



OCENA STANU SANITARNEGO ORAZ SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU CZARNKOWSKO-TRZCIANECKIEGO W 2024 ROKU

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W CZARNKOWIE**

MARZEC 2025

Spis treści

Spis treści.....	2
WSTĘP	3
I. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH	4
II. JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA	20
III. STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I KĄPIELISK	33
IV. STAN SANITARNY OBIEKTÓW WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ.....	53
V. WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE ŚRODOWISKA PRACY	60
VI. WARUNKI SANITARNE W SZKOŁACH I INNYCH PALCÓWKACH OŚWIATOWO- WYCHOWAWCZYCH.....	68
VII. STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU.....	74
VIII. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	80
IX. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA	85
X . PODSUMOWANIE.....	96
XI. WNIOSKI.....	96

WSTĘP

Państwowa Inspekcja Sanitarna w Czarnkowie w 2024 r. realizowała statutowe zadania zgodnie z „Planem zasadniczych przedsięwzięć na 2024 rok”, obejmującym główne kierunki działania, zasadnicze zamierzenia oraz harmonogram nadzoru nad obiektami, co służyło zapewnieniu wysokiego poziomu bezpieczeństwa sanitarno – higienicznego ludności powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338) sprawuje nadzór nad warunkami:

- higieny środowiska,
- higieny pracy w zakładach pracy,
- higieny procesów nauczania i wychowania,
- higieny wypoczynku i rekreacji,
- zdrowotnymi żywności, żywienia i produktów kosmetycznych,
- higieniczno-sanitarnymi, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne.

Państwowa Inspekcja Sanitarnej w Czarnkowie wykonywała wymienione zadania sprawując zapobiegawczy i bieżący nadzór sanitarny oraz prowadziła działalność zapobiegawczą i przeciwepidemiczną w zakresie chorób zakaźnych i zawodowych. Równie ważnym aspektem było promowanie zdrowego stylu życia poprzez działalność oświatowo-zdrowotną, nadzór nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody oraz chemikaliami.

Liczba ludności powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w 2024 roku, ogółem wynosiła 83 182 mieszkańców, z czego 41 864 stanowiły kobiety, a 41 318 mężczyźni.

W 2024 roku, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie realizując swoje obowiązki współpracował w szerokim zakresie z władzami samorządowymi, innymi służbami i inspekcjami. Współpraca dotyczyła w szczególności bieżącego nadzoru sanitarnego i promocji zdrowia.

W przedstawionym „Stanie sanitarnym i sytuacji epidemiologicznej powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w roku 2024” ujęto sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych oraz wyniki nadzoru sanitarnego prowadzonego przez poszczególne sekcje Powiatowej Stacji Sanitarno– Epidemiologicznej w Czarnkowie.

I. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH

I. Cele i zadania sekcji epidemiologicznej

Do zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie zwalczania chorób zakaźnych należy m.in. dokonywanie analiz i ocen epidemiologicznych w zakresie profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych. Do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarńkowie wpływają zgłoszenia zachorowań na choroby zakaźne oraz formularze dodatnich wyników badań laboratoryjnych przekazywane przez podmioty lecznicze i laboratoria zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Sekcja Epidemiologii prowadzi działalność przeciwepidemiczną i zapobiegawczą w zakresie chorób zakaźnych, nadzoruje realizację systemu szczepień ochronnych, prowadzi postępowanie w sprawach osób uchylających się od obowiązku szczepień ochronnych, opracowuje ilościowe zapotrzebowania na preparaty szczepionkowe dla przychodni i szpitali na terenie powiatu, prowadzi nadzór nad zgłoszonymi przypadkami NOP-ów, występującymi ogniskami epidemicznymi, sprawuje nadzór nad przestrzeganiem przepisów prawa dotyczących standardów higieniczno-sanitarnych w podmiotach wykonujących działalność leczniczą oraz zasad profilaktyki zakażeń szpitalnych. W 2024 r. na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianieckiego przeprowadzono 46 kontroli sanitarnych podmiotów leczniczych.

I.1.1. Choroby szerzące się drogą pokarmową.

W roku 2024 podobnie jak w roku poprzednim w PSSE w Czarńkowie **nie zarejestrowano** takich zachorowań jak: dur brzuszny, dury rzekome, czerwotka, zatrucia pokarmowe enterotoksyną gronkowcową, toksyną botulinową oraz grzybami, zachorowań na odrę, oraz polio. Dodatkowo odnotowano pojedyncze przypadki zachorowań na: WZW typu A, bakteryjne zakażenie jelit wywołane przez *Yersinia enterocolitica*.

W roku 2024 odnotowano i zarejestrowano 9 przypadków zatruc pokarmowych wywołanych przez **pałeczki Salmonella**, z tego 7 osób było hospitalizowanych. W zestawieniu z ubiegłym rokiem liczba zachorowań była porównywalna (w 2023 r. odnotowano 7 zachorowań).

Z 9 przypadków zakażenia jelitowego, 7 z nich wywołane zostały przez serotyp *Salmonella enteritidis*, a 2 przez serotyp *Salmonella typhimurium*. Chorowało 6 dzieci w wieku: 2, 6, 6 i 9 lat oraz 3 osoby dorosłe w wieku: 19, 20 i 53 lat. Przypadków prawdopodobnych nie zarejestrowano.

dorosłych w przedziale wiekowym 67 lat- 74 lat, uwzględniając podział na płeć: 6 kobiet i 2 mężczyzn.

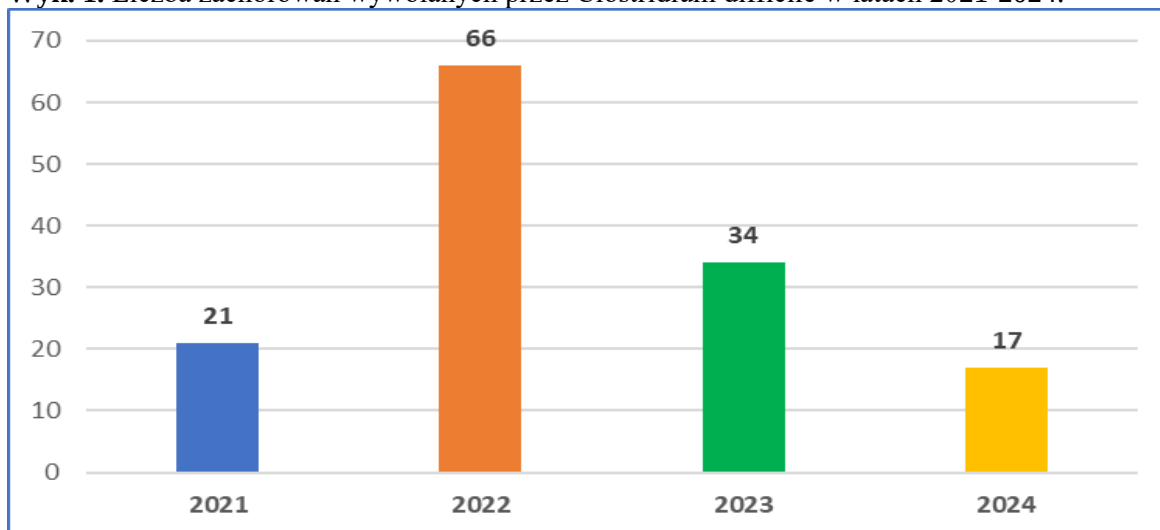
Tab.1. Liczba zatruc pokarmowych wywołanych przez pałeczki *Salmonella* w latach 2021-2024.

ROK	LICZBA ZACHOROWAŃ	PODZIAŁ ZACHOROWAŃ NA GRUPY:			
		KOBIETY	MĘŻCZYŹNI	DZIECI	DOROŚLI
2021	10	4	6	6	4
2022	20	10	12	16	4
2023	8	6	2	3	5
2024	9	5	4	6	3

W 2024 r. odnotowano **1 przypadek zakażenia pozajelitowego** wywołanego przez serotyp *Salmonella enteritidis*. Zachorowanie wystąpiło u 67-letniego mężczyzny, hospitalizowanego. Zakażenie wywołało zapalenie otrzewnej.

W roku ubiegłym odnotowano **17 przypadki zakażenia *Clostridium difficile***. Wszystkie przypadki były hospitalizowane. W porównaniu do 2023 r. nastąpił znaczny spadek zachorowań (2023 r. odnotowano 34 przypadki).

Wyk. 1. Liczba zachorowań wywołanych przez *Clostridium difficile* w latach 2021-2024.



Ponadto w roku 2024 r odnotowano **3 przypadki zachorowań** wywołanych przez ***Campylobacter*** oraz **1 przypadek zachorowania** wywołanych przez ***Yersinia enterocolitica***. Wszystkie przypadki zachorowań były hospitalizowane.

W roku 2024 odnotowano **114 przypadków zachorowań na biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe** o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu, z czego **18 zachorowań** miało miejsce **u dzieci do lat 2**. W porównaniu do roku 2023 nastąpił wzrost zachorowań (w 2023 r.-75 przypadków).

Tab. 2. Liczba zachorowań na biegunki i zakażenia żołądkowo - jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu w latach 2021- 2024

ROK	Ogółem liczba zachorowań na biegunki i zakażenia żołądkowo- jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	Liczba zachorowań u dzieci do 2 lat
2021	82	12
2022	114	5
2023	75	16
2024	114	18

W roku 2024 liczba zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe (ogółem) wyniosła 60, w porównaniu do 2023 roku liczba nieznacznie zmalała (2023 r- 67 zachorowań). Najczęściej wirusowe zakażenie jelit wywołane było przez czynniki wirusowe określone (m.in. adrnowirusy, saprowirusy, enterowirusy) 40 przypadków zachorowań. W następnej

kolejności przez: rotawirusy- **13** przypadków i norowirusy- **7** przypadków. Spośród 60 przypadków zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe, zachorowało 21 dzieci do 2 lat, wszystkie były hospitalizowane.

Tab. 3. Liczba zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe w latach 2021- 2024

ROK	Liczba wirusowych zakażeń jelitowych ogółem	Liczba wirusowych zakażeń jelitowych wywołanych przez				Liczba wirusowych zakażeń jelitowych u dzieci do 2 lat
		Rotawirusy	Norowirusy	Inne określone wirusy	Nieokreślone wirusy	
2021	31	11	20	0	0	0
2022	161	113	11	37	1	41
2023	67	11	17	28	11	26
2024	60	13	7	10	31	21

W roku 2024 odnotowano:

- **1** przypadek zachorowania na **WZW typu A** u 37-letniej kobiety, hospitalizowanej,
- **1** przypadek zachorowania na inne **bakteryjne zakażenie jelitowe nieokreślone**, u 3 letniego dziecka, hospitalizowanego,
- **6** przypadków zachorowań na **Gardiozę (Iambliozę)**, 5 zachorowań u osób dorosłych i 1 zachorowanie u 5-letniego dzieci, które było hospitalizowane.

I.1.2. Ogniska zachorowań.

W roku sprawozdawczym 2024 zarejestrowano **3 ogniska zachorowań**.

Dwa z nich były **ogniskami domowymi**. W obydwóch przypadkach zachorowanie dotyczyło dwojga rodzeństwa. Miejszem wystąpienia ogniska było mieszkanie/własny dom. Nie ustalono źródła zakażenia. Nośnikiem był człowiek. W jednym ognisku dwoje dzieci było hospitalizowane. W drugim ognisku młodsze dziecko było hospitalizowane, a starsze dziecko było leczone ambulatoryjnie z uwagi na łagodniejszy przebieg zachorowania. W obu ogniskach wyizolowanym czynnikiem etiologicznym była *Salmonella enteritidis*.

Zarejestrowano także **ognisko**, które wystąpiło **po komunii**, która odbyła się w restauracji. Objawy zachorowania wystąpiły u 9 osób, w przedziale wiekowym od 9 do 39 lat. Wszyscy byli leczeni ambulatoryjnie. Nie ustalono źródła ani nośnika zakażenia. Żadna z chorych osób nie miała wykonanych badań. PSSE w Czarnkowie zleciła wykonanie badań wśród personelu pracującego w danym dniu podczas imprezy komunijnej. Badania wykonano u 7 osób (3 panie z kuchni, 4 panie z obsługi): 7 osób -badanie w kierunku adenowirusa, norowirusa, rotawirusa, 3 osoby (panie z kuchni) - badanie w kierunku *Salmonelli*. Wszystkie wyniki badań wyszły negatywne.

Tab.4. Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową (zbiorowe zatrucia/zakażenia pokarmowe) w 2024 r.

Czynnik etiologiczny		Miejsce wystąpienia ogniska	źródło/ nośnik	Liczba			
				zachorowań	hospitalizowanych	dzieci do lat 14	zgonów
ognisko rodzinne	Salmonella Enteritidis	Mieszkanie/ dom własny	Źródło- nie ustalono Nośnik- człowiek	2	2	2 (6 lat, 9 lat)	0
ognisko rodzinne	Salmonella Enteritidis	Mieszkanie/ dom własny	Źródło- nie ustalono Nośnik- człowiek	2	1	2 (6 lat, 9 lat)	0
komunia	Nieustalony	Restauracja	Źródło- nie ustalono Nośnik- nieznany	9	0	3 (9 lat, 9 lat 13 lat)	0
Razem: 3				13	3	7	0

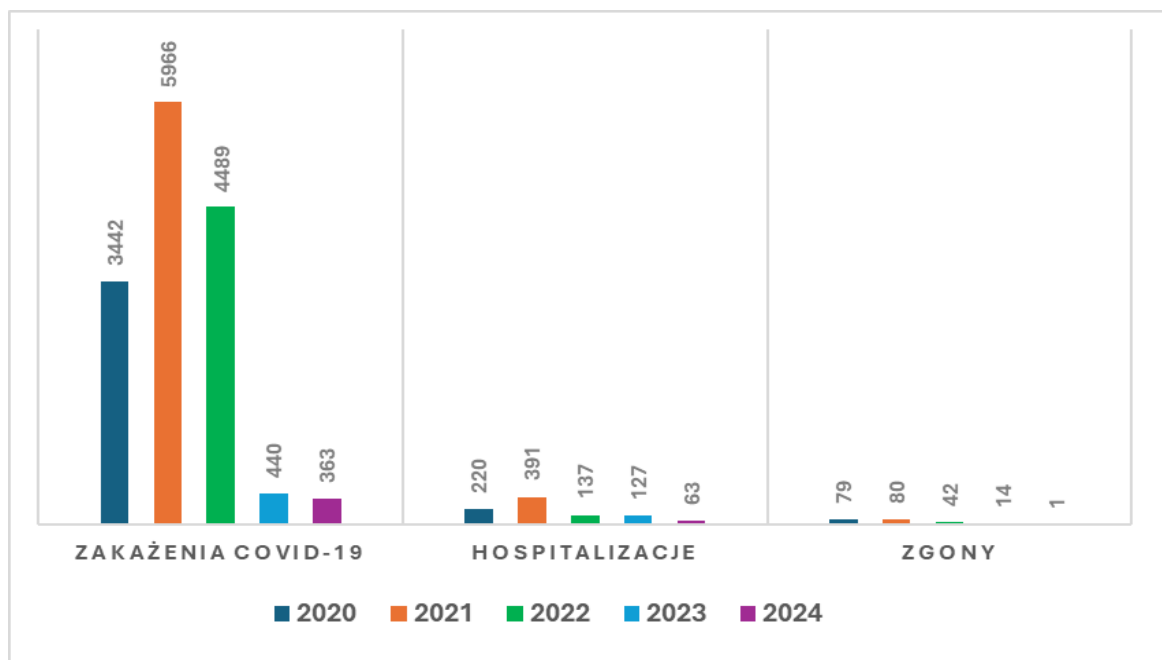
I.1.3. Choroby zakaźne, w zakresie których prowadzi się szczepienia.

W 2024 r. zarejestrowano **363** przypadków **zakażeń SARS-CoV-2** (w tym stwierdzono 63 przypadki możliwe), w tym odnotowano **1 zgon**.

Tab. 5. Liczba zakażeń SARS-CoV-2 (COVID-19) w latach 2020-2024.

	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) - przypadki możliwe	hospitalizacje	zgony
2020	3442	4	220	79
2021	5966	1	391	80
2022	4489	9	137	42
2023	440	43	127	14
2024	363	57	63	1

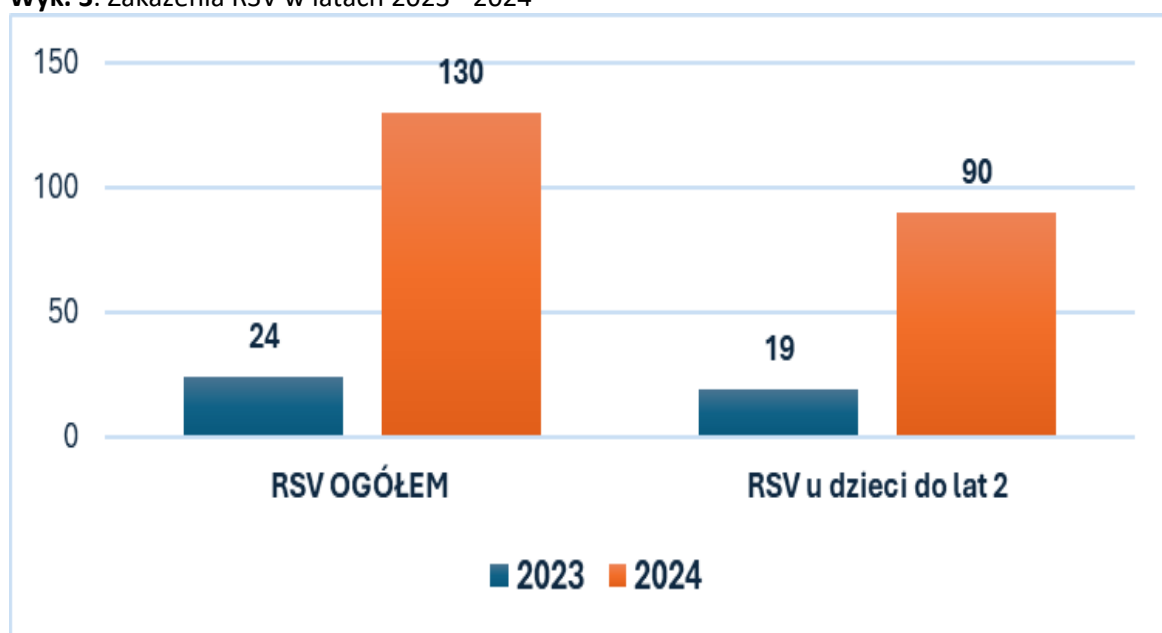
Wyk. 2. Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) w latach 2020- 2024.



W roku 2024 nastąpił znaczny wzrost zachorowań spowodowanych wirusem **RSV ogółem** - **130** przypadków, w tym dzieci do lat 2 - 70 przypadków. Hospitalizacja ogólnie wymagało 90 osób.

Natomiast w 2023 r. zarejestrowano **24** zachorowania spowodowane **wirusem RSV**, z tego 19 przypadków obejmowało dzieci do lat 2. Hospitalizacji wymagało 19 dzieci.

Wyk. 3. Zakażenia RSV w latach 2023 - 2024



W roku 2024 odnotowano **205** zachorowań na **grypę** potwierdzoną testem antygenowym oraz 6 przypadków zachorowań potwierdzonych PCR. Razem hospitalizacji wymagało

58 osób. W 2023 grypa potwierdzonych testem antygenowym zgłoszono 81, w tym było 49 hospitalizacji. W roku 2023 r. pozostałe przypadki zachorowań były kwalifikowane jako infekcje grypopodobne.

W roku 2024 zarejestrowano **3** przypadki zachorowań na **gruźlicę**, wszyscy 3 mężczyźni byli hospitalizowani. **1** mężczyzna w wieku 57- lat, **zmarł** z powodu gruźlicy.

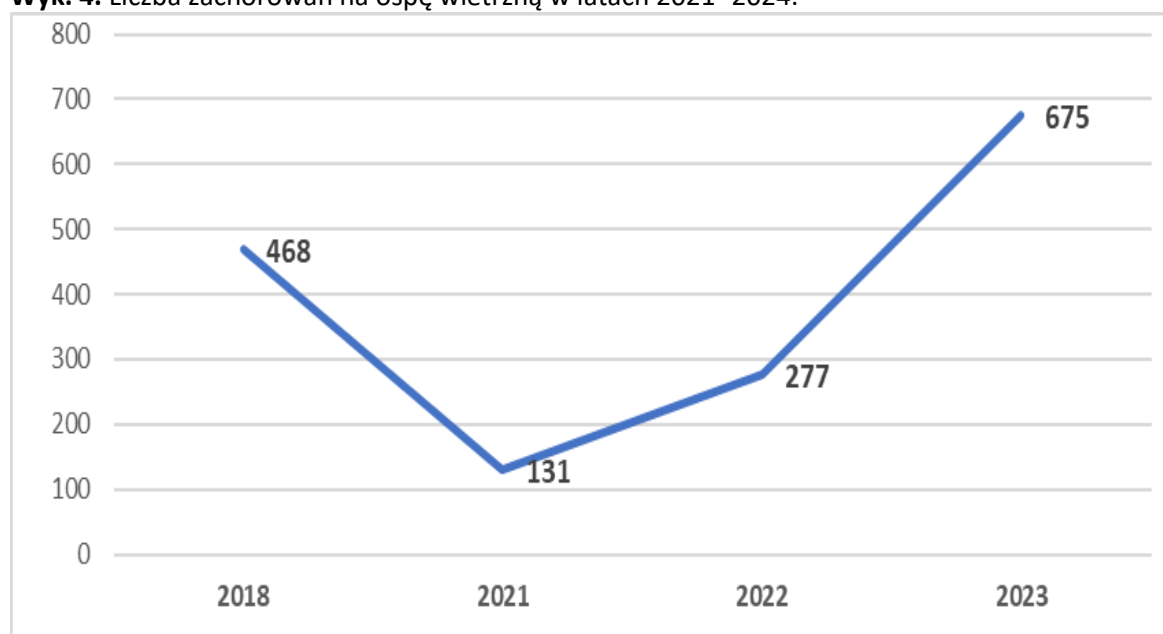
Natomiast w 2023 roku odnotowano 4 nowe zachorowania.

Ponadto zgłoszono **1** przypadek zachorowania na **mikobakteriozę** (*Mycobacterium avium*).

Z chorób wieku dziecięcego w roku 2024 zarejestrowano zachorowania na ospę wietrzną, płonicę, świnkę, różyczkę. Nie zarejestrowano chorób objętych programem eliminacji, takich jak: odra i polio.

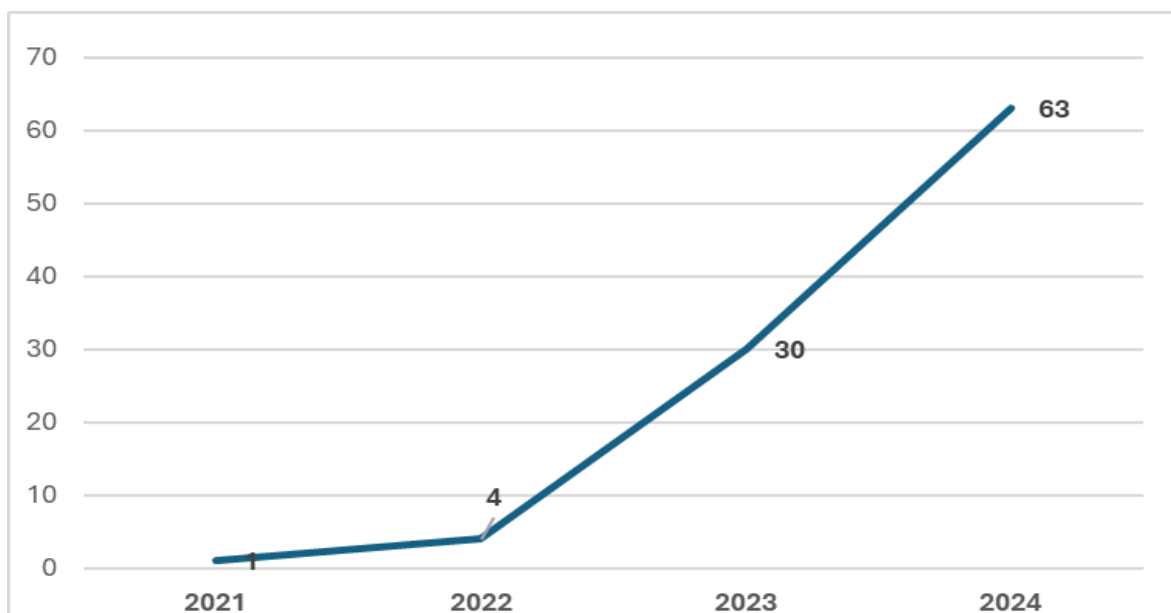
W roku 2024 zarejestrowano **248** przypadki **zachorowań na ospę wietrzną**. W porównaniu do 2023 roku odnotowano znaczny spadek zachorowań (2023 r- 675 przypadków). Największa zachorowalność miała miejsce wśród dzieci okresu przedszkolnego i wczesnoszkolnego.

Wyk. 4. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w latach 2021- 2024.



W roku 2024 odnotowano również wzrost zachorowań na płonicę (szkarlatynę) wśród dzieci. Zgłoszono **63 przypadków** zachorowań, wszystkie leczone ambulatoryjnie, natomiast w 2023 r. było 30 zachorowań.

Wyk.5. Liczba zachorowań na płonicę w latach 2021- 2024.



Ponadto w 2024 r. odnotowano **znaczy wzrost** zachorowań na krztusiec – **80** przypadków **krztusiec**, w roku 2023 – 1 przypadek.

W roku 2024 r. zarejestrowano **3** przypadki zachorowania na **świnkę** (nagminne zapalenie przyusznicy). Wszystkie przypadki możliwe, niepotwierdzone badaniami. Natomiast w 2023 r. zarejestrowano 5 przypadków.

Ponadto zgłoszono **1** zachorowanie na **różyczkę**. Przypadek możliwy, niepotwierdzony badaniami. Rozpoznanie przez lekarza na podstawie objawów i przeprowadzonego wywiadu. Matka dziecka nie zgodziła się na wykonanie badań laboratoryjnych w ramach programu WHO eliminacji odry/różyczki.

W roku 2024 odnotowano **9** zachorowań wywołanych przez **Streptococcus pneumoniae**, w tym 4 przypadków posocznicy, 4 przypadki zapalenia opon mózgowo- rdzeniowych oraz 3 przypadki inne określone i nieokreślone (zapalenie płuc). Zachorowało 5 mężczyzn i 4 kobiety, w przedziale wiekowym od 33 lat do 93 lat. Wszyscy byli hospitalizowani, **5 osób zmarło**: 2 kobiety w wieku: 64 i 93 lata oraz 3 mężczyzn w wieku: 37, 41 i 78 lat.

W roku 2023 odnotowano **8** zachorowań wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae*, w tym 2 osoby zmarły: kobieta lat 68 i mężczyzna lat 63.

W 2024 r nie zgłoszono zachorowań spowodowanych *Haemophilus influenzae*.

I.1.4. Inne choroby zakaźne.

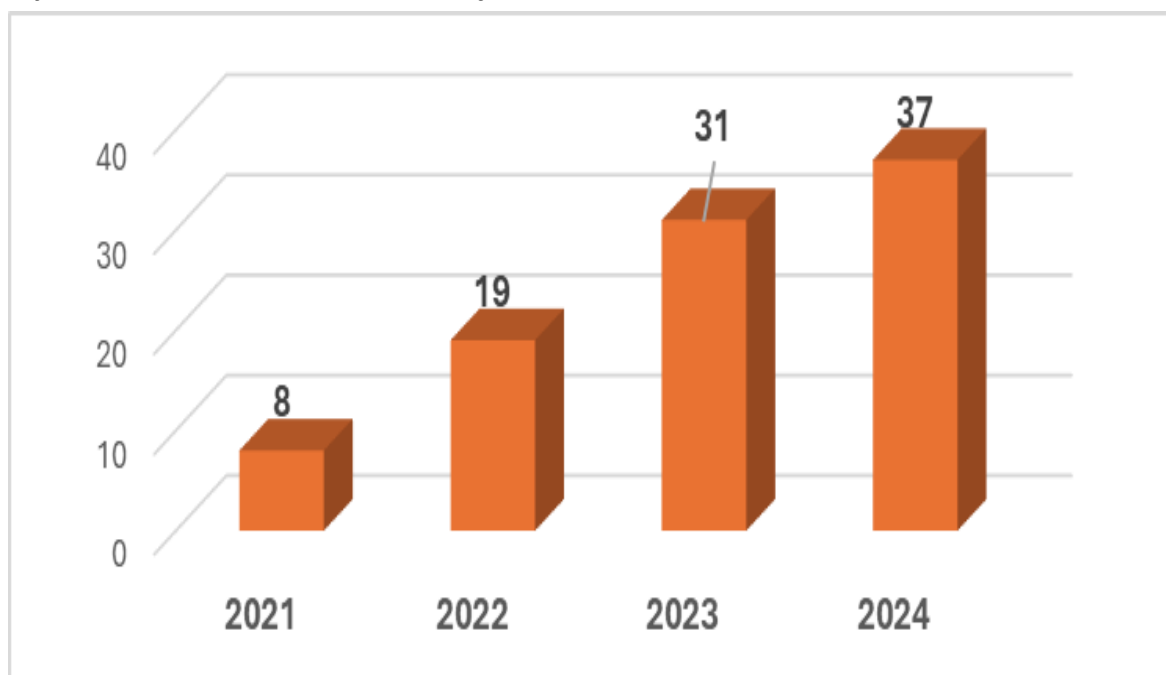
W roku 2024 zgłoszono **7** nowych przypadków potwierdzonego przewlekłego wirusowego zapalenie wątroby typu B (**WZW typu B**) oraz **8** nowych przypadków potwierdzonego

przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu C (**WZW typu C**). Ponadto **1** zachorowanie na **WZW typu A**.

W 2023 r. odnotowano 11 przypadków nowych zachorowań na WZW typu B oraz 12 przypadków nowych zachorowań na WZW typu C.

W roku 2024 zarejestrowano **37 zachorowań na boreliozę** potwierdzonych badaniami, w tym **1 neuroborelioza**, 34 chorych było leczonych ambulatoryjnie, a 3 wymagało leczenia szpitalnego. W roku 2023 zarejestrowano 31 przypadków zachorowań na boreliozę, w tym 1 neuroboreliozę.

Wyk. 6. Liczba zachorowań na boreliozę w latach 2021-2024.



Natomiast z innych zarejestrowanych chorób zgłoszonych w 2024 r. można wymienić:

- **Róża** –7 przypadków zachorowań, w 2023 roku - 5 przypadków.
- **Legionelloza**- 1 przypadek.
- **1** przypadek bakteryjnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych spowodowanego przez *Escherichia coli*
- **1** przypadek bakteryjnego zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i posocznicy wywołanych przez *Streptococcus pyogenes*.
- **1** przypadek zapalenia mózgu czynnik nieokreślony
- **1** przypadek innego wirusowego zapalenia mózgu spowodowanego przez parwowirusa B9

I.1.5. Choroby przenoszone drogą płciową.

W roku 2024 z chorób przenoszonych drogą płciową (wywołana przez Chlamydia trachomatis, ziarnica weneryczna, rzeżączka, kiła i jej postaci) - zarejestrowano **2 przypadki potwierdzone kiły**, wymagającej leczenia szpitalnego. W roku 2023 r. liczba zachorowań była porównywalna (2 przypadki).

Ponadto zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na rzeżączkę.

I.1.6. Zapobieganie wściekliznie.

Zapobieganie zachorowaniom na wściekliznę oparte jest na profilaktycznym szczepieniu osób, które miały uszkodzoną skórę oraz kontakt ze śliną zwierzęcia poprzez pogryzienie, a zwierzę było nieznane lub podejrzane o zachorowanie na wściekliznę.

W roku 2024 dodatknych wyników badań w kierunku **wścieklizny nie odnotowano.**

Zarejestrowano **165 przypadków pogryzień**, głównie przez psy i koty, z czego **20 osób** wymagało podjęcia szczepień przeciwko wściekliznie (10 osób pokąsanych przez nieznanego psa, 8 osób pokąsanych przez nieznanego kota, 2 osoby pokąsane przez szczura i inne nieznane zwierzę). Decyzję o zakwalifikowaniu do szczepień p/wściekliznie podejmował lekarz w Poradni Chorób Zakaźnych 107 Szpitala Wojskowego w Wałczu i Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego w Poznaniu. W 2023 roku p/wściekliznie zaszczepiono 12 osób.

Tab. 6. Liczba zachorowań i współczynniki zapadalności dla poszczególnych chorób zakaźnych w latach 2021-2024

Lp.	Kod wg ICD-10	Jednostka chorobowa		liczba zachorowań			
0	1	2		2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.
1	A00	Cholera ^{UE}					
2	A01.0	Dur brzuszny ^{UE}					
3	A01.1-3	Dury rzekome A, B, C ^{UE}					
4	A02.0	Salmoneloza	zatrucie pokarmowe ^{UE/PL}	10	20	8	9
5	A02.1		posocznica ^{PL}		1		
6	A02.2-8		inne zakażenie pozajelitowe ^{PL}	1	1		1
7	A03	Czerwonka bakteryjna (szigelozą) ^{UE}					
8	A04.0-2	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez <i>E. coli</i> biegunkotwórczą ^{PL 4)}				
9	A04.3		wywołane przez <i>E. coli</i> enterokrwotoczną (werotoksyczną) ^{UE}	1			
10	A04.4		wywołane przez <i>E. coli</i> inną i BNO				
11	A04.5		wywołane przez <i>Campylobacter</i> ^{UE}		1	4	3
12	A04.6		wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i> ^{UE}			1	1
13	A04.7		wywołane przez <i>Clostridium difficile</i> ^{PL}	21	66	34	17
14	A04.8		inne określone				
15	A04.9		nieokreślone				1
16	A04	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 ⁵⁾					1
17	A05.0	Inne bakteryjne	gronkowcowe				
18	A05.1		jadem kietbasianym (botulizm) ^{UE/PL}			1	

19	A05.2	zatrucia pokarmowe (ogółem)	wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i>				
20	A05.3-8		inne określone				
21	A05.9		nieokreślone			1	
22	A05	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe u dzieci do lat 2 ⁶⁾					
23	A07.1	Giardioza (lamblioza) ^{UE}			3	5	6
24	A07.2	Kryptosporidioza ^{UE}					
25	A08.0	Wirusowe zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez rotawirusy	11	113	11	13
26	A08.1		wywołane przez norowirusy	20	11	17	6
27	A08.2-3		inne określone	0	37	28	10
28	A08.4		nieokreślone	0	1	11	31
29	A08.0-4	Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 ⁷⁾		0	41	26	21
30	A09	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	ogółem	82	114	75	114
31			w tym u dzieci do lat 2	12	5	16	18
32	A20	Dżuma ^{UE}					
33	A21	Tularemia ^{UE}					
34	A22	Wąglik ^{UE}					
35	A23	Bruceloza: nowe zachorowania ^{UE}					
36	A24.0	Nosaczyna ^{PL}					
37	A27	Leptospiroza ^{UE}				1	
38	A28.2	Jersinioza pozajelitowa ^{PL}					
39	A31	Mikobakteriozy - inne i BNO				2	1
40	A32	Listerioza ^{UE}					
41	A33-A35	Tęžec ^{UE}	ogółem				
42	A33		noworodków				
43	A36	Błonica ^{UE}					
44	A37	Krzusiec ^{PL}				1	80
45	A38	Płonica (szkarlatyna) ^{PL}		1	4	30	63
46	A39	Choroba meningokokowa, inwazyjna ^{UE/PL 8)}	ogółem				
47	A39.0; A39.8/G05.0		zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
48	A39.1-4		posocznica				
49	A39.5-9		inna określona i nieokreślona				
50	wym. niżej	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna ^{PL 9)}	ogółem	1	2	6	8
51	A46		róża	1	2	5	7
52	A48.3		zespół wstrząsu toksycznego				
53	B95.0/O85		gorączka połogowa				
54	B95.0/ (...)		inna określona i nieokreślona ¹⁰⁾	1			1
55	A48.1	Legionelloza	choroba legionistów ^{UE/PL}				1
56	A48.2		gorączka Pontiac ^{PL}				
57	A50	Kiła ^{UE/PL}	wrodzona				
58	A51		wczesna			2	1
59	A52		późna				
60	A53		inne postacie kiły i kiła nieokreślona		2		1
61	A54	Rzeżączka ^{UE/PL}			1		1
62	A55	Ziarnica weneryczna wywołana przez <i>Chlamydie</i> ^{UE/PL}					
63	A56	Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez <i>Chlamydie</i> ^{UE/PL}					
64	A69.2	Borelioza z Lyme	ogółem ^{UE/PL}	8	19	31	37
65			neuroborelioza ^{UE}	0	1	1	1
66	A70	Ornitozy (zakażenia <i>Chlamydia psittaci</i>)					

67	A75	Dur wysypkowy					
68	A78	Gorączka Q ^{UE}					
69	A77; A79	Gorączka plamista i inne riketsjozy ¹¹⁾					
70	A80.1-2,4	Poliomyelitis ^{UE/PL}	wywołane dzikim wirusem				
71	A80.0,3-8		wyw. wirusem pochodzenia szczepionkowego				
72	—	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat			1		
73	A81.0	Encefalopatie gąbczaste	choroba Creutzfeldta-Jakoba (CJD) ^{PL}				
74	A81.0		wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba (vCJD) ^{UE}				
75	A81		inne i nieokreślone				
76	A82	Wścieklizna ^{UE}					
77	Z20.3/ Z24.2; Z28	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień ¹²⁾		19	9	12	20
78	A84	Kleszczowe zapalenie mózgu ^{UE}					
79	B00.4	Inne wirusowe zapalenie mózgu	opryszczkowe				
80	A81.1; A83; A85; B02.0		inne określone				1
81	A86		nieokreślone				
82	—		w innych chorobach objętych MZ-56 ¹³⁾				
83	A87.0	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	enterowirusowe				
84	B00.3		opryszczkowe				
85	A87.1-9; B02.1		inne określone i nieokreślone		1		
86	—		w innych chorobach objętych MZ-56 ¹⁴⁾				
87	A90-1	Gorączka denga (klasyczna lub krwotoczna) ^{UE}					
88	A92.0	Choroba wywołana przez wirus Chikungunya ^{UE}					
89	A92.3	Gorączka zachodniego Nilu ^{UE}					
90	A92.8	Choroba wywołana przez wirus Zika ^{UE}					
91	A95	Żółta gorączka ^{UE}					
92	A96.2; A98.3-4	Wirusowe gorączki krwotoczne ^{UE}	Ebola, Marburg, Lassa ¹¹⁾				
93	A96.0-1,8-9; A98.0-2,5-8, A99		inna określona i nieokreślona ¹¹⁾				
94	A98.5	Choroba wywołana przez hantawirusy ^{PL}					
95	B01	Ospa wietrzna		131	277	675	248
96	B03	Ospa prawdziwa ^{UE}					
97	B05	Odra ^{UE}					
98	B06	Różyczka ^{UE/PL}					1
99	B08.8	Pryszczycza					
100	B15	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A ^{UE}			1	1
101	B16		typu B - ostre ^{UE/PL}				
102	B18.0-1		typu B - przewlekłe i BNO ^{UE/PL 15)}			11	7
103	B17.1		typu C - ostre – ogółem ^{UE/PL}				
104	B17.1		typu C - ostre wg definicji UE				
105	B18.2		typu C - przewlekłe i BNO ^{UE/PL 16)}			12	8
106	B17.0,2-8; B18.8-9; B19		inne i nieokreślone				
107	B20-B24	AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności ^{UE/PL}					
108	Z21	Nowo wykryte zakażenia HIV ^{UE, 17)}		2		2	
109	B26	Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy) ^{UE/PL}				5	3
110	B50-B54	Malaria (zimnica) ^{UE}					
111	B67	Bąblowica (echinokokoza) ^{UE}					
112	B69	Wągrzyca (cysticerkoza)					
113	B75	Włośnica ^{UE}					

114	wym. niżej	Choroba	ogółem	1	1	8	9
115	B95.3/G04.2; G00.1	wywołana przez <i>Streptococcus</i>	zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu			2	4
116	A40.3	<i>pneumoniae</i> ,	posocznica	1	1	5	4
117	J13; B95.3/(...)	inwazyjna ^{UE, 18)}	inna określona i nieokreślona			2	3
118	B96.2/D59.3	Zespół hemolityczno-mocznicowy w przebiegu zak. <i>E. coli</i> ^{UE, 19)}					
119	wym. niżej	Choroba	ogółem				
120	B96.3/G04.2; G00.0	wywołana przez <i>Haemophilus</i>	zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
121	A41.3	<i>influenzae</i> ,	posocznica				
122	A49.2; J14; B96.3/(...)	inwazyjna ^{UE/PL 20)}	inna określona i nieokreślona				
123	G01; G04.2; G05.0;	Bakteryjne	w innych chorobach objętych MZ-56 ²¹⁾				
124	G00.2-8; G04.2	zapalenie opon mózgowych	inne określone			1	
125	G00.9; G04.2	i/lub mózgu	inne, nieokreślone				2
126	G03	Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone			1		1
127	G04.8-9	Zapalenie mózgu inne i nieokreślone					1
128	J09	Grypa ptaków typu A/H5 lub A/H5N1 u ludzi ^{UE/PL, 22)}					
129	J10-J11	Grypa ^{UE/PL}	Ogółem PCR		8	29	6
130			u dzieci w wieku 0-14 lat		8	20	6
131	P35.0	Wrodzone choroby wirusowe	różyczka wrodzona ^{UE}				
132	P35.8		choroba wywołana przez wirus Zika ^{UE}				
133	P35.3-9		inne określone i nieokreślone ¹¹⁾				
134	P37.1	Inne wrodzone zakażenia i choroby pasożytnicze	toksoplazmoza ^{UE}				
135	P37.2		listerioza ^{UE}				
136	P37.3-4,8-9		inne określone i nieokreślone ¹¹⁾				
137	U04	SARS – Zespół ostrej niewydolności oddechowej ^{UE, 23)}					
138	T60	Zatrucia pestycydami – ostre ²³⁾					
139	T61	Zatrucia naturalnie toksycznymi substancjami spożytymi jako pokarm ²³⁾	ryby, skorupiaki i inne produkty morza				
140	T62.0		grzyby				
141	T62.1-2		jagody i inne części roślin				
142	T64	Ostre zatrucia żywnością skażoną biologicznie i/lub chemicznie ²³⁾	mikotoksyny				
143	-		dioksyny				
144	-		polichlorowane bifenyle				
145	-		inne określone i nieokreślone				
146	U07.1-2	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)		5926	4489	440	363
147		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) -przypadki możliwe		1	9	43	57
		RSV OGÓŁEM				24	130
		W TYM RSV DZIECI DO 2 LAT				19	70
		Grypa potwierdzona testem antygenowym				52	205
Suma				6262	5251	1671	1605

I.2. Realizacja szczepień ochronnych.

I.2.1 Nadzór nad realizacją szczepień ochronnych.

Nadzór nad realizacją szczepień ochronnych w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim polega na kontroli wykonawstwa szczepień w oparciu o Program Szczepień Ochronnych, przestrzegania i zachowywania przez placówki medyczne łańcucha chłodniczego podczas transportu,

przechowywania i monitorowania preparatów szczepionkowych. Kontrolowane są również warunki sanitarno-techniczne panujące w placówkach wykonujących szczepienia.

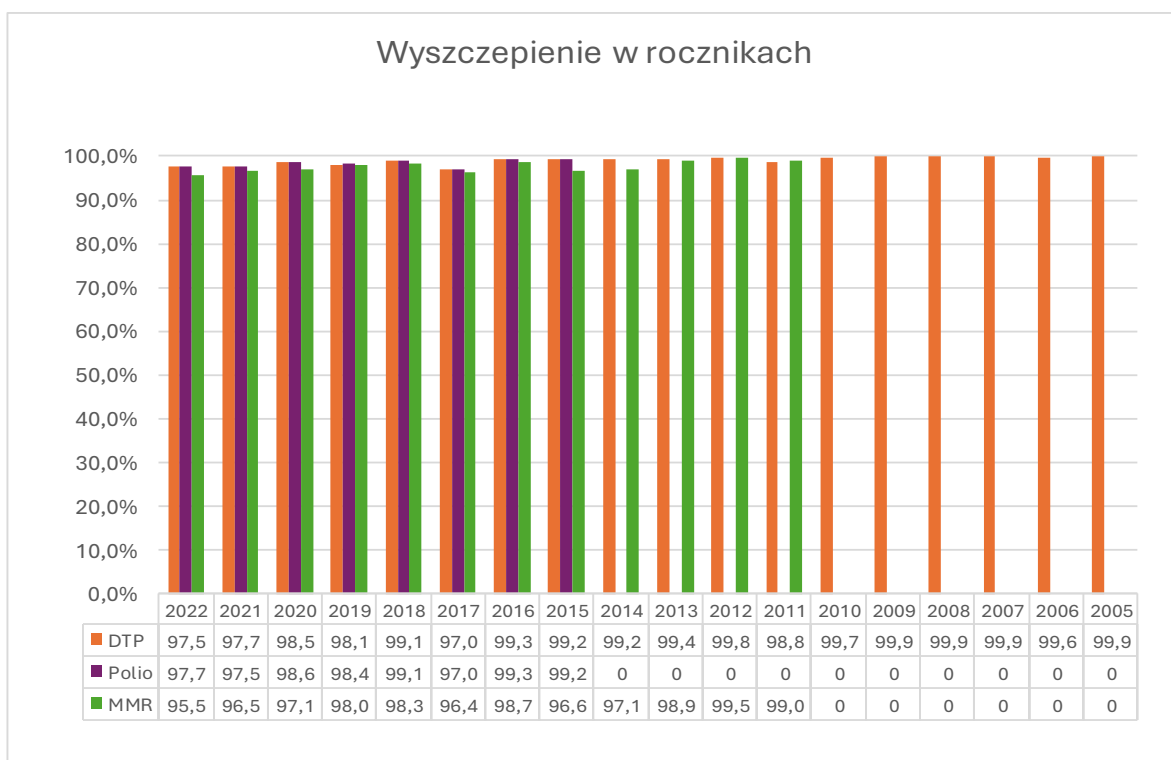
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Czarnkowie w ramach realizacji obowiązku dystrybucji szczepionek przekazuje podmiotom leczniczym następujące szczepionki: BCG-10, MMR VAX PRO, Piorix, VZV (Varivax, Varilrix), Synflorix, Prevenar 13, Tetraxim, DTP, Act-Hib, Rota Teq, Euvax B, Engerix, Imovax Polio, Pentaxim, Infanrix- IPV- HiB, Tetraxim, Tdap (Adacel, Boostrix), Td (Clodivac), Tetane, Gardasil 9, Cervarix.

W roku 2024 ilość placówek realizujących szczepienia ochronne w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w oparciu o PSO (Program Szczepień Ochronnych), będący Komunikatem Głównego Inspektora Sanitarnego to:

- Izba Przyjęć w Szpitalu Powiatowym w Czarnkowie realizująca szczepienia przeciwko tężcowi,
- Szpitalny Oddział Ratunkowy w Szpitalu Powiatowym im. Jana Pawła II w Trzciance realizujący szczepienia przeciwko tężcowi,
- 1 Oddział Noworodkowy w Szpitalu Powiatowym im. Jana Pawła II w Trzciance realizujący szczepienia noworodkowe: przeciwko gruźlicy i przeciwko WZW typu B,
- 22 przychodnie lekarskie realizujące Program Szczepień Ochronnych.

Ilość placówek jest o jedną mniej niż w roku 2023, ponieważ w lipcu zamknięta została placówka w Hucie, a pacjenci zostali objęci opieką lekarską przez przychodnię w Romanowie i w Kuźnicy Czarnkowskiej (ten sam właściciel). Poziom wszczenie dzieci w rocznika jest na poziomie od 97,5% w roczniku 2022 do 99,9% w rocznikach 2009 -2005.

Wyk. 7. Wyszczepienie w rocznikach 2005-2022.



PSSE w Czarnkowie prowadzi rejestr oraz postępowanie administracyjno-represyjne wobec rodziców, którzy nie szczepią swoich dzieci. Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianieckiego rodzice odmówili szczepień obowiązkowych u **189** dzieci wzrost w stosunku od poprzedniego o 100 dzieci, wynika z następstwa weryfikacji poprawność zgłaszalności dzieci niezaszczepionych przez przychodnię w czasie kontroli. Obecnie jest prowadzone 22 postępowań administracyjno-represyjne wobec rodziców, którzy nie szczepią swoich dzieci, 14 otrzymało upomnienia.

1.2.2. Niepożądane odczyny poszczepienne.

Ogółem w 2024 r. w powiecie czarnkowsko-trzcianieckim. U **7** osób wystąpiły NOP-y (niepożądane odczyny poszczepienne związane z szczepieniami), w tym 2 NOP poważny i NOP-ów łagodnych po szczepieniu z Programu Szczepień Ochronnych. Zgłoszone NOP-y dotyczyły następujących szczepień:

- DTP (błonica, tężec krztusiec do 3 r.ż) - 1 NOP-y łagodny;
- Tdap (błonica, tężec krztusiec 14 r.ż) - 1 NOP-y łagodny,
- INFANRIX IPV (skojarzona błonica, tężec krztusiec, polio) 2 NOP-y ładne;
- Rota Teq – 1 NOP łagodny;
- Gardasil 9 - 1 NOP poważny,
- INFANRIX IPV HIB (skojarzona błonica, tężec krztusiec, polio, H. influenzae typ B) +MMR PRO VAX (odra, świnka, różyczka) - 1 NOP poważny.

Dla porównania w roku 2023 r. odnotowano: **10 NOP-y**, w tym: 1 NOP-y poważny, 9 łagodnych. Zgłoszone NOP-y dotyczyły szczepień:

- Hexacina + Synflorix- 1 NOP poważny;
- Piorix + Tetraxim- 4 NOP-y ładne;
- DTP, Act - HiB- 4 NOP-y ładne;
- Rota Teq – 1 NOP łagodny.

W latach 2018 -2023 odnotowano razem 39 NOP-ów, w tym: 28 NOP-ów łagodnych, 9 NOP-ów poważnych, 2 NOP-y ciężkie.

Spośród wszystkich zgłoszonych 39 NOP-ów odnotowano 19 NOP-ów po szczepionce przeciw Covid-19, w tym: 14 NOP-ów łagodnych, 4 NOP-y poważne, 1 NOP ciężki.

Stwierdzone NOP-y ładne objawiały się: rumieniem z niewielkim obrzękiem, swiędem i bolesnością, podwyższoną temperaturą ciała, wysypką różyczko podobną, biegunką.

Przy NOP-ach poważnych wystąpiły objawy: nieutulony płacz, zaburzenia oddychania/postękiwania, sztywnienie karku, zwroty gałek ocznych, zasinienie kończyn dolnych, mdłości, wymioty.

Objawy NOP-ów ciężkich były podobne do objawów udarowych: opadnięcie kącika ust, niewyraźna mowa, zaburzenia widzenia, lekkie niedowłady.

I.2.3. Przechowywanie, transport, termin ważności preparatów szczepionkowych.

Dystrybucja szczepionek na terenie działalności PSSE w Czarnkowie przebiega w sposób właściwy. Wszystkie punkty szczepień przechowują szczepionki w chłodziarkach o prawidłowym zakresie temperatur. Chłodziarki są w dobrym stanie technicznym a punkty szczepień są pod stałym nadzorem personelu. Szczepionki są starannie transportowane do punktów szczepień w torbach termicznych z wkładami chłodzącymi.

Wszystkie punkty posiadają w termotorbach termometry i zeszyty do wpisywania temperatur przed i po transporcie do przychodni.

Podczas kontroli nie stwierdzono przeterminowanych preparatów szczepionkowych. W celu nadzoru nad przestrzeganiem dat ważności szczepionek będących w obrocie jest wymagane comiesięczne raportowanie stanów magazynowych przez punkty szczepień.

W 2024 roku zostały przeprowadzone wszystkie 23 punkty szczepień pod kontem prawidłowości prowadzenia dystrybucji preparatów szczepionkowych. Kontrole wypadły dobrze, jednakże poprawie muszą być podane pisemne procedury, które wymagają większego uszczegółowienia opisywanych czynności zgodnie z Dobrą Praktyką Dystrybucyjną (GDP).

Wykonawstwo szczepień za rok 2024, które wyrażane jest w procentach będzie znane w lutym tego roku, ponieważ dopiero wpływają sprawozdania z poszczególnych punktów szczepień.

Aktualnie można zapisać się na szczepienie p/COVID-19 preparatem szczepionkowym mRNA Spikevax JN.1. firma Moderna. Od 25 października można się zaszczepić przeciw COVID-19 na sezon 2024/2025. Szczepienia realizowane u osób w wieku 12 lat i starszych szczepionką. E-skierowania są wystawiane automatycznie i dostępne na IKP. Zaszczepić można się w przychodni POZ lub w aptece, która realizuje szczepienia. Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego można podjąć szczepienia w 3 punktach: Centrum Medyczne w Wieleniu ul. Storczykowa, Centrum Medyczne Promedica w Wieleniu, Przychodnia Med-Vita w Krzyżu Wlkp.

W roku 2024 nadal jest kontynuowany powszechny program onkologiczny bezpłatnych **szczepień przeciw HPV preparatem szczepionkowym Gardasil 9 lub Cervarix**, który był skierowanym do dziewcząt i chłopców rocznik 2010 i 2011 na dokończenie cyklu drugiej dawki szczepień oraz rozpoczęcie pierwszą dawką w roczniku 2011 i 2012. Jednak po zmianach od 1 września szczepienia w ramach powszechnego programu szczepień przeciw HPV dostępne są dla osób po ukończeniu 9. roku życia do ukończenia 14. roku życia. Szczepienia przeciw HPV w ramach programu podawane są w dwóch dawkach. Odstęp między tymi dawkami w programie wynosi od 6 do 12 miesięcy. A podstawową formą

szczepienia przeciw HPV jest bezpośredni kontakt z przychodnią POZ lub możliwość zgłoszenia chęci szczepienia w szkole, do której uczęszcza dziecko. W naszym powiecie w akcji szczepień przeciw HPV wzięło udział 13 szkół i 4 podmioty medyczne które wykonały szczepienia.

Ponadto młodzież po ukończeniu 14 r.ż. może się **zaszczepić przeciw HPV** szczepionką CERVARIX, która jest dostępna bezpłatnie dla młodzieży od 15 do ukończenia 18 lat, wydawana w aptece na podstawie recepty wystawionej przez lekarza. Szczepienie odbywa się w schemacie 3-dawkowym (0-1-6 m.c.)

Tab.7. Udział szkół i podmiotów w szczepieniu HPV

PRZYCHODNIE	WEN-VITA LUBASZ		WEN-VITA CZARNKÓW		CENTRUM MEYCZNE PROMEDICA		CENTRUM MEDYCZNE WIELEŃ	
ROCZNIK	GARDASIL 9	CERVARIX	GARDASIL 9	CERVARIX	GARDASIL 9	CERVARIX	GARDASIL 9	CERVARIX
2010	10	1	2	0	0	0	0	0
2011	12	0	26	1	3	0	8	0
2012	25	2	38	2	0	0	6	1
2013	24	1	37	6	1	0	16	0
2014	19	1	29	4	0	0	5	0
2015	11	0	16	0	0	0	3	0
RAZEM	101	5	148	13	4	0	38	1
RAZEM SUMIE	291				19			
Szkoły	SP w Miłkowie w LUBASZU	SP	SP NR2 w TRZCIANCE, SP NR3 w TRZCIANCE, SP w GĘBICACH, SP w ROMANOWO, SP NR 2 W CZARNKOWIE		SP NR 2 w WIELENIU		SP w ROSKU, SP w DRAWSKIM MŁYNIE, SP NR1 w WIELENI, SP w RYCHLIKU	
SZKOŁA PODSTAWOWA nr 1 W TRZCIANCE SZCZEPIŁ PODMIOT Z KOSTRZYŃNIA nad ODRĄ WOJ.GORZOWSKIEGO								

Mając na względzie ochronę noworodków i niemowląt w pierwszych miesiącach życia przed zachorowaniem, hospitalizacją, ryzykiem zgonu z powodu krztuśca, od 15 października 2024 r. Ministerstwo Zdrowia włączyło szczepienie przeciw krztuścowi dla kobiet w ciąży do puli zalecanych szczepień ochronnych, objętych pełnym finansowaniem ze środków publicznych. Szczepienia można wykonać w przychodniach, które posiadają punkt szczepień, na terenie naszego powiatu szczepień można dokonać 22 placówkach. Szczepionka Boostrix jest pobierana przez punkty szczepień z magazynu PSSE w Czarnkowie. Kobieta, jeśli jest w ciąży, możesz bezpłatnie skorzystać ze szczepienia przeciw krztuścowi. Szczepienie to jest zalecane kobietom w ciąży po ukończeniu 27. do 36. tygodnia ciąży, w uzasadnionych przypadkach zagrożenia przedwczesnym porodem – po ukończeniu 20. tygodnia ciąży. Schemat

szczepienia jest jednodawkowy, z wykorzystaniem preparatu skojarzonego na błonicę, tężec i krztusiec – nie jest dostępna pojedyncza szczepionka przeciw krztuścowi.

Ponadto można się **zaszczepić przeciw grypie**, podobnie jak w roku 2023, szczepionki przeciw grypie są bezpłatne dla dzieci i młodzieży do ukończenia 18 lat, w grupie dorosłych w wieku 65+ oraz dorosłych z grup ryzyka w wieku 18-64 lata i kobiet w ciąży. Bezpłatnie dostępne są preparaty szczepionkowe przeciw grypie Influvac Tetra i Vaxigrip Tetra, wydawane w aptece na podstawie recepty wystawionej przez lekarza. Dla pozostałej populacji (dla dorosłym w wieku ≥ 18 lat) jest 50% refundacji na preparat szczepionkowy przeciw grypie Influvac Tetra i Vaxigrip.

II. JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

II.1. Zaopatrzenie ludności w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze.

Pod nadzorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w 2024 r. znajdowało się **32 wodociągi**, które zajmują się zbiorowym zaopatrzeniem ludności w wodę. W zależności od wielkości dobowej produkcji wody ich ilość w poszczególnych grupach wyniosła:

- Wodociągi o wydajności $<100 \text{ m}^3/\text{dobę}$ - 6 wodociągów
- Wodociągi o wydajności $100-1000 \text{ m}^3/\text{dobę}$ - 24 wodociągi
- Wodociągi o wydajności $1000-10\,000 \text{ m}^3/\text{dobę}$ - 2 wodociągi

Ilość wodociągów w poszczególnych grupach uległa zmianie z uwagi na zmianę produkcji dobowej wody.

Wodociągi zarządzane są przez przedsiębiorstwa wodociągowe, które odpowiadają za jakość dostarczanej wody. Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi prowadzą w ramach nadzoru jednostki Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowe, które przygotowują i przedstawiają do uzgodnienia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu harmonogram prowadzenia badań oraz przekazują wyniki badania wody. Woda we wszystkich wodociągach ujmowana jest ze źródeł podziemnych o różnej głębokości. Woda we wszystkich wodociągach publicznych, oprócz Krzyża Wielkopolskiego, poddawana jest procesowi uzdatniania.

Wykaz wodociągów o wydajności $<100 \text{ m}^3/\text{dobę}$:

1. Jędrzejewo
2. Krucz
3. Radolin
4. Dzierżązno
5. Rudka
6. Stobno

7. Gulcz

Wykaz wodociągów o wydajności 100-1000 m³/dobę

1. Wieleń (Północny)
2. Wieleń (Południowy)
3. Rosko
4. Siedlisko
5. Lubasz
6. Ciszkowo
7. Kuźnica Czarnkowska
8. Gębice
9. Romanowo
10. Śmieszkowo
11. Huta
12. Drawsko
13. Połajewo
14. Krosinek
15. Tarnówko
16. Stajkowo
17. Sokołowo
18. Chełst
19. Sarbia
20. Biała
21. Pokrzywno
22. Młynkowo
23. Krzyż Wielkopolski

Wykaz wodociągów o wydajności 1000-10 000 m³/dobę

1. Czarnków
2. Trzcianka

II.1.a. Jakość mikrobiologiczna wody.

W roku 2024 jakość mikrobiologiczna wody dostarczanej przez wodociągi na terenie powiatu czarnkowsko-trzcieńskiego w zdecydowanej większości spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

W roku 2024 r. stwierdzono trzy przypadki okresowego pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody, które dotyczyły wody dostarczanej z wodociągu w Krosinku i dwukrotnie z wodociągu w Trzciance. We wszystkich przypadkach przekroczenia dotyczyły bakterii grupy coli, chociaż w przypadku wodociągu w Trzciance istniało podejrzenie zanieczyszczenia wody enterokokami.

Poniżej opisano ww. przypadki.

Krosinek - w badaniach przeprowadzonych zgodnie z planem w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa, stwierdzono przekroczenie zawartości bakterii z grupy coli w wodzie pobranej w stacji uzdatniania wody, w ilości 43 jtk/100 ml. W związku z tym 22.11.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał komunikat o przydatności wody do spożycia wyłącznie po przegotowaniu, o następującej treści:

„Woda nadaje się do spożycia tylko po przegotowaniu.

Przegotowania wymaga też woda do: przygotowania posiłków, mycia spożywanych na surowo owoców i warzyw, mycia zębów, mycia naczyń, kąpieli noworodków i niemowląt.

Woda bez przegotowania może być stosowana do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych, np. mycia podłóg i spłukiwania toalety.

Z uwagi na prowadzoną dezynfekcję może nastąpić pogorszenie smaku i zapachu wody ze względu na zwiększoną zawartość chloru w wodzie.

Woda może być używana do celów sanitarnych.”

Dnia 25.11.2024 r. pobrano do badań, w ramach kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, próby w stacji uzdatniania w Krosinku oraz próby z sieci wodociągowej, w żadnej nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych. W związku z czym 28.11.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał komunikat o przydatności wody do spożycia.

Trzcianka - wystąpiły dwie sytuacje pogorszenia jakości wody. W pierwszym przypadku, z uwagi na występujące pojedyncze bakterie grupy coli w ilości < 10 jtk/100 ml w dwóch z czterech badanych próbach, obowiązywał komunikat o pogorszeniu jakości wody z 26.09.2024, ale z uwagi na brak zagrożenia dla konsumentów nie wydano żadnych zakazów i zaleceń dotyczących ograniczeń w spożyciu wody. Obowiązywał komunikat o treści:

„Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, na podstawie przeprowadzonych badań kontrolnych, informuje, iż jakość wody z wodociągu publicznego w Trzciance odbiega od wymagań obowiązującego rozporządzenia Ministra Zdrowia ze względu na obecność bakterii z grupy coli.

Woda nie stanowi zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Z uwagi na prowadzoną dezynfekcję może nastąpić pogorszenie smaku i zapachu wody ze względu na zwiększoną zawartość chloru w wodzie. Woda nadaje się do spożycia i celów gospodarczych.”

Dnia 27.09.2024 r. pobrano próby wody do badań mikrobiologicznych i nie stwierdzono w nich żadnych przekroczeń. W związku z czym, 1.10.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał komunikat o przydatności wody do spożycia.

W drugim przypadku zaistniało potencjalne niebezpieczeństwo dla zdrowia konsumentów ze względu na obecność w badanej próbce 1 jtk/100 ml enterokoków. Przekroczenie stwierdzono w próbce pobranej ponownie, z powodu obecności w niej bakterii gr. coli w ilości 1 jtk/100 ml. W powtórным badaniu stwierdzono bakterie z grupy coli w ilości 3 jtk/100 ml oraz 1 jtk/100 ml enterokoków. W badanej próbce nie stwierdzono obecności bakterii Eschrichia coli. Jednak obecność enterokoków w wodzie może świadczyć o możliwym zanieczyszczeniu wody bakteriami pochodzenia fekalnego i dlatego, z uwagi na potencjalne zagrożenie zdrowotne dla konsumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał

28.11.2024 r. komunikat o przydatności wody do spożycia wyłącznie po przegotowaniu, o następującej treści:

„Woda nadaje się do spożycia tylko po przegotowaniu. Przegotowania wymaga też woda do: przygotowania posiłków, mycia spożywanych na surowo owoców i warzyw, mycia zębów, mycia naczyń, kąpeli noworodków i niemowląt.

Uwaga: Wodę należy gotować przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia.

Woda bez przegotowania może być stosowana do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych, np. mycia podłóg i spłukiwania toalety.

Z uwagi na prowadzoną dezynfekcję może nastąpić pogorszenie smaku i zapachu wody ze względu na zwiększoną zawartość chloru w wodzie.

Woda może być używana do celów sanitarnych.”

Kolejne przeprowadzone badania nie potwierdziły obecności żadnych bakterii pochodzenia kałowego, w tym enterokoków, jednak we wszystkich zbadanych próbach stwierdzono obecność bakterii grupy coli, w ilości < 10 jtk/100 ml. Z uwagi na zanieczyszczenie całej sieci wodociągowej utrzymano komunikat o przydatności wody po przegotowaniu oraz 30.11.2024 r. przekazano informację o następującej treści:

- woda z wodociągu publicznego w Trzciance jest w dalszym ciągu zdalna do spożycia wyłącznie po przegotowaniu
- przegotowania wymaga woda do: przygotowania posiłków, mycia spożywanych na surowo owoców i warzyw, mycia zębów, mycia naczyń, kąpeli noworodków i niemowląt
- woda bez przegotowania może być stosowana do codziennego mycia, prania odzieży, prac porządkowych, np. mycia podłóg i spłukiwania toalety
- wodę należy gotować przez minimum 2 minuty, a następnie bez gwałtownego schładzania pozostawić do ostudzenia

Bakterie grupy coli stanowią wskaźnik zanieczyszczenia wody bakteriami niepożądanymi, ale niechorobotwórczymi, które w wodzie nie powinny występować, jednak w ograniczonych ilościach i przy przestrzeganiu wydanych ograniczeń i zaleceń nie stanowią zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Przegotowanie wody ma na celu termiczną dezynfekcję wody, której skuteczność zależy od zastosowanej temperatury i czasu jej działania. W związku z czym podany wyżej czas gotowania, czyli 2 minuty, jest wystarczający dla zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego wody.

Kolejne badania przeprowadzone 2.12.2024 r. nie wykazały żadnych przekroczeń mikrobiologicznych i w związku z tym 4.12.2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał komunikat o przydatności wody do spożycia.

Reasumując, w roku 2024 wystąpiły trzy przypadki pogorszenia jakości mikrobiologicznej wody, z czego wszystkie dotyczyły przekroczeń bakterii grupy coli. W jednym przypadku istniało podejrzenie zanieczyszczenia wody bakteriami pochodzenia fekalnego, co mogło potencjalnie stanowić zagrożenie dla zdrowia konsumentów. Na szczęście nie zostało ono potwierdzone, w związku z czym nie wystąpiło zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowotnego.

W żadnym z wyżej wymienionych przypadków nie stwierdzono przyczyny wystąpienia pogorszenia jakości wody.

II.1.b. Jakość fizykochemiczna wody.

Pod względem fizykochemicznym prawie wszystkie wodociągi dostarczały wodę przydatną do spożycia przez ludzi. Stwierdzono cztery przypadki okresowego pogorszenia jakości fizykochemicznej wody dostarczanej z wodociągów publicznych w Sokołowie, Krzyżu Wielkopolskim i Tarnówku. Poniżej opisano ww. przypadki.

Krzyż Wielkopolski, w okresie od 28.03.2024 do 08.05.2024 r., obowiązywał komunikat Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie, dotyczący odcinka sieci: Krzyż Wielkopolski, ul. Cisowa, nr posesji 9, 10, 12, 13. W wodzie stwierdzono ponadnormatywne zawartości żelaza, manganu oraz mętność wody. Wymienione parametry nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, ale mogą dyskwalifikować wodę do spożycia ze względów organoleptycznych. Wyższe przekroczenia tych parametrów mogą powodować brak akceptowalności dla konsumentów ze względu na mętność, kolor i zapach.

Działania podjęto w wyniku telefonicznego zgłoszenia jednego z konsumentów dotyczącego wyglądu i zapachu wody, w ramach nadzoru sanitarnego przeprowadzono badania wody, w których stwierdzono duże przekroczenia zawartości żelaza, manganu i mętności. Nie stwierdzono przekroczeń mikrobiologicznych.

W związku z tym rozszerzono badania na sąsiednie posesje i w wyniku tych badań wyodrębniono odcinek sieci, który zaopatrywał wyżej wymienione posesje. Wydano ocenę o warunkowej przydatności wody na okres od 28.03.24 do 31.04.2024 r. W tym czasie przedsiębiorstwo przeprowadziło szereg działań, przede wszystkim płukanie sieci i odcinków, ale nie osiągnięto pożądanego efektu, w związku z czym zmieniono układ sieci zaopatrujący te posesje i podłączono je do zasilania od strony ul. Cyprysowej co zlikwidowało przyczynę pogorszenia jakości wody. Ponadto zamontowano dodatkowe hydranty w celu usprawnienia procesu płukania sieci,

Powtórne przekroczenia na tym samym odcinku sieci stwierdzono w zakresie zawartości żelaza i manganu w okresie od 24.06.24 do 03.07.2024 r., na szczęście przekroczenia były znacznie niższe i dotyczyły dwóch posesji. Nie wydano wówczas komunikatu, a woda była przydatna do spożycia.

Tarnówko – przekroczenia dotyczyły części sieci wodociągowej zaopatrującej wieś Boruszyn. W tym przypadku, od 1.02.2023 r. nastąpiła zmiana w zakresie zaopatrywania miejscowości w wodę w związku z uruchomieniem nowego wodociągu w Młynkowie. W związku z tym, Boruszyn, zaopatrywany do tego momentu ze stacji w Połajewie, został podłączony do stacji w Tarnówku. Spowodowało to w roku 2023 znaczne pogorszenie jakości fizykochemicznej wody, które nie dotyczyło całej zaopatrywanej przez Tarnówko sieci, lecz sieci w Boruszyńcu, zwłaszcza konkretnych odcinków, gdzie przekroczenia były znaczne i dotyczyły takich parametrów jak: żelazo, mangan i mętność. W roku 2023 osiągnięto poprawę jakości wody, ale prowadzone działania spowodowały problemy z jakością wody także w roku 2024.

W okresie od 18.06.24 do 26.07.24, w wyniku interwencji konsumentów stwierdzono przekroczenia w zakresie zawartości manganu. Nie wystąpiło zagrożenia dla zdrowia konsumentów, nie wydano komunikatu, ponieważ kolejne próby pobrano już 25.06.24 i w dwóch (z trzech) punktach nie wystąpiło już przekroczenie, pozostało tylko w jednym punkcie i to w nieznaczej w ilości, a w dniu 26.07.2024 r. nie stwierdzono już przekroczeń.

Stwierdzone ww. przekroczenia dotyczyły trzech parametrów, których wpływ na bezpieczeństwo zdrowotne wody przedstawiono poniżej:

Zawartość żelaza - żelazo jest naturalnym składnikiem wód podziemnych, których źródłem są substancje mineralne występujące w warstwach geologicznych. Żelazo jest mikroelementem niezbędnym dla organizmu człowieka, a woda dostarcza ok. 10 % przyjmowanej w ciągu doby ilości żelaza. Nie wykazano, aby ilości żelaza zawarte w żywności i wodzie do spożycia, nawet jeśli wielokrotnie przekraczają wartość parametryczną, mogły stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi. W tym wypadku istotne znaczenie ma wpływ podwyższonych stężeń na wizualną ocenę wody i jej metaliczny smak, co sprawia, że woda staje się nie akceptowalna dla konsumentów. Wzrost barwy i mętności wywołany zwiększoną zawartością żelaza jest negatywnie odbierany przez konsumentów także ze względów użytkowych, np. możliwe przebarwienia pranych tkanin, powierzchni i urządzeń sanitarnych. Głównym powodem ustalenia wartości parametrycznej dla zawartości żelaza na poziomie 200 µg/l jest niekorzystny wpływ wyższych stężeń żelaza na stan techniczny sieci wodociągowej oraz wskaźniki organoleptyczne wody: barwę, mętność a także metaliczny smak, budzące zastrzeżenia konsumentów. W związku z tym, mimo, iż żelazo nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi, wymaga prowadzenia działań naprawczych z uwagi na brak akceptowalności przez konsumentów wody zawierającej żelazo w ilościach wpływających niekorzystnie na jej barwę, mętność i smak. Dla żelaza nie proponuje się, zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization - WHO), zalecanej wartości opartej na kryterium bezpieczeństwa dla zdrowia.

Zawartość manganu - mangan jest powszechnie występującym składnikiem wód podziemnych, znaczne stężenia manganu w wodzie przeważnie występują jednocześnie z wysokimi wartościami stężeń żelaza. Podwyższone wartości stężeń manganu, przekraczające 100 µg/l, mogą wywierać niepożądany wpływ na wskaźniki organoleptyczne wody, powodując wzrost jej barwy, mętności, smaku i zapachu. Mogą też powodować pozostawianie przebarwień na pranych tkaninach, urządzeniach sanitarnych oraz innych powierzchniach, mających kontakt z wodą. Istotnym problemem jest także wytrącanie się nierozpuszczalnych związków manganu w formie osadów mineralnych w przewodach wodociągowych, z czasem prowadzące do zakłóceń eksploatacji wodociągu i dodatkowo przyczyniając się do pogorszenia jakości wody. Zgodnie z wytycznymi WHO, zalecana wartość ustalona ze względów zdrowotnych wynosi 0,4 mg/l czyli 400 µg/l. Mangan należy do mikroelementów niezbędnych dla organizmu człowieka, uczestnicząc w licznych przemianach metabolicznych i będąc jednym z czynników warunkujących ich prawidłowy przebieg. Głównym źródłem manganu dla organizmu człowieka jest żywność. Największe

ilości manganu zawierają produkty pochodzenia roślinnego, orzechy i produkty zbożowe, warzywa a szczególne miejsce z uwagi na dostarczanie znacznych jego ilości i powszechne spożycie, zajmuje herbata. Filizanka tego napoju może zawierać od 0,4 do 1,3 mg manganu. Zdecydowana większość dobowej dawki manganu, bo ok. 80 % pochodzi z żywności, udział w powyższej dawce wody przeznaczonej do spożycia stanowi ok. 20 %. Wartość parametryczną dla zawartości manganu w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi ustalono na 50 µg/l. Wartość tę przyjęto z uwagi na niekorzystny wpływ wyższych stężeń na ocenę organoleptyczną wody i jej akceptowalność przez konsumentów oraz zagrożenie tworzeniem się osadów w sieci wodociągowej. Nie została ona określona w celu bezpośredniej ochrony zdrowia ludzi, stąd jej przekroczenie nie oznacza takiego zagrożenia.

Mętność stanowi prosty wskaźnik oceny jakości wody na różnych etapach jej uzdatniania i dystrybucji, przydatny zwłaszcza jako wskaźnik skuteczności procesów uzdatniania lub stanu technicznego systemu dystrybucji. Mętność wody, przy wykluczeniu zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia zdrowotnego a wymagania dotyczące mętności wody określone są jako wartość zalecana, akceptowalna dla konsumentów. Mętność wody z ujęć podziemnych, wynika głównie z zawartości związków mineralnych przenikających z utworów geologicznych, głównie tlenków żelaza, manganu i glinu. Powodem bywa też występowanie wielkocząsteczkowych związków organicznych, zaliczanych do substancji humusowych. Mimo, iż mętność wód z ujęć podziemnych zwykle nie wiąże się z zanieczyszczeniem mikrobiologicznym i nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów, pożądane jest, aby jej poziom był jak najniższy i utrzymywany także poniżej wartości 1,0 NTU. Pozwala to mieć pewność, że mętność wody nie będzie zakłócać dezynfekcji (tam, gdzie jest ona stosowana) i dystrybucji wody, a jakość organoleptyczna wody nie będzie budziła zastrzeżeń konsumentów.

W roku 2024, poza ww. parametrami, stwierdzono w wodzie dostarczanej z wodociągów przekroczenia, które stanowią potencjalne zagrożenie dla zdrowia konsumentów.

W wodzie dostarczanej z wodociągu w Sokołowie stwierdzono ponadnormatywną zawartość azotynów. Woda ze zwiększoną ilością azotynów może stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia niemowląt, ponieważ może być przyczyną wystąpienia methemoglobinemii (powodującej niedotlenienie organizmu i sinicę u małych dzieci). **Osoby z grupy ryzyka tj. kobiety w ciąży, niemowlęta, dzieci do 3-go roku życia nie powinny używać wody wodociągowej zawierającej podwyższone ilości azotynów.**

Podwyższoną zawartość azotynów stwierdzono trzykrotnie w ciągu 2024 r.

W okresach 21.03.2024-11.04.2024; 19.07.2024-08.08.2024; 23.08.2024-20.09.2024 r. obowiązywał komunikat Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarńkowie o braku przydatności wody do spożycia dla części konsumentów, tzn. kobiet w ciąży, niemowląt oraz dzieci do 3-go roku życia. Zalecono tej grupie konsumentów korzystanie z wody konfekcjonowanej (butelkowanej). Pozostali odbiorcy wody mogli korzystać z wody do celów konsumpcyjnych. Woda nadawała się do celów gospodarczych i sanitarnych.

Przekroczenie stwierdzono w wyniku rutynowych badań prowadzonych zgodnie z planem Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Przekroczenie stwierdzono wyłącznie w wodzie z sieci wodociągowej, nie wystąpiło w wodzie na stacji uzdatniania, co wskazuje na niekorzystne warunki w sieci wodociągowej powodujące cykl redukcji azotanów do azotynów. Przeprowadzono szereg działań w rodzaju płukania sieci, dezynfekcji wody w celu stworzenia korzystnych warunków dla procesu utleniania. Rozszerzono częstotliwość badań wody w kierunku azotynów, badając ją 1x tydzień z kilku miejsc z sieci, przez organ PIS, wymiennie z przedsiębiorstwem wodociągowym. Łącznie stwierdzono 13 przekroczeń dopuszczalnej zawartości azotynów w wodzie, przy czym najwyższa zawartość wyniosła 0,94 mg/l. Pozostałe przekroczone wartości azotynów wyniosły: 0,75; 0,55; 0,67; 0,82; 0,56; 0,6; 0,71; 0,63; 0,52; 0,59; 0,65; 0,59 mg/l, wartość dopuszczalna wynosi 0,5 mg/l

Poniżej przedstawiono wpływ parametru na wpływ na bezpieczeństwo zdrowotne wody:

Azotyny są związkami powstającym w wyniku redukcji azotanów, ich zawartość może się zmieniać w zależności od potencjału oksydacyjno-redukcyjnego środowiska. Azotany naturalnie występują w środowisku i pełnią rolę ważnego składnika odżywczego dla roślin. Są obecne w różnych stężeniach we wszystkich roślinach i stanowią etap obiegu azotu w przyrodzie. Z kolei azotyny, nie są zwykle obecne w dużych stężeniach poza środowiskiem redukcyjnym, ponieważ stabilniejszym stopniem utlenienia są azotany. Niezależnie od źródeł naturalnych, azotany przedostają się do środowiska, w tym wodnego, na skutek działalności rolniczej człowieka, w szczególności stosowania nawozów azotowych, obornika, ze ścieków bytowych, np. szamb.

Ogólnie rzecz biorąc, najważniejszym źródłem narażenia ludzi na azotany i azotyny są warzywa (dla obu związków) i konserwowane wyroby mięsne, ponieważ azotyn sodu stosowany jest do peklowania mięsa. Działa on hamująco na bakterie, odprowadza wodę i przyprawia (ma słony smak). Sól peklowa powoduje dodatkowo, że mięso przybiera kolor różowy lub ciemnoróżowy.

W niektórych przypadkach źródłem azotanów i azotynów może być woda do picia, co jest szczególnie niebezpieczne dla niemowląt karmionych z butelki, które są najbardziej narażone ze względu na wysokie spożycie wody w stosunku do masy ciała. Woda ze zwiększoną ilością azotynów może być przyczyną wystąpienia methemoglobinemii (powodującej niedotlenienie organizmu i sinicę u małych dzieci). Osoby z grupy ryzyka tj. kobiety w ciąży, niemowlęta, dzieci do 3-go roku życia nie powinny spożywać wody wodociągowej zawierającej podwyższone ilości azotynów.

Zgodnie z wytycznymi Światowej Organizacji Zdrowia (World Health Organization - WHO) dotyczącymi jakości wody do picia, zalecana wartość dla azotynów wynosi 3 mg/l i bazuje na danych dotyczących człowieka, wskazujących, iż dawki powodujące methemoglobinemię u niemowląt zawierają się w przedziale od 0,4 mg/kg masy ciała do ponad 200 mg/kg masy ciała. Zastosowanie najniższego stężenia z tego zakresu, czyli 0,4 mg/kg, przy założeniu, że masa ciała niemowlęcia wynosi 5 kg, a spożycie wody wynosi 0,75 l, pozwala określić

wartość zalecaną jako (w zaokrągleniu) 3 mg/l wody. Wartość zalecana to wartość chroniąca przed methemoglobinemią u niemowląt karmionych z butelki (narażenie krótkotrwałe).

Najwyższa stwierdzona zawartość w wodzie dostarczanej z wodociągu w Sokołowie wyniosła 0,94 mg/l a więc była dużo niższa niż wartość zalecana przez WHO. Jednak wartość parametryczna zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) jest bardziej rygorystyczna i wynosi 0,5 mg/l, co dodatkowo zapewnia margines bezpieczeństwa.

Ponadto, biorąc pod uwagę niestabilną formę azotynów, wprowadzono dodatkowy warunek uwzględniający zawartość azotanów w wodzie: stężenie azotanów/50 + stężenie azotynów/3 ≤ 1

Zawartość azotanów w wodzie dostarczanej z wodociągu w Sokołowie jest niska i oscyluje wokół 1 mg/l. Obliczając wartość ww. warunku, przy pierwszym stwierdzonym przekroczeniu, które wyniosło 0,75 mg/l, a zawartość azotanów 0,9 mg/l, otrzymujemy 0,268 co jest niższe od 1, czyli warunek jest dotrzymany co wpływa pozytywnie na bezpieczeństwo zdrowotne wody.

Wszystkie przytoczone informacje nie zmieniają faktu, że zawartość azotynów przekraczała wartość dopuszczalną określoną w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) i w związku z czym należy prowadzić działania w kierunku zapewnienia jej jakości zgodnej z wymaganiami.

Oprócz ww. wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Czarnkowie obejmuje swoim nadzorem **wodociągi lokalne - ujęcia indywidualne**, które dostarczają lub wykorzystują wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub budynkach użyteczności publicznej, budynkach zamieszkania zbiorowego lub podmiotach działających na rynku spożywczym. Takich wodociągów mieliśmy w 2024 r. na swoim terenie **8**.

Wszystkie zostały skontrolowane, także pod względem jakości wody. We wszystkich przypadkach z **wyjątkiem** jednego wodociągu, zaopatrującego zakład Bacca w Drawskim Młynie, woda spełniała wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia.

Bacca Food Solutions and Innovations sp. z o.o. 64-733 Drawski Młyn ul. Dworcowa 1B korzysta z ujęcia własnego wody i wykorzystuje wodę na potrzeby zakładu, woda nie jest uzdatniana. W 2024 r. w wodzie stwierdzono podwyższoną mętność, ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu. Stwierdzone przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla konsumentów. Czas trwania przekroczeń: od 24.06.2024 do 05.08.2024 oraz od 16.12.2024 do końca roku. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie wydał 24.12.2024 r. ocenę o warunkowej przydatności do spożycia.

II.2. Legionella sp.

W roku 2024 kontynuowano badania jakości mikrobiologicznej ciepłej wody użytkowej pod kątem obecności w niej *Legionella* sp. Pobrano 16 prób:

- 4 próby wody z instalacji wody ciepłej w Domu Pomocy Społecznej w Trzciance, ul.27 Stycznia 41,
- 4 próby wody z instalacji wody ciepłej w Internacie Zespołu Szkół im. Józefa Nojego w Czarnkowie ul. Chodzieska 29,
- 6 prób wody z instalacji wody ciepłej w Szpitalu Powiatowym w Czarnkowie ul. Kościuszki 94,
- 2 próby wody z instalacji wody ciepłej w związku ze stwierdzonym zachorowaniem na legionellozę

Tylko jedna próba nieznacznie przekraczała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia, ale podjęte działania doprowadziły do redukcji ilości bakterii *Legionella* do zgodnej z wymaganiami.

W roku 2024 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny kontynuował akcję informacyjno-edukacyjną mającą na celu wzrost świadomości i wiedzy na temat przyczyn i skutków występowania bakterii *Legionella* w związku z czym przekazał podmiotom informację o opracowaniach dostępnych na stronie GIS dotyczących zagrożeń zdrowotnych związanych z występowaniem bakterii z rodzaju *Legionella* oraz możliwych do podjęcia działań prewencyjnych, ograniczających ryzyko zachorowań na legionellozę:

Bezpieczeństwo wodne w budynkach - zapobieganie zakażeniom bakteriami z rodzaju *Legionella*

Ponadto, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie przekazał adresatom, takim jak jednostki samorządu terytorialnego, podmioty wykonujące działalność leczniczą, domy opieki społecznej, placówki oświatowe, pływalnie, placówki świadczące usługi hotelarskie i noclegowe, zarządcy budynków zamieszkania zbiorowego, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, inne obiekty użyteczności publicznej, w których w trakcie ich użytkowania wytwarzany jest aerozol wodno-powietrzny, następujące informacje i zalecenia:

- Legionellozy to choroby układu oddechowego wywołane przez bakterię *Legionella pneumophila*. Bakteria ta występuje na całym świecie i jest szeroko rozpowszechniona w środowisku, a jej rezerwuarem jest woda i mokra gleba.
- *Legionella pneumophila* wykrywano w strumieniach, stawach, instalacjach wodno-kanalizacyjnych hoteli, szpitali, domów opieki, w kurkach i sitkach prysznicowych, w zbiornikach magazynujących wodę, urządzeniach klimatyzacyjnych i nawilżających, w basenach z hydromasażem, basenach termalnych, basenach spa, w urządzeniach medycznych.
- Potencjalnie bakteria ta może być obecna w instalacji zasilającej w wodę w każdym budynku. Zwolniony przepływ wody, przerywane wykorzystanie wody, obecność biofilmu, stara instalacja wodna sprzyjają kolonizacji *Legionella pneumophila*. Rozwojowi

bakterii sprzyja osad bogaty w sole wapnia i magnezu, obecność biofilmu oraz temperatura 25–40°C (może się jednak rozmnażać w temperaturze 40–60°C). Źródłem zakażenia są najczęściej systemy nawilżania i woda z wodociągu.

- **Do zakażenia dochodzi drogą inhalacji zakażonego aerozolu. Choroba nie przenosi się poprzez picie skażonej wody oraz z człowieka na człowieka.**
- Środowisko stojącej, zalegającej wody wraz z temp. ok. 40°C niesłuchanie sprzyja rozwojowi bakterii, dlatego zaleca się okresowe nagrzewanie wody, tj. dezynfekcję termiczną, do temperatury >70 < 80°C, w której bakterie giną, po czym wodę należy spuszczać tak długo, aż temperatura wody osiągnie maksimum na zakończeniach armatury (końcowego kranu i "słuchawki").
- Temperatura wody ciepłej powinna wynosić w punktach czerpalnych 55-60°C.
- Temperatura wody zimnej, w tym w instalacji wodociągowej powinna wynosić < 25°C
- Wszelkie urządzenia wodne, w tym do rekreacji wodnej, fontanny, ściany wodne, klimatyzatory, podgrzewacze do wody, powinny być utrzymywane w czystości, wolne od szlamu, osadu i biofilmu oraz okresowo dezynfekowane.
- Właściciele i zarządcy budynków zamieszkania zbiorowego oraz budynków użyteczności publicznej, w których w trakcie ich użytkowania wytwarzany jest aerozol wodno-powietrzny, zobowiązani są do badań prób ciepłej wody zgodnie z częstotliwością określoną w części B zał. nr 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017 poz.2294), tzn. jeśli w kolejnych badaniach, w odstępach rocznych, stwierdzono liczbę bakterii *Legionella* sp. < 100 jtk/100ml, badanie wykonuje się po 3 latach.

Parametry ciepłej wody użytkowej reguluje rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022, poz. 1225), które w § 120 ust. 2a. mówi, iż instalacja wodociągowa ciepłej wody powinna umożliwiać przeprowadzanie ciągłej lub okresowej dezynfekcji metodą chemiczną lub fizyczną (w tym okresowe stosowanie metody dezynfekcji cieplnej), bez obniżania trwałości instalacji i zastosowanych w niej wyrobów. Do przeprowadzenia dezynfekcji cieplnej niezbędne jest zapewnienie uzyskania w punktach czerpalnych temperatury wody nie niższej niż 70°C i nie wyższej niż 80°C" oraz w § 120 ust.2, iż instalacja wodociągowa ciepłej wody powinna umożliwiać uzyskanie w punktach czerpalnych wody o temperaturze nie niższej niż 55°C i nie wyższej niż 60°C"

Występuje ok. 30 gatunków bakterii z rodzaju *Legionella*, tylko część z nich jest chorobotwórcza, powodując m.in. objawy grypopodobne. Najbardziej znana i niebezpieczna to choroba legionistów, czyli legionellozowe zapalenie płuc wywoływana przez *Legionella pneumophila*.

II.3. Informacje dodatkowe.

W roku 2024 organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Czarnkowie przeprowadził w obiektach wodnych 187 kontroli, w tym 38 protokólnych i 149 kontroli jakości wody. Wydano 7 decyzji administracyjnych dotyczących urządzeń wodnych oraz 10 decyzji rachunkowych.

W ramach kontroli urzędowej pobrano 273 prób wody przeznaczonej do spożycia i 16 prób ciepłej wody użytkowej. Pod względem jakości zakwestionowano 27 prób, w tym pod względem fizykochemicznym 15 i pod względem mikrobiologicznym 13 (w tym 1 próba pod względem chemicznym i mikrobiologicznym).

W ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa wodociągowe i podmioty pobrały 392 próby, łącznie z badaniami na promieniotwórczość. Zakwestionowano 32 próby, w tym pod względem fizykochemicznym 30 i pod względem mikrobiologicznym 2.

II.4. Podsumowanie.

Badania wody przeznaczonej do spożycia prowadzone są w bardzo szerokim zakresie, który obejmuje oprócz badań podstawowych także takie parametry jak: azotyny, azotany, ołów, kadm, chrom, rtęć, arsen, cyjanki, pestycydy, WWA, THM, benzen, benzo(a)piren. Są to parametry, których zawartość w wodzie może stanowić zagrożenie dla zdrowia osób spożywających wodę i dlatego monitorowanie ich zawartości jest tak istotne. W roku 2024 stwierdzono w pobranych na naszym terenie próbach przekroczenie jednej z tych substancji, azotynów, wodzie dostarczanej z wodociągu w Sokołowie.

W tak szerokim zakresie przebadano 36 prób w ramach nadzoru Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz 40 prób w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorstw wodociągowych i podmiotów. Pozostałe próby zostały zbadane w podstawowym zakresie bakteriologicznym i fizykochemicznym.

Reasumując, jakość wody dostarczanej konsumentom w roku 2024 była, w zdecydowanej większości, zgodna z wymaganiami i jest to efekt wieloletnich starań i działań zarówno przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, władz gminnych jak i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Prowadzone są na bieżąco prace remontowe, np. w roku 2024 wymieniono złoza filtracyjne w stacji uzdatniania wody w Tarnówku, zamontowano sterylizator UV do wody w stacji uzdatniania w Białej, zamontowano nowe rury i kształtki z PE w stacji uzdatniania wody w Hucie, wymieniono pompę głębinową na SP 18-7 Grundfos na ujęciu wody w Rudce, w miejscowości Sławienko zamontowano zbiornik retencyjny dla wody dostarczanej z wodociągu w Sokołowie, który będzie podłączony do istniejącej sieci wodociągowej prowadzącej do miejscowości Prusinowo i Dębe, w stacji uzdatniania wody w Stajkowie zamontowano zestaw hydroforowy, w stacji uzdatniania wody w Trzciance w rurociągu tłoczącym wodę pitną do sieci miejskiej został zamontowany wodomierz ultradźwiękowy HYDRUS 2.0 DN 200.

Organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej kontynuuje wzmożony nadzór, w postaci dodatkowych, pozaplanowych badań, nad jakością wody dostarczanej z wodociągu w Sarbii, z uwagi na zgromadzone w 2018 r., bezpośrednio za ogrodzeniem stacji uzdatniania wody i ujęcia, odpady. W roku 2023 zbadano dodatkowo 7 prób, pobranych w stacji uzdatniania wody w Sarbi. Wszystkie próby spełniały wymagania Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017.2294).

W roku 2024 wprowadzono wzmożony nadzór w postaci dodatkowych badań wody dostarczanej z wodociągu w Sokołowie w związku z przekroczeniem dopuszczalnej zawartości azotynów w wodzie. Badania były prowadzone w cyklu cotygodniowym, w ramach nadzoru sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej i kontroli wewnętrznej przedsiębiorstwa. Razem pobrano i zbadano 117 prób, w tym 37 (2 z przekroczeniem) przez organ PIS i 80 (11 z przekroczeniem) przez przedsiębiorstwo wodociągowe.

Tab.8. Ilość przekroczeń poszczególnych parametrów w badaniach PIS-u

Mangan	Żelazo	Mętność	Bakterie grupy coli	Ogólna liczba mikro-organizmów w 22°C po 72h	Azotyny	Escherichia coli	Zapach	Enterokoki	Razem
9	7	6	13	7	2	-	2	1	27 prób

Tab. 9. Stwierdzone przekroczenia w wodzie parametrów w badaniach przedsiębiorstw wodociągowych.

Mangan	Żelazo	Mętność	Bakterie grupy coli	Ogólna liczba mikro-organizmów w 22°C po 72h	Azotyny	Escherichia coli	Zapach	Enterokoki	Razem
14	6	8	2	-	11	-	-	-	32 próby

III. STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I KĄPIELISK

III.1. Ogólna interpretacja danych.

W 2024 roku, zgodnie z rejestrem zakładów w sekcji Higieny Komunalnej, zewidencjonowano **332** obiektów, podzielonych na następujące kategorie:

- 2 Ustępy publiczne,
- 4 Domy opieki społecznej,
- 2 Hotele oraz 73 obiekty świadczące usługi hotelarskie (w tym 11 obiektów z pokojami gościnnymi, 2 obiekty wypoczynkowe, 60 agroturystyk),
- 57 Zakładów fryzjerskich,
- 60 Zakładów kosmetycznych,
- 4 Zakłady tatuażu,
- 23 Zakłady odnowy biologicznej (w tym 7 siłowni, 9 gabinetów masażu, 3 solaria, 4 kluby fitness),
- 18 Innych zakładów, w których świadczone są usługi fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej i tatuażu,
- 1 Dworzec autobusowy oraz 5 dworców i stacji kolejowych,
- 2 Przystanie żeglugi śródlądowej,
- 6 Terenów rekreacyjnych,
- 37 Cmentarzy,
- 6 Domów przedpogrzebowych,
- Inne obiekty: 8 zakładów świadczących usługi pogrzebowe i transportowe, 14 stadionów, 5 domów kultury, 2 parkingi, 1 pralnia, 2 centra integracji społecznej.

W 2024 roku przeprowadzono kontrolę **106** zaplanowanych obiektów, a także **10** dodatkowych kontroli, w tym:

- 7 kontroli dotyczących zakładów kamieniarskich wykonujących ekshumacje na cmentarzach,
- 2 kontrole warunków pobytowych uchodźców,
- 1 kontrola nowopowstałego parkingu.

Tab.10. Wykaz obiektów podzielonych na następujące kategorie

Rodzaj obiektu	według ewidencji na 31 XII 2024 r.	Liczba obiektów skontrolowanych	
		ogółem	liczba obiektów, w których wydano zalecenia
Ustępy publiczne	2	2	1
Domy pomocy społecznej	4	4	2
Hotele	72	2	0

Inne obiekty, w których są świadczone usługi hotelarskie	73	10	6
Zakłady fryzjerskie	57	19	4
Zakłady kosmetyczne	60	22	9
Zakłady tatuażu	4	4	0
Zakłady odnowy biologicznej	23	6	0
Innych zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu	18	7	1
Dworce autobusowe	1	1	1
Dworce i stacje kolejowe	5	1	0
Przystanie żeglugi śródlądowej	2	2	1
Terenów rekreacyjne	6	2	0
Cmentarze	37	7	0
Domy przedpogrzebowe	6	4	1
Inne obiekty zakłady świadczące usługi pogrzebowe i środki transportu	8	7	
Stadiony	14	2	0
Domy kultury	5	1	0
Parkingi	2	2	0
Pralnie	1	0	0
Centra integracji społecznej	2	1	0

Wydano:

- **104** decyzje dotyczące ekshumacji zwłok (szczątków) ludzkich,
- **10** postanowień dotyczących sprowadzenia zwłok z zagranicy,
- **9** opinii sanitarnych, w tym:
 - 5 opinii dotyczących regulaminu utrzymania czystości i porządku,
 - 3 opinie w sprawie wykazu kąpielisk,
 - 1 opinia sanitarna dotycząca samochodu do przewozu zwłok.

III.1.1. Ustępy publiczne.

Skontrolowano **2** obiekty. Oba są własnością Urzędu Miasta w Czarnkowie i znajdują się w drewnianych, parterowych pawilonach na Placu Wolności oraz w Parku Staszica w Czarnkowie. Ustępy publiczne podzielone są na część damską i męską, wyposażone w przewijaki oraz przystosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. Wyposażone są w automatyczne drzwi otwierane na monety. W jednym z obiektów wydano zalecenia

dotyczące stanu technicznego płytek na ścianach (ubytki płytek), brakującego pojemnika na ręczniki jednorazowe oraz uszkodzonego pojemnika na odpady komunalne.

III. 1.2. Domy Pomocy Społecznej.

Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego, na dzień 31.12.2024 r., w ewidencji znajdują się **4** obiekty. Liczba ta nie uległa zmianie w porównaniu z rokiem ubiegłym:

1. Zespół Domów Pomocy Społecznej w Wieleniu prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Rodziny Maryi, ul. Staszica 2 64-730 Wielen.
2. Dom Pomocy Społecznej w Wieleniu, ul. F. Chopina 9, 64-730 Wielen.
3. Dom Pomocy w Trzciance, ul. 27 Stycznia 41, 64-980 Trzcianka.
4. Dom Pomocy Społecznej w Gębicach, ul. Kasztanowa 45, Gębice, 64-700 Czarnków.

Skontrolowano wszystkie obiekty. Kontrolą objęto pokoje mieszkalne pensjonariuszy, pomieszczenia sanitarne, pralnie, dezynfekcję koców i kołder, sposób gromadzenia odpadów komunalnych i medycznych, ambulatorium, postępowanie ze zwłokami, pomieszczenia rehabilitacyjne oraz zaopatrzenie w wodę.

W dwóch obiektach wydano zalecenia dotyczące:

- Jak najszybsze wprowadzenie aktualizacji procedur oraz przeszkolenia personelu w zakresie wprowadzanych zmian.
- Prowadzenia rejestru temperatur w lodówce, potwierdzającego prawidłowy łańcuch chłodniczy dla leków, więcej niż 1 raz dziennie.
- W łazienkach, w których na skutek wilgoci powstają zacieki na suficie i częściach ścian, (co prowadzi do odpadania farby) należy je likwidować na bieżąco.
- W gabinecie doraźnej pomocy medycznej zaleca się zamontowanie dozowników do dezynfekcji przy umywalce na stałe, a stosowanie przenośnego dozownika do dezynfekcji rąk przy wózku pielęgniarskim.

W każdym z obiektów przeprowadzono badania wody ciepłej w kierunku Legionelli. W dwóch obiektach w ramach kontroli urzędowej, a w dwóch w ramach kontroli wewnętrznej. W jednym z obiektów stwierdzono przekroczenie, które dotyczyło dwóch z czterech badanych punktów. Wykonano działania naprawcze, a ponowne badania nie wykazały przekroczeń. W związku z tym wydano decyzję rachunkową.

III.1.3. Hotele.

W ewidencji 2 hotele, liczba ta nie zmieniła się w stosunku do roku ubiegłego:

- Rezydencja Smolarnia sp. z o.o., Smolarnia 27, 64-980 Trzcianka.
- Rezydencja nad Jeziorem - Pestkownica 1.

Obydwa obiekty zostały skontrolowane, w jednym wydano zalecenia.

Hotel w Smolarni zaopatrywany jest w wodę z publicznego wodociągu, a ścieki odprowadzane są do sieci kanalizacyjnej, z kolei „Rezydencja nad Jeziorem” w Pestkownicy

korzysta z własnego ujęcia wody oraz ekologicznej oczyszczalni ścieków. W związku z tym wydano następujące zalecenia:

- Każdorazowo w przypadku zastosowania materiałów lub wyrobów do uzdatniania wody wystąpić do PPIS w Czarńkowie o wydanie oceny higienicznej.
- Do uzdatniania wody używać wyłącznie wyrobów i materiałów posiadających aktualny atest NIZP-PZH.
- Zapewnić szczelny włącz na studni.
- W rejestrze "Zużycie wody - Pestkownica licznik 1" i "Zużycie wody - Pestkownica licznik 2".
- w rubryce uwagi, wpisywać informacje takie jak serwisy zewnętrzne oraz wszelkie czynności wykonywane w stacji uzdatniania, w tym awarie, naprawy, wymiany części lub złóż.
- Zabezpieczyć ujęcie wody przed dostępem zwierząt oraz osób niepowołanych wokół studni.
- Przeanalizować dotychczasowy pobór wody wg licznika i w razie przekroczenia dopuszczalnej średniorocznej ilości pobieranej wody w m³/dobę wystąpić o pozwolenie wodno-prawne.
- Prowadzić profilaktykę w zakresie zapobiegania zakażeniom Legionella sp., zapewnić odpowiednią temperaturę wody ciepłej w punktach czerpalnych 55-60 °C, oraz okresową dezynfekcja termiczną wody i sieci.
- Wykonać badanie wody w kierunku obecności bakterii Legionella sp. zgodnie z częstotliwością określoną w części B zał. nr 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz.2294), tzn., jeśli w kolejnych badaniach w odstępach rocznych stwierdzono < 100 jtk/100 ml, badanie wykonuje się po 3 latach.

Motele – brak

Pensjonaty – brak

Kempingi – brak

Domy Wycieczkowe – brak

Schroniska młodzieżowe, schroniska, pola biwakowe – brak

III.1.4. Obiekty świadczące usługi hotelarskie.

W ewidencji za rok 2024 znajdują się 73 obiekty świadczące usługi hotelarskie, w tym pokoje gościnne, obiekty wypoczynkowe oraz gospodarstwa agroturystyczne.

Skontrolowano:

- 4 obiekty klasyfikowane jako pokoje gościnne,
- 2 ośrodki wypoczynkowe działające sezonowo oraz 2 gospodarstwa agroturystyczne.

Kontrola objęła pomieszczenia, w których świadczone są usługi hotelarskie, stan utrzymania czystości, postępowanie z odpadami komunalnymi, postępowanie z bielizną wielokrotnego użytku oraz dezynfekcję koców, kołder, poduszek i materaców.

Skontrolowane pokoje gościnne:

- **Usługi Hotelarskie Ewelina Łuczak w Trzciance, ul. Piotra Skargi 56.** Jest to obiekt prywatny, sportowo-szkoleniowo-wypoczynkowy, położony w pobliżu jeziora Sarcz, co stanowi dodatkową atrakcję dla gości. Obiekt dysponuje 31 pokojami na 50 miejsc, oferując jedno- i dwuosobowe pokoje z łazienkami. Obiekt nie jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych.
- **PORTUS Ośrodek szkoleniowo-rekreacyjny, ul. Przystań 2, 64-720 Lubasz.** Obiekt jest prywatną własnością i mieści się w budynku usytuowanym bezpośrednio nad jeziorem w Lubasz. Budynek dysponuje 10 pokojami na 22 miejsca. Oprócz pokoi w głównym budynku, na terenie ośrodka znajdują się 2 drewniane domki typu BRDA – piętrowe, z tarasem i balkonem, czynne w okresie letnim. Teren jest ogrodzony i ma własny dostęp do jeziora. Ośrodek posiada pomost oraz platformę pływającą.
- **January Ośrodek Wypoczynkowy Straduń 14,** Obiekt jest własnością prywatną i mieści się w kompleksie budynków zlokalizowanych w miejscowości rekreacyjnej nad jeziorem. Teren jest ogrodzony i zalesiony, z możliwością aktywnego wypoczynku: wydzielone boisko do piłki nożnej, plażowej piłki siatkowej, korty tenisowe, kosze do koszykówki, stół do ping-ponga, strzelnica, wydzielony teren pod ognisko oraz zadaszony namiot na świetlicę do zabaw. Na terenie znajdują się także stoliki z parasolami. Obiekt posiada 4 murowane, piętrowe domki, oferujące 70 miejsc noclegowych. W obiekcie znajduje się także osobny budynek z zapleczem kuchennym, jadalnią oraz toaletami ogólnodostępnymi.
- **Dom Sportowca, Kwiecie 20.** Obiekt jest własnością Akademii Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I w Poznaniu. Jest to obiekt całoroczny, w którym na parterze mieści się stołówka i zaplecze gastronomiczne, a na piętrach znajdują się dwie sale wykładowe oraz pokoje mieszkalne (26 pokoi na 68 miejsc – 2-, 3-, 4- i 5-osobowych). Obiekt organizuje dwutygodniowe turnusy sportowe dla studentów uczelni.

Ośrodki wypoczynkowe czynne sezonowo – skontrolowano 2 obiekty.

- **Ośrodek wypoczynkowy nad Jeziorem Królewskim w Krzyżu Wlkp.** Ośrodek jest własnością prywatną i położony nad Jeziorem Królewskim, na skraju Drawieńskiego Parku Narodowego. Teren wokół ośrodka jest częściowo zalesiony. Na terenie obiektu znajduje się strefa rekreacyjno-wypoczynkowa: plac zabaw dla dzieci, trampolina, boisko do siatkówki, stół do ping-ponga, urządzenia do ćwiczeń sportowych (siłownia na świeżym powietrzu) oraz wyznaczony, utwardzony i zadaszony teren przeznaczony do organizowania imprez plenerowych. Ośrodek posiada dostęp do skanalizowanych toalet, usytuowanych w wyremontowanej części dawnych łazienek. W ośrodku znajdują się 8 drewnianych domków typu BRDA (każdy na 6 osób, łącznie 48 miejsc noclegowych) oraz 6 domków murowanych (każdy na 4 osoby, razem 24 miejsca).
- **Ośrodek wypoczynkowy w Lubasz, Kościelna 4, 64-720 Lubasz.** Ośrodek prowadzony przez Gminny Ośrodek Kultury w Lubasz, który jest jednostką budżetową Gminy Lubasz. Obiekt jest sezonowy i oferuje 15 miejsc noclegowych. Ośrodek położony jest nad jeziorem, przy kąpielisku, a teren wokół jest częściowo zalesiony. Przy ośrodku działa pole campingowe

z wydzielonymi stanowiskami. Przy ośrodku znajdują się obiekty sportowe: boisko Orlik, korty tenisowe, rampa dla rolkarzy, ogrodzony plac zabaw dla dzieci oraz rozrywkowe - amfiteatr.

III.1.5. Gospodarstwa agroturystyczne.

Skontrolowano 2 obiekty.

- **Gospodarstwo Agroturystyczne Stobno 87/2.** Obiekt jest własnością prywatną. Właścicielka firmy EKOLOGIKA jest jednocześnie rolnikiem i prowadzi gospodarstwo agroturystyczne w ramach swojej działalności. Gospodarstwo usytuowane jest w lesie, w murowanym budynku. Obiekt oferuje 15 miejsc noclegowych.
- **Dworek nad Drawą EKO-Agroturystyka Elżbieta Reitzig,** Stefanowo 1, 64-761 Krzyż Wielkopolski. Gospodarstwo agroturystyczne jest własnością prywatną i znajduje się nad rzeką Drawą, w terenie zalesionym. Obiekt prowadzi działalność całoroczną lub sezonową, w zależności od liczby gości. Składa się z kompleksu zabudowań mieszkalnych i gospodarczych. Część noclegowa obejmuje 14 pokoi.

Dla innych obiektów, w których świadczone są usługi hotelarskie, wydano zalecenia dla 6 obiektów. Dotyczyły one:

- prowadzenia rejestru dezynfekcji koców, kołder, poduszek i materacy,
- przed rozpoczęciem sezonu – posiadania faktur za pranie koców, kołder, poduszek i materacy do wglądu,
- w dwóch przypadkach – wykonania badań wody w basenach po ich uruchomieniu,
- w obiektach całosezonowych – posiadania faktur za pranie koców, kołder, poduszek i materacy,
- w dwóch obiektach, które stosują pojemniki zastępcze – opisać jaki rodzaj środka dezynfekcyjnego zastosowano w pojemnikach,
- w przypadku prania bielizny we własnym obiekcie – zachowania rozdziału dróg bielizny czystej i brudnej.

III.1.6. Zakłady fryzjerskie.

W ewidencji na rok 2024 zarejestrowano **57** zakładów fryzjerskich. Skontrolowano **19** z nich, w tym w **4** wydano zalecenia. Kontrola dotyczyła oceny stanu sanitarno-technicznego zakładu, dezynfekcji sprzętu i powierzchni, postępowania z bielizną wielokrotnego użytku, przestrzegania zakazu palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych oraz dokumentacji medycznej. Zakłady fryzjerskie są funkcjonalne i estetycznie wykończone. Stosują preparaty i środki dezynfekcyjne o szerokim spektrum działania (bakterio- grzybo- i wirusobójcze), zgodnie z zaleceniami producenta, ściśle przestrzegając parametry (stężenie roztworu i czas działania preparatu). Preparaty te służą do dezynfekcji narzędzi fryzjerskich oraz do mycia i dezynfekcji powierzchni.

Podczas kontroli wydano zalecenia dotyczące:

- kosmetyków nieopisanych datą otwarcia,
- prania bielizny wielokrotnego użytku w pralniach profesjonalnych.

III.1.7. Zakłady kosmetyczne.

W ewidencji na dzień 31.12.2024 r. znajduje się **60** obiektów. Skontrolowano **22** zakłady, w **9** wydano zalecenia. Kontrola zakładów kosmetycznych obejmowała ocenę stanu sanitarno-technicznego, utrzymanie czystości i porządku, dezynfekcję i sterylizację narzędzi, postępowanie z bielizną wielokrotnego użytku, postępowanie z odpadami (w tym odpadami niebezpiecznymi), a także posiadanie procedur zapewniających ochronę przed zakażeniami oraz chorobami zakaźnymi. W większości przypadków klienci są przyjmowani pojedynczo, co umożliwia zachowanie odpowiednich standardów higienicznych. Gabinety kosmetyczne oferują szeroką gamę zabiegów pielęgnacyjnych, takich jak: stylizacja paznokci i manicure, pielęgnacja twarzy, ultradźwięki, masaż twarzy, szyi i dekoltu, depilacja woskiem, przekłuwanie uszu, pedicure, henna brwi i rzęs, przedłużanie rzęs oraz mikrodermabrazja. W zakładach stosowane są preparaty i środki dezynfekcyjne o szerokim spektrum działania (bakterio- grzybo- i wirusobójczym). Przestrzega się sposobu stosowania preparatów do dezynfekcji rąk oraz narzędzi kosmetycznych. Narzędzia wielokrotnego użytku, które mogą naruszyć ciągłość skóry, po każdym kliencie poddawane są działaniu preparatów myjąco-sterylizacyjnych.

Podczas kontroli wydano zalecenia w **9** zakładach:

- Brak aktualnych procedur dotyczących zabiegów naruszających ciągłość tkanki (2 przypadki).
- Posiadanie do wglądu dokumentacji potwierdzającej aktualny przegląd klimatyzacji.
- Pakiety sterylizacyjne powinny być przechowywane w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniami.
- Na pakietach wysterylizowanych należy umieszczać wyraźnie datę wykonania sterylizacji.

III.1.8. Zakłady tatuażu.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024, istnieją **4** zakłady tatuażu. W każdym z nich przeprowadzono kontrolę w zakresie utrzymania czystości i porządku, dezynfekcji i sterylizacji narzędzi, postępowania z odpadami (w tym odpadami niebezpiecznymi), a także procedur postępowania z bielizną wielokrotnego użytku. Podczas kontroli w żadnym przypadku nie wydano zaleceń. Stan sanitarny i techniczny skontrolowanych obiektów nie budził zastrzeżeń. Zakłady tatuażu stosują wyłącznie odzież jednorazową oraz narzędzia jednorazowego użytku. Stosowane preparaty pochodzą ze specjalistycznych firm i są używane w odpowiednich terminach przydatności, a sprzęt do tatuażu jest sprawny technicznie.

III.1.9. Zakłady odnowy biologicznej.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024, istnieje **23** obiekty odnowy biologicznej. W tym wyróżnia się **7** siłowni, **9** gabinetów masażu, **3** solaria oraz **4** kluby fitness. Przeprowadzono **6** kontroli planowanych, obejmujących stan sanitarno-techniczny obiektów, dezynfekcję powierzchni i sprzętów, a także przestrzeganie zakazu udostępniania solarium osobom, które nie ukończyły 18 roku życia.

III.1.10. Inne zakłady, w których świadczone są usługi fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej i tatuażu.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024, istnieje **18** takich obiektów. Skontrolowano **7** z nich, w których świadczone są usługi łączone (np. fryzjersko-kosmetyczne, fryzjersko-kosmetyczne i solarium). W jednym przypadku wydano zalecenie dotyczące posiadania do wglądu dokumentacji serwisowania lamp w solarium.

III.1.11. Dworce autobusowe.

W ewidencji na rok 2024 zarejestrowany jest **1** obiekt. W tej grupie wydano jedno zalecenie, które dotyczyło zapewnienia prawidłowego stanu technicznego drzwi wejściowych oraz ścian w poczekalni.

III.1.12. Dworce i stacje kolejowe.

Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego znajduje się **5** obiektów. Stan ten nie uległ zmianie w porównaniu do roku ubiegłego. W 2024 roku przeprowadzono **1** kontrolę sanitarną – Dworzec PKP w Krzyżu Wielkopolskim. Obiekt ten podlega Rejonowi Administrowania i Utrzymania Nieruchomości w Poznaniu. Dworzec PKP w Krzyżu Wlkp. mieści się przy dużym węźle przelotowym, a część budynku jest w większości pusta i niewykorzystana. Brak wydanych zaleceń, stan sanitarno-techniczny zachowany.

III.1.12. Przystanie jednostek pływających rekreacyjnych i sportowych.

W ewidencji na rok 2024 zarejestrowano **2** przystanie rzeczne, stan ten nie uległ zmianie w porównaniu z rokiem ubiegłym. Przeprowadzono **2** kontrole sanitarne. W jednym przypadku wydano zalecenia dotyczące zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego ławek, wymiany uszkodzonych desek na pomoście pływającym oraz zamontowania uchwytów na papier toaletowy w WC.

- **Przystań rzeczna Marina w Czarnkowie.** Marina w Czarnkowie posiada wydzielone baseny jachtowe, które zostały wyposażone w pomosty drewniane. Zapewniony jest dostęp do wody pitnej, energii elektrycznej, a także możliwość usunięcia odpadów komunalnych stałych i płynnych. Obiekt dysponuje slipem do wodowania i wyciągania jednostek pływających. Do dyspozycji korzystających i zwiedzających przystań jest zaplecze sanitarne oraz WC damskie, męskie i dla osób niepełnosprawnych. W każdej toalecie znajdują się dwie kabiny prysznicowe. Otoczenie przystani jest utrzymane w należytym stanie, alejki spacerowe wyłożone kostką granitową, wyznaczony parking samochodowy, wypożyczalnia kajaków i rowerów, wydzielone pomieszczenie z pralnią, kuchenką oraz murowany grill na zewnątrz. Przy przystani znajduje się także taras widokowy w kształcie pokładu statku. Stan sanitarno-techniczny nie budził zastrzeżeń, a otoczenie przystani utrzymane w należytym stanie.

- **Przystań rzeczna Drawsko YNDZEL.** Obiekt jest własnością gminną i usytuowany jest przy rzece Noteć-Starorzecze. Marina YNDZEL jest przystanią rzeczną dla jednostek pływających na trasie Międzynarodowej Drogi Wodnej E-70, prowadzącej od Berlina do Kaliningradu. Obiekt oferuje noclegi w 2 pokojach gościnnych na 10 osób. Na ten obiekt wydano zalecenia

dotyczące zapewnienia odpowiedniego stanu technicznego ławek, wymiany uszkodzonych desek na pomoście pływakim oraz zamontowania uchwytów na papier toaletowy w WC.

III.1.13.Tereny rekreacyjne.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024, istnieje **6** parków. Liczba ta nie uległa zmianie w porównaniu do roku ubiegłego. Skontrolowano **2** z nich, wydając zalecenia.

- **Park 1-go Maja w Trzciance.** Usytuowany jest w centrum Trzcianki przy ulicy Sikorskiego, naprzeciw szpitala i Urzędu Miasta. Teren parku jest zadrzewiony, z wydzielonymi utwardzonymi alejkami, przy których zamontowano drewniane ławki. W parku znajduje się szereg atrakcji: siłownia na świeżym powietrzu, kamienne stanowisko do gry w szachy oraz muszla koncertowa. Stan sanitarno-porządkowy jest zachowany, park jest czysty i zadbane. W bocznej części parku znajduje się kabina mobilna WC, obsługiwana raz w tygodniu (w czwartki), przez firmę WC Serwis. Wydano zalecenie, aby na bieżąco zapewniać papier toaletowy oraz ręcznik jednorazowego użytku w kabinie mobilnej WC.
- **Park w Wieleniu.** Teren parku jest zalesiony, a na jego obszarze wyznaczone zostały utwardzone alejki, przy których umieszczono drewniane ławki z oparciem. W parku znajduje się także ogrodzony plac zabaw. Aktualny stan czystości w parku nie budzi zastrzeżeń – obiekt jest zadbane i estetyczny.

III.1.14.Cmentarze.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024, na terenie znajduje się **37** cmentarzy. Liczba obiektów nie uległa zmianie w porównaniu do roku poprzedniego. Przeprowadzono kontrolę **7** cmentarzy. Nie wydano żadnych zaleceń. Cmentarze są zarówno komunalne, jak i parafialne, zlokalizowane zarówno w mieście, jak i na wsi. Drogi oraz alejki są częściowo utwardzone płytami chodnikowymi i kostką brukową. Na terenie cmentarzy znajdują się również domy przedpogrzebowe. Tereny cmentarzy są utrzymane w czystości, a stan sanitarny i techniczny jest odpowiedni.

III.1.15.Domy przedpogrzebowe.

Zgodnie z ewidencją, w 2024 roku istnieje **6** domów przedpogrzebowych, z których **4** zostały skontrolowane. Kontrole przeprowadzono wraz z kontrolą cmentarzy, ponieważ domy przedpogrzebowe podlegają tym samym przedsiębiorstwom zarządzającym cmentarzami. Obiekty te wyposażone są w chłodnię do przechowywania zwłok, posiadają termometry do monitorowania temperatury w chłodniach oraz pomieszczenia do ceremonii pogrzebowych, wyposażone w estetyczne drewniane ławki. W jednym z przypadków, w obiekcie znajduje się wentylacja grawitacyjna, a w innym klimatyzacja. W trakcie kontroli wydano jedno zalecenie dotyczące domu przedpogrzebowego na cmentarzu komunalnym w Trzciance, w którym zalecono zapewnienie odpowiedniego stanu technicznego ścian w chłodni, (dotyczy uzupełnienie ubytków płytek ściennych). Dodatkowo, w ramach działań informacyjno-edukacyjnych, przekazano informację, że odpady niebezpieczne należy przekazywać do specjalistycznych firm.

III.1.16. Inne obiekty użyteczności publicznej.

W ich skład wchodzi **8** zakładów pogrzebowych, **14** stadionów, **5** domów kultury, **2** parkingi, **1** pralnia oraz **2** centra integracji społecznej.

W ewidencji znajduje się **8** zakładów świadczących usługi pogrzebowe oraz oferujących środki transportu. Skontrolowano **7** pojazdów przeznaczonych do przewozu zwłok i szczątków ludzkich. Pojazdy te są odpowiednio oznakowane, a kabina kierowcy jest oddzielona od części przeznaczonej do transportu zwłok i szczątków. Wnętrze pojazdów jest wyłożone stalą nierdzewną oraz wykładziną dywanową. Samochody wyposażone są w urządzenia zabezpieczające trumny przed przesuwaniem, a także w środki dezynfekcyjne, rękawice i fartuchy ochronne, nosze do zwłok, maty do ekshumacji oraz apteczki pierwszej pomocy. Pojazdy te są zarejestrowane jako pojazdy specjalne zgodnie z przepisami o ruchu drogowym i posiadają opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie. Mycie i dezynfekcja części samochodów przeznaczonej do przewozu trumien odbywa się po każdym użyciu pojazdów do transportu zwłok. W celu zarządzania odpadami niebezpiecznymi (takimi jak zużyte worki, jednorazowe rękawice, maseczki i inne), obiekty te mają zawartą umowę z firmą specjalistyczną oraz dysponują kartami przekazania odpadów niebezpiecznych. Stan sanitarno-techniczny pojazdów nie budził zastrzeżeń.

III.1.16. Stadiony.

Zgodnie z ewidencją istnieje **14** obiektów, z czego skontrolowano **2**, nie wydano zaleceń.

Skontrolowane obiekty:

- **Orlik w Chełście**, który obejmuje boisko do piłki nożnej oraz boisko wielofunkcyjne do koszykówki i siatkówki. Zaplecze stanowi wolno stojący kontener wykonany z gotowych elementów.
- **Miejski Klub Sportowy Noteć Czarnków**. Obiekt składa się ze stadionu z widownią na 980 miejsc, pomieszczenia biurowego oraz dwóch szatni dla zawodników. Teren wokół obiektu zadbane i czysty. Stan sanitarno-techniczny został zachowany.

III.1.17. Domy kultury.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024 istnieje **5** obiektów, skontrolowano **1**.

- **Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury w Krzyżu Wlkp.** Prowadzi działalność kulturalną, rozrywkową i rekreacyjną. W obiekcie znajduje się wyremontowana sala widowiskowo-kinowa na 142 miejsca. Stan techniczny i sanitarny obiektu nie budził zastrzeżeń.

III.1.18. Pralnie.

Zgodnie z ewidencją istnieje 1 obiekt, który nie był kontrolowany.

III.1.19. Parkingi.

Zgodnie z ewidencją na rok 2024 istnieją **2** obiekty, wszystkie zostały skontrolowane.

Są to parkingi leśne, które umożliwiają turystom dłuższy postój i odpoczynek w trakcie podróży. Parking leśny przy trasie Czarnków-Przybychowo-Oborniki jest wyposażony w wiatę do spożywania posiłków, ze stołem i ławami, a także w pojemniki na odpady. Parking oferuje

17 miejsc postojowych dla samochodów osobowych oraz drabinę metalową do ćwiczeń odprężających. Dodatkowo znajduje się tam waga ITD do określania wagi samochodów ciężarowych. Wjazd na parking jest utwardzony asfaltem. Na parkingu brak toalet, jednak w sezonie letnim (od 30.04 do 15.09) zostaną ustawione 2 toalety przenośne typu TOI-TOI. Teren wokół parkingów był zadbany podczas kontroli.

III.1.20. Centra Integracji Społecznej.

Zgodnie z ewidencją istnieją 2 obiekty, skontrolowano 1.

Skontrolowane zostało Centrum Integracji Społecznej ARKA w Wieleniu, ul. Sportowa 8. Jego zadaniem jest świadczenie usług mających na celu reintegrację społeczną i zawodową osób długotrwale bezrobotnych, bezdomnych, niepełnosprawnych oraz uzależnionych. Stan obiektu pod względem sanitarno-technicznym nie budził zastrzeżeń. Nie wydano zaleceń.

Działania informacyjno-edukacyjne jakie były podejmowane podczas kontroli:

- Prowadzenia przeglądów klimatyzacji. Dokonanie czynności czyszczenia i przeglądów wymagają udokumentowania. Okresowe przeglądy klimatyzacji pozwalają uniknąć nadmiernego nagromadzenia zanieczyszczeń wewnątrz instalacji. Zanieczyszczenia mogą sprzyjać rozwojowi bakterii grzybów i wielu różnych drobnoustrojów. Prawidłowe zaprojektowanie, wykonanie oraz odbiór instalacji wentylacji i klimatyzacji dla pomieszczeń nie stanowią gwarancji uchronienia się przed zagrożeniami płynącymi z ich nieprawidłowej eksploatacji. Stąd obowiązek dokonywania okresowych przeglądów, czyszczenia lub dezynfekcji instalacji albo wymiany elementów zgodnie zaleceniami producenta.
- Postępowania z bielizną wielokrotnego użytku, w przypadku jej wykorzystywania należy korzystać z pralni profesjonalnej.
- Uaktualnić procedury do mycia, dezynfekcji oraz sterylizacji dotyczące postępowania zapewniającego ochronę przed zakażeniami i chorobami zakaźnymi.
- Właściwa eksploatacja wewnętrznej sieci wodociągowej mająca na celu zmniejszenie bakterii z rodzaju Legionella: Regularne przeglądy, czyszczenie i dezynfekcja, unikanie stagnacji wody, okresowe przegrzewanie instalacji wody ciepłej, utrzymanie właściwej temperatury wody ciepłej, zapobieganie rozwojowi bakterii Legionella w sieci wodociągowej wody zimnej poprzez działania mające na celu utrzymanie temperatury wody zimnej.

III.2. Pływalnie.

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie znajduje się jedna pływalnia sezonowa, Ośrodka Sportu i Rekreacji w Czarnkowie.

Pływalnia jest własnością Gminy Miasta Czarnków, zarządzana jest przez jej jednostkę budżetową, Ośrodek Sportu i Rekreacji, 64-700 Czarnków ul. Nowa 8. Obiekt czynny jest sezonowo, tylko w okresie letnim, w roku 2024 działał od 01.06.2024 do 03.09.2024 r.

Pływalnia posiada 2 odkryte niecki basenowe, zaplecze sanitarne w postaci łazienek i szatni oraz infrastrukturę rekreacyjną. Niecka duża ma wymiary 50 m x 20 m, głębokość 1,2

m – 1,8 m, pojemność 1500 m³, niecka mała 20 m x 10 m, głębokość 0,4 m-1,2 m, pojemność 200 m³. Dno niecki basenu dużego pokryte jest płytkami, małego okładziną żywiczną (od 2022 r., odnowionej w 2024 r.), w tym antypoślizgową na schodkach, wysepce i miejscach niebezpiecznych. System uzdatniania wody basenowej składa się z dwóch osobnych obiegów wody dla każdej z niecek, a woda jest poddawana procesowi koagulacji, filtracji oraz dezynfekcji. Do dezynfekcji stosowany jest podchloryn sodu i chlorek sodu, jako koagulant stosowany jest siarczan glinu oraz jako regulator pH kwas siarkowy - techniczny. W dnie basenu umieszczone są dysze denne doprowadzające czystą wodę oraz rynny przelewowe odprowadzające wodę bezpośrednio do kanalizacji, reszta wraca do zbiornika i na filtry (ok.10% wody dziennie jest wymieniane na świeżą). Woda ogrzewana jest w wymiennikach ciepła, do których trafia woda technologiczna o temp. ok. 80°C, pochodząca z zakładów Steico w Czarnkowie. Pływalnia posiada zaplecze sanitarne z WC i kabinami prysznicowymi oraz szatniowe, osobne dla kobiet i mężczyzn, oprócz tego przy nieckach basenowych znajdują się zewnętrzne prysznice z brodzikiem (5 szt.), z wodą ogrzewaną bateriami słonecznymi. W basenie małym mieści się wysepka z fontanną - grzybek z kaskadą wodną oraz w jednym z brzegów zamontowane są dysze do jaccuzi. Obiekt jest monitorowany całodobowo, wyposażony w kamery. Bezpieczeństwo kąpiących zapewniają ratownicy, trzech na każdej zmianie (skład zmienny), razem zatrudnionych 5 osób z grupy WOPR Anioły w Trzciance. Stan sanitarno-techniczny pływalni, zaplecza sanitarnego oraz całej infrastruktury obiektu nie budził zastrzeżeń podczas całego sezonu.

Przed rozpoczęciem sezonu wykonano następujące prace:

- wymiana płytek pomiarowych i płyty sterującej w urządzeniach kontrolno-pomiarowych,
- regeneracja sondy poziomu wody basenu sportowego,
- wymiana elektrody pH basenu sportowego,
- wymiana wszystkich dmuchaw płukania filtrów,
- kalibracja i zaprogramowanie automatyki dozowania,
- naprawa szafy zasilającej basenu sportowego,
- montaż suszarek do włosów w szatni męskiej i damskiej (po trzy sztuki),
- montaż przewijaka ściennego w szatni damskiej,
- odświeżenie pomieszczeń, montaż dodatkowych lusterek w przebieralniach,
- wymiana wentylacji w przebieralniach,
- wymiana części płytek przy dużym basenie,
- wymiana pompy basenu małego,
- usunięcie wad w postaci pęcherzy i nałożenie nowej nawierzchni w niecce basenu małego.

Zaplecze basenu obejmuje męskie i damskie łazienki z kabinami prysznicowymi (po 4 prysznice w każdej części) i WC (w części damskiej 3 kabiny, w męskiej 2 pisuary i 2 kabiny), ściany i posadzki wykafelkowane, w przedsiionku zarówno męskich, jak i damskich WC wydzielona umywalka z dozownikiem na mydło, dozownikiem na ręczniki papierowe,

suszarką do rąk, pojemnik na odpady –woda ciepła z wymiennika i bojlera elektrycznego, kran i wpust podłogowy, a także grzejnik (ciepło podobnie jak w przypadku ogrzewania wody basenowej, pochodzi ze Steico). W łazienkach wentylacja grawitacyjna i mechaniczna, zamontowana w roku 2022 (od 2023 została zautomatyzowana), ze względu na zbyt dużą ilość wilgoci w przypadku dużej ilości osób korzystających. W kabinach prysznicowych wpusty podłogowe, przed wejściem wieszaki na odzież, kabiny otwarte, nowe, od 2022 baterie na przycisk, z ustawionym czasem działania co pozwala na oszczędność zużywanej wody, w roku 2022 wymieniono wszystkie WC na kompakty.

Ponadto osobne przebieralnie damskie i męskie, w części damskiej 5 kabin, w części męskiej 4 (w piątej kabinie umieszczony mieszalnik wody, dzięki któremu temperatura wody podawana w natryskach jest stała). Kabiny w przebieralniach z zamykanymi drzwiami, z ławeczką i wieszakami, podłoga wykafelkowana, kabiny ze zmywalnej płyty meblowej okleinowanej w kremowym kolorze, wpust podłogowy, podręczny pojemnik na odpady, od 2019 r. także grzejniki. W 2024 r. zamontowano suszarki do włosów w szatni męskiej i damskiej (po trzy sztuki), przewijak ścienny w szatni damskiej, ponadto wymieniono wentylację i zawieszono dodatkowe lustra.

Do dyspozycji osób korzystających z basenu 40 szafek depozytowych na klucz, do przechowywania dokumentów.

Cała zaplecze sanitarne w dobrym stanie technicznym, zadbane, czyste i estetyczne.

Zadbane otoczenie obiektu, wokół basenu trawniki, trawiasta plaża z leżakami i parasolami, plac zabaw dla dzieci, boisko do siatkówki plażowej z łapaczem do piłki, stanowisko do koszykówki, do tenisa stołowego i stół do gry w szachy, boisko do gry w minigolfa, bezpłatny dostęp do Internetu w formie WI- Fi, kręgielnia. Obok basenu korty tenisowe oraz stadion piłkarski, rampa dla rolkarzy oraz siłownia na wolnym powietrzu, parking na rowery oraz wolnostojące murowane WC otwierane płatnym automatem. Utwardzone kostką brukową drogi dojazdowe, Pojemniki na odpady – ok 20 szt. stelaży metalowych z pokrywą, na worki plastikowe, rozmieszczonych po całym kompleksie basenowym. Teren wokół basenu zadbane, trawa wykoszona, kwietniki z roślinami ozdobnymi. Zamontowana deszczownia- włączana automatycznie 3-5 razy w tygodniu, w nocy w godzinach 22:30-3:30 (naprzemiennie z deszczowniami na terenie sąsiadującego stadionu sportowego), zasilana wodą z Noteci.

Podczas całego sezonu stan bieżącej czystości nie budził zastrzeżeń, przeprowadzono 2 kontrole.

Podmiot prowadzi kontrolę wewnętrzną jakości wody basenowej zgodnie z uzgodnionym i zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie harmonogramem, badanie są wykonane przez J.S.Hamilton Poland, Sp. z o.o. Laboratoria Badawcze ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia oraz dodatkowo, poza harmonogramem, pobrane przez próbkobiorców PSSE w Czarnkowie i wykonane przez Dział Laboratoryjny

Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu, Laboratorium Aparatury Specjalnej, 61-707 Poznań ul. Libelta 36. Próby pobrano w dniach: 15.05.2024; 28.05.2024; 05.06.2024, 11.06.2024; 25.06.2024; 09.07.2024; 23.07.2024; 06.08.2024; 20.08.2024 r. W badaniach uwzględniono obecność bakterii Legionella sp. w ciepłej wodzie użytkowej w natryskach damskich i męskich, nieckach basenu małego i dużego oraz obu systemów cyrkulacji.

Kontrola urzędowa jakości wody odbywała się zgodnie z planem działania na dany rok organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, próby wody pobierane były przez próbkobiorców Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarnkowie i badane przez Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile, ul. Wojska Polskiego 43 i Dział Laboratoryjny Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu, Laboratorium Aparatury Specjalnej, 61-707 Poznań ul. Libelta 36. Kontrola jakości wody prowadzona przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej odbyła się 18.06.2024 i 30.07.2024 r.

Jakość wody do kąpielni na pływalni w Czarnkowie:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie stwierdza, że woda, na pływalni odkrytej, czynnej sezonowo w okresie letnim, zarządzanej przez Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czarnkowie ul. Nowa 8, spełniała w 2024 roku wymagania mikrobiologiczne określone w zał. nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2022, poz.1230 t.j.) jednak pod względem fizykochemicznym, okresowo, nie spełniała wymagań zał. nr 2 w zakresie zawartości chloroformu, którego dopuszczalna wartość wynosi 0,03 mg/l i sumy THM, której dopuszczalna wartość wynosi 0,1 mg/l. Z tego względu obowiązywał zakaz kąpielni: w niecce dużej w okresie od 31.05.2024 do 03.06.2024, w niecce małej od 31.05.2024 do 06.06.2024 r. i od 22.07.2024 do 24.07.2024 r.

Przekroczenia zawartości chloroformu i sumy THM wystąpiły we wszystkich próbach pobranych w nieckach i z systemu cyrkulacji w dniu 15.05.2024 r., przed rozpoczęciem sezonu, przy czym wartości przekroczeń były bardzo wysokie, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie 31.05.2024 r. wydał komunikat o braku przydatności wody do kąpielni i zakazie kąpielni w obu nieckach. Zakaz został odwołany 4.06.2024 r. w niecce basenu dużego i 7.06.2024 r. w niecce basenu małego.

Kolejne, znaczne przekroczenia zawartości chloroformu wystąpiły w niecce basenu małego w próbach pobranych 9.07.2023 i 23.07.2024 r., w związku z czym w dniach 22 - 24.07.2024 r. obowiązywał komunikat Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Czarnkowie o braku przydatności wody do kąpielni i zakazie kąpielni w niecce basenu małego.

Z analizy przeprowadzonych badań wynika, iż przekroczenia zawartości chloroformu i sumy THM nie wystąpiły lub były nieznaczne w próbach pobranych z obu niecek w dniach:

5.06.2024, 11.06.2024 i 30.07.2024 oraz pobranych z niecki basenu dużego dnia 25.06.2024, a następnie od 23.07.2024 do końca sezonu.

Reasumując, stwierdzone przekroczenia dopuszczalnej zawartości chloroformu w wodzie i sumy THM dotyczą w zasadzie niecki basenu małego oraz jego systemu cyrkulacji. W niecce basenu dużego przekroczenia te wystąpiły przed otwarciem sezonu, w próbach pobranych 15 i 28.05.2024 r. oraz 9.07.2024 r., a począwszy od 23.07.2024 r. w badanych próbach z niecki basenu dużego nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnej zawartości chloroformu w wodzie i sumy THM. Jak pokazują wyniki, zapewnienie odpowiedniej jakości fizykochemicznej wody w niecce basenu małego także jest możliwe, ponieważ w okresie od 05.06.2024 do 11.06.2024 oraz 30.07.2024 przekroczenia tych parametrów były nieznaczne, oscylujące w granicy wartości dopuszczalnej. W związku z powyższym można oczekiwać, iż jakość wody do kąpieli będzie stabilna i bezpieczna, a podjęte działania będą adekwatne do obciążenia pływalni oraz warunków pogodowych.

Zarówno chloroform jak i THM, czyli trihalometany, są produktami ubocznymi dezynfekcji wody za pomocą związków chloru. Suma THM oznacza sumę stężeń następujących związków: ww. chloroformu (trichlorometan), bromodichlorometanu, dibromochlorometanu i tribromometanu. W związku z tym, że mogą one stanowić, dla osób kąpiących się, potencjalne zagrożenie zdrowotne, zarówno drogą pokarmową, kontaktową (przez skórę) jak i oddechową, poprzez inhalację wraz z powietrzem, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych, co w tym przypadku nie ma miejsca, należy przestrzegać dopuszczalnych wartości parametrycznych w celu ograniczenia możliwości wystąpienia zagrożeń zdrowotnych i dążyć do redukcji zawartości tych parametrów do wielkości zgodnych z wymaganiami.

Należy jednak zaznaczyć, że priorytetem jest jakość mikrobiologiczna wody. Krótkotrwała ekspozycja na uboczne produkty dezynfekcji wody nie stanowi takiego zagrożenia dla zdrowia jak możliwość zakażenia bakteriologicznego. Ryzyko dla zdrowia człowieka wynikające w obecności ww. produktów jest nieporównywalnie mniejsze w porównaniu z ryzykiem związanym z niewystarczająco skuteczną dezynfekcją wody.

Z basenu OSiR w Czarnkowie w ramach nadzoru PPIS w Czarnkowie pobrano 5 prób wody do badań fizykochemicznych i 9 prób do badań mikrobiologicznych:

- z niecek basenowych 2 fizykochemiczne i 5 mikrobiologiczne, w tym w basenie małym w kierunku
- Legionella sp.:
- z systemu cyrkulacji 2 fizykochemiczne i 2 mikrobiologiczne;
- wody doprowadzanej do niecek basenowych 1 fizykochemiczna:
- 2 próby ciepłej wody użytkowej z pryszniców damskich i męskich, w kierunku Legionella sp.

W ramach kontroli wewnętrznej pobrano 27 próby wody do badań fizykochemicznych i 26 prób do badań mikrobiologicznych, w tym:

- z niecek basenowych 19 fizykochemicznych, 16 mikrobiologicznych, w tym 6 w kierunku *Legionella sp.*
- z systemu cyrkulacji 8 fizykochemiczne, 8 mikrobiologicznych, w tym 4 w kierunku *Legionella sp.*
- w kierunku *Legionella sp.* 2 próby z pryszniców.

Żadna z prób mikrobiologicznych nie została zakwestionowana.

III.3. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli.

Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego zorganizowano wyłącznie kąpieliska, nie było miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli. W sezonie letnim 2024 czynnych było 5 kąpielisk:

- Kąpielisko w Lubasz na Jeziorze Dużym, czas trwania sezonu: 15.06.-31.08.2024.
- Kąpielisko Nowa Plaża w Trzciance na jeziorze Sarcze, czas trwania sezonu: 15.06.-31.08.2024.
- Kąpielisko Stara Plaża w Trzciance na jeziorze Sarcze, czas trwania sezonu: 01.07.-31.08.2023.
- Kąpielisko Logo w Trzciance na jeziorze Długim, czas trwania sezonu: 01.07.-31.08.2024.
- Kąpielisko w Krzyżu na jeziorze Królewskim, czas trwania sezonu: 01.07.-31.08.2024.

W każdym z kąpielisk, przed rozpoczęciem sezonu, pobrano do badań próby wody do kąpeli, w ramach kontroli urzędowej Państwowej Inspekcji Sanitarnej, a organizatorzy kąpielisk, w trakcie sezonu kąpieliskowego, prowadzili własne badania wody w ramach kontroli wewnętrznej. Wszyscy organizatorzy wywiązali się z tego obowiązku bez zarzutu. Z każdego kąpieliska, w trakcie sezonu, zostały pobrane po 3 próby wody do badań mikrobiologicznych.

Rok 2024 był niekorzystny dla działalności kąpielisk, ponieważ zakwit sinic nie wystąpił tylko na jednym kąpielisku, w Lubasz. Z powodu zakwitu sinic Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny orzekł brak przydatności wody do kąpeli, który obowiązywał w poniższych kąpieliskach:

- Kąpielisko w Krzyżu na jeziorze Królewskim, od 24.06.24 do 05.07.2024, ponowny zakwit sinic od 16.07.2024 do 22.08.2024.
- Kąpielisko Nowa Plaża w Trzciance na jeziorze Sarcze, od 26.07.2024 do 14.08.24.
- Kąpielisko Stara Plaża w Trzciance na jeziorze Sarcze, od 26.07.2024 do 14.08.24.
- Kąpielisko Logo w Trzciance na jeziorze Długim, od 01.08.2024 do 12.08.24.

Przed i w trakcie sezonu skontrolowano wszystkie kąpieliska, przeprowadzono łącznie **21** kontroli sanitarne. Wydano 4 decyzje administracyjne dotyczące zakazu kąpeli.

W ramach kontroli urzędowej pobrano 5 prób do badań mikrobiologicznych, w ramach kontroli wewnętrznej organizatora pobrano 15 prób do badań mikrobiologicznych. Żadna z prób pobranych przed sezonem oraz podczas sezonu nie została zakwestionowana ze względów mikrobiologicznych.

Infrastruktura i stan poszczególnych kąpielisk są różny i wygląda następująco:

Wszystkie kąpieliska usytuowane są nad jeziorami, mają plaże, piaszczysto – trawiaste, cztery kąpieliska posiadają pomost: w Lubasz- w dobrym stanie technicznym, szeroki, drewniany, w Krzyżu- wąski, drewniane przęsła, barierka drewniana z zewnętrznej strony, stan techniczny budzi zastrzeżenia ze względu na niestabilną konstrukcję i przechyloną miejscami powierzchnię, pomost jest stary, nie został wyremontowany przed otwarciem kąpieliska, co nastąpiło w roku 2019, doraźnie wymieniane są tylko nadpróchniałe i uszkodzone deski, Nowa Plaża w Trzciance - w roku 2019 r. na kąpielisku zacumowano nowy drewniany pomost pływający, w bardzo dobrym stanie technicznym, Stara Plaża w Trzciance- pomost drewniany, wyposażony w drabinki metalowe ułatwiające zejście bezpośrednio do wody, w dość dobrym stanie technicznym. Jedno kąpielisko, Logo nie posiada wcale pomostu.

Poszczególne strefy do kąpeli są wytyczone bojami i na kąpieliskach, gdzie jest pomost, bojami i pomostem.

Wszystkie kąpieliska były strzeżone przez ratowników z grupy WOPR w Trzciance, drużyna Anioły.

Wszystkie kąpieliska mają zaplecze sanitarne z dostępem do WC, przy czym przy kąpieliskach Nowa i Stara Plaża w Trzciance ustawione są mobilne kabiny TOY-TOY, w tym jedna toaleta, przy każdym kąpielisku dostosowana dla osób niepełnosprawnych. Niestety, nie stanowi to dobrego rozwiązania z uwagi na brak bieżącej wody ciepłej i zimnej co utrudnia zachowanie higieny osób korzystających z toalety. W związku z tym, przy kabinach postawiono także zewnętrzne umywalki dwustanowiskowe ze zbiornikiem na wodę, wypływ uruchomiany przez nacisk nogą na pompkę w podstawie. Po bokach umywalki znajdowały się dwa duże pojemniki na zużyte ręczniki, na tylnej ścianie zamocowany podajnik z ręcznikami jednorazowymi oraz po dwóch jego stronach dwa dozowniki z płynnym mydłem. Kabiny i umywalki były serwisowane, dezynfekowane i sprzątane 2x tydzień przez firmę WC Serwis, z którą podpisano umowę.

Także kąpielisko w Lubasz od 28.07.2023 r. posiada toalety typu TOY-TOY. Toalety stacjonarne zostały zamknięte z uwagi na niesprawną sieć kanalizacyjną i częste awarie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie, biorąc pod uwagę fakt, iż teren przy kąpielisku jest zwodociągowany i skanalizowany, 19.09.2023 r. wydał decyzję administracyjną nakazującą, aby zapewnić czynne i sprawne, o właściwym stanie sanitarno-

technicznym skanalizowane ustępy publiczne na terenie kąpieliska na jeziorze Dużym w Lubasz, ul. Kościelna 4. Termin wykonania zaleceń do dnia 31 grudnia 2025 r. ustalono wspólnie z Wójtem Gminy Lubasz. Stan zaplecza sanitarnego na kąpielisku w Lubasz w 2024 r. wyglądał następująco: wynajęto dwie kabiny mobilne, obie z umywalkami i zbiornikiem na wodę, uruchamianym pompką oraz z pisuarem. W każdej kabinie dozownik na ręczniki jednorazowe, dozownik na mydło oraz zawieszka na papier toaletowy. W obu kabinach dozowniki na mydło i ręczniki, woda w zbiorniku, pompki sprawne, papier toaletowy i ręczniki jednorazowe w obu kabinach, serwis przez firmę mToilet Sp. z o.o. ul. Toruńska 31, 03-226 Warszawa, z częstotliwością 1x tydzień.

Pozostałe kąpieliska mają dostęp do stacjonarnych łazienek i WC, które wyglądają następująco:

- **Kąpielisko w Krzyżu** posiada dostęp do skanalizowanych toalet i łazienek na terenie ośrodka wypoczynkowego Świderek, które mają osobne sanitariaty męskie i damskie, w wolnostojącym murowanym, parterowym budynku, częściowo wyremontowanym, w tym damskie nowo otwarte w sezonie 2022, z osobnym wejściem od innej strony budynku oraz męskie nowo otwarte w sezonie 2024. W części damskiej znajdują się 4 kabiny prysznicowe z zasłonkami, 6 umywarek w tym 2 w części WC, 2 kabiny WC, w pomieszczeniu okna i wentylacja grawitacyjna, wpust podłogowy, wydzielone osobne pomieszczenie gospodarcze. Całość bardzo ładnie i estetycznie wyposażona i wykonana, ładna stolarka, ściany i posadzki wykafelkowane. Sanitariaty męskie mieszczą się obecnie w nowo wyremontowanej części budynku, z osobnym wejściem z zewnątrz, po przeciwnej stronie w budynku, wewnątrz cztery kabiny WC z czterema umywalkami w przedsionku. Każda z osobnym wejściem, w przedsionku wpust podłogowy. Pomieszczenia są wykafelkowane, z automatyczną wentylacją mechaniczną, ciepła woda z baterii słonecznych usytuowanych na dachu. W każdej kabinie WC regał z zapasowym papierem toaletowym, a przy umywalkach regały plastikowe z ręcznikami jednorazowymi i dużym ich zapasem, przy każdej umywalce mydło w płynie w pojemniku z dozownikiem. W dawnych toaletach na szczycie budynku zorganizowano dodatkowe dwie kabiny prysznicowe, przedtem były dwie kabiny WC i dwa prysznice, obecnie są cztery prysznice, w tym dwie stare z umywalką, pojemnikiem pedałowym na odpady z workiem plastikowym wewnątrz, regałem plastikowym z ręcznikami jednorazowymi, przy umywalce pojemnik z płynnym mydłem i dozownikiem, wszystkie cztery z wpustem podłogowym, zasłonką prysznicową. Pomieszczenia były na bieżąco sprzątane i doposażane przez obsługę ośrodka. Toaleta jest bezpłatna.
- **Kąpielisko LOGO w Trzciance** ma dostęp do zaplecza szatniowo-sanitarnego przy boiskach sportowych znajdujących się przy plaży. Obiekt został oddany do użytku w 2021 r., czynny w godzinach tak jak kąpielisko, jest to budynek parterowy, estetycznie wykończony elementami drewnianymi, wolnostojący, kontenerowy, w którym znajdują się: damska i męska szatnia z łazienką, pomieszczenie gospodarcze oraz łazienka dla osób

niepełnosprawnych. W każdej z szatni 9 szafek, ławka i grzejnik elektryczny. W każdej z łazienek 2 umywalki i brodzik z natryskiem oraz WC wyposażone w misę ustępową, w części męskiej dodatkowo pisuar. Umywalnia dla osób niepełnosprawnych wyposażona w umywalkę i brodzik z natryskiem i siedziskiem oraz misę ustępową. Pomieszczenie gospodarcze wyposażone w umywalkę oraz grzejnik elektryczny. Obiekt posiada instalację wodną, kanalizacyjną, elektryczną, ogrzewanie elektryczne, oświetlony jest światłem dziennym i sztucznym, doprowadzona jest woda zimna i ciepła (elektryczne podgrzewcze do wody), grzejniki typu panelowego. We wszystkich pomieszczeniach jest wentylacja mechaniczna automatyczna i grawitacyjna, wpusty podłogowe w posadzce, kran do spłukiwania, ściany i posadzki łatwozmywalne, wykafelkowane. Obok budynku, na otwartej przestrzeni usytuowano zewnętrzny prysznic zasilany wodą z budynku. Toaleta jest bezpłatna.

Na wszystkich kąpieliskach są przebieralnie, w tym mobilne, plastikowe kabiny z zasłonką na trzech kąpieliskach w Trzciance, a w Krzyżu: wolnostojąca, stacjonarna przebieralnia w postaci drewnianego parawanu zabezpieczonego od wewnątrz tekstylną osłoną, natomiast w Lubaszu stacjonarne przebieralnie znajdują się na ścianie bocznej budynku toalet, jest to konstrukcja drewniana dzieląca przestrzeń na poszczególne kabiny, ściany działowe i drzwi z konstrukcji drewnianej i pomalowanej płyty wiórowej, całość o niskim standardzie wykończenia: zniszczona stolarka drzwiowa, nierówne ściany pomalowane farbą olejną, ubytki w posadzce i prowizoryczne naprawy, drzwi od zewnątrz oklejone banerem o treści „Lubasz miejsce, które zachwyca”.

Ponadto, wszystkie kąpieliska wyposażone były w kosze i kontenery na odpady, ławki przy plaży i alejkach spacerowych.

Przy kąpieliskach znajdują się tereny rekreacyjne w postaci placów zabaw dla dzieci, np. bezasekuracyjny park linowy, Park Ryb Słodkowodnych w Trzciance, boisk sportowych i miejsc do siatkówki plażowej, wypożyczalni sprzętu wodnego, a przy kąpielisku Logo zorganizowano od roku 2022 wodny plac zabaw uruchomiony poza wyznaczonym terenem do kąpiel, strzeżony zawsze przez jednego z ratowników. Atrakcja jest bezpłatna, jest to dmuchana zjeżdżalnia do wody, przeznaczona dla dzieci od 12-go roku życia, umiejących pływać i w kamizelkach ratowniczych, dzieci młodsze muszą być pod opieką osób pełnoletnich. Korzystanie ze zjeżdżalni odbywało się turami, po kilkoro dzieci, które dowożono przez ratownika łódką, głębokość wody wokół zjeżdżalni ok. 3 m.

Na wszystkich kąpieliskach dyżurni ratownicy stosowali się do obowiązku wywieszania na maszcie odpowiednich kolorystycznie flag informacyjnych, wszędzie dostępny był regulamin kąpieliska oraz tablica informacyjna zawierająca dane o przydatności wody do kąpiel, warunkach pogodowych, danych organizatora, telefonach alarmowych, adresach strony internetowej, np. serwisu kąpieliskowego GIS (<https://sk.gis.gov.pl> serwisu kąpieliskowego).

Kontrola wewnętrzna jakości wody w kąpielisku prowadzona była na bieżąco, na wszystkich kąpieliskach w formie platformy elektronicznej, widocznej pod adresem: Dziennik

Ratowniczy – nazwa kąpieliska (dziennikratownika.pl), np. Dziennik Ratowniczy - Logo (dziennikratownika.pl), w której codziennie wpisywane były następujące informacje: kto jest ratownikiem na kąpielisku w danym dniu, jakie są warunki pogodowe: temperatura wody i powietrza, wilgotność, ciśnienie, prędkość i kierunek wiatru, czy kąpiel jest dozwolona, jakie prace zostały przeprowadzone na kąpielisku, data ostatniej aktualizacji.

Wszyscy organizatorzy bez zarzutu wywiązywali się z obowiązku prowadzenia badań jakości wody.

Na stronie Głównego Inspektoratu Sanitarnego, pod adresem: sk.gis.gov.pl, prowadzony jest serwis kąpieliskowy, w którym na bieżąco aktualizowane były informacje dotyczące wszystkich kąpielisk w Polsce, dane wprowadzane są przez organizatora kąpieliska i przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Reasumując, organizatorzy kąpielisk dobrze wywiązywali się ze swoich obowiązków, stan sanitarno-techniczny kąpielisk był w większości dobry, aczkolwiek zastrzeżenia budzą toalety mobilne, które są rozwiązaniem raczej prowizorycznym. Jakość mikrobiologiczna wody była również dobra, ale zakwit sinic wyłączył czasowo dostępność kąpeli na czterech z pięciu kąpielisk. Gmina Krzyż nie podjęła w 2024 r. kolejnych działań w kierunku rekultywacji wód powierzchniowych jeziora Królewskiego chociaż uzyskała pozwolenie wodnoprawne, wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, na rekultywację metodą bioremediacji (bioaugmentacji) mikrobiologicznej polegającej na zaszczerpieniu określonych stref zbiornika wodnego preparatem mikrobiologicznym ukierunkowującym określone reakcje chemiczne i biochemiczne. Celem działań jest poprawa jakości wód w obrębie kąpieliska i jego strefie buforowej. Efektem będzie zmniejszenie ilości osadów dennych (redukcja frakcji organicznej), ograniczenie uciążliwości zapachowej (zahamowanie procesów gnilnych), poprawa stanu sanitarnego kąpieliska, zwiększenie stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie (dotyczy warstwy przydennej), zwiększenie przejrzystości wody oraz przeciwdziałanie zakwitowi sinic i rozwojowi glonów. Termin bioremediacji i czasokres jej wykonywania obejmuje 4 kolejne lata, 1-2 razy w sezonie od 15 kwietnia do 31 sierpnia. Pozwolenie udzielono na 10 lat od dnia, kiedy decyzja stała się ostateczna. W dniu 28 czerwca 2023 r. przeprowadzono I etap bioremediacji (na razie jedyny) poprzez aplikację do zbiornika wodnego preparatu mikrobiologicznego. Pierwsza próba rekultywacji kąpieliska miała miejsce w roku 2021 i wówczas faktycznie nie pojawił się zakwit sinic. W roku 2024 zakwit sinic wystąpił dwukrotnie, w dniach 24.06.24 do 05.07.2024 oraz od 16.07.2024 do 22.08.2024 r.

IV. STAN SANITARNY OBIEKTÓW WYKONUJĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ

W roku sprawozdawczym 2024 w nadzorze były ogółem 100 obiektów prowadzące działalność leczniczą wykonywaną przez podmioty lecznicze i działalność leczniczą wykonywaną przez praktykę zawodową oraz 25 gabinetów profilaktyki szkolnej.

IV.1. Działalność lecznicza wykonywana przez podmioty lecznicze.

- Szpitale **2** obiekty;
- Przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, ambulatoria z izbą chorych, lecznice –**46** obiekty, ubyły 3,
- Zakłady badań diagnostycznych- **4**,
- Zakłady rehabilitacji leczniczej – **2** ubył **1**

IV.2. Działalność lecznicza wykonywana przez praktykę zawodową.

- Indywidualne praktyki lekarzy dentystów **19** obiektów, nie uległo zmianie
- Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie – **17** obiektów, nie uległa zmianie,
- Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentystów- **1** nie uległa zmianie,
- Indywidualne specjalistyczne praktyki pielęgniarek- 2 obiekty nie uległa zmianie,
- Grupowe praktyki pielęgniarek – **7** obiektów nie uległa zmianie,
- Liczba gabinetów profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej- **25** obiektów nie uległa zmianie,
- Liczba skontrolowanych obiektów ogółem – **42** wykonujących działalność leczniczą jako podmioty lecznicze i wykonujące praktykę zawodową + **20** gabinetów profilaktyki zdrowotnej w szkołach,
- Liczba wydanych decyzji – **0**,
- Liczba decyzji rachunków – **0**,
- Liczba opinii sanitarnych – **0**,
- Mandat karny – **0**,
- Liczba pism w trybie art. 30 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej – **0**,
- Decyzji sanitarnych dotyczących programów dostosowawczych – **0** wydanych przez Nadzór Sanitarny,
- Opinie wydane przez nadzór sanitarny – **0**.

W 2024 roku skontrolowano 2 szpitale:

1. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej ul. T Kościuszki 96 Czarneków.
2. Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II ul. Gen W Sikorskiego 9 Trzcianka.

Szpital Czarneków

ZZOZ w Czarnekowie jest podmiotem leczniczym niebędącym przedsiębiorcą. Nadzór nad nim sprawuje podmiot tworzący, którym jest Rada Powiatu Czarnekowsko-Trzcianieckiego.

Skontrolowano stan sanitarno-techniczny i higieniczny oddziałów (wewnętrznego i nefrologii, anestezjologii i intensywnej terapii, opiekuńczo leczniczy), magazynów (odpadów

medycznych, bielizny czystej i brudnej), ciągów komunikacyjnych, pomieszczeń „post mortem”, prosektorium, otoczenia szpitala.

Po kontroli wydano zalecenia.

1. Zapewnić sprawny dozownik do mydła w sanitariacie męskim w Poradni Chirurgii Ogólnej.
2. Zapewnić szczelność transportu materiału skażonego i sterylnego pomiędzy jednostkami organizacyjnymi szpitala (Poradnia Chirurgii Ogólnej), a Centralną sterylizacją.
3. Dopuszążyć Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii w macerator lub płuczkę-dezynfektor lub urządzenie do dekontaminacji oraz utylizacji wkładów jednorazowych wraz z zawartością, które powinno być zainstalowane w sposób eliminujący zagrożenia dla pacjentów - w przypadku stosowania basenów i kacek jednorazowych.
4. Zapewnić wentylację mechaniczną automatyczną w łazienkach w Poradni Chirurgii Ogólnej.
5. Zapewnić właściwy stan sanitarno-techniczny ścian i sufitów w Poradni Chirurgii Ogólnej w pomieszczeniach gipsowani oraz na holu.
6. Wyodrębnić osobne pomieszczenie bądź miejsce na składowanie bielizny brudną i odpady na Oddziale Wewnętrznym i Nefrologii.
7. Zapewnić pomieszczenia higieniczno-sanitarne wyposażonego dodatkowo w natrysk, w tym co najmniej jedno przystosowane dla osób niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich, na obu piętrach Oddziału Wewnętrznego i Nefrologii.
8. Zapewnić właściwy stan sanitarno-techniczny pomieszczeń magazyny sprzętu, magazyn przechowywania czystej bielizny, sala intensywnego nadzoru i obserwacji pacjenta, korytarz na piętrze I i II szczególnie zniszczone podłogi na Oddziale Wewnętrznym i Nefrologii.
9. Poinformowano, że 1 stycznia 2021 r. weszło w życie rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia REACH, zgodnie z którym od 1 stycznia 2023 r. obowiązuje wyłącznie jeden szablon karty charakterystyki – dostępne karty charakterystyki należy zweryfikować w następującym zakresie: nowy format sekcji 9, wyodrębnienie nowej podsekcji 11.2, wyodrębnienie nowych podsekcji 12.6 oraz 12.7, zmiana brzmienia pod sekcji w sekcji 14.1 oraz 14.7,
10. Usunąć rdzawe zacieki z sufitu w pomieszczeniu toalety dla pracowników i dla pacjentów przy gabinetach Fizjoterapii i Poradni K.

Szpital Trzcianka

W roku 2024 skontrolowano stan sanitarno-techniczny oddziałów szpitalnych: dziecięcy z noworodkowym, endoskopia, sterylizatornia, SOR, prosektorium, magazynu odpadów medycznych, magazynu bielizny czystej i brudnej, windy, ciągi komunikacyjne, otoczenie szpitala. Wszystkie skontrolowane oddziały szpitala są dostosowane do aktualnych wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań jakim

powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

W ostatnim okresie dokonano remontu pomieszczeń centralnej sterylizatorni pokryć powierzchni ściennych i sufitowych.

Po kontroli wydano zalecenia.

1. W pomieszczeniu endoskopów w zmywalni w której w suficie podwieszanym jest dziura i widoczne ślady zacieków po zalaniu pomieszczenia, zaleca się naprawę ubytków.
2. W pomieszczeniu endoskopów usunięcie z łazienki sprzętu i umieszczenie go w pomieszczeniu do tego przeznaczonym.
3. W centralnej sterylizatorni dokonać napraw remontowych pokryć powierzchni ściennych i sufitowych.
4. Na czas remontu należy czasowo zawiesić prace technologiczne wykonania sterylnych wyrobów medycznych w Centralnej Sterylizacji.
5. Zaleca się oddzielić główny ciąg komunikacyjny - korytarz przegrodą, która ograniczy dostęp do centralnej sterylizatorni osób postronnych, a w przegrodzie korytarza zaleca się zainstalować okno podawczo-odbiorcze.
6. Zaleca się naprawa wentylacji nawiewno - wywiewnej i usprawnienie wymiany powietrza szczególnie w strefie czystej.
7. Oddział SOR zaleca się przeprowadzić szkolenie personelu przypominające zasady postępowania z opadami medycznymi.

IV.3. Stan sanitarno-techniczny podmiotów lecznictwa otwartego.

Stan sanitarno-techniczny.

Na koniec roku 2024 w lecznictwie otwartym nie ma obiektów które nie zrealizowały programu dostosowawczego do zgodności z wymogami rozporządzenia MZ w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą Wszystkie obiekty spełniają wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia.

W roku 2024 skontrolowano **26** przychodni, w których nie stwierdzono nieprawidłowości. Stan techniczny i sanitarny prawidłowy.

Pod koniec roku przy większej ilości zachorowań niektóre podmioty wewnętrznym zarządzeniem zaczęły stosować noszenie maseczek na obiekcie.

Wypożyczenie w sprzęt medyczny, utrzymanie czystości i wyposażenie wnętrz kontrolowanych pomieszczeń nie budziło zastrzeżeń.

W obiektach prowadzących działalność leczniczą wykonywaną przez praktykę zawodową wykonano **13** kontroli. Stan techniczny nie budził zastrzeżeń.

Funkcjonalność dobra wszystkich obiektów

Wypożyczenie w sprzęt medyczny, utrzymanie czystości i wyposażenie wnętrz kontrolowanych pomieszczeń nie budziło zastrzeżeń. W placówkach opracowane są i wdrożone procedury higieniczne. Personel zapoznany z procedurami.

Utrzymanie czystości i utrzymanie porządku.

W kontrolowanych placówkach utrzymanie bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach gabinetów i węzłach sanitarnych nie budziło zastrzeżeń. Węzły sanitarne wyposażone w mydło, papier toaletowy, ręczniki jednorazowe. Myte i dezynfekowane prawidłowo, wyposażenie w środki myjące i dezynfekcyjne wystarczające.

Zakłady posiadają wydzielone pomieszczenia lub miejsca do przechowywania środków czystości i sprzętu. Sprzęt do sprzątania oznakowany z przeznaczeniem do wyznaczonych pomieszczeń. Placówki posiadają opracowane procedury dotyczące mycia, dezynfekcji i sprzątania pomieszczeń.

W obiekcie nie stosuje się nowoczesnych/pomocniczych metod utrzymania czystości (np. roboty UVD.) Monitorowania skuteczności mycia i dezynfekcji powierzchni, pomieszczeń i urządzeń takich jak. np. metoda znakowania żelem fluorescencyjnym DAZO powierzchni dotykowych, elektronicznego systemu oceny poziomu przestrzegania higieny rąk.

Zaopatrzenie w wodę.

Wszystkie placówki zaopatrywane są w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze z wodociągów publicznych miejskich i wiejskich. Woda z wodociągów przebadana, woda spełnia wymagania bakteriologiczne i fizykochemiczne dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Gromadzenie, transport, usuwanie i unieszkodliwianie odpadów stałych; Postępowanie z odpadami medycznymi.

Procedury postępowania z odpadami we wszystkich placówkach są prawidłowe.

Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w gospodarce odpadami niebezpiecznymi. Segregacja odpadów następuje w miejscu ich powstania.

Odpady w podmiotach leczniczych i praktykach zawodowych gromadzone są w pojemnikach o właściwym stanie sanitarno-technicznym, odpowiednio oznakowanych. Pojemniki i worki prawidłowo opisane zgodnie z rozporządzeniem, nazwą wytwórcy, kodem odpadów, datą rozpoczęcia i datą zakończenia. Do czasu wywozu przechowywane w lodówce z temperaturą poniżej 10 stopni.

Odpady komunalne usuwane są do kontenerów lub pojemników usytuowanych w otoczeniu placówek, wywóz odpadów komunalnych firmy zewnętrzne działające na określonym terenie.

Odpady medyczne zbierane są do worków jednorazowego użycia z folii polietylenowej, koloru czerwonego, nieprzezroczystych, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych z możliwością jednokrotnego zamknięcia.

Odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach zbiera się w pojemnikach jednorazowego użycia, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie

bądź przecięcie koloru żółtego.

We wszystkich skontrolowanych obiektach istnieją wydzielone pomieszczenia lub miejsce przy gabinetach lub w pomieszczeniach piwnicznych, gdzie przeznaczono do składowania lodówki wyposażone w termometry z temperaturą poniżej 10 stopni.

Pomieszczenia zamykane zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Żaden obiekt nie posiada pomieszczenia, w którym składowane są odpady bezpośrednio na podłodze.

Wszystkie skontrolowane podmioty lecznicze i wykonywające praktykę zawodową posiadają opracowane procedury postępowania z odpadami medycznymi. Personel zapoznany z procedurami postępowania.

Nie stwierdzono przekroczenia czasu przechowywania odpadów w miejscu ich powstawania w podmiotach leczniczych.

Wszystkie skontrolowane podmioty lecznicze i wykonywające praktykę zawodową posiadają rejestr elektroniczny przekazania odpadów i złożyły informacje do Urzędu Marszałkowskiego o wytwarzaniu odpadów medycznych. Odpady medyczne wytwarzane o kodzie 180103.

W przypadku zakładów odbierający odpady medyczne sytuacja nie uległa zmianie. Głównie odbierają dwie firmy. Odpady odbiera Firma REMONDIS Medison Spółka z o.o. Dąbrowa Górnicza u. Puszkina 41 Odpady odbiera Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sulańska 11, 62-510 Konin 3.

Gospodarka bielizną i pralnictwo

Sytuacja nie uległa zmianie. Wszystkie podmioty lecznicze i wykonywające praktykę zawodową korzystają z usług pralni profesjonalnych głównie z Pralni wodnej przy ul. Słonecznej w Drezdenku właściciel PPUH „HYGEA” Lubasz ul. Szkolna 21 właściciel Czesław Golik. Transport bielizny czystej i brudnej zabezpieczają pralnie swoimi przystosowanymi środkami transportu. Prana bielizna to fartuchy wielokrotnego użytku.

Jednak coraz więcej podmiotów korzysta z odzieży ochronnej jednorazowego użytku.

Procedury dezynfekcji i sterylizacji

W skontrolowanych placówkach wszystkie posiadają opracowane procedury dotyczące dezynfekcji pomieszczeń i sprzętu.

Przychodnie lekarskie i zakłady opieki środowiskowo-rodzinnej działają na sprzęcie jednorazowym nie stwierdzono nieprawidłowości. Natomiast skontrolowane gabinety stomatologiczne sprzęt wielokrotnego użytku dezynfekują i sterylizują we własnych autoklawach.

1. Wnioski dotyczące dezynfekcji:

- W roku 2024 nie stwierdzono istotnych różnic w procesach dezynfekcji w porównaniu do roku 2023.
- Najwięcej środków dezynfekcyjnych stanowią gotowe preparaty do szybkiej dezynfekcji.
- Roztwory preparatów wykonuje się głównie w stomatologii do dezynfekcji narzędzi.
- W większości skontrolowanych placówek, procedury dezynfekcyjne nie budziły zastrzeżeń.
- Pojemniki na roztwory w skontrolowanych placówkach, które wykonują dezynfekcję sprzętu medycznego wielokrotnego użytku miały właściwą pojemność, posiadały pokrywę i opis, były bez uszkodzeń i wszystkie posiadały sita.
- Nieprawidłowości w zakresie wykonywania procesów dezynfekcji w kwestii zastosowanych stężeń, czasu dezynfekcji czy wielokrotności zastosowania preparatu dezynfekcyjnego nie było.

2. Wnioski dotyczące antyseptyki:

- Środki do antyseptyki rąk były w każdej skontrolowanej placówce medycznej.
- Dozowniki na środki tam, gdzie je stosują wykonując przelewanie z opakowań zbiorczych są: opisane, oznaczone datą ważności i ich czystość nie budziła zastrzeżeń. Jest zwiększona tendencja placówek medycznych do stosowania środków do dezynfekcji rąk w opakowaniach jednorazowych.
- W porównaniu z rokiem ubiegłym antyseptyka w przychodniach bez istotnych zmian.

3. Wnioski dotyczące sterylizacji:

- W każdej skontrolowanej placówce służby zdrowia, która wykonuje sterylizację we własnym zakresie, są procedury sterylizacji.
- Stosowane opakowania do narzędzi wielokrotnego użytku to papierowo-foliowe, tak jak w latach ubiegłych.
- Stan narzędzi (ich wygląd, suchość i stopień eksploatacji) po procesie sterylizacji w skontrolowanych placówkach medycznych wykonujących ją, nie budził zastrzeżeń.

Wydano zalecenia:

- Zaleca się stosowania testów chemicznych IV-VI klasy do każdego pakietu z narzędziami oraz zastosowanie pojemników zamkniętych do przenoszenia wysterylizowanych pakietów ze sterylizatora do miejsca przechowywania
- Zaleca się stosowania testów chemicznych V-VI klasy do każdego wsadu z testem biologicznym lub testy chemiczne V-VI klasy do każdego wsadu wraz z udokumentowaniem kontroli parametrów krytycznych procesu sterylizacji

4. Wnioski dotyczące działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych (porównać z rokiem poprzednim):

Kontrole wewnętrzne były prowadzone we wszystkich skontrolowanych placówkach medycznych i potwierdzone dokumentacją – protokołami lub raportami.

Kontrole wewnętrzne wykonywane są dwa razy do roku, czyli w minimum jakie zakłada Rozporządzenie M.Z. o sposobie prowadzenia kontroli wewnętrznych w zakładach służby zdrowia.

Dezynsekcja i deratyzacja

W kontrolowanych placówkach nie stwierdzono obecności śladów gryzoni i insektów, w związku z tym nie były wykonywane zabiegi dezynsekcji i deratyzacji.

Porządek, czystość, estetyka, otoczenia placówek służby zdrowia lecznictwa otwartego.

Utrzymanie porządku i czystości w otoczeniu kontrolowanych obiektów nie budziło zastrzeżeń.

Pod nadzorem PSSE Czarnków znajduje się aktualnie 7 zakładów prowadzących grupowe praktyki pielęgniarskie.

Skontrolowano 2 obiekty.

Pielęgniarki i higienistki te obsługują także gabinety profilaktyki szkolnej.

Zakłady te posiadają podpisaną umowę a odbiór odpadów medycznych z Firmą REMONDIS Medison Spółka z o.o. Dąbrowa Górnicza u. Puszkina 41.

Posiadają w swoich siedzibach i gabinetach profilaktyki szkolnej pojemniki plastikowe z workiem jednorazowego użycia z folii polietylenowej koloru czerwonego. Na odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach posiadają pojemnikach jednorazowego użycia, sztywne, odpornych na działanie wilgoci. Worki i pojemniki dostarczane są przez firmę odbierającą odpady. Ilość wytwarzanych odpadów medycznych przez te podmioty jest bardzo mała. Wytworzone odpady przekazywane są do utylizacji w nieprzekraczalnym terminie. Pojemniki prawidłowo oznakowane.

Wszystkie zakłady posiadają prawidłowe procedury dotyczące gromadzenia, magazynowania i przekazywania odpadów medycznych.

IV.4. Gabinety profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej.

Pod nadzorem PSSE w Czarnkowie znajduje się 25 gabinetów. W 2024 skontrolowano 20 gabinetów. Nie skontrolowano 5, ponieważ ze względu na brak higienistki, działalność została zawieszona. We wszystkich skontrolowanych placówkach stan techniczny jest prawidłowy nie stwierdzono nieprawidłowości.

Stan sanitarno-techniczny.

Właścicielami pomieszczeń są placówki oświatowe które podlegają pod Urzędy Miast i Gmin lub Szkoły Średnie pod Starostwo. Za sprzęt i zaopatrzenie oraz remonty w gabinecie odpowiada Dyrektor placówki oświatowej. Bezpośrednią opiekę nad uczniami sprawują pielęgniarki środowiskowe i higienistki mające zarejestrowaną własną działalność.

Gabinety szkolne obsługuje 6 podmiotów:

1. Zakład Pielęgniarek i Higienistek Środowiskowych s.c. Salus ul. Wroniecka 136, Czarńków,
2. Ośrodek Pielęgniarstwa Środowiskowo-Rodzinnego i Medycyny Szkolnej „PIELMED” Połajewo, ul. Obornicka 1,
3. Zakład Higienistek Środowiskowych Szkolnych „ALMED” s.c. Trzcianka, ul. Broniewskiego 2,
4. Zakład Higienistek Środowiskowych Krzyż S.C.” HIGIENA” Krzyż, ul. Sienkiewicza 1,
5. Praktyka Pielęgniarska mgr Hanna Budek ul. Podgórna 8A, 64-720 Lubasz,
6. Krystyna Kantowicz HIGIENA SZKOLNA 89-350 Miasteczko Krajeńskie, ul. Szkolna 1 -jeden obiekt Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Trzcianka.

Podstawowa działalność polega na udzieleniu pierwszej pomocy, prowadzeniu badań przesiewowych i edukacji zdrowotnej. Stan techniczny pomieszczeń utrzymany prawidłowy, podłogi łatwo zmywalne z możliwością dezynfekcji (posiadają kafelki lub wykładziny PCV), ściany łatwo zmywalne z możliwością dezynfekcji do odpowiedniej wysokości. Przy umywalkach ściany wykafelkowane. Sanitariaty znajdują się na terenie placówki szkolnej poza gabinetem, jedynie w Zespole Szkół w Krzyżu Wlkp. sanitariat z kabiną prysznicową znajduje się w gabinecie.

Wszystkie gabinety są dobrze wyposażone w sprzęt taki jak: nowa waga elektroniczna ze wzrostomierzem, nowa szafa przeszkloną na leki, biurko, fotel, krzesła, szafy na dokumentację, termometry elektroniczne, aparaty do ciśnienia, torby ratownicze, kozetkę z parawanem, zestawy do odczytywania barw, skoliometr, tablice do badania wzroku, laptop z drukarką.

W dniu kontroli stan czystości bieżącej w kontrolowanych placówkach był prawidłowy, stosowane są środki dezynfekcyjne do powierzchni i środek dezynfekcyjny do rąk. Sprzątanie pomieszczeń odbywa się przez personel placówki szkolnej

V. WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE ŚRODOWISKA PRACY

V.1. Nadzór bieżący nad zakładami pracy.

Sekcja Higieny Pracy posiada w ewidencji **209** zakładów pracy (stan na dzień 31 grudnia 2024 r.), w których zatrudnionych jest ogółem **9710** pracowników. Ewidencją HP objęte są zakłady z grupy rolnictwa i leśnictwa, górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, produkcji drzewnej, metalowej, produkcji mebli, działalności poligraficznej i wydawniczej, dostawy wody, gospodarowania ściekami i odpadami, budownictwa, naprawy pojazdów samochodowych, transportu, informacji i komunikacji, działalności związanej z obsługą na rynku nieruchomości, działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej, administracji publicznej i obrony narodowej oraz pozostałej działalności usługowej gdzie indziej nie sklasyfikowanej.

Tab. 11. W roku 2024 r. likwidacji uległy **22** zakłady pracy, tj.:

Zakłady:
Gospodarstwo Rolne-Z. Ciuba, Runowo 38, 64-700 Czarnków
PPR AGRIFARM Ferma Tuczcu Trzody Chlewnej, Komorzewo, 64-700 Czarnków
ZUL i Transportowych Andrzej Kowal, Biała 41, 64-730 Wieleń
ZUL i Transportowych s.c. Jan Pawełczak, Niekursko 40A, 64-980 Trzcianka
ZUL Piotr Dziubiński, Wizany, 64-761 Krzyż Wlkp.
Usługi Rzeźnicko-Wędliniarskie Bonifacy Trynka, ul. Ogrodowa 9, 64-710 Połajewo
Tartak Tomasz Pajczyk, ul. Podgórna 39, 64-720 Lubasz
Tartak Stolarsnia Adrian Cichorek, ul. Ustronna 22, 64-720 Lubasz
ZP Opakowań Drewnianych, Kadłubek, 64-980 Trzcianka
PPHU IRDO Ireneusz Kiliszek, Chełst 9, 64-733 Drawsko
ZPUH Tokarstwo w Drewnie Andrzej Łastowski, ul. Wyszyńskiego 22, 64-980 Trzcianka
LIBET S.A., Zakład Huta Szklana 80, 64-761 Krzyż
PW ALUMIR, Radosiew 5, 64-700 Czarnków
PPU "SPA-W-MET" Sławomir Sobczyński, Młynkowo 53A, 64-710 Połajewo

PRO - SPAW Bartosz Białas, Lubcz Wielki nr 46, 64-761 Krzyż Wlkp.
AMWIK Piotr Jagiełka, ul. Czarnkowska 105/20, 64-700 Brzeźno
SKRAW-MET Krystyna Łotyszonek, Radolinek 40, 64-700 Czarnków
PHU Stolarstwo K. Dominiak, ul. Lipowa 17a, 64-700 Czarnków
DENISPOL, ul. Łąkowa 6, 64-720 Lubasz
Zakład Ogólnobudowlany MARBUD, os. Słowackiego 36, 64-980 Trzcianka
F.S. Woźny, ul. Sikorskiego 18, 64-980 Trzcianka
LARMAX-TRANS sp. z o.o., Łokacz Mały, ul. Mickiewicza 11, 64-761 Krzyż Wlkp.

W 2024 roku dopisano **17** nowych zakładów:

Zakłady:
TS AGRO sp. z o.o., Borkowo Wielkie, 72-314 Radowo Małe, obiekt: Reprodukcyjna Ferma Drobiu, Wrząca 18, 64-980 Trzcianka
Topplon sp. z o.o. Odział Stajkowo, 64-720 Lubasz
Patryk Cieluszek INTERSTAL, Boruszyn 60, 64-710 Połajewo, zakład: Huta, 64-700 Czarnków
PPHU DMT Mirosława Michałek, ul. Sienkiewicza 5, 64-761 Krzyż Wlkp., zakład: ul. Bukowa 4, 64-761 Krzyż Wlkp.
MECHCAD Projekty-Konstrukcje-Uslugi Mariusz Sommerfeld, Huta, ul. Leśna 6, 64-700 Czarnków,

obiekt Białężyn 9a, 64-700 Czarnków
RADPRO sp. z o.o., Siedlisko 77F, 64-980 Trzcianka
JAWORSKI-TRANS, Oskar Jaworski, ul. Przerwy-Tetmajera 15, 64-980 Trzcianka
Damian Grochowski INSTAL Ogólnobudowlany Zakład Usługowo Handlowy spawalnictwo, ślusarstwo, Rosko, ul. Powstańców Wlkp. 55, 64-730 Wieleń
NOWOCZESNE ELEWACJE s.c., ul. Przemysłowa 5, 64-710 Połajewo
Circle K, JULA Paulina Turostowska i Daniel Turostowski s.c., ul. Polna 12, 64-710 Połajewo, stacja paliw: Białężyn 9a, 64-700 Czarnków
Tobiasz Ratajczyk NEXTBUD, Białężyn 9a, 64-700 Czarnków
SOSENKA s.c. Łukasz Urbański, Małgorzata Iwona Zajęc, Pl. Pocztowy 1, 64-980 Trzcianka
KJM Grupa Handlowa Katarzyna Mańkowska ul. Obornicka 1B, 64-630 Ryczywół, Punkt sprzedaży – ul. Kościuszki 111, 64-700 Czarnków
Dorota Talowska-Izydor Firma Handlowo-Usługowa MADOR Dorota Talowska-Izydor, ul. Przemysłowa 6, 64-730 Wieleń
AMAL 2 sp. z o.o., Rychlik 2a, 64-980 Trzcianka
Katria Katarzyna Rybacka-Jagła, ul. Siedmigóra 9/19, Czarnków ul. Rolna 19, Cz-ków, zakład: Kuźnica Czarnkowska, ul. Wyzwolenia 64, 64-700 Czarnków
Ziołowe Przyjęcia Marzena Wojtkowiak ul. Gdańska 77, 64-700 Czarnków

W roku 2024 zaplanowano do kontroli **85** obiektów z harmonogramu nadzoru nad obiektami z czego skontrolowano **80** obiekty według harmonogramu. Ogółem przeprowadzono **101** kontroli sanitarnych, tematycznych oraz sprawdzających (wykazanych w MZ-50), w tym m. in.:

- **57** kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami,

- **6** kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad prekursorami narkotyków kategorii 2 i 3,
- **27** kontroli w ramach nadzoru nad produktami biobójczymi,
- **43** kontrole w zakresie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy,
- **8** kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy,
- **17** kontroli obiektów zajmujących się obrotem substancjami chemicznymi i ich mieszaninami,
- **40** kontroli obiektów stosujących substancje chemiczne i ich mieszaniny,
- **11** kontroli obiektów wprowadzających do obrotu produkty biobójcze.

Przeprowadzono również **5** kontroli tematycznych ze środków zastępczych (wykazane w MZ-45) oraz **6** kontroli tematycznych z zakresu kosmetyków (wykazanych w MZ-48 oraz w MZ-45 dział HŽ).

Zatrudnieni pracownicy narażeni są na następujące czynniki szkodliwe:

- chemiczne,
- pyły,
- hałas,
- drgania.

oraz na czynniki uciążliwe:

- mikroklimat umiarkowany,
- oświetlenie.

Liczba zakładów pracy, w których stwierdzono przekroczenia czynników szkodliwych dla zdrowia (czynniki chemiczne, hałas, pyły, drgania) NDS/NDN to **39**.

Liczba pracowników pracujących w przekroczeniach NDS/NDN (ogółem) to 614 osób.

W roku 2024 poprawiono warunki pracy remontując część higieniczno-sanitarną w firmie Nordpeis sp. z o.o. w Trzciance, w firmie Steico sp. z o.o. w Czarnkowie i w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych i Budowlanych „KOMBUD” sp. z o. o w Trzciance, W sumie poprawiono warunki **716** osobom.

W roku 2024 r. przeprowadzono również **6** kontroli produktów kosmetycznych, w tym **3** kontrole w zakładzie wytwarzającym i konfekcjonującym produkty kosmetyczne (dwóch producentów kosmetyków naturalnych) oraz **2** kontrole w **2** obiektach oraz **1** sprzedaż na odległość dotyczące obrotu produktami kosmetycznymi:

- **NUXE – VERY ROSE EAU MICELLAIRE APAISANTE 3-EN-1** przeprowadzono 2 kontrole w 2 obiektach. Produkt został zgłoszony z uwagi na skażenie mikrobiologiczne. W wyniku kontroli nie stwierdzono w sprzedaży ww. produktu kosmetycznego.



- **Sprzedaż na odległość** - przeprowadzono 1 kontrolę w 1 obiekcie w zakresie sprzedaży detalicznej krajowej produktów kosmetycznych przez portal internetowy Allegro. Kosmetyki zakupywane są bezpośrednio od producenta, opakowania są oryginalne.

W roku 2024 nie wydano decyzji stwierdzających uchybienia.

V.2. Postępowanie administracyjne i egzekucyjne dotyczące warunków higieniczno-sanitarnych.

W 2024 roku wydano ogółem **2 decyzje** z zakresu bieżącego nadzoru sanitarnego dotyczących: nakazów poprawy warunków sanitarnych, nakazów w zakresie szkoleń okresowych w dziedzinie bhp, w zakresie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, w zakresie narażenia na hałas, w zakresie chorób zawodowych oraz w zakresie zakazu palenia tytoniu na terenie obiektu.

Wydano również **3 decyzje płatnicze**. Nie wydano postanowień o nałożeniu grzywnien celem przymuszenia do wykonania decyzji oraz grzywnien w drodze mandatu karnego.

V.3. Choroby zawodowe, oceny narażenia zawodowego.

Liczba chorób zawodowych stwierdzonych na terenie działalności PSSE Czarńków w 2023 r. - 3 przypadki.

W 2024 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarńkowie rozpoznał (stwierdzone prawomocnie) 6 przypadków choroby zawodowej:

- poz. **3.5** - Pylice płuc, pylica azbestowa oraz pozostałe pylice krzemianowe - **1**,
- poz. **15.2** - Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat: wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych – **1**,
- poz. **15.3** - Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat: niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głosi i trwałą dysfonią – **3**,

- poz. **26** - Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa - Krztusiec - **1**.

Wydano **6** decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej, wszystkie się uprawomocniły. Wystawiono **6** kart stwierdzenia choroby zawodowej.

Wydano **3** decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej:

- poz. **6** - Astma oskrzelowa – **1**
- poz. **15** - Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat - **1**.
- poz. **15.3** - Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat: niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głosi i trwałą dysfonią – **1**.

V.4. Nadzór nad czynnikami rakotwórczymi/mutagennymi.

W roku 2024 skontrolowano **43 zakłady** pracy znajdujące się w ewidencji w PSSE w Czarńkowie. Czynniki rakotwórcze to przede wszystkim:

- nikiel i związki chromu VI,
- pył drewna,
- benzen,
- pył krzemionki krystalicznej,
- spaliny silnika diesla.

Przeprowadzono **43** kontrole nad czynnikami rakotwórczymi na terenie naszego powiatu. Nie wydano decyzji stwierdzających uchybienia.

V.5. Nadzór nad czynnikami biologicznymi.

Sekcja Higieny Pracy posiada w ewidencji **35** zakładów pracy, w których występują szkodliwe czynniki biologiczne. W roku 2024 skontrolowano **8** zakładów pracy. Kontrole dotyczyły przestrzegania przepisów regulujących zagadnienia związane z narażeniem pracowników na szkodliwe czynniki biologiczne w zakładach pracy.

Nie wydano decyzji stwierdzających uchybienia.

V.6. Nadzór nad chemikaliami - substancje chemiczne i ich mieszaniny.

W roku 2024 przeprowadzono **57** kontroli w zakresie problematyki chemikaliów.

V.6.1. Wprowadzający do obrotu - producent i dystrybutorzy substancji chemicznych i ich mieszanin.

Kontrole przeprowadzono w **17** podmiotach wprowadzających (dalsze wprowadzanie) do obrotu mieszaniny chemiczne tj.: (stacje benzynowe, sklepy nasienne, mechaniki pojazdowe, sklepy ogólnobudowlane).

Nie wydano żadnej decyzji stwierdzającej uchybienia.

V.6.2. Dalszy użytkownik – formulator.

W roku 2024 nie skontrolowano żadnego dalszego użytkownika (**w 2022 r. zlikwidowany został Henkel Polska Sp. z o.o., zakład produkcyjny - Wrząca**).

V.6.3. Stosujący w działalności zawodowej substancje chemiczne i ich mieszaniny - końcowi dalsi użytkownicy.

W roku 2024 przeprowadzono **40** kontroli sanitarnych oraz tematycznych w zakresie substancji i preparatów chemicznych. Nie wydano żadnej decyzji.

V.7. Prekursory narkotyków kategorii 2 i 3.

Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcieńskiego nie występują producenci, importerzy prekursorów kat. 2 i 3. Posiadamy **9** firm, które stosują prekursory narkotykowe:

- Hydro sp. z o.o. w Trzciance - wytwarzająca profile aluminiowe na bazie surowca dostarczonego z huty w postaci wałków. Stosuje kwas siarkowy do obróbki chemicznej profili aluminiowych, aceton do analizy laboratoryjnej i przemywania maszyn oraz kwas solny do zobojętniania,
- Galwano Tomasz Urban w Trzciance - specjalizująca się w wykonywaniu powłok niklowo-chromowych, na podkładzie z miedzi oraz cynkowaniu elementów metalowych. Kwas solny stosowany jest do trawienia i do utrzymania pH 5,5 w kąpielach cynkowych, natomiast kwas siarkowy stosowany jest w procesach galwanicznych,
- Spółdzielnia Mleczarska Mlekovita oddział Czarnków - stosująca kwas siarkowy do kontrolnych analiz tłuszczu oraz kwas solny do analiz chemicznych,
- Seaking Poland Ltd. sp. z o.o. w Czarnkowie - stosująca aceton do mycia wyrobów oraz narzędzi,
- Nordpeis sp. z o.o. w Trzciance - stosująca kwas siarkowy w instalacji do utrzymania prawidłowego pH w odstojnikach na ścieki przemysłowe oraz aceton do mycia narzędzi,
- Joskin Polska sp. z o.o. w Trzciance - stosująca aceton i kwas solny do produkcji oraz aceton do mycia narzędzi,
- Gummi-Welz Polen sp. z o.o. w Trzciance - stosująca aceton do mycia narzędzi,
- Zobał sp. z o.o., sp. kom. ANODOWNIA w Trzciance - stosująca kwas siarkowy do zasilania kąpeli anodującej, aceton do czyszczenia profili aluminiowych i kwas solny do analiz chemicznych,
- Zobał sp. z o.o., sp. kom. w Siedlisku - stosująca aceton do czyszczenia profili aluminiowych.

W roku 2024 nie wydano żadnych decyzji w zakresie prekursorów oraz nie nałożono mandatów karnych.

V.8. Produkty biobójcze.

Produkty biobójcze wykorzystywane są jako środki dezynfekujące, konserwujące, zwalczające owady i gryzonie, do fumigacji oraz środki: rodentycydy, insektycydy i repelenty. W roku 2024 przeprowadzono **11** kontroli w zakresie produktów biobójczych, w obiektach wprowadzających do obrotu: sklepy nasienne-ogrodnicze będące pod nadzorem sekcji HP oraz sklepy budowlane i sklepy wielobranżowe wprowadzające do obrotu, będące poza obiektami wykazanymi w spisie obiektów HP. Pozostałe **16** kontroli przeprowadzono w zakresie stosowania produktów biobójczych w obiektach będących pod nadzorem sekcji HP. Produkty biobójcze znajdowały się w szczelnych opakowaniach jednostkowych, wykluczających możliwość pomyłkowego zastosowania do innych celów, a w szczególności w celu spożycia przez ludzi. Oznakowanie opakowań sporządzone w języku polskim. Nie wydano żadnej decyzji odnośnie do wycofania z obrotu produktów biobójczych.

Realizacja projektu **REF-12** w zakresie sprawdzenia zgodności z wymogami REACH dotyczącymi rejestracji stosowania ograniczeń i udzielania zezwoleń nie została przeprowadzona, ponieważ na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego brak importerów substancji, mieszanin i wyrobów.

VI. WARUNKI SANITARNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH

VI.1. Zakres nadzoru sanitarnego

W ewidencji nadzoru sanitarnego nad placówkami nauczania i wychowania było 120 placówek stałych (stan na 31.12.2024 r.) oraz 58 zgłoszonych turnusów w bazie MEN wypoczynku dzieci i młodzieży.

Tab. 12. Obiekty będące pod nadzorem PSSE w Czarnkowie w 2024 r.

Nazwa	Liczba obiektów w 2024 r.
Żłobki	9
Kluby dziecięce	1
Przedszkola	39
Punkty przedszkolne	8
Niepubliczne przedszkola	6
Szkoły Podstawowe	35
Licea Ogólnokształcące	2
Zespoły szkół	11

Internaty przy szkołach	8
Centra Szkolenia Zawodowego	1
Pozaszkolne placówki specjalistyczne	3
Młodzieżowe Domy Kultury	1
Młodzieżowe Ośrodki Socjoterapii	1
Ośrodki opiekuńczo-wychowawcze	3

Liczba placówek w 2024 r. zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego. Zlikwidowano następujące placówki:

- Niepubliczne Przedszkole Terapeutyczne Przyjaciele, Sarbka 14, 64-700 Czarnków;
- Gminne Przedszkole w Siedlisku/Oddział Przedszkolny w Nowej Wsi, Nowa Wieś 37, 64-980 Trzcianka;
- Oddział Przedszkolny w Jędrzejewie /Przedszkole „Bajka” w Lubasz, Jędrzejewo 40 a, 64-720 Lubasz;
- Punkt Przedszkolny „Chatka Puchatka”, ul. Joachima Lelewela 31, 64-980 Trzcianka.

W skontrolowanych placówkach łącznie uczyło się, przebywało bądź było objęte pomocą pozaszkolną 9129 dzieci i młodzieży w wieku żłobkowym, przedszkolnym, uczniów oraz wychowanków.

łącznie w przedmiotowych placówkach przeprowadzono **105 kontroli**, w tym:

- kontrole sanitarne (w tym sprawdzające wprowadzenie wytycznych GIS, MZ i MEN w placówkach oświatowych) - 58 kontroli;
- przygotowanie placówek do nowego roku szkolnego 2024/2025 - 12 kontroli, w tym 6 kontroli podczas kontroli stanu sanitarno-higienicznego placówek;
- ocena obciążenia uczniów ciężarem tornistrów szkolnych – 10 kontroli;
- kontrole wypoczynku letniego - 12 kontroli;
- kontrole wypoczynku zimowego - 4 kontrole;
- kontrola interwencyjna - 1 kontrola;
- kontrole przed sezonem wakacyjnym - 2 kontrole;
- kontrole przeprowadzone na wniosek strony - 5 kontroli;
- dostosowanie mebli do zasad ergonomii - 11 kontroli, w tym 5 w ramach kontroli tematycznej;
- kontrola sprawdzająca wypełnienie nakazu decyzji - 1 kontrola.

Działania kontrolne obejmowały elementy stanu higieniczno-sanitarnego oraz technicznego budynków, pomieszczeń a także otoczenia kontrolowanych placówek. W trakcie przeprowadzanych kontroli niemal we wszystkich placówkach stan sanitarno-higieniczny oraz techniczny nie budził większych zastrzeżeń.

VI.2. Działalność pokontrolna.

W 2024 roku łącznie wydano 7 decyzji administracyjnych, w tym:

- 3 decyzje administracyjne dotyczące nieprawidłowego stanu sanitarno-technicznego placówek;
- 3 decyzje płatnicze;
- 1 decyzję zmieniającą termin.

VI.3. Ocena higieny procesu nauczania.

W roku sprawozdawczym 2024 oceniono rozkład zajęć w 7 szkołach podstawowych oraz w 1 liceum ogólnokształcącym. Oceną objęto 94 oddziały, nie stwierdzono nieprawidłowości. Nie odnotowano rozkładów zajęć niezgodnych z zasadami higieny procesu nauczania. Wszystkie ze skontrolowanych placówek zapewniają wszystkie przerwy 10 min. i jedną przerwę dłuższą. Wszystkie skontrolowane placówki zapewniają uczniom możliwość spędzania przerw międzylekcyjnych na świeżym powietrzu. W skontrolowanych placówkach nie odnotowano nieprawidłowości w związku z higieną procesu nauczania.

Przeprowadzono 11 ocen dostosowania mebli do warunków antropometrycznych uczniów i przedszkolaków. Ocenę przeprowadzono w 5 przedszkolach, w 4 szkołach podstawowych, w 1 liceum ogólnokształcącym oraz w 1 zespole szkół. Ocenie poddano 877 stanowisk w 62 oddziałach. Nieprawidłowości stwierdzono w 6 placówkach, w 15 oddziałach na 31 stanowiskach. Prowadzono działania edukacyjno-informacyjne na temat profilaktyki wad postawy. Nieprawidłowości spowodowane były najczęściej bagatelizowaniem tematu przez uczniów, brakiem świadomości, rzadziej brakiem wystarczającej ilości zróżnicowanych mebli w placówce lub bagatelizowaniem tematu przez dyrekcję bądź nauczycieli.

VI.4. Wypoczynek dzieci i młodzieży.

Na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w czasie ferii zimowych odnotowano 6 wypoczynków w formie półkolonii oraz 1 obóz w formie wyjazdowej. Turnusy w miejscu zamieszkania zorganizowane były przez Młodzieżowy Dom Kultury w Trzciance, Bibliotekę Publiczną i Centrum Kultury w Trzciance oraz przez Uczniowski Klub Sportowy „Jedynka” przy Szkole Podstawowej nr 1 w Czarnkowie. W skontrolowanych półkoloniach uczestniczyło 79 dzieci w wieku od 6 do 13 lat. Obóz sportowy stacjonował w ośrodku szkoleniowo-rekreacyjnym „PORTUS” w Lubasz. W obozie uczestniczyło 19 dzieci w wieku od 9 do 14 lat.

W trakcie wypoczynku letniego przeprowadzono 12 kontroli. Skontrolowano 3 półkolonie w miejscu zamieszkania oraz 9 obozów w formie wyjazdowej. Turnusy w miejscu zamieszkania zorganizowane były przez Bibliotekę Publiczną i Centrum Kultury w Trzciance, Uczniowski Klub Sportowy „Jedynka” przy Szkole Podstawowej nr 1 w Czarnkowie oraz przez Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe Województwa Wielkopolskiego Oddział Miejsko-Powiatowy „Anioły” w Trzciance. Obozy stacjonowały w ośrodku szkoleniowo-rekreacyjnym „PORTUS” w Lubasz, w Ośrodku kolonijno-wypoczynkowym w Marylinie, w Ośrodku Wypoczynkowym January w Straduniu, w Gminnym Ośrodku Kultury w Lubasz, w internacie „Edukacji Lubasz” Sp. z o. o. w Lubasz oraz w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym

„Ajaks” w Trzciance. W skontrolowanych półkoloniach łącznie uczestniczyło 79 dzieci, natomiast w obozach 405 dzieci w wieku od 6 do 15 lat. Podczas skontrolowanych wypoczynków nie odnotowano żadnych zachorowań, wypadków i urazów. Nie odnotowano żadnych zatruc pokarmowych. Obiekty oraz otoczenie utrzymane w czystości i porządku. Nie odnotowano rażących uchybień kwalifikujących obiekty do zaprzestania działalności. Kontrole przeprowadzono we współpracy z Sekcją Higieny Żywności i Żywnienia.

Fot.1. Akcja Zima -Szkoła Podstawowa nr 1 Centrum w Czarnkowie



Fot.2. Akcja Lato Biblioteka Publiczna i Kultury w Trzciance



Fot.3. Akcja Lato - Edukacja Lubasz



Fot.4. Akcja Lato „Portus” Lubasz



VI.5. Ocena obciążenia uczniów ciężarem tornistrów szkolnych.

Dokonano oceny obciążenia uczniów ciężarem tornistrów szkolnych w 10 szkołach podstawowych. Badaniem objęto 854 uczniów funkcjonujących w 79 oddziałach w 10 szkołach podstawowych. Normę niską, do 10% obciążenia ciężarem tornistra szkolnego masy ciała uzyskało 560 uczniów, normę średnią od 10% do 15% obciążenia ciężarem tornistra masy ciała uzyskało 235 uczniów, natomiast 59 uczniów uzyskało normę wysoką powyżej 15% wagi ciała.

Na przekroczenie dopuszczalnej wagi tornistrów/plecaków miały wpływ przede wszystkim:

- obciążenie podręcznikami i zeszytami z przedmiotów, które nie były ujęte w programie nauczania w danym dniu;
- waga podręczników szkolnych.

Głównym problemem jest ilość podręczników szkolnych oraz ich waga. Do większości przedmiotów uczeń posiada książkę, ćwiczenia oraz zeszyt. Jeśli danego dnia uczeń ma w planie 7 lub 8 lekcji to obciążenie plecaka jest duże, ponieważ waga książek waha się od 300 g do nawet 1000 g. Poza tym uczniowie nie korzystają z możliwości pozostawienia podręczników w szafkach.

Fot. 5 i 6. Ocena obciążenia uczniów ciężarem tornistrów szkolnych – Szkoła Podstawowa w Boruszynie



VI.6. Współpraca z instytucjami.

W roku 2024 kontynuowano współpracę z Komendą Powiatową Policji w Czarnkowie. Współpraca polegała na wspólnych kontrolach wypoczynku zimowego i letniego oraz wspólnych akcjach profilaktycznych:

- „Bezpieczne Walentynki”;
- „Światowy Dzień bez Tytoniu”;
- „Światowy Dzień AIDS”.

VI.7. Podsumowanie.

W 2024 roku w skontrolowanych placówkach nie odnotowano problemów w zakresie nadzoru. Dyrektorzy placówek zapewniają możliwość pozostawienia części podręczników i przyborów szkolnych w postaci wydzielonych szafek i półek w klasach lub indywidualnych szafek na korytarzach. Placówki nie zgłaszały problemów z wszawicą. Prowadzono również działania informacyjno-edukacyjne dotyczące profilaktyki na temat pedikulozy. W trakcie kontroli przeprowadzano pomiary temperatury powietrza i nie odnotowano żadnych uchybień. Nadzorowane placówki utrzymane w porządku i czystości. Podobnie jak w poprzednim roku stwierdzono problem z zapewnieniem profilaktycznej opieki zdrowotnej nad uczniami w Gminie Krzyż Wlkp. i Gminie Wieleń. Organy prowadzące placówki nie zapewniają opieki zdrowotnej nad uczniami.

Przeprowadzone kontrole obiektów będących pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarnkowie wykazały:

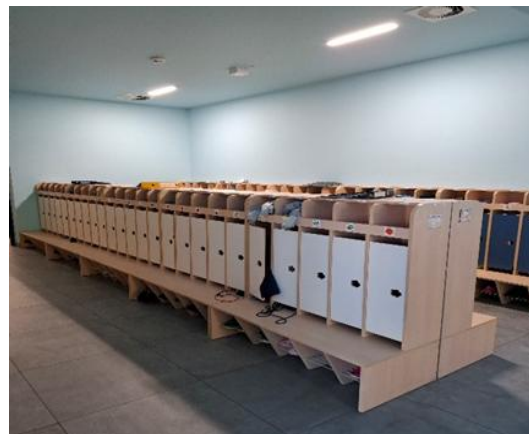
- placówki są odpowiednio przygotowane do rozpoczęcia roku szkolnego 2024/2025;
- drobne remonty wykonywane są na bieżąco w miarę możliwości finansowych placówek;
- placówki zaopatrzone są w bieżącą, ciepłą wodę oraz środki higieniczne (ręczniki jednorazowego użytku, papier toaletowy i mydło w płynie);
- w placówkach zapewnia się miejsce na pozostawienie części podręczników i przyborów szkolnych;
- w placówkach przestrzegana jest ustawa o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych (umieszczone są oznaczenia słowne i graficzne informujące o zakazie palenia wyrobów tytoniowych oraz papierosów elektronicznych);
- zapewnia się właściwe warunki sanitarno-higieniczne w obiektach wypoczynku dzieci i młodzieży.

W marcu 2024 r. został oddany do użytku nowy budynek Publicznego Przedszkola „Baśniowa Kraina” w Połajewie przy ul. Krótkiej 7.

W budynku przedszkola wyodrębniono 6 sal zajęć dla oddziałów przedszkolnych, 2 sale dla oddziałów żłobkowych, sanitariaty dla dzieci, sanitariaty dla personelu, 3 sale do zajęć indywidualnych, aulę, 2 pomieszczenia gospodarcze, wózkarnię, gabinet pielęgniarki, 2 szatnie, gabinet dyrektora, kuchnię, pomieszczenie socjalne dla personelu oraz toaletę dostosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych. Budynek ogrzewany przez pompę ciepła.

W pomieszczeniach przedszkola zainstalowano wentylację grawitacyjną oraz mechaniczną centralną. Przedszkole może zapewnić opiekę dla 150 dzieci w wieku przedszkolnym oraz dla 48 dzieci w wielu żłobkowym.

Fot.7-10. Przedszkole Baśniowa Kraina w Połajewie



VII. STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

VII.1. Ogólna interpretacja danych.

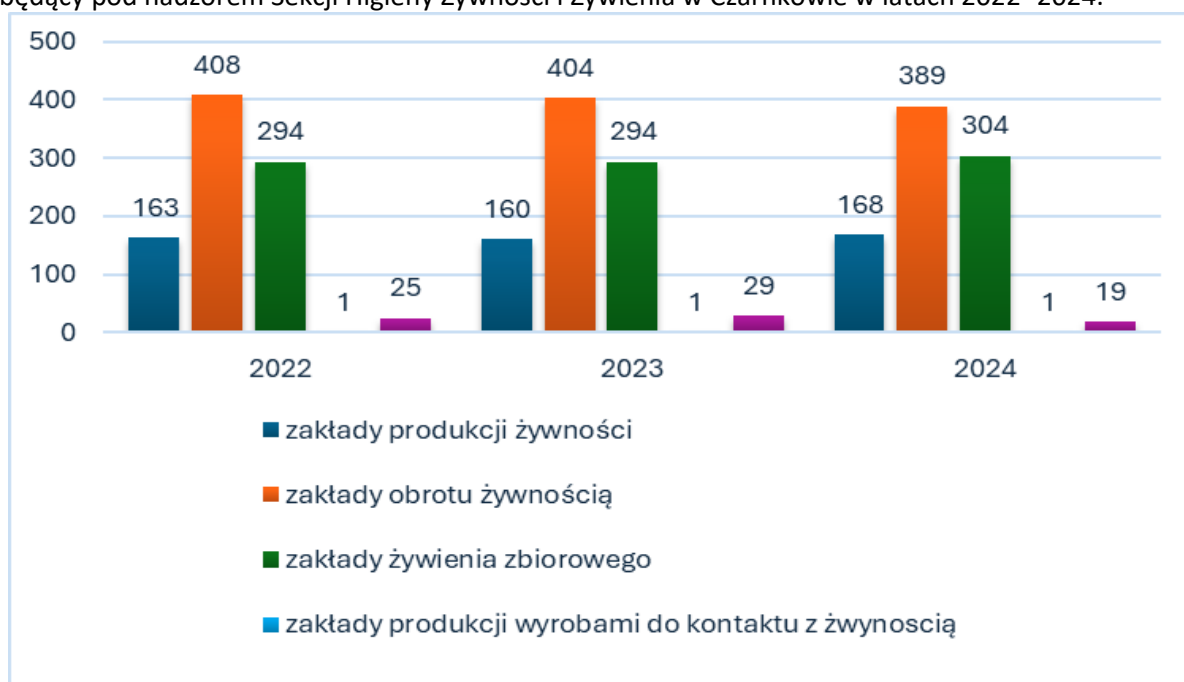
W sekcji Higieny Żywności i Żywienia wg rejestru zakładów w ciągu 2024 roku zewidencjonowano **861 zakładów żywności i żywienia w tym:**

- 168 zakładów produkcji żywnością,
- 389 zakładów obrotu żywnością,
- 304 zakłady żywienia zbiorowego,

Ponadto pod nadzorem znajduje się: **1** zakład produkcji wyrobów do kontaktu z żywnością, **19** miejsc obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością,

Liczba wszystkich zakładów zewidencjonowanych w ciągu 2024 r. wyniosła **881**.

Wyk. 8. Liczba obiektów żywności, żywienia oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością będący pod nadzorem Sekcji Higieny Żywności i Żywienia w Czarnkowie w latach 2022- 2024.



Spośród wszystkich zewidencjonowanych zakładów, 664 posiada wdrożone zasady Dobrej Praktyki Higienicznej/Produkcyjnej, w tym 160 obiektów działa zgodnie z systemem HACCP.

W roku sprawozdawczym 2024 skontrolowano ogółem **368** zakładów żywności i żywienia, w których przeprowadzono łącznie **473** kontrole sanitarnych i rekontroli, w tym **33** kontrole interwencyjne i **2** kontrole graniczne importowanej przez podmiot powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego żywności. W roku sprawozdawczym 2024, w stosunku do **368** kontrolowanych zakładów, **268** zakładów oceniono na podstawie arkusza oceny zakładu.

W odniesieniu do wszystkich zakładów wpisanych do rejestru, **71** zakładów zakwalifikowano do kategorii ryzyka wysokiego, w tym 3 wytwórnie lodów, 2 piekarnie, 7 ciastkarni, 2 zakłady garmazeryjne, 21 producentów pierwotnych, 11 dostawców bezpośrednich, 12 producentów pierwotnych realizujących dostawy bezpośrednie, 3 producentów pierwotnych prowadzących rolniczy handel detaliczny i dostawy bezpośrednie, 3 inne wytwórnie żywności, 1 producent żywności w warunkach domowych, 3 sklepy spożywcze, 3 zakłady żywienia zbiorowego otwartego, w tym 2 zakłady małej gastronomii. W pozostałych grupach obiektów w 2024 r. nie zakwalifikowano zakładów do wysokiej kategorii ryzyka.

Wysoka kategoria ryzyka dla zakładów produkcyjnych (wytwórnie lodów, piekarnie wraz z produkcją cukierniczą na bazie mleka i jaj, ciastkarnie produkujące wyroby z kremem niepoddanym obróbce termicznej, zakład garmazeryjny, inne wytwórnie żywności, producenci pierwotni w tym realizacjach dostawy bezpośrednie warzywa i owoców do bezpośredniego spożycia, w szczególności owoców miękkich), wynika z profilu działalności tych obiektów. Natomiast w grupie obiektów obrotu żywnością i zakładów żywienia zbiorowego stwierdzone podczas kontroli nieprawidłowości i uchybienia stanu sanitarno-higienicznego w zakresie czystości pomieszczeń zakładu, prowadzonych procesów

czyszczenia, mycia, dezynfekcji w całym procesie technologicznym (w tym urządzeń, sprzętu, naczyń), warunków magazynowania, pakowania, transportu i sprzedaży, w tym zachowanie łańcucha chłodniczego czy prawidłowości realizowania procedur GHP, GMP oraz systemu HACCP, skutkowały zakwalifikowaniem danego obiektu do wysokiej kategorii ryzyka. W 2024 r. do kategorii ryzyka wysokiego zakwalifikowano: **3 sklepy spożywcze, 3 zakłady żywienia zbiorowego otwartego, w tym 2 zakłady małej gastronomii.**

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości należą:

- oferowanie do sprzedaży przeterminowanych środków spożywczych,
- zły stan techniczny i nieporządek w pomieszczeniach produkcyjnych, socjalnych i magazynach,
- niewłaściwe sposoby gromadzenia i usuwania odpadów,
- brak dostępu do umywalek do mycia rąk i brak środków do higienicznego mycia i suszenia rąk oraz ciepłej bieżącej wody,
- niewłaściwe magazynowanie surowców (produktów nietrwałych poza urządzeniem chłodniczym), produktów nieopakowanych bez właściwego zabezpieczenia,
- niewłaściwa segregacja w urządzeniach chłodniczych (wspólne przechowywanie wyrobów gotowych i surowców),
- zatrudnianie do pracy osób bez aktualnych orzeczeń lekarskich dla celów sanitarno-epidemiologicznych,
- brak ciepłej bieżącej wody przy umywalkach do mycia rąk i środków do higienicznego ich mycia i suszenia,
- brak środków do dezynfekcji sprzętu i powierzchni.

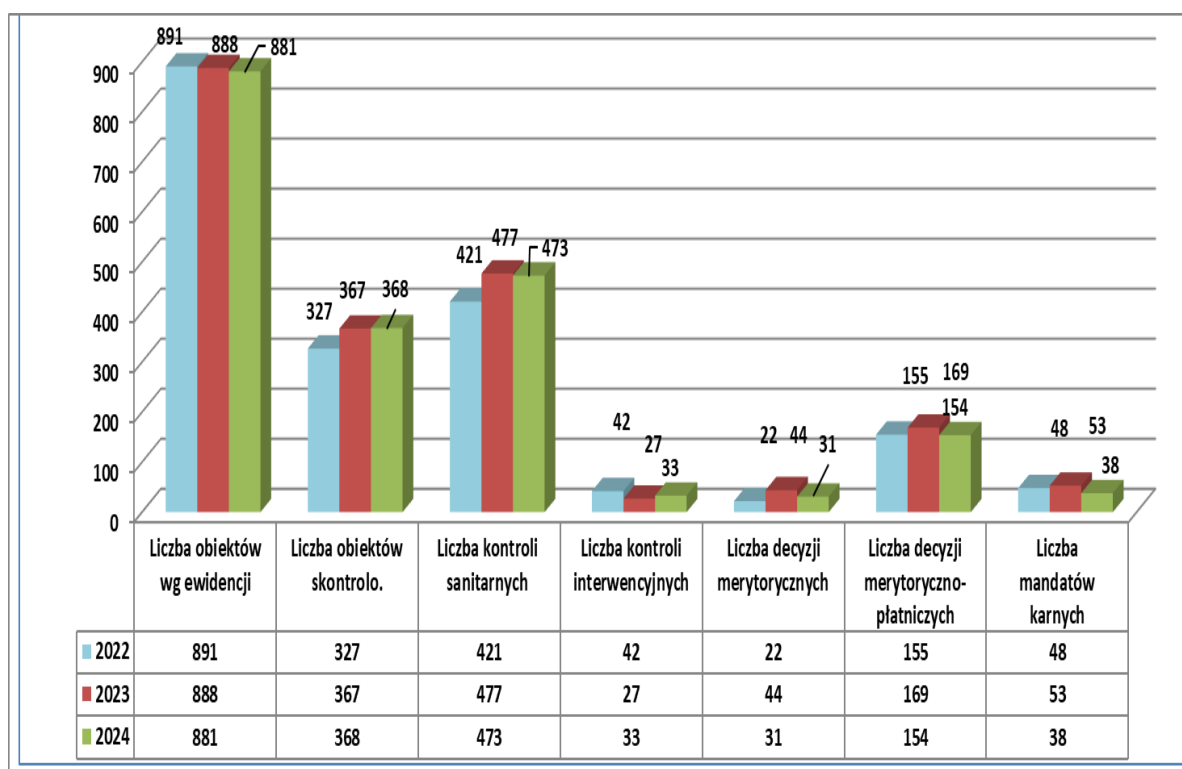
Winnych zaniedbań ukarano **38** mandatami karnymi na łączną kwotę **9200 zł.** W wyniku naruszenia wymagań prawa żywnościowego wydano **31** decyzji administracyjnych, w tym **24** decyzje administracyjne nakazujące poprawę stanu sanitarno-technicznego i **4** prolongujące termin wykonania zaleceń, **1** decyzję unieruchomienia działalności części zakładu w związku z poszerzaniem prowadzonej przez zakład dotychczasowej działalności oraz **2** decyzje umarzające prowadzone postępowanie. Ponadto wydano **154** decyzje merytoryczno-płatnicze w tym:

- **139** decyzji merytoryczno-płatniczych uwzględniających koszty za czynności kontrolne, w wyniku których stwierdzono przez kontrolujących niezgodności z przepisami prawa żywnościowego,
- **12** decyzji merytoryczno-płatniczych związanych z przeprowadzeniem ponownych czynności kontrolnych w celu sprawdzenia, czy stwierdzone niezgodność zostały usunięte,
- **1** decyzję merytoryczno-płatniczą uwzględniającą koszty poboru próbek żywności do badań i wykonania badań,
- **2** decyzje merytoryczno-płatnicze uwzględniającą koszty przeprowadzenia granicznej kontroli sanitarnej oraz wydania świadectwa spełniania wymagań zdrowotnych przez importowany środek spożywczy.

PPIS w Czarńkowie w 2024 r. skierował 1 wniosek o ukaranie karą pieniężną przez WPWIS w Poznaniu podmiotu za prowadzenie działalności w obiekcie w zakresie niezgodnym z wydaną decyzją zatwierdzającą.

Liczba zewidencjonowanych obiektów w 2024 r. jest porównywalna z rokiem ubiegłym. W 2024 r. zewidencjonowano 881 zakładów, natomiast 2023 r. było ich 888. W 2024 r. wydano 52 decyzje zatwierdzające zakłady do prowadzenia działalności produkcyjnej, handlowej i gastronomicznej, 14 decyzji w związku z poszerzeniem zakresu prowadzonej działalności. Wydano 91 decyzji wykreślenia z rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Wyk. 9. Podstawowe wskaźniki nadzoru w latach 2022-2024



VII.2. Kontrole weekendowe.

W okresie od 22 czerwca 2024 r. do 30 września 2024 r. prowadzono wzmożone kontrole sanitarne obiektów żywności i żywienia, w dniach wolnych od pracy znajdujące się w miejscowościach wypoczynkowych oraz przy trasach turystycznych. Nadzorem objęto głównie sezonowe zakłady żywności i żywienia, obiekty ruchome i tymczasowe, punkty gastronomiczne w ośrodkach wypoczynkowych zlokalizowanych przy akwenach. Ogółem przeprowadzono 49 kontroli sanitarnych, w 19 zakładach stwierdzono uchybienia stanu sanitarno-technicznego w tym w 6 sklepach spożywczych, 1 restauracji, 8 zakładach małej gastronomii, 2 punktach gastronomicznych tymczasowych, 1 automacie do lodów oraz 1 obiekcie ruchomym.

VII.3. Nadzór nad obrotem grzybami i przetwórstwem grzybów. Zatrucia pokarmowe, w tym grzybowe.

W 2024 roku w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim nie zarejestrowano ognisk zatruc pokarmowych oraz nie odnotowano zatruc grzybami. W zakresie zapobiegania zatruciom grzybami przeprowadzono działania promocyjno-edukacyjne w tym zorganizowano „Mobilną wystawę grzybów świeżych”, która wyruszyła w trasę i odwiedziła dwie szkoły podstawowe w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim. Uczniowie z bliska mogli zobaczyć różne gatunki grzybów jadalnych, niejadalnych i trujących. Na przykładach świeżych owocników omówiono cechy identyfikujące najważniejsze grzyby jadalne i podobne do nich, a często z nimi mylone trujące odpowiedniki. Zapoznano dzieci z dekalogiem grzybiarza, podkreślając zasadę: Idąc w las zbieraj grzyby, które znasz. Wyjaśniono jak przygotować się do grzybobrania i przekazano podstawowe zasady zachowania się w lesie, przypominając, iż las jest domem dla zwierząt.

W sezonie grzybowym prowadzono wzmożony nadzór nad obrotem grzybami a także zakładami wykorzystującymi je w produkcji, przetwórstwie i żywieniu zbiorowym. Szczególną uwagę zwrócono na działalność zakładów produkcyjnych przetwory grzybowe oraz grzyby suszone. Przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną w suszarni grzybów i 3 kontrole w zakładzie produkcji grzybów mrożonych i przetworów grzybów. Sprawdzono wymagania dotyczące zasad oraz warunków produkcji i obrotu grzybami określonych m.in. w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2011 r. w sprawie grzybów dopuszczonych do obrotu lub produkcji przetworów grzybowych, środków spożywczych zawierających grzyby oraz uprawnień klasyfikatora grzybów i grzyboznawcy (Dz.U.2024.1686 z dnia 2024.11.19). Zwracano uwagę w zakładach produkujących suszone grzyby na obowiązek posiadania odpowiedniego atestu na sprzedawane i używane do dalszej produkcji grzyby świeże.

VII.4. Ocena spraw załatwianych w systemie RASFF

W 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarnkowie z terenu nadzorowanego nie przekazywał zgłoszeń o produktach niebezpiecznych do Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach RASFF, które dotyczyłyby podmiotów z powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego. Prowadzone działania polegały na monitoringu obecności w obrocie i monitoringu procesu wycofania kwestionowanych środków spożywczych oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością w związku z otrzymanymi powiadomieniami od innych jednostek. W 2024 roku otrzymano 12 takich zgłoszeń. Przeprowadzano kontrole interwencyjne i postępowania wyjaśniające u odbiorców, do których trafiły ww. kwestionowane środki spożywcze. Łącznie przeprowadzono 14 kontroli interwencyjnych w tym: 4 kontrole w sklepach spożywczych, 3 kontrole w markecie, 2 kontrole w zakładach małej gastronomii, 2 kontrole w innym obiektach obrotu oraz 2 kontrole w aptekach i 1 kontrolę w magazynie hurtowym. Podmioty podejmowały działania polegające na wycofywaniu ze sprzedaży produktów niebezpiecznych, zgodnie z własnymi procedurami często już wcześniej po otrzymaniu

informacji z centrali bądź od producentów. W kilku przypadkach nie stwierdzono produktów w obrocie, gdyż zostały wcześniej sprzedane indywidualnym klientom.

VII.5. Jakość zdrowotna środków spożywczych oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością.

Kontrolę jakości środków spożywczych prowadzono w oparciu o „Plan pobierania próbek do badania żywności w ramach monitoringu i urzędowej kontroli dla Państwowej Inspekcji Sanitarnej na 2024 r.” Do badań pobrano zgodnie z planem **139** próbek środków spożywczych. W ramach puli dodatkowej pobrano 14 próbek środków spożywczych w tym:

- **10** próbek lodów z automatu (5 próbek w Trzciance, 5 próbek w Czarnkowie), próbki spełniały wymagania w zakresie wykonanych oznaczeń mikrobiologicznych (badane parametry obecności *Listeria monocytogenes* w 1 g, *Salmonella* spp. w 25 g, liczba *Enterobacteriaceae* w 1 g)
- **2** próbki posiłków obiadowych z placówek przedszkolnych (Przedszkole Miejskie w Czarnkowie na Os. Parkowym, Przedszkole Gminne w Lubasza) w celu oznaczenia kaloryczności. Na podstawie otrzymanych wyników badań laboratoryjnych stwierdzono, iż wartość odżywcza oraz udział procentowy tłuszczów, węglowodanów i białka w posiłku jest zgodny z zalecanymi racjami pokarmowymi ustalonymi dla danej grupy wiekowej. Do jadłospisu dołączona była informacja o alergenach występujących w każdym posiłku (śniadanie, obiad, podwieczorek).
- **2** próbki w ramach wzmożonego nadzoru na rynku owoców i warzywa pochodzące z kraju UE: **1** próbka gruszek z Hiszpani w kierunku oznaczenia pozostałości pestycydów skierowana do Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego w Poznaniu i **1** próbka gruszek kraj z Hiszpani w kierunku oznaczeń metali. Próbek nie kwestionowano.

W ramach kontroli granicznej pobrano **7** próbek środków spożywczych importowanych z Ukrainy: **2** próbki maliny mrożonej w kierunku oznaczeń pozostałości pestycydów, które zostały przekazane do badania w ramach Programu „Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi-dodatkowa pula” do Instytutu Ogrodnictwa Państwowy Instytut Badawczy w Skierniewicach i **5** próbek w kierunku oznaczeń mikrobiologicznych. Próbek nie kwestionowano. PPIS w Czarnkowie wydał świadectwa spełnienia wymagań zdrowotnych przez środek spożywczy przekraczający granicę.

Ogółem w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu do badań pobrano **153** próbek środków spożywczych, w tym **126** próbki produkcji krajowej, **17** próbek środków spożywczych z importu i **9** próbek z krajów UE.

Pod względem mikrobiologicznym łącznie przebadano **104** próbki, żadnej nie kwestionowano. W 2 próbkach środków spożywczych pn.: „Wątroba z kurczaka świeża schłodzona” i „Żołądki z kurczaka”, wykryto obecność *Campylobacter* w 10 g. Przekazano do organu Inspekcji Weterynaryjnej właściwej ze względu na siedzibę producenta informacje w powyższej sprawie.

W kierunku oznaczeń chemicznych, fizykochemicznych i znakowania przebadano **49** próbek środków spożywczych, **1** próbkę kwestionowano z uwagi na deklarowaną przez producenta zawyżoną zawartość kwasu askorbinowego. Przekazano informację z badań kwestionowanej próbki, celem wykorzystania służbowego, do Wojewódzkiego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych w Warszawie oraz do właściwego co do producenta pobranej próbki organu PIS. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie naliczenia opłaty za pobór oraz wykonane badania laboratoryjne kwestionowanej próbki. Zgodnie z planem poboru prób na rok 2024 r. do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli pobrano 7 próbek materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością. Kierunki badań:

- 2 próbki przyborów kuchennych z poliamidu (nylonu) z importu UE w kierunku oznaczeń sumy pierwszorzędowych amin aromatycznych,
- 2 próbki wyrobów ceramicznych do picia z importu w kierunku oznaczenia migracji ołowiu i kadmu,
- 1 próbka wyrobu ceramicznego (talerz) z importu w kierunku oznaczenia migracji ołowiu i kadmu,
- 2 próbki wyrobów szklanych z UE w kierunku oznaczenia migracji ołowiu i kadmu.

Próbek nie zakwestionowano.

VII.5. Żywnienie w jednostkach systemu oświaty

W zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego oceniono **32** jadłospisy dekadowe w tym:

- 6 jadłospisów w stołówkach szkolnych,
- 18 jadłospisów w przedszkolach, w tym 1 w systemie cateringowym,
- 1 jadłospis w bursach i internatach,
- 1 jadłospis w żłobku,
- 2 jadłospisy w blokach żywienia w szpitalach, w tym 2 w systemie cateringowym,
- 4 jadłospisy w blokach żywienia w domach opieki społecznej.

Jadłospisy w jednostkach systemu oświaty poddano ocenie z uwzględnieniem wytycznych Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań, jakie muszą spełniać środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach oraz wspomagająco o poradnik „Żywnienie dzieci w żłobkach” opracowany pod honorowym patronatem Głównego Inspektora Sanitarnego.

Wśród ocenionych jadłospisów niezgodności stwierdzono w 3 jadłospisach w stołówkach w przedszkolach w tym 1 w systemie cateringowym Stwierdzone nieprawidłowości:

- nie dostarczono co najmniej jednej porcji z grupy mięso, jaja, nasiona roślin strączkowych w każdym dniu (nieprawidłowość wystąpiła w trzech dniach jadłospisu dekadowego),
- nie dostarczono warzywa/owocu w każdym posiłku każdego dnia (w jadłospisie dekadowym w kilku dniach stwierdzono podanie tylko jednej porcji warzyw).

Dyrektorzy placówek zostali poinformowani o nieprawidłowościach w jadłospisie i zobowiązani do wprowadzenia zmian. Pozostałe jadłospisy opracowane zostały prawidłowo. Drobne uwagi, przekazywane kierownictwu placówek, były realizowane na bieżąco.

VIII. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

VIII. 1. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W roku 2024 ogółem **80** zajęto stanowisko w sprawach dotyczących oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko, wydano:

- **1 opinii** stwierdzających konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i podaje zakres raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko,
- **43 opinii** dotyczących odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- **6 opinii** dotyczących uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- **30 pisma** dotyczące podtrzymanie stanowiska zawartego w wydanej opinii sanitarnej.

Ilość nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na terenie powiatu czarnkowsko – trzanieckiego w analizowanym roku 2024 (80 pisma) zmniejszyła się w stosunku do roku 2023 (102 pisma).

Propozycje odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dotyczyły m.in.: inwestycji wykorzystującą energię odnawialną elektrowni słonecznych (farm fotowoltaicznych), budowy, przebudowy i rozbudowy dróg, zalesienia i zmiany sposobu użytkowania gruntów, budowy przyłącza wody, rurociągu ścieków przemysłowych oraz oczyszczalni ścieków, przebudowy istniejących budynków na malarnię proszkową, budowy budynków mieszkalnych jednorodzinnych, a także inwestycji polegających na rozbudowie lub modernizacji istniejących zakładów produkcyjnych, dla których stwierdzono dotrzymanie standardów jakości środowiska oraz brak negatywnego wpływu na zdrowie ludzi.

Bezwzględny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nałożono na inwestycję mogącą mieć negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi, a w szczególności dotyczącą przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne na komponenty do zastosowania w budownictwie drogowym.

Uzgodnienia warunków higienicznych i zdrowotnych dotyczyły przedsięwzięć sklasyfikowanych jako mogące zawsze oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – w rozumieniu art. 59 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko było oraz mogło być wymagane.

Wydane opinie dotyczące uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, obejmującą przede wszystkim budowę budowli rolniczych (chlewni, obory) wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przetwarzania odpadów po budowlanych w miejscowości Walkowice.

VIII. 2. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko.

W analizowanym roku 2024 wydano **20 uzgodnień** zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wydano 30 pisma.

Ponadto w roku 2024 uzgodniono **8 projektów** miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w oparciu o założenia art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

W porównaniu do 2023 r. zmalała liczba wydanych uzgodnień projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko (w 2023 r. - 14 uzgodnień, w 2024 r. - 8 uzgodnień), zmalała również ilość wydanych uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (w 2023 r. – 30 uzgodnień, w 2024 r. – 7 uzgodnień).

W roku 2024 wydano ogółem 5 uzgodnień w sprawie uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozach oddziaływania na środowisko dla planu ogólnego gminy (2023 r. – 0, w 2024 r. – 5)

VIII. 3. Dokumentacje projektowe.

W roku 2024 wydano **9 uzgodnień** w formie opinii sanitarnej dla przedłożonych dokumentacji projektowych. Wszystkie uzgodnienia wydano w postaci opinii sanitarnych bez zastrzeżeń. Uzgodnienia dotyczyła dokumentacji dla zakładów kosmetycznych. Uzgodniono również w formie opinii sanitarnej projekty modernizacji stacji uzdatniania wody. Liczba wydanych opinii sanitarnych zmalała w odniesieniu do roku 2023 (w roku 2023 r - 25 uzgodnień, w roku 2024 r.- 9 uzgodnienia).

VIII. 4. Dopuszczenia do użytkowania obiektów.

W roku sprawozdawczym 2024 dokonano łącznie **48** dopuszczeń do użytkowania zrealizowanych obiektów budowlanych, w tym wydano:

- **11** opinii w zakresie sanitarno – higienicznym na podstawie przeprowadzonych kontroli,

- **23** zaświadczeń bez podejmowania czynności kontrolnych w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym,
- **16** postanowień o milczącym załatwieniu sprawy.

Przeprowadzone kontrole dotyczyły: budowę i rozbudowę zakładów przemysłowych, hal produkcyjno-magazynowych, budowę budynku usługowego, zmiany sposobu użytkowania sali wiejskiej i przedszkola na przychodnię lekarską, budowę budynku biurowo-socjalnego, budowy stacji paliw, budowy budynku przedszkolno-żłobkowego, rozbudowy Szkoły Podstawowej o salę gimnastyczną. Liczba ta zmalała do roku 2023 (w 2023 r. - 51 dopuszczeń, w 2024 r. - 48 dopuszczeń).

VIII. 5. Decyzje płatnicze.

W roku 2024 wydano **ogółem 17 decyzji rachunek** dotyczących opłat za wykonywane czynności w pionie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, w tym:

- **5 decyzji rachunek** - w związku z uzgodnieniem dokumentacji projektowej pod względem wymagań sanitarno-higienicznych,
- **11 decyzji rachunek** - za czynności kontrolne w związku z dopuszczeniem do użytkowania,
- **1 decyzja rachunek** – za dojazd na teren budowy (wycofanie przez inwestora wniosku o zakończeniu budowy).

Ilość decyzji płatniczych była zdecydowanie niższa niż w roku 2023 (w roku 2023 - 43 decyzji, w roku 2024 - 17 decyzji).

VIII. 6. Wizje lokalne, oględziny.

W roku 2024 przeprowadzono jedną wizję lokalną – dotyczyła zgłoszenia nielegalnego wydobywania żwiru, zbeszczeszczania szczątków ludzkich na terenie rzekomego cmentarza choleryków z czasów przed II wojny światowej oraz wywozu i zasypania odpadów na terenie części działki położonej w gminie Lubasz, w miejscowości Prusinowo/Sławienko.

VIII. 7. Warunki zabudowy terenu.

W analizowanym roku 2024 wydano **415 postanowień dla** warunków zabudowy terenu. Liczba ta była zdecydowanie wyższa niż w roku 2023 (326 postanowień).

VIII. 8. Programy dostosowania.

W roku sprawozdawczym 2024 nie uzgadniano żadnych programów dostosowawczych dla podmiotów leczniczych.

VIII. 9. Odwołania – zażalenia – skargi.

W roku sprawozdawczym 2024 nie zarejestrowano żadnej skargi lub zażalenia.

VIII. 10. Podsumowanie.

Realizacja zadań ustawowych w dziedzinie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego wpływa na zapewnienie właściwych warunków higienicznych i zdrowotnych w planowaniu do użytkowania. Ponadto w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko planowanych przedsięwzięć, działanie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przyczynia się do podejmowania działań redukujących niekorzystny wpływ tych przedsięwzięć na zdrowie i warunki życia ludzi. Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny w strukturze Państwowej Inspekcji Sanitarnej ma za zadanie prowadzenie działań zmierzających do zapobiegania możliwości powstania zagrożeń dla bezpieczeństwa sanitarnego i zdrowia ludzi na etapie sporządzania dokumentacji projektowych nowych i modernizowanych obiektów oraz na etapie dopuszczenia tych obiektów do użytkowania.

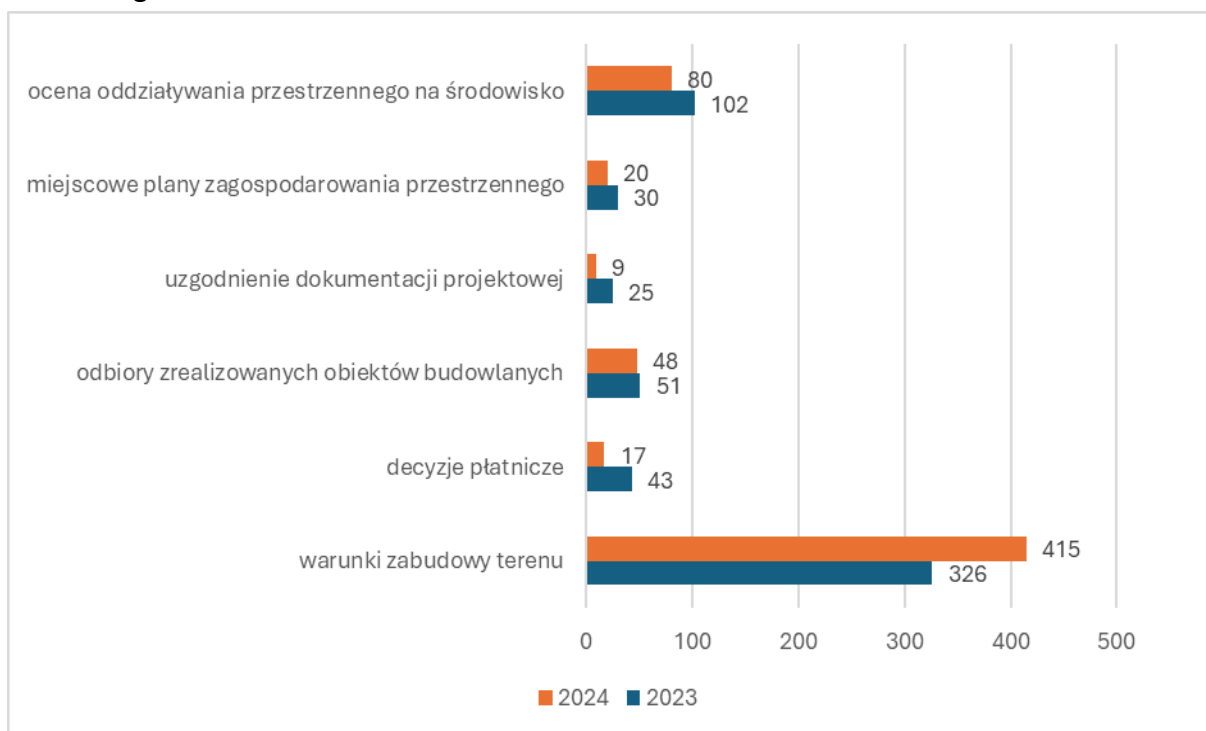
W roku 2024 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Czarńkowie wydał ogółem **599 pism** w drodze postanowienia, decyzji oraz w innej formie, powołujących się na ustawę z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416). Pisma te dotyczyły szerokiego spektrum tematyki ochrony zdrowia ludzkiego oraz środowiska przyrodniczego, w którym egzystuje człowiek.

W analizowanym 2024 roku zaobserwowano spadek uzgodnień projektów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, uzgodnień dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, wydanych decyzji płatniczych, w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, opinii sanitarnych w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, liczba wydanych dokonanych dopuszczeń do użytkowania obiektów nowo projektowanych i modernizowanych do użytkowania. Natomiast wzrosła liczba postanowień dotyczących warunków zabudowy terenu.

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny współpracuje w zakresie swoich działań z poszczególnymi działami PSSE w Czarńkowie. Współpraca ta wyraża się w różnych formach, a mianowicie:

- w zakresie procedur administracyjnych z systemem zarządzania jakością,
- w zakresie prawnym z radcą prawnym, informującym co do wchodzących w życie nowych lub zmieniających się przepisów prawa, akceptowania opracowywanych postanowień, i opinii sanitarnych w zakresie interpretacji aktów prawnych,
- prowadzenie wspólnych z przedstawicielami innych sekcji dopuszczeń do użytkowania obiektów budowlanych, w zależności od ich rodzaju (np. zakłady fryzjersko – kosmetyczne, zakłady gastronomiczne, przedszkola),
- ze wszystkimi sekcjami w zakresie informacji dotyczących nowości, zmian w instrukcjach, przepisach, interpretacji uzyskanych na szkoleniach organizowanych przez Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Wyk.10. Porównanie działalności opiniodawczo- nadzorowej zapobiegawczego nadzoru sanitarnego w latach 2023- 2024.



IX. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA

IX.1. Programy krajowe.

Zadania w zakresie profilaktyki HIV/AIDS realizowane przez Państwową Inspekcję Sanitarną wynikały ze szczegółowych zapisów harmonogramu realizacji Krajowego Programu Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV na lata 2017-2020. Dotyczyły one działań zmierzających do zmniejszenia prawdopodobieństwa zakażenia HIV. Celem działań edukacyjnych była zmiana postaw i zachowań ludzi w zakresie dbania o własne zdrowie. Realizowane działania w zakresie HIV/AIDS obejmowały całą społeczność lokalną. W ramach realizacji programu prowadzono:

- **Bezpieczne Walentynki**-dnia 14 lutego 2024 r. wspólna akcja z Komendą Powiatową Policji w Czarnkowie,
- **konkurs na plakat** - „Nie daj szansy AIDS” skierowany był dla uczniów szkół ponadpodstawowych. W powiecie czarnkowsko-trzcianeckim do konkursu przystąpiły 3 szkoły,
- **Szkolenie MLZ – Kontra HIV** – odbyło się dnia 28 października 2024 r w Edukacji Lubasz szkoły im. I. J. Paderewskiego w Lubasz. W szkoleniu udział wzięło 21 uczniów

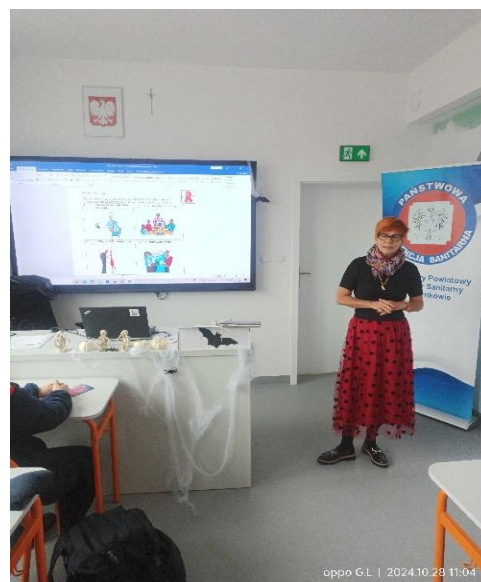


- **Akcja z Policją** – dnia 2 grudnia 2024 r. wraz z Komendą Powiatową Policji w Czarńkowie przeprowadzono wspólną akcję informacyjną dla mieszkańców na ulicach Czarńkowa. Mieszkańcy otrzymywali książeczki nt.: dróg zakażenia HIV. Przechodniów informowano także o punkcie testowania w Poznaniu. Akcja miała pozytywny odbiór wśród mieszkańców
- **Pogadanka- „Drogi zakażenia HIV/AIDS”** -odbyła się dnia 2 grudnia 2024 r. w Liceum Ogólnokształcącym im. Janka z Czarńkowa w Czarńkowie. W pogadance udział wzięło 21 uczniów klasy I.
- **Światowy Dzień AIDS – XV Powiatowa Olimpiada Wiedzy na temat HIV/AIDS oraz chorób STD – 6 grudnia 2024 r – Zespół Szkół Leśnych w Goraju** – skierowana do uczniów szkół ponadpodstawowych. Udział wzięło 8 szkół. Drużyny składały się z trzech osób. Uczestnicy olimpiady mieli do rozwiązania 20 pytań zamkniętych oraz pięć pytań otwartych. Pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarńkowie zasiadał w komisji konkursowej.

Fot. 11. Akcja- Bezpieczne Walentynki



Fot. 12. Szkolenie MLZ- kontra HIV



IX.1.2. Program Ograniczenia Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu w Polsce.

Celem programu jest zwiększenie odsetka osób, które nigdy nie wypaliły żadnego papierosa oraz zmniejszenie zachorowań, inwalidztwa i zgonów wynikających z palenia tytoniu w Polsce poprzez zmniejszenie ekspozycji na dym tytoniowy (aktywne i bierne palenie).

W ramach realizacji programu prowadzono:

- **Światowy Dzień bez Tytoniu-** Dnia 27 maja 2024 r. w Zespole Szkół Ogólnokształcących w Krzyżu Wielkopolskim przeprowadzono warsztaty z uczniami klas VII-VIII szkoły podstawowej oraz I-II liceum ogólnokształcącego nt. szkodliwości palenia tytoniu oraz chorób odtytoniowych. W warsztatach udział wzięło 106 uczniów. Dwudziestu uczniom zbadano zawartość tlenu węgla w wydychanym powietrzu. Dnia 12 czerwca 2024 r.

w Zespole Szkół im. Henryka Sienkiewicza w Trzciance wystawiono stoisko informacyjno-edukacyjne. Przeprowadzono 20 rozmów indywidualnych nt. szkodliwości palenia tytoniu. Dwudziestu uczniom zbadano zawartość tlenu węgla w wydychanym powietrzu.

- **Konkurs- „Palić, nie palić-oto jest pytanie?”** - skierowany do uczniów klas V szkół podstawowych. W powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w konkursie udział wzięło 5 szkół
- **Światowy Dzień Rzucania Palenia** – umieszczono informację na Facebooku Powiatowej Stacji Sanitarnej- Epidemiologicznej w Czarnkowie. Dnia 6 listopada 2024 r. w Edukacji Lubasz w szkole im. Ignacego Jana Paderewskiego w Lubaszu zorganizowana została debata społeczna dla uczniów klas mundurowych. Podczas debaty omówiono z uczniami- „Niekorzystny wpływ na młode organizmy wyrobów tytoniowych.” W debacie udział wzięło 80 uczniów. Dnia 21 listopada 2024 r. w Zespole Szkół im. Józefa Nojego w Czarnkowie przeprowadzono dwie pogadanki nt. Szkodliwości palenia tytoniu. W pogadance udział wzięło 55 uczniów. Uczniom zainteresowanym zbadano zawartość tlenu węgla w wydychanym powietrzu.
- **Szkolenie MLZ – kontra Tytoń** – odbyło się dnia 26 listopada 2024 r. w Szkole Podstawowej im. Powstańców Wielkopolskich 1918/1919 w Kuźnicy Czarnkowskiej. W szkoleniu udział wzięło 20 uczniów klasy VIII.

Fot.13. Warsztaty z młodzieżą-ZSO w Krzyżu



Fot.14. Szkolenie MLZ- kontra tytoń



IX.1.3. Program edukacyjny „Trzymaj Formę”.



Cel:

Zwiększenie świadomości dotyczącej wpływu żywienia i aktywności fizycznej na zdrowie (promowanie zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety).

Cele szczegółowe:

- kształtowanie prozdrowotnych nawyków (stylu życia i sposobu odżywiania),
- zachęcenie do aktywności fizycznej,
- dostarczenie wiedzy z zakresu sposobu odżywiania, kładąc szczególny nacisk na zróżnicowanie i zbilansowanie diety zarówno pod względem energetycznym, jak i odżywczym,
- dostarczenie wiedzy i umiejętności korzystania z informacji zamieszczonych na opakowaniach produktów spożywczych.

Tab.13. Adresaci programu „Trzymaj formę”

ADRESACI: uczniowie szkół podstawowych ich rodzice oraz opiekunowie		
Liczba placówek	Liczba uczniów	Liczba rodziców
20	1993	0

W ramach realizacji programu przeprowadzono 10 wizytacji. W ramach realizacji programu dnia 6 maja 2024 r. w Szkole Podstawowej im. Kornela Makuszyńskiego w Boruszynie przeprowadzono pogadankę nt. „Zasad zdrowego odżywiania”.

IX.1.4 „Bieg po zdrowie”

Cel: zwiększenie wiedzy na temat szkodliwości palenia tytoniu oraz zapobieganie lub opóźnianie inicjacji tytoniowej wśród dzieci. Program skierowany jest do uczniów IV szkół podstawowych.

Tab. 14. Adresaci programu „Bieg po zdrowie”

ADRESACI:		
Uczniowie szkół podstawowych ich rodzice oraz opiekunowie		
Liczba placówek	Liczba dzieci	Liczba rodziców
10	358	95

W ramach realizacji programu przeprowadzono 5 wizytacji.

IX.1.5 „Skąd się biorą produkty ekologiczne”

Cel: Zwiększenie wiedzy i świadomości wśród przedszkolaków o nawykach higieniczno – zdrowotnych.

Tab.15. Adresaci programu „Skąd się biorą produkty ekologiczne”

ADRESACI:		
dzieci w wieku wczesnoszkolnym ich rodzice oraz opiekunowie		
Liczba placówek	Liczba dzieci	Liczba rodziców
16	1011	926

W ramach realizacji programu przeprowadzono 11 wizytacji. W ramach realizacji programu przeprowadzony został konkurs plastyczny pt. „Eko jest lepsze”. W powiecie czarnkowsko-trzcianeckim w konkursie udział wzięło 12 przedszkoli. Pracownik Sekcji Higieny Dzieci, Młodzieży i Promocji Zdrowie przeprowadził 1 pogadankę połączoną z warsztatami.

Fot. 15. Pogadanka- „Skąd się biorą produkty ekologiczne”
-Oddział przedszkolny w Białej



IX.2. Programy wojewódzkie.



IX.2.1. „Mamo, Tato – co Wy na To?”

Cel: Głównym celem programu jest zwrócenie uwagi rodziców dzieci 5-6 letnich na specyfikę ich rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych, których doświadczają, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy.

Cele szczegółowe:

- podniesienie poziomu wiedzy rodziców oraz opiekunów na temat wybranych elementów rozwoju emocjonalnego, psychicznego i społecznego dzieci 5-6 letnich,
- uwrażliwienie rodziców na ich kluczową rolę w rozwoju własnego dziecka,
- ukształtowanie prawidłowych nawyków i umiejętności prozdrowotnych wśród dzieci 5-6 letnich, ich rodziców i opiekunów,
- przekonanie rodziców i opiekunów o słuszności podejmowania działań profilaktycznych w domu i w środowisku przedszkolnym, które służą poprawie i umacnianiu właściwych zachowań sprzyjających zdrowiu fizycznemu, psychicznemu i społecznemu.
- zachęcanie do wspólnego spędzania czasu rodziców/ opiekunów z dziećmi w trakcie rozwiązywania zadań.

Tab. 16. Adresaci programu edukacyjnego „Mamo, Tato – co Wy na To?”.

ADRESACI: dzieci w wieku wczesnoszkolnym ich rodzice oraz opiekunowie		
Liczba placówek	Liczba dzieci	Liczba rodziców
16 (przedszkoli i szkół)	2037	858

W ramach realizacji programu przeprowadzone 15 wizytacji.

W ramach realizacji programu pracownik Sekcji Higieny Dzieci, Młodzieży i Promocji Zdrowia przeprowadził 4 pogadanki nt. higieny jamy ustnej i zasad zdrowego odżywiania. Przeprowadzono również pogadankę na temat kleszczy wraz instruktażem prawidłowego wyjmowania kleszczy z organizmu.

Fot 16. Pogadanka-Zasady zdrowego odżywiania



IX.2.2 „Czyste powietrze wokół nas”

Cel: Wykształcenie u świadomej postawy ochronnej własnego zdrowia w sytuacjach, gdy są skazane na bezpośredni kontakt z palącymi.

Tab.17. Adresaci programu edukacyjnego „Czyste powietrze wokół nas”

ADRESACI: dzieci w wieku wczesnoszkolnym ich rodzice oraz opiekunowie		
Liczba placówek	Liczba dzieci	Liczba rodziców
15 (przedszkoli i szkół)	1012	865

W ramach realizacji programu przeprowadzono 15 wizytacji.

W ramach realizacji programu pracownik Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Czarnkowie przeprowadził 3 pogadanki nt.: „Czyste powietrze wokół nas”.

IX.2.3 „Wojewódzki projekt edukacyjny pt.:” Mały kleszcz, duży problem”

Cel: Wzrost poziomu wiedzy społeczeństwa na temat kleszczy, związanych z nimi zagrożeń oraz chorób odkleszczowych.

W ramach realizacji projektu przeprowadzono 2 szkolenie dla uczniów klas I Zespołu Szkół Leśnych im. inż. Jana Kloski w Goraju, w którym udział wzięło 65 uczniów. Dla przedszkolaków oraz podczas wypoczynku letniego przeprowadzono 4 pogadanki. W pogadankach wzięły udział 104 osoby.

Fot. 17 i 18. Szkolenie – „Kleszcze” ZSL w Goraj



IX.2.4 „Wojewódzki projekt edukacyjny pt.:” Co kryją Twoje piersi?”

Cel: Uświadomienie zagrożenia zachorowania na raka piersi.

W ramach projektu przeprowadzono 8 szkoleń, w których udział wzięły 153 osoby.

Szkolenia odbyły się:

- Studiu „Figura” w Czarńkowie.
- Zespole Szkół im. Józefa Nojego w Czarńkowie.
- Zespole Szkół w Wieleniu.
- Prywatnym Zespole Szkół w Czarńkowie.

Fot. 19. Szkolenie - „Rak piersi” –
Studio Figura w Czarńkowie



Fot. 20. Szkolenie - „Rak piersi” -ZS w Wieleniu



IX.2.5 „Wojewódzki projekt edukacyjny pt. ” Mam zdrowe zęby”



Cel: Poszerzenie wiedzy wśród uczniów klas I-III szkół podstawowych na temat budowy zębów oraz higieny jamy ustnej.

W ramach projektu przeprowadzono 17 pogadanki, w których udział wzięło 204 uczniów.

Pogadanki odbyły się:

- Szkole Podstawowej SRW „Przyjaźń” w Przyłękach.
- Szkole Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Łomnicy.
- Szkole Podstawowej im. ppor. Alfreda Sofki w Białej.
- Szkole Podstawowej im. Józefa Chociszewskiego w Chełście.
- Szkole Podstawowej im. Leśników Polskich w Gębicach.

W ramach realizacji projektu zorganizowany został konkurs plastyczny pt.: „Mój zębowy niezbędnik” skierowany do uczniów klas I-III szkół podstawowych. W powiecie czarnkowsko-trzcianeckim udział wzięło 6 szkół.

Fot. 21. Pogadanka-Szkoła Podstawowa w Chełście



Fot. 22. Pogadanka-Szkoła Podstawowa w Gębicach



IX.2.6 „Wojewódzki projekt edukacyjny pt. „Talerz zdrowego żywienia”



Cel: Poszerzenie wiedzy wśród dzieci 5,6 latków oraz uczniów klas I-III szkół podstawowych na temat grup produktów żywnościowych.

W ramach realizacji projektu przeprowadzono 4 pogadanki, które zrealizowane zostały:

- Szkole Podstawowej nr 2 im. Jana Pawła II w Wieleniu.
- Gminnym Przedszkolu w Wieleniu.

Fot. 23. Pogadanka w Szkole Podstawowej w Wieleniu



Fot. 24. Pogadanka w oddziale przedszkolnym w Wieleniu



IX.2.6. Wojewódzki program pt. „Wybierz życie pierwszy krok”

Cel: Poszerzenie wiedzy wśród młodzieży nt.: profilaktyki zakażeń HPV oraz raka szyjki macicy

Tab. 18. Adresaci programu „Wybierz życie pierwszy krok”

ADRESACI: uczniowie szkół ponadpodstawowych		
Liczba placówek	Liczba uczniów	Liczba rodziców
9	875	0

W ramach realizacji programu przeprowadzono 2 wizytacje. Pracownik Sekcji Higieny Dzieci, Młodzieży i Promocji Zdrowia dnia 24 października 2024 r. w Zespole Szkół Leśnych im. inż. Jan Kloski w Goraju dla uczniów klasy I przeprowadził pogadankę nt. wirusa brodawczaka ludzkiego HPV oraz szczepień ochronnych. W pogadance udział wzięło 26 uczniów.

Fot.25. Pogadanki- ZSL w Goraju



IX.2.7 Wojewódzki program „Znamie! Znam je?”

Tab. 19. Adresaci programu „Znamie! Znam je?”

ADRESACI: uczniowie szkół ponadpodstawowych		
Liczba placówek	Liczba uczniów	Liczba rodziców
10	1400	0

W ramach realizacji programu przeprowadzono 2 wizytacje. Pracownik Sekcji Higieny Dzieci, Młodzieży i Promocji Zdrowia dnia 24 października 2024 r. w Zespole Szkół Leśnych im. inż. Jan Kloski dla uczniów klasy I przeprowadził pogadankę nt. „Raka skóry”. W pogadance udział wzięło 26 uczniów.

IX.3. Festyny oraz akcje profilaktyczne na terenie powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego:

- 28 stycznia 2024 r-XXXII Finał WOŚP-Czarnków,
- 14 lutego 2024r-Bezpieczne Walentynki-Akcja z Komendą Powiatową Policji w Czarnkowie,
- 8 marca 2024 r- Akcja „Zbadaj się – życie masz tylko jedno” -Szpital Powiatowy w Czarnkowie,
- 13 kwietnia 2024 r- Akcja - „Zbadaj się-życie masz tylko jedno” -Szpital Powiatowy w Czarnkowie,
- 14 kwietnia 2024 r-Akcja „Zbadaj się życie masz tylko jedno” w Szpitalu Powiatowym w Czarnkowie,
- 20 kwietnia 2024 r-Akcja „Człowiek dla człowieka” w Czarnkowie,
- 18 maja 2024 r- Festyn rodzinny w Ciszkowie,
- 25 maja 2024r-VIII Targi Produktu Lokalnego- „Z natury najlepsze” w Wieleniu,
- 2 czerwca 2024r-Festyn Parafialny „Rodzinny Dzień dla życia” w Lubasz,
- 5 czerwca 2024 r- Akcja „Zbadaj się życie masz tylko jedno” – Szpital Powiatowy w Czarnkowie,
- 8 czerwca 2024r-Festyn z Okazji Dnia Dziecka w Krzyżu Wielkopolskim,
- 15 czerwca 2024r- Festyn Rodzinny w Lubasz,
- 16 czerwca 2024 r- Festyn rodzinny w Połajewie,
- 18 sierpnia 2024r-Akcja z Komendą Powiatową Policji w Czarnkowie nt. Dopalaczy w Trzciance,
- 26 sierpnia 2024r-Akcja „Krwiobranie w Puszczy Noteckiej” w Wieleniu,
- 10 września 2024 r- Akcja „Zbadaj się – życie masz tylko jedno” Szpital Powiatowy w Czarnkowie.

Zdj. XXXII Finał WOŚP



Podczas tych akcji przeprowadzano instruktaż prawidłowego mycia zębów oraz usuwania kleszczy z organizmu. Osoby dorosłe miały możliwość zbadania w organizmie tkanki tłuszczowej oraz zawartości tlenu węgla w wydychanym powietrzu. Przeprowadzano także rozmowy indywidualne na temat; szkodliwości palenia tytoniu, zasad zdrowego odżywiania oraz dopalaczy. Stoisko Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Czarnkowie cieszy się dużym zainteresowaniem wśród uczestników akcji.

X. PODSUMOWANIE

Wyniki działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Czarnkowie pozwoliły ocenić stan sanitarny nadzorowanego terenu powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w 2024 r. jako zadowalający, nieistwarzający zagrożeń dla zdrowia i życia mieszkańców powiatu.

W okresie podlegającym ocenie przeprowadzono –**2041 kontroli**, w tym 43 **wizytacje** w nadzorowanych placówkach oraz opracowano **834** dochodzeń epidemiologicznych. Nałożono **38** mandatów karnych na łączną kwotę **9200 zł**. W zakresie urzędowej kontroli żywności i monitoringu wody pobrano ogółem **464** próbek do badań, w tym: **304** próbek wody, **160** próbek w zakresie higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku. Analizy sprawozdań z badań pobranych próbek pozwoliły na ujawnienie nieprawidłowości i zagrożeń oraz w efekcie na ich likwidację.

W porównaniu do 2023 r. w obszarach objętych nadzorem nie zanotowano istotnych zmian.

XI. WNIOSKI

W roku 2024 Państwowa Inspekcja Sanitarna powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego realizowała zadania związane ze sprawowaniem zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego, prowadzeniem działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej oraz oświatowo-zdrowotnej.

Sytuacja sanitarna powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego w roku 2024 była dobra. Zapadalność na choroby zakaźne spadła w porównaniu do 2023 roku.

Szczepienia prowadzone są zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych i gwarantują w dalszym ciągu zachowanie odporności zbiorowej. Zauważa się jednak wzmożoną działalność przeciwników szczepień, w związku z powyższym istnieje potrzeba zintensyfikowania działań edukacyjnych dotyczących występowania i profilaktyki chorób zakaźnych.

Jakość wody dostarczanej konsumentom w roku 2024 była, w zdecydowanej większości, zgodna z wymaganiami i jest to efekt wieloletnich starań i działań zarówno przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, władz gminnych jak i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Zakłady pracy z roku na rok wyposażane są w coraz nowsze maszyny i urządzenia, a pracodawcy z coraz większą świadomością dbają o zdrowie zatrudnionych pracowników.

Mimo tego, iż w wielu obszarach objętych nadzorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej zauważa się znaczną poprawę, dużo zagadnień wymaga jeszcze zwrócenia szczególnej uwagi.

Należy położyć nacisk na dystrybucję oraz przechowywanie szczepionek w placówkach podstawowej opieki zdrowotnej. Istnieje zauważalna potrzeba przeprowadzania akcji edukacyjnych związanych z problematyką zdrowotną obejmujących szeroką grupę wiekową mieszkańców powiatu czarnkowsko-trzcianeckiego.