

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Gnieźnie**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA
SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO
ZA 2022 ROK**



Raport o stanie sanitarnym powiatu gnieźnieńskiego zawiera dane na dzień 31 grudnia 2022 r.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**

Szanowni Państwo,

Przekazuję Państwu opracowanie „***Stanu bezpieczeństwa sanitarnego powiatu gnieźnieńskiego za 2022 rok***”, które przedstawia główne kierunki działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz podejmowane zadania z zakresu zdrowia publicznego mające na celu ochronę zdrowia ludzkiego.

Z wyrazami szacunku

***Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Gnieźnie***

***mgr Anna Stejakowska
specjalista zdrowia publicznego***

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Gnieźnie**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

Spis treści

Stan sanitarny zakładów żywności i żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	7
1. Zakres nadzoru sanitarnego	9
2. Ogólna ocena obiektów żywności i żywienia	10
3. Stan sanitarny środków transportu żywności	11
4. Jakość zdrowotna środków spożywczych	11
4.1. Znakowanie środków spożywczych	12
4.2. Nadzór nad obrotem grzybami i przetworami grzybów oraz zatruc grzybami	12
4.3. System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach - RASFF	12
4.4. Badanie żywności w kierunku obecności organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO)	14
5. Jakość zdrowotna materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	14
6. Wybrane zagadnienia żywienia zbiorowego	14
6.1 Kontrole bloków żywienia w szpitalach	15
6.2. Żywienie dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty	15
7. Nadzór nad bezpieczeństwem suplementów diety i żywności	16
8. Podsumowanie stanu sanitarnego zakładów żywności i żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością w 2022 roku	17
Zapobieganie oraz zwalczanie zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi	19
1. Choroby zakaźne objęte przez Światową Organizację Zdrowia programami eradykacji i eliminacji (odra, różyczka, poliomyelitis)	21
1.1. Odra	21
1.2. Różyczka	21
1.3. Poliomyelitis (ostre nagminne porażenie dziecięce)	21
2. Gruźlica	21
3. Grypa	22
4. Ospa wietrzna	23
5. Zakażenia przenoszone drogą krwi. Wirusowe zapalenie wątroby typu C	23
6. Choroby przenoszone drogą pokarmową	24
6.1. Zakażenia bakteryjne	24
6.2. Zakażenia wirusowe	27
6.3 Wirusowe zapalenie wątroby typu A	28
6.4 Włośnica	28
6.5 Zatrucie jadem kielbasianym (botulizm)	29
7. Choroby odzwierzęce	29
8. Inwazyjna choroba meningokokowa	30
9. Inwazyjna choroba pneumokokowa	30
10. Krztusiec	31
11. Szczepy Enterobacteriaceae produkujące karbapenemazy typu MBL, OXA-48	32
12. Choroby przenoszone drogą płciową	33
13. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie zakażeń wywołanych przez SARS-CoV-2 w 2022 r.	34
14. Działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w obszarze szczepień ochronnych	34
15. Podsumowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych na terenie powiatu gnieźnieńskiego	38
Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	39
1. Zaopatrzenie ludności w wodę	41
1.1 Struktura wodociągów w powiecie gnieźnieńskim	41
1.2. Analiza przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych	42
1.3. Badanie ciepłej wody w kierunku obecności bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp.	42
Pływalnie, kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli	45
1. Pływalnie	47
2. Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli	47
Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą	49
1. Podmioty wykonujące działalność leczniczą	51
Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej	55
1. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej	57
2. Stan sanitarny wybranych rodzajów obiektów	58
2.1. Obiekty hotelarskie (hotele, motele, pensjonaty, kempingi, pola biwakowe)	58
2.2. Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie	58

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

2.3. Domy Pomocy Społecznej, placówki zapewniające całodobową opiekę, noclegownie i domy dla bezdomnych.....	58
2.4. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej oraz świadczące łącznie powyższe usługi	58
2.5. Inne obiekty użyteczności publicznej nie sklasyfikowane wcześniej	60
3. Ekshumacje i sprowadzanie zwłok	61
4. Podsumowanie nadzoru nad jakością wody, nadzoru nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą oraz obiektami użyteczności publicznej	61
Zapobiegawczy nadzór sanitarny	63
1. Zakres działania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego	65
2. Podsumowanie	65
Nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi środowiska pracy i chemikaliami	67
1. Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy	69
1.1. Czynniki szkodliwe dla zdrowia (narażenie zawodowe)	70
2. Choroby zawodowe na terenie powiatu gnieźnieńskiego	71
3. Substancje i preparaty niebezpieczne, prekursorzy narkotyków, produkty biobójcze, detergenty oraz środki zastępcze	74
4. Podsumowanie nadzoru nad warunkami sanitarno-higienicznymi środowiska pracy i chemikaliami	75
Ocena stanu sanitarnego placówek dla dzieci i młodzieży	77
1. Sprawowanie nadzoru w zakresie sanitarno-higienicznych warunków pobytu dzieci i młodzieży w placówkach oświatowo wychowawczych	79
2. Stan sanitarny budynków, w których funkcjonują placówki dla dzieci i młodzieży	80
3. Warunki sanitarne zorganizowanych form wypoczynku dla dzieci i młodzieży	81
4. Podsumowanie stanu sanitarnego placówek dla dzieci i młodzieży	83
Oświata zdrowotna i promocja zdrowia	85
1. Oświata zdrowotna i promocja zdrowia	87
2. Realizowane programy i działania:	87
2.1. Profilaktyka palenia tytoniu	87
2.2. Krajowy Program Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV	88
2.3. Ogólnopolski program edukacyjny „Trzymaj Formę!”	88
2.4. Kampania „Wybieraj zdrową żywność”	88
2.5. Program: „Mamo, Tato-co Wy na to?”	89
2.6. Ogólnopolski „Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”	89
2.7. Program krajowy „Skąd się biorą produkty ekologiczne?”	89
2.8. Zapobieganie chorobom nowotworowym	89
2.9. Zapobieganie chorobom zakaźnym	89
2.10. Działania informacyjno-edukacyjne podczas wypoczynku zimowego i letniego dzieci i młodzieży	90
2.11. Informacje nt. Światowego Dnia Zdrowia	91
2.12. Inne działania	91
2.13. Współpraca z lokalnymi mediami i innymi instytucjami	91
3. Podsumowanie działalności związanej z oświatą i promocją zdrowia	91
Laboratorium Bakteriologiczne	93
1. Laboratorium Bakteriologiczne	95
2. Udział Laboratorium Bakteriologicznego PSSE w Gnieźnie w badaniach biegłości	95
3. Badania wykonywane w Laboratorium Bakteriologicznym PSSE w Gnieźnie	95
4. Wdrożone doskonalenia działalności laboratoryjnej	96
Spis wykresów	97
Spis tabel	99

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Stan sanitarny zakładów
żywności i żywienia,
materiałów i wyrobów
przeznaczonych do kontaktu
z żywnością**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Zakres nadzoru sanitarnego

W 2022 roku pod nadzorem znajdowało się ogółem 2294 zakłady żywnościowo-żywnieniowe, w tym:

- 887 obiektów produkcji żywności (795 gospodarstw produkcji pierwotnej),
- 621 obiektów obrotu żywnością (465 sklepów spożywczych, 6 kiosków, 23 apteki, 40 magazynów hurtowych, 10 obiektów ruchomych i tymczasowych, 77 innych obiektów obrotu żywnością),
- 293 środki transportu,
- 325 obiektów żywienia zbiorowego otwartego (178 obiektów małej gastronomii),
- 157 obiektów żywienia zbiorowego zamkniętego,
- 1 wytwórnia materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
- 10 miejsc obrotu przedmiotami użytku.

Liczba zewidencjonowanych obiektów w 2022 roku, w porównaniu z rokiem 2021 zwiększyła się o 10 zakładów.

Wykres 1 Liczba nadzorowanych zakładów żywnościowo – żywieniowych w 2022 roku na terenie powiatu gnieźnieńskiego



Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Żywności i Żywienia PSSE Gniezno

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W nadzorowanych obiektach przeprowadzono ogółem 1153 kontrole sanitarne, wydano 140 decyzji administracyjnych. W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości w zakresie bieżącego stanu sanitarnego oraz wprowadzaniu do obrotu żywności o niewłaściwej jakości zdrowotnej, nałożono 23 mandaty karne na łączną kwotę 6180,00 zł. Wydano 145 decyzji zatwierdzających działalność obiektów, które dotyczyły uruchomienia nowych zakładów, a także zmian zakresu działalności lub zmian podmiotu prowadzącego działalność oraz wydano 22 zaświadczenia o wpisie do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie produkcji pierwotnej.

2. Ogólna ocena obiektów żywności i żywienia

Największą grupą nadzorowanych obiektów w 2022 roku były sklepy spożywcze. Pod nadzorem znajdowało się 465 sklepów spożywczych, w tym 34 super i hipermarkety. Nie stwierdzono w tej grupie obiektów niezgodnych. W ocenionych obiektach obrotu żywnością stwierdzanymi uchybieniami podczas kontroli sanitarnych był nieprawidłowy stan sanitarno-techniczny obiektów. Podobnie jak w 2021 roku najczęściej stwierdzane nieprawidłowości dotyczyły oznakowania artykułów spożywczych tj. braku etykiet, zwłaszcza produktów takich jak wędliny, sery, wyroby cukiernicze, mięso mrożone. W 11 obiektach obrotu żywnością kontrole wykazały wprowadzanie do obrotu artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia.

Stwierdzono uchybienia w zakresie stosowania procedur Dobrej Praktyki Higienicznej (GHP), w postaci braku zapisów, mających na celu wykazanie skutecznego stosowania procedur i dostarczania dowodów dotyczących zgodności działania w tym zakresie. Podczas kontroli w sklepach, sprawdzano czy jest udostępniana klientom informacja w przypadku wprowadzania do obrotu np. pieczywa, wyrobów cukierniczych o składzie surowcowym produktów i substancjach mogących powodować alergie lub reakcje nietolerancji. Najmniej zastrzeżeń odnotowano w dużych sklepach, super i hipermarketach, gdzie wdrożony jest system HACCP (Analiza Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli).

Przeprowadzano kontrole w obiektach obrotu żywnością oraz na targowiskach, sprawdzając pochodzenie wprowadzanego do obrotu mięsa i wędlin wieprzowych, dziczyzny. Kontrole przeprowadzano z przedstawicielami Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Gnieźnie, nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku w sklepach spożywczych przeprowadzono ogółem 284 kontrole sanitarne, w tym 9 kontroli interwencyjnych, które związane były ze skargami konsumentów na jakość produktów, niewłaściwy stan sanitarno-porządkowy w zakładach oraz kontrole związane z powiadomieniami w zakresie systemu RASFF (System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach). Wydano ogółem 75 decyzji administracyjnych. W sklepach spożywczych oraz super i hipermarketach, za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących jakości żywności, nałożono łącznie 14 mandatów na kwotę 3480,00 zł. Do badań laboratoryjnych pobrano w sklepach 159 próbek środków spożywczych.

W 2022 roku nadzorem sanitarnym objęto 40 magazynów hurtowych, nie stwierdzono obiektów niezgodnych.

W 2022 roku skontrolowano 70 obiektów produkcji żywności. Stwierdzone nieprawidłowości w zakładach dotyczyły nieprawidłowego stanu sanitarno-technicznego oraz wyposażenia. Wydano 13 decyzji administracyjnych, oraz nałożono 3 mandaty karne na łączną sumę 900,00 zł. W zakładach produkcji żywności pobrano 31 próbek do badań laboratoryjnych, żadnej nie zakwestionowano.

W wyniku przeprowadzonych kontroli w obiektach żywienia zbiorowego otwartego, wydano 25 decyzji administracyjnych. W grupie zakładów żywienia zbiorowego otwartego, za stwierdzone nieprawidłowości nałożono 6 mandatów karnych na kwotę 1800,00 zł.

3. Stan sanitarny środków transportu żywności

W 2022 roku przeprowadzono ogółem 55 kontroli środków transportu służących do przewozu żywności. W wyniku przeprowadzonych kontroli wydano 20 decyzji zatwierdzających i zaświadczeń o wpisie do rejestru środków transportu przeznaczonych do przewozu żywności oraz 1 decyzję zarządzającą.

4. Jakość zdrowotna środków spożywczych

W 2022 roku zbadano ogółem 248 próbek środków spożywczych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Próbkę środków spożywczych oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością pobierane były w ramach urzędowej kontroli i monitoringu, zgodnie z *Zarządzeniem Głównego Inspektora Sanitarnego nr 292/19 z dnia 13.12.2019 r., w sprawie procedury pobierania*

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

próbek żywności, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz próbek sanitarnych. W 2022 roku na ogólną liczbę 248 zbadanych próbek żywności i materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością, zakwestionowano 3 próbki żywnościowe. W ramach nadzoru nad zakładami produkcji i specjalistycznymi obiektami obrotu pobrano do badań 6 próbek materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością w kierunku migracji ołowiu i kadmu, nie zakwestionowano pobranych próbek.

4.1. Znakowanie środków spożywczych

Podczas urzędowych kontroli sanitarnych przeprowadzanych w nadzorowanych obiektach, sprawdzano prawidłowość znakowania środków spożywczych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Sprawdzano udostępnianie klientom informacji o składzie surowcowym produktów i substancjach mogących powodować alergie lub reakcje nietolerancji. W wyniku podjętych działań kontrolnych stwierdzono nieprawidłowości w 19 obiektach, dotyczyły one między innymi niewłaściwego oznakowania, braku oznakowania środków spożywczych oraz wprowadzania do obrotu artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia. W 2022 roku wszczęto 7 postępowań administracyjnych, w pozostałych 12 przypadkach uchybienia stwierdzone w trakcie kontroli zostały usunięte w trybie natychmiastowym. W zakresie znakowania nie zakwestionowano żadnej z przebadanych próbek.

4.2. Nadzór nad obrotem grzybami i przetworami grzybów oraz zatruc grzybami

W 2022 roku w ramach nadzoru nad obrotem grzybami świeżymi wydano 73 atesty na grzyby świeże (w roku 2021 wydano 48 atestów), oraz udzielono 52 porady osobom prywatnym, w zakresie przynależności gatunkowej grzybów (w roku 2021 udzielono 9 porad).

4.3. System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach - RASFF

W 2022 roku otrzymano 33 powiadomienia, w tym 18 powiadomień alarmowych i 15 informacyjnych.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

We wszystkich przypadkach po otrzymaniu powiadomień alarmowych i informacyjnych podejmowano niezwłoczne działania, mające na celu wycofanie kwestionowanego produktu z rynku i wyeliminowanie zagrożenia.

Tabela 1 Dane dotyczące otrzymanych powiadomień alarmowych/informacyjnych w systemie RASFF lub w systemie AAC w 2022 r.

ZAGROŻENIE	KATEGORIE PRODUKTÓW	Liczba powiadomień
<i>Salmonella Enteritidis</i>	świeże elementy z kurczaka (filet z piersi kurczaka, skóry z szyi tusz kurcząt)	2
<i>Salmonella typhimurium</i>	Produkty firmy Kinder	1
tlenek etylenu	Batony Vitarella, ciastka	3
Obecność ciała obcego (szkło, kawałki tworzywa sztucznego, metal)	Buraczki wiórki, pasta migdałowa, wódka, ser, fasola	5
Włókno bambusowe	przedmioty użytku do kontaktu z żywnością	1
Melamina	przedmioty użytku do kontaktu z żywnością	1
migracja specyficzna pierwszorzędowych amin aromatycznych	przedmioty użytku do kontaktu z żywnością	3
Migracja ołowiu	przedmioty użytku do kontaktu z żywnością	1
Migracja ołowiu i kadmu	przedmioty użytku do kontaktu z żywnością	1
Napromienianie	Naturalny młody jęczmień	1
niezadeklarowanej obecności alergenu - jaj	Produkt spożywczy (baton Herbalife)	1
stwierdzenie niedozwolonego składnika nowej żywności – kannabidiolu (CBD)	Olejek CBD	1
pozostałości pestycydu-2,4-D	Fasola biała drobna	1
przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydu-glifosatu	Kasza gryczana prażona	1
przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości (NDP) pestycydu - chlorpyryfosu	Seler	1
przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydu – chlorpiryfosu	Kapusta pekińska	1
przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu alkaloidów pirrolizydynowych	Herbata czarna, Suplement diety	2
przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu substancji farmakologicznie czynnej – tylnikozyny	Mięso indycze	1
przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu ochratoksyny A	Rodzynki sułtańskie	1
przekroczenie NDP kadmu	produkcje mrożonym	1
Akryloamid	Herbatniki, pieczywo żytnie	2
Substancja DMBA	Suplement diety	1

Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Żywności i Żywienia PSSE Gniezno

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

4.4. Badanie żywności w kierunku obecności organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO)

W 2022 roku w kierunku wykrywania obecności organizmów genetycznie zmodyfikowanych (GMO) i identyfikacji modyfikacji genetycznej pobrano do badania próbkę środka spożywczego w ramach urzędowej kontroli z produktu mogącego potencjalnie zawierać GMO, zbadanej próbki nie zakwestionowano.

W 2022 roku w ramach urzędowej kontroli przeprowadzono 12 kontroli w zakładach produkcji żywności, w których mogły występować produkty, zawierające organizmy genetycznie zmodyfikowane. Sprawdzono prawidłowość oznakowania gotowego wyrobu, dokumentację towarzyszącą środkom spożywczym umożliwiającą śledzenie pochodzenia produktu, oraz dokumentację dotyczącą certyfikatów i zaświadczeń potwierdzających nieobecność GMO. W wyniku przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie posiadanej dokumentacji.

5. Jakość zdrowotna materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością

Nadzór sanitarny nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością obejmował nadzór sanitarno-higieniczny, warunki produkcji, jak i bezpieczeństwo zdrowotne produktów.

W zakresie nadzoru nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością skontrolowano wytwórnictwo materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, oraz przeprowadzono kontrole w miejscach obrotu nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. W ramach nadzoru nad zakładami produkcji i specjalistycznymi obiektami obrotu pobrano do badań 6 próbek materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością, w tym 4 próbki wyrobów ceramicznych/ naczyń do picia (import) oraz 2 próbki wyrobów szklanych (import).

Pobrane próbki wyrobów ceramicznych i szklanych zbadano w kierunku migracji ołowiu i kadmu, próbek nie zakwestionowano.

6. Wybrane zagadnienia żywienia zbiorowego

Zakłady żywienia zbiorowego, to zakłady działające w zakresie zorganizowanego żywienia określonych grup konsumentów, w szczególności w szpitalach, zakładach opiekuńczo-wychowawczych, żłobkach, przedszkolach, szkołach, internatach, zakładach

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

pracy, domach pomocy społecznej. W ramach nadzoru nad jakością posiłków w ww. zakładach przeprowadzono ogółem 60 ocen żywienia. Na podstawie jadłospisów w zestawieniach dekadowych dokonano oceny dla 29 przedszkoli (w tym 1 klubik dziecięcy), 21 szkół, 2 bloków żywienia w żłobkach oraz 1 w ochotniczym hufcu pracy, 2 szpitali, 1 zakładzie opiekuńczo-leczniczym oraz 3 domach pomocy społecznej. Wydane zalecenia dot. oceny jadłospisach przekazywane były do organów prowadzących oraz dyrektorów poszczególnych placówek.

6.1 Kontrole bloków żywienia w szpitalach

W 2022 roku skontrolowano 3 szpitale (2 szpitale publiczne oraz 1 stacjonarny /całodobowy) w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego obiektu, dokumentacji obejmującej GHP/GMP/HACCP, gromadzenia i usuwania odpadów, ochrony obiektu przed szkodnikami, identyfikowalności żywności, znakowania żywności oraz przekazywania informacji konsumentom na temat żywności. W jednym z obiektów stwierdzono nieprawidłowości dot. stanu sanitarno-technicznego, wydano decyzję zarządzającą. W dwóch szpitalach prowadzono żywienie pacjentów, w systemie cateringowym, w jednym szpitalu posiłki dla pacjentów przygotowywane były w kuchni własnej placówki. W dwóch szpitalach, w których było żywienie całodzienne pobrano do oceny jadłospisy dekadowe. Jadłospisy poddano ocenie teoretycznej oraz jakościowej, zgodnie z programem oceny żywienia pacjentów w szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej. Podczas oceny jadłospisów zostały wydane zalecenia, które zostały przekazane do organów prowadzących oraz dyrektorów szpitali.

6.2. Żywienie dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty

W 2022 roku w placówkach przedszkolnych oraz klubikach dziecięcych przeprowadzono 29 ocen jadłospisów, w tym 16 ocen dotyczyło obiektów z własną produkcją posiłków i 13 placówek, które korzystały z usług firm cateringowych. Żywienie dzieci przedszkolnych najczęściej obejmowało 3 posiłki tj. śniadanie, obiad i podwieczorek. W większości ocenianych zestawień posiłków, analiza wykazała uwzględnienie wszystkich wymaganych produktów, które są niezbędne do prawidłowego rozwoju dzieci, a także dużą różnorodność spożywanych produktów.

W 13 placówkach na podstawie ocenionych jadłospisów wydano zalecenia, dotyczące zwiększenia udziału warzyw i owoców, natomiast w 18 placówkach wydano zalecenia

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

dotyczące zwiększenia udziału mleka i produktów mlecznych w jadłospisach. Ocena sposobu żywienia dzieci w wieku przedszkolnym w 2 placówkach, wykazała zbyt małe urozmaicenie produktów węglowodanowych w posiłkach obiadowych, podobnie w 2 obiektach wykazano zbyt wysoką podaż słodczy.

Na przestrzeni kilku ostatnich lat i dokonywanej ocenie jadłospisów można stwierdzić poprawę jakości żywienia dzieci w placówkach przedszkolnych. Wydawane zalecenia dotyczące ocenianych jadłospisów przekazywane były do organów prowadzących placówki oświatowe oraz dyrektorów poszczególnych placówek.

W roku 2022 roku poddano ocenie 21 zestawień dekadowych dotyczących żywienia dzieci i młodzieży w szkołach podstawowych. Większość szkół posiadało własną kuchnię, w 3 szkołach odbywało się żywienie w systemie cateringowym. Wyżywienie w placówkach szkolnych stanowiło jednego posiłku dziennie w postaci obiadu, najczęściej składającego się z jednego dania, rzadziej z dwóch. Najczęściej wydawanymi zaleceniami w ocenie jadłospisów otrzymanych ze szkół, było zwiększanie podaży dań z udziałem ryb. Ocena jadłospisów w placówkach oświatowych przeprowadzana była na podstawie *rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 roku w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań, jakie muszą spełniać środki spożywcze w ramach żywienia dzieci i młodzieży w tych jednostkach (Dz. U. 2016 poz. 1154)*.

7. Nadzór nad bezpieczeństwem suplementów diety i żywności

W 2022 roku prowadzono nadzór nad suplementami diety, środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz środkami spożywczymi wzbogacanymi witaminami lub składnikami mineralnymi. Nadzór nad ww. środkami prowadzony był w obiektach obrotu żywnością tj. magazynach hurtowych, w sklepach zielarsko-medycznych, sklepach dla sportowców, siłowniach, aptekach, marketach oraz na stronach internetowych. W 2022 roku sprawdzono 42 suplementy diety w marketach, sklepach spożywczych i siłowniach oraz dokonano oceny 31 suplementów diety na portalach internetowych nieprawidłowości w oznakowaniu nie stwierdzono.

Prowadzono nadzór nad żywnością specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz środkami spożywczymi wzbogacanymi witaminami lub składnikami mineralnymi, sprawdzono 6 produktów, nieprawidłowości nie stwierdzono. Do badań, zgodnie

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

z harmonogramem poboru próbek, pobrano 9 suplementów diety, pobranych próbek nie zakwestionowano.

8. Podsumowanie stanu sanitarnego zakładów żywności i żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością w 2022 roku

1. W 2022 roku w ewidencji znajdowało się 2294 obiekty żywnościowo-żywnieniowe, co w porównaniu do 2021 roku stanowi wzrost o 10 obiektów.
 2. Przeprowadzono 684 kontrole sanitarne, co stanowi wzrost o 95 kontroli w porównaniu do 2021 roku.
 3. Nie stwierdzono obiektów niezgodnych, natomiast w roku 2021 odnotowano 3 obiekty niezgodne z wymaganiami.
 4. Odnotowano wzrost w zakresie wydanych mandatów karnych w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami. W 2022 roku wydano 23 mandaty karne na kwotę 6180,00 zł, w 2021 roku nałożono 15 mandatów na kwotę 3650,00 zł.
 5. W opisywanym roku sprawozdawczym na ogólną liczbę 248 pobranych i zbadanych próbek żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, zakwestionowano 3 próbki. W 2021 roku pobrane zostały do badań 204 próbki, które nie zostały zakwestionowane.
 6. W ramach nadzoru nad jakością posiłków w 2022 roku przeprowadzono ogółem 60 ocen żywienia.
 7. Na podstawie jadłospisów w zestawieniach dekadowych dokonano oceny 29 przedszkoli (w tym 1 klubik dziecięcy), 21 szkół, 2 bloków żywienia w żłobkach oraz 1 w ochotniczych hufcach pracy. Pobrano i oceniono także 3 zestawienia dekadowe z 2 szpitali publicznych, 1 z zakładu opiekuńczo-leczniczego, 3 z domów pomocy społecznej.
- W roku 2021 ogółem dokonano analizy 27 zestawień dekadowych. W porównaniu do roku 2021, nastąpił wzrost o 33 ocenione jadłospisy-

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Zapobieganie oraz
zwalczanie zakażeń i chorób
zakaźnych u ludzi**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Choroby zakaźne objęte przez Światową Organizację Zdrowia programami eradykacji i eliminacji (odra, różyczka, poliomyelitis)

1.1. Odra

W 2022 roku nie zarejestrowano przypadków odry potwierdzonych badaniami wirusologicznymi i serologicznymi.

1.2. Różyczka

W 2022 roku podobnie jak w roku ubiegłym nie zanotowano zachorowań na różyczkę. Nie zarejestrowano również przypadków wrodzonego zespołu różyczkowego.

1.3. Poliomyelitis (ostre nagminne porażenie dziecięce)

W 2022 r. nie zarejestrowano przypadków zachorowań na ostre nagminne porażenie dziecięce.

2. Gruźlica

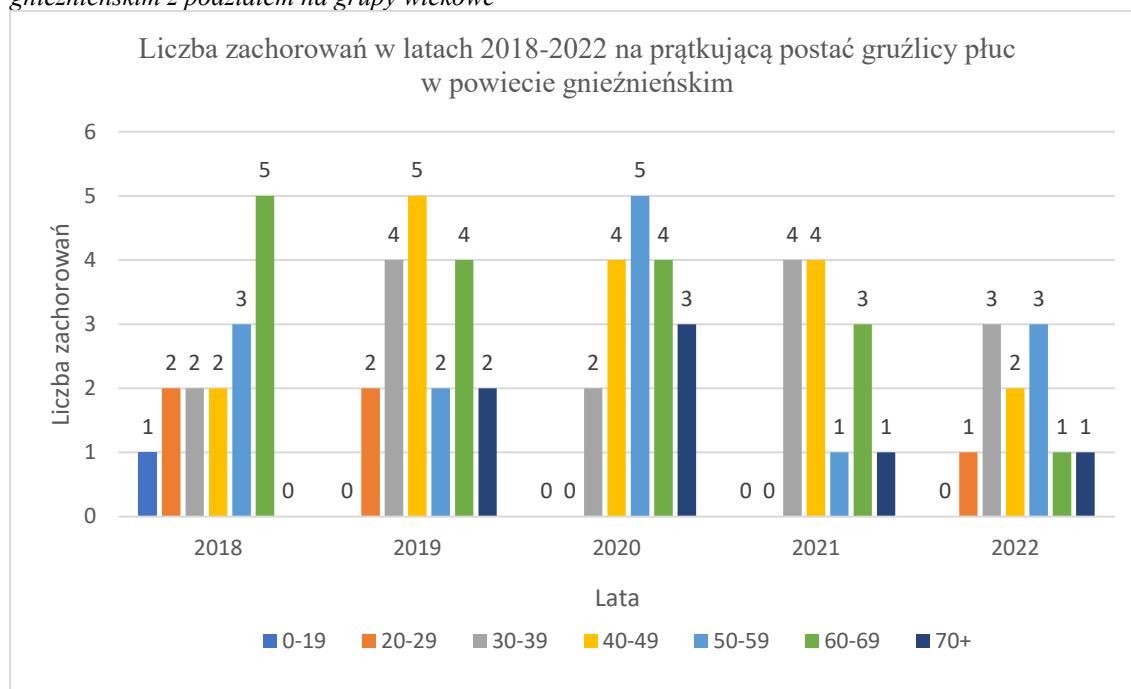
W 2022 roku zarejestrowano 11 przypadków zachorowań na gruźlicę prątkującą płuc, jest to o 2 przypadki zachorowań mniej niż w roku ubiegłym. Zachorowało 8 mężczyzn i 3 kobiety, wszystkie osoby były hospitalizowane. Nie odnotowano zgonów z powodu zachorowania na prątkującą postać gruźlicy płuc. Liczba zachorowań w poszczególnych przedziałach wiekowych kształtowała się następująco:

- 20-29 lat - 1 osoba,
- 30-39 lat - 3 osoby,
- 40-49 lat - 2 osoby,
- 50-59 lat - 3 osoby,
- 60-69 lat - 1 osoba,
- 70-79 lat - 1 osoba.

Większość zachorowań dotyczyło osób mieszkających w miastach (8 osób) pozostałe zachorowania dotyczyły osób mieszkających na wsiach (3 osoby). Nadzorem epidemiologicznym objęto 16 osób z otoczenia chorych.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 2. Liczba zachorowań w latach 2018-2022 na prątkującą postać gruźlicy płuc w powiecie gnieźnieńskim z podziałem na grupy wiekowe



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

3. Grypa

W 2022 roku odnotowano wzrost zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę o 13 434 przypadki w porównaniu do 2021 roku. Ogółem w 2022 roku zgłoszono 38 444 zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę.

Najwięcej zachorowań zanotowano w grupie wiekowej od 15-64 roku życia tj. 18 166 osób. Hospitalizacji poddano 63 osoby, najwięcej w grupie wiekowej od 5-14 roku życia i w grupie wiekowej 0-4 lata.

Tabela 2. Liczba zachorowań oraz podejrzeń zachorowań na grypę wg wieku w powiecie gnieźnieńskim za 2022 r.

Wiek (ukończone lata)		Liczba zachorowań oraz podejrzeń		Powody skierowania do szpitala - liczba osób		
		Ogółem	w tym osoby skierowane do szpitala	objawy ze strony układu krążenia	objawy ze strony układu oddechowego	inne przyczyny
0		1	2	3	4	5
0 - 4	1	7265	21	0	19	6
5 - 14	2	8419	25	1	21	15
15 - 64	3	18166	10	1	7	0
65 i więcej	4	4594	7	1	6	1
Razem	5	38444	63	3	53	22

Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

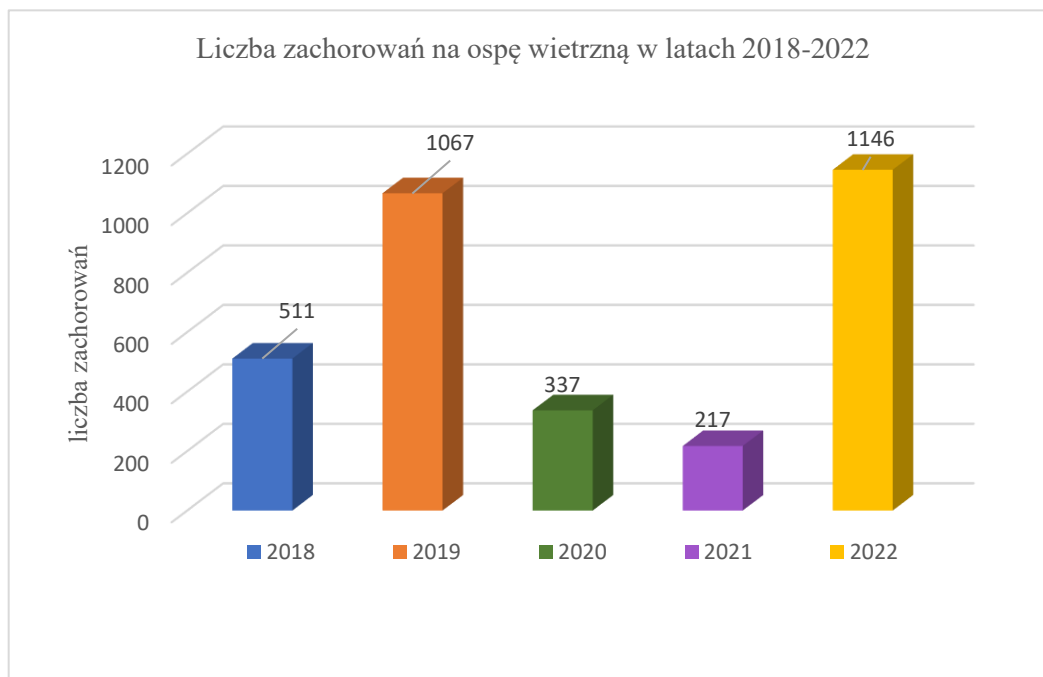
STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku odnotowano 5 przypadków grypy potwierdzonej badaniami wirusologicznymi. U 4 osób wyhodowano wirus grypy typu A tj. u 2 hospitalizowanych osób w wieku 4 lat oraz 2 osób leczonych ambulatoryjnie w wieku 73 i 85 lat. W przypadku 1 osoby wyizolowano wirus grypy typu B dot. dziecka w wieku 6 lat.

4. Ospa wietrzna

W 2022 roku zarejestrowano wzrost zachorowań na ospę wietrzną. Zanotowano ogółem 1146 zachorowań, co stanowi o 929 przypadków więcej w stosunku do 2021 roku, w którym zarejestrowano 217 przypadków. Najwięcej zachorowań wystąpiło w grupie wiekowej od 0-5 roku życia tj. 749 osób, hospitalizacji poddano 7 osób.

Wykres 3. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcji Epidemiologii PSSE Gniezno

5. Zakażenia przenoszone drogą krwi. Wirusowe zapalenie wątroby typu C

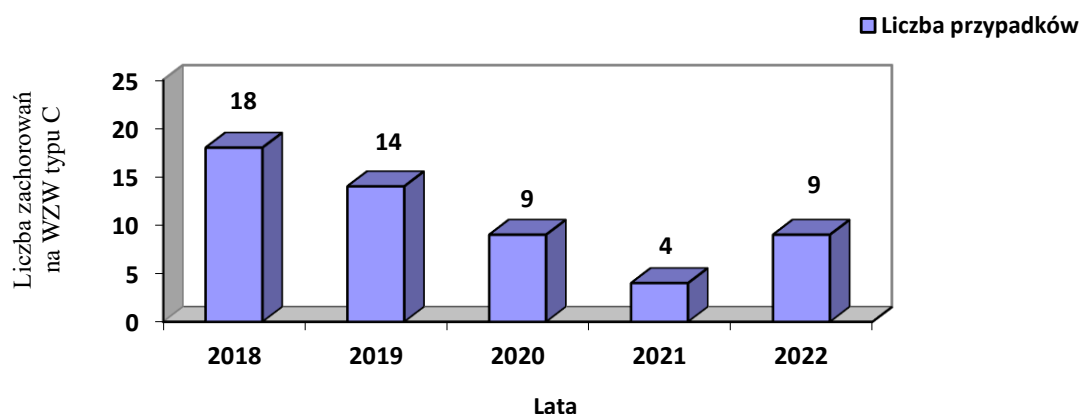
W 2022 roku odnotowano wzrost zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu C, zarejestrowano 9 przypadków (6 kobiet, 3 mężczyzn), jest to o 5 przypadków więcej niż w roku ubiegłym. Wszystkie zachorowania zostały potwierdzone laboratoryjnie badaniem molekularnym HCV-RNA. Wśród zachorowań na wzv typu C nie

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

zarejestrowano przypadków zachorowania u pracowników medycznych. Zachorowania odnotowano w przedziałach wiekowych:

- 40-49 lat - 3 osoby,
- 60-69 lat - 3 osoby,
- 30-39 lat - 2 osoby,
- 50-59 - 1 osoba.

Wykres 4. Liczba zachorowań na WZW typu C w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

6. Choroby przenoszone drogą pokarmową

6.1. Zakażenia bakteryjne

W 2022 roku zgłoszono 23 przypadki salmonelozy jelitowej, co stanowi wzrost o 15 zakażeń w stosunku do 2021 roku. Ponadto, zarejestrowano 4 przypadki salmonelozy pozajelitowej, co stanowi wzrost o 3 zachorowania w porównaniu do 2021 roku. W 2022 roku zarejestrowano ognisko epidemiczne zbiorowego ogniska zatrucia pokarmowego wywołane pałeczkami *Salmonella Enteritidis*, miejscem wystąpienia ogniska epidemicznego było gospodarstwo domowe, a prawdopodobnym nośnikiem zakażenia ciasto domowe. Ogółem zachorowało 7 osób, u których wystąpiły objawy chorobowe biegunka, wymioty, ból brzucha, gorączka. Osoby chore zostały objęte nadzorem epidemiologicznym i poddane badaniom mikrobiologicznym w kierunku izolacji *pał. Salmonella*. Ww. czynnik zakaźny wyizolowano u 3 osób, u pozostałych 4 uzyskano wynik negatywny.

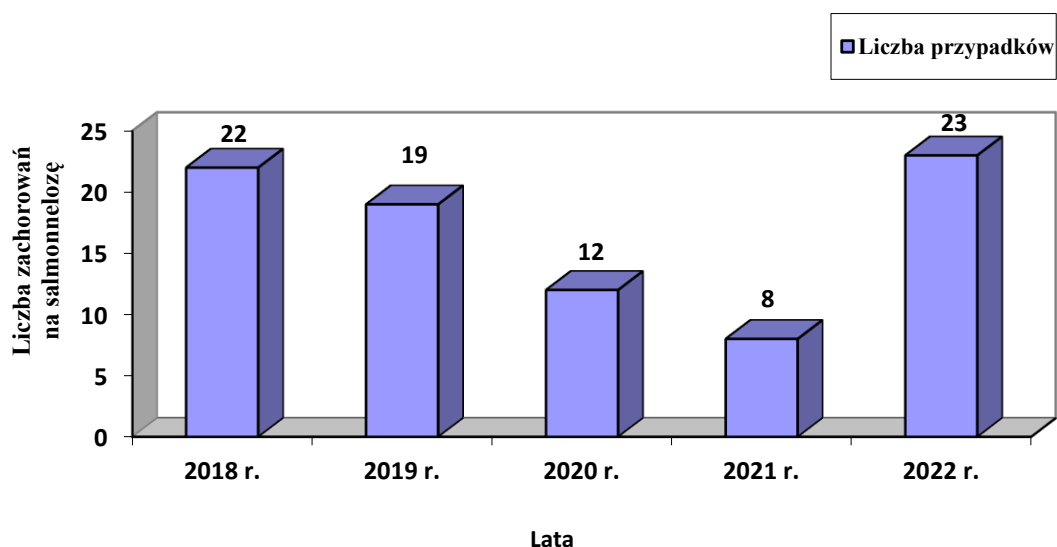
STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku większość zachorowań dotyczyła salmoneloz o charakterze ostrego nieżytu żołądkowo-jelitowego. Czynnikiem etiologicznym zachorowań potwierdzonych badaniami bakteriologicznymi były *pał. Salmonella Enteritidis* (12 przypadków).

Przedziały wiekowe osób, których dotyczyły zachorowania kształtowały się następująco:

- 0-4 lat - 8 osób,
- 5-9 lat – 2 osoby,
- 10-19 lat – 5 osób,
- 20-29 lat - 4 osoby,
- 50-59 lat - 1 osoba,
- 65lat i powyżej - 3osoby.

Wykres 5. Liczba zachorowań na salmonelozy w powiecie gnieźnińskim w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

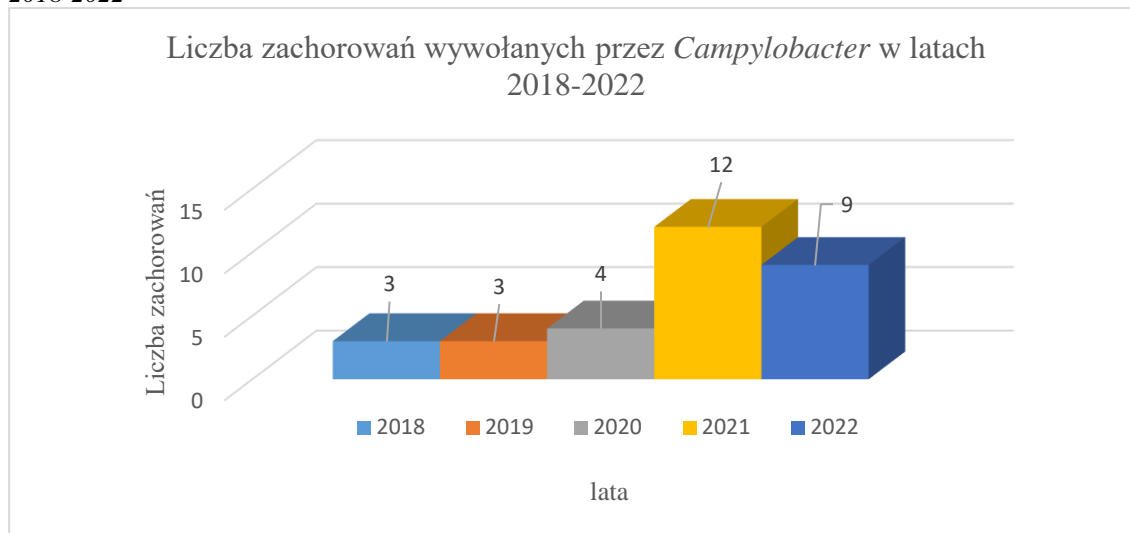
W 2022 roku zarejestrowano 9 przypadków zachorowań na bakteryjne zakażenie jelitowe wywołane przez *Campylobacter*, co stanowi spadek o 3 zachorowania w stosunku do 2021 roku. Zachorowania dotyczyły osób w wieku:

- 10 miesięcy - 1 osoba,
- 1 rok - 2 osoby,
- 2 lata - 1 osoba,
- 11 lat - 1 osoba,
- 21 lat - 1 osoba,
- 53 lata - 1 osoba,

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

- 64 lata - 1 osoba,
- 77 lat - 1 osoba.

Wykres 6. Liczba zachorowań wywołanych przez *Campylobacter* w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

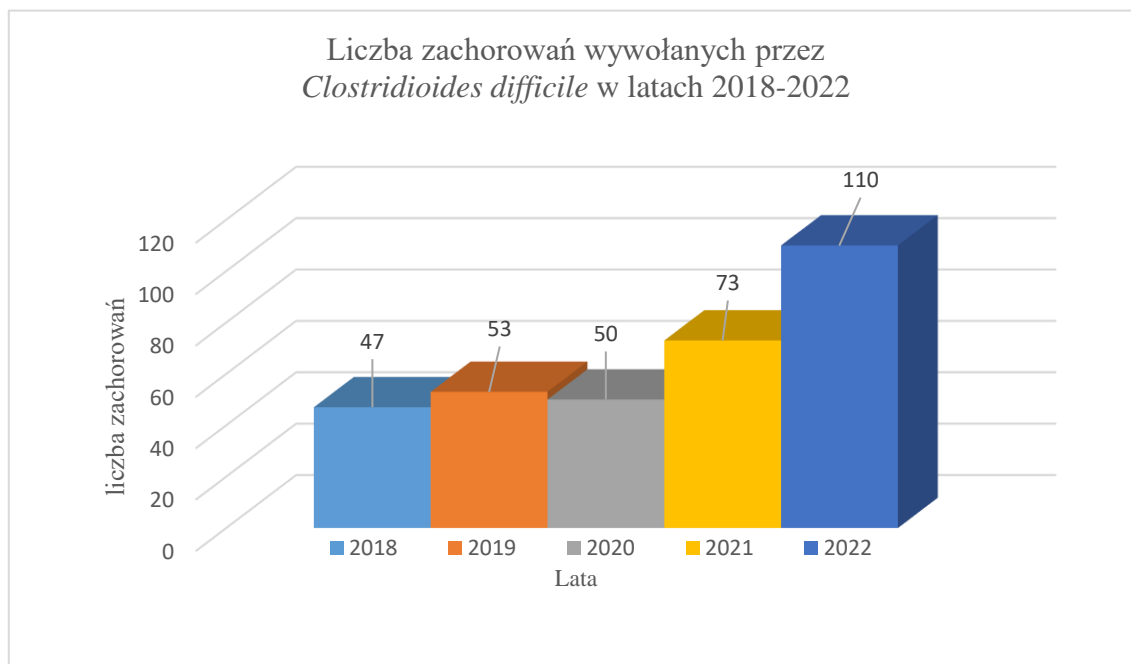
W roku 2022 odnotowano 1 zakażenie pozajelitowe wywołane *Yersinia enterocolitica* u 9-letniego chłopca hospitalizowanego z powodu posocznicy, zejście choroby wyzdrowienie.

Nie zarejestrowano zachorowań wywołanych przez bakterię *Listeria monocytogenes*.

W 2022 roku zarejestrowano 110 przypadków zachorowań na bakteryjne zakażenie jelitowe wywołane przez *Clostridioides difficile*, co stanowi wzrost o 37 przypadków w porównaniu do 2021 roku. Ogółem hospitalizowanych było 105 osób. Największa liczba zachorowań wystąpiła w przedziale wiekowym u osób powyżej 71 roku życia, gdzie zgłoszono 70 zachorowań. Wśród 105 pacjentów hospitalizowanych 24 przypadki to osoby z ognisk epidemicznych w szpitalach z terenu powiatu gnieźnieńskiego.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 7. Liczba zachorowań wywołanych przez *Clostridioides difficile* w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022



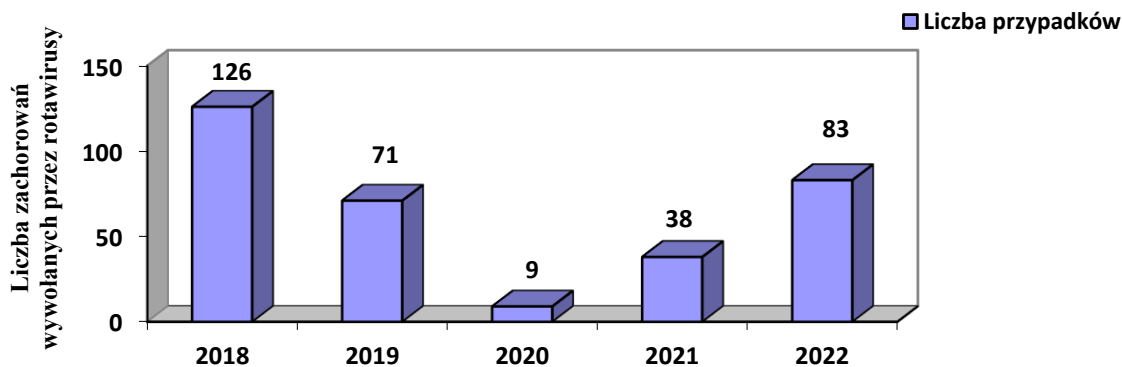
Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

6.2. Zakażenia wirusowe

Wśród biegunek o etiologii wirusowej w 2022 roku dominowały rotawirusy, zgłoszono 83 przypadki zachorowań oraz norowirusy zgłoszono 52 przypadki zachorowań i adenowirusy odnotowano 21 przypadków zachorowań.

W 2022 roku w porównaniu do 2021 roku nastąpił wzrost zakażeń o etiologii wirusowej wywołanej przez rotawirusy oraz adenowirusy.

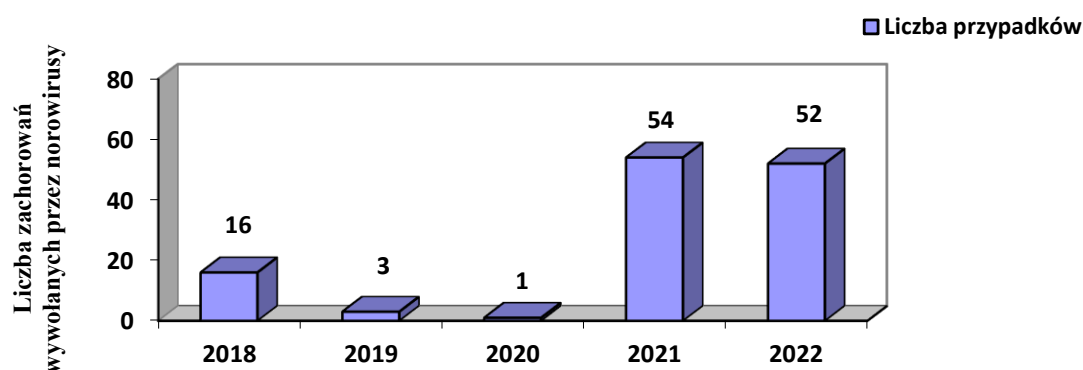
Wykres 8. Liczba zachorowań wywołanych przez rotawirusy w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

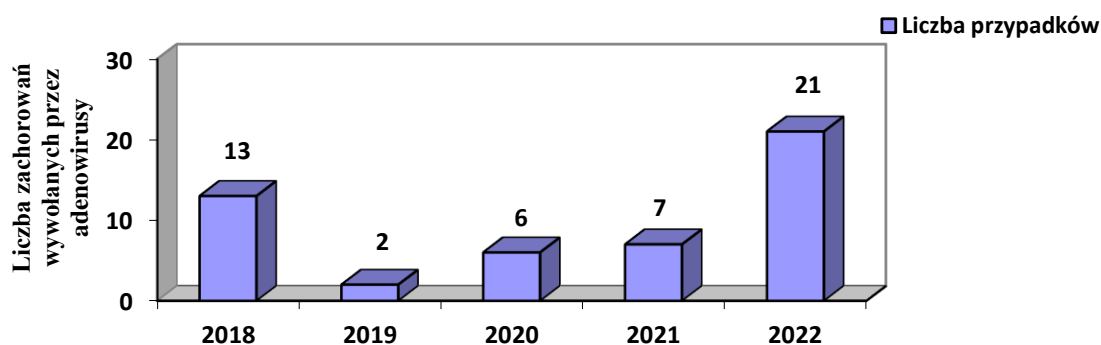
STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 9. Liczba zachorowań wywołanych przez norowirusy w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

Wykres 10. Liczba zachorowań wywołanych przez adenowirusy w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

6.3 Wirusowe zapalenie wątroby typu A

W 2022 roku odnotowano 1 przypadek zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu A, w 2021 roku nie zarejestrowano zachorowań. Zgłoszony przypadek to 38-letni mężczyzna, hospitalizowany, zejście choroby wyzdrowienie.

6.4 Włośnica

W 2022 roku nie odnotowano zachorowań wywołanych przez włośnicę krętego.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

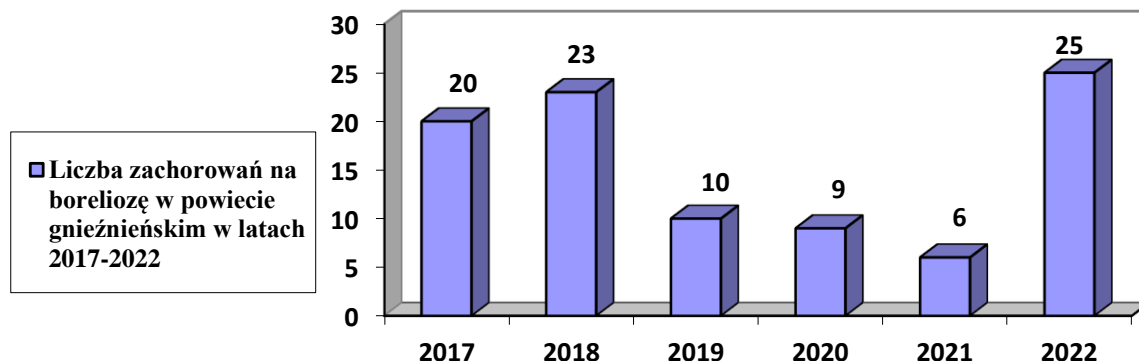
6.5 Zatrucie jadem kielbasianym (botulizm)

W 2022 roku nie stwierdzono zachorowań wywołanych przez bakterię *Clostridium botulinum*.

7. Choroby odzwierzęce

W 2022 roku zarejestrowano 25 przypadków zachorowań na boreliozę, co stanowi wzrost o 19 przypadków w porównaniu do roku ubiegłego, w którym odnotowano 6 zachorowań. Spośród zarejestrowanych przypadków, 13 zachorowań dotyczyło kobiet w wieku od 5-64 lat tj. 6 osób zamieszkujących w mieście i 7 osób zamieszkujących na wsi, 12 zachorowań dotyczyło mężczyzn w wieku od 4-73 lat tj. 6 osób zamieszkujących w mieście i 6 osób zamieszkujących na wsi. Zarejestrowano 1 hospitalizację, 24 osoby były leczone ambulatoryjnie. Do narażenia najczęściej dochodziło w lasach (16), w ogrodzie w miejscu zamieszkania (4), na ogródkach działkowych (3 osoby), na łące (1), nie ustalono (1).

Wykres 11. Liczba zachorowań na boreliozę w powiecie gnieźnieńskim w latach 2017-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

W 2022 roku przeprowadzono 111 dochodzeń epidemiologicznych dotyczących pokąsań człowieka przez zwierzę, co stanowi wzrost o 6 dochodzeń więcej w porównaniu z rokiem ubiegłym, w którym przeprowadzono 105 dochodzeń epidemiologicznych. W 2022 roku liczba osób, które zostały pokąsane przez zwierzę i poddane szczepieniom przeciwko wściekliznie wyniosła 20, co stanowi wzrost w stosunku do 2021 roku o 6 przypadków.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Spośród 20 osób zaszczepionych przeciwko wściekliznie 14 osób, to osoby w wieku 24-50 lat i 6 dzieci w wieku od 2-12 lat. Ogółem w 2022 roku 32 osoby zostały skierowane do Poradni Chorób Odzwierzęcych i Pasożytniczych z powodu pokąsania przez nieznaną zwierzę. Odnotowano jedno pokąsanie przez szczura, pokąsany to mężczyzna w wieku 58 lat. Do pokąsania doszło na ogródku działkowym w sierpniu 2022 roku na terenie gminy Trzemeszno. Ponadto, odnotowano jedno pokąsanie przez nietoperza, pokąsany to mężczyzna w wieku 27 lat, do narażenia doszło na terenie miasta Gniezna. Ww. osoba podjęła pełen cykl szczepień przeciwko wściekliznie.

W 2022 roku nie zarejestrowano zachorowań na bąblowicę, podobnie jak w roku 2021.

Zgłoszono 1 przypadek zachorowania na ospę małą, zachorowanie dotyczyło 24-letniego mężczyzny, zejście choroby wyzdrowienie. Obowiązkową 21-dniową kwarantanną objęto osobę z kontaktu z chorym.

8. Inwazyjna choroba meningokokowa

W 2022 roku nie zgłoszono przypadków zachorowania na inwazyjną chorobę meningokokową porównywalnie jak w 2021 roku.

Tabela 3. Liczba zachorowań na chorobę meningokokową w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018 -2022

Jednostka chorobowa		Liczba zachorowań				
		2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.
Choroba meningokokowa inwazyjna	Ogółem	0	0	0	1	1
	Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	0	0	0	0	1
	Posocznice	0	0	0	0	0
	Inna określona i nieokreślona	0	0	0	1	0

Zródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

9. Inwazyjna choroba pneumokokowa

W 2022 roku odnotowano 7 zachorowań wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae*. Zachorowania o przebiegu zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i/lub mózgu dotyczyły 2 osób tj.:

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

- mężczyzny w wieku 54 lata, hospitalizowany, nieszczepiony w przeszłości przeciw pneumokokom, zejście choroby wyzdrowienie;
- kobiety w wieku 70 lat, hospitalizowana, nieszczepiona przeciw pneumokokom, zejście choroby wyzdrowienie.

Zachorowania o przebiegu posocznicy dotyczyły 4 osób tj.:

- kobiety w wieku 64 lat, hospitalizowana, nieszczepiona przeciw pneumokokom, zejście choroby wyzdrowienie;
- kobiety w wieku 78 lat, hospitalizowana, nieszczepiona przeciwko pneumokokom, zejście choroby zgon z powodu innych przyczyn;
- mężczyzny w wieku 44 lat, hospitalizowany, nieszczepiony przeciw pneumokokom, zejście choroby zgon z powodu innych przyczyn;
- kobiety w wieku 69 lat, hospitalizowana, nieszczepiona przeciw pneumokokom, zejście choroby zgon z powodu innych przyczyn.

W 2022 roku nastąpił wzrost zachorowań wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae*, zachorowało o 6 osób więcej w porównaniu do 2021 roku, w którym zgłoszono 1 przypadek zachorowania. Zachorowanie o przebiegu zapalenia płuc dotyczyło 1 osoby, mężczyzny w wieku 78 lat. Pacjent hospitalizowany, nieszczepiony przeciwko pneumokokom, zejście choroby wyzdrowienie.

Tabela 4. Liczba zachorowań na inwazyjną chorobę pneumokokową w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022

Jednostka chorobowa		Liczba zachorowań				
		2022 r.	2021 r.	2020 r.	2019 r.	2018 r.
Choroba pneumokokowa inwazyjna	Ogółem	7	1	3	3	5
	Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2	0	1	0	4
	Posocznice	4	1	1	1	2
	Inna określona i nieokreślona	1	0	1	0	0

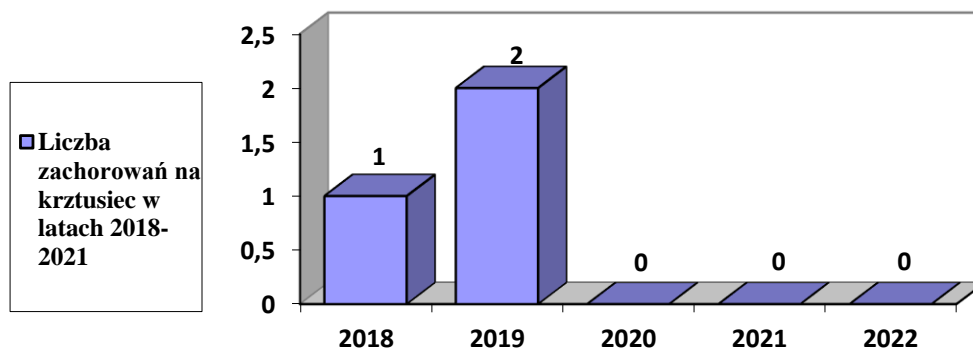
Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

10. Krztusiec

W 2022 roku nie zgłoszono zachorowań na krztusiec, podobnie jak w 2021 r.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 13. Liczba zachorowań na krtusiec w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2021



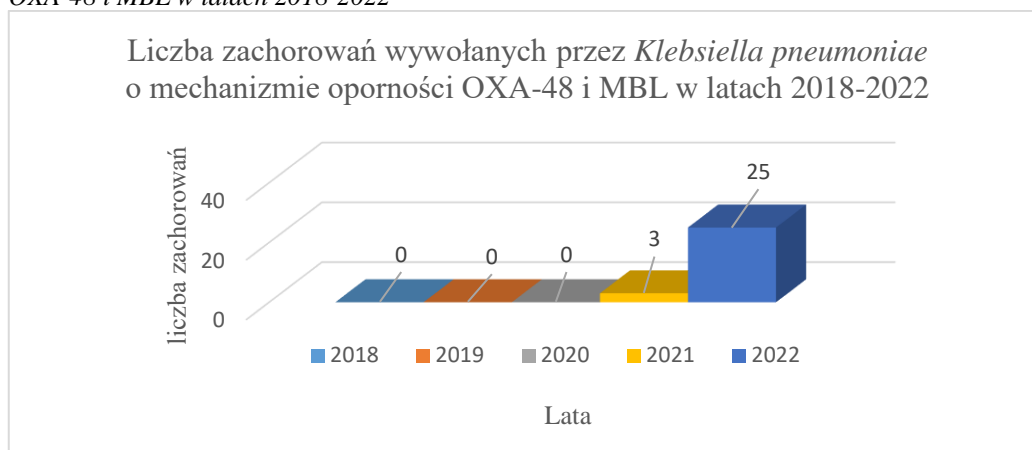
Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

11. Ogniska zakażeń szpitalnych wywołane przez czynniki: *Clostridioides difficile*; szczepami *Enterobacteriaceae* produkującymi karbapenemazy typu MBL, OXA-48, wirusem SARS – CoV - 2

W 2022 r. zgłoszono przez kierowników szpitali (2 placówki) na terenie powiatu gnieźnieńskim 45 ognisk zakażeń szpitalnych, które były wywołane czynnikami: *Clostridioides difficile* (8 ognisk), *Klebsiella pneumoniae* o mechanizmie oporności OXA-48 (3 ogniska), *SARS-CoV-2* (34 ogniska). Ogólna liczba zakażonych pacjentów w ogniskach zakażeń szpitalnych w 2022 r. wynosiła 420 osób, w tym 48 zakażeń wśród personelu medycznego szpitali. W związku z powyższym Państwowa Inspekcja Sanitarna przeprowadziła 8 kontroli sanitarnych w zakresie zgłaszalności zakażeń, dokumentacji medycznej, obowiązujących w placówkach procedur zapobiegających zakażeniom, ich realizacji oraz oceny działań podjętych przez zespół kontroli zakażeń szpitalnych celem zapobiegania rozprzestrzeniania się zakażeń i chorób zakaźnych w szpitalach. Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły nieterminowego przekazywania do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie raportów wstępnych o wystąpieniu ognisk epidemicznych, formularzy zgłoszeń rozpoznania choroby zakaźnej oraz braku wdrożenia procedur zapobiegających zakażeniom. Wydano ogółem 4 decyzje administracyjne, w tym 3 z rygorem natychmiastowej wykonalności. Przeprowadzone kontrole sprawdzające wykazały wykonanie zarządzeń ww. decyzji.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 14 Liczba zachorowań wywołanych przez *Klebsiella pneumoniae* o mechanizmie oporności OXA-48 i MBL w latach 2018-2022



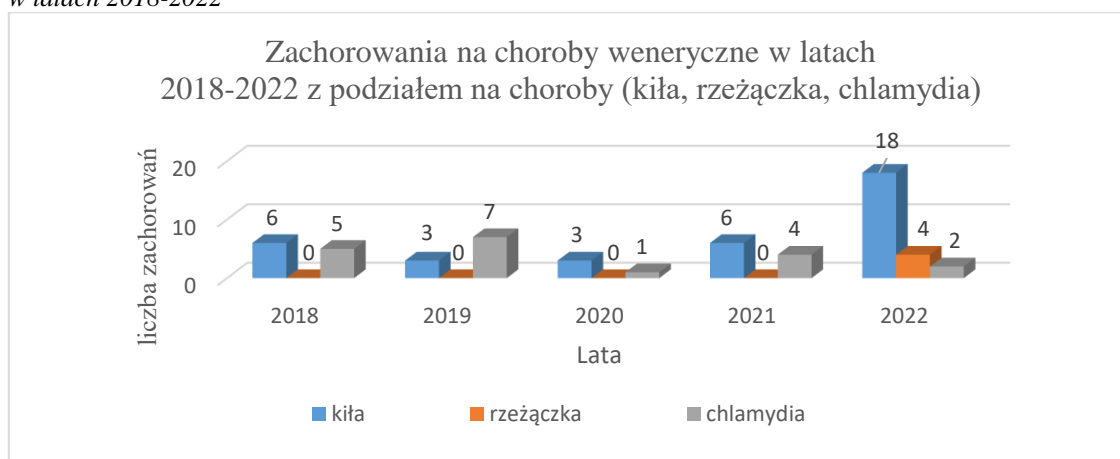
Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

12. Choroby przenoszone drogą płciową

W 2022 roku odnotowano wzrost zachorowań na choroby przenoszone drogą płciową, zarejestrowano 24 przypadki zachorowań na choroby weneryczne, natomiast . Stanowi to wzrost o 4 przypadków w porównaniu z rokiem ubiegłym. W 2022 roku zgłoszono:

- 18 zakażeń na kiłę, co stanowi wzrost o 12 przypadków w stosunku do 2021 roku w którym zarejestrowano 6 przypadków kiły;
- 4 zakażenia na rzeżączkę, w 2021 rok nie zgłoszono zachorowań na rzeżączkę,
- 2 przypadki chorób przenoszonych drogą płciową wywołane przez chlamydie, co stanowi spadek o 2 zachorowania mniej w porównaniu do 2021 roku.

Wykres 15. Zachorowania na choroby weneryczne z podziałem (kiła, rzeżączka, chlamydia) w latach 2018-2022



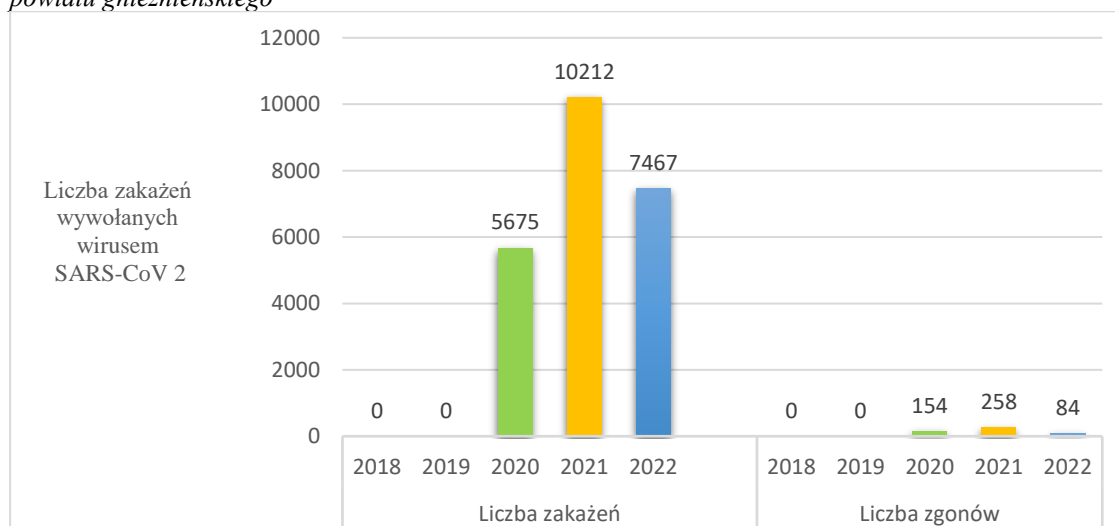
Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

13. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie zakażeń wywołanych przez SARS-CoV-2 w 2022 r.

Według danych Ministerstwa Zdrowia opublikowanych na stronie www.gov.pl w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. odnotowano 7 467 zakażeń wywołanych wirusem SARS-CoV-2 oraz 84 zgony. W stosunku do roku ubiegłego nastąpił spadek liczby zakażeń wywołanych SARS-CoV-2 o 2 745 potwierdzonych przypadków oraz spadek liczby zgonów o 174. Łączna liczba zakażeń w powiecie gnieźnieńskim od początku epidemii odnotowana na koniec 2022 roku wynosiła 23 354, natomiast liczba zgonów wynosiła 496 zgonów.

Wykres 16 Liczba zakażeń i zgonów wywołanych wirusem SARS-CoV-2 w latach 2018-2022 na terenie powiatu gnieźnieńskiego



Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia opublikowane na stronie www.gov.pl

Według danych Ministerstwa Zdrowia opublikowanych na stronie www.gov.pl na terenie powiatu gnieźnieńskiego na dzień 31.12.2022 r. wykonano ogółem 227 575 szczepień przeciw COVID-19. W 2022 roku zgłoszono 34 ogniska epidemiczne wywołane wirusem SARS-CoV-2 w szpitalach na terenie powiatu gnieźnieńskiego. Nie stwierdzono ognisk epidemicznych wywołanych wirusem SARS-CoV-2 w placówkach lecznictwa otwartego. Odnotowano łącznie 8 ognisk w domach pomocy społecznej oraz zakładzie opiekuńczo-leczniczym na terenie powiatu gnieźnieńskiego.

14. Działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w obszarze szczepień ochronnych

Zgodnie z otrzymanymi od lekarzy z terenu powiatu gnieźnieńskiego sprawozdaniami stan na dzień 31.12.2022 roku liczba dzieci niezaszczepionych na terenie powiatu

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK

gnieźnieńskiego wyniosła 310 osób, co stanowi wzrost o 46 osób w stosunku do roku ubiegłego.

Wykres 17. Liczba niezaszczepionych dzieci obowiązkowymi szczepieniami ochronnymi oraz liczba rodziców/opiekunów prawnych uchylających się od obowiązkowych szczepień w latach 2018-2022 na terenie powiatu gnieźnieńskiego.



Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

W ramach podjętych działań w 2022 roku wystosowano wezwania do osób uchylających się od szczepień, upomnienia wzywające do realizacji obowiązkowych szczepień ochronnych, wystawiono tytuły wykonawcze oraz wnioski o przeprowadzenie egzekucji obowiązków o charakterze niepieniężnym do Wojewody Wielkopolskiego.

W 2022 roku na terenie powiatu gnieźnieńskiego zanotowano 21 przypadków niepożądanych odczynów poszczepiennych (NOP) tj. 15 przypadków, dotyczyło szczepień wykonywanych zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych, pozostałych 6 przypadków po szczepieniu przeciw COVID-19. W porównaniu z rokiem 2021 stanowi to spadek o 143, w którym odnotowano 164 NOP, spośród których 12 przypadków dotyczyło szczepień wykonanych zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych, pozostałych 152 przypadków po szczepieniu przeciw COVID-19. Dwa odczyny sklasyfikowano jako poważne, pozostałych 19 jako łagodne. Powyższe przypadki NOP poważnego dotyczyły 7-miesięcznego dziecka po szczepieniu BCG, hospitalizowanego, zejście choroby wyzdrowienie oraz rocznego dziecka zaszczepionego przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis, inwazyjnym zakażeniom *Haemophilus influenzae*, hospitalizowanego, zejście choroby wyzdrowienie. Zgłoszone niepożądane odczyny poszczepienne wystąpiły u 17 dzieci (15 szczepień wykonanych w ramach Programu

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GŃEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Szczepień Ochronnych, 2 szczepienia wykonane przeciw COVID-19) oraz 4 osób dorosłych (szczepienia wykonane przeciwko COVID-19).

Tabela 5 Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych zgłoszonych w latach 2018-2022 wg chorób przeciwko, którym wykonano szczepienie na terenie powiatu gnieźnieńskiego.

	gruźlica	WZW B	HIB	Poliomyelitis	Tęžec	Błonica	Krzusiec	Odra	Świnka	Różyczka	Pneumokoki	Meningokoki	Rotawirusy	COVID-19
2018	1	7	10	12	15	15	15	0	0	0	8	3	2	-
2019	1	8	14	11	19	19	18	3	3	3	8	4	0	-
2020	1	5	8	8	9	9	9	1	1	1	3	2	0	-
2021	0	4	7	8	10	10	10	1	1	1	7	0	5	152
2022	2	4	7	8	8	8	8	3	3	3	5	0	1	6

Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

Tabela 6. Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych zgłoszonych w latach 2018-2022 z podziałem na rodzaje NOP oraz wiek osób, u których wystąpiły na terenie powiatu gnieźnieńskiego (z wyłączeniem NOP po szczepieniu p/COVID-19)

Rok sprawozdawczy	NOP – łagodny		NOP – poważny	NOP – ciężki
	Rok urodzenia	Liczba NOP	Liczba NOP	Liczba NOP
2018	2013	4	-	-
	2017	6	1	1
	2018	7	-	-
2019	2001	1	-	-
	2013	2	-	-
	2014	2	-	-
	2017	6	1	-
	2018	11	1	-
	2019	3	-	-
2020	2017	1	-	-
	2018	6	-	-
	2019	4	-	-
	2020	2	-	-
2021	2008	1	-	-
	2019	2	-	-
	2020	1	-	-
	2021	8	-	-
2022	2022	3	1	-
	2021	4	-	-
	2020	4	1	-
	2014	1	-	-
	2011	1	-	-

Źródło: opracowanie własne Sekcja Epidemiologii PSSE Gniezno

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku skontrolowano 26 podmiotów leczniczych wykonujących szczepienia ochronne znajdujących się na terenie powiatu gnieźnieńskiego. Kontrole obejmowały ocenę dokumentacji, wykonawstwa szczepień oraz warunki przechowywania i transportu preparatów szczepionkowych. Nieprawidłowości stwierdzono w dwóch przychodniach. W jednej placówce stwierdzono nieprawidłowości dotyczące podania dzieciom preparatów szczepionkowych po upływie terminu ważności. W związku z powyższym wydano decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności oraz powiadomiono Wojewodę Wielkopolskiego, Narodowy Fundusz Zdrowia, Wielkopolskiego Inspektora Farmaceutycznego, Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych oraz Prokuraturę Rejonową w Gnieźnie w związku z podejrzeniem popełnienia przestępstwa.

Nieprawidłowości stwierdzone w jednej przychodni POZ dotyczyły braku wdrożenia procedur w zakresie szczepień ochronnych. Wydano decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności oraz powiadomiono Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Ministerstwo Zdrowia. W placówkach przeprowadzono kontrole sprawdzające, stwierdzono wykonanie zarządzeń powyższych decyzji.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

15. Podsumowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych na terenie powiatu gnieźnieńskiego

1. W 2022 roku zarejestrowano 156 przypadków zakażeń jelitowych o etiologii wirusowej, co stanowi wzrost o 57 przypadków w stosunku do roku ubiegłego.
2. Liczba dzieci niezaszczepionych na terenie powiatu gnieźnieńskiego na dzień 31.12.2022 roku wynosiła 310 osób, co stanowi wzrost o 46 osób w stosunku do roku 2021.
3. W 2022 roku na terenie powiatu gnieźnieńskiego zanotowano 21 przypadków niepożądanych odczynów poszczepiennych (NOP), większość przypadków tj. 15 dotyczyła szczepień wykonanych w ramach Programu Szczepień Ochronnych, natomiast 6 NOP stwierdzono po szczepieniu przeciw COVID-19.
4. Odnotowano 7 467 zakażeń wywołanych wirusem SARS-CoV-2 oraz 84 zgony według danych Ministerstwa Zdrowia opublikowanych na stronie MZ www.gov.pl. W stosunku do roku ubiegłego nastąpił spadek liczby zakażeń wywołanych SARS-CoV-2 o 2 745 potwierdzonych przypadków oraz spadek liczby zgonów o 174.
5. W 2022 roku zarejestrowano ogółem 38 444 zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę, jest to o 13 434 przypadków więcej w porównaniu do roku ubiegłego.
6. W zakresie zachorowań na ospę wietrzną w 2022 roku zarejestrowano 1146 przypadków zachorowań, co stanowi wzrost w porównaniu do roku ubiegłego o 929 przypadków.
7. W 2022 roku zarejestrowano 25 przypadków zachorowań na boreliozę, co stanowi wzrost o 19 przypadków w porównaniu do 2021 roku.
8. Odnotowano 11 przypadków zachorowań na prątkującą postać gruźlicy, co stanowi spadek o 2 zachorowania.
9. Nie zarejestrowano potwierdzonych przypadków zachorowania na odrę i różyczkę, krztusiec.
10. Zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na ospę małą.
11. Odnotowano 25 przypadków *Klebsiella pneumoniae* o mechanizmie oporności OXA-48 i MBL, co stanowi wzrost o 22 przypadki więcej niż w roku ubiegłym.
12. W 2022 roku odnotowano wzrost zachorowań na choroby przenoszone drogą płciową. Zarejestrowano 24 przypadki zachorowań na choroby weneryczne natomiast w roku 2021 odnotowano 10 zakażeń. Stanowi to wzrost o 14 przypadków w porównaniu z rokiem ubiegłym.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Jakość wody przeznaczonej
do spożycia przez ludzi**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Zaopatrzenie ludności w wodę

W 2022 roku prowadzono monitoring jakości wody oraz działalność nadzorową uwzględniającą interwencje odbiorców wody. Producenci wody prowadzili badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej na podstawie uzgodnionych z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Gnieźnie harmonogramów pobierania próbek wody zgodnie z przepisami prawa.

1.1 Struktura wodociągów w powiecie gnieźnieńskim

W 2022 roku pod nadzorem znajdowało się 39 wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę (tak jak w roku 2021) tj.:

- 7 wodociągów o produkcji < 100 m³/d
- 28 wodociągów o produkcji od 101-1000 m³/d
- 4 wodociągi o produkcji od 1001-10000 m³/d
- brak wodociągów o produkcji od 10001 - 100000 m³/d

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę funkcjonowały bez większych zastrzeżeń, przeprowadzono kontrole oraz ze wszystkich obiektów wodnych pobrano próbki wody do badań laboratoryjnych, zgodnie z harmonogramem poboru próbek wody do spożycia na 2022 rok. W 2022 roku przeprowadzono ogółem 42 kontrole stacji uzdatniania wody, stan sanitarno-techniczny oceniono w zdecydowanej większości jako dobry.

Tabela 7. Struktura wodociągów w powiecie gnieźnieńskim w 2022 roku.

Wodociągi o produkcji [m ³ /d]	Liczba urządzeń dostarczających wodę			Liczba ludności zaopatrywanej	
	wg ewidencji	w tym skontrolowanych	odpowiadającą wymaganiom*	łącznie	odpowiadającą wymaganiom
≤100	7	7	7	1,630	1,630
101-1000	28	28	28	42,947	42,947
1001-10000	4	4	4	94,893	94,893
10001-100000	0	0	0	0	0
>100000	0	0	0	0	0
SUMA	39	39	39	139,470	139,470

Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Gniezno

* Liczba obiektów, które odpowiadają (w tym warunkowo odpowiadają) wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na podstawie oceny jakości wody produkowanej przez urządzenia dostarczające wodę.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku w ramach kontroli urzędowej pobrano do badań 284 próbki wody, 40 próbek więcej niż w 2021 roku (92 w miastach, 192 na wsiach).

Przedsiębiorstwa wykonując zadania kontroli wewnętrznej pobrały 504 próbki, (140 w miastach i 364 na wsiach).

1.2. Analiza przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych

W 2022 roku prowadzono analizę wyników badań wody przeznaczonej do spożycia, wykonanych zarówno w ramach nadzoru sprawowanego przez Państwową Inspekcję Sanitarną, jak również wyników otrzymanych od podmiotów prowadzących zbiorowe zaopatrzenie w wodę. Najczęstsze przekroczenia dotyczyły parametrów fizykochemicznych tj.: mętności, barwy oraz związków żelaza i manganu.

Wystawiono 149 ocen jakości wody stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi, 8 ocen okresowych półrocznych i 35 ocen okresowych rocznych. Stan zwodociągowania powiatu wynosi 99,97 %, w przeliczeniu na mieszkańców miast i wsi przedstawia poniższa tabela.

Tabela 8. Stan zwodociągowania powiatu gnieźnieńskiego na dzień 31.12.2022 r.

Liczba ludności miejskiej					
Ogółem	%	korzystających z wodociągów	%	niekorzystających	%
79 611	100	79 611	100	0	0
Liczba ludności wiejskiej					
Ogółem	%	korzystających z wodociągów	%	niekorzystających	%
59 890	100	59 870	99,97	20	0,03

Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Gniezno

1.3. Badanie ciepłej wody w kierunku obecności bakterii z rodzaju *Legionella* sp.

W roku 2022 pobrano w ramach kontroli urzędowej 35 prób ciepłej wody użytkowej do badań w kierunku *Legionella* sp. oraz 84 próby w ramach kontroli wewnętrznej. W 13 próbkach pobranych w ramach kontroli urzędowej z instalacji wody ciepłej w dwóch placówkach leczniczych stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

liczby bakterii *Legionella* sp. W obu placówkach przeprowadzone badanie powtórne po działaniach naprawczych wykazały brak skażenia ciepłej wody bakteriami *Legionella* sp. Pobrano 67 prób wody ciepłej na zlecenie w obiektach tj.: placówka oświatowa, domy opieki dla starszych osób oraz w podmiotach leczniczych. W jednym domu opieki dla starszych osób oraz w jednym podmiocie leczniczym stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych wartości bakterii *Legionella* sp. W obu placówkach po przeprowadzonych działaniach naprawczych, badania powtórne wykazały brak skażenia ciepłej wody bakteriami *Legionella* sp.

W 2022 roku wydano 2 decyzje stwierdzające bardzo wysokie oraz 1 decyzję stwierdzającą wysokie skażenie ciepłej wody użytkowej bakteriami *Legionella* sp. i nakazujące doprowadzenie wody do wymogów ww. rozporządzenia w podmiotach leczniczych.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Pływalnie, kąpieliska
i miejsca okazjonalnie
wykorzystywane do kąpeli**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Pływalnie

W 2022 roku pod nadzorem znajdowały się 2 pływalnie, gdzie sprawowano nadzór nad jakością wody, a także nadzorowano warunki higieniczno-sanitarne oraz stan techniczny pomieszczeń. Ogółem w 2022 roku pobrano do badań 39 próbek wody w ramach kontroli urzędowej oraz 183 próbki w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego obiektem. Wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) nie spełniło 66 zbadanych próbek (21 więcej niż w 2021 roku). Stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych, fizykochemicznych jak i bakteryjnych. W 2022 roku w obiekcie basenowym wydano decyzję nakazującą wyłączenie niecek basenowych z użytkowania z uwagi na wystąpienie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody bakterią *Pseudomonas aeruginosa*. W 2022 roku na pływalniach pobrano 56 prób wody do badań w kierunku bakterii *Legionella sp.*, gdzie w 3 pobranych próbkach wykazano przekroczenia dopuszczalnych wartości.

2. Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli

Na terenie powiatu gnieźnieńskiego w 2022 roku funkcjonowały 4 kąpieliska raportowane do UE:

- Kąpielisko Skorzęcin,
- Kąpielisko Winiary w Gnieźnie,
- Kąpielisko na Języku w Kłecku,
- Kąpielisko Camping Borzątek.

Zarejestrowano jedno miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, tj. Plaża w Imiołkach. W 2022 roku skontrolowano 4 kąpieliska oraz 1 miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, przeprowadzono ogółem 17 kontroli. Stan sanitarno-higieniczny oceniono jako dobry. Wszystkie kąpieliska oraz miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli zostały prawidłowo oznakowane, posiadały wyznaczone i trwale oznakowane strefy do kąpieli, sanitariaty, kosze na odpady, pomosty, wyznaczoną strefę na plaży do rekreacji, a także zapewnioną opiekę ratowników.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Na terenie kąpieliska Winiary w miesiącu sierpniu wystąpił krótkotrwały zakwit sinic, przeprowadzono 4 kontrole kąpieliska, wydano decyzję administracyjną wprowadzającą tymczasowy zakaz kąpieli w kąpielisku.

Pobrano 4 próbki wody do badań laboratoryjnych w ramach kontroli urzędowej w 4 kąpieliskach. Próbki wody do badań laboratoryjnych w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli były pobierane w ramach kontroli wewnętrznej. Jakość wody w kąpieliskach: Skorzęcin, Na Języku w Kłęcku, Camping Borzątek oraz w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli tj. Plaża w Imiołkach przez cały sezon była przydatna do kąpieli, natomiast w kąpielisku Winiary była czasowo nieprzydatna do kąpieli z uwagi na krótkotrwały zakwit sinic.

Wydano 22 oceny jakości wody w kąpieliskach oraz 2 oceny jakości wody w miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli. Klasyfikacja jakości wody została wykonana dla wszystkich 4 kąpielisk. Przeprowadzona klasyfikacja jakości wody w kąpielisku Skorzęcin i Camping Borzątek na podstawie czteroletnich badań wykazała jakość doskonałą, a w kąpielisku Winiary i Na Języku w Kłęcku jakość dobrą.

W trakcie trwania sezonu kąpielowego na bieżąco prowadzono Serwis Kąpieliskowy Departamentu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Wody oraz wydawane były komunikaty dotyczące jakości wody w kąpieliskach, dostępne na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/psse-gniezno>

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Stan sanitarny podmiotów
wykonujących działalność
lecniczą**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

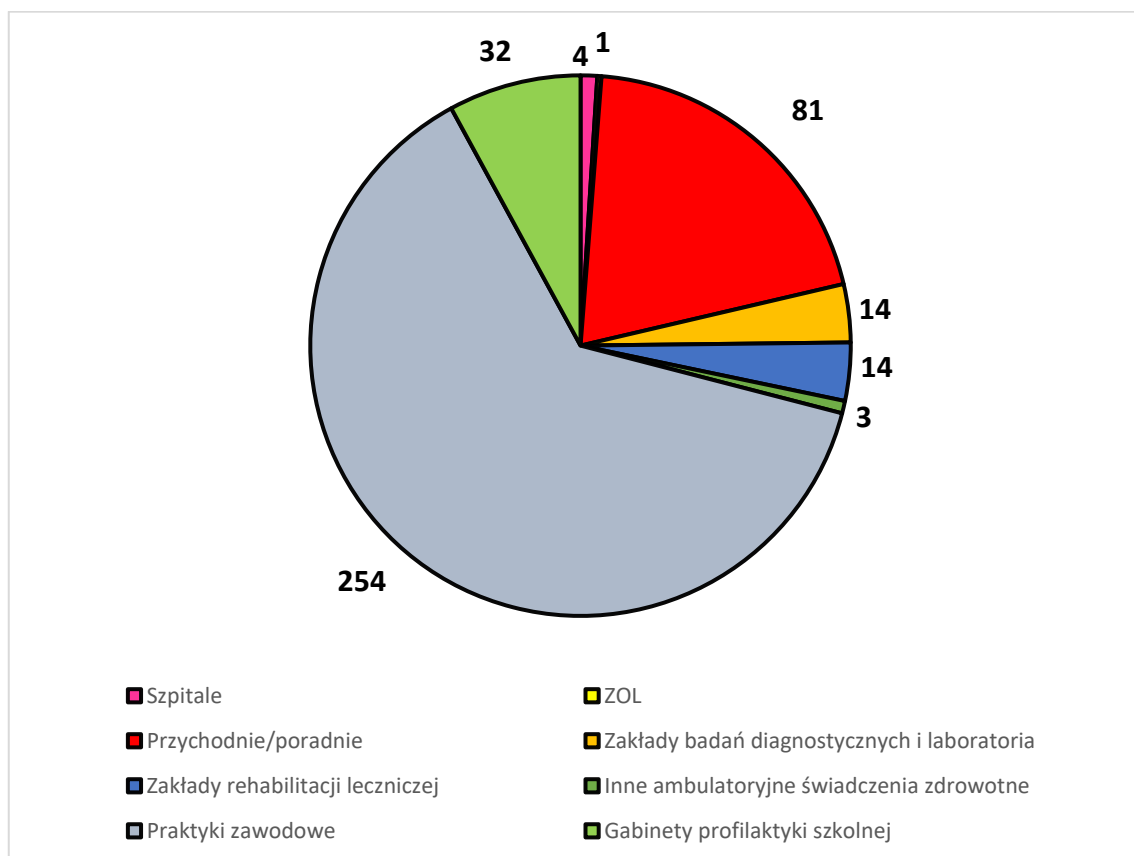
STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Podmioty wykonujące działalność leczniczą

Na terenie powiatu gnieźnieńskiego w 2022 roku działały 403 podmioty wykonujące działalność leczniczą (79 więcej niż w 2021 roku).

Skontrolowano 103 obiekty (64 więcej niż w 2021 roku) w zakresie stanu sanitarno-technicznego i higienicznego pomieszczeń z uwzględnieniem zagadnień dezynfekcji i sterylizacji, gospodarki odpadami, postępowania z bielizną, zgłaszalności podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne oraz opracowania i wdrożenia procedur zapobiegających rozprzestrzenianiu się zakażeń i chorób zakaźnych w placówce.

Wykres 18 Podmioty wykonujące działalność leczniczą w powiecie gnieźnieńskim w 2022 roku.



Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Gniezno

Podmioty lecznictwa zamkniętego

W 2022 roku w ewidencji znajdowało się 5 podmiotów leczniczych wykonujących stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne, które zostały skontrolowane.

W podmiotach lecznictwa zamkniętego stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego w 4 placówkach. W związku ze stwierdzonymi

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

nieprawidłowościami wydano decyzje administracyjne zarządzające usunięcie nieprawidłowości i doprowadzenie pomieszczeń i wyposażenia obiektu do prawidłowego stanu sanitarno-technicznego.

W 2 podmiotach lecznictwa zamkniętego stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi. Usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości egzekwowano w drodze postępowania administracyjnego.

Nieprawidłowości w zakresie systemu kontroli zakażeń szpitalnych oraz procedur zapobiegających rozprzestrzenianiu się zakażeń i chorób zakaźnych stwierdzono w 1 placówce. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wydano decyzję zarządzającą usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości oraz przeprowadzono kontrolę sprawdzającą, która wykazała wykonanie zarządzeń decyzji.

Ogółem w podmiotach lecznictwa zamkniętego wydano 13 decyzji zarządzających oraz nałożono 3 mandaty karne na łączną kwotę 800,00 zł.

Podmioty lecznictwa otwartego

W 2022 roku w ewidencji znajdowało się 398 podmiotów leczniczych wykonujących ambulatoryjne świadczenia zdrowotne, w tym praktyki zawodowe.

W 4 placówkach stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego, wydano w związku z tym decyzje zarządzające. W zakresie gospodarki odpadami medycznymi stwierdzono nieprawidłowe postępowanie z odpadami medycznymi w 9 obiektach, wydano decyzje zarządzające. W 1 placówce stwierdzono nieprawidłowości w zakresie utrzymania porządku i czystości bieżącej, nałożono mandat karny oraz wydano decyzję zarządzającą.

W 2 placówkach stwierdzono nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji. Nieprawidłowości dotyczyły braku zachowania terminów ważności preparatów przeznaczonych do dezynfekcji powierzchni dotykowych i wyrobów medycznych oraz braku dokumentacji w zakresie prowadzonych procesów mycia i dezynfekcji narzędzi wielokrotnego użytku.

W 4 placówkach stwierdzono nieprawidłowości w zakresie antyseptyki, które dotyczyły braku zachowania terminów ważności preparatów do dezynfekcji rąk i skóry oraz braku oznakowania pojemników przeznaczonych na preparaty do dezynfekcji rąk w zakresie nazwy i daty ważności preparatu.

W 2022 nieprawidłowości dotyczące sterylizacji stwierdzono w 7 podmiotach lecznictwa otwartego. Nieprawidłowości dotyczyły: braku dokumentacji dotyczącej kontroli

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

procesów sterylizacji wskaźnikami biologicznymi, braku oznakowania sterylnych pakietów ze sprzętem wielokrotnego użytku datą sterylizacji i datą ważności, nieprawidłowych warunków sanitarno-higienicznych przechowywania sprzętu sterylnego jednorazowego użytku, braku wdrożenia procedury w zakresie przygotowania narzędzi wielokrotnego użytku do sterylizacji oraz postępowania z materiałem poddanym sterylizacji, stosowania pakietów ze sterylnym sprzętem i wyrobami medycznymi jednorazowego użytku z nieaktualną datą ważności.

W 6 podmiotach wydano decyzje zarządzające w zakresie wycofania z użytkowania pakietów ze sprzętem wielokrotnego użytku oraz przeprowadzono kontrole sprawdzające, które wykazały wykonanie zarządzeń decyzji.

W 10 obiektach stwierdzono nieprawidłowości w zakresie monitorowania zakażeń i chorób zakaźnych. Nieprawidłowości dotyczyły: braku opracowania i wdrożenia procedur zapobiegających zakażeniom, braku raportu o bezpieczeństwie i higienie pracy w zakresie zranień ostrymi narzędziami przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych, braku zgłoszenia podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu choroby zakaźnej właściwemu państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili powzięcia podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu choroby zakaźnej.

Ogółem w podmiotach lecznictwa otwartego wydano 22 decyzje zarządzające oraz nałożono 4 mandaty karne na łączną kwotę 1400,00 zł.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Stan sanitarny obiektów
użyteczności publicznej**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

Do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie bieżącego nadzoru sanitarnego należy kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, w szczególności dotyczących utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, instytucji, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz zbiorowego transportu publicznego. Kontrolę stanu sanitarnego w 2022 roku przeprowadzono w 331 obiektach użyteczności publicznej (147 obiektów więcej niż w roku 2021). Kontrolą zostały objęte:

- obiekty hotelarskie (hotele, motele, pensjonaty, kempingi, pola biwakowe),
- inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie,
- zakłady fryzjerskie,
- zakłady kosmetyczne,
- zakłady tatuażu,
- zakłady odnowy biologicznej,
- inne zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług: fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu,
- ustępy publiczne i ogólnodostępne,
- pływalnie,
- domy pomocy społecznej,
- domy dla bezdomnych, inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej oraz placówki zapewniające całodobową opiekę,
- tereny rekreacyjne (tereny zabaw dzieci, ogródki jordanowskie, parki, zieleńce),
- zakłady pogrzebowe i dom pogrzebowy,
- dworce autobusowe, dworce i stacje kolejowe,
- zakłady karne,
- inne obiekty użyteczności publicznej w tym: parkingi, stacje paliw, obiekty sportowe, pralnie.

Ponadto kontrolą objęto środki transportu, w tym środki zbiorowego transportu publicznego tj: autobusy komunikacji miejskiej, samochody do przewozu chorych, samochody do przewozu zwłok.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

2. Stan sanitarny wybranych rodzajów obiektów

2.1. Obiekty hotelarskie (hotele, motele, pensjonaty, kempingi, pola biwakowe)

W 2022 roku skontrolowano 17 hoteli, co stanowi wzrost o 9 obiektów w porównaniu do 2021 roku. W jednym obiekcie stwierdzono nieprawidłowy stan sanitarno-higieniczny i techniczny pomieszczeń. Skontrolowano 4 kempingi, stan sanitarny i utrzymanie obiektów i ich otoczenia nie budził zastrzeżeń. Pod nadzorem znajdowały się 3 pola biwakowe: Borzątek, Skorzęcin i Kłęcko, które zostały skontrolowane. Utrzymanie terenów nie budziło zastrzeżeń.

2.2. Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie

W zakresie stanu sanitarno-higienicznego i technicznego oraz utrzymania czystości bieżącej skontrolowano 13 obiektów, w których nie stwierdzono nieprawidłowości, wydano doraźne zalecenia.

2.3. Domy Pomocy Społecznej, placówki zapewniające całodobową opiekę, noclegownie i domy dla bezdomnych

Wśród znajdujących się w ewidencji w roku sprawozdawczym 17 placówek, w 4 obiektach, tj. 2 Domach Pomocy Społecznej, 1 placówce zapewniającej całodobową opiekę oraz 1 domu dla bezdomnych stwierdzono nieprawidłowości dotyczące nieprawidłowego stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego pomieszczeń. Wydano decyzje zarządzające.

2.4. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej oraz świadczące łącznie powyższe usługi

W 2022 roku w ewidencji znajdowało się:

- 155 zakładów fryzjerskich,
- 133 zakłady kosmetyczne,
- 10 zakładów tatuażu,
- 26 zakładów odnowy biologicznej,
- 30 innych zakładów, w których są świadczone więcej niż jedna z usług

Skontrolowano 177 obiektów, co stanowi o 76 obiektów więcej niż w 2021 roku. Stan sanitarno-techniczny i utrzymanie czystości bieżącej w większości obiektów nie budziły zastrzeżeń.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Zakłady fryzjerskie

W 2022 roku stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higieniczny i technicznego w 3 zakładach fryzjerskich, w stosunku do których wydano decyzje zarządzające.

Zakłady kosmetyczne

W 2022 roku spośród skontrolowanych 62 zakładów kosmetyczne, w 8 obiektach stwierdzono nieprawidłowości dotyczące braku sterylności sprzętu do zabiegów, w trakcie wykonywania których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich, braku wdrożenia i stosowania procedur zapewniających ochronę przed zakażeniami i chorobami zakaźnymi, niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego, niezachowania czystości bieżącej, braku oznakowania słownego i graficznego informującego o zakazie palenia wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych na terenie obiektu. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wystosowano łącznie 9 decyzji administracyjnych. Nałożono 5 mandatów karne na łączną sumę 1300,00 zł.

Zakłady tatuażu

W 2022 roku kontrole przeprowadzone w tej grupie obiektów nie wykazały nieprawidłowości. We wszystkich skontrolowanych zakładach stosowano wyłącznie narzędzia jednorazowego użytku, postępowanie z odpadami niebezpiecznymi prawidłowe. Zakłady posiadały opracowane i wdrożone procedury zapewniające ochronę przed zakażeniami oraz chorobami zakaźnymi.

Zakłady odnowy biologicznej

W 2022 roku spośród 15 skontrolowanych zakładów odnowy biologicznej nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego i technicznego stwierdzono w 1 obiekcie. Wydano decyzję zarządzającą.

Zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług: fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu

W 2022 roku wśród skontrolowanych 12 zakładów, w których świadczone były łącznie więcej niż jedna z usług: fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

nieprawidłowy stan sanitarno-higieniczny i techniczny pomieszczeń stwierdzono w 1 obiekcie. W stosunku do podmiotu wystosowano decyzję zarządzającą.

W 2 zakładach fryzjersko-kosmetycznych stwierdzono nieprawidłowości dotyczące braku sterylnych narzędzi do zabiegów, w trakcie wykonywania których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich. Wystosowano decyzje zarządzające oraz nałożono mandaty karne na łączną kwotę 1000,00 zł. Przeprowadzone kontrole sprawdzające w obiektach wykazały wykonanie zarządzeń wydanych decyzji.

Tabela 9. Stan sanitarny zakładów świadczących usługi fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej i innych zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług w powiecie gnieźnieńskim w 2022 r.

Rodzaj działalności usługowej	Liczba obiektów w ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba przeprowadzonych kontroli	Liczba obiektów o złym stanie higieniczno-sanitarnym	Liczba obiektów o złym stanie technicznym
Zakłady fryzjerskie	155	83	87	0	0
Zakłady kosmetyczne	133	62	70	1	0
Zakłady Tatuażu	10	5	5	0	0
Zakłady odnowy biologicznej	26	15	16	0	1
Inne zakłady, w których są świadczone więcej niż jedna z usług	30	12	16	0	1
Razem	354	177	194	1	2

Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Komunalnej PSSE Gniezno

2.5. Inne objekty użyteczności publicznej nie sklasyfikowane wcześniej

W ewidencji w 2022 roku znajdowały się 102 objekty, z czego skontrolowano 43 objekty. Wśród skontrolowanych obiektów znajdowały się: objekty sportowe (11), stacje paliw (14), objekty kultury (3), parkingi (1), pralnie (1), pomieszczenie magazynowania bielizny (1), przedsiębiorstwo komunikacyjne (1), zakłady pogrzebowe (6), pomieszczenia do przechowywania zwłok (2), trasy turystyczne (3). W 1 obiekcie, tj. pomieszczeniu magazynowania bielizny stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego i technicznego.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

3. Ekshumacje i sprowadzanie zwłok

W 2022 roku wydano 41 decyzji administracyjnych zezwalających na przeprowadzenie ekshumacji zwłok/szczątków ludzkich (12 mniej niż w roku 2021), 9 postanowień w sprawie sprowadzenia do Polski zwłok osoby zmarłej poza granicami kraju (1 mniej niż w roku 2021) oraz 4 postanowienia w sprawie sprowadzenia do Polski prochów osoby zmarłej poza granicami kraju (3 mniej niż w roku 2021).

4. Podsumowanie nadzoru nad jakością wody, nadzoru nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą oraz obiektami użyteczności publicznej

1. W 2022 roku funkcjonowało 39 wodociągów, tak samo jak w 2021 roku. Na trzy wodociągi zostały wydane decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia (w przypadku 1 wodociągu decyzja obowiązywała cały rok, w przypadku 2 wodociągów okres warunkowej przydatności wody wynosił do 3 miesięcy). W pozostałych wodociągach występowały przypadki przekroczeń norm fizykochemicznych i mikrobiologicznych w pobranych próbkach wody, które w wyniku podjętych szybkich, skutecznych działań naprawczych przez zarządzających wodociągami zostały usunięte i nie stanowiły istotnego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

2. Zakres badań wody obejmował zarówno badania: mikrobiologiczne, fizykochemiczne, organoleptyczne oraz badania stężeń substancji promieniotwórczych w wodzie.

3. Badania jakości wody do spożycia wykonywały laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości badań zatwierdzonym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, stosownie do ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028).

4. Podstawę zapewnienia konsumentom bezpiecznej wody do spożycia stanowią zarówno badania wykonywane przez producentów wody w ramach kontroli wewnętrznej, jak i badania realizowane w ramach nadzoru. Producenci wody prowadzili badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej na podstawie uzgodnionych harmonogramów pobierania próbek wody, zgodnie z częstotliwością i zakresem określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Sprawozdania

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

z powyższych badań były na bieżąco przekazywane do tutejszego organu, weryfikowano terminowość ich przekazywania, analizowano wyniki badań jakości wody, w konsekwencji określano przydatność wody do spożycia. W sytuacji, gdy woda nie odpowiadała wymaganiom, monitorowano podejmowanie przez producentów wody działań naprawczych mających na celu przywrócenie jakości wody do wymagań ww. rozporządzenia.

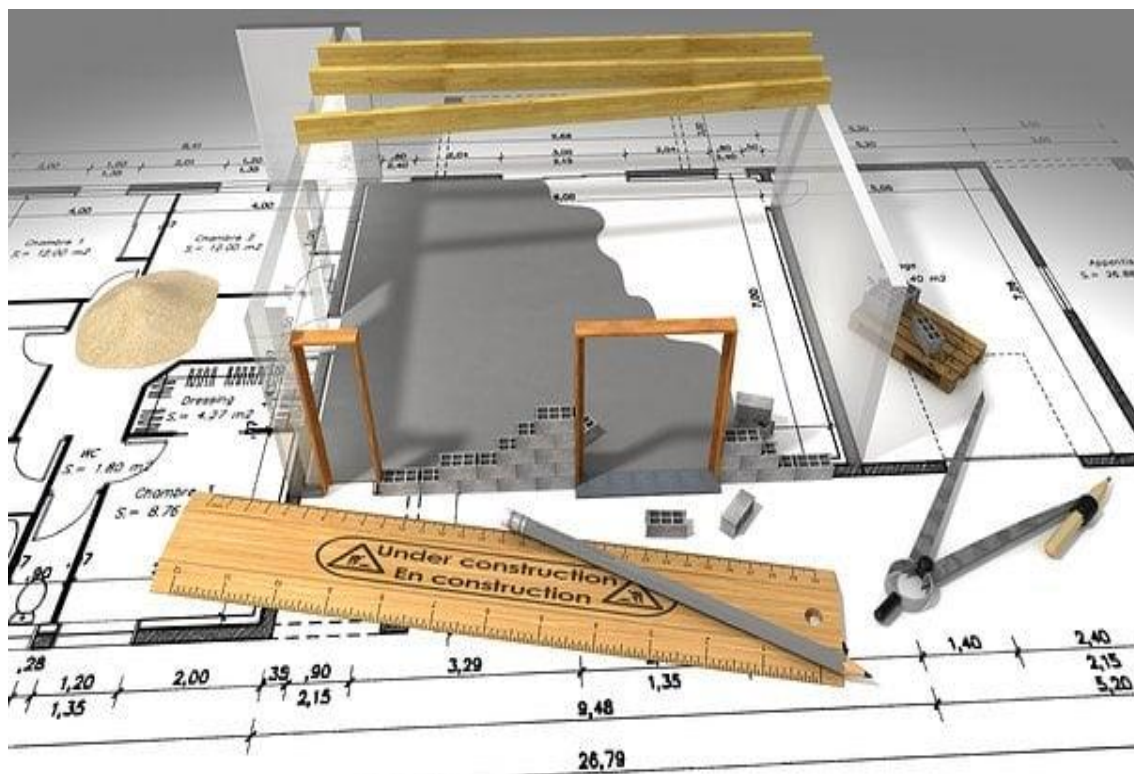
5. Wyniki prowadzonego nadzoru sanitarnego wskazują na poprawę w 2022 roku stanu technicznego i sanitarnego nadzorowanych obiektów oraz poziomu świadczonych usług. Właściciele wykazują coraz większą dbałość o stan techniczny i otoczenie obiektów oraz dążą do podnoszenia standardu świadczonych usług.

6. Podczas kontroli gabinetów kosmetycznych egzekwowano zapewnienie sterylnych narzędzi wykorzystywanych do zabiegów, w trakcie wykonywania których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich. Skontrolowane obiekty przeprowadzały sterylizację narzędzi we własnym zakresie (autoklaw zapewniony w obiekcie), zlecały usługi sterylizacji narzędzi podmiotowi zewnętrznemu lub używały narzędzi jednorazowego użytku.

7. Stan sanitarno-techniczny podmiotów leczniczych poprawia się dzięki kompleksowym remontom i dostosowaniu pomieszczeń oddziałów szpitalnych.

8. Opracowane i wdrożone procedury dotyczące postępowania z odpadami medycznymi oraz dezynfekcji pomieszczeń i sprzętów wymuszają właściwe postępowanie w wymienionych obszarach i minimalizują ryzyko zarażenia i zachorowania na choroby zakaźne.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK



**Zapobiegawczy
nadzór sanitarny**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Zakres działania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego przeprowadzono w roku 2022 44 kontrole obiektów celem wydania oceny sanitarnej lub odbioru obiektu. Analogicznie w 2021 r. dokonano 38 kontroli. W wyniku tej działalności w roku sprawozdawczym wydano 39 decyzji płatniczych, 37 postanowień opiniodawczych i 218 opinii sanitarnych. Przeprowadzono 44 odbiory sanitarne obiektów budowlanych na wniosek inwestorów, w roku 2021 przeprowadzono 38 takich odbiorów. W 2022 roku wydano 25 opinii o zakresie dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego. W roku 2021 wydano 33 takich opinii. Uzgodniono 37 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i 59 projektów decyzji o warunkach zabudowy.

Określono wymogi dla 91 inwestycji i przedsięwzięć mogących wymagać opracowania raportów środowiskowych oraz nie uzgodniono żadnej decyzji środowiskowej.

2. Podsumowanie

1. W porównaniu do roku 2021 ilość kontroli zwiększyła się o 15 %, ilość postanowień opiniodawczych zwiększyła się o 70 %, a ilość opinii sanitarnych zwiększyła się o 5 %.
2. Ilość opiniowanych studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz uzgodnień planów zagospodarowania przestrzennego zwiększyła się o 70 %.
3. Uzgadniany zakres prognozy oddziaływania do planów zagospodarowania przestrzennego zmniejszył się o 30 %.
4. Wnioski otrzymane z gmin w większości dotyczyły uzgadniania zakresu raportu o oddziaływanie na środowisko oraz decyzji o warunkach zabudowy.
5. W porównaniu do roku 2021 zwiększyła się o 15 % ilość odbiorów nowobudowlanych inwestycji oraz ilość obiektów adaptowanych lub modernizowanych, w których następuje zmiana sposobu użytkowania
6. Przeprowadzono 44 odbiory sanitarne obiektów budowlanych na wniosek inwestorów w 2022 roku.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Nadzór nad warunkami
sanitarno-higienicznymi
środowiska pracy
i chemikaliami**

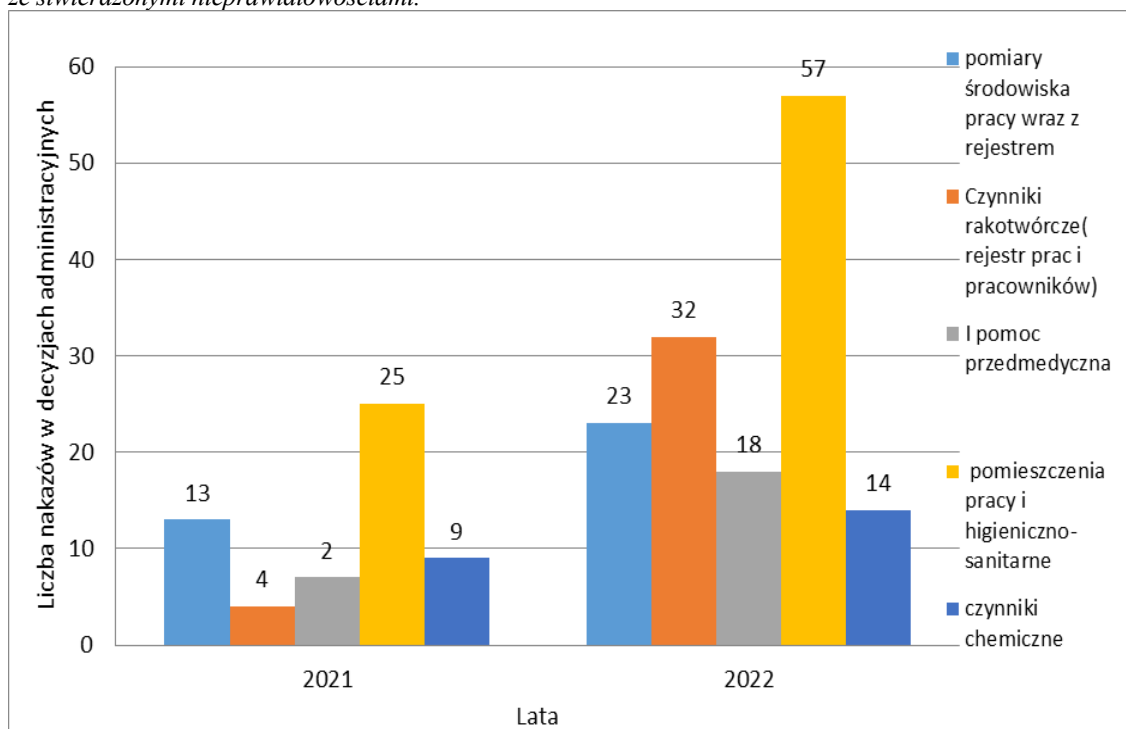
**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy

W 2022 roku sprawowano nadzór w zakresie przestrzegania przepisów m.in. z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy, wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, przeprowadzania profilaktycznych badań lekarskich u zatrudnionych pracowników, występowania substancji chemicznych i ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, występowania szkodliwych czynników biologicznych w środowisku pracy, produktów biobójczych, detergentów oraz prekursorów narkotyków kategorii 2 i 3, a także oceny ryzyka zawodowego. W roku 2022 pod nadzorem znajdowało się łącznie 500 podmiotów gospodarczych. Kontrole sanitarne przeprowadzone zostały w 268 podmiotach branży rolnej, produkujących wyroby z drewna, metalu i innych wyrobów niemetalicznych, wprowadzające produkty chemiczne do obrotu. Przeprowadzono łącznie 368 kontroli sanitarnych. Stwierdzono nieprawidłowości w związku z którymi wydano 94 decyzje administracyjne zawierające 152 nakazy. W roku 2021 wydano 34 decyzje, co stanowi wzrost o 64%.

Wykres 19. Liczba wydanych nakazów w roku 2021-2022 w decyzjach administracyjnych w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami.



Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Pracy PSSE Gniezno

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1.1. Czynniki szkodliwe dla zdrowia (narażenie zawodowe)

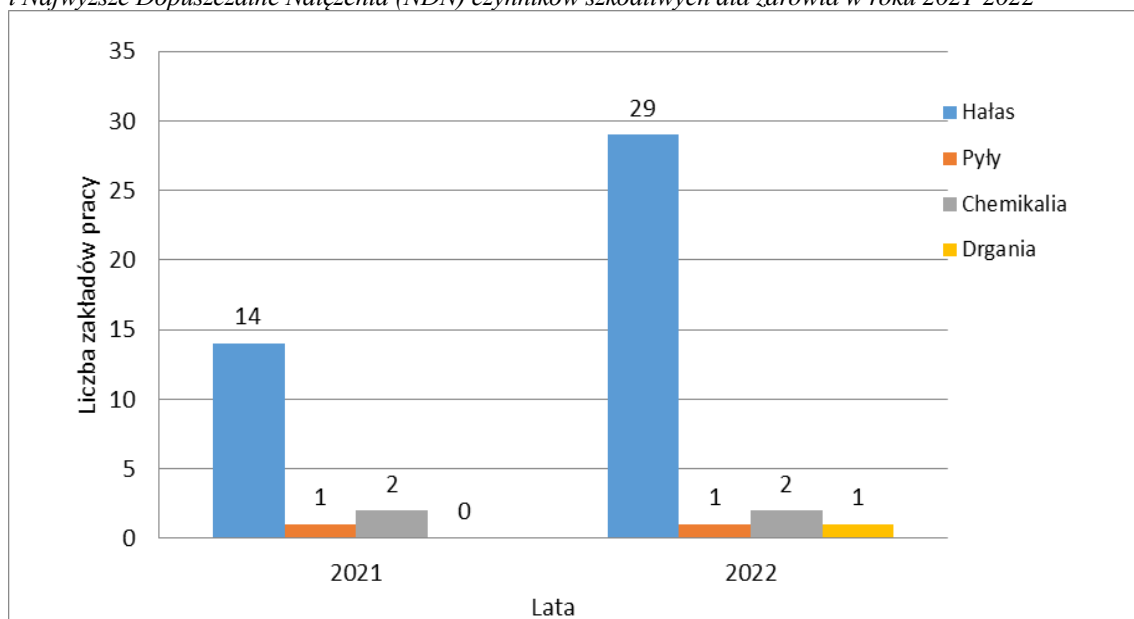
W 2022 roku na terenie powiatu gnieźnieńskiego funkcjonowały 44 zakłady pracy z branży obróbki drewna oraz produkcji wyrobów metalowych, w których wystąpiły przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia. W warunkach niezgodnych z obowiązującymi normatywnymi higienicznymi w 2022 roku zatrudnione były ogółem 553 osoby. Podane dane dot. wszystkich zakładów pracy, w których występują przekroczenia normatywów niezależnie od tego czy były kontrolowane w danym roku sprawozdawczym. Ilości osób zatrudnionych w warunkach przekroczenia wartości normatywnych pozyskuje się w trakcie przeprowadzania kontroli na podstawie przeprowadzanych przez pracodawców pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy. W 2022 roku kontrolę przeprowadzono w 32 podmiotach, w których stwierdzono przekroczenia normatywów higienicznych. Najczęściej przekraczana w 2022 roku była norma higieniczna obowiązująca dla hałasu. W roku sprawozdawczym przeprowadzono kontrole w 29 zakładach, w których stwierdzono narażenie na ponadnormatywny hałas. W warunkach niezgodnych z wymogami (dot. narażenia na ponadnormatywny hałas) stwierdzono zatrudnienie 528 osób, tj. o 46 więcej niż w roku 2021. W roku 2021 stwierdzono zatrudnienie 482 osób pracujących w warunkach przekroczenia najwyższego natężenia hałasu.

W ciągu całego roku sprawozdawczego w jednym z zakładów stwierdzono nadmierne zapylenie powietrza na stanowiskach pracy. Zakład zajmuje się produkcją wyrobów z drewna. W warunkach przekroczenia NDS pyłów zatrudnionych było 6 osób, tj. o 16 mniej niż w roku 2021. W związku z powyższym wydano decyzję administracyjną zarządzającą obniżenie wartości zapylenia do obowiązującej normy higienicznej. W roku 2021 w warunkach przekroczenia NDS pyłów zatrudnione były 22 osoby w jednym zakładzie zajmującym się produkcją wyrobów z metalu. Wydano decyzję administracyjną, której realizacja przyniosła pracownikom poprawę warunków pracy.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 2 kontrole w zakładach (obróbka metali), w których stwierdzono przekroczenie czynników chemicznych. W związku z powyższym wydano decyzje nakazujące podmiotom obniżenie stężenia czynników chemicznych do wartości normatywnych. W warunkach przekroczenia NDS czynników chemicznych zatrudnionych było 14 osób, tj. o 12 mniej niż w roku 2021. W roku 2021 roku w warunkach przekroczenia norm czynników chemicznych pracowało 26 osób.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIĘZIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 20. Liczba zakładów pracy, w których występowały Najwyższe Dopuszczalne Stężenia (NDS) i Najwyższe Dopuszczalne Natężenia (NDN) czynników szkodliwych dla zdrowia w roku 2021-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Pracy PSSE Gniezno

W trakcie przeprowadzanych kontroli egzekwowano od pracodawców, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, konieczność posiadania opracowanego i wdrożonego w życie programu ograniczającego narażenie pracowników na ponadnormatywny hałas, kontrolowano czy pracownicy mają zapewnione środki osobiste ochrony słuchu oraz czy terminowo przeprowadzane są badania lekarskie profilaktyczne wraz z badaniami audiometrycznymi.

W 2022 roku skontrolowano 40 obiektów, gdzie w ekspozycji na czynniki rakotwórcze stwierdzono zatrudnienie 1231 osób na podstawie prowadzonych przez pracodawców rejestrów prac i pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym. W roku 2021 w ekspozycji na czynniki rakotwórcze zatrudnionych było 347 osób w 15 skontrolowanych obiektach.

2. Choroby zawodowe na terenie powiatu gnieźnińskiego

W 2022 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie zgłoszono 16 podejrzeń dot. chorób zawodowych, w roku 2021 zgłoszono 30 podejrzeń, co stanowi spadek o 50%. Zgłoszenia dokonywane były przez jednostkę orzeczniczą lub przez osoby starające się o orzeczenie lekarskie o stwierdzeniu choroby zawodowej.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku wydano 14 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej oraz 9 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej. Łącznie po uprawomocnieniu decyzji stwierdzono 15 chorób zawodowych, w tym 6 decyzji dotyczyło chorób tzw. „azbestozależnych”.

Tabela 10 Liczba chorób zawodowych stwierdzonych w powiecie gnieźnieńskim w roku 2021-2022

Rodzaj choroby zawodowej	Liczba chorób zawodowych stwierdzanych w powiecie gnieźnieńskim	
	2021 r.	2022 r.
Choroby „azbestozależne”	10	6
Choroby układu ruchu	1	1
Choroby narządu głosu	5	4
Choroby obwodowego układu nerwowego	0	4
Alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych	1	0
Choroby zakaźne lub pasożytnicze	1	0

Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Pracy PSSE Gniezno

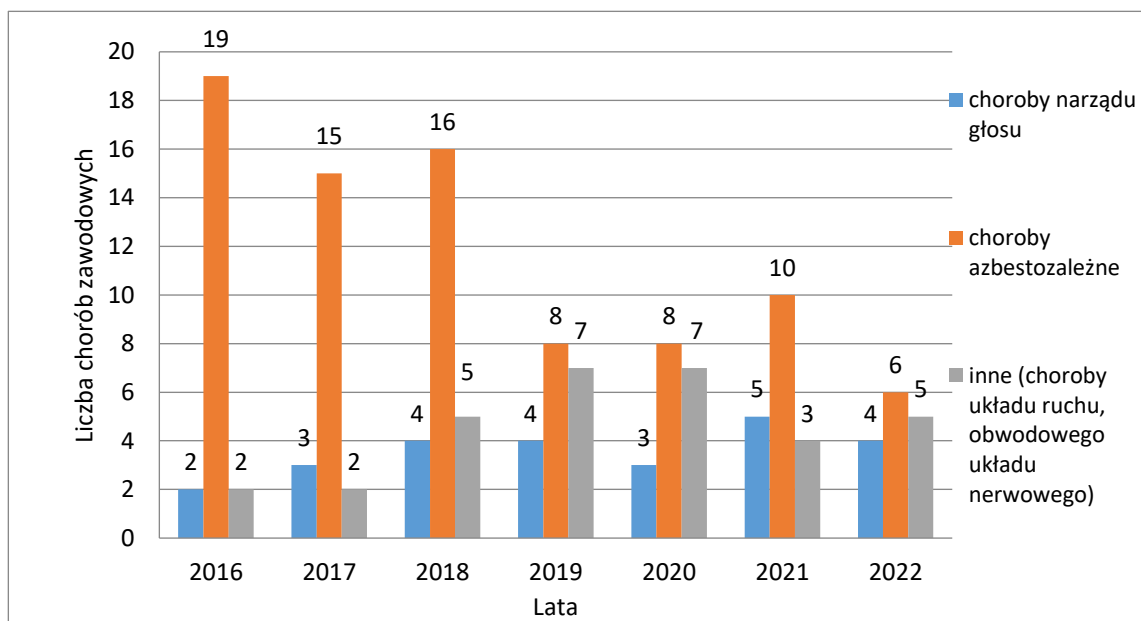
Najczęściej stwierdzane z chorób „azbestozależnych” w 2022 roku były pylice płuc tj. 4 przypadki. Stwierdzono również 2 przypadki międzybłoniaka opłucnej lub otrzewnej powstałego na skutek zawodowego narażenia na pyły azbestu. Zachorowania dotyczyły pracowników branży azbestowej, tj. zakładów zajmujących się w przeszłości przerobem azbestu. Osoby, dla których wydano decyzje o stwierdzeniu choroby zawodowej wywołanej narażeniem na azbest są objęte stałą opieką lekarską profilaktyczną w ramach tzw. programu AMIANTUS.

W 2022 roku stwierdzono 1 przypadek przewlekłej choroby układu ruchu wywołanej sposobem wykonywania pracy, 4 przypadki przewlekłej choroby narządu głosu spowodowanej nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat oraz 4 przypadki przewlekłej choroby obwodowego układu nerwowego wywołanej sposobem wykonywania pracy.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W roku sprawozdawczym wydano 9 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej, w 7 przypadkach dotyczyły obwodowego układu nerwowego, w 1 przypadku dotyczyła przewlekłej choroby układu ruchu, a w 1 przypadku dotyczyła nowotworu złośliwego powstałego w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi rak płuc. W roku 2021 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej wydano 16.

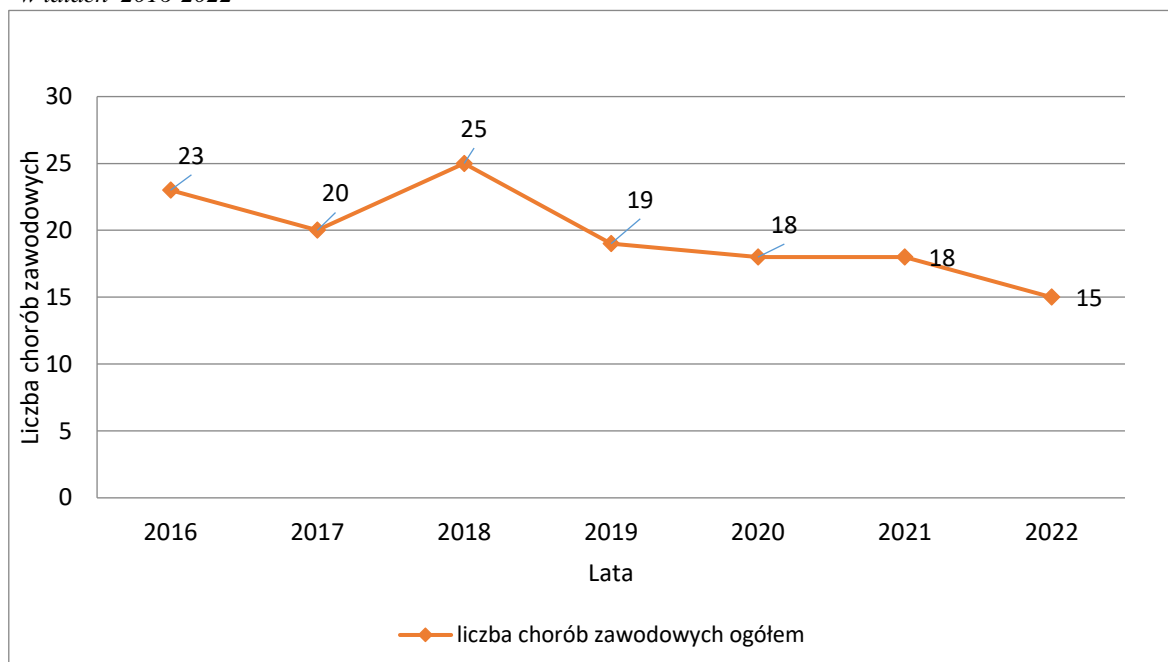
Wykres 21. Liczba chorób zawodowych w powiecie gnieźnieńskim w latach 2016-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Pracy PSSE Gniezno

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 22 Liczba chorób zawodowych w poszczególnych grupach chorób zawodowych (choroby „azbestozależne”, choroby układu ruchu, choroby narządu głosu, choroby obwodowego układu nerwowego, choroby zakaźne lub pasożytnicze, alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych) w powiecie gnieźnieńskim w latach 2016-2022



Źródło: opracowanie własne Sekcja Higieny Pracy PSSE Gniezno

3. Substancje i preparaty niebezpieczne, prekursorzy narkotyków, produkty biobójcze, detergenty oraz środki zastępcze

W 2022 roku prowadzono nadzór nad chemikaliami, w tym prekursorami narkotyków kat. 2 i 3, detergentami, kosmetykami, produktami biobójczymi oraz środkami zastępczymi czyli tzw. „dopalaczami”. Kontrole dotyczyły zarówno producentów, importerów, dystrybutorów i stosujących. Wprowadzających do obrotu substancje w postaci własnej lub jako składniki w mieszaninach oraz stosujących substancje chemiczne i ich mieszaniny w ewidencji obiektów w roku 2022 było 118 zakładów, tj. o 14 więcej niż w roku 2021.

W związku z prowadzonym nadzorem nad kosmetykami w 2022 roku przeprowadzono 35 kontroli w zakresie wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych. Nie stwierdzono nieprawidłowości w kontrolowanym zakresie. Łącznie w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin przeprowadzono 182 kontrole, tj. o 74% więcej niż w roku 2021, w którym przeprowadzono 47 kontroli. W 2022 roku w sześciu przypadkach stwierdzono naruszenie przepisów w zakresie chemikaliów, które dotyczyły zakładów wykorzystujących w cyklu produkcyjnym chemikalia.

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wydano 6 decyzji zarządzających.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

Prowadzono nadzór nad przestrzeganiem wymogów związanych z wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych. Objętych ewidencją w 2022 roku było 28 podmiotów wprowadzających do obrotu produkty biobójcze. Przeprowadzono 30 kontroli w podmiotach zajmujących się dystrybucją produktów biobójczych oraz u producenta wyrobów klasyfikowanych jako biobójcze. Nie stwierdzono naruszenia przepisów w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych.

Przeprowadzono 10 kontroli w podmiotach, co do których istniało podejrzenie, iż mogą wprowadzać do obrotu środki zastępcze czyli produkty zawierające w swoim składzie substancje o działaniu na ośrodkowy układ nerwowy i mogą być użyte jako środek odurzający, substancja psychotropowa lub nowa substancja psychoaktywna. Przeprowadzono 6 kontroli z Komendą Powiatową Policji w Gnieźnie. Kontrole dotyczyły stacjonarnych punktów sprzedaży oferujących asortyment oparty na produktach konopnych a mogących zawierać w swoim składzie substancje psychotropowe lub nowe substancje psychoaktywne. Kontrolą objęto 14 produktów a przeprowadzone kontrole nie wykazały wprowadzania do obrotu środków zastępczych w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii.

4. Podsumowanie nadzoru nad warunkami sanitarno-higienicznymi środowiska pracy i chemikaliami

1. W 2022 roku działaniami kontrolnymi objęto 268 podmiotów branży rolnej, produkującej wyroby z drewna, metalu i innych wyrobów niemetalicznych, produkujących chemikalia oraz stosujących i wprowadzających produkty chemiczne do obrotu. W roku 2021 skontrolowano 64 podmioty. Kontrolami objęto o 204 podmioty więcej niż w roku 2021.

2. W wyniku 368 kontroli wydano 94 decyzje zawierające 152 nakazy zarządzające poprawę warunków pracy oraz bezpieczeństwa związanego z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi oraz ich mieszaninami. W roku 2021 wydano 34 decyzje merytorycznych zawierające 76 nakazów. W roku 2022 wydano 60 decyzji więcej oraz 76 więcej nakazów.

3. W 2022 roku na terenie powiatu gnieźnieńskiego funkcjonowały 44 zakłady pracy z branży obróbki drewna oraz produkcji wyrobów metalowych, w których wystąpiły przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, tj. o 9 mniej niż w roku 2021, gdzie takich zakładów było 53. W roku 2021

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

takich zakładów było 53 i zatrudniały 627 osób, które pracowały w warunkach przekroczonych normatywów higienicznych. W warunkach niezgodnych z obowiązującymi normatywami higienicznymi w 2022 roku zatrudnione były ogółem 553 osoby, tj. 3 % wszystkich zatrudnionych, głównie w zakładach zajmujących się obróbką drewna i metalu. W roku 2021 takich osób było 627, nastąpił zatem spadek o 74 osoby. Spadek liczby zakładów, w których stwierdzono przekroczenia NDS i NDN oraz spadek liczby zatrudnionych w warunkach niezgodnych z normatywami spowodowany był tym, iż pracodawcy wprowadzają różne rozwiązania takie jak obudowa maszyn kabinami dźwiękochłonnymi, wymiana maszyn i urządzeń lub wymiana ich części, rotacja pracowników, wzmożony nadzór nad stosowaniem indywidualnych ochronników słuchu, modernizacja wentylacji na stanowiskach pracy.

4. W 2022 roku stwierdzono 15 przypadków chorób zawodowych, tj. o 3 mniej niż w 2021 roku, w którym stwierdzono 18 chorób zawodowych.

5. Wprowadzających do obrotu substancje w postaci własnej lub jako składniki w mieszaninach oraz stosujących substancje chemiczne i ich mieszaniny w ewidencji obiektów w 2022 roku było 118 zakładów, tj. o 14 więcej niż w 2021 roku. W związku z prowadzonym nadzorem nad kosmetykami w 2022 roku przeprowadzono 35 kontroli w zakresie wprowadzania do obrotu wyrobów kosmetycznych, tj. o 33 kontrole więcej niż w 2021 roku. Łącznie w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin przeprowadzono 182 kontrole, tj. o 74% więcej niż w roku 2021, w którym przeprowadzono 47 kontroli. Wydano 6 decyzji zarządzających usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, tj. o 2 więcej niż w 2021 roku.

6. Przeprowadzono 30 kontroli w podmiotach zajmujących się produkcją i dystrybucją produktów biobójczych, tj. o 26 więcej niż w 2021 roku, w którym przeprowadzono 4 kontrole. Nie stwierdzono naruszenia przepisów w kontrolowanym zakresie.

7. Na terenie powiatu gnieźnieńskiego nie odnotowano w 2022 roku punktu sprzedaży produktów mogących być środkami zastępczymi.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Ocena stanu sanitarnego
placówek dla dzieci
i młodzieży**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Sprawowanie nadzoru w zakresie sanitarno-higienicznych warunków pobytu dzieci i młodzieży w placówkach oświatowo-wychowawczych

W 2022 roku w ewidencji placówek oświatowo-wychowawczych na terenie powiatu gnieźnieńskiego znajdowało się 146 obiektów nauczania i pobytu dzieci i młodzieży. Nadzór sanitarny sprawowany był w zakresie stanu sanitarno-higienicznego i technicznego placówki z uwzględnieniem wyposażenia budynku, mikroklimatu pomieszczeń, sal zajęć i ich wyposażenia, szatni, pomieszczeń sanitarnych, warunków do utrzymania higieny osobistej, systemu pierwszej pomocy, prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, gier i zabaw oraz otoczenia placówki, a także wymagań w stosunku do sprzętu używanego w szkołach, organizacji dożywiania, przestrzegania przepisów o substancjach niebezpiecznych i preparatach chemicznych w pracowniach oraz przestrzegania ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu.

Podczas kontroli sprawdzano dokumentację dot. m.in.: przeglądów wentylacji w placówkach, wykonanych pomiarów natężenia oświetlenia sztucznego pomieszczeń, zachowania bezpiecznych i higienicznych warunków korzystania z obiektów należących do szkoły, w tym bezpiecznych i higienicznych warunków nauki, przeglądy placów zabaw, badania pracowników do celów sanitarno-epidemiologicznych.

W 2022 roku przeprowadzono 212 kontroli, w tym 11 kontroli żłobków, 3 kontrole klubów dziecięcych, 60 kontroli przedszkoli, 68 kontroli szkół podstawowych, 26 kontroli zespołów szkół, 6 kontroli szkół policealnych, 7 kontroli liceów ogólnokształcących, 1 kontrolę technikum, 3 kontrole uczelni wyższych, 1 kontrolę domu studenckiego, 2 kontrole placówek opiekuńczo-wychowawczych, 3 kontrole specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, 2 kontrole domów społecznych, 7 kontroli z pobytem całodobowym, 5 kontroli świetlic socjoterapeutycznych oraz 2 kontrole poradni psychologiczno-pedagogicznych.

W 2022 roku przeprowadzono o 36 kontroli więcej, niż w 2021 roku.

Przeprowadzono 5 kontroli, podczas których oceniono przygotowanie placówek do wypoczynku letniego. Kontrole przeprowadzono w 4 ośrodkach wypoczynkowych oraz w stancji harcerskiej.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

W 2022 roku przeprowadzono ocenę obciążenia uczniów ciężarem tornistrów/plecaków szkolnych w odniesieniu do wagi ciała w 10 placówkach, badaniem objęto 8 szkół podstawowych oraz 2 zespoły szkół.

Oceny dokonano na podstawie zważenia tornistrów u 1704 uczniów w 107 oddziałach szkolnych. Zgodnie z badaniami Centralnego Instytutu Ochrony Pracy-Państwowego Instytutu Badawczego (CIOP-PIB) ciężar szkolnego tornistra/plecaka nie powinien przekraczać 10-15% masy ciała ucznia. Przeprowadzona przez pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej ocena wykazała właściwą wagę tornistrów szkolnych, tj. do 10% masy ciała ucznia u 722 uczniów. Wagę tornistrów w zakresie 10-15% masy ciała ucznia uzyskano u 683 uczniów. Znacznie przekroczoną wagę tornistra/plecaka szkolnego, tj. wagę tornistra przekraczającą 15% masy ciała ucznia stwierdzono u 299 uczniów.

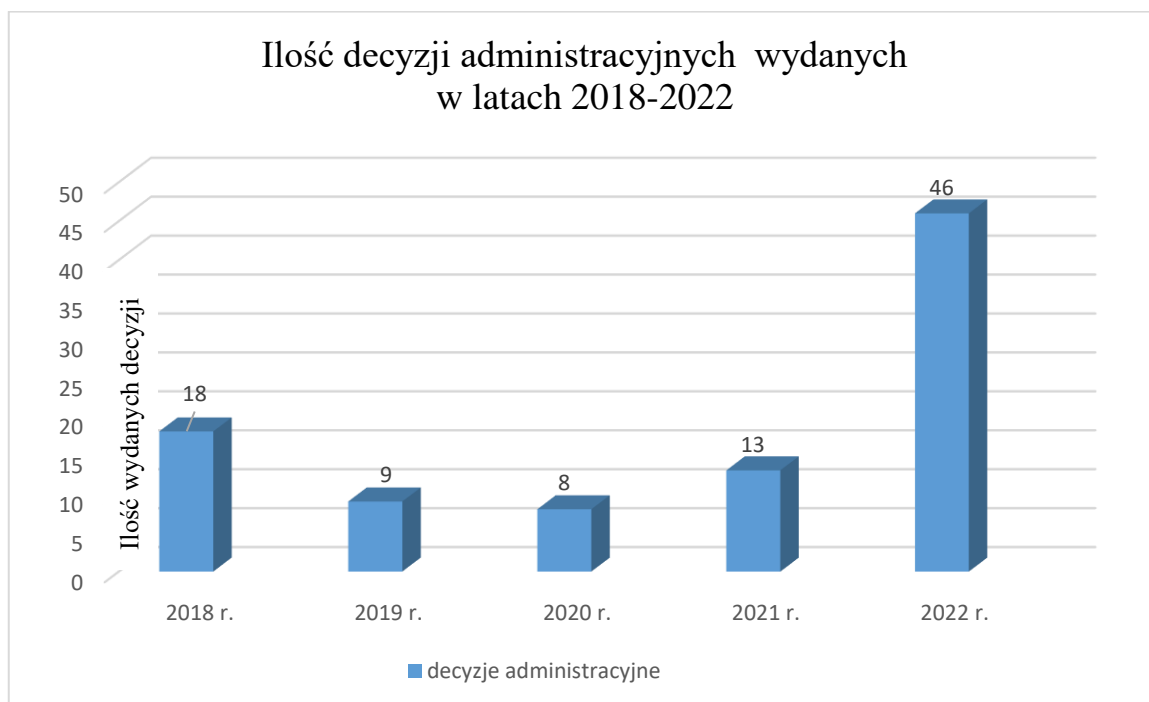
Podczas akcji ważenia tornistrów wydano zalecenia dla nauczycieli, rodziców i uczniów dot. zachowania prawidłowego ciężaru plecaków szkolnych oraz przekazano ulotki na temat prawidłowego pakowania tornistrów szkolnych, symetrycznego rozłożenia ciężaru, możliwości przechowywania i pozostawienia podręczników i przyborów szkolnych w wyznaczonych na terenie szkoły miejscach. Uzyskane wyniki przeprowadzonych badań wykazały, iż 42% uczniów objętych oceną posiadało prawidłową wagę tornistra w stosunku do masy ciała. Wagę tornistra w zakresie od 10% do 15% masy ciała ucznia posiadało 40% objętych badaniem uczniów. Wagę tornistra szkolnego powyżej 15% masy ciała ucznia uzyskano u 18% badanych uczniów.

2. Stan sanitarny budynków, w których funkcjonują placówki dla dzieci i młodzieży

Wśród skontrolowanych placówek w 2022 roku wydano 46 decyzji administracyjnych w związku ze stwierdzonymi podczas przeprowadzonych kontroli nieprawidłowościami. Stwierdzane nieprawidłowości najczęściej dotyczyły nieprawidłowego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego sal lekcyjnych i innych sal zajęć dla dzieci i młodzieży, toalet, ciągów komunikacyjnych, powierzchni ścian, niewłaściwej wentylacji, braku badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w warsztatach, braku pomiarów natężenia oświetlenia sztucznego w pomieszczeniach. W 2022 roku wydano o 33 decyzje administracyjne więcej niż w 2021 roku.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 23. Ilość decyzji administracyjnych wydanych w latach 2018-2022



Źródło: opracowanie własne Stanowisko Pracy ds. Higieny Dzieci i Młodzieży PSSE Gniezno

3. Warunki sanitarne zorganizowanych form wypoczynku dla dzieci i młodzieży

W 2022 roku sprawowano nadzór nad zorganizowanym wypoczynkiem dla dzieci i młodzieży. Wypoczynek zimowy i letni zorganizowano w obiektach świadczących całoroczne usługi hotelarskie, obozach pod namiotami oraz w miejscu zamieszkania w formie półkolonii. W bazie wypoczynku zgłoszono łącznie 129 turnusów (96 turnusów wypoczynku letniego i 33 turnusy wypoczynku zimowego) z czego 54 zostały skontrolowane. W 2021 r. zgłoszono 99 turnusów wypoczynku zimowego i letniego (96 turnusów wypoczynku letniego oraz 3 turnusy wypoczynki zimowe). Podczas zorganizowanego wypoczynku podczas ferii zimowych i wakacji letnich uczestniczyło 2486 dzieci i młodzieży. W 2021 roku było to 1307 uczestników. W 2022 roku ze zorganizowanego wypoczynku skorzystało o 1179 uczestników więcej dzieci i młodzieży w porównaniu do ubiegłego roku.

Wypoczynek dla dzieci i młodzieży w 2022 roku zorganizowany przez placówki oświatowo-wychowawcze, stowarzyszenia, kluby sportowe, organy samorządowe, osoby fizyczne i inne zorganizowano w:

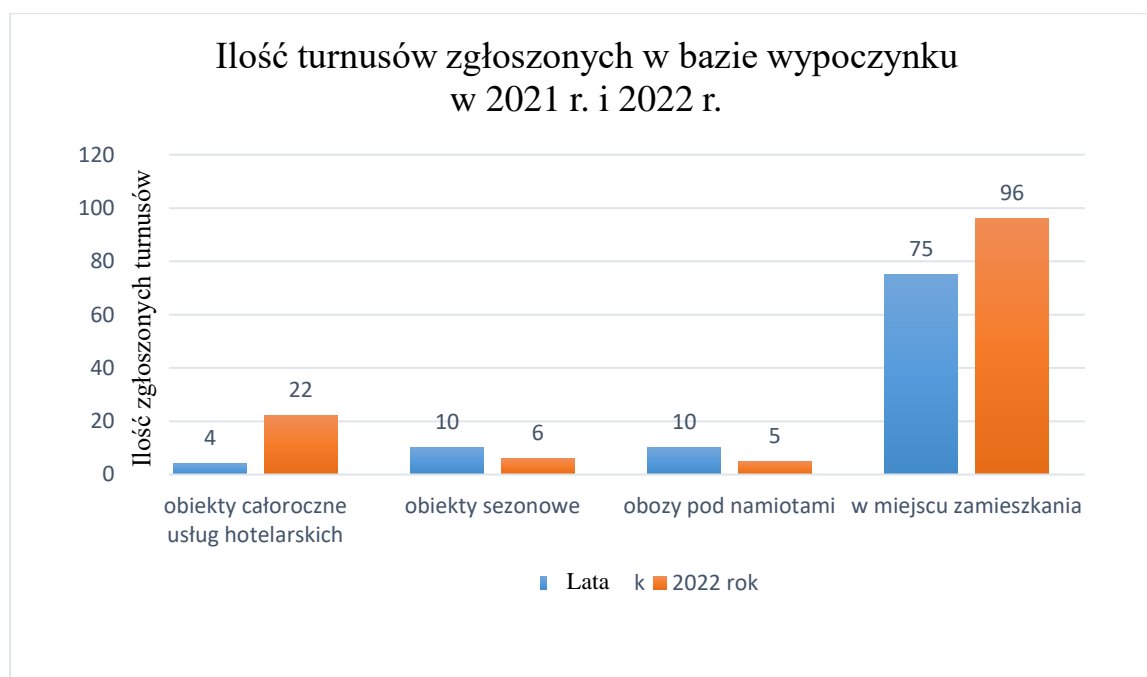
- obiektach całorocznych usług hotelarskich - 22 turnusy

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

- obozach pod namiotami - 5 turnusów
- obiektach sezonowych - 6 turnusów
- miejscu zamieszkania - 96 turnusów.

Kontrole dwóch turnusów (1 turnus wypoczynku w obiekcie hotelowym i 1 turnus wypoczynku w miejscu zamieszkania) wykazały brak przeglądów urządzeń na placu zabaw. Wydano zalecenia pokontrolne, które zostały zrealizowane w terminie. Na turnusie półkolonii, obozie pod namiotami oraz obozie sportowym stwierdzono brak badań do celów sanitarno-epidemiologicznych opiekunów, wydano zalecenia, które zostały wykonane. Podczas wypoczynku organizowanego w miejscu zamieszkania dzieci miały możliwość spożywania ciepłych posiłków, a w okresie upałów otrzymywały wodę i napoje. Nie zgłoszono zatruc pokarmowych, wypadków i urazów.

Wykres 24. Ilość turnusów zgłoszonych w bazie wypoczynku w latach 2021- 2022



Źródło: opracowanie własne Stanowisko Pracy ds. Higieny Dzieci i Młodzieży PSSE Gniezno

W porównaniu do ubiegłego roku, zwiększyła się ilość zgłoszonych w ogólnopolskiej elektronicznej bazie wypoczynku turnusów w obiektach całorocznych usług hotelarskich (18 więcej niż w roku ubiegłym) oraz w miejscu zamieszkania (o 21 turnusów więcej niż w roku ubiegłym). W 2022 roku zgłoszono o 4 turnusy wypoczynku zorganizowanego w obiektach sezonowych oraz o 5 turnusów obozów pod namiotami mniej w porównaniu do 2021 roku.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

4. Podsumowanie stanu sanitarnego placówek dla dzieci i młodzieży

1. Sprawowano nadzór nad warunkami nauki i pobytu dzieci i młodzieży w placówkach wychowania, nauczania i wypoczynku. Skontrolowano 147 placówek oświatowo-wychowawczych, podczas których przeprowadzono łącznie 212 kontroli sanitarnych, co stanowi wzrost w porównaniu do 2021 roku, gdzie skontrolowano 107 placówek, w których przeprowadzono 176 kontroli. W 2022 roku przeprowadzono o 36 kontroli więcej niż w 2021 roku.

2. Przeprowadzono ważenie tornistrów szkolnych oraz dokonano oceny w odniesieniu do wagi ciała uczniów. W placówkach, w których przeprowadzono ww. ocenę wydano zalecenia odnośnie prawidłowej wagi tornistra szkolnego oraz przekazano materiały dot. właściwego pakowania tornistrów. W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono, iż 42% uczniów posiadało prawidłową wagę tornistra w stosunku do masy ciała, 40% uczniów posiadało tornistry, których waga mieściła się w zakresie od 10% do 15% masy ciała ucznia, 18% uczniów posiadało tornistry o wadze przekraczającej 15% masy ciała ucznia.

3. W 2022 roku wydano 46 decyzji administracyjnych dotyczących nieprawidłowości stwierdzanych podczas bieżących kontroli sanitarnych. Decyzje dotyczyły nieprawidłowego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego sal lekcyjnych i innych pomieszczeń dydaktycznych, warunków prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, złego stanu sanitarno-higienicznego toalet, ciągów komunikacyjnych w budynkach, ścian i sufitów warsztatów, niewłaściwej wentylacji, braku badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w warsztatach oraz braku pomiarów natężenia oświetlenia sztucznego w pomieszczeniach, co stanowi wzrost w porównaniu do 2021 roku, gdzie wydano 13 decyzji administracyjnych.

4. W elektronicznej bazie wypoczynku w 2022 roku zgłoszono o 30 turnusów wypoczynku letniego i zimowego więcej niż w 2021 roku, co stanowi znaczny wzrost udziału dzieci i młodzieży w wypoczynku.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Oświata zdrowotna
i promocja zdrowia**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIĘŃSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Oświata zdrowotna i promocja zdrowia

W placówkach oświatowo-wychowawczych na terenie powiatu gnieźnieńskiego tj. w przedszkolach, szkołach podstawowych, ponadpodstawowych, placówkach wypoczynku zimowego i letniego, inicjowano, organizowano, koordynowano i nadzorowano działalność oświatowo-zdrowotną celem kształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych w zakresie prawidłowego żywienia, aktywności fizycznej, profilaktyki antytytoniowej, profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych, profilaktyki HIV/AIDS, promocji zdrowego stylu życia. W 2022 roku przeprowadzono 20 wizytacji oceniających realizację programów edukacyjnych w placówkach oświatowo-wychowawczych (przedszkola, szkoły podstawowe i ponadpodstawowe). Działania informacyjno-edukacyjne prowadzone były także w placówkach ochrony zdrowia, a mieszkańcom powiatu gnieźnieńskiego informacje przekazywano za pośrednictwem strony internetowej www.psse-gniezno.pl i Facebooka Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Gnieźnie oraz lokalnych mediów.

2. Realizowane programy i działania:

2.1. Profilaktyka palenia tytoniu

W roku szkolnym 2021/2022 koordynowano realizację programów edukacyjnych dla dzieci: „Czyste Powietrze Wokół Nas” w 5 przedszkolach znajdujących się na terenie powiatu gnieźnieńskiego wśród 248 dzieci i program antytytoniowej edukacji zdrowotnej pt. „Bieg po zdrowie”, adresowany do uczniów klas IV szkół podstawowych, realizowany w 3 szkołach z powiatu gnieźnieńskiego, wśród 110 dzieci oraz ich rodziców. Przeprowadzono etap powiatowy konkursu o zasięgu wojewódzkim: pt. „Palić, nie palić – oto jest pytanie?” dla uczniów klas V szkół podstawowych. W konkursie udział brały cztery szkoły. Zorganizowano obchody Światowego Dnia bez Tytoniu oraz Światowego Dnia Rzucania Palenia w ramach którego odbyło się spotkanie z młodzieżą nt. profilaktyki palenia tytoniu, w akcji uczestniczyło 200 uczniów. Ponadto, zorganizowano punkt informacyjno-edukacyjny w siedzibie stacji z ekspozycją wizualną. Przeprowadzono szkolenie w ramach projektu „Młodzieżowi Liderzy Zdrowia – kontra tytoń.”, w którym udział wzięło 28 uczniów szkoły podstawowej.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

2.2. Krajowy Program Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV

Za pośrednictwem strony internetowej i Facebooka Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gnieźnie oraz lokalnych mediów informowano społeczeństwo o Ogólnopolskiej kampanii Krajowego Centrum ds. AIDS „*Jedyny taki test*”, adresach punktów, które wykonują bezpłatne i anonimowe testy w kierunku HIV oraz o takich wydarzeniach jak: Światowy Dzień AIDS (min. organizacja i przeprowadzenie spotkań z młodzieżą nt. profilaktyki HIV/AIDS), Światowy Dzień Pamięci o Zmarłych na AIDS, Europejski Tydzień Testowania i akcji Bezpieczne Walentynki, rozpropagowano regulamin konkursu „*Nie daj szansy AIDS*” o zasięgu wojewódzkim dla szkół ponadpodstawowych, przeprowadzono szkolenie w ramach projektu „*Młodzieżowi Liderzy Zdrowia-kontra HIV*” dla 21 uczniów szkoły ponadpodstawowej.

W marcu 2022 roku przekazano do placówek podstawowej opieki zdrowotnej i szpitali znajdujących się na terenie powiatu gnieźnieńskiego plakaty i ulotki pn. „*Postępowanie w zawodowej ekspozycji na materiał potencjalnie zakaźny (HIV, HBV, HCV)*”.

W lipcu 2022 roku rozpropagowano do urzędów miast i gmin oraz poradni lekarzy rodzinnych plakaty i ulotki w języku polskim i ukraińskim pt. *Ważne informacje HIV i AIDS dla obywateli Ukrainy przybywających do Polski w związku z agresją militarną Rosji na Ukrainę.*

2.3. Ogólnopolski program edukacyjny „Trzymaj Formę!”

Program promujący zasady zbilansowanej diety i aktywności fizycznej wśród uczniów klas V-VIII szkół podstawowych, realizowany metodą projektu. W roku szkolnym 2021/2022 program ze względu na sytuację epidemiologiczną został odwołany przez Komitet Organizacyjny Konkursu.

2.4. Kampania „Wybieraj zdrową żywność”

Kampania organizowana przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA). Celem kampanii było zwiększenie wiedzy społeczeństwa na temat roli nauki w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności w Unii Europejskiej oraz zachęcenie obywateli do dokonywania świadomych wyborów żywieniowych. Kampania skierowana została głównie do osób w wieku 25-45 lat, w tym rodziców, którzy mają wpływ na postawy zdrowotne swoich dzieci. Spotkania informacyjno-edukacyjne przeprowadzono wśród 30 rodziców dzieci uczęszczających do przedszkoli.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

2.5. Program: „Mamo, Tato-co Wy na to?”

Jest to program dla dzieci sześciolletnich o zasięgu wojewódzkim, realizowany w 19 placówkach powiatu gnieźnieńskiego wśród 717 dzieci. Ma on na celu zwrócenie uwagi rodziców i opiekunów dzieci na specyfikę ich rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych, których doświadczają, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy.

2.6. Ogólnopolski „Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”.

W ramach projektu w 5 szkołach ponadpodstawowych koordynowano program pt. „ARS, czyli jak dbać o miłość?”, w którym wzięło udział 216 uczniów z placówek z terenu powiatu gnieźnieńskiego.

2.7. Program krajowy „Skąd się biorą produkty ekologiczne?”

Ogólnopolski program, którego celem jest zwiększenie wiedzy i świadomości nt. rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych, realizowany był w czterech przedszkolach z terenu powiatu gnieźnieńskiego. W programie wzięło udział łącznie 180 sześciolatków z przedszkoli znajdujących się na terenie powiatu gnieźnieńskiego placówek, w ramach programu rozpropagowano konkurs wojewódzki pt. „EKO jest lepsze”.

2.8. Zapobieganie chorobom nowotworowym

Program profilaktyki raka szyjki macicy pt. „Wybierz życie-pierwszy krok” w roku szkolnym 2020/2021 realizowany był w 5 szkołach ponadpodstawowych. W dwóch szkołach ponadpodstawowych odbyły się prelekcje z pokazem techniki samobadania piersi, w spotkaniach udział wzięło 250 uczniów. Rozpoczęto wdrażanie programu edukacyjnego dla uczniów szkół ponadpodstawowych pt. „Znamię. Znam je?” dotyczącego profilaktyki raka skóry. Uzyskano deklarację przystąpienia do programu edukacyjnego „Znamię! Znam je?” od 5 placówek z terenu powiatu.

2.9. Zapobieganie chorobom zakaźnym

Realizowano projekt „Mały kleszcz-duży problem”. Przeprowadzono prelekcje nt. niebezpieczeństw związanych z kleszczami z pokazem usuwania kleszcza dla

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

358 uczestników wycieczki letniej oraz podczas grzybobrania dla ok. 50 osób. Przekazywano informacje nt. kleszczy na stronę internetową i Facebooka. Uczestniczono w konferencji nt. zagrożeń związanych z kleszczami zorganizowaną przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Poznaniu. Na stronie internetowej i facebooku rozpropagowano informację nt. Europejskiego Tygodnia Szczepień. Szczepienia propagowano również podczas spotkań z rodzicami w dwóch przedszkolach. Przekazano do żłobków i klubików dziecięcych ulotki pt. „*Oszczędź dziecku ospę.*” Przekazano również *Wytyczne p/epidemicznych GIS z dn. 11.03.2022r. dla przedszkoli, oddziałów przedszkolnych w szkole podstawowych i in. form wychowania przedszkolnego oraz opieki nad dziećmi wieku do lat 3 (6 aktualizacja)* do dyrektorów placówek i organów prowadzących.

Rozpropagowano informację i materiały kampanijne w wersji elektronicznej nt. Europejskiego Dnia Wiedzy o Antybiotykach i Światowego Tygodnia Wiedzy o Antybiotykach do placówek ochrony zdrowia. Informację prasową przekazano do redakcji lokalnych mediów oraz na stronie internetowej i facebooku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gnieźnie oraz zorganizowano wystawę tematyczną w siedzibie stacji.

Prowadzono działania związane z profilaktyką wszawicy tj.: przekazywano do placówek materiały informacyjno-edukacyjne, *stanowisko Departamentu Matki i Dziecka w Ministerstwie Zdrowia w sprawie zapobiegania i zwalczania wszawicy u dzieci i młodzieży*, przeprowadzono spotkanie z rodzicami dzieci uczęszczających do jednego z przedszkoli, w którym wystąpił problem wszawicy.

2.10. Działania informacyjno-edukacyjne podczas wycieczki zimowej i letniej dzieci i młodzieży

Przeprowadzono 6 spotkań z 358 uczestnikami wycieczki letniej nt. bezpiecznych wakacji i zagrożeń związanych z kleszczami, do placówek wycieczki przekazywano pakiety z materiałami informacyjno-edukacyjnymi.

W okresie letnim zamieszczano na stronie internetowej i facebook'u Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gnieźnie informacje związane z bezpiecznym wycieczką np. jak zachowywać się podczas upałów, nt. picia wody, profilaktyki raka skóry.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

2.11. Informacje nt. Światowego Dnia Zdrowia

W 2022 roku Światowy Dzień Zdrowia przebiegał pod hasłem „*Nasza planeta, nasze zdrowie*” (wpływ kryzysu klimatycznego na zdrowie ludzi). Przekazano informacje do samorządów oraz lokalnych mediów.

2.12. Inne działania

Rozpropagowano materiały graficzne pt. „*Mam zdrowe zęby*” i broszury „*Sami dbamy o swoje zdrowie*” (także w języku ukraińskim). Odbyło się spotkanie z przedszkolakami nt. higieny jamy ustnej.

Prowadzono działania informacyjno-edukacyjne dla nauczycieli, uczniów i rodziców dot. odpowiedniego dopasowania i właściwego użytkowania tornistrów podczas akcji ważenia tornistrów w szkołach podstawowych.

2.13. Współpraca z lokalnymi mediami i innymi instytucjami

Przekazywano informacje i opracowywano artykuły dotyczących różnych zagadnień związanych z promocją zdrowia, regulaminy konkursów i informacje o organizowanych akcjach informacyjno-edukacyjnych, udzielano odpowiedzi na zapytania prasowe. W 2022 r. przekazywano informacje dotyczące bieżącej sytuacji epidemiologicznej, w tym na temat obowiązujących w danym okresie zasadach bezpieczeństwa, zakazach i nakazach, zasadach kwarantanny i izolacji i innych związanych z epidemią SARS-CoV-2 oraz informacji mających na celu propagowanie szczepień przeciw COVID-19. W związku z konfliktem zbrojnym na Ukrainie przekazywano informacje dla uchodźców np. dotyczące szczepień dzieci, szczepień przeciwko COVID-19, aplikacji, która ułatwi porozumiewanie się pacjentami z Ukrainy. W bieżącym roku za pośrednictwem strony internetowej i facebooka informowano społeczeństwo na temat zakażeń wirusem ospy małej.

3. Podsumowanie działalności związanej z oświatą i promocją zdrowia

Współpracowano głównie z placówkami oświatowo-wychowawczymi w zakresie koordynowania, wdrażania i realizacji działań o charakterze edukacyjnym, głównie programów i projektów edukacyjnych, konkursów, organizowanych szkoleń, dystrybucją materiałów informacyjno-edukacyjnych, prowadzenia poradnictwa metodycznego

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

w ramach programów, organizacji akcji informacyjno-edukacyjnych. Podejmowano działania edukacyjne dla klientów Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gnieźnie w formie wystawek i dystrybucji ulotek oraz ogółu społeczeństwa za pośrednictwem mediów społecznościowych.

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK**



**Laboratorium
Bakteriologiczne**

**STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK**

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIĘSKIEGO ZA 2022 ROK

1. Laboratorium Bakteriologiczne

Laboratorium Bakteriologiczne PSSE w Gnieźnie, wdrożyło i utrzymuje system zarządzania umożliwiający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, co potwierdza uzyskany Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego. Na podstawie wyników oceny PCA w 2022 Laboratorium utrzymało akredytację Nr AB 1222 z uwzględnieniem uaktualnienia zakresu akredytacji oraz doskonało kompetencje techniczne i skuteczność systemu zarządzania opartego na wymaganiach normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz dokumentów Polskiego Centrum Akredytacji.

2. Udział Laboratorium Bakteriologicznego PSSE w Gnieźnie w badaniach biegłości

W 2022 roku Laboratorium uczestniczyło w następujących badaniach biegłości tj.:

1. Ogólnopolskim Sprawdzianem Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych POLMICRO 2022 w zakresie oceny preparatów mikroskopowych, identyfikacji lekowrażliwości i mechanizmów oporności na leki bakteryjnych czynników etiologicznych zakażeń.
2. Ogólnopolskim Sprawdzianem Wiarygodności Badań Mikrobiologicznych POLMICRO/SSE w zakresie identyfikacji pałeczek jelitowych.
3. Międzynarodowym badaniu biegłości LabQuality organizowanym przez System Oceny Wiarygodności Analiz Medycznych. Porównaniu międzylaboratoryjnym (małe ILC) organizowanym przez Laboratorium Bakteriologii PSSE w Tczewie.

We wszystkich przeprowadzonych badaniach biegłości w roku 2022 otrzymano pozytywne wyniki.

3. Badania wykonywane w Laboratorium Bakteriologicznym PSSE w Gnieźnie

W Laboratorium wykonywane są badania sanitarno-epidemiologiczne w kierunku oznaczenia w próbce kału obecności *Salmonella/Shigella*, posiewy biologicznych wskaźników oceny skuteczności sterylizacji, posiewy moczu, posiewy wymazów z gardła, jamy ustnej, posiewy płwociny, posiewy wymazów z ran, ropy, płynów z jam

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

ciała, posiewy wymazów ze zmian skórnych, posiewy kału, posiewy wymazów czystościowych z powierzchni, powietrza, sprzętu medycznego.

4. Wdrożone doskonalenia działalności laboratoryjnej

W 2022 roku zakupiono laboratoryjny system informatyczny Nautilus LAB Pro oraz zainstalowano certyfikowane, kwalifikowane podpisy elektroniczne dla diagnostów laboratoryjnych, co stworzyło możliwość internetowego odbioru wyników badań przez klientów. Ponadto, umożliwiono klientom odbiór elektronicznego wyniku badania przez z wykorzystaniem serwisu Ministerstwa Zdrowia i Narodowego Funduszu Zdrowia „pacjent.gov.pl”.

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNEŹNIŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Spis wykresów

Wykres 1

Liczba nadzorowanych zakładów żywnościowo-żywnościowych w 2022 r. na terenie powiatu gnieźnieńskiego.....9

Wykres 2

Liczba zachorowań w latach 2018- 2022 na prątkującą postać gruźlicy płuc w powiecie gnieźnieńskim z podziałem na grupy wiekowe.....22

Wykres 3

Liczba zachorowań na ospę wietrzną w latach 2021-2022.....23

Wykres 4

Liczba zachorowań na WZW typu C w powiecie gnieźnieńskim w latach 2021-202224

Wykres 5

Liczba zachorowań na salmonellozy w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022....24

Wykres 6

Liczba zachorowań wywołanych przez campylobacter w latach 2021-2022.....26

Wykres 7

Liczba zachorowań wywołanych przez clostridioides difficile w latach 2020-2022.....27

Wykres 8

Liczba zachorowań wywołanych przez rotawirusy w latach 2021 -2022.....27

Wykres 9

Liczba zachorowań wywołanych przez norowirusy w latach 2021 -2022.....28

Wykres 10

Liczba zachorowań wywołanych przez adenowirusy w latach 2020 -2021.....28

Wykres 11

Liczba zachorowań na boreliozę w powiecie gnieźnieńskim w latach 2017-2022.....29

Wykres 12

Liczba osób mających kontakt ze zwierzętami podejrzanymi o wściekliznę i poddanych szczepieniom poekspozycyjnym przeciwko wściekliznie w latach 2017-2022.....32

Wykres 13

Liczba zachorowań na krztusiec w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022.....33

Wykres 14

Liczba zachorowań wywołanych przez Klebsiella pneumoniae o mechanizmie oporności OXA-48 i MBL w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022.....33

Wykres 15

Liczba zachorowań na choroby weneryczne w latach 2021-2022.....34

Wykres 16

Liczba zachorowań na choroby weneryczne z podziałem na poszczególne choroby (kiła, rzerzączka, chlamydia) w latach 2021-2022.....34

Wykres 17

Liczba zakażeń i zgonów wywołanych wirusem SARS-CoV-2 w latach 2020-2022....35

Wykres 18

Podmioty wykonujące działalność leczniczą w powiecie gnieźnieńskim w roku 2022...50

Wykres 19

Liczba wydanych nakazów w roku 2021 i 2022 w decyzjach administracyjnych w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami.....67

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Wykres 20

Liczba zakładów pracy, w których występowały Najwyższe Dopuszczalne Stężenia (NDS) i Najwyższe Dopuszczalne Natężenia (NDN) czynników szkodliwych dla zdrowia w roku 2021 i 202269

Wykres 21

Liczba chorób zawodowych w powiecie gnieźnieńskim w latach 2016-202271

Wykres 22

Liczba chorób zawodowych w poszczególnych grupach chorób zawodowych (choroby „azbestozależne”, choroby układu ruchu, choroby narządu głosu, choroby obwodowego układu nerwowego, choroby zakaźne lub pasożytnicze, alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych) w powiecie gnieźnieńskim w latach 2016-2022.....72

Wykres 23

Ilość decyzji administracyjnych i płatniczych wydanych w latach 2018-2022.....79

Wykres 24

Ilość turnusów zgłoszonych w bazie wypoczynku w latach 2021-2022.....80

STAN BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU GNIEŹNIEŃSKIEGO ZA 2022 ROK

Spis tabel

Tabela 1

Dane dotyczące otrzymanych powiadomień alarmowych/informacyjnych w systemie RASFF lub w systemie AAC w 2022 r.13

Tabela 2

Liczba zachorowań oraz podejrzeń zachorowań na gripę wg. wieku w powiecie gnieźnieńskim..... 22

Tabela 3

Liczba zachorowań na chorobę meningokokową w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018 -2022.....30

Tabela 4

Liczba zachorowań na inwazyjną chorobę pneumokokową w powiecie gnieźnieńskim w latach 2018-2022.....31

Tabela 5

Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych odnotowanych w latach 2018-2022 wg chorób przeciwko, którym wykonano szczepienie na terenie powiatu gnieźnieńskiego.....36

Tabela 6

Liczba niepożądanych odczynów poszczepiennych odnotowanych w latach 2018-2022 z podziałem na rodzaje odnotowanych NOP oraz wiek osób, u których wystąpiły na terenie powiatu gnieźnieńskiego (po szczepieniu innym niż COVID-19).....36

Tabela 7

Struktura wodociągów w powiecie gnieźnieńskim w 2022 r.....41

Tabela 8

Stan zwodociągowania powiatu gnieźnieńskiego na dzień 31.12.2022 r.....42

Tabela 9

Stan sanitarny zakładów świadczących usługi fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej i innych zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług w powiecie gnieźnieńskim w 2022 r.....58

Tabela 10

Liczba chorób zawodowych w powiecie gnieźnieńskim w roku 2021 i roku 2022.....70