZEPIENIA OCHRONNE

Szczepienia ochronne realizowane są w oparciu o schemat obowiązkowych szczepień dzieci i młodzieży zawarty w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 27 września 2023 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych (Dz. U. z 2023 r., poz. 2077 ze zm.) oraz o Program Szczepień Ochronnych na dany rok, ze szczegółowymi wskazaniami dotyczącymi stosowania poszczególnych szczepionek, wynikającymi z aktualnej sytuacji epidemiologicznej, przepisów oraz zaleceń, który Główny Inspektor Sanitarny ogłasza w formie komunikatu, w dzienniku urzędowym ministra właściwego do spraw zdrowia, w terminie do dnia 31 października roku poprzedzającego realizację tego programu.

Obowiązkowymi szczepieniami ochronnymi objęte są dzieci i młodzież od urodzenia do 19 r.ż. Nadzór nad szczepieniami ochronnymi w 2024 r. prowadzony był w stosunku do 8 335 dzieci i młodzieży w rocznikach od 2005 do 2024. W 2024 roku w ramach realizacji

obowiązkowych szczepień ochronnych pracownicy PSSE w Miechowie rozdysponowali 7 963 ampułek preparatów szczepionkowych (do szczepień wykorzystano łącznie 7 747 ampułek szczepionek). Odbiorcami szczepionek były podmioty lecznicze posiadające punkty szczepień (łącznie 13 punktów) oraz Szpital Św. Anny (3 punkty: SOR, Oddział Dziecięcy, Noworodków i Wcześnieaków oraz Punkt szczepień przeciwko wściekliźnie). Z dniem 1 lipca 2024 r. w Szpitalu Św. Anny w Miechowie utworzono punkt konsultacyjny dotyczący szczepień przeciwko wściekliźnie. Do 31.12.2024 r. zaszczepiono łącznie 11 osób mających styczność ze zwierzęciem chorym na wściekliznę lub podejrzanym o zakażenie wirusem wścieklizny (szczepienia wykonywane są w przypadku pokąsań ludzi przez nieznane bądź dzikie zwierzęta).

Wszystkie punkty szczepień poddane zostały kontrolom kompleksowym w zakresie dokumentacji i realizacji szczepień ochronnych oraz przechowywania preparatów szczepionkowych. W 2024 roku na terenie powiatu miechowskiego nie odnotowano zdarzeń powodujących przerwanie łańcucha chłodniczego podczas przechowywania preparatów szczepionkowych ani u świadczeniodawców ani w magazynie szczepionek PSSE w Miechowie.

Tabela 2. Kalendarz szczepień na 2024 rok.

KALENDARZ SZCZEPIEŃ DZIECI I MŁODZIEŻY NA 2024 ROK

szczepienia

info

Szczepionka przeciw	24h*	6 tygodni	2 miesiąc	3 miesiąc	4 miesiąc	5 miesiąc	6 miesiąc	7 miesiąc	13-15 miesięcy	16-18 miesięcy	6 lat	12-13 lat	14 lat	19** lat
Gruźlica	BCC													
Wirusowemu zapaleniu wątroby typu B	HBV		HBV					HBV						
Rotawirusem			RV											
Błonica, tężec, krztusiec		DTP	DTP	DTP	DTP				DTP	DTaP		Tdap	Td	
Poliomyelitis			IPV	IPV	IPV				IPV	IPV				
Hib		Hib	Hib	Hib	Hib					Hib				
Pneumokokom		PCV		PCV					PCV					
Odrze, świnka, różyczka									MMR	MMR				
Ludzkiemu wirusowi brodawczaka												HPV***		
COVID-19												COVID-19		
Meningokokom			MenB i MenACWY lub MenC											
Grypie									IV (po ukończeniu 6 m.ż.) lub LAIV (po ukończeniu 24 m.ż. do ukończenia 18 lat)					
Ospie wietrznej												VZV		
Wirusowemu zapaleniu wątroby typu A												HAV		
Kleszczowemu zapaleniu mózgu												KZM		

*szczepienie powinno być przeprowadzone przed wypisaniem dziecka z oddziału noworodkowego, **Td obowiązkowe lub Tdap zalecane, ***szczepienia bezpłatne w grupie 12-13 lat, w pozostałych grupach odpłatne lub częściowo refundowane.

szczepienia obowiązkowe

szczepienia zalecane

szczepienia zalecane, bezpłatne

BCC - szczepionka przeciw gruźlicy, HBV (Hepatitis B Vaccine) - szczepionka przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B, DTP - szczepionka przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi, całkowitokomowa, RV - szczepionka przeciw rotawirusowi, DTaP - szczepionka przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi, bezkomórkowa, Tdap - szczepionka przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi, bezkomórkowa z obniżoną zawartością antygenu błonicy i krztuśca, IPV (Inactivated Polio Vaccine) - szczepionka przeciw poliomyelitis, zabiła, Hib - szczepionka przeciw Haemophilus influenzae typu B, MMR - szczepionka przeciw odry, śwince i różyczce, PCV - skrócony szczepionka przeciw pneumokokom, RV (Inactivated Influenza Vaccine) - szczepionka przeciw grypie (inaktywowana), LAIV (Live Attenuated Influenza Vaccine) - szczepionka przeciw grypie (żywa, domowa), MenB - szczepionka przeciw meningokokom grupy B, MenACWY - szczepionka przeciw meningokokom grupy A, C, W, Y lub C, HPV - szczepionka przeciw ludzkiemu wirusowi brodawczaka, VZV - szczepionka przeciw ospie wietrznej, MMR (Hepatitis A Vaccine) - szczepionka przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu A, KZM - szczepionka przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu, COVID-19 - szczepionka przeciw COVID-19

Ministerstwo Zdrowia

NPZ

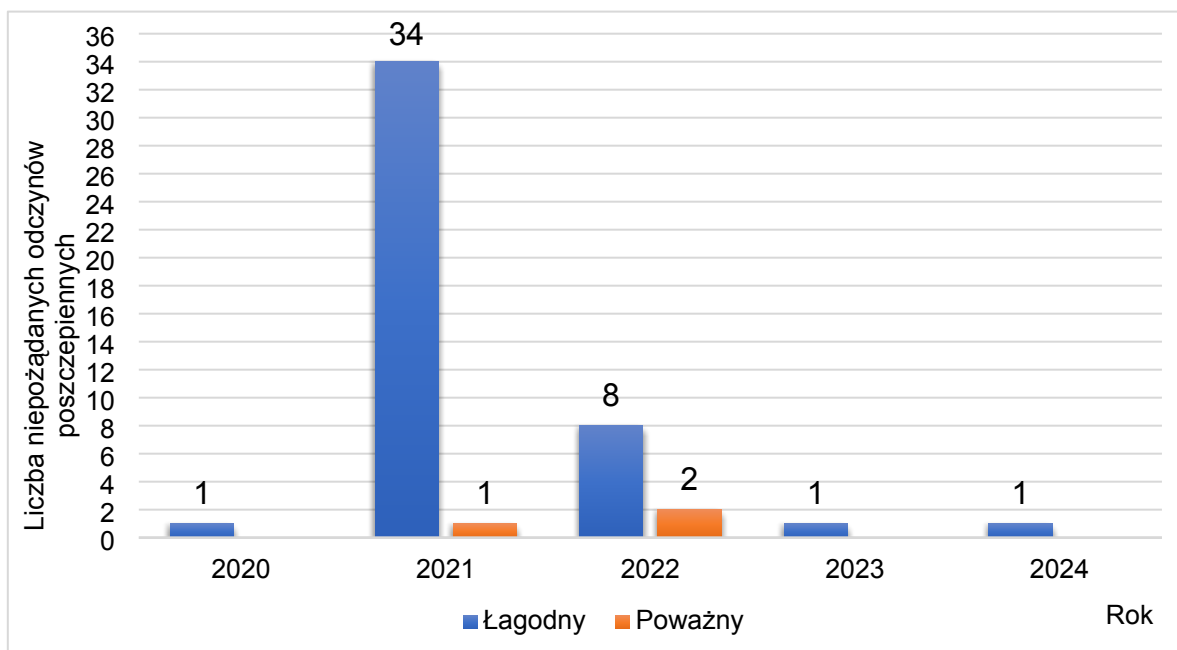
Zakład Realizacji Zadań

Zarząd Miechowski

Zadanie realizowane ze środków Narodowego Programu Zdrowia na lata 2021-2025, finansowane przez Ministra Zdrowia.

W 2024 r. na terenie powiatu miechowskiego zarejestrowano 1 łagodny niepożądany odczyn poszczepienny (NOP) objawiający się bolesnością i powiększeniem regionalnych węzłów chłonnych.

Wykres 6. Liczba niepożądanych odczynów poszczeniennych.



W latach 2020 -2024 r. nie zgłoszono odczynu ciężkiego niepożądanego odczynu poszczeniennego.

W 2021 r.

W 2024 roku zarejestrowano 35 osób (rodziców), które uchylały się od wykonania obowiązkowych szczepień ochronnych. Osoby te pojawiły się po raz pierwszy w ewidencji PPIS w Miechowie. Zgłoszono łącznie 29 dzieci niezaszczepionych p/chorobom zakaźnym wymienionym w rozporządzeniu w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych. Wobec wszystkich rodziców PPIS w Miechowie prowadził postępowania administracyjne. Ponadto w 2024 r. wystosowano do Wojewody Małopolskiego 20 wniosków o wszczęcie egzekucji administracyjnej wraz z tytułami wykonawczymi wobec uchylających się od szczepień osób. Wśród nowo zarejestrowanych w 2024 r. 29 niezaszczepionych dzieci nie udało się dokonać immunizacji u żadnego dziecka. Spośród wszystkich dotychczas zarejestrowanych w PSSE w Miechowie dzieci, które miały opóźnienia w szczepieniach ochronnych udało się dokonać w 2024 r. pełnej immunizacji u 11 dzieci zamieszkałych teren powiatu miechowskiego, tym samym zostały wykreślone z ewidencji dzieci niezaszczepionych zgodnie z kalendarzem szczepień. Łącznie do końca 2024 r. na terenie powiatu miechowskiego uchylały się od obowiązku szczepień ochronnych 92 osoby (rodzice) - 81 dzieci nie poddano obowiązkowym szczepieniom ochronnym. Trend ten jest niepokojący, gdyż tylko wyszczepiona na poziomie co najmniej 95% populacja jest odporna na masowe zachorowania związane z patogenami chorobotwórczymi. Takie działanie skutecznie zapobiega szerzeniu się zachorowań na choroby zakaźne nie tylko na osoby uodpornione w drodze szczepienia, ale również na osoby, które ze względu na przeciwwskazania zdrowotne nie mogą być przeciw nim szczepione lub osoby, które pomimo prawidłowo przeprowadzonego szczepienia nie wykształciły odporności immunologicznej.

Coroczna, szczegółowa analiza wykonania szczepień ochronnych jest przeprowadzana na podstawie danych uzyskanych z punktów szczepień w rocznym sprawozdaniu ze szczepień ochronnych (druk MZ-54). Poniżej przedstawiono odsetek zaszczepionych dzieci z powiatu miechowskiego przeciwko chorobom zakaźnym wymienionym w PSO w latach 2023-2024.

Tabela 3. Procent zaszczepionych dzieci z powiatu miechowskiego przeciwko chorobom zakaźnym w latach 2023-2024.

Rocznik	Rodzaj szczepienia	% zaszczepionych w 2023	% zaszczepionych w 2024
2-latki	gruźlica	99,4	99,0
	wzw B	97,9	99,1
	błonica, tężec, krztusiec	90,3	92,0
	poliomyelitis	90,3	92,0
	haemophilus influenzae t. b	91,1	92,0
	streptococcus pneumoniae	93,2	96,0
	odra, świnka, różyczka	96,1	96,3
6-latki	błonica, tężec, krztusiec	66,4	64,5
	poliomyelitis	66,4	64,5
	haemophilus influenzae t. b	98,2	98,0
	odra, świnka, różyczka	55,1	60,3
10-latki	odra, świnka, różyczka	97,0	81,3
14-latki	błonica, tężec, krztusiec	80,3	67,2
19-latki	błonica, tężec	60,1	99,0

Raportowanie szczepień zalecanych w Karcie Szczepień

Od 1 października 2023 roku osoby przeprowadzające zalecane szczepienie ochronne są zobowiązane do raportowania wykonanego szczepienia wraz z informacją o kwalifikacji pacjenta w e-Karcie Szczepień. Szczepienia te nie są raportowane do Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Wprowadzenie w 2024 r. szczepień zalecanych przeciw krztuścowi u kobiet w ciąży.

W związku ze wzrostem zachorowań na krztusiec w Polsce w 2024 roku od 15 października 2024 roku, kobiety w ciąży mogą bezpłatnie zaszczepić się przeciw krztuścowi w przychodniach podstawowej opieki zdrowotnej. Głównym celem szczepienia jest ochrona noworodków i niemowląt w pierwszych miesiącach życia przed zachorowaniem i hospitalizacją z powodu krztuśca.

Szczepienie jest zalecane kobietom w ciąży po ukończeniu 27. do 36. tygodnia ciąży. Kobiety w ciąży zagrożonej przedwczesnym porodem, po ukończeniu 20. tygodnia ciąży.

Pacjentki nie potrzebują recepty na szczepionkę. Szczepienie to odnotowywane jest w elektronicznej Karcie Szczepień.

Od 15.10.2024 r. do 31.12.2024 r. w powiecie miechowskim skorzystało 16 kobiet w ciąży z bezpłatnych szczepień przeciwko krztuścowi.



Rozszerzenie programu bezpłatnych szczepień przeciw ludzkiemu wirusowi brodawczaka (HPV)

Od dnia 1 września 2024 r. szczepienie przeciwko HPV rozszerzono osobom (chłopców i dziewczynkom) po ukończeniu 9. roku życia do ukończenia 14. roku życia, w schemacie dwudawkowym. Szczepienia można dokonać w szkole, która zadeklarowała chęć udziału w programie, bądź w dowolnej placówce POZ, która posiada w swej strukturze punkt szczepień.

W powiecie miechowskim do akcji szczepień włączyło się 10 punktów szczepień oraz 13 szkół. Do 31.12.2024 r. zaszczepiono łącznie 235 dzieci co daje 8% uprawnionych do bezpłatnego szczepienia.



Raportowanie szczepień zalecanych w Karcie Szczepień

Od 1 października 2023 roku osoby przeprowadzające zalecane szczepienie ochronne są zobowiązane do raportowania wykonanego szczepienia wraz z informacją o kwalifikacji

pacjenta w e-Karcie Szczepień. Szczepienia te nie są raportowane do Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

3. STAN SANITARNY PODMIOTÓW LECZNICZYCH

Sekcja Nadzoru Epidemiologii obejmuje również nadzorem w zakresie higieny lecznictwa 107 obiektów (bez punktów szczepień), w tym:

Tabela 5. Obiekty objęte nadzorem w 2024 roku.

Kategoria obiektów objętych nadzorem	Liczba obiektów objętych nadzorem	Liczba obiektów poddanych kontroli	Liczba wykonanych kontroli	% skontrolowanych obiektów danej kategorii
Szpital	1	1	17	100,0
Zakłady opiekuńczo-lecznicze	1	1	1	100,0
Przychodnie i ośrodki zdrowia	41	39	39	95,0
Niezabiegowe praktyki lekarskie	24	12	12	50,0
Zabiegowe praktyki lekarskie	4	2	2	50,0
Indywidualne praktyki lekarzy dentystów	22	13	13	59,0
Praktyki pielęgniarek i położnych	1	1	1	100,0
Rehabilitacja (poza Oddziałami szpitalnymi)	5	5	5	100,0
Pogotowie ratunkowe (zespoły wyjazdowe ratownictwa medycznego)	2	2	2	100,0
Stacja dializ	1	1	1	100,0
Hospicjum	1	1	1	100,0
Punkt poboru materiału do badań laboratoryjnych	4	4	4	100,0
Punkty szczepień	16	16	16	100,0

Kontrole planowe przeprowadzane są wg opracowanych i zatwierdzonych przez organ nadzórny planów kontroli i zgodnie z przyjętymi harmonogramami. Plany kontroli ustala się na podstawie: przepisów prawnych i wytycznych GIS/PWIS, rodzaju działalności prowadzonej przez nadzorowane podmioty, sytuacji epidemiologicznej i stanu sanitarnego na nadzorowanym terenie. Rodzaj prowadzonej działalności koreluje z częstotliwością kontroli obiektu. Podmioty lecznicze, które nie wykonują zabiegów z naruszeniem ciągłości tkanek (niezabiegowe) są kontrolowane z częstotliwością 1 raz na 3 lata. W roku 2024 wytypowano do kontroli obiekty dla których przewidywana częstotliwość kontroli to 1 raz w roku oraz obiekty, których charakter prowadzonej działalności niesie większe ryzyko

przeniesienia zakażenia, np. przychodnie i ośrodki zdrowia, punkty poboru materiału do badań.

- Zakres kontroli kompleksowych w obiektach obejmuje ocenę:
- stanu sanitarno-technicznego obiektów
- prowadzenie procesów dezynfekcji, sterylizacji
- postępowanie z bielizną czystą i brudną
- postępowanie z odpadami
- stosowanie środków ochrony indywidualnej
- przestrzeganie procedur sanitarno-higienicznych zapobiegających zakażeniom
- prowadzenie i dokumentowanie kontroli wewnętrznych w zakresie profilaktyki zakażeń.

W roku 2024 wykonano 113 kontroli w ww. obiektach:

- 101 kontroli kompleksowych
- 4 kontrole sprawdzające
- 6 kontroli problemowych (w ogniskach zakażeń)
- 2 kontrole interwencyjne

Z powodu stwierdzonych w czasie kontroli nieprawidłowości wydano:

- 3 decyzje finansowe
- 3 decyzje merytoryczne
- 5 decyzji prolongujących terminy wykonania decyzji (na wniosek podmiotów leczniczych).

4. OGNISKA EPIDEMICZNE W SZPITALU

Zakażenia szpitalne oraz występowanie ognisk epidemicznych w szpitalach stanowi ważny i ciągle aktualny problem. Nawet w krajach o wysokich standardach opieki zdrowotnej, zakażenia szpitalne dotyczą od 5-10 % hospitalizowanych. Ogniska epidemiczne stanowią zagrożenie zarówno dla pacjentów jak i personelu. Szpitalnym ogniskiem epidemicznym określa się występowanie co najmniej dwóch zachorowań wywołanych tym samym drobnoustrojem, pozostających ze sobą w związku epidemiologicznym. Ognisko epidemiczne w szpitalu oznacza wzrost powyżej oczekiwanej częstości występowania zakażeń lub kolonizacji, wywołanych przez określony drobnoustrój. Przebieg i charakter ogniska epidemicznego różni się w zależności od rodzaju czynnika etiologicznego, postaci klinicznej zakażenia, specyfiki oddziału, grupy hospitalizowanych pacjentów. Najskuteczniejszym środkiem w zapobieganiu występowaniu zakażeń w podmiocie

leczniczym jest przestrzeganie obowiązujących w placówce procedur zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym.

W roku 2024 odnotowano 1 ognisko epidemiczne w którym czynnikiem etiologicznym była *Klebsiella pneumoniae* KPC (+), w którym zarejestrowano 6 osób z zakażeniem.

Ponadto, odnotowano 2 transmisje rozprzestrzeniania się kolonizacji szczepów *Klebsiella pneumoniae* KPC (+) oraz 1 transmisję rozprzestrzeniania się kolonizacji szczepów *Klebsiella pneumoniae* OXA 48 (+).

Nie należy zapominać o zagrożeniach związanych z zakażeniami szczepami bakterii *Enterobacterales* wytwarzające karbapenemazy (w skrócie CPE). Szczepy tych pałeczek jelitowych są odporne na działanie wielu antybiotyków. Sprawa rozprzestrzeniania się szczepów opornych na karbapenemy jest jednym z poważniejszych problemów epidemiologicznych i należy podejmować wszelkie działania zmierzające do spowolnienia transmisji tych zagrożeń w szpitalach. Istotnym elementem jest tu zwłaszcza stosowanie w szpitalu rekomendacji krajowych w zakresie antybiotykoterapii i lekooporności oraz monitorowanie stosowanej antybiotykoterapii. Od IV kwartału 2016 r. obowiązują w Małopolsce wzmożone procedury monitorowania zakażeń wywołanych przez oporną na antybiotyki *Klebsiella pneumoniae* typu NDM, OXA-48, KPC. W dniu 22 stycznia 2020 r. w Małopolsce została wdrożona Strategia działań mających wpływ na ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń patogenami opornymi na antybiotyki kluczowe dla leczenia w podmiotach leczniczych województwa małopolskiego, opracowana przez Wojewódzki Zespół do spraw Monitorowania i Zwalczania Zakażeń Patogenami Opornymi na Antybiotyki Kluczowe dla Leczenia w podmiotach leczniczych województwa małopolskiego. Strategia wprowadziła zasady dotyczące komunikacji i współpracy w województwie małopolskim pomiędzy jednostkami/podmiotami leczniczymi w zakresie przekazywania informacji o pacjentach skolonizowanych/zakażonych CPE.

Ponadto od 1 czerwca 2023 r. obowiązują zmiany w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala (Dz. U. z 2024 r. poz.335), zobowiązujące kierowników podmiotów leczniczych do przesyłania państwowemu inspektorowi sanitarnemu raportów miesięcznych o liczbie badań mikrobiologiczny przesiewowych i wykonanych celem diagnostyki zakażeń w poszczególnych komórkach organizacyjnych szpitala.

ROZDZIAŁ II. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE HIGIENY KOMUNALNEJ

1. GRUPY OBIEKTÓW

W 2024 roku Sekcja Nadzoru Higieny Komunalnej (NHK) Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Miechowie nadzorem objęła **306** obiektów – stan na dzień 31.12.2024 r.

Tabela 6. Liczba obiektów oraz liczba kontroli.

L.p.	Rodzaj obiektów	Ilość obiektów	Liczba kontroli
1.	Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę	39	8
	Wodociągi indywidualne	2	2
2.	Pływalnie	4	6
3.	Ustępy publiczne	4	3
	Ustępy ogólnodostępne	3	1
4.	Obiekty Pomocy Społecznej	19	18
	a) Domy Pomocy Społecznej	5	5
	b) Placówka zapewniająca całodobową opiekę	1	1
	c) Dzielne placówki pomocy społecznej	13	12
5.	Noclegownie	1	1
6.	Hospicja stacjonarne	1	1
7.	Szpitala	1	1
8.	Hotele	4	2
9.	Inne obiekty świadczące usługi hotelarskie	9	3
10.	Zakłady fryzjerskie	42	22
11.	Zakłady kosmetyczne	31	31
12.	Zakłady tatuażu	1	1
13.	Zakłady odnowy biologicznej, w tym solarium funkcjonujące samodzielnie	12	12
14.	Zakłady świadczące więcej niż jedną usługę (fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu)	6	5
15.	Dworce autobusowe	1	0
16.	Dworce i stacje kolejowe	3	2
17.	Tereny rekreacji	28	6
18.	Cmentarze	23	7
19.	Zakłady pogrzebowe/domy przedpogrzebowe	3	1
20.	Inne obiekty:	69	27

20.1.	Firmy transportowe - przewóz osób	12	3 (13 autobusy)
20.2.	Firmy transportowe - przewóz zwłok i szczątków	6	3
20.3.	Prosektorium	1	1
20.4.	Place targowe	2	2
20.5.	Pralnie szpitalne	1	1
20.6.	Pralnie poza szpitalne	2	1
20.7.	Szlaki i trasy turystyczne	2	2
20.8.	Kina, domy kultury, muzea itp.	10	4
20.9.	Obiekty sportowe	13	4
20.10	Stacje paliw z bazą obsługi podróżnych	9	3
20.11.	Przystanki autobusowe	4	2
20.12.	Komenda Powiatowa Policji i Komisariaty Policji	4	1
20.13.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej	1	0
20.14.	Miejsca obsługi podróżnych/ MOP	2	2
Ogółem:		306	148

Na rok 2024 **zaplanowano** przeprowadzenie 152 kontroli planowych i 30 kontroli doraźnych.

W 2024 roku **wykonano** 148 kontroli planowych i 53 kontrole doraźne.

Ogółem w sekcji przeprowadzono **201 kontroli**, w tym:

- kontrole planowe – 148 (97,3% wykonania planu; 4 obiekty zlikwidowane)
- kontrole doraźne – 53 (zaplanowano 30 kontroli doraźnych, co stanowi 176 % wykonania planu)

Na przeprowadzone 201 kontroli, składają się:

- 160 kontroli w nadzorowanych obiektach (148 planowe i 12 doraźne)
- 32 kontrole w związku z nadzorem nad ekshumacjami
- 2 kontrole w związku z przygotowaniem do imprez masowych
- 7 kontroli wspólnych z Zapobiegawczym Nadzorem Sanitarnym (odbiory nadzorowanych obiektów).

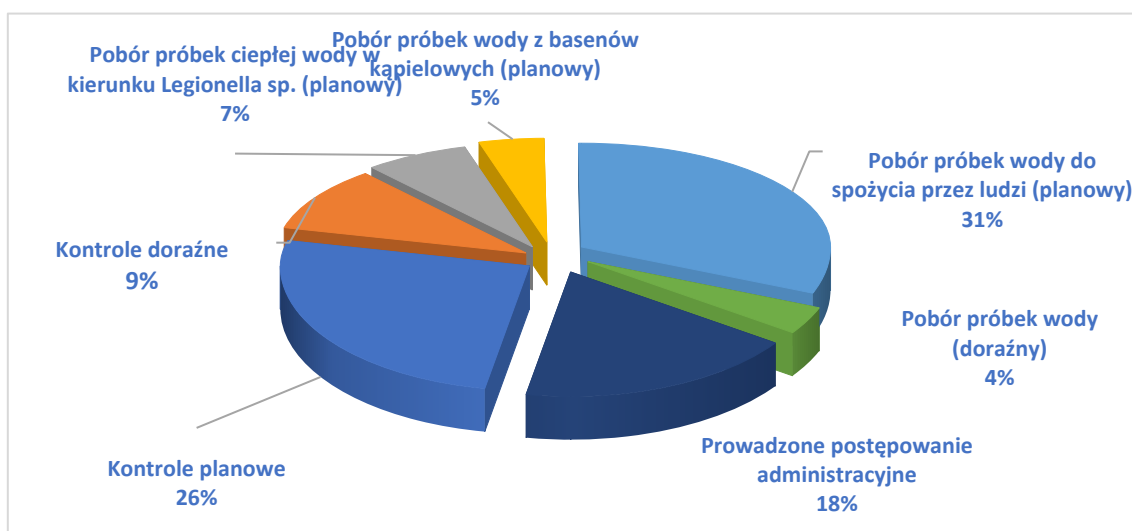
Na rok 2024 zaplanowano pobranie 182 planowych próbek wody oraz 20 doraźnych próbek wody. Ogółem w 2024 roku **pobrano do badania ogółem 275 próbek wody**, w tym:

- 203 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym 182 planowe oraz 21 doraźne
- 29 próbek wody przeznaczonej do kąpieli z basenów kąpielowych; wszystkie planowe

- 43 próbki ciepłej wody w kierunku obecności bakterii *Legionella* sp.; wszystkie planowe

Ogółem Sekcja NHK w 2024 roku pobrała do badania 275 próbek wody, w tym 182 próbki planowe i 21 próbki doraźne, co stanowi 106,6% wykonania planu.

Wykres 7. Procentowe zestawienie poszczególnych działań wykonanych przez Sekcję NHK



W 2024 roku Sekcja NHK wydała 106 decyzji administracyjnych, w tym:

- 5 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia
- 5 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia
- 5 decyzji w zakresie ciepłej wody w kierunku *Legionella* sp.
- 3 decyzje w zakresie wody basenowej
- 41 decyzji zezwalających na przeprowadzenie ekshumacji
- 1 decyzja zezwalająca na wywóz urny z prochami za granicę
- 2 decyzje dotyczące przedłużenia terminu wykonania obowiązków
- 11 decyzji wygaszających wydane decyzje
- 8 decyzji umarzających postępowanie administracyjne
- 25 decyzji płatniczych.

W 2024 roku wydano również 10 postanowień:

- 9 dotyczących sprowadzenia zwłok/szczątków z zagranicy
- 1 dotyczące zmiany terminu postępowania administracyjnego.

Ponadto wydano:

- 3 opinie dotyczące regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach
- 2 opinie dotyczące organizowanych imprez masowych
- 3 opinie w sprawie oceny jakości wody dla weterynarii.

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW

2.1. WODOCIĄGI ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ

W 2024 roku w ewidencji stacji znajdowało się ogółem: **41** wodociągów.

Wodociągi będące w 2024 roku pod nadzorem PSSE w Miechowie, to:

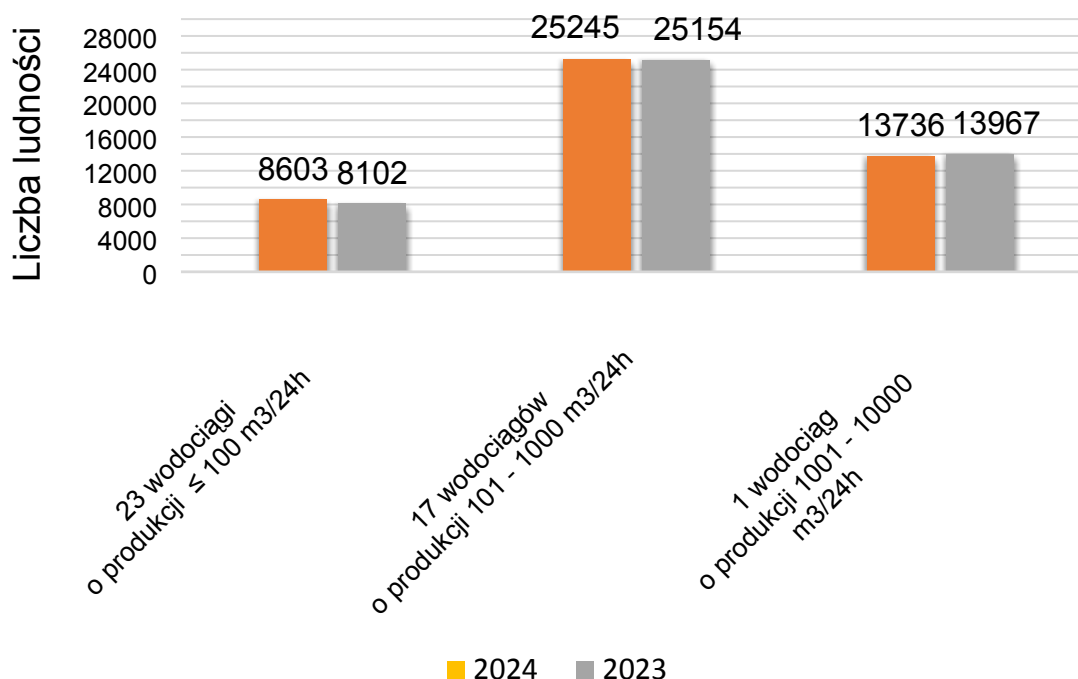
- wodociągi publiczne – **39** (1 obiekt dodano do ewidencji tj. wodociąg „Płużki” gmina Słaboszów)
- wodociągi lokalne - **2** (wodociąg zaopatrujący w wodę Szpital Św. Anny w Miechowie oraz wodociąg zaopatrujący w wodę zakład produkcyjny należący do Spółdzielni Mleczarskiej Mlekovita, 18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. Ludowa 122/ Zakład Produkcyjny w Charsznica, ul. Polna 1, 32-250 Charsznica).

Liczba ludności powiatu miechowskiego zaopatrywana w wodę wodociągową wynosi ogółem **47584**, w tym:

- **23** wodociągi o produkcji $\leq 100\text{m}^3/\text{dobę}$ - zaopatrują ok. 8603 mieszkańców,
- **17** wodociągów o produkcji od $101\text{-}1000\text{ m}^3/\text{dobę}$ zaopatruje ok. 25245 mieszkańców,
- **1** wodociąg o produkcji $> 1001\text{ m}^3/\text{dobę}$ (wodociąg miejski w Miechowie), zaopatruje ok. 13736 mieszkańców.

Wszystkie wodociągi zaliczono do urządzeń dostarczających wodę odpowiadającą wymaganiom.

Wykres 8. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę przez wodociągi o różnej produkcji w 2023 i 2024 r.



Wodociągi produkujące wodę w ilości ≤100 m³ / dobę - liczba 23

Pod względem jakości wody skontrolowano wszystkie **23** wodociągi.

Pod względem stanu sanitarno-technicznego skontrolowano **4** obiekty (3 kontrole planowe, 1 doraźne).

W tej grupie wodociągów pobrano do badania **73** próbki wody, w tym 44 w kierunku monitoringu parametrów grupy A, 11 próbek w kierunku monitoringu parametrów grupy B oraz 18 próbek doraźnych, pobranych jako próbki kontrolne, po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

Wodociągi o produkcji [m³ /d] 101 - 1000 - liczba 17

Pod względem jakości wody skontrolowano wszystkie 17 wodociągów.

Pod względem stanu sanitarno-technicznego skontrolowano 10 obiektów, w których przeprowadzono 10 kontroli planowych. W tej grupie wodociągów pobrano do badania próbki wody w ilości 93, w tym: 68 w kierunku monitoringu parametrów grupy A, 17 w kierunku monitoringu parametrów grupy B oraz 8 próbek kontrolnych - doraźnych, pobranych po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

Wodociągi o produkcji [m³ /d] 1001- 10000 - liczba 1

Do grupy tej należy wodociąg publiczny Miechów, który skontrolowano pod względem stanu sanitarno-technicznego oraz pod względem jakości wody. Z wodociągu pobrano ogółem,

13 próbek wody, w tym: 10 w kierunku monitoringu parametrów grupy A, 2 w kierunku monitoringu parametrów grupy B oraz 1 próbkę kontrolną.

W 2024 roku wydano decyzje stwierdzające brak przydatności do spożycia (5) do następujących wodociągów:

Wodociąg publiczny Moczydło, gmina Książ Wielki

- zakwestionowano 1 próbkę wody,
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli w liczbie 19 jtk/100 ml,
- czas trwania przekroczenia od 24.01.2024 r. do 02.02.2024 r.

Wodociąg publiczny Falniów, gmina Miechów

- zakwestionowano 1 próbkę wody,
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli w liczbie 21 jtk/100 ml,
- czas trwania przekroczenia od 05.09.2024 r. do 13.09.2024 r.

Wodociąg publiczny Swojczany, gmina Charsznica

- zakwestionowano 1 próbkę wody,
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli 16 jtk/100 ml i Enterokoki 16 jtk/100 ml
- czas trwania przekroczenia od 19.09.2024 r. do 24.09.2024 r.

Wodociąg publiczny Trzebienice, gmina Gołcza

- zakwestionowano 1 próbkę wody,
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli w liczbie 130 jtk/100 ml,
- czas trwania przekroczenia od 10.10.2024 r. do 14.10.2024 r.

Wodociąg publiczny Wolica, gmina Kozłów

- próbka wody pobrana przez właściciela wodociągu w ramach kontroli wewnętrznej
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli w liczbie 56 jtk/100 ml, Escherichia coli 5 jtk/100ml; Enterokoki 4 jtk/100ml; ogólna liczba mikroorganizmów >300 jtk/1ml
- czas trwania przekroczenia od 08.02.2024 r. do 19.02.2023 r.

W 2024 roku wydano decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia (5) do następujących wodociągów:

Wodociąg publiczny Poradów, gmina Miechów

- zakwestionowano 1 próbkę wody,
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli w liczbie 3 jtk/100 ml,
- czas trwania przekroczenia od 10.01.2024 r. do 22.01.2024 r.

Wodociąg publiczny Wolica, gmina Kozłów

- próbka wody pobrana przez właściciela wodociągu w ramach KW

- stwierdzone przekroczenie: ogólna liczba mikroorganizmów 206 jtk/1ml
- czas trwania przekroczenia od 19.02.2024 r. do 04.03.2024 r.
- dostarczone przez producenta wody sprawozdania z badań próbek wody wykazały prawidłową jakość wody (wydano decyzję wygaszającą)

Wodociąg publiczny Swojczany, gmina Charsznica

- zakwestionowano 1 próbkę wody,
- stwierdzone przekroczenie: bakterie grupy coli w liczbie 4 jtk/100 ml
- czas trwania przekroczenia od 25.07.2024 r. do 30.07.2024 r.

Wodociąg publiczny Zaryszyn, gmina Książ Wielki

- zakwestionowano 4 próbki wody,
- stwierdzono 4 przekroczenia; azotany na poziomie: 64 mg/l, 72 mg/l, 73 mg/l, 72 mg/l
- wydano 2 decyzje warunkowej przydatności wody do spożycia
- czas trwania przekroczeń – pierwsze przekroczenie od 7.02.2024 r. do 23.02.2024 r.; drugie przekroczenie od 11.04.2024 r. do 4.06.2024 r.
- podjęte działania naprawcze – płukanie ujęcia i sieci wodociągowej, monitoring poziomu azotanów i azotynów w wodzie;
- przeprowadzono rozpoznanie w sprawie ilości osób szczególnie wrażliwych na podwyższony poziom azotanów w wodzie (kobiety w ciąży, kobiety karmiące piersią do 3 miesiąca życia, dzieci do 3 miesiąca życia), mieszkających na terenie obsługiwanych przez wodociąg Zaryszyn. Wśród osób mieszkających w miejscowości Zaryszyn, nie stwierdzono osób z wyżej wymienionych grup ludności; na terenie miejscowości Zaryszyn brak także takich obiektów jak: żłobki, przedszkola, szkoły, obiekty produkcji żywności;
- w 29 dniu trwania drugiego przekroczenia Gmina Książ Wielki złożyła do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miechowie wniosek i rozpoczęła procedurę ubiegania się o udzielenie zgody na odstępstwo od wartości parametrycznej dla azotanów zgodnie z § 28 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Procedura ta wymaga od producentów wody przedłożenia szeregu dokumentów, w tym między innymi uzyskania ekspertyzy przygotowanej przez instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk lub uczelnię w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym, prowadzące działalność z zakresu zdrowia publicznego, dotyczącą wpływu proponowanych maksymalnych dopuszczalnych wartości parametrów, na zdrowie konsumentów, uwzględniającą proponowany okres odstępstwa. W związku z tym Gmina Książ Wielki rozpoczęła starania w celu znalezienia instytutu badawczego, który podjąłby

się przygotowania specjalistycznej ekspertyzy. Okazało się, iż opracowanie takiej ekspertyzy jest procesem długotrwałym i kosztownym,

- w tym czasie Gmina Książ Wielki kontynuowała działania naprawcze w kierunku obniżenia poziomu azotanów w wodzie,
- w dniu 4 czerwca 2024 roku Gmina Książ Wielki przedłożyła PPIS w Miechowie, sprawozdania z badań próbek wody w kierunku oznaczenia azotanów i azotynów, które wykazały prawidłową jakość wody w tym zakresie, wobec czego PPIS w Miechowie wygasił decyzję warunkowej przydatności wody do spożycia,
- poziom azotanów i azotynów w wodzie z wodociągu publicznego Zarzyszyn jest stale monitorowany; na początku zaistniałej sytuacji badanie odbywało się jeden raz w miesiącu, a po ustabilizowaniu się wartości azotanów, badanie jest przeprowadzane raz na dwa miesiące i trwa do chwili obecnej,
- od dnia 4 czerwca 2024 roku do chwili obecnej nie stwierdzono przekroczenia azotanów w wodzie z wodociągu Zarzyszyn.

Pozostałe przekroczenia stwierdzone w 2024 roku:

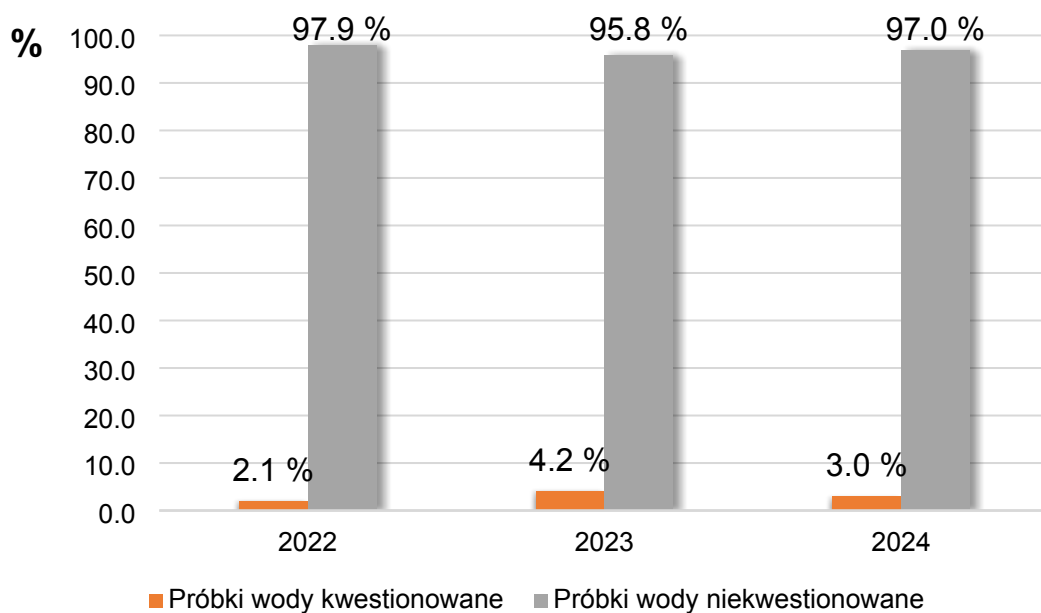
- przekroczenie parametru „sód” - wodociąg Ciszowice, gmina Charsznica
- przekroczenie parametru „mętność” - wodociągi: Rozpierzchów, Kalina Rędziny i Kalina Lisiniec, Gmina Miechów; Pogwizdów, gmina Charsznica, Moczydło, gmina Książ Wielki oraz Ułina Mała, gmina Gołcza.
- we wszystkich wyżej wymienionych przypadkach zarządcy wdrożyli natychmiastowe działania naprawcze, polegające przede wszystkim na płukaniu sieci wodociągowej. Po przedłożeniu sprawozdań z badań potwierdzających prawidłową jakość zdrowotną wody - postępowania umorzono.

Podsumowanie dotyczące kwestionowanych próbek wody:

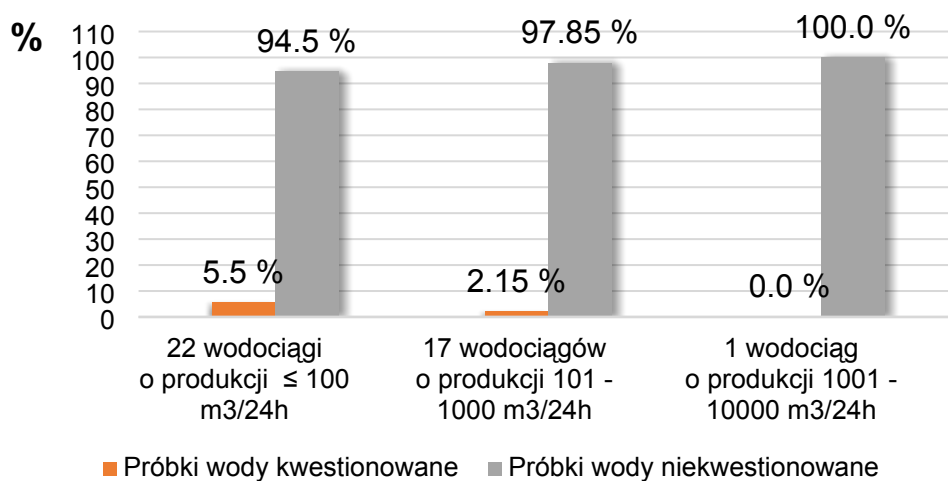
- a) W 2024 roku na pobranych **203** próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pod względem mikrobiologicznym zakwestionowano **6** próbek, co stanowi **3** %. Dla porównania w 2022 roku wartość kwestionowanych próbek wody wynosiła 2,1%, natomiast w 2023 roku wynosiła 4,2% (wykres nr 10 - punkt a).
- b) W wodociągach o najniższej produkcji wody tj. $\leq 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$, na pobranych do badania przez inspekcję sanitarną 73 próbkach wody w 4 przypadkach stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli), co stanowi 5,5 % pobranych próbek.
- c) W wodociągach o średniej produkcji wody, tj. od 101 do $1000 \text{ m}^3/\text{dobę}$ na pobranych do badania 93 próbkach wody w 2 przypadkach stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, Enterokoki), co stanowi **2,15** % pobranych próbek,
- d) Z wodociągu o największej produkcji wody, tj. w ilości $>1001 \text{ m}^3/\text{dobę}$ (wodociąg Miechów) pobrano do badania 13 próbek wody, które **nie były kwestionowane** pod względem mikrobiologicznym (wykres nr 11 - punkt b-d).

- e) W 2024 roku na pobranych **203** próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, pod względem fizykochemicznym zakwestionowano **11** próbek, co stanowi **5,4 %**. Kwestionowano azotany, mętność oraz sól.
- f) W wodociągach o produkcji wody $\leq 100 \text{ m}^3/\text{dobę}$ w 8 przypadkach, co stanowi **11%** stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych (azotany, mętność).
- g) W wodociągach o produkcji wody od 101 do 1000 $\text{m}^3/\text{dobę}$ w 3 przypadkach, co stanowi **3,2%** pobranych próbek wody, stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych (mętność, sól).
- h) W wodociągu produkującym wodę w ilości $>1001 \text{ m}^3/\text{dobę}$ (wodociąg miejski w Miechowie) próbki wody **nie były kwestionowane** pod względem fizykochemicznym (wykres nr 12 – punkt e – g).
- i) Przyczyną kwestionowania próbek wody pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym są przypuszczalnie: usuwanie awarii i związane z nimi wymiany elementów na sieci wodociągowej, intensywne opady deszczu, nieprzestrzeganie przez producentów wody procedur związanych z systematycznością płukania sieci wodociągowej, dezynfekcji wody.

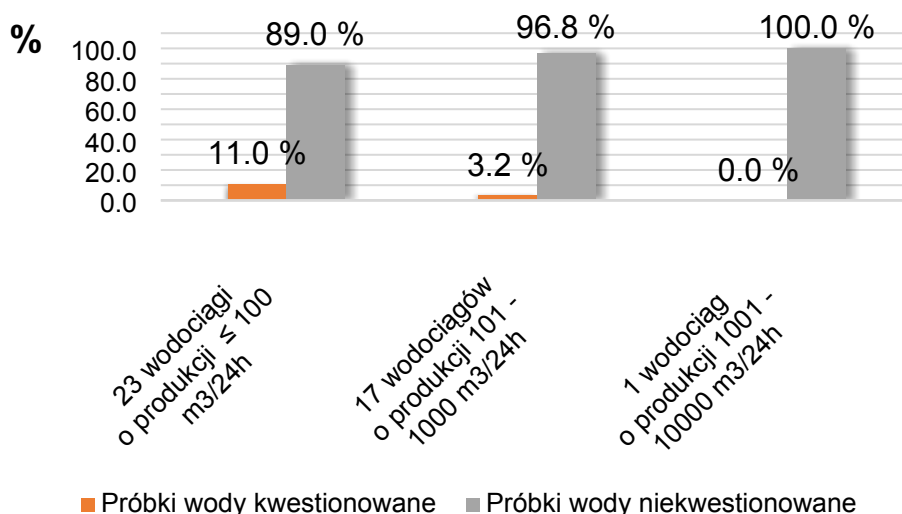
Wykres 9. Procentowy wykaz zakwestionowanych mikrobiologicznie próbek wody



Wykres 10. Porównanie mikrobiologiczne jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi.



Wykres 11. Porównanie fizykochemiczne jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi.



Stosowane technologie uzdatniania wody

W chwili obecnej stałą dezynfekcję wody z zastosowaniem podchlorynu sodu prowadzą wodociągi: Miechów, gmina Miechów; Tochołów i Zaryszyn, gmina Książ Wielki; Adamowice, gmina Gołcza, wodociąg Wolica, gmina Kozłów. Wodociągi Tczyca-Jelcza, Swojczany, Ciszowice, Pogwizdów, gmina Charsznica prowadzą dezynfekcję wody z zastosowaniem podchlorynu sodu kilka razy w miesiącu. Pozostałe wodociągi wyposażone są w chloratory oraz pompy dozujące i prowadzą profilaktyczną dezynfekcję wody przy wykorzystaniu podchlorynu sodu średnio dwa, trzy razy w kwartale. Dezynfekcja wody zostaje włączana również w trakcie lub po okresie intensywnych opadów deszczu lub w innych sytuacjach, w czasie, których może dojść do pogorszenia się jakości produkowanej wody. Wodociąg

Szpitala Św. Anny w Miechowie prowadzi ciągłą dezynfekcję wody za pomocą generatora dwutlenku chloru EuroClean OXCL-02.

Kontrola wewnętrzna prowadzona przez producentów wody

Zgodnie z zapisem w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miechowie wymaga od producentów wody sporządzenia i ustalenia harmonogramów pobierania próbek wody do badań w ramach kontroli wewnętrznej na dany rok oraz egzekwuje wykonanie badań próbek wody zgodnie z ustalonymi harmonogramami. W związku z powyższym w 2024 roku pozyskano od producentów wody 200 sprawozdań z badania próbek wody przeznaczonej do spożycia, w tym 128 sprawozdań w kierunku monitoringu parametrów grupy A, 29 sprawozdań w kierunku monitoringu parametrów grupy B, w kierunku oznaczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych po przeprowadzonych działaniach naprawczych.

Ocena jakości wody ciepłej użytkowej w 2024 roku.

W 2024 roku Sekcja Higieny Komunalnej pobrała do badania ogółem 43 próbki ciepłej wody w kierunku oznaczenia bakterii *Legionella* sp., z 13 obiektów, w tym: ze szpitala, z hospicjum, z 4 domów pomocy społecznej, z 4 obiektów Higieny Dzieci i Młodzieży oraz z 3 hoteli. W 4 przypadkach stwierdzono skażenie przez pałeczki *Legionella* na poziomie średnim i w jednym przypadku (hotel) stwierdzono skażenie przez pałeczki *Legionella* na poziomie wysokim. Wydano decyzje nakazujące doprowadzenie ciepłej wody do wymagań zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294). Po przeprowadzonych działaniach naprawczych ponownie pobrane do badania próbki ciepłej wody wykazały prawidłową jakość.

W 2024 roku 18 obiektów będących pod nadzorem Inspektora przedłożyło sprawozdania z badań próbek ciepłej wody w kierunku oznaczenia bakterii *Legionella* sp. Wśród tych obiektów znajdują się szpital (2 razy w roku), hospicjum (2 razy w roku), 5 DPS, 5 obiektów noclegowych, 4 obiekty Higieny Dzieci i Młodzieży oraz 2 obiekty odnowy biologicznej. Pobrane próbki wody nie były kwestionowane.

2.2. PŁYWALNIE/ BASENY

W ewidencji stacji znajdują się ogółem: 3 baseny kąpielowe, w których przeprowadzono 6 kontroli (3 planowe i 3 doraźne). Kontrole doraźne wykonano w związku z oceną roczną pływalni.

W ciągu roku, z każdego z basenów pobrano do badania po jednym kompleksowym planowym poborze próbek wody. Pobrane próbki wody basenowej wykazały następujące przekroczenia:

Basen przy Hotelu „Planeta” w Charsznicy

- pobrano do badania **5** próbek wody
- zakwestionowano **2** próbki wody
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji stwierdzono podwyższony poziom mętności oraz przekroczenie stężenia chloroformu
- w wodzie z niecki basenowej stwierdzono podwyższony poziom mętności oraz przekroczenie stężenia chloroformu
- wydano decyzję nakazującą, wydano decyzję płatniczą
- po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody basenowej była zgodna wymaganiami

Basen przy Hotelu „Mercure” w miejscowości Dosłońce

- pobrano do badania **10** próbek wody
- zakwestionowano **4** próbki wody
- w wodzie z niecki jacuzzi stwierdzono „ogólną liczbę mikroorganizmów” na poziomie 1400 jtk/1ml
- w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej stwierdzono „ogólną liczbę mikroorganizmów” na poziomie 22 jtk/1ml oraz podwyższone stężenie chloroformu
- w wodzie z niecki basenowej stwierdzono podwyższone stężenie chloroformu
- w niecce zewnętrznej stwierdzono podwyższony poziom mętności
- wydano decyzję administracyjną i płatniczą
- po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody basenowej była zgodna wymaganiami

Pływalnia Kryta w Miechowie

- pobrano do badania **14** próbek wody
- zakwestionowano **2** próbki wody
- w wodzie z natrysku w szatni męskiej stwierdzono bakterie Legionella na poziomie 180 jtk/100 ml
- w wodzie wprowadzanej z systemu cyrkulacji do niecki jacuzzi stwierdzono podwyższone stężenie chloroformu
- wydano decyzję nakazującą i płatniczą
- po przeprowadzonych działaniach naprawczych jakość wody basenowej i jakość wody z natrysku była zgodna z wymaganiami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w **dokonał oceny rocznej** wyżej wymienionych basenów za 2024 rok. Wodę z basenów kąpielowych funkcjonujących na terenie powiatu miechowskiego oceniono **jako odpowiadającą wymaganiom** Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

2.3. USTĘPY PUBLICZNE I OGÓLNODOSTĘPNE:

- liczba obiektów w ewidencji – 7 (4 publiczne i 3 ogólnodostępne)
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 4 (3 ustępy publiczne i 1 ogólnodostępny)

Wszystkie ustępy funkcjonujące na terenie powiatu miechowskiego podłączone są do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Cztery obiekty przystosowane są dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Gospodarka odpadami stałymi oraz ciekłymi nie budziła zastrzeżeń. W skontrolowanych obiektach dostępna była woda bieżąca zimna i ciepła oraz środki myjące i higieniczne. Stan sanitarny oraz techniczny nie budził zastrzeżeń.

2.4. PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ:

- ogółem 19 obiektów, w tym
 - a) domy pomocy społecznej
 - liczba obiektów w ewidencji – 5
 - liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 5
 - b) placówki zapewniające całodobową opiekę
 - liczba obiektów w ewidencji – 1
 - liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 1
 - c) dzienne placówki pomocy społecznej
 - liczba obiektów w ewidencji – 13
 - liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 12

Jeden obiekt dopisano do ewidencji dziennych placówek pomocy społecznej i zaplanowano do kontroli w 2025 roku. Wszystkie obiekty będące pod nadzorem podłączone są do wodociągów publicznych. Nieczystości ciekłe odprowadzane są do instalacji kanalizacyjnej lub własnych (biologicznych) oczyszczalni ścieków. Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach i pojemnikach w dobrym stanie technicznym. Śmieci odbierane są przez firmy uprawnione. Nieprawidłowości w gospodarowaniu odpadami komunalnymi i ściekami nie stwierdzono. Obiekty, w których wytwarzane są odpady medyczne (gabinety zabiegowe w DPS), gromadzą je w wydzielonym do tego celu urządzeniu chłodniczym, najczęściej zlokalizowanym w pomieszczeniach porządkowych lub brudowniku. Odpady medyczne zabierane są przez firmy specjalistyczne, co potwierdzają zawarte umowy oraz karty przekazania odpadów i dokumenty potwierdzające unieszkodliwianie odpadów. W 2024 roku w czasie przeprowadzonych kontroli kompleksowych uchybień nie stwierdzono.

Wykonane w 2024 roku przez inspekcję sanitarną badania próbek ciepłej wody w kierunku oznaczenia bakterii *Legionella* sp. w 4 domach pomocy społecznej, nie wykazały obecności bakterii *Legionella* sp.

Ponadto w ramach kontroli wewnętrznej **5** obiektów pomocy społecznej (3 domy pomocy społecznej oraz 2 placówki dziennej opieki społecznej) przedstawiło Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Miechowie sprawozdania z badania ciepłej wody, które nie wykazały skażenia instalacji wewnętrznej bakteriami Legionella sp.

2.5. NOCLEGOWNIE

- liczba obiektów w ewidencji – 1
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 1

W czasie kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono. Wykonane w 2022, 2023 i 2024 roku badania ciepłej wody przez inspekcję sanitarną oraz w ramach kontroli wewnętrznej, nie wykazały skażenia instalacji wewnętrznej bakteriami Legionella sp.

2.6. HOSPICJA:

- liczba obiektów w ewidencji – 1
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych - 1

Hospicjum podłączone jest do publicznej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Odpady komunalne składowane są w wydzielonym kontenerze i odbierane są przez firmę uprawnioną. Odpady medyczne wytwarzane są przede wszystkim przy łóżkach chorych, a następnie przewożone są do gabinetów zabiegowych gdzie są segregowane na miękkie i o ostrych końcach i umieszczane w odpowiednich pojemnikach i czerwonych workach. Pojemniki i worki są prawidłowo oznakowane. Wytwórca odpadów posiada podpisaną umowę na odbiór odpadów niebezpiecznych z firmą uprawnioną. Obiekt posiada opracowane procedury oraz instrukcje robocze postępowania z odpadami niebezpiecznymi oraz procedury i instrukcje mycia i dezynfekcji pomieszczeń, urządzeń i sprzętu. W czasie wykonywania zabiegów w większości używany jest sprzęt jednorazowego użytku. Nożyczki wielokrotnego użycia oddawane są do sterylizacji – umowa na wykonywanie sterylizacji z podmiotem zewnętrznym (Szpital Św. Anny w Miechowie). W obiekcie znajduje się pomieszczenie do mycia i dezynfekcji łóżek oraz wózków pomocniczych. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w obowiązującym rozporządzeniu w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, hospicjum przedłożyło dwa razy w roku sprawozdanie z badań próbek wody w kierunku bakterii Legionella - nie stwierdzono obecności bakterii Legionella. W pobranych do badania przez inspekcję sanitarną próbkach ciepłej wody również nie stwierdzono obecności bakterii Legionella.

2.7. SZPITALE:

- liczba obiektów w ewidencji – 1
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych - 1

Nieczystości płynne odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Ścieki z oddziału zakaźnego, stacji dializ, i pomieszczeń wchodzących w skład prosektorium przed odprowadzeniem do miejskich urządzeń kanalizacyjnych są poddawane dezynfekcji

podchlorynem sodu. W szpitalu aktualnie wytwarzane są odpady medyczne o kodach: 180101*, 180102*, 180103*, 180104*, 180106*, 180109*. Odpady medyczne wytwarzane na terenie szpitala zbierane są w miejscu ich powstawania do sztywnych pojemników jednorazowego użycia, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie lub przecięcie oraz do worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej koloru czerwonego, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych. Każdy pojemnik i worek posiada widoczne oznakowanie identyfikujące odpady. Z miejsca wytwarzania odpadów do miejsca ich przechowywania transportowane są w pojemnikach kołowych do pomieszczenia przechowywania odpadów medycznych zlokalizowanego w osobnym budynku. Pomieszczenie to posiada niezależne wejście, jest zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed dostępem gryzoni, owadów i innych zwierząt. Posiada ściany i podłogi wykonane z materiałów gładkich, łatwo zmywalnych, umożliwiających ich dezynfekcję. Posiada drzwi wejściowe bez progu umożliwiające swobodny wjazd pojemników transportowych z odpadami. Pomieszczenie wyposażone jest w termometr. W 2024 roku w czasie przeprowadzonej kontroli kompleksowej uchybień w zakresie zagadnień higieny komunalnej nie stwierdzono.

Przedłożone przez zarządcę szpitala w 2024 roku sprawozdania z badań próbek ciepłej wody, oraz próbki wody ciepłej pobrane przez przedstawicieli PPIS w Miechowie z dwóch systemów ciepłej wody - nie wykazały skażenia instalacji wewnętrznej bakteriami *Legionella* sp.

2.8. HOTELE:

- liczba obiektów w ewidencji – 4
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 2

Woda do obiektów doprowadzona jest z wodociągów publicznych, a nieczystości płynne odprowadzane są do sieci kanalizacyjnej lub zbiorników bezodpływowych. W czasie kontroli nie stwierdzono złego stanu sanitarno-technicznego obiektów, w tym nieprawidłowości w odprowadzaniu nieczystości płynnych oraz nieprawidłowości w gospodarce odpadami komunalnymi. Ilość czystej bielizny pościelowej, ręczników oraz ilość środków czystości i dezynfekcyjnych w skontrolowanych obiektach jest dostateczna.

W 2024 roku z 3 obiektów hotelarskich, inspekcja sanitarna pobrała do badania próbki ciepłej wody. W dwóch obiektach nie stwierdzono obecności bakterii *Legionella* sp. W 1 hotelu stwierdzono skażenie instalacji ciepłej wody na poziomie wysokim „woda nie nadaje się do pryszniców”. Wydano decyzję z rygorem natychmiastowym oraz z zakazem używania pryszniców. Po przeprowadzeniu działań naprawczych oraz po kolejnych trzech miesiącach ponownie pobrane próbki wody w hotelu wykazały prawidłową jakość wody w zakresie bakterii *Legionella*. Ponadto, w ramach kontroli wewnętrznej 3 obiekty przedłożyły

sprawozdania z badań potwierdzające brak skażenia instalacji wewnętrznej ciepłej wody bakteriami Legionella sp.

2.9. INNE OBIEKTY, W KTÓRYCH ŚWIADCZONE SĄ USŁUGI HOTELARSKIE:

- liczba obiektów w ewidencji – 9
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 3

Woda do obiektów doprowadzona jest z wodociągów publicznych, nieczystości płynne odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych i kanalizacji miejskiej. W czasie kontroli nie stwierdzono złego stanu sanitarno-technicznego obiektów, w tym nieprawidłowości w odprowadzaniu nieczystości płynnych oraz nieprawidłowości w gospodarce odpadami komunalnymi. Ilość czystej bielizny pościelowej oraz ilość środków czystości i dezynfekcyjnych dostateczna. Właściciele 2 obiektów przedłożyli w PPIS w Miechowie sprawozdania z badań ciepłej wody potwierdzające brak skażenia instalacji wewnętrznej ciepłej wody bakteriami Legionella sp. w swoich obiektach.

2.10. ZAKŁADY FRYZJERSKIE:

- liczba obiektów w ewidencji – 42
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 22

Woda do skontrolowanych obiektów doprowadzona jest z wodociągów publicznych, nieczystości płynne odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych. W czasie kontroli nie stwierdzono złego stanu sanitarno-technicznego obiektów, w tym nieprawidłowości w odprowadzaniu nieczystości płynnych oraz nieprawidłowości w gospodarce odpadami komunalnymi. Ilość bielizny czystej oraz ilość środków czystości i dezynfekcyjnych nie budziła zastrzeżeń.

2.11. ZAKŁADY KOSMETYCZNE:

- liczba obiektów w ewidencji – 31
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 31

Gabinety, które przeprowadzają zabiegi z wykorzystaniem narzędzi wielokrotnego użycia, w czasie których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich wyposażone są w autoklawy lub posiadają podpisane umowy z firmą zewnętrzną na sterylizację narzędzi. Obiekty, które wyposażone są we własne autoklawy zlecają laboratoriom wykonanie testu biologicznego Sporal A, w celu potwierdzenia skuteczności biologicznej sterylizacji narzędzi wielokrotnego użycia. Ponadto, wszystkie zakłady zaopatrzone są w środki do dezynfekcji sprzętu, powierzchni, a także rąk. Zakłady posiadają opracowane procedury i instrukcje bezpiecznego, higienicznego postępowania w czasie świadczenia usług. Nieprawidłowości w czasie kontroli nie stwierdzono.

2.12. ZAKŁADY TATUAŻU:

- liczba obiektów w ewidencji – 1
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 1

Obiekt podłączony jest do miejskiej sieci wodociągowo-kanalizacyjnej. Zabiegi tatuażu wykonywane są z wykorzystaniem narzędzi jednorazowego użycia. W czasie przeprowadzonej kontroli kompleksowej nieprawidłowości nie stwierdzono.

2.13. ZAKŁADY ODNOWY BIOLOGICZNEJ:

- liczba obiektów w ewidencji – 12, w tym 1 obiekt wykonujący wyłącznie usługi solarium
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 12

Wszystkie zakłady zaopatrzone są w środki do dezynfekcji sprzętu, powierzchni, a także rąk. Obiekty podłączone są do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej, zaopatrzone są w kosze i pojemniki na odpady komunalne. Nieprawidłowości w czasie kontroli nie stwierdzono.

2.14. ZAKŁADY ŚWIADCZĄCE WIĘCEJ NIŻ JEDNĄ USŁUGĘ:

- liczba obiektów w ewidencji – 6
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 5

W większości są to małe zakłady, prowadzone przez właścicieli. Zakłady pracują w oparciu o opracowane procedury higienicznego postępowania w czasie świadczenia usług, posiadają dostateczną ilość preparatów dezynfekcyjnych. Obiekty, w których używany jest sprzęt wielokrotnego użytku i dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich, sprzęt jest sterylizowany w większości w centralnej sterylizatorni Szpitala Św. Anny w Miechowie lub we własnym autoklawie. Nieprawidłowości sanitarno-technicznych w czasie kontroli nie stwierdzono.

2.15. DWORCE AUTOBUSOWE:

- liczba obiektów w ewidencji – 1
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 0

W bieżącym roku, obiekt nie był kontrolowany. Nadal trwały prace związane z budową nowego dworca, który zostanie uruchomiony w lutym 2025 roku.

2.16. DWORCE I STACJE KOLEJOWE:

- liczba obiektów w ewidencji – 3
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 2

Teren bezpośrednio związany z przemieszczaniem się podróżnych na i z peronów utrzymany jest czysto; sprzątany przez zatrudnione do tego celu przez PKP firmy. Budynki

dworcowe nadal są zamknięte - wyłączone z ruchu pasażerskiego, nie funkcjonują również ustępy.

2.17. TERENY REKREACYJNE:

- liczba obiektów w ewidencji – 28
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 6

W czasie kontroli terenów rekreacyjnych usterek nie stwierdzono. Tereny były uporządkowane, odpowiednio zagospodarowane zielenią, czyste. Znajdujące się na ich terenie obiekty „małej architektury” (urządzenia służące do zabawy) oraz piaskownice były w dobrym stanie sanitarno-technicznym. Tereny były oznakowane zakazem wprowadzania zwierząt oraz zakazem palenia wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych.

2.18. CMENTARZE:

- liczba obiektów w ewidencji – 23
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 7

Wszystkie cmentarze to cmentarze parafialne. Obiekty są ogrodzone. Główne alejki utwardzone, posiadają dostęp do wody bieżącej. Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach lub boksach murowanych. Cmentarze nie posiadają dostępnych ustępów skanalizowanych. Większość cmentarzy wyposażane są w ustępy typu przenośnego na okres około Świąt Wszystkich Świętych. Nieprawidłowości w czasie kontroli planowych nie stwierdzono.

2.19. DOMY PRZEDPOGRZEBOWE:

- liczba obiektów w ewidencji – 3
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 1

Do grupy tej zaliczono trzy zakłady pogrzebowe prowadzące działalność na terenie powiatu miechowskiego, w tym dom przedpogrzebowy przy Kościele Parafialnym w Charsznicy oraz dom przedpogrzebowy przy Szpitalu Św. Anny w Miechowie i Zakład Pogrzebowy w Szreniawie, gmina Gołcza. Nieprawidłowości w czasie kontroli obiektu nie stwierdzono.

2.20. INNE OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ:

- liczba obiektów w ewidencji – 69 (zgodnie z powyższą tabelą)
- liczba przeprowadzonych kontroli sanitarnych – 27

W czasie kontroli innych obiektów użyteczności publicznej nieprawidłowości nie stwierdzono.

3. INTERWENCJE MIESZKAŃCÓW

W 2024 roku do PSSE w Miechowie nie wpłynęły skargi i wnioski na sposób załatwiania spraw przez sekcję Nadzoru Higieny Komunalnej. Do sekcji wpłynęły sygnały obywatelskie, w ilości **6** interwencji mieszkańców powiatu miechowskiego, wszystkie zgłoszenia rozpatrzono na miejscu w zakresie posiadanych kompetencji. Sygnały obywatelskie mieszkańców, dotyczyły:

- 1) prowadzenia prac związanych z nawożeniem ziemi i gruzu na działkę sąsiadującą z działką, na której znajduje się ujęcie wody dla miasta Miechów i okolic, co zdaniem skarżącego, mogło stanowić zagrożenie zarówno dla mieszkańców jak i środowiska. W związku z powyższym przeprowadzono oględziny wskazanej działki, w czasie których nie stwierdzono widocznych zagrożeń wynikających z prowadzonych prac. Prowadzony bieżący nadzór sanitarny nad wodociągiem Miechów w zakresie jakości wody do spożycia przez ludzi wskazywał na właściwą jakość zdrowotną wody z przedmiotowego ujęcia wody wchodzącego w skład wodociągu publicznego Miechów. PPIS w Miechowie wystosował pismo zawierające stanowisko, w tej sprawie do wiadomości Burmistrzowi Gminy i Miasta w Miechowie, Powiatowemu Centrum Zarządzania Kryzysowego, Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego w Miechowie oraz Zakładowi Wodociągów i Kanalizacji w Miechowie;
- 2) zgłoszenia przez anonimowego rozmówcę, zmiany zabarwienia wody na terenie jednej miejscowości gminy Kozłów, który stwierdził, iż z kranu jego domu płynie woda o żółtym zabarwieniu. W dniu zgłoszenia przeprowadzono rozpoznanie sprawy. Prawdopodobną przyczyną opisanej sytuacji, była wymiana stycznika elektrycznego na przepompowni (pismo z Gminy Kozłów), co było związane z chwilowym zakręceniem przepływu wody na odcinku wodociągu, którego sprawa dotyczyła. Właściciel wodociągu zlecił pobranie do badania 2 próbek wody z przedmiotowego wodociągu, które potwierdziły prawidłową jakość wody;
- 3) nieprawidłowości w gospodarowaniu nieczystościami ciekłymi powstałymi na terenie prywatnej posesji. Sygnał obywatelski mylnie został skierowany do PPIS w Krakowie, który zgodnie z właściwością miejscową przekazał sprawę do PPIS w Miechowie. Osoba zgłaszająca interwencję, chcąc zrealizować obowiązek wywozu nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości, zgłosiła się do Urzędu Gminy, w celu uzyskania informacji o podmiotach, z którymi może podpisać umowę na świadczenie usług w tym zakresie. Po otrzymaniu danych telefonicznych, zainteresowany skontaktował się ze wskazanymi przez Urząd Gminy podmiotami, jednak okazało się, że żaden z nich nie chce podpisać umowy na wywóz takich nieczystości. Zdaniem skarżącego, Gmina również odmówiła mu podpisania umowy z uwagi na zbyt dużą ilość podpisanych umów w tym zakresie. Skarżący zwrócił się do inspektora sanitarnego z prośbą o pomoc w rozwiązaniu tej sprawy. Wobec powyższego wystosowano pismo do Gminy o wyjaśnienie sprawy i podjęcie stosownych działań w tej sprawie. Z otrzymanej odpowiedzi wynikało, iż aktualny

wykaz firm posiadających koncesję na wywóz nieczystości płynnych znajduje się na stronie internetowej gminy, wobec czego zarzut mieszkańca uważano za niezasadny. Z uwagi na to, iż brak było podstaw do wszczęcia postępowania administracyjnego, PPIS w Miechowie podjął decyzję o zakończeniu wyżej opisanej sprawy na tym etapie,

- 4) świadczenia usług manicure w prywatnym domu. W czasie przeprowadzenia wizji lokalnej, pod wskazanym adresem kilkakrotnie nie zastano nikogo. W związku z tym, wystosowano pismo edukacyjno-informacyjne powiadamiające osobę przypuszczalnie wykonującą usługę kosmetyczną, iż tego typu działalność winna być prowadzona w obiekcie po spełnieniu warunków sanitarnych i technicznych gwarantujących bezpieczne przeprowadzenie takich zabiegów,
- 5) świadczenia usług manicure w prywatnym domu. W czasie przeprowadzenia wizji lokalnej w przedmiotowym budynku mieszkalnym nikogo nie zastano. W związku z tym, wystosowano pismo edukacyjno-informacyjne wyjaśniające osobie przypuszczalnie wykonującej usługi kosmetyczne, iż tego typu działalność wiąże się z dostosowaniem obiektu, w którym świadczone są usługi do obowiązujących przepisów prawa budowlanego (zmiana sposobu użytkowania) oraz lokal użytkowy winien być dostosowany do wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1225, z późn. zm.), które określa m.in. wysokość pomieszczeń, oświetlenie, rodzaj wentylacji. Poinformowano również, iż usługi kosmetyczne winny być przeprowadzane przy zachowaniu procedur regulujących sposób postępowania przy wykonywaniu czynności, w trakcie których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich, zasad stosowania sprzętu poddawanego sterylizacji oraz sposobów przeprowadzania dezynfekcji skóry i błon śluzowych oraz dekontaminacji pomieszczeń i urządzeń o czym mówi art. 16 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 924),
- 6) zabrudzania piwnic odchodami przez koty, co skutkuje odorem na klatce schodowej i w mieszkaniach budynku mieszkalnego wielorodzinnego (blok osiedlowy). Zdaniem osoby skarżącej (anonimowe rozmowy telefoniczne), koty wzywane są do piwnic przez jedną z mieszkanek gwizdkiem lub dźwiękiem pęku kluczy. W związku w powyższą sprawą przeprowadzono rozmowy telefoniczne z zarządcą, w czasie których, przekazano, iż osoba dokarmiająca koty i wpuszczająca je do piwnicy wykonuje te czynności od bardzo wielu lat, i zarządca pomimo wielu interwencji i prośb nie uzyskała od osoby dokarmiającej koty zaniechania tych czynności. Osoba dokarmiająca koty uważa się za społecznego opiekuna zwierząt i twierdzi, że z funkcji tej nie zrezygnuje. Zarządca przekazał, iż rozmawiał w tej sprawie z urzędem gminy, który twierdzi, że nie są to koty bezdomne zgodnie z definicją

zawartą w art. 4 pkt 16 ustawy o ochronie zwierząt lecz są to koty wolno żyjące podlegające ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 roku o ochronie zwierząt (Dz. U. z 2023 roku poz. 1580, z późn. zm.). Zgodnie z art. 4 pkt 21 wspomnianej ustawy zwierzęta wolno żyjące (dzikie), cyt.: „rozumie się przez to zwierzęta nieudomowione żyjące w warunkach niezależnych od człowieka. Według art. 21 powyższej ustawy, cyt.: „Zwierzęta wolno żyjące stanowią dobro ogólnonarodowe i powinny mieć zapewnione warunki rozwoju i swobodnego bytu...” Ustalono zatem z zarządcą budynku, iż pracownik gospodarczy (dozorca przedmiotowego budynku) będzie każdego dnia przeprowadzał czynności porządkowe we wspomnianej klatce i korytarzach piwnicy. Ponadto na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych, zostaną umieszczone komunikaty, w których mieszkańcom bloku zostaną przypomniane wymagania zawarte w regulaminie spółdzielni w zakresie obowiązków właścicieli zwierząt domowych.

- 7) zgłoszenia śnięcia ryb w prywatnym stawie rybnym, położonym około 50 m od ujęcia wody. Tego samego dnia przedstawiciel PPIS w Miechowie pobrał do badania próbkę wody z przedmiotowego wodociągu w kierunku parametrów grupy A. Z otrzymanego sprawozdania z badań okazało się, iż w badanej próbce wody stwierdzono liczbę bakterii grupy coli wynoszącą 130 jtk/100 ml, wobec czego PPIS w Miechowie natychmiast wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia oraz nakazał zarządcy wodociągu: poinformować odbiorców wody o braku przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego i o możliwości jej wykorzystania do celów sanitarnych oraz porządkowych, przekazać odbiorcom wody pisemną informację o podejmowanych oraz planowanych działaniach naprawczych mających na celu zapewnienie należytej jakości dostarczanej wody wraz ze wskazaniem terminu ich zakończenia, a także zapewnić odbiorcom wodę przydatną do spożycia przez ludzi oraz powiadomić o punktach jej poboru. Komunikat opracowany przez PPIS w Miechowie został doręczony wraz z decyzją Wójtowi oraz Zakładowi Gospodarki Komunalnej, a także został umieszczony na stronie internetowej Urzędu Gminy i na stronie internetowej i innych nośnikach elektronicznych PSSE w Miechowie. W dniu następnym pobrano do badania próbkę wody w kierunku parametrów mikrobiologicznych oraz chemicznych takich jak: pestycydy, Σ WWA, azotany, azotyny, siarczany. Próbkę wody nie była kwestionowana. Po przeprowadzeniu działań naprawczych pobierane do badania kolejne próbki wody nie wykazały niegodności z obowiązującymi wymaganiami w zakresie jakości zdrowotnej wody.

1. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO REPRESYJNA

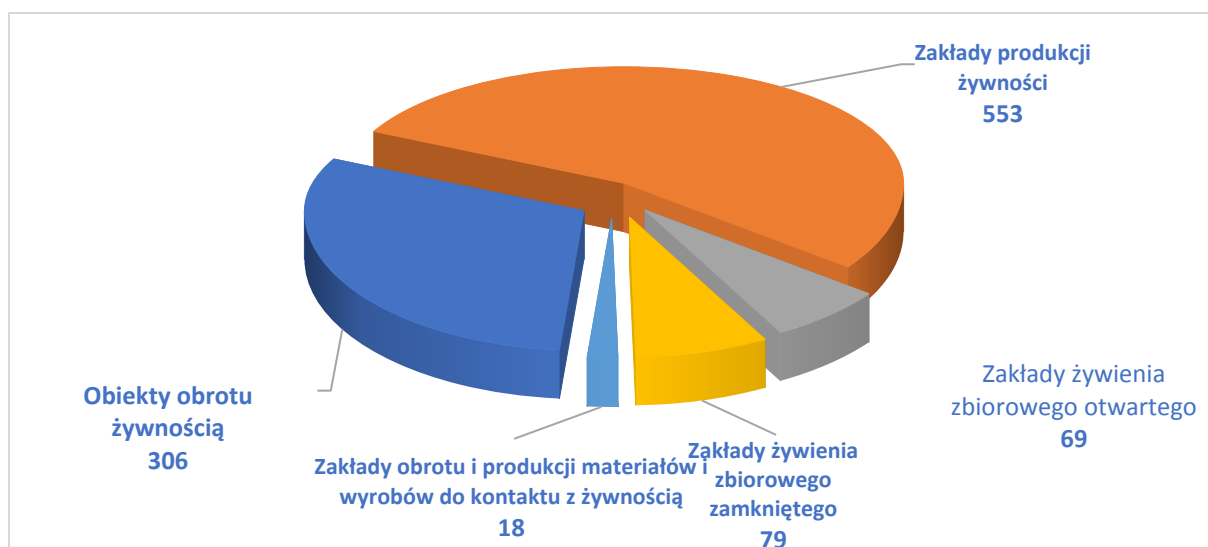
W roku 2024 nadzorem objęto **1025** obiektów produkcji i obrotu żywnością, materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. W obiektach tych przeprowadzono **515** kontroli sanitarnych, co zostało zobrazowane w poniższej tabeli.

Tabela 7. Kontrole w obiektach objętych nadzorem w zakresie zakładów żywniowo-żywnościowych.

Rodzaj obiektu	Rok 2024	
	Liczba obiektów objętych nadzorem	Liczba kontroli w obiektach
Zakłady produkcji żywności	553	195
Wytwórnice lodów	3	5
Automaty do lodów	4	4
Piekarnie	5	8
Ciastkarnie	5	10
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe	62	27
Zakłady garmazeryjne	2	2
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	1	0
Inne wytwórnice żywności	471	129
Obiekty obrotu żywnością	306	219
Sklepy spożywcze	134	154
Kioski	1	1
Magazyny hurtowe	9	12
Obiekty ruchome i tymczasowe	28	22
Środki transportu	67	17
Inne obiekty obrotu żywnością	52	6
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	69	49
w tym zakłady małej gastronomii	48	23
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	77	44
Miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	18	5
RAZEM rok	1025	515

Na wykresie przedstawione zostały główne grupy obiektów objętych nadzorem sanitarnym.

Wykres 12. Rodzaje obiektów objęte nadzorem sanitarnym w 2024 roku.



W roku sprawozdawczym nadzorem objęto 1025 obiektów. W stosunku do roku poprzedniego liczba ta uległa zwiększeniu o 11 obiektów.

Tabela 8. Zmiany dotyczące liczby obiektów w latach 2023-2024.

Rodzaj obiektu objęty nadzorem	liczba obiektów		Kierunek zmian
	2023	2024	
Zakłady produkcji żywności	523	553	(+)
Obiekty obrotu żywnością	323	306	(-)
Zakłady żywienia otwartego	70	69	(-)
Zakłady żywienia zamkniętego	81	79	(-)
Miejsca obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością	17	18	(+)
Razem	1014	1025	(+)

Liczba obiektów skontrolowanych.

W roku 2024 pracownicy sekcji spośród 1025 obiektów znajdujących się w rejestrze, skontrolowali 371 obiektów (36,2%), w tym:

- 151 obiektów produkcji żywności na 553 będące w ewidencji (27,3%)
- 137 obiektów obrotu żywnością na 306 będące w ewidencji (44,7%)
- 78 obiektów żywienia zbiorowego na 148 będących w ewidencji (52,7%)
- 5 obiektów obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością na 18 będących w ewidencji (22,7%).

Liczba kontroli

Kontrole przeprowadzone w roku 2024 były realizowane na podstawie harmonogramu kontroli na 2024 rok opracowanego według wytycznych do planowania Głównego

Inspektora Sanitarnego, wytycznych Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz założeń do budżetu zadaniowego.

W 2024 roku spośród 304 zaplanowanych do kontroli obiektów, 31 obiektów zostało zlikwidowanych lub została zawieszona działalność. W związku z tym zrealizowano 89,8 % ilości wszystkich kontroli zaplanowanych na 2024 rok.

W planie Pracy Sekcji na rok 2024 zaplanowano 304 kontrole sanitarne (kontrole kompleksowe).

Liczba kontroli nieplanowych (doraźnych) przeprowadzonych w 2024 roku wynosiła 242.

Ogółem w 2024 roku przeprowadzono 515 kontroli.

w tym:

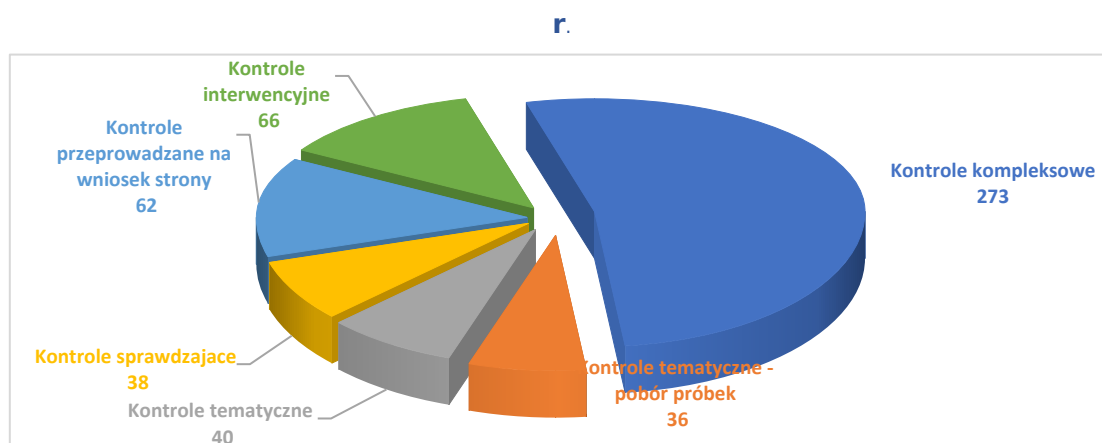
- 273 kontrole planowane,
- 242 kontroli nieplanowych (doraźne)

w tym:

- 62 kontroli doraźnych związanych z zatwierdzeniem obiektu, rozszerzeniem działalności;
- 66 kontroli interwencyjnych;
- 38 kontroli sprawdzających;
- 40 tematycznych;

36 tematycznych związanych z poborem próbek

Wykres 13. Rodzaje przeprowadzonych kontroli sanitarnych przez NHŻ w 2024



- Podczas 46 kontroli przeprowadzonych w 2024 roku stwierdzono nieprawidłowości, co stanowi 8,9% wszystkich przeprowadzonych kontroli.
- W każdym przypadku stwierdzenia nieprawidłowości PPIS w Miechowie wszczynał postępowanie administracyjne, które kończyło się wydaniem decyzji merytorycznej nakazującej usunięcie stwierdzanych nieprawidłowości oraz decyzji rachunkowej lub tylko decyzji rachunkowej w przypadku niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego.
- Wydano łącznie 49 decyzji administracyjnych (wykazane w MZ-48) w tym:

- 17 decyzji nakazujących usunięcie stwierdzonych uchybień;
- 10 decyzje dot. zakazu wprowadzania produktu do obrotu;
- 9 decyzji unieruchomienia/przerwania działalności całego lub części zakładu;
- 3 decyzje odraczające termin usunięcia nieprawidłowości;
- 10 decyzji umarzających;
- Oprócz tego wydano:
- 39 decyzji wykreślających zakład z rejestru;
- 17 decyzji związanych z zatwierdzeniem zakładu oraz rozszerzeniem działalności prowadzonej w zakładzie (nie wykazanych w MZ-48).
- Łącznie wydano 105 decyzji administracyjnych (wykazane w MZ 45).

- Spośród 17 decyzji dotyczących poprawy stanu sanitarno-higienicznego i technicznego wyegzekwowano je w następujący sposób:
- 76,5% nieprawidłowości usunięto w 2024 roku,
- 23,5% nieprawidłowości będzie egzekwowanych w 2025 roku.
- Łącznie wydano 105 decyzji administracyjnych.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości, które skutkowały wydaniem decyzji merytorycznej to:

- nieprawidłowe znakowanie produktów sprzedawanych w opakowaniach jednostkowych
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych niewłaściwej jakości, po upływie terminu przydatności do spożycia, brak oznakowania produktów
- niewłaściwy stan techniczny obiektów, pomieszczeń, sprzętu
- brak czystości w pomieszczeniach produkcyjnych, żywieniowych i sklepowych
- brak segregacji asortymentowej
- brak funkcjonalności pomieszczeń,
- nieprawidłowe składowanie odpadów,
- obecność szkodników.

Najczęściej występujące uchybienia, które skutkowały nałożeniem grzywny w drodze mandatu karnego to:

- niewłaściwy stan porządkowy, sanitarno-higieniczny pomieszczeń, urządzeń i sprzętu w zakładach
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych po upływie terminu przydatności lub dat minimalnej trwałości
- brak segregacji;
- brak orzeczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych;

- obecność szkodników i / lub ich pozostałości.

Winnych zaniedbań w skontrolowanych obiektach ukarano grzywnami w drodze mandatu karnego. W roku sprawozdawczym nałożono 41 mandatów na kwotę 9050 złotych.

Do Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie skierowano 6 wniosków o nałożenie kary pieniężnej.

Wnioski dotyczyły:

- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych nieprawidłowo oznakowanych
- prowadzenia działalności w obiekcie bez złożenia wniosku o wpis do rejestru;
- prowadzenie działalności niezgodnie z decyzją.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po rozpatrzeniu spraw uznał 5 wniosków za zasadne, 1 wniosek rozpatrzono jako brak podstaw do wszczęcia postępowania.

2. DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNO - INSTRUKTAŻOWA

Oprócz działalności kontrolno-represyjnej prowadzono także działalność edukacyjno-instruktażową wśród podmiotów działających w branży spożywczej, związaną z udzielaniem informacji przedsiębiorcom o podstawowych obowiązkach wynikających z prawa żywnościowego krajowego i unijnego. Zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym obszarze w całej Unii Europejskiej, to przedsiębiorcy są zobowiązani do zapewnienia bezpieczeństwa produkowanej i wprowadzanej do obrotu żywności poprzez wdrożenie i stosowanie zasad dobrej praktyki higienicznej (GHP), dobrej praktyki produkcyjnej (GMP) oraz systemu analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli (HACCP).

Zakłady produkcji żywności

W skład zakładów produkcji żywności działających na terenie powiatu miechowskiego wchodzi: piekarnie, ciastkarnie, wytwórnie lodów, zakłady garmazeryjne produkujące pierogi, młyn, kwaszarnie, rolnicy prowadzący produkcję i sprzedaż płodów rolnych z własnego gospodarstwa. W roku 2024 w zakładach tych przeprowadzono 195 kontroli. Były to kontrole planowane oraz nieplanowane w związku ze sprawdzeniem wykonania zaleceń decyzji, w związku z poborem próbek, pismami z innych instytucji, zatwierdzeniem nowych obiektów.

Zakłady obrotu żywnością

Jest to najliczniejsza grupa zakładów, najbardziej zróżnicowana pod względem wyposażenia, wielkości, warunków sanitarno-technicznych, asortymentu wprowadzanych do obrotu artykułów. Należą do niej sklepy różnej wielkości, supermarkety, hurtownie, kioski, obiekty handlu obwoźnego. W 2023 roku 5 obiektów zakończyło działalność, były to

głównie małe sklepy prowadzące działalność na wsiach lub przy osiedlach. W 2024 roku przeprowadzono 219 kontroli planowanych oraz nieplanowanych. W związku z tym, że podczas kontroli stwierdzano usterki sanitarno-techniczne wydawane były decyzje administracyjne nakazujące ich usunięcie w wyznaczonym terminie.

Zakłady żywienia zbiorowego otwartego (w tym małej gastronomii)

Grupę tę cechuje duża różnorodność pod względem prowadzonej działalności, wielkości pomieszczeń, poziomu wyposażenia, rodzaju i jakości świadczonych usług. Znajdują się tu zarówno duże restauracje prowadzące działalność od surowca do gotowej potrawy jak i małe pijalnie piwa. W 2024 roku przeprowadzono 96 kontroli sanitarnych.

Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte

W tej grupie zakładów znajdują się: stołówki przedszkolne, szkolne, w internatach, zakładach opieki zdrowotnej, w domach pomocy społecznej, zakłady usług cateringowych, domy weselne. W 42 obiektach prowadzona jest działalność w oparciu o usługę cateringową tj.: posiłki produkowane są przez firmę zewnętrzną - cateringową i dostarczane są do odbiorców: szkół, przedszkoli, domów opieki społecznej itp. w pojemnikach transportowych, a w obiekcie porcjowane na naczynia wielokrotnego użytku, lub też dostarczane przez firmę cateringową na naczyniach jednorazowego użytku wyporcjowanych dla indywidualnej osoby. W 2024 roku przeprowadzono 44 kontrole sanitarne.

W roku sprawozdawczym dokonano oceny sposobu żywienia w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego:

- w bloku żywienia w Szpitalu oceniono dietę podstawową dla pacjentów Szpitala zgodnie z wytycznymi zawartymi w piśmie GIS dotyczącego programu oceny stanu żywienia pacjentów w szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej na podstawie jadłospisów/posiłków. Żywnienie w ocenianej dekadzie uznano za prawidłowe
- w placówkach oświatowo-wychowawczych (stołówki przedszkolne i szkolne) sprawdzano realizację zasad zawartych w Rozporządzeniu 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 2024 roku w przedszkolach przeprowadzono 7 ocen żywienia. W sześciu przedszkolach żywnienie oceniono jako prawidłowe. Natomiast w jednej placówce żywnienie oceniono jako nieprawidłowe z uwagi na: niewystarczającą ilość porcji warzyw i owoców w ciągu dnia, niewystarczającą ilość

porcji produktów mlecznych w ciągu dnia w ocenianej dekadzie. W związku z w/w uchybieniami Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miechowie wydał stosowne zalecenia nakazujące usunięcie nieprawidłowości. Placówka dostosowała się do zaleceń przedstawiając prawidłowo skomponowane jadłospisy. Podczas kontroli kompleksowych w 2024 roku dokonano 6 ocen żywienia dzieci w szkołach. W kontrolowanych placówkach żywienie oceniono jako prawidłowe

- podczas kontroli sanitarnej w jednym Domu Opieki Społecznej przeprowadzono ocenę sposobu żywienia pensjonariuszy. Jadłospis w ocenianej dekadzie oceniono jako zadowalające.

3. DZIAŁANIA DORAŻNE W RAMACH ZGŁASZANYCH SKARG, SYTEMU RASFF I INNE

W 2024 roku do PSSE w Miechowie wpłynęło **19 powiadomienia z systemu RASFF (Krajowy System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności)**. Zgłoszenia dotyczyły produktów spożywczych i art. gospodarstwa domowego, w których wykryto przekroczenia dopuszczalnych norm ustanowionych w przepisach prawa. Były to m.in. takie produkty spożywcze jak: wyroby cukiernicze, przyprawy owoce, warzywa, suplementy diety.

W roku sprawozdawczym w ramach systemu RASFF przeprowadzono 31 kontroli w następujących obiektach:

- 19 w sklepach spożywczych
- 2 u dostawców bezpośrednich
- 1 w zakładach usług cateringowych
- 8 w aptekach
- 1 w magazynie hurtowym

W 2024 roku PPIS w Miechowie zgłosił 1 własne powiadomienie do Systemu RASFF w związku z przekroczeniami zawartości metali w środku spożywczym:

- „marchew odmiana ELEGANZA, próbka została pobrana przez przedstawicieli PPIS w Miechowie bezpośrednio z gospodarstwa rolnego z powiatu miechowskiego, w ramach realizacji planu poboru próbek na 2024 rok. Próbka została zakwestionowana ze względu na przekroczenie zawartości kadmu oraz zgłoszona do Wojewódzkiego Punktu Kontaktowego systemu RASFF przy Małopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorze Sanitarnym, celem objęcia produktu postępowaniem w ramach systemu RASFF. Marchew z zakwestionowanej partii nie została wprowadzona do obrotu.

W 2024 roku wpłynęło 30 sygnałów obywatelskich, wniosków od mieszkańców dotyczących:

- niewłaściwej jakości zdrowotnej środków spożywczych - 12 zgłoszeń
- niewłaściwego stanu sanitarnego obiektów - 4 zgłoszenia
- nieprawidłowości dotyczące posiłków w zakładach żywienia zbiorowego - 9 zgłoszeń nieprawidłowe warunki produkcji środków spożywczych - 3 zgłoszenia
- nieprawidłowe oznakowanie środków spożywczych - 1 zgłoszenie,
- niewłaściwe postępowanie z odpadami - 1 zgłoszenie.

W związku z ww. zgłoszeniami przeprowadzono kontrole interwencyjne, prowadzono postępowania w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości.

Pobieranie próbek.

W roku 2024 pobrano do badania **91** próbki środków spożywczych, w tym:

- liczba próbek pobranych w ramach planu poboru próbek żywności na rok 2024 opracowanego przez Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na podstawie założeń GIS - **89** próbek
- liczba próbek pobranych doraźnie, wynikających z bieżącego nadzoru nad obiektami - 2 próbki środków spożywczych.

W roku 2024 zakwestionowano ogółem 1 próbkę marchew odmiana ELEGANZA. Próbką została zakwestionowana za przekroczenie zawartości metali.

Klasyfikator grzybów.

W 2024 roku w ramach działalności klasyfikatora grzybów świeżych w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Miechowie przeprowadzono 15 ocen grzybów świeżych dostarczonych przez osoby prywatne/petentów oraz 5 porad telefonicznych. Podczas dokonywania ocen prowadzono działania edukacyjne odnośnie bezpiecznego grzybobrania: zagrożeniach występujących przy zbiorze grzybów przez osoby z niewielkim doświadczeniem, a także właściwego przechowywania grzybów po zbiorze (w sposób umożliwiający ich rozpoznanie).

ROZDZIAŁ IV. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE ZAKŁADÓW PRACY

1. NADZÓR NAD ZAKŁADAMI

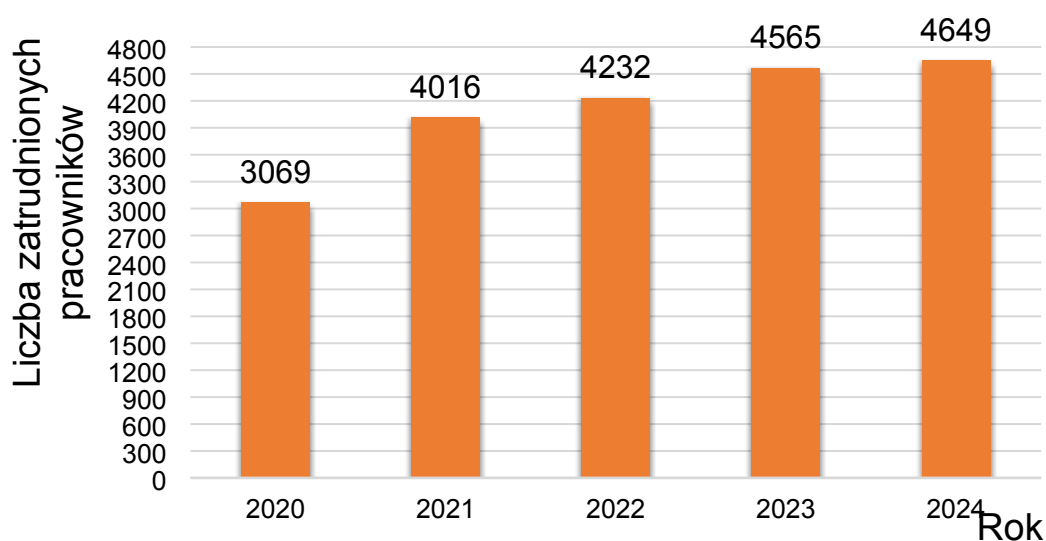
W roku 2024 w ewidencji Sekcji Nadzoru Higieny Pracy znajdowało się **471** obiektów, w których zatrudnionych było **4649** pracowników.

W skontrolowanych zakładach przeprowadzono **201** kontrole, oraz **21** wizytacji w ramach dochodzeń dotyczących chorób zawodowych, w wyniku czego wydano:

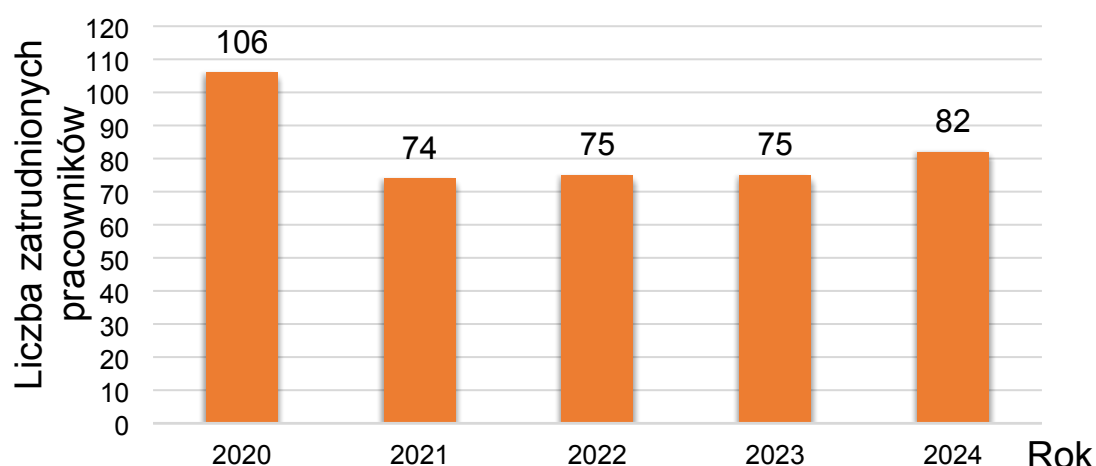
Treść	Liczba
Decyzje z zakresu bieżącego nadzoru sanitarnego	28
w tym nakazy :	
- dotyczące produktów biobójczych	2
- dotyczące badań i pomiarów środowiska pracy	51
- dotyczące poprawy warunków sanitarno-higienicznych	8
Decyzje w sprawie chorób zawodowych:	3
- decyzje stwierdzające chorobę zawodową	1
- decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej	2
Decyzje płatnicze	23

W wyniku przeprowadzonych kontroli w zakładach pracy stwierdzono, że w warunkach ponadnormatywnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych / uciążliwych w środowisku pracy pracuje **82** pracowników, w **4** zakładach pracy (narażenie na hałas), natomiast w kontakcie z czynnikami biologicznymi pracuje **1231** pracowników w **46** zakładach pracy, a w kontakcie z czynnikami i procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym pracuje **257** pracowników w **27** zakładach pracy.

Wykres 14. Liczba pracowników zatrudnionych w latach 2020-2024.



Wykres 15. Liczba pracowników pracujących w przekroczeniach NDN/NDS



2. SUBSTANCJE, PREPARATY, CZYNNIKI RAKOTWÓRCZE LUB PROCESY TECHNOLOGICZNE O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM

Na terenie powiatu miechowskiego znajdują się **27** zakładów, w którym występuje narażenie na czynniki o działaniu rakotwórczym / mutagennym (pyły drewna, spaliny Diesla, krzemionka krystaliczna). Przeprowadzono **3** kontrole w czasie procesu demontażu pokryć dachowych, zawierających azbest. Wszystkie obserwowane prace były wykonywane przez firmy spoza powiatu miechowskiego. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

3. SUBSTANCJE I PREPARATY CHEMICZNE, PREKURSORY NARKOTYKÓW ORAZ PRODUKTY KOSMETYCZNE

3.1 Substancje i preparaty chemiczne

Na terenie powiatu miechowskiego znajduje się **12** podmiotów wprowadzających do obrotu substancje i preparaty chemiczne (sprzedaż detaliczna) i **40** podmiotów, w których są użytkowane substancje i preparaty chemiczne (środki dezynfekcyjne i substancje wykorzystywane w produkcji).

Kontrole przeprowadzono w **44**, nie stwierdzając uchybień.

3.2 Preparaty biobójcze

Na terenie powiatu miechowskiego nie ma podmiotów wprowadzających po raz pierwszy produkty biobójcze do obrotu. Skontrolowano **9** obiektów zajmujących się sprzedażą detaliczną produktów biobójczych.

3.3 Prekursory narkotyków kategorii 2 i 3

Na terenie działania Stacji nie ma podmiotów wprowadzających do obrotu prekursory narkotyków kategorii 2 i 3.

3.4 Produkty kosmetyczne

W roku 2024 pobrano do badań **12** próbek kosmetyków, w tym: **3** do badań mikrobiologicznych oraz **9** do badań fizykochemicznych w kierunku oznaczania: fluoru i chloroformu, chlorobutanolu, formaldehydu, kwasu tioglikolowego, a także metanolu w stosunku do etanolu. Próbkę nie były kwestionowane.

W 2024 roku nadzorem objęto **23** obiekty wytwarzające, konfekcjonujące i wprowadzające do obrotu produkty kosmetyczne, w których przeprowadzono **13** kontroli, w tym:

- **1** w zakładzie wytwarzania i konfekcjonowania,
- **12** w sklepach.

4. CZYNNIKI BIOLOGICZNE

Skontrolowano **14** obiektów w zakresie występowania w środowisku pracy szkodliwych czynników biologicznych: Zakłady Opieki Zdrowotnej, Zakład utylizacyjny, Zakłady usług pilarskich.

Liczba osób ekspozowanych na szkodliwe czynniki biologiczne gr. 2 i gr. 3 zagrożenia wynosi **1231**.

5. POSTĘPOWANIE W SPRAWIE CHOROÓB ZAWODOWYCH

W zapobieganiu chorobom zawodowym podstawowe znaczenie ma profilaktyka pierwotna, polegająca na zapewnieniu bezpiecznych warunków pracy. Przestrzeganie zasad bezpiecznej pracy nadzorują między innymi organy inspekcji sanitarnej.

W roku 2024 roku do tutejszej Stacji wpłynęło **8** zgłoszeń dotyczących podejrzenia choroby zawodowej.

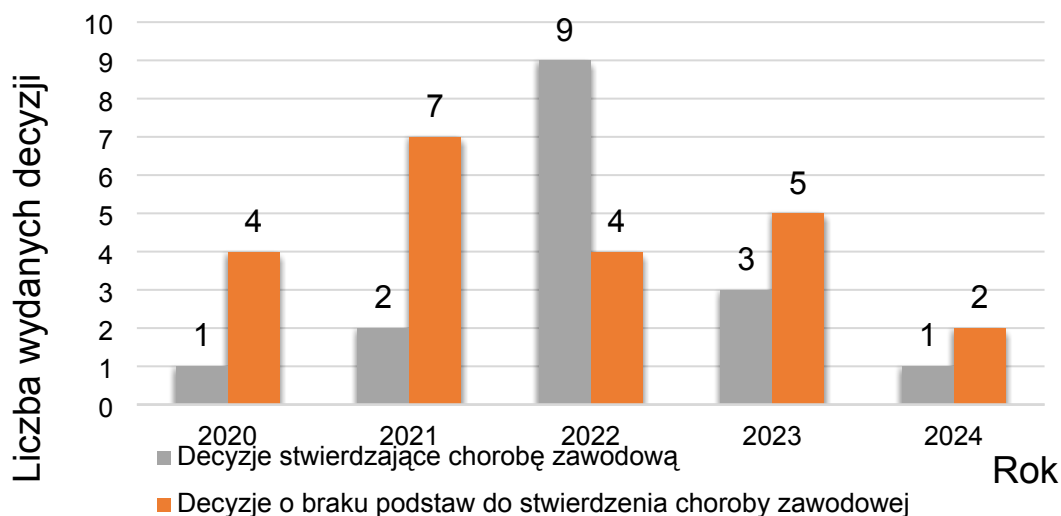
Wśród zgłoszeń znajdowały się **2** przypadki choroby zawodowej związanej z COVID-19.

W ramach prowadzonych postępowań w sprawie chorób zawodowych, w celu dokonania oceny narażenia zawodowego, przeprowadzono **21** wizytacji w różnych obiektach.

Wydano **3** decyzje dotyczących chorób zawodowych, w tym **1** decyzja o stwierdzeniu choroby zawodowej i **3** decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

Od kilku lat, zanotowano duże opóźnienia, sięgające nawet 1 roku w wydawaniu orzeczeń lekarskich, co uniemożliwiało prowadzenie postępowań zakończonych rozstrzygnięciem, tzn. wydaniem decyzji. Opóźnienia te zwiększały się jeszcze, gdy pacjent wnosił odwołanie od orzeczenia I instancji.

Wykres 16. Decyzje dotyczące chorób zawodowych w latach 2020 – 2024.



6. Długoterminowe zagrożenia wynikające z narażenia na radon w budynkach przeznaczonych na pobyt ludzi oraz w miejscach pracy

Ustawą z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy Prawo Atomowe oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej nałóżono na Głównego Inspektora Sanitarnego (GIS) obowiązek prowadzenia działań mających na celu identyfikację terenów, na których poziom średniorocznego stężenia promieniotwórczego radonu w powietrzu wewnątrz pomieszczeń w znacznej liczbie budynków może przekroczyć dopuszczalny poziom odniesienia.

Radon jest gazem promieniotwórczym powszechnie występującym naturalnie w środowisku: w podłożu gruntowym, wodzie i powietrzu. Powstaje w wyniku promieniotwórczego rozpadu radu, który z kolei tworzy się w wyniku rozpadu uranu. Jako gaz może łatwo się przemieszczać. O ile w otwartej przestrzeni jego stężenie jest bardzo małe, w zamkniętych, źle wietrzonych pomieszczeniach, do których przedostaje się z podłoża gruntowego, jego poziom rośnie, co może prowadzić do negatywnych skutków zdrowotnych (nowotwory płuc). Ryzyko narażenia na radon może wystąpić m.in. w miejscu zamieszkania, miejscu pracy oraz w budynkach o mieszanym przeznaczeniu.

Pierwsze przeprowadzone badania w 2021 roku przez firmę zewnętrzną, wykazały przekroczenie dopuszczalnego średniorocznego poziomu odniesienia radonu (300 Bq/m^3) w 5 budynkach szkół zlokalizowanych w powiecie miechowskim. Przekroczenia te nie były wysokie i wynosiły od 308 do 421 Bq/m^3 . W pismach skierowanych do dyrekcji tych szkół, zobowiązano Dyrektorów do podjęcia działań zmierzających do obniżenia poziomu radonu, a następnie ponowne wykonanie pomiarów w pomieszczeniach, w których takie przekroczenia stwierdzono. Powtórnie wykonane pomiary przez wyżej wspomniane 5 szkół w 2023 roku wykazały, iż w 2 placówkach wystąpiły ponowne przekroczenia radonu, natomiast w 3 średnioroczne stężenie radonu nie przekroczyło poziomu odniesienia 300 Bq/m^3 .

Jednocześnie kolejne badania w 2023 roku w powiecie miechowskim, wykazały przekroczenia dopuszczalnego średniorocznego poziomu odniesienia radonu w **2** kolejnych budynkach: szkoły oraz placówki wsparcia dziennego. Podobnie jak w przypadku pierwszych przekroczeń do dyrekcji placówek skierowano pisma zobowiązujące do podjęcia działań mających na celu obniżenie poziomu radonu, a następnie do ponownego wykonania pomiarów.

W roku 2024 powtórzone badania w placówce wsparcia dziennego nie wykazały przekroczeń stężenia radonu.

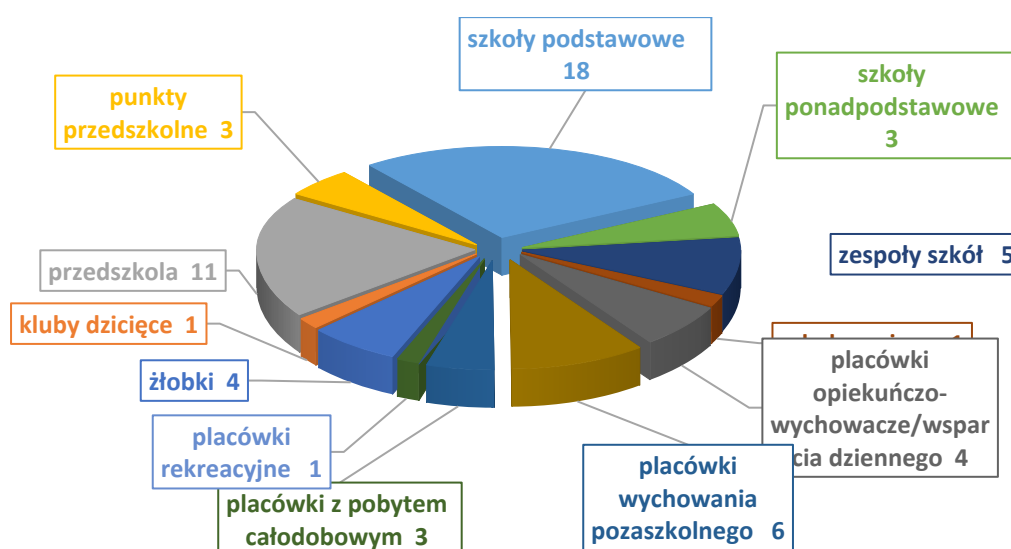
Na dzień 31 grudnia 2024 roku, na terenie powiatu miechowskiego zlokalizowane są 3 obiekty (placówki szkolne), w których występują przekroczenia dopuszczalnego średniorocznego poziomu odniesienia radonu (300 Bq/m^3).

ROZDZIAŁ V. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH

1. NADZÓR NAD PLACÓWKAMI OŚWIATOWO - WYCHOWAWCZYMI

W 2024 roku ewidencją i planowanym nadzorem bieżącym objęto **64** placówki stałe dla dzieci i młodzieży. Należały do nich zakłady nauczania i wychowania wszystkich typów.

Wykres 17. Wykaz placówek oświatowo wychowawczych na terenie powiatu miechowskiego stan na 31.12.2024 r.



W 2024r. przeprowadzono **73** kontrole sanitarne:

- **46** kontroli kompleksowych
- **27** kontroli doraźnych, w tym:
 - **6** kontroli stanu przygotowania do nowego roku szkolnego 2024/2025
 - **17** kontroli wypoczynku: 8 wypoczynku zimowego, **9** wypoczynku letniego
 - **1** kontrole interwencyjną w związku z informacją dotyczącą stanu sanitarno-higienicznego
 - **3** kontrole sprawdzające wykonanie decyzji.

W tym :

- **56** kontroli (48 obiektów) w stałych placówkach nauczania i wychowania
- **17** kontroli w obiektach sezonowych - wypoczynek dzieci i młodzieży.

W 2024 roku wydano 3 decyzje administracyjne oraz 2 decyzje rachunkowe. W skontrolowanych obiektach sezonowych nie wydano decyzji administracyjnych, rachunkowych. Nie wystosowano wystąpień pokontrolnych. W obiektach skontrolowanych

w 2024 roku uwagi na stwierdzony nieprawidłowy stan sanitarno-higieniczny nałożono 1 mandat karny na łączną kwotę 150 zł.

2. STAN SANITARNO – TECHNICZNY PLACÓWEK

W 2024 roku na **48** skontrolowanych placówek nauczania i wychowania w jednym obiekcie stałym stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu technicznego i sanitarno-higienicznego.

W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, w **4** placówkach niezachowanie standardów dostępności do urządzeń higieniczno-sanitarnych. Sytuacja dotyczyła przekroczenia liczby uczniów przypadających na umywalkę dla dziewcząt i chłopców w trzech szkołach oraz przekroczenia liczby uczniów przypadających na miskę ustępową dla dziewcząt w 4 szkołach oraz dla chłopców w 2 szkołach. Sytuacja taka została spowodowana zwiększoną liczbą uczniów uczęszczających do szkół. Zgodnie z wyjaśnieniami dyrektorów placówek brak możliwości zamontowania dodatkowych umywalek, muszli w sanitariatach.

W ogólnej ocenie stwierdzono, iż stan techniczny budynków, ich wyposażenie ulega sukcesywnej poprawie w związku z działaniami podejmowanymi przez dyrektorów szkół. Niemal we wszystkich placówkach oświatowo-wychowawczych prowadzone były prace remontowe lub konserwatorsko-porządkowe mające na celu poprawę stanu technicznego funkcjonujących placówek. Ponadto wykonywano prace konserwatorsko-porządkowe, które obejmowały konserwację urządzeń sanitarnych, naprawę sprzętu szkolnego (krzesła/stoliki), porządkowanie terenów wokół placówek i boisk sportowych.

2.1 WARUNKI DO UTRZYMANIA HIGIENY OSOBISTEJ DZIECI I MŁODZIEŻY

W 2024r. oceniono, iż spośród skontrolowanych placówek właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej zapewniło **48** – wszystkie skontrolowane placówki.

2.2 ERGONOMIA W PRZEDSZKOLACH I SZKOŁACH

W oparciu o Polska Normę PN-EN 1729-1:2007 PN -ISO 5970:1994 dokonano kontroli dostosowania mebli szkolnych i przedszkolnych do wzrostu uczniów/przedszkolaków w kontrolowanych placówkach. W 2024 r. ocenę dostosowania mebli do wzrostu uczniów przeprowadzono ogółem w **28** placówkach, w **73** oddziałach, na **1301** stanowiskach.

Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

2.3 HIGIENICZNA OCENA ROZKŁADÓW ZAJĘĆ LEKCYJNYCH.

W 2024 r. rozkłady zajęć lekcyjnych oceniono w **11** szkołach, w **49** oddziałach. Nie stwierdzono rozkładów zajęć niezgodnych z zasadami higieny umysłowej pracy ucznia.

Stwierdzono, że zajęcia lekcyjne rozpoczynają się o stałej porze, w systemie jednozmianowym. Nieprawidłowości w zakresie różnicy liczby godzin lekcyjnych pomiędzy kolejnymi dniami tygodnia większej od 1 godziny nie stwierdzono.

2.4 OCENA WYPOCZYNKU DZIECI I MŁODZIEŻY.

W 2024 prowadzono kontrole sanitarne turnusów wypoczynku letniego i zimowego dzieci i młodzieży. Łącznie przeprowadzono 17 kontroli sanitarnych, w tym **7** kontroli turnusów wypoczynku organizowanego w miejscu zamieszkania (półkolonie). Wypoczynek w miejscu zamieszkania organizowano głównie w szkołach podstawowych, obiektach sportowych.

Podczas kontroli przeprowadzonych w obiektach nie stwierdzono nieprawidłowości.

2.5 PROFILAKTYCZNA OPIEKA ZDROWOTNA W SZKOŁACH.

W roku 2024 przeprowadzono kontrole w 17 placówkach (12 szkół podstawowych, 5 zespołów szkół). Gabinety profilaktycznej opieki zdrowotnej nad uczniami posiada **9** szkół (tj. 53% skontrolowanych), w tym we wszystkich szkołach gabinet jest do dyspozycji tylko danej szkoły. W kolejnych **6** placówkach (tj. 35% skontrolowanych) profilaktyczna opieka zdrowotna nad uczniami jest świadczona w pomieszczeniach zastępczych (np. pokój nauczycielski, pomieszczenia administracyjne, sala lekcyjna). W **2** skontrolowanych szkołach (12%) profilaktyczna opieka zdrowotna jest zapewniona poza placówką.

2.6 ŻYWIENIE W PLACÓWKACH NAUCZANIA I WYCHOWANIA.

W 2024 r., jak i w latach ubiegłych, obserwuje się stosunkowo niski odsetek uczniów korzystających z dożywiania w szkołach. Sytuacja ta wynika prawdopodobnie z małej liczby funkcjonujących w szkołach typowych bloków żywienia (kuchnia, pomieszczenia produkcyjne, magazynowe, stołówka). Części żywieniowe (rozdzielnia, stołówka lub sala lekcyjna) obsługiwane są najczęściej przez zewnętrzne firmy lub jedynie dowóz organizowany jest przez firmę zewnętrzną, a rozdział posiłków przez pracowników placówek oświatowych. Posiłki najczęściej dystrybuowane są w pojemnikach jednorazowych wyporcjowanych jednostkowo dla indywidualnego ucznia. W wyniku kontroli przeprowadzonych w 2024r. stwierdzono, że na 17 skontrolowanych szkół we wszystkich podawane były posiłki obiadowe, w tym w sześciu szkołach sporządzane były na miejscu. W **14** placówkach wydawano pełne obiady, a w 3 obiektach posiłki jednodaniowe. Ze wszystkich posiłków skorzystało **1237** dzieci i młodzieży, w tym **139** skorzystało z posiłków dofinansowanych.

W 2024 roku 1 szkoła otworzyła typowy blok żywienia, zapewniając tym przygotowywanie posiłków na miejscu.

Napoje (mleko lub przetwory mleczne) oraz warzywa wydawano w 17 szkołach.

2.7 OBCIĄŻENIE UCZNIÓW CIĘŻAREM TORNISTRÓW SZKOLNYCH

W 2024 roku przeprowadzono ocenę obciążenia uczniów ciężarem tornistrów szkolnych w jednej szkole podstawowej wśród 274 uczniów z 16 oddziałów.

Zgodnie z zaleceniami Głównego Inspektora Sanitarnego waga plecaka nie powinna przekraczać 10-15% masy ciała ucznia.

Większe przekroczenia obserwuje się w klasach młodszych szkoły podstawowej.

W klasach 4-8 przekroczenie wagi tornistra >15% masy ciała obserwujemy wśród 11% uczniów, natomiast w klasach 1-3 problem ten stwierdzono u 26% uczniów. Ogółem w całej szkole aż 16 % uczniów posiada przekroczenie wagi tornistra <15% masy ciała.

Wagę tornistra szkolnego w zakresie 10-15% masy ciała ucznia zaobserwowano wśród 46% uczniów całej szkoły. Przekroczenie w tym zakresie było na podobnym poziomie wśród uczniów klas starszych i młodszych.

Prawidłową wagę plecaka szkolnego posiada mniej niż połowa uczniów szkoły (zaledwie 38% uczniów). W klasach 1-3 waga tornistra nie przekraczała 10% masy ciała tylko wśród 28% uczniów, a w klasach starszych 47%

Z ustaleń pokontrolnych wynika, że dzieci rzadko korzystają z możliwości pozostawienia podręczników, co związane jest z koniecznością korzystania z podręczników podczas nauki w domu. Ponadto przekroczeń wagi tornistrów należy dopatrywać się w przynoszeniu do szkoły książek i zeszytów z przedmiotów nie ujętych w planie lekcji, przynoszeniu do szkoły różnych przedmiotów niezwiązanych z procesem nauczania (pamiątniki, zabawki) czyli brakiem dostatecznego nadzoru rodziców nad zawartością tornistrów. Na wagę tornistrów ma również wpływ przynoszenie napoi w metalowych bidonach, termosach. Zaobserwowano również, że niska norma u części badanych dzieci związana jest z nadwagą i otyłością. Sposób obliczania poprawności wagi tornistra bezpośrednio związany jest z wagą ucznia i choć waga tornistra jest wysoka to przy wysokiej masie ciała ucznia (często zbyt wysokiej wskazującej na nadwagę) waga tornistra wydaje się być prawidłowa.

ROZDZIAŁ VI. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Do podstawowych zadań Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miechowie w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy:

1. uzgadnianie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych:
 - projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów ogólnych gmin oraz warunków zabudowy
 - przedsięwzięć na etapie poprzedzającym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
 - dokumentacji projektowych
2. prowadzenie kontroli zgodności budowanych obiektów z wymaganiami higienicznymi i zdrowotnymi
3. uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych
4. wydawanie innych opinii i przeprowadzanie kontroli dotyczących stwierdzenia spełnienia wymagań higienicznych i zdrowotnych na wniosek stron.

W 2024 r. wydano ogółem **307** opinie i uzgodnienia w tym:

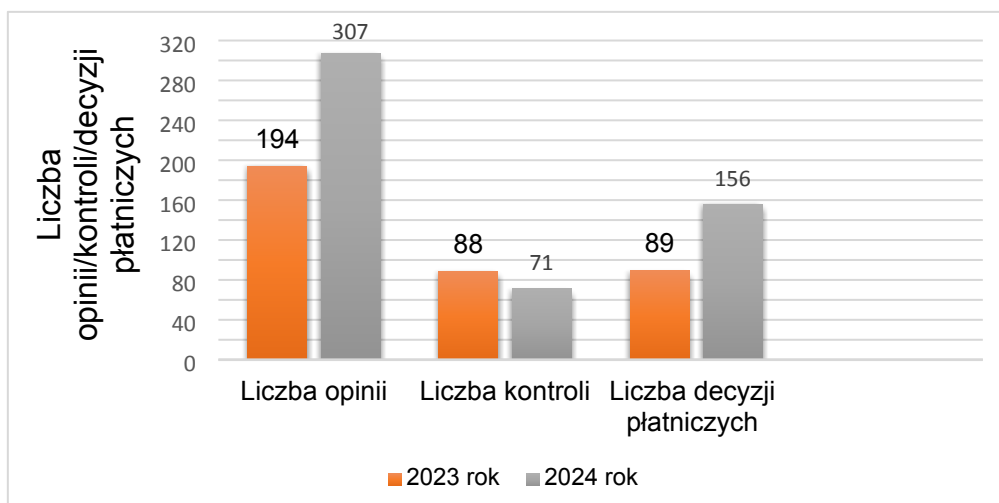
- **5** opinii dotyczących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planów ogólnych gmin w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko
- **73** postanowienia uzgadniające warunki zabudowy
- **2** opinie dotyczące uwarunkowań środowiskowych planowanego przedsięwzięcia
- **26** opinii dotyczących konieczności lub braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
- **44** opinie dotyczące dokumentacji projektowych obiektów budowlanych
- **39** opinii dotyczących dopuszczenia do użytkowania obiekty budowlanych
- **118** opinii (stanowisk) na wniosek stron dotyczących stwierdzenia spełnienia wymagań higienicznych i zdrowotnych przez różnego rodzaju obiekty.

W 2024 r. przeprowadzono ogółem **71** kontroli w tym:

- **12** wizji lokalnych
- **9** kontroli obiektów w trakcie realizacji
- **50** kontroli odbiorowych obiektów.

Wydano **156** decyzji nakładających opłaty za czynności wykonywane w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.

Wykres 18. Liczba opinii, kontroli oraz decyzji płatniczych w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego w latach 2023-2024.



Przy wydawaniu opinii na wniosek organów administracji lub zainteresowanych podmiotów na poszczególnych etapach realizacji inwestycji egzekwowano obowiązujące wymagania higieniczne i zdrowotne w zakresie higieny: środowiska, pracy, procesów nauczania i wychowania, wypoczynku i rekreacji, warunków zdrowotnych żywności, żywienia i przedmiotów użytku oraz warunki higieniczno-sanitarne, jakie powinny spełniać pomieszczenia, w których udzielane są świadczenia zdrowotne i inne obiekty budowlane.

ROZDZIAŁ VII. OŚWIATA ZDROWOTNA I PROMOCJA ZDROWIA

Kierunki działań Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia przyjęte do realizacji w 2024 roku wynikały z zadań Narodowego Programu Zdrowia, potrzeb środowiska lokalnego, problemów zdrowotnych oraz sytuacji epidemiologicznej.

1. PROGRAMY ZDROWOTNE

Działalność oświatowo-zdrowotna prowadzona była przez realizację programów edukacyjnych: ogólnopolskich, wojewódzkich oraz powiatowych. Działania podejmowane podczas realizacji każdego niżej wymienionego programu to: poradnictwo, instruktaże, kontakt z koordynatorami, dystrybucja materiałów w formie on-line lub drukowanej, oferta programu, sprawozdania, wizytacje oraz narady.

„Trzymaj Formę!” – krajowy program adresowany do uczniów klas V – VIII szkół podstawowych i ich rodziców. Podstawowym celem programu jest edukacja w zakresie kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży szkolnej i ich rodzin poprzez promocję aktywnego stylu życia oraz zbilansowanej diety.



W 2024 roku w ramach programu „Trzymaj Formę”, przeprowadzono 7 wizytacji sprawdzających realizację programu w szkołach na różnych etapach działania. W roku szkolnym 2023/2024 program realizowany był w 14 placówkach, wśród 1738 odbiorców. W roku 2024 odbył się ogólnopolski konkurs wiedzy o zdrowym stylu życia „Trzymaj Formę!”. Do II etapu konkursu zakwalifikowało się dwóch uczniów z powiatu miechowskiego (uczniowie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Kozłowie).



„Czyste Powietrze Wokół Nas” - powiatowy program edukacji antytytoniowej kierowany do dzieci w wieku przedszkolnym. Celem programu jest zwiększenie wiedzy rodziców w zakresie ochrony dzieci przed narażeniem na działanie dymu tytoniowego oraz kształtowanie świadomych, asertywnych postaw wśród dzieci dotyczących ochrony własnego zdrowia, w przypadku bezpośredniego kontaktu z osobami palącymi.



W 2024 roku przeprowadzono 11 wizytacji dotyczących realizacji programu. W roku szkolnym 2023/2024 program realizowany był w 19 placówkach, wśród 727 odbiorców.

„Nie Pal Przy Mnie, Proszę”- powiatowy program kierowany do uczniów klas I-III szkoły podstawowej, będący drugim etapem edukacji antytytoniowej, który ma istotny wpływ na pogłębianie wiedzy przez uczniów i ich rodziców.

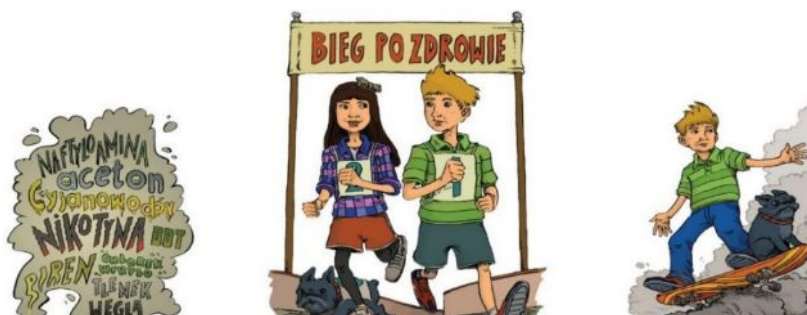


W ramach programu w 2024 roku przeprowadzono 4 wizytacje. W roku szkolnym 2023/2024 program realizowany był w 11 placówkach, wśród 1055 odbiorców.

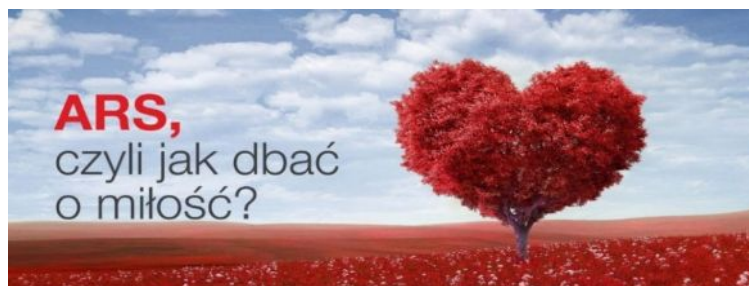


Znajdź właściwe rozwiązanie

„Bieg Po Zdrowie” - krajowy program edukacji antytytoniowej adresowany do uczniów klas IV szkoły podstawowej, którego zadaniem jest opóźnienie lub zapobiegnięcie inicjacji tytoniowej wśród dzieci i młodzieży.



„ARS, czyli jak dbać o miłość” - krajowy program edukacyjny kierowany do młodzieży w szkołach ponadpodstawowych. Dotyczy on ograniczenia używania substancji psychoaktywnych przez młodzież, wykształcenie umiejętności dojrzałego i bezpiecznego stylu życia ograniczającego ryzykowne zachowania.



W ramach programu przeprowadzono 2 wizytacje. Program „ARS, czyli jak dbać o miłość” w roku szkolnym 2023/2024 podobnie jak w roku szkolnym 2022/2023 realizowało 6 szkół ponadpodstawowych, wśród 490 uczniów.

„Wybierz Życie - Pierwszy Krok” – wojewódzki program poświęcony profilaktyce zakażeń HPV oraz raka szyjki macicy, skierowany do młodzieży szkół ponadpodstawowych. Głównym celem programu jest podniesienie poziomu wiedzy na temat zagrożeń związanych z zakażeniami wirusem HPV i profilaktyki raka szyjki macicy wśród młodzieży oraz ich rodziców i opiekunów.



W 2024 roku w ramach programu przeprowadzono 10 wizytacji. Program realizowało 15 szkół, wśród 751 odbiorców.

„Znamień, Znam Je!” – program wojewódzki realizowany dzięki współpracy Fundacji Gwiazda Nadziei i organów Inspekcji Sanitarnej. Program skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych a jego głównym celem jest upowszechnienie wiedzy na temat profilaktyki czerniaka.



W roku szkolnym 2023/2024 do programu przystąpiło 6 szkół ponadpodstawowych, z czego w 1 przeprowadzono wizytację. Liczba uczniów uczestniczących w programie to 691.

„Podstępne WZW” – wojewódzki program profilaktyki WZW adresowany do młodzieży szkół ponadpodstawowych, realizowany dzięki współpracy Fundacji Gwiazda Nadziei i organów Inspekcji Sanitarnej. Głównym celem programu jest podniesienie wiedzy na temat profilaktyki zakażeń HBV i HCV.



W roku 2024 przeprowadzono 2 wizytacje programu. Program realizowany był w 6 szkołach ponadpodstawowych wśród 594 uczniów.

„Skąd Się Biorą Produkty Ekologiczne” – ogólnopolski program edukacyjny dla dzieci w wieku przedszkolnym, opracowany wspólnie z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Podstawowym celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat.



W roku szkolnym 2023/2024 program realizowało 12 placówek (tj. o 4 placówki więcej niż w roku szkolnym 2022/2023), wśród 829 odbiorców. W roku 2024 w ramach programu przeprowadzono 9 wizytacji.

„Krajowy Program Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV” – Adresatami programu jest ogół społeczeństwa na różnych poziomach przekazywania wiedzy w zależności od wieku dzieci i młodzieży oraz różnych grup społeczeństwa w zależności od ryzykownych zachowań i nieograniczonych kontaktów bez zastosowania środków zabezpieczających przed zakażeniem wirusem HIV i innymi chorobami przenoszonymi drogą kontaktów seksualnych i poprzez krew.

W ramach programu realizowano Światowy Dzień AIDS poprzez popularyzację kampanii na stronie internetowej PSSE, na facebooku oraz przesłanie informacji do szkół na terenie powiatu miechowskiego. Celem obchodów Światowego Dnia AIDS jest zachęcenie większej liczby osób do sprawdzenia swojego statusu serologicznego w kierunku HIV i /lub zapalenia wątroby.

2.INTERWENCJE NIEPROGRAMOWE

W 2024 roku sekcja Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia, włączała się w akcje-kampanie takie jak m.in.: „Światowy Dzień Zdrowia”, „Światowy Dzień Bez Tytoniu”, „Rzuć Palenie Razem z Nami”, „Światowy Dzień AIDS”, „Ja Już a Ty?” i wiele innych.



W ramach Europejskiego Tygodnia Szczepień organizowanego w całej Polsce, przedstawiciele PSSE w Miechowie przeprowadzili kilka spotkań z młodzieżą szkół podstawowych. Prezentacje dotyczyły profilaktyki chorób zakaźnych i promocji szczepień. Ich celem było zwiększenie świadomości znaczenia szczepień w zapobieganiu chorobom i ochronie życia.



Ponadto w ramach profilaktyki szczepień (przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby) odbyło się również spotkanie z młodzieżą Liceum Ogólnokształcącego im. Tadeusza Kościuszki w Miechowie. Rozmowy dotyczyły konsekwencji braku higieny, braku szczepień, istotnej roli odpowiedzialnego zachowania oraz o wirusowym zapaleniu wątroby.



Podczas pikniku z okazji Dnia Dziecka, przedstawiciele PSSE w Miechowie zorganizowali stoisko informacyjno-edukacyjne dla osób biorących udział w wydarzeniu. Uczestnicy mogli zapoznać się z materiałami edukacyjnymi, rozwiązywać quizy i rebusy, kolorować, a także porozmawiać na interesujące ich tematy. Dzieci cieszyły się świeże owoce, balony oraz wykonywane zadania z użyciem algooogli.



W czerwcu 2024 roku Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Miechowie była współorganizatorem „Narady służbowej kierownictwa Państwowej Inspekcji Sanitarnej z terenu województwa małopolskiego”. Narada była okazją do poruszenia zarówno zagadnień bieżących, jak i poszerzenia wiedzy w wielu dziedzinach. Wśród tegorocznych tematów znalazły się między innymi kwestie dotyczące odporności populacyjnej, pestycydów w żywności w kontekście minimalizowania zagrożenia dla zdrowia czy działań edukacyjno-informacyjnych realizowanych, aby zwiększyć bezpieczeństwo sanitarno-epidemiologiczne. Była to również okazja do zapoznania inspektorów sanitarnych z województwa małopolskiego z charakterystyką powiatu miechowskiego, promowania turystyki i pokazanie cennych zasobów ziemi miechowskiej.



W zakresie działań związanych z bezpiecznym wypoczynkiem nawiązano współpracę z lokalnymi Stowarzyszeniami – organizatorami półkolonii dla dzieci. W ramach współpracy przedstawiciel sekcji Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia przeprowadził 4 spotkania z dziećmi przebywającymi na wypoczynku letnim, w formie, zagadek, rebusów i pogadanek itp. Podczas prelekcji omówiono z uczestnikami zagadnienia z tematyki: lasy, trawy i gaje - kleszcze i inne zagrożenia; zdrowe odżywianie – kampania zjadam się zdrowiem; jak przetrwać upały; jak zachować się w trakcie burzy w domu / w terenie; woda - bezpieczeństwo kąpielisk, basenów, fontanny.



W ramach bezpiecznych wakacji, przedstawiciele PSSE w Miechowie, zorganizowali stoisko informacyjno-edukacyjne w Parku w Miechowie. Podczas wydarzenia uczestnicy mogli porozmawiać z pracownikami Inspekcji Sanitarnej, uzyskać porad, wziąć udział w zabawach z wykorzystaniem alkogoogli, zjeść smaczne owoce. Dla najmłodszych uczestników przygotowano kolorowanki, quizy i drobne nagrody.



W ramach akcji lato z sanepidem przedstawiciel PSSE w Miechowie spotkał się z uczestnikami Środowiskowego Domu Samopomocy w Kępie. Spotkanie miało charakter prelekcji na temat zdrowego odżywiania, aktywności fizycznej odpowiedniej dla seniora oraz negatywnego wpływu alkoholu na zdrowie. Uczestników najbardziej cieszyły zajęcia aktywizujące z wykorzystaniem alkogoogli.



Podczas Małopolskich Dni Kapusty w Charsznicy, przedstawiciele PSSE w Miechowie zorganizowali stoisko informacyjno-edukacyjne dla osób biorących udział w wydarzeniu. Uczestnicy mogli skonsultować się z pracownikami Higieny Żywności i Żywienia i uzyskać porady, informacje związane m. in. z produkcją pierwotną, rolniczym handlem detalicznym, czy prawidłowym zbieraniem grzybów.

Na stoisku znajdowały się materiały oświatowe nt. profilaktyki HIV i AIDS, bezpieczeństwa grzybów, żywności ekologicznej, nowotworów i badań profilaktycznych. Dla każdego odwiedzającego znalazł się świeży owoc. Dzieci cieszyły balony, kolorowanki w kącie dziecięcym oraz drobne upominki.



W ramach promocji szczepień ochronnych w tym szczepień przeciwko HPV, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny mgr Edyta Bryg na zaproszenie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Miechowie przeprowadził kilka spotkań po to, aby podzielić się wiedzą na temat profilaktyki zdrowotnej. Ponadto zorganizowano spotkanie z koordynatorami szkolnymi programu dotyczącego szczepień przeciw HPV.



W ramach profilaktyki uzależnień, w tym przede wszystkim profilaktyki spożywania napojów energetyzujących, przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Miechowie, wziął udział w spotkaniach z młodzieżą Zespołu Szkół nr 2 w Miechowie oraz z wychowankami bursy szkolnej w Miechowie. Spotkania miały charakter prezentacji. Celem wykładów było zwiększenie świadomości młodzieży na temat składu napojów energetycznych, skutków spożywania oraz aspektu prawnego dotyczącego zakazu sprzedaży napojów energetycznych młodzieży do lat 18.



Ponadto w ramach profilaktyki uzależnień pracownicy PSSE w Miechowie wzięli udział w projekcie „Nie zmarnuj swojego życia” we współpracy z Urzędem Gminy i Miasta Miechów oraz Centrum Kultury i Sportu w Miechowie. Podczas wydarzenia młodzież mogła uzyskać wszelkie informacje przy stoisku informacyjnym. Dodatkowo mogli skorzystać z alkogoogli oraz smokylazera.



W ramach profilaktyki palenia tytoniu i obchodów Światowego Dnia Rzucania Palenia, pracownicy PSSE w Miechowie wzięli udział w spotkaniu z dziećmi i młodzieżą Szkoły Podstawowej w Pogwizdowie oraz Szkoły Podstawowej w Pstroszycach. Podczas spotkania chętne dzieci oraz nauczyciele zostali przebadani smokylazerem.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna po raz pierwszy od początków swojego istnienia we współpracy z Starostwem Powiatowym w Miechowie, zorganizowała konferencję "Bezpieczny powrót do szkoły". Konferencja poruszyła istotny temat: przeciwdziałania cyberprzemocy i innym zagrożeniom w internecie, cyberbezpieczeństwa młodzieży itp. Wydarzenie przeznaczone było dla dzieci z klas ósmych szkoły podstawowej. Uczestnicy byli żywo zaangażowani w wykład, który poprowadzili przedstawiciele Akademii Pozytywnej Profilaktyki i Terapii uzależnień.



Pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej włączyli się w akcję #challenge



Ponadto pracownicy PSSE w Miechowie włączyli się w kampanię „Ja Już, A Ty?” dotyczącą profilaktyki raka piersi. 100% kobiet w tutejszej Stacji wykonało badanie piersi u lekarza w ciągu ostatniego roku i zachęcały do tego inne kobiety. W ramach akcji #jajuzaty przeprowadzono wiele rozmów oraz prelekcji. Jedną z nich była prelekcja w Środowiskowym Domu Samopomocy w Kępie.



Lepiej zapobiegać niż leczyć!

Informacje na tematy związane z profilaktyką zdrowotną, działalnością edukacyjną pracowników PSSE w Miechowie, ciekawostki oraz ważne komunikaty umieszczane były na portalu społecznościowym facebooku.

ROZDZIAŁ VIII. DZIAŁALNOŚĆ LABORATORYJNA

W skład Oddziału Laboratoryjnego PSSE wchodzi Punkt Przyjmowania Próbek i Wydawania Wyników w zakresie badania kału w kierunku *Salmonella* i *Shigella* wykorzystywanych do wydawania przez lekarzy orzeczeń do celów sanitarnych dla pracowników sektora żywieniowego oraz opiekunów dzieci do lat 2.

W 2024 roku przyjęto 233 próbki z nadzoru oraz 1671 próbek zleconych, natomiast w 2023 r., pobrano 481 próbek z nadzoru oraz pobrano 1671 próbek na zlecenie.

Analizy mikrobiologiczne są wykonywane w Akredytowanym Laboratoryjnym Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krakowie.

PODSUMOWANIE

Każda komórka organizacyjna PSSE w Miechowie realizowała założenia planu zasadniczych zamierzeń na 2024 rok. W 2024 roku pracownicy PSSE w Miechowie przeprowadzili 1174 kontrole sanitarnych, 996 wywiadów epidemiologicznych oraz 57 wizytacji programów edukacyjnych.

Stan zatrudnienia w PSSE w 2024 r. w stosunku do 2023 r. uległ zmianie tj. zwiększył się o jednego pracownika i wynosił 17 osób.

W 2024 roku wszyscy pracownicy PSSE w Miechowie wzięli udział w szkoleniu z zakresu pierwszej pomocy oraz BHP.



Inwestycje i remonty:

- stworzono nowoczesne pomieszczenie archiwum - zrealizowane przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Miechowie z budżetu Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego
- zakupiono nowoczesną chłodziarkę farmaceutyczną z ciągłym monitoringiem temperatury do przechowywania preparatów szczepionkowych



WNIOSKI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Michowie ocenił stan bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego w 2024 roku na terenie powiatu miechowskiego jako dobry. Podejmowane działania wynikające z zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego przynoszą oczekiwane rezultaty.

Stan sanitarno-techniczny podmiotów oceniono jako dobry. Na część z nich wydano decyzje administracyjne nakazujące usunięcie stwierdzonych podczas kontroli uchybień. Analiza danych z prowadzonych monitoringów, badań oraz przeprowadzonych kontroli sanitarnych i działań informacyjno-edukacyjnych wykazała, że prowadzone działania przyczyniają się do zapewnienia bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego powiatu miechowskiego oraz do zwiększenia świadomości i odpowiedzialności jego mieszkańców w zakresie zdrowia własnego jak i publicznego.

PSSE w Miechowie zapewniła ciągłość pracy zapewniając bezpieczeństwo sanitarne na terenie powiatu miechowskiego.