

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR
SANITARNY W GRUDZIĄDZU**



**OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
MIASTA GRUDZIĄDZ
ZA ROK 2022**

MARZEC 2023

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
EPIDEMIOLOGIA	4
Ocena sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych i zakażeń miasta Grudziądz za rok 2022 w porównaniu z rokiem 2021	4
Wykonawstwo szczepień ochronnych w mieście za 2022 rok w porównaniu do 2021 roku	23
HIGIENA ŚRODOWISKA	25
Stan sanitarny wód i urządzeń do zaopatrzenia ludności w wodę	25
Stan sanitarny placówek ochrony zdrowia	27
Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej	29
HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU	36
Stan sanitarny obiektów żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, produkcji i obrotu kosmetykami w mieście za rok 2022.	36
RASFF – system wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i paszach	39
Ocena wdrażania systemów kontroli wewnętrznej w zakładach produkcji i obrotu żywnością	40
Informacja o decyzjach administracyjnych i działaniach represyjnych	40
Jakość zdrowotna środków spożywczych, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.	41
Współpraca z innymi instytucjami, urzędami	41
HIGIENA PRACY I NADZÓR NAD CHEMIKALIAM I KOSMETYKAMI	44
Środowisko pracy	44
Choroby zawodowe	49
Środki zastępcze	49
Produkty kosmetyczne	52
HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY	53
Warunki sanitarno-higieniczne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych	53
ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	57
PROMOCJA ZDROWIA	60
ODDZIAŁ LABORATORYJNY	62

WSTĘP

Poniższy raport stanowi ocenę stanu bezpieczeństwa sanitarnego na terenie miasta Grudziądz za 2022 rok. Opracowany dokument przybliży zakres wykonywanych na rzecz mieszkańców zadań realizowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Opracowanie obejmuje ocenę warunków zdrowotnych wszystkich obszarów nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu.

Nadzór sprawowany jest w szczególności nad warunkami:

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

Realizowane są również zadania w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych. Poza podstawowym zadaniem, którym jest działalność nadzorcza, polegająca na kontroli spełniania wymagań obowiązujących przepisów w zakresie utrzymania pożądanych norm zdrowotnych, znaczącą rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa pełni Oddział Laboratoryjny wykonujący badania w szerokim zakresie. Zapewnienie wiarygodności wyników badań możliwe jest dzięki stale kształcącej się kadrze pracowników, nowoczesnej aparaturze a także wdrożeniu systemu zarządzania jakością, który został potwierdzony w 2004 roku certyfikatem akredytacji nr AB 561. Szczegółowy wykaz metod akredytowanych znajduje się na stronie internetowej stacji: [http:// www.gov.pl/web/psse-grudziadz](http://www.gov.pl/web/psse-grudziadz)

Powiatowa Stacja Sanitarno–Epidemiologiczna w Grudziądzu jest podmiotem leczniczym, finansowanym z budżetu państwa, powołanym do prowadzenia działalności kontrolno-nadzorczej i laboratoryjnej na terenie północno – wschodnim województwa kujawsko – pomorskiego. Swym zasięgiem obejmuje miasto na prawach powiatu Grudziądz, oraz powiat ziemski, w skład, którego wchodzi Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński, Miasto i Gmina Łasin oraz gminy: Grudziądz, Rogóźno, Gruta, Świecie nad Osą.

Liczba ludności stan na dzień 30.04.2022 r.			
	Ogółem	Dzieci do lat 2	Dzieci do lat 14
Miasto Grudziądz	89832	1358	12756
Powiat ziemski	39204	658	6837
Razem	129036	2016	19593

W 2022 roku na terenie nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu przeprowadzono ogółem 12339 kontroli, wystawiono 292 decyzje merytoryczne, 487 decyzji płatniczych oraz 2 tytuły wykonawcze. Łącznie wydano 31 postanowień. Pracownicy Inspekcji Sanitarnej nałożyli 106 mandatów karnych na łączną kwotę 24000 zł. Nałożono 5 kar pieniężnych na łączną kwotę 8500 złotych.

W ramach działań prowadzonych przez PSSE w Grudziądzu w 2022 r., przebadano 17944 próbki. Wykonano 15790 badań, w tym 38439 oznaczeń. Badania prowadzone były przez Oddział Laboratoryjny oraz pracowników komórek nadzoru.

EPIDEMIOLOGIA

OCENA SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ NADZOROWANEGO TERENU MIASTA GRUDZIĄDZA ZA 2022 ROK W PORÓWNANIU Z ANALOGICZNYM OKRESEM 2021 ROKU.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2022 roku monitorował sytuację epidemiologiczną dotyczącą chorób zakaźnych na nadzorowanym terenie. Weryfikowano, analizowano i gromadzono informacje o wystąpieniu zakażeń i chorób zakaźnych, biologicznych czynników chorobotwórczych, zgonów, ognisk epidemicznych, w tym ognisk zakażeń związanych z opieką zdrowotną, a także zdarzeń mogących stanowić zagrożenie dla zdrowia publicznego. W 2022 roku w Polsce i na świecie, podobnie jak w poprzednim okresie sprawozdawczym głównym zagrożeniem dla zdrowia publicznego było zagrożenie związane z wystąpieniem i transmisją zakażeń wirusem SARS-CoV-2.

Ponadto w związku z wojną toczącą się na terytorium Ukrainy i spowodowanym tym napływem uchodźców, pozyskiwano informacje dotyczące ludności zakwaterowanej na nadzorowanym terenie i raportowano je do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy. Monitorowane zagadnienia dotyczyły:

- ilości osób zakwaterowanych w wyznaczonych ośrodkach na terenie miasta i powiatu,
- dostępności do opieki medycznej,
- ilości podanych dawek szczepionek,
- przypadków zachorowań na choroby zakaźne podlegających zgłoszeniu.

W roku sprawozdawczym wśród uchodźców odnotowano na terenie miasta: 4 przypadki SARS-CoV-2, 7 zakażeń rotawirusem, 3 zakażenia norowirusem, 11 przypadków ospy wietrznej i po 1 przypadku biegunki, styczeń i narażenie na wściekliznę, WZW B, WZW C oraz grypy.

W roku 2022 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu wpłynęło 9588 zgłoszeń jednostek chorobowych i 561 zgłoszeń czynników chorobotwórczych wymagających weryfikacji przed rejestracją. Przeprowadzono 7755 wywiadów epidemiologicznych dotyczących chorób zakaźnych i czynników chorobotwórczych.

Tabela 1. Zestawienie wybranych chorób zakaźnych i zakażeń w latach 2021 - 2022 r.

Lp.	Jednostka chorobowa		Rok				
			2021 r.		2022 r.		
			Liczba zachorowań	Współcz. zapadal.	Liczba zachorowań	Współcz. zapadal.	Tendencja*
1.	Salmoneloza – zatrucia pokarmowe	Zatrucia pokarmowe	23	24,76	7	7,79	↓
		Posocznica	2	2,15	2	2,23	=
		Inne zakażenia poza jelitowe	0	0	0	0	=
2.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe – ogółem	Wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i>	1	1,08	1	1,11	=
		Wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	87	93,66	65	72,36	↓
		Inne określone	0	0	0	0	=
		Nieokreślone	8	8,61	4	4,45	↓
3.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do 2 lat		1	1,08	0	0	=
4.	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe – ogółem		2	2,15	6	6,68	↑
5.	Lamblioza (giardioza) UE		2	2,15	6	6,68	↑
6.	Wirusowe zakażenia jelitowe – ogółem	wywołane przez rotawirusy	28	30,14	121	134,70	↑
		wywołane przez norowirusy	35	37,68	27	30,06	↓
		inne określone	8	8,61	42	46,75	↑
		nieokreślone	0	0	1	1,11	=
		u dzieci do lat 2	36	2501,7	72	5301,9	↑
7.	Biegunka i zapalenie żołądkowo jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	ogółem	90	96,88	226	251,58	↑
		w tym u dzieci do lat 2	14	972,9	41	3019,2	↑

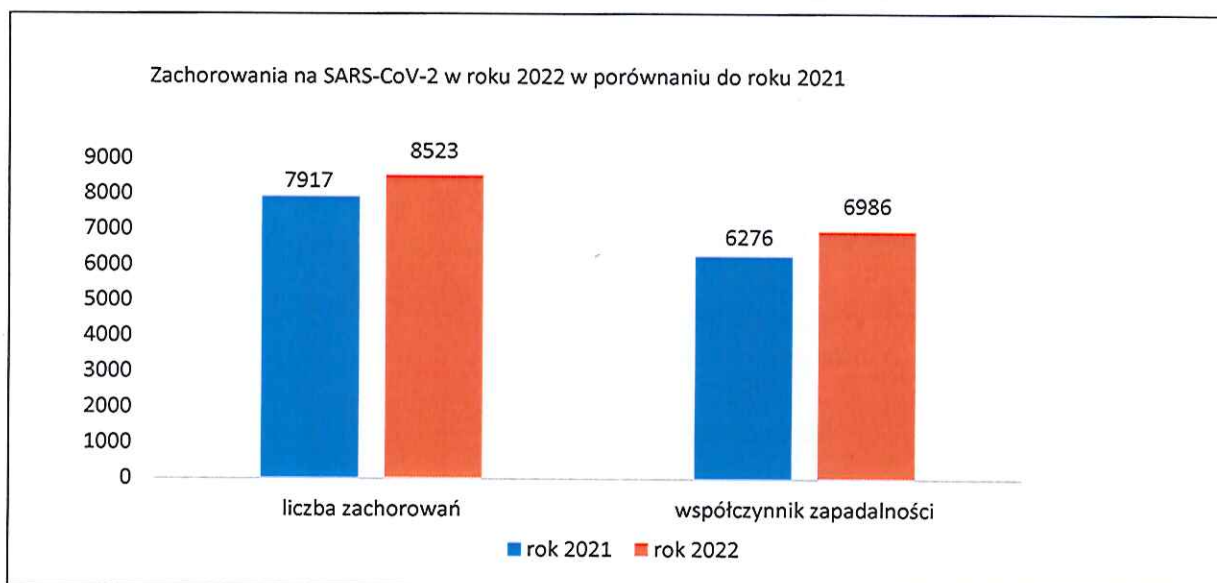
8.	Mikobakteriozy – inne i BNO		0	0	2	2,33	=
9.	Listerioza		0	0	0	0	=
10.	Krzusiec		0	0	0	0	=
11.	Płonica (szkarlatyna)		6	6,46	24	26,72	↑
12.	Choroba meningokokowa, inwazyjna	ogółem	1	1,08	0	0	=
		zapalenie opon mózgowych/mózgu	0	0	0	0	=
		posocznica	1	1,08	0	0	=
13.	Choroba wywołana przez Streptococcus pyogenes, inwazyjna	ogółem	24	25,84	31	34,51	↑
		róża	24	25,84	31	34,51	↑
		inna określona i nieokreślona	0	0	0	0	=
14.	Kiła	Wrodzona i noworodków	0	0	0	0	=
		Wczesna	3	3,23	2	2,23	=
		Późna	0	0	0	0	=
		Inne postacie i kiła nieokreślona	0	0	1	1,11	=
15.	Rzeżączka		0	0	1	1,11	=
16.	Borelioza ogółem		55	59,21	55	61,23	=
17.	Styczność i narażenie na wściekliczę – potrzeba szczepień		5	5,38	12	13,36	↑
18.	Inne wirusowe zapalenie mózgu	nieokreślone	0	0	1	1,11	=
19.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	inne określone i nieokreślone	1	1,08	1	1,11	=
20.	Ospa wietrzna		204	219,61	600	667,91	↑
21.	Różyczka		0	0	0	0	=

22.	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A - ostre	0	0	0	0	=
		typu B – ostre	0	0	0	0	=
		typu B – przewlekłe	13	13,99	28	31,17	↑
		typu C – ostre wg definicji, przewlekłe	8	8,61	13	14,47	↑
23.	AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności		0	0	1	1,11	=
24.	Nowo wykryte zakażenie HIV		2	2,15	6	6,68	↑
25.	Gruźlica		25	26,91	38	42,30	↑
26.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)		2	2,15	0	0	↓
27.	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae, inwazyjna	Ogółem	10	10,76	21	23,38	↑
		Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	0	0	0	0	=
		Posocznica	4	4,31	7	7,79	↑
		Inna określona i nieokreślona	6	6,46	17	18,92	↑
28.	Choroba wywołana przez Haemophilus influenzae	ogółem	0	0	2	2,23	=
		Zapalenie opon mózgowych i / lub mózgu	0	0	1	1,11	=
		posocznica	0	0	1	1,11	=
29.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	Inne określone	0	0	2	2,23	=
30.	Zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone		1	1,08	2	1,23	=
31.	Zapalenie mózgu inne i nieokreślone		0	0	0	0	=
32.	Zatrucia naturalnie toksycznymi substancjami spożytymi jako pokarm	Grzyby	0	0	0	0	=
		Jagody i inne części roślin	0	0	0	0	=
33.	Grypa	ogółem	0	0	12	13,36	↑
		u dzieci w wieku 0-14 lat	0	0	10	78,39	↑
34.	Grypa i zachorowania grypopodobne ogółem		24231	26085	43630	48568	↑
35.	Grypa i zachorowania grypopodobne dzieci do 14 lat		11733	86969	22472	176184	↑
36.	Zakażenia SARS – CoV-2 (COVID-19)		7917	8523	6276	6986	↓

* wzrost/spadek w stosunku do roku 2021

Zakażenia SARS-CoV-2(COVID-19)

W okresie sprawozdawczym zarejestrowano 6276 potwierdzonych przypadków zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Współczynnik zapadalności na tę jednostkę chorobową wynosił 6986, co stanowi znaczny spadek w porównaniu z rokiem ubiegłym, kiedy to liczba zachorowań wynosiła 7917 przypadków przy współczynniku zapadalności równemu 8523.



Szczegółowe dane statystyczne odnośnie ilości zachorowań i zgonów dostępne są na stronie: www.gov.pl/web/koronawirus/wykaz-zarazen-koronawirusem-sars-cov-2

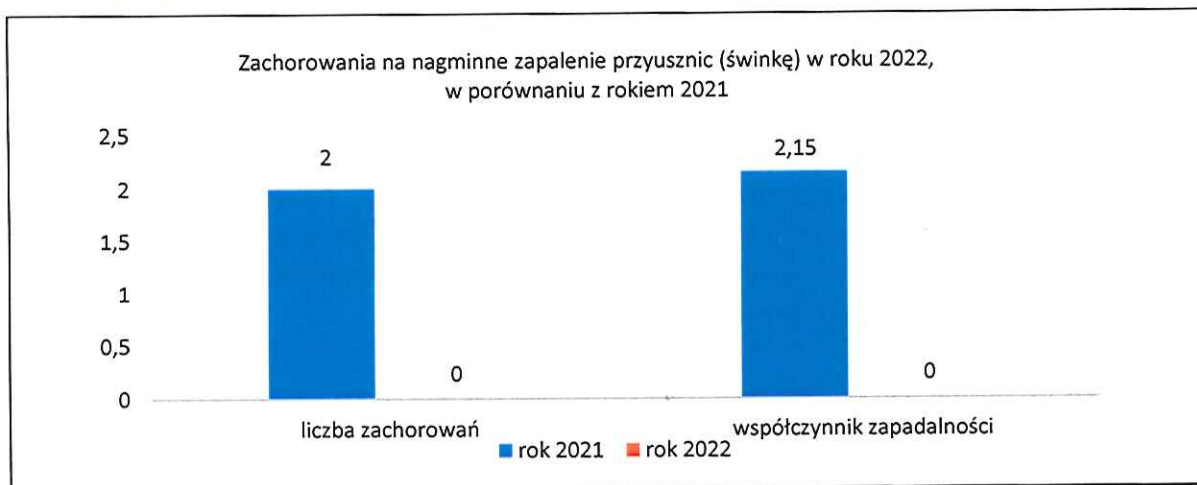
Choroby zakaźne objęte programem obowiązkowych szczepień ochronnych

Szczepienia ochronne odgrywają ważną rolę w ochronie zdrowia i bezpieczeństwa epidemiologicznego populacji, są jednym z najskuteczniejszych narzędzi zwalczania chorób zakaźnych, przyczyniły się w znacznej mierze do ograniczenia ich występowania. Dzięki stosowaniu szczepień ochronnych niejednokrotnie udało się zapobiec ciężkim chorobom, zgonom, a także ograniczono rozprzestrzenianie się tych chorób w populacji. Zapadalność na choroby zakaźne, którym zapobiega się za pomocą szczepień jest w znacznym stopniu zależna od poziomu realizacji szczepień ochronnych.

Krztusiec przestał być typową chorobą dziecięcą i coraz częściej zachorowania dotyczą starszych dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych. Głównym objawem infekcji jest przewlekły napadowy trwający kaszel. W 2022 roku tak samo jak w roku ubiegłym nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania na wyżej wymienioną jednostkę chorobową. Skuteczną metodą zapobiegania zachorowaniom są szczepienia ochronne.

W 2022 roku nastąpił spadek zachorowań na **nagminne zapalenie przyusznic (świnke)** – nie zarejestrowano żadnego przypadku podczas, gdy w roku ubiegłym zarejestrowane były 2 przypadki. Przed wprowadzeniem obowiązkowych szczepień ochronnych zachorowania na w/w jednostkę były powszechne. Obecnie zachorowania pojawiają się rzadko. Świnka u dzieci przyjmuje łagodniejszy przebieg i charakteryzuje się mniejszym prawdopodobieństwem występowania powikłań. Choroba występująca u dorosłych może być

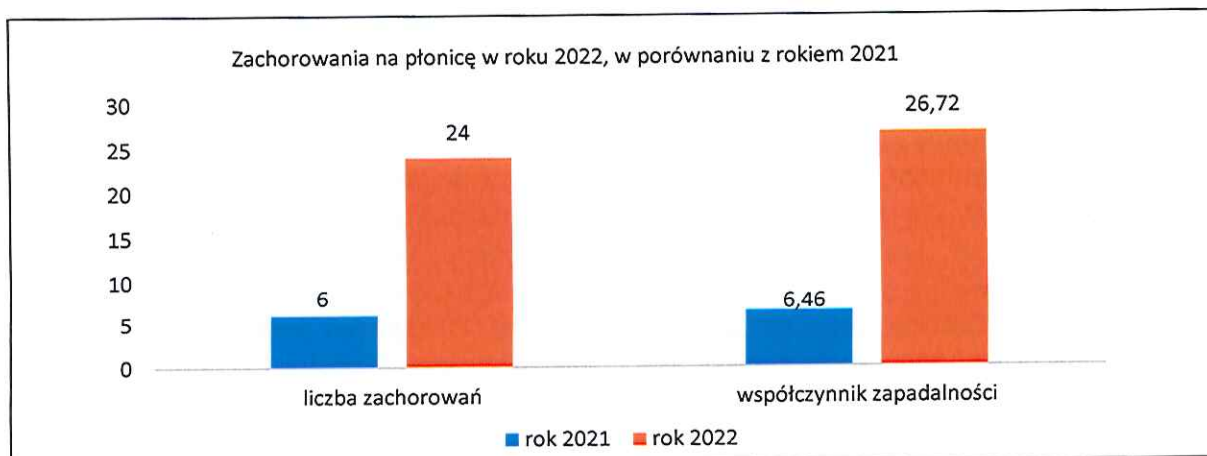
powodem groźnych powikłań, np. zapalenia jąder u mężczyzn, zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych czy innych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego. Szczepienie przeciwko śwince wykonywane jest w schemacie dwudawkowym.



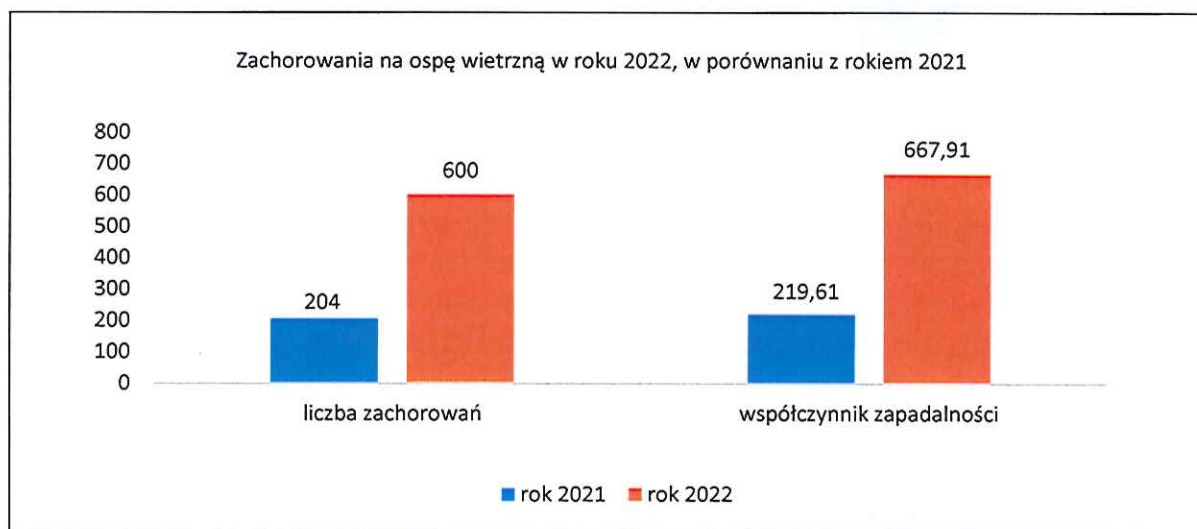
W 2022 r. nie zanotowano przypadków zachorowań na **różyczkę**, podobnie jak w 2021 roku. W ramach programu Światowej Organizacji Zdrowia „Eliminacja odry /różyczki”, różyczka tak jak odra podlega stałemu monitoringowi. Głównym celem programu jest zahamowanie transmisji wirusa różyczki w środowisku oraz eliminacja zakażeń kobiet w ciąży i zapobieganie zespołowi różyczki wrodzonej u dzieci. Osiągnięcie głównego celu programu jest możliwe poprzez utrzymanie ponad 95% poziomu uodpornienia populacji dzięki szczepieniom ochronnym.

Płonica (szkarlatyna)

Typowa choroba wieku dziecięcego wywołana przez paciorkowce z grupy A. Choroba ta jest wyłączona z ewidencji inwazyjnych chorób jednak z uwagi na liczne występowanie wymaga opisu. Wszystkie przypadki zarejestrowano na podstawie objawów klinicznych i sklasyfikowano, jako możliwe. W 2022 roku odnotowano 24 przypadki zachorowań. Można zaobserwować spory wzrost liczby zarejestrowanych przypadków w stosunku do roku 2021 (6 przypadków). Wszystkie zarejestrowane zachorowania na płonicę przebiegały łagodnie i nie wymagały hospitalizacji. Szkarlatyna w danym okresie sprawozdawczym wystąpiła u 17 mężczyzn oraz u 7 kobiet. Zachorowania dotyczyły w większości dzieci do 10 roku życia (22 przypadki), oraz 1 przypadek dziecka w przedziale wiekowym 10-14 lat, i 1 przypadek kobiety w przedziale 20-24 lata.



Ospa wietrzna jest chorobą zakaźną o bardzo wysokiej zaraźliwości, której można zapobiec przez szczepienia ochronne. W 2022 roku nastąpił znaczny wzrost zachorowań, zarejestrowano bowiem 600 przypadków w porównaniu w 2021 roku (204 przypadki). W bieżącym okresie sprawozdawczym najwięcej zachorowań wystąpiło w okresie jesieni i zimy. W 2022 roku zachorowania na ospę wietrzną dotyczyły różnych grup wiekowych, jednak najczęściej chorowały dzieci w przedziale wiekowym od 0–10 roku życia (532 przypadki), od 10-14 roku życia (34 przypadki), 15-19 lat (7 przypadków), 25-29 lat (9 przypadków), 30-34 (8 przypadków), 35-39 lat (2 przypadki), 50-54 lat (4 przypadki), oraz po 1 przypadku w kategoriach 40-44, 45-49, 60-64, 65-74 (łącznie 4). Według płci więcej chorowało chłopców (311 zachorowań) niż dziewczynek (289 zachorowań). Jedna osoba była hospitalizowana, był to roczny chłopiec, nieszczepiony.



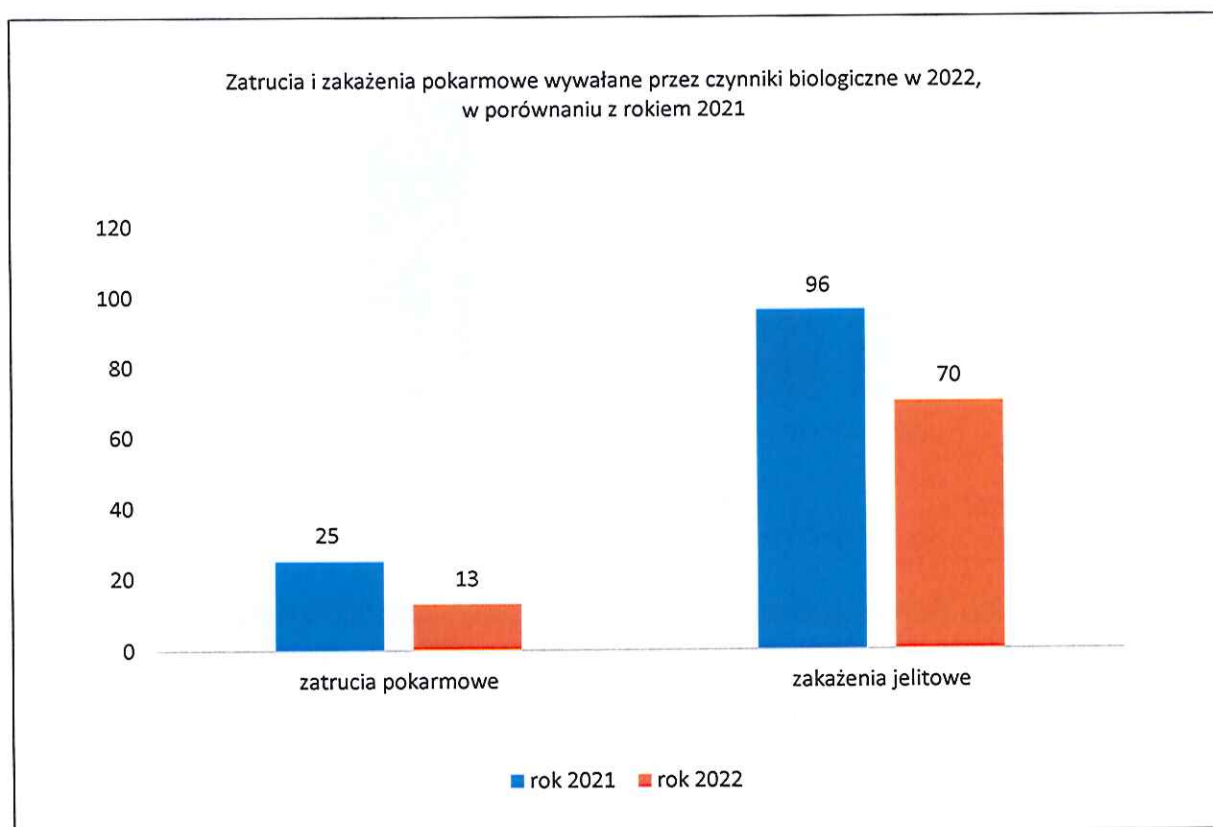
Ostre Porażenia Wiotkie

W latach 2022 i 2021 nie odnotowano przypadków zachorowań na Poliomyelitis. Polska uczestniczy w programie WHO dotyczącym eradykacji Poliomyelitis, w ramach którego prowadzony jest nadzór i monitoring ostrych porażen wiotkich u dzieci do 14.r.ż. Celem Programu Światowej Organizacji Zdrowia jest potwierdzenie, bądź wyeliminowanie występowania dzikich szczepów wirusa polio.

Zatrucia i zakażenia pokarmowe wywołane przez czynniki biologiczne.

Zakażenia jelitowe oraz zatrucia pokarmowe to grupa chorób o zróżnicowanej etiologii. Okres inkubacji oraz wystąpienie dolegliwości żołądkowo-jelitowych rozwija się w stosunkowo krótkim czasie, co jest cechą charakterystyczną tych chorób. Zapadalność na te jednostki chorobowe ma związek ze stanem higienicznym np. przyrządzania i spożywania potraw jak również przestrzegania zasad higieny osobistej. Najczęstszą przyczyną zatruc pokarmowych i zakażeń jelitowych jest spożycie pokarmu skażonego drobnoustrojami lub ich toksynami. Do zachorowania w przypadku zakażeń wirusowych może dojść również w wyniku kontaktu z osobą chorą lub zanieczyszczonymi powierzchniami. W 2022 roku spadła liczba bakteryjnych zatruc i zakażeń jelitowych ze 121 wykazanych w 2021 roku do 83. Bakterie chorobotwórcze oraz wirusy były przyczyną 70 zakażeń jelitowych i 13 zatruc pokarmowych. W roku sprawozdawczym zarejestrowano 7 zatruc wywołanych przez Salmonellę, 1 zakażenie wywołane przez *Yersinia enterocolitica*, 65 zakażeń wywołanych przez *Clostridium difficile*. Odnotowano również 4 przypadki zakażeń wywołanych przez

nieokreślone bakterie oraz 6 przypadków zatrucia wywołane przez inne i nieokreślone bakterie.



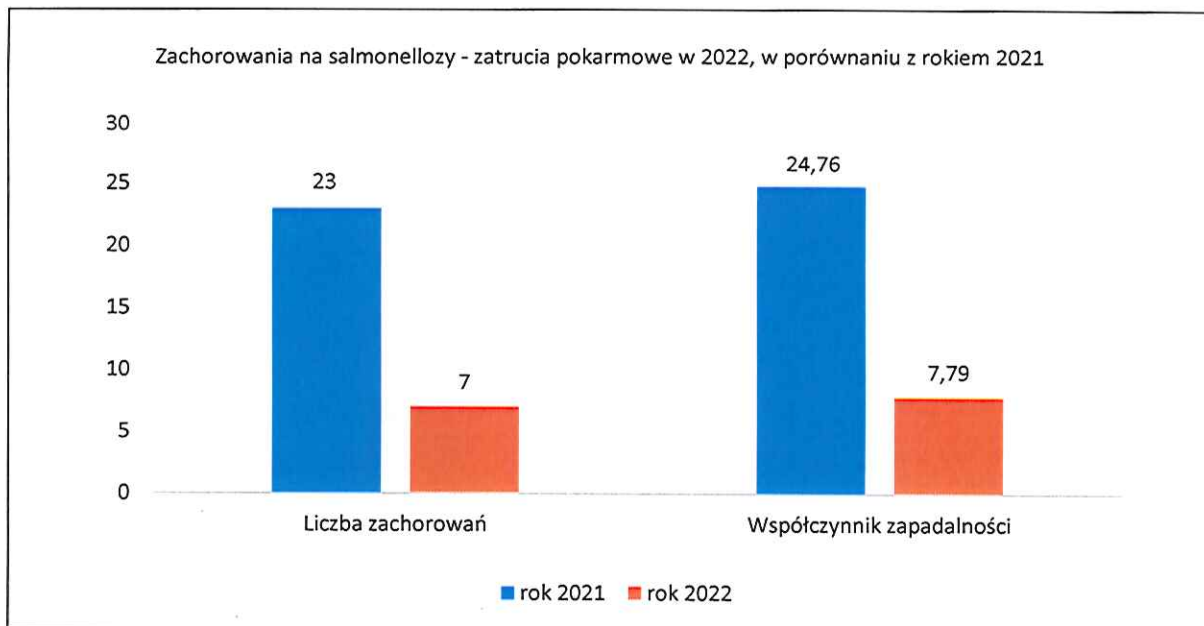
W porównaniu z rokiem 2021 nastąpił spadek zachorowań na **salmonellozę**. W roku 2022 odnotowano 7 zachorowań, natomiast w 2021 roku odnotowano 23 zachorowania. W roku 2022 nie odnotowano ogniska domowego zakażeń.

Zatrucie pałeczkami Salmonella stwierdzono u 7 osób. W przedziale wiekowym do 1 ego roku życia zarejestrowano 2 osoby, 1 roczne dziecko, 2 osoby w wieku 4 lat, i po 1 osobie w przedziałach 10-14 i 20-24.

W analizowanym okresie dominującym serotypem wśród chorych była Salmonella enteritidis, która została wykryta w badaniach mikrobiologicznych u 4 osób. U pozostałych osób czynnikiem etiologicznym potwierdzonym laboratoryjnie wywołującym chorobę był serotyp Salmonella typhimurium - 2 zachorowania oraz Salmonella Hadar - 1 zachorowanie. Sześć osób było hospitalizowanych z powodu objawów chorobowych, do których należały: wysoka gorączka, biegunki, wymioty.

W większości przypadków nośnikami zatruc były jaja i potrawy z jaj oraz mleko i potrawy mleczne, które przed spożyciem nie zostały poddane odpowiedniej obróbce termicznej. Do innych przyczyn zachorowań należały zaniedbania higieniczne tj. niemycie rąk po kontakcie z surowymi jajami.

W bieżącym okresie sprawozdawczym tak samo jak w roku ubiegłym odnotowano 2 przypadki posocznicy wywołanej pałeczkami Salmonella. Zachorowania dotyczyły 2 mężczyzn, w przedziale wiekowym: 65-74 lat, czynnik Salmonella enteritidis, oraz w przedziale wiekowym 35-39 lat, czynnik Salmonella Infantis. Oba przypadki wymagały hospitalizacji.



W 2022 roku do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej wpłynęło 65 zgłoszeń zachorowań wywołanych przez bakterię **Clostridium difficile**. Hospitalizacji z powodu zakażenia jelitowego wymagały 24 przypadki. Badania diagnostyczne kału wykazały obecność toksyny A i/lub B oraz antygeny GDH. W porównaniu z rokiem 2021 nastąpił spadek zachorowań (w 2021 r. odnotowano 87 przypadków).

Przeprowadzone wywiady epidemiologiczne wykazały, że większość zachorowań było wynikiem długotrwałej antybiotykoterapii. Odnotowano 1 ognisko zakażeń *Clostridium difficile* w podmiocie leczniczym świadczącym usługi w trybie stacjonarnym. W wyżej wymienionym ognisku zarejestrowano 6 osób.

W 2022 roku nastąpił spadek zachorowań „na inne bakteryjne zakażenia jelitowe nie określone” – 4 zachorowania (8 zachorowań w 2021), dotyczyły 1 mężczyzny oraz 3 kobiet, w przedziałach wiekowych 5 lat – 1 osoba, 6 lat – 1 osoba, 15-19 lat – 1 osoba, 75 lat i więcej – 1 osoba. W danym okresie sprawozdawczym odnotowano także 6 przypadków zachorowania na bakteryjne zatrucie pokarmowe ogółem, dotyczyło 2 mężczyzn i 4 kobiet, po 1 osobie w wieku 3 i 6 lat, w przedziałach wiekowych 10-14 lat – 2 osoby, 15-19 lat – 2 osoby. Jest to wzrost zachorowań w porównaniu z rokiem ubiegłym, gdzie odnotowano 2 przypadki.

Wirusowe zakażenia jelitowe ogółem.

W 2022 roku nastąpił wzrost **zakażeń jelitowych o etiologii wirusowej**. W okresie sprawozdawczym odnotowano łącznie 191 zachorowań, w tym 72 dzieci do lat 2. Jest to o 120 zarejestrowanych zachorowań więcej niż w roku 2021 (71 zachorowań).

Dominującym czynnikiem etiologicznym wywołującym zakażenia jelitowe były **roawirusy**. W 2022 roku na **roawirusy**, wywołujące zakażenia jelitowe zachorowało 121 osób. Przypadki te dotyczyły osób w przedziałach wiekowych 0-10 lat - 100 osób, (w tym 18 dzieci do lat 2), 10-14 lat - 10 osób, oraz 11 osób powyżej 20 roku życia (w tym m.in. 1 osoba w przedziale wiekowym 60-64, 1 osoba 65-74, i 2 osoby 75+). Prawie wszystkie osoby (118 przypadków) wymagały hospitalizacji. We wszystkich zarejestrowanych przypadkach stwierdzono obecność rotawirusów w badaniach laboratoryjnych.

W obecnym okresie sprawozdawczym **norowirusy** wywołały zakażenia jelitowe u 27 osób. Przypadki zachorowań obejmowały grupy wiekowe: 0-10 lat – 20 osób, (w tym 8 dzieci do 2 lat), 10-14 lat – 2 osoby, pozostałe osoby powyżej 20 roku życia. Hospitalizacji wymagały wszystkie osoby. We wszystkich przypadkach stwierdzono obecność w/w wirusa w badaniach laboratoryjnych.

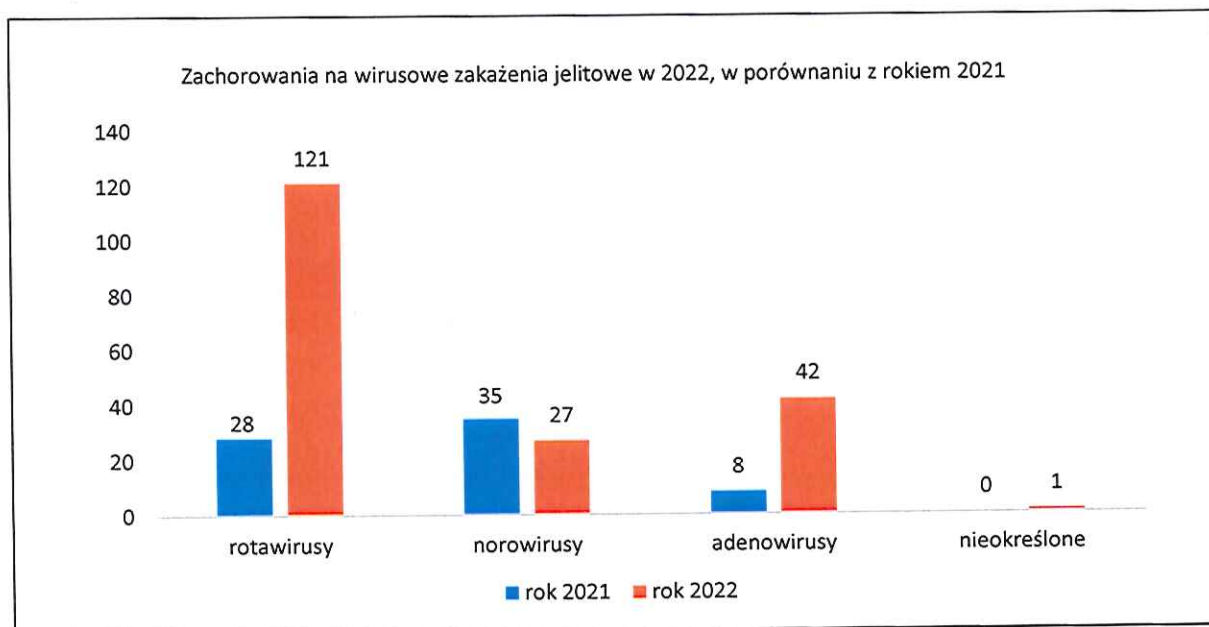
W 2022 roku odnotowano 42 zachorowania na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez na inne określone – **adenowirusy**. Zachorowania dotyczyły osób w przedziałach wiekowych 0-10 lat – 37 osób, (w tym 19 dzieci do 2 lat), 10-14 lat – 2 osoby, oraz 3 osoby powyżej 20 roku życia. Hospitalizacji wymagało 35 osób. Obecność wirusa potwierdzono badaniami laboratoryjnymi.

Zarówno w przypadku rotawirusów i adenowirusów zapadalność wzrosła w stosunku do roku ubiegłego. Natomiast nieznacznie zmalała liczba przypadków zachorowań wywołanych norowirusami.

W 2022 roku odnotowano 1 przypadek zachorowania na zakażenia jelitowe nieokreślone. Dotyczył on 3 letniego dziecka, które nie wymagało hospitalizacji z powodu zakażenia.

W roku 2022 zarejestrowano jedno ognisko epidemiczne, w którym czynnikiem etiologicznym byłyby rotawirusy. W powyższym ognisku zarejestrowano 2 osoby.

Najlepszą metodą zapobiegania zakażeniom rotawirusowym u dzieci są szczepienia ochronne, które występują w postaci doustnej. W 2022 roku szczepienie przeciwko rotawirusom zostało objęte podstawowym programem szczepień. W przypadku pozostałych wirusów, należy przede wszystkim przestrzegać podstawowych zasad higieny mycia rąk oraz warzyw i owoców przed spożyciem.



Zatrucia naturalnie toksycznymi substancjami spożytymi jako pokarm – jagody i inne części roślin

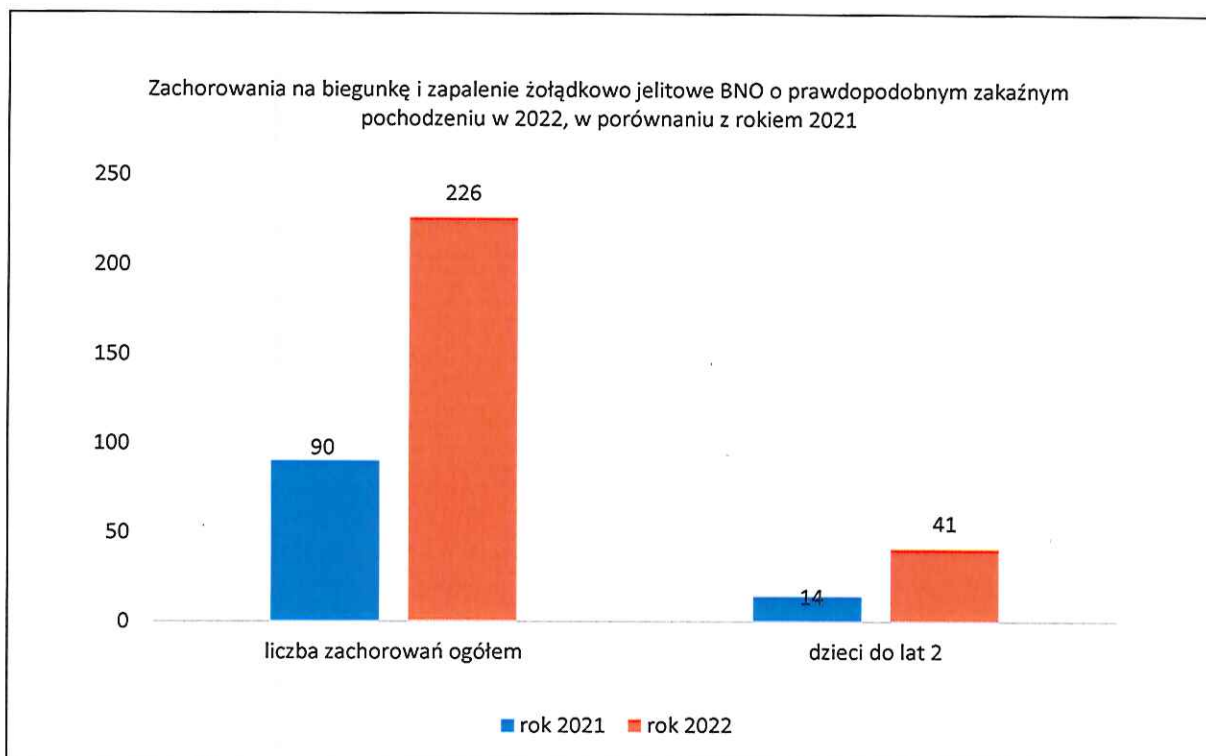
W opisywanym okresie sprawozdawczym nie zgłoszono przypadków zatrucia pokarmowego wywołanego spożyciem naturalnych substancji toksycznych – jagód i innych części roślin oraz zatruc grzybami.

Wirusowe zapalenia wątroby typu A

Potocznie nazywane „żółtaczką pokarmową” jest chorobą najczęściej o ostrym przebiegu. To choroba zakaźna wywołana przez wirusa HAV (*Hepatitis A Virus*), ludzie są jedynym rezerwuarem wirusa wywołującego WZW A, który przenoszony jest głównie drogą pokarmową. W 2022 roku tak samo jak w roku poprzednim nie odnotowano żadnego przypadku zachorowania na wyżej wymienioną jednostkę chorobową.

Biegunka i zapalenie żołądkowo jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu.

W okresie sprawozdawczym roku 2022 zarejestrowano 226 zachorowań, w tym dzieci do 2 lat – 41 przypadków. Sytuacja epidemiologiczna uległa znacznemu pogorszeniu w stosunku do 2021 roku, gdzie zarejestrowano 90 zachorowań, w tym dzieci do 2 lat – 14 przypadków. W żadnym ze zgłoszonych przypadków biegunek i zapaleń żołądkowo-jelitowych o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu nie prowadzono diagnostyki laboratoryjnej w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych. Podstawą zgłoszenia były wyłącznie objawy kliniczne. Hospitalizacji z powodu zachorowania wymagało 38 osób, z czego 26 to dzieci do lat 2.



Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową

W analizowanym roku wystąpiło 1 ognisko epidemiczne o etiologii wirusowej. Ognisko, gdzie czynnikiem chorobotwórczym był rotawirus wystąpiło jako ognisko rodzinne u dwójki dzieci. Dzieci wymagały hospitalizacji. Do zakażenia najprawdopodobniej doszło poprzez spożycie nieumytych owoców oraz braku właściwej higieny rąk.

Choroby przenoszone przez naruszenie ciągłości tkanek.

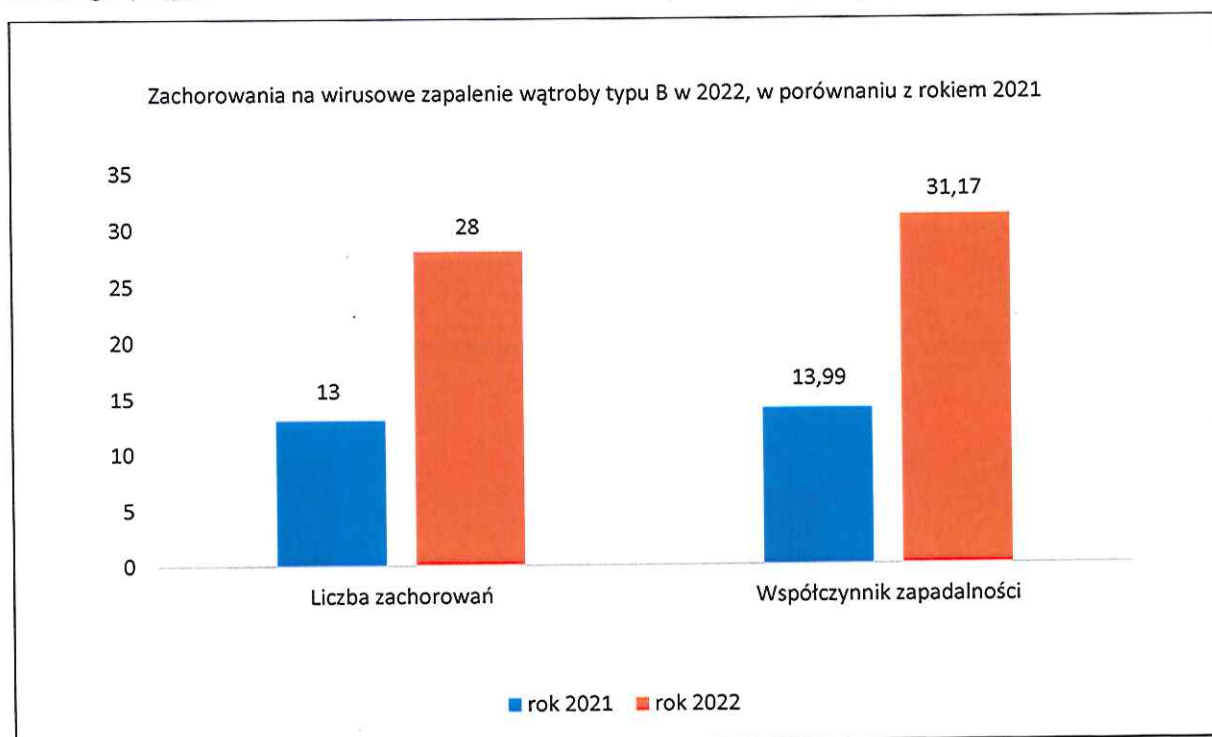
Do zakażenia wirusem WZW typu B i WZW typu C najczęściej dochodzi w gabinetach lekarskich, kosmetycznych podczas zabiegów przebiegających z naruszeniem ciągłości

tkanek, tj. przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych, iniekcji, zabiegów chirurgicznych itp., jak również zabiegów upiększających. Łącznie w grupie chorób przenoszonych przez naruszenie ciągłości tkanek stwierdzono 41 przypadków.

Wirusowe zapalenie wątroby typu B (HBV)

Sytuacja epidemiologiczna w przypadku zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B przewlekłe i BNO w 2022 roku uległa pogorszeniu (zarejestrowano 28 zachorowań), w stosunku do ubiegłego roku (13 przypadków). Zachorowania dotyczyły 19 mężczyzn i 9 kobiet, w przedziałach wiekowych: 25-29 lat (5 osób), 30-34 lat (6 osób), 35-39 lat (4 osoby), 40-44 lat (4 osoby), 45-49 lat (5 osób), 50-54 lat (1 osoba), 55-59 lat (1 osoba), 60-64 (1 osoba), 75+ (1 osoba). Z wywiadów epidemiologicznych z chorymi wynika, iż najczęstszą przyczyną zakażenia były zabiegi związane z przerwaniem ciągłości tkanek. Jeden przypadek wymagał hospitalizacji.

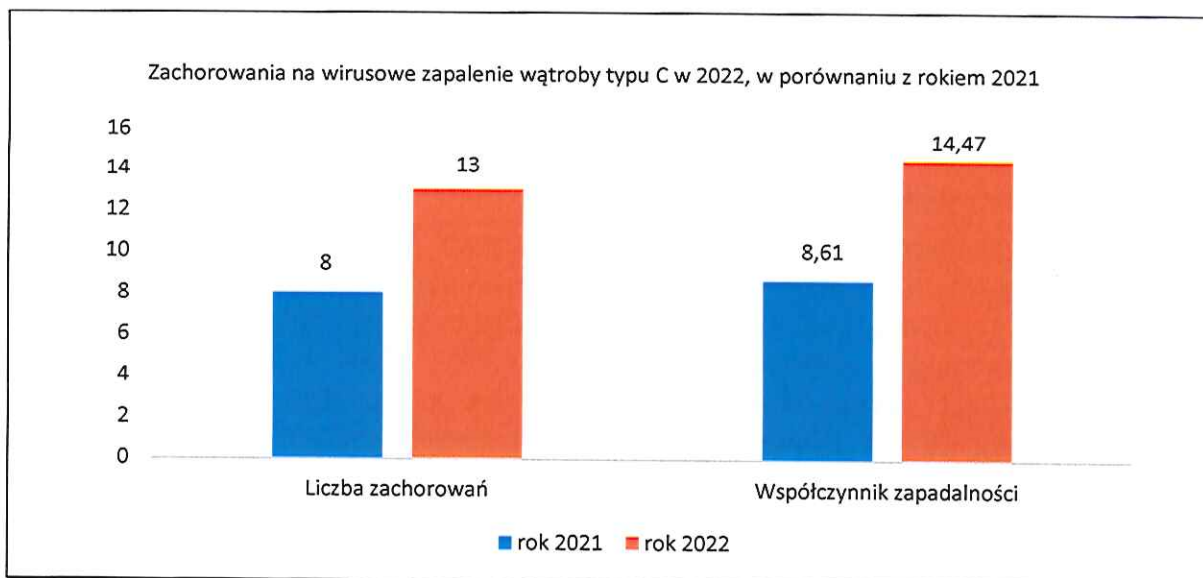
W danym okresie sprawozdawczym tak samo jak w poprzednim nie odnotowano żadnego przypadku zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu B ostre.



Wirusowe zapalenie wątroby typu C (HCV)

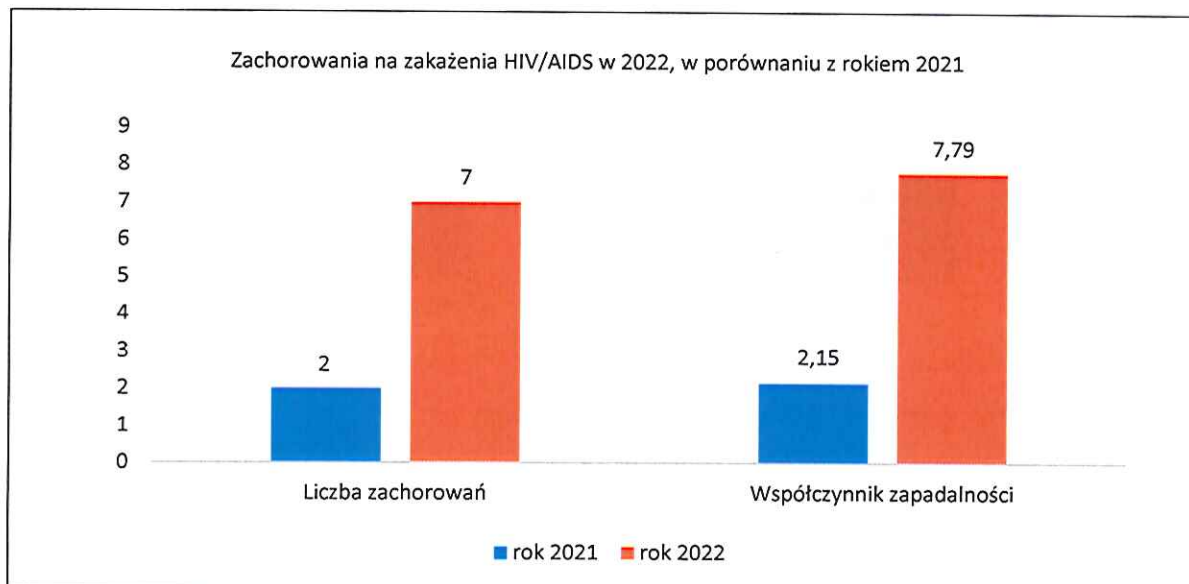
W roku 2022 zarejestrowano 13 przypadków zachorowań na w/w jednostkę chorobową, co w porównaniu z 2021 roku (8 przypadków zachorowań) jest tendencją wzrostową. Zachorowania dotyczyły 5 mężczyzn i 8 kobiet w przedziałach wiekowych 20-24 lat (1 osoba), 25-29 lat (1 osoba), 30-34 lat (3 osoby), 35-39 lat (2 osoby), 50-54 (2 osoby), 55-59 (1 osoba), 60-64 (1 osoba), 65-74 (1 osoba), 75+ (1 osoba). Jeden chory poddany został hospitalizacji.

Z wywiadów z pacjentami wynika, iż prawdopodobną przyczyną zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C były zabiegi kosmetyczne.



Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS

W okresie sprawozdawczym zarejestrowano 1 przypadek zespołu nabytego upośledzenia odporności – AIDS, jest to mężczyzna w przedziale wiekowym 40-44 lat, hospitalizowany. W 2022 roku zgłoszono 6 przypadków nowo wykrytego zakażenia HIV. Przypadki te dotyczyły 4 mężczyzn i 2 kobiet, i byli to chorzy w następujących przedziałach wiekowych 20-24 (1 osoba), 25-29 (1 osoba), 35-39 (1 osoba), 40-44 (2 osoby), 55-59 (1 osoba).



Neuroinfekcje

W roku 2022 wpłynęły 2 zgłoszenia zachorowania na zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone. Zachorowanie dotyczyło niespełna rocznej dziewczynki oraz mężczyzny z przedziału wiekowego 55-59 lat. Oba przypadki wymagały hospitalizacji z powodu ciężkich objawów chorobowych. Chorych poddano antybiotykoterapii. W 2021 roku zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na zapalenie opon mózgowych.

W roku 2022 zarejestrowano 1 zachorowanie na wirusowe zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone. Dotyczył on mężczyzny w wieku 55-59 lat. W roku 2021 również zarejestrowano 1 przypadek.

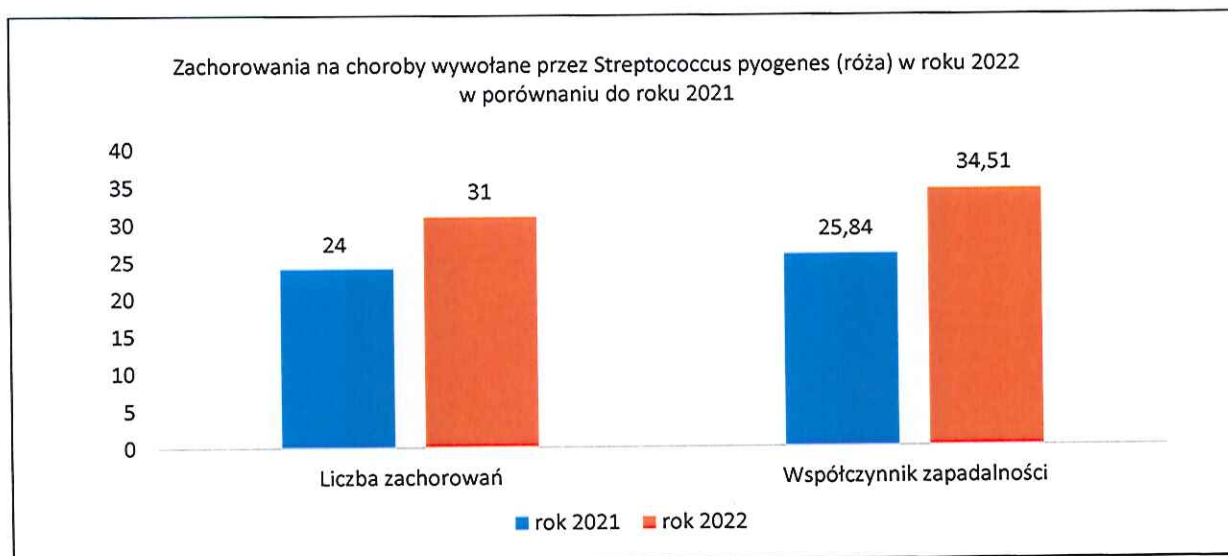
W 2022 roku tak samo jak w roku poprzednim nie odnotowano przypadku zapalenia mózgu innego i nieokreślonego.

W roku 2022 zarejestrowano 1 przypadek innego wirusowego zapalenia mózgu u chłopca w wieku 6 lat, podczas gdy w roku poprzednim nie odnotowano żadnego takiego przypadku.

Choroby inwazyjne

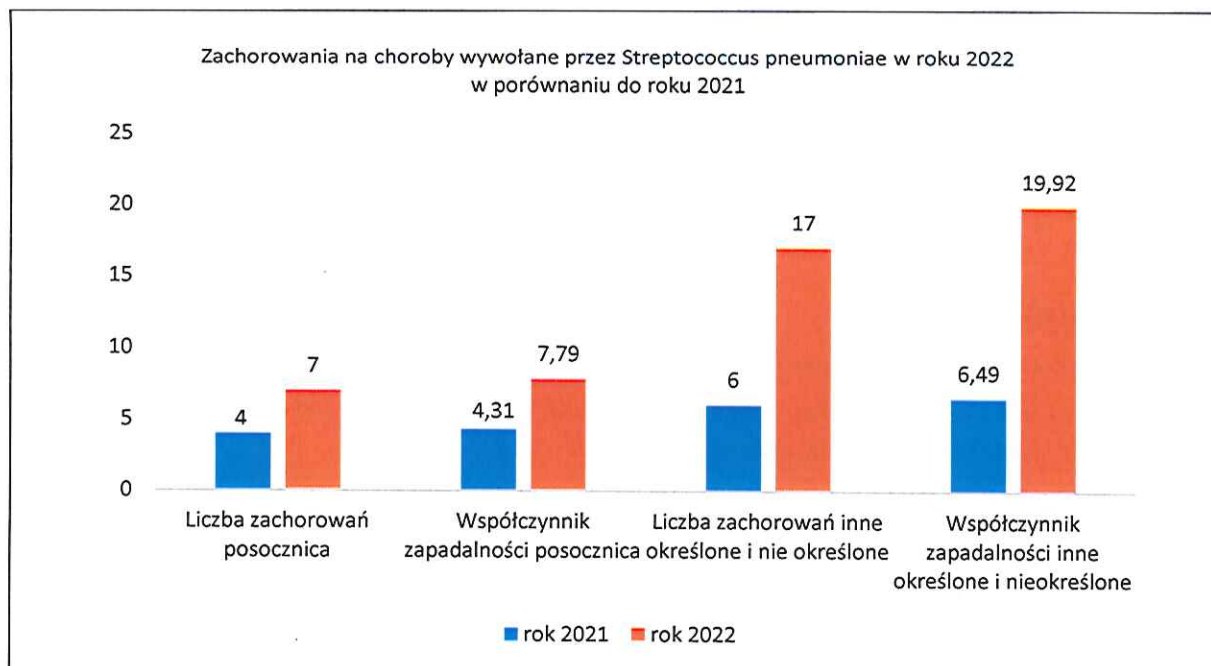
Czynnikami etiologicznymi tych chorób są: meningokoki, pneumokoki oraz *Haemophilus influenzae*. Cechą charakterystyczną chorób inwazyjnych jest ich gwałtowny przebieg wymagający natychmiastowego leczenia.

Podobnie jak w latach ubiegłych w 2022 roku najwięcej przypadków zachorowań zarejestrowano w grupie chorób wywołanych przez **Streptococcus pyogenes**, która obejmuje rejestrację inwazyjnych postaci zakażeń wywołanych tym czynnikiem chorobotwórczym (róża, wstrząs toksyczny, gorączka połogowa, posocznica). W 2022 roku zarejestrowano 31 zachorowań na różę. W porównaniu z rokiem 2021 nastąpił wzrost liczby zachorowań (24 przypadki). Zachorowania dotyczyły 20 mężczyzn oraz 11 kobiet. Osoby mieściły się w następujących przedziałach wiekowych: 25-29 lat – 1 osoba, 35-39 lat – 2 osoby, 40-44 lat – 2 osoby, 45-49 lat – 2 osoby, 50-54 lat – 2 osoby, 55-59 lat – 4 osoby, 60-64 lat – 7 osób, 65-74 lat – 8 osób, 75 lat i więcej – 3 osoby. Dziewięciu chorych wymagało hospitalizacji, natomiast pozostali chorzy leczeni byli ambulatoryjnie. Żaden z przypadków zachorowań na różę nie został potwierdzony laboratoryjnie. Diagnozę oparto na objawach klinicznych.

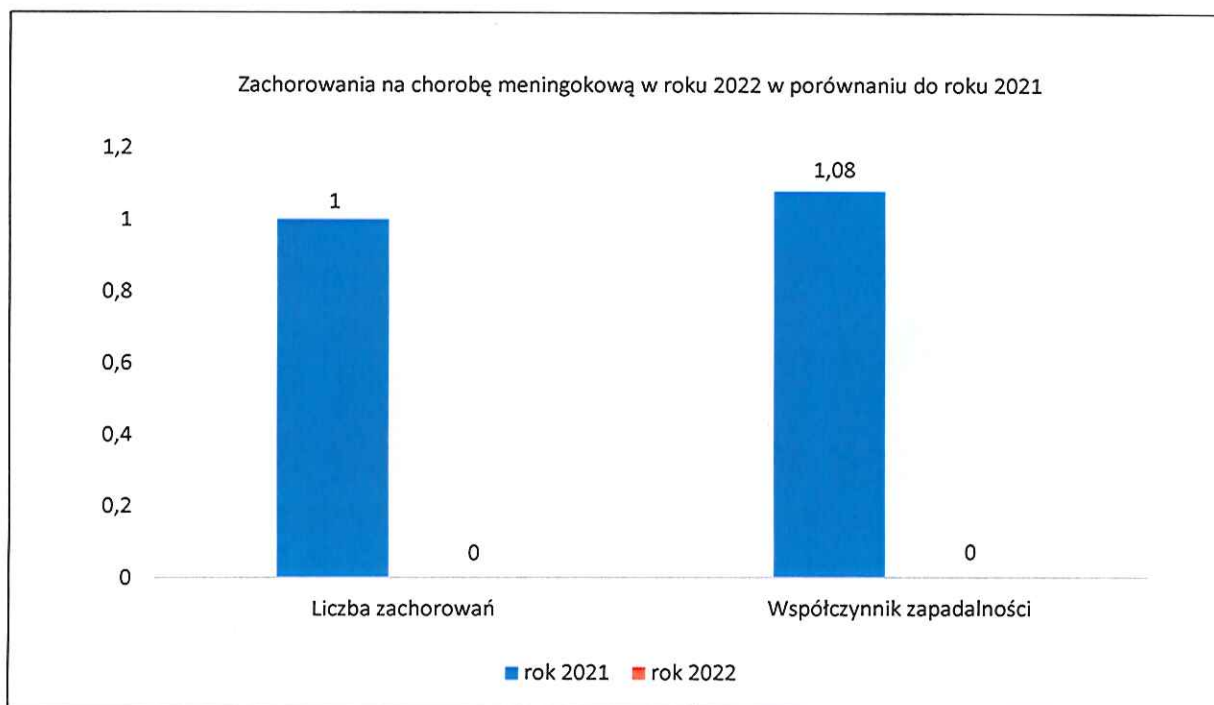


Na chorobę inwazyjną wywołaną przez **Pneumokoki** (*Streptococcus pneumoniae*) zachorowało w 2022 r 17 osób. U 7 osób rozpoznano posocznicę, a 17 przypadków to choroba inwazyjna inna określona i nieokreślona. Jest to wzrost w porównaniu z rokiem 2021, kiedy to zarejestrowano 4 posocznice i 6 zachorowań innych określonych i nie określonych. Ze względu na podział płci na, posocznicę zachorowały 3 kobiety i 4 mężczyzn, natomiast na inną postać choroby 11 kobiet i 6 mężczyzn. Najmłodsza osoba miała 20 lat, kolejne przedziały

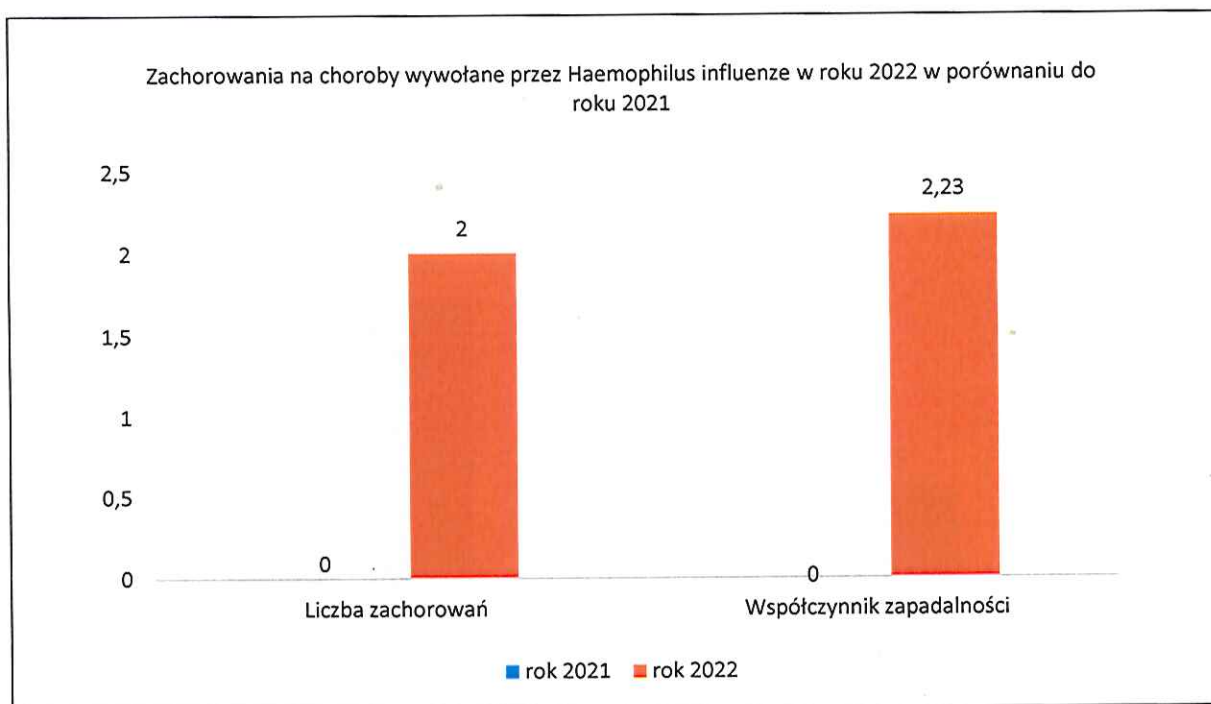
wiekowe to: 35-39 lat – 1 osoba, 40-44 lata – 2 osoby, 45 - 49 – 5 osób, 50-54 lata – 1 osoba, 65-74 lata – 8 osób, 75 lat i więcej – 6 osób.



W opracowywanym okresie sprawozdawczym nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania na posocznicę wywołaną chorobą meningokokową (*Neisseria meningitidis*), w 2021 r odnotowano 1 przypadek.



W ocenianym okresie zarejestrowano 2 przypadki zachorowania na chorobę wywołaną przez ***Haemophilus influenzae***. Byli to mężczyźni w przedziałach wiekowych 60-64 lata oraz 65-74 lat, jednego z mężczyzn hospitalizowano z powodu choroby.



Choroby przenoszone przez kleszcze.

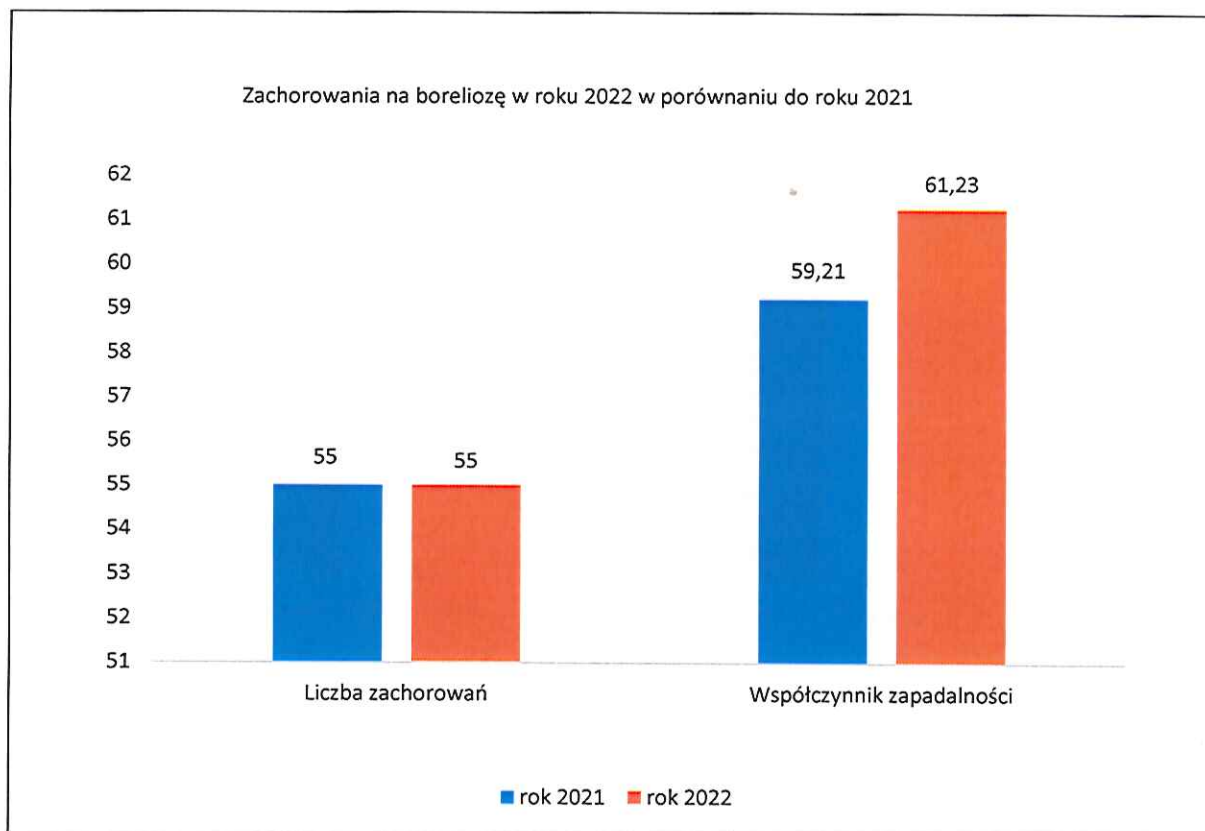
Od kilku lat nie zanotowano przypadków odkleszczowego zapalenia opon mózgowych.

Borelioza z Lyme.

W 2022 roku zarejestrowano 55 przypadków boreliozy. Jest to dokładnie tyle samo przypadków co w roku ubiegłym.

Zgłoszone do PSSE Grudziądz w bieżącym okresie sprawozdawczym zachorowania dotyczyły 21 mężczyzn oraz 34 kobiet (w przedziałach wiekowych: 0-9 lat – 1 osoba, 10-14 lat – 4 osoby, 15-19 lat – 4 osoby, 20-24 lata – 1 osoba, 30-34 lat – 7 osób, 35-39 lat – 4 osoby, 40-44 lat – 3 osoby, 45-49 lat – 1 osoba, 50-54 lat – 6 osób, 55-59 lat – 6 osób, 60-64 lat – 6 osób, 65-74 lat – 9 osoby, 75 i więcej lat – 3 osoby). Wszystkie osoby zarejestrowano w rejestrze chorób jako przypadki potwierdzone, ponieważ w ich przypadku jednostka chorobowa spełniała definicję choroby zakaźnej – borelioza z Lyme. U wszystkich pacjentów pierwszym objawem był rumień wędrujący. Ponadto u większości wykonano badania laboratoryjne testem Western Blot, bądź Elisa potwierdzające chorobę. Żadna z osób nie wymagała hospitalizacji. Dochodzenia epidemiologiczne wykazały, że do zakażenia najczęściej dochodziło w skutek ukąszenia przez kleszcza na terenach leśnych, parkach, ogrodach.

Obecnie nie ma dostępnej profilaktyki swoistej boreliozy w postaci szczepień. Jedynymi metodami zapobiegania boreliozie jest unikanie kontaktu z kleszczem, poprzez zastosowanie odpowiedniej odzieży podczas pobytu w lesie i innych miejscach bytowania kleszczy, używanie chemicznych środków odstraszających, przeglądanie odzieży i ciała.



Gruźlica

W bieżącym okresie sprawozdawczym zgłoszono 38 zachorowań na gruźlicę. Zachorowania dotyczyły 29 mężczyzn oraz 9 kobiet w różnym przedziale wiekowym. Zachorowania zostały zarejestrowane w rejestrze chorób, ze względu na rozpoznanie gruźlicy płuc potwierdzoną laboratoryjnie. Pacjenci pozostają w trakcie leczenia. Chorzy na gruźlicę byli hospitalizowani, nieliczni leczeni ambulatoryjnie. W okresie sprawozdawczym odnotowano 4 zgony spowodowane gruźlicą.

W stosunku do ubiegłego roku sprawozdawczego nastąpił wzrost zachorowań na wyżej wymienioną jednostkę chorobową (w 2021 roku – 25 przypadków).

Mikobakteriozy

Mikobakteriozy, czyli choroby wywoływane przez prątki, tzw. 20ie gruźlicze. Czynniki etiologiczne powoduje, iż objawy chorobowe są bardzo podobne do symptomów występujących przy gruźlicy płuc. W okresie sprawozdawczym odnotowano 2 zachorowania, podczas gdy w roku 2021 nie odnotowano żadnego przypadku.

Choroby przenoszone drogą płciową

W roku 2022 nie zarejestrowano żadnego przypadku kiły wrodzonej u noworodków, a także kiły późnej. Natomiast zarejestrowano 2 przypadki kiły wczesnej (u 2 mężczyzn w wieku 35-39 lat), oraz jeden przypadek innej postaci kiły i kiła nieokreślona u mężczyzny w wieku 45-49 lat. Liczba zachorowań nie zmieniła się w stosunku do roku ubiegłego. Odnotowano jedno zachorowanie na rzeżączkę u mężczyzny w wieku 20-24 lat. W ubiegłym roku sprawozdawczym nie było żadnego zachorowania na ww. jednostkę chorobową.

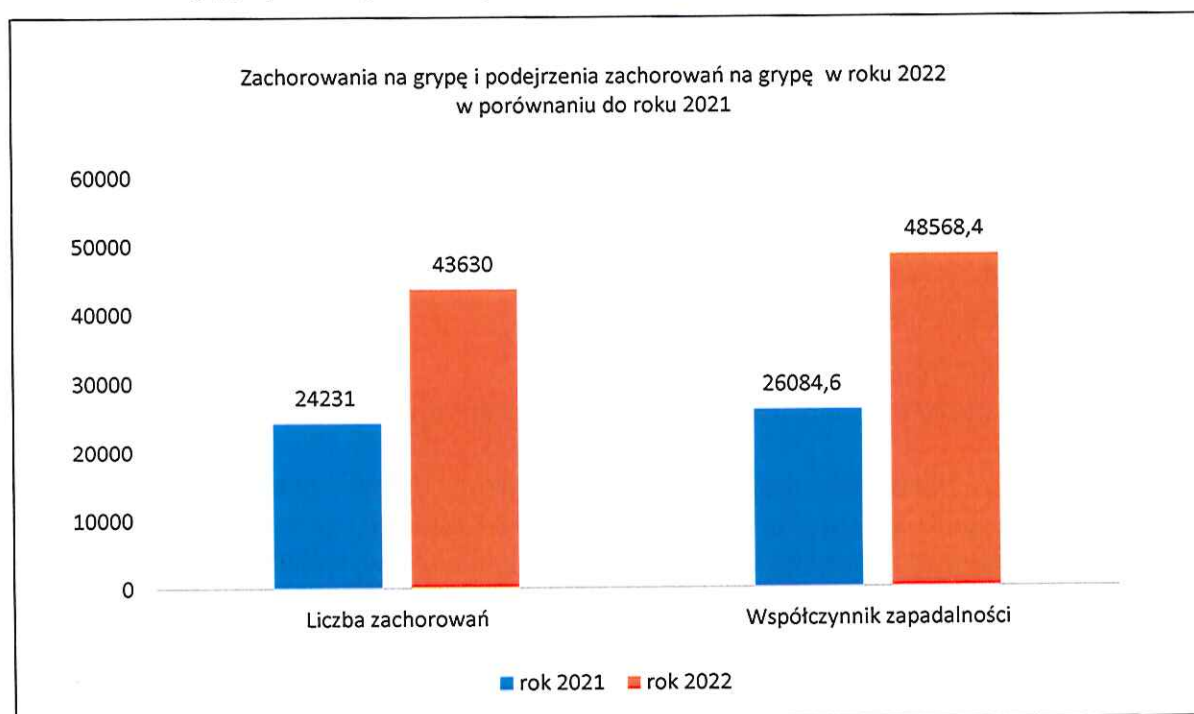
Grypa i zachorowania grypopodobne

Nadzór nad sytuacją epidemiologiczną w przypadku zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę polega na analizowaniu cotygodniowych sprawozdań MZ-55. Raporty te są przesyłane do PSSE w Grudziądzu z zakładów podstawowej opieki zdrowotnej.

W przypadku omawianej jednostki chorobowej w 2022 r. nastąpił znaczny wzrost zachorowań/ podejrzeń na grypę w stosunku do 2021 roku.

W okresie sprawozdawczym roku 2022 według raportów MZ-55 zgłoszono 43 630 przypadków zachorowań/podejrzeń na grypę w tym 22 470 przypadków u dzieci do lat 14. Hospitalizacji wymagały 544 osoby. Przyczyną hospitalizacji były silne objawy ze strony układu oddechowego.

Nie wystąpiły zgony z powodu grypy. Monitorowano sytuację epidemiologiczną grypy i zachorowań grypopodobnych, kontynuowano działania w ramach programu Sentinel.



Styczność i narażenie na wścieklicznę/potrzeba szczepień.

W okresie sprawozdawczym roku 2022 do PSSE w Grudziądzu zgłoszono łącznie 32 przypadki pokąsań przez psy i koty oraz kontakt z nietoperzem. Pokąsania dotyczyły osób w różnych grupach wiekowych obu płci. Po weryfikacji dokonanej przez lekarza i przeprowadzonych wywiadach epidemiologicznych w 12 przypadkach, w związku z brakiem możliwości ustalenia właściciela zwierzęcia, lekarz chorób zakaźnych zdecydował o konieczności rozpoczęcia szczepień przeciwko wścieklicznie. Zarejestrowane przypadki, gdzie poddano pokąsanym szczepieniom dotyczą 10 osób pokąsanym przez psa, 1 osoby pokąsanej przez kota oraz 1 osoby mającej kontakt z nietoperzem. W porównaniu z 2021 rokiem liczba pokąsań znacznie wzrosła (20 przypadków). Do pokąsań najczęściej dochodziło podczas zabawy ze zwierzęciem, a także podczas przypadkowego kontaktu podczas spacerów.

W dalszym ciągu utrudnieniem dla mieszkańców miasta jest brak poradni dla osób pokąsanych na terenie nadzorowanym przez PPIS w Grudziądzu. Pokąsani muszą korzystać z poradni w Świeciu, Bydgoszczy lub Toruniu, co jest szczególnie kłopotliwe dla ludzi starszych i matek z małymi dziećmi.

Legioneloza- choroba legionistów

W roku sprawozdawczym jak i w roku poprzednim nie odnotowano przypadków zachorowań na Legionelozę.

Listerioza

W analizowanym okresie jak i w roku ubiegłym nie zarejestrowano przypadków zachorowań na Listeriozę.

Choroby szczególnie niebezpieczne i wysoce zakaźne

W opisywanym okresie sprawozdawczym nie zgłoszono przypadków zachorowań na choroby zakaźne o wysokiej śmiertelności, groźnych dla zdrowia publicznego.

Ogniska epidemiczne zakażeń szpitalnych

W 2022 roku zgłoszono na nadzorowanym terenie łącznie 13 ognisk epidemicznych zakażeń związanych z stacjonarną opieką zdrowotną. W ogniskach łącznie zachorowały 142 osoby, zmarło 6 (wszystkie w wyniku zakażenia wirusem SARS-CoV-2). W powiecie grodzkim zarejestrowano:

- 12 ognisk SARS-CoV -2 (136 chorych),
- 1 ognisko zakażenia szpitalnego Clostridioides difficile (6 chorych).

W ognisku zakażenia szpitalnego Clostridioides difficile prawdopodobną drogą szerzenia się zakażenia były ręce personelu podczas wykonywania czynności pielęgnacyjnych i ręce pacjentów korzystających ze wspólnych ciągów komunikacyjnych i toalet.

Dla porównania w 2021 roku zgłoszono na nadzorowanym terenie łącznie 15 ognisk epidemicznych zakażeń związanych z stacjonarną opieką zdrowotną. W ogniskach łącznie zachorowało 136 osób, zmarło 9 (2 zgony w wyniku Clostridioides difficile i 7 zgonów w wyniku SARS-CoV-2).

Zgony

Umieralność z powodu chorób zakaźnych w 2022 roku znacząco zmalała. Odnotowano łącznie 78 zgonów.

Przyczyny zgonów:

- zakażenie wirusem SARS-CoV-2 (70 osób),
- zapalenie jelita cienkiego i grubego wywołane przez Clostridioides difficile (1 osoba),
- choroba wywołana przez HIV (1 osoba),
- gruźlica płuc (4 osoby),
- choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae inwazyjna (2 osoby).

Dla porównania umieralność z powodu chorób zakaźnych w 2021 roku. wyniosła łącznie 242 zgony głównie z powodu zakażenia SARS-CoV-2.

WYKONASTWO SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W MIEŚCIE ZA ROK 2022 W PORÓWNANIU DO 2021 ROKU.

Szczepienia ochronne w ocenianym okresie były w większości wykonywane w odsetkach zapewniających odporność zbiorowiskową. W dalszym ciągu niekorzystnym i narastającym zjawiskiem są działania ruchów antyszczepionkowych, co skutkuje uchylaniem się od szczepień. Szczepienia odgrywają szczególną rolę w ochronie zdrowia i bezpieczeństwa epidemiologicznego populacji. Dotychczas są jednym z najskuteczniejszych narzędzi zwalczania chorób zakaźnych i przyczyniły się w znacznej mierze do ograniczenia ich występowania. Ocenę realizacji Programu Szczepień Ochronnych w roku 2022 dokonano na podstawie sprawozdań z wykonawstwa szczepień ochronnych nadesłanych z punktów szczepień realizujących szczepienia ochronne. Zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych nie zaszczepiono 118 dzieci.

Stan uodpornienia dzieci do 2 roku życia

Szczepieniom przeciwko gruźlicy podlegało 703 noworodków, zaszczepiono 697 tj. 99%. Stan uodpornienia dzieci urodzonych w 2022 roku przeciwko WZW typu B szczepieniem podstawowym wyniósł 84%. Od 2 miesiąca do 2 lat dzieci podlegają obowiązkowym cyklom szczepień przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi, poliomyelitis, zakażeniom *Haemophilus influenzae* typu B, zakażeniom *Streptococcus pneumoniae* oraz zakażeniom rotawirusowym. Szczepieniem podstawowym przeciwko tym chorobom zostały uodpornione w 98%, natomiast zakażeniom rotawirusowym dwiema dawkami w 66%. Stan uodpornienia dzieci w 1 r. ż. przeciw inwazyjnemu zakażeniu *Streptococcus pneumoniae* szczepienia podstawowego tj. dwiema dawkami wyniósł 59% populacji. Uodpornienie przeciwko odrze, śwince, różyczce, w 13-15 miesiącu życia uzyskało 83% dzieci podlegających (ogół stanowi 742 dzieci).

Realizacja obowiązkowych szczepień ochronnych u dzieci do 2 roku życia w roku 2022

Rodzaj szczepienia	Odsetek zaszczepionych	
	Rok 2021	Rok 2022
P/BCG	99,2%	99%
P/WZW typu B w 1 r.ż.	86%	84%
P/DTP-błonica, tężec, krztusiec w 2 r.ż.	97,7%	98%
P/Poliomyelitis w 2 r.ż.	97,7%	98%
P/ <i>Haemophilus influenzae</i> typu b w 2 r.ż.	97,7%	98%
P/ <i>Streptococcus pneumoniae</i> w 2 r.ż.	98%	98%
P/Odra, świnka, różyczka 13 m-14 miesiąc życia	78%	83%
p/zakażeniom rotawirusowym w 1 r.ż.	99,2%	66%

Stan uodpornienia dzieci i młodzieży w wieku szkolnym

Stan uodpornienia dzieci w 6 roku życia podlegających w roku 2022 pierwszej dawce szczepienia przypominającego przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi oraz poliomyelitis wyniósł 71% (726 dzieci zaszczepionych). Drugiej dawce szczepienia przypominającego przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi podlegała młodzież w 14 roku życia, zaszczepiono 781 osób – 73%. Trzeciej dawce szczepienia przeciwko błonicy i tężcowi podlegała młodzież w 19 roku życia, zaszczepiono 595 osób, co stanowi 69%. Zgodnie z PSO 741 dzieci w 10 roku życia zostało zaszczepionych przeciwko odrze, śwince i różyczce -stan uodpornienia wyniósł 78%. Realizacja szczepień w ramach PSO odbywa się zgodnie z określonymi w Komunikacie Głównego Inspektora Sanitarnego grupami wiekowymi, według których szczepienia można dokonać dopiero po osiągnięciu wskazanego wieku.

Realizacja obowiązkowych szczepień ochronnych u dzieci i młodzieży szkolnej w roku 2022

Rodzaj szczepienia	Odsetek zaszczepionych	
	Rok 2021	Rok 2022
P/DTaP-błonica, tężec, krztusiec w 6 r.ż.	66%	71%
IPV poliomyelitis w 6 r.ż.	66%	71%
P/ krztusiec, tężec, błonica, w 14 r.ż.	71%	73%
P/Td- tężec, błonica w 19 r.ż.	62%	69%
P/MMR – odra, świnka, różyczka w 10 r.ż.	74,5%	78%

Realizacja wybranych szczepień zalecanych w roku 2022

Rodzaj szczepienia	Liczba zaszczepionych	
	Rok 2021	Rok 2022
P/zakażeniu Neisseria meningitidis	376	384
P/zakażeniu wirusem brodawczaka ludzkiego	34	91
P/odkleszczowemu zapaleniu mózgu	129	110
P/grypie	3239	2427
P/ospie wietrznej	191	167

HIGIENA ŚRODOWISKA

STAN SANITARNY WÓD I URZĄDZEŃ DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ

W 2022 r. pod nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej były 2 wodociągi: wodociąg publiczny dla Miasta i Gminy Grudziądz oraz wodociąg lokalny Regionalnego Szpitala Specjalistycznego w Grudziądzu. Na nadzorowanym terenie woda ujmowana jest wyłącznie z ujęć podziemnych.

Infrastruktura zaopatrzenia w wodę

Wodociąg publiczny Grudziądz należy do grupy wodociągów dużych o produkcji 15 500 m³/dobę. Zaopatruje on ok. 79 268 mieszkańców miasta i ok. 9 142 mieszkańców gminy Grudziądz. Jakość wody produkowanej przez wodociąg publiczny Grudziądz raportowana jest do Komisji Europejskiej. Wodociąg lokalny Szpitala w Grudziądzu produkuje ok. 500 m³/dobę.

Jakość wody przeznaczonej do spożycia

W opisywanych wodociągach woda spełniała wymogi sanitarne pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym. W celu dokonania oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia pobrano 109 próbek w ramach kontroli wewnętrznej i 29 próbek w ramach kontroli urzędowej.

Na podstawie przeprowadzonych analiz w wodzie pobranej z wodociągu publicznego Grudziądz stwierdzono krótkotrwałe przekroczenia parametrów fizykochemicznych tj. żelaza i chloroformu oraz mikrobiologicznych, tj. stwierdzono obecność bakterii grupy coli oraz enterokoków kałowych. Po działaniach naprawczych wykonanych przez administratora wodociągu jakość wody poprawiała się. Rodzaj i krótkotrwały charakter zanieczyszczenia nie wpłynął na ostateczną ocenę jakości wody.

W przypadku wodociągu lokalnego Regionalnego Szpitala Specjalistycznego w Grudziądzu nie stwierdzono przekroczeń. Woda charakteryzowała się stałą, dobrą jakością.

Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń wodnych

W 2022 roku w ww. wodociągach prowadzono na bieżąco prace modernizacyjne mające na celu poprawę ciągłości dostaw wody do odbiorców. W związku z powyższym nie odnotowano pogorszenia stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodnych.

Jakość wody w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpielu

Na terenie Grudziądza w 2022 r. funkcjonowały trzy kąpieliska. W ramach kontroli urzędowej przed sezonem pobrano z kąpielisk 3 próbki wody. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 9 próbek wody. Badana woda w sezonie kąpielowym spełniała wymagane normy. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu dokonał klasyfikacji jakości wody na kąpieliskach, określając ją jako doskonałą w jednym kąpielisku (Kąpielisko „Plaża Miejska”), a w dwóch jako dobrą (Kąpielisko „Plaża Dzika” i Kąpielisko „Plaża Tarpno”).

Jakość wody w pływalniach

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu nadzoruje 4 pływalnie w tym jedną pływalnię zaliczaną do obiektów udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat trzech. W 2022 roku w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego pobrano 20 próbek wody z czterech pływalni (4 w niecce basenowej, 4 w systemie cyrkulacji, 8 w natryskach, 4 próbki wody doprowadzanej do pływalni).

W przypadku 3 pływalni stwierdzono przekroczenia parametrów chemicznych. Dodatkowo na 2 pływalniach odnotowano średnie i wysokie skażenie pałeczką *Legionella sp.* wody w natryskach. Po otrzymaniu informacji o przekroczeniach zarządcy obiektów wyłączyli tymczasowo działalność basenów na czas wdrażania programów naprawczych. W wyniku prowadzonych prac uzyskano prawidłowe wyniki badania wody na pływalniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu na terenie swojej działalności nadzoruje dwa obiekty kąpielowe, których nie można zakwalifikować do kategorii pływalni z uwagi na nie spełnienie ustawowej definicji tego obiektu (niecki napełniane wodą o właściwościach leczniczych oraz w drugim przypadku brak wody przepływowej). Są to baseny solankowe oraz baseny letnie.

W 2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej z basenów solankowych pobrano 32 próbki wody. Z basenów letnich nie pobrano próbek, ponieważ w sezonie 2022 baseny nie zostały udostępnione kąpiącym.

Legionella sp. w ciepłej wodzie użytkowej

W 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu kontynuował badania określające skolonizowanie instalacji ciepłej wody pałeczkami *Legionella sp.* Zaplanowano kontrolę w 2 domach pomocy społecznej oraz 2 szpitalach. Dodatkowo zarządcy obiektów we własnym zakresie dokonywali badania tego parametru. Woda badana była w obiektach hotelarskich, na basenach solankowych, w domach pomocy społecznej oraz w szpitalach. W zdecydowanej większości przypadków wyniki nie budziły zastrzeżeń. Stwierdzono zwiększoną ilość bakterii *Legionella sp.* w wodzie ciepłej (skażenie średnie w 6 próbkach oraz wysokie w 6 próbkach). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wystosował 1 decyzję dotyczącą poprawy jakości wody ciepłej: Centrum Pomocy Dziecku i Rodzinie w Grudziądzu. Bardzo wysokie skażenie bakterią *Legionella sp.* odnotowano w 6 próbkach pobranych z tego obiektu (6 500 – 11 000 jtk/100 ml), w 3 próbkach stwierdzono średnie skażenie. Administrator obiektu natychmiast przeprowadził działania naprawcze. Zapewniono odpowiednią jakość ciepłej wody użytkowej. Kolejne badania ciepłej wody użytkowej zaplanowane są na rok 2023.

Liczba przeprowadzonych badań ciepłej wody użytkowej w kierunku *Legionella sp.*

Obiekty	L. obiektów	L. badań	L. przekroczeń	L. decyzji
Szpitale	2	16	0	0
Hotele i inne obiekty noclegowe	1	3	0	0
Domy pomocy społecznej	4	15	3	0
Obiekty użyteczności publicznej	3	50	9	1

STAN SANITARNY PLACÓWEK OCHRONY ZDROWIA

Działalność kontrolno-represyjna

W 2022 r., pod nadzorem PPIS w Grudziądzu w ewidencji znajdowało się 186 placówek ochrony zdrowia. W poniższej tabeli przedstawiono stan sanitarny pomieszczeń i urządzeń wykorzystywanych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą.

Wyszczególnienie	Liczba obiektów w ewidencji na dzień 31.12.2022 r.	Liczba obiektów	Liczba kontroli	ze stwierdzonym złym stanem higieniczno-sanitarnym lub technicznym
Ogółem	186	110	169	-
Szpitala	2	2	36	-
Zakłady opiekuńczo-lecznicze	1	1	1	-
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze	1	1	0	-
Hospicjum	1	1	0	-
Inne stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne	3	2	2	-
Przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, ambulatoria	39	33	47	-
Inne ambulatoryjne świadczenia zdrowotne	13	5	5	-
Indywidualne praktyki lekarskie w tym indywidualne praktyki lekarzy dentyistów	38	23	29	-
Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie w tym indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentyistów	65	27	34	-
Grupowe praktyki lekarskie w tym grupowe praktyki lekarzy dentyistów	12	8	8	-
Indywidualne praktyki pielęgniarek	1	1	1	-
Indywidualne specjalistyczne praktyki pielęgniarek	0	0	0	-
Grupowe praktyki pielęgniarek	1	0	0	-
inne	9	6	6	-

W 2022 r. łącznie skontrolowano 110 obiektów prowadzonych przez podmioty lecznicze i praktykę zdrowotną, w których przeprowadzono 169 kontroli. Wszystkie obiekty spełniały wymagania określone dla obiektów służby zdrowia.

W jednym przypadku nałożono decyzję w związku z niepełnym raportem kontroli wewnętrznej. Ogółem stan sanitarno-higieniczny w/w obiektów oceniono jako dobry.

Stan techniczny i funkcjonalny

Podmioty lecznicze wykonujące stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne – szpitalne

Na terenie Miasta Grudziądza w 2022 roku funkcjonowały 2 szpitale w tym 1 szpital jednodniowy.

Regionalny Szpital Specjalistyczny w Grudziądzu jest placówką zapewniającą bezpieczeństwo zdrowotne mieszkańców Grudziądza i rejonu. Pomieszczenia ww. szpitala spełniają wymogi rozporządzenia dotyczącego podmiotów leczniczych. Zespół zakażeń szpitalnych aktualizował obowiązujące procedury na bieżąco według zaistniałych potrzeb.

Szpital jednodniowy, funkcjonujący w strukturach niepublicznego specjalistycznego zakładu opieki zdrowotnej, udziela świadczeń zdrowotnych w zakresie chirurgii jednego dnia obejmujące okulistykę, laryngologię, ortopedię, ginekologię, chirurgię ogólną, urologię oraz dział farmacji. Stan sanitarno-higieniczny ww. obiektu w okresie sprawozdawczym nie budził zastrzeżeń.

Podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne

W tej grupie obiektów nadzorem sanitarnym objęte są przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, ambulatoria, łącznie 52 obiekty. W 2022 r. skontrolowano 49 podmiotów leczniczych, w których przeprowadzono 52 kontrole.

Przeprowadzone kontrole sanitarne w 2022 r. w obiektach nie wykazały nieprawidłowości. W części obiektów przeprowadzono prace remontowe i malarskie co przyczyniło się do poprawy ich stanu sanitarno-higienicznego.

Stan sanitarny i techniczny tej grupy obiektów na koniec okresu sprawozdawczego oceniono jako dobry.

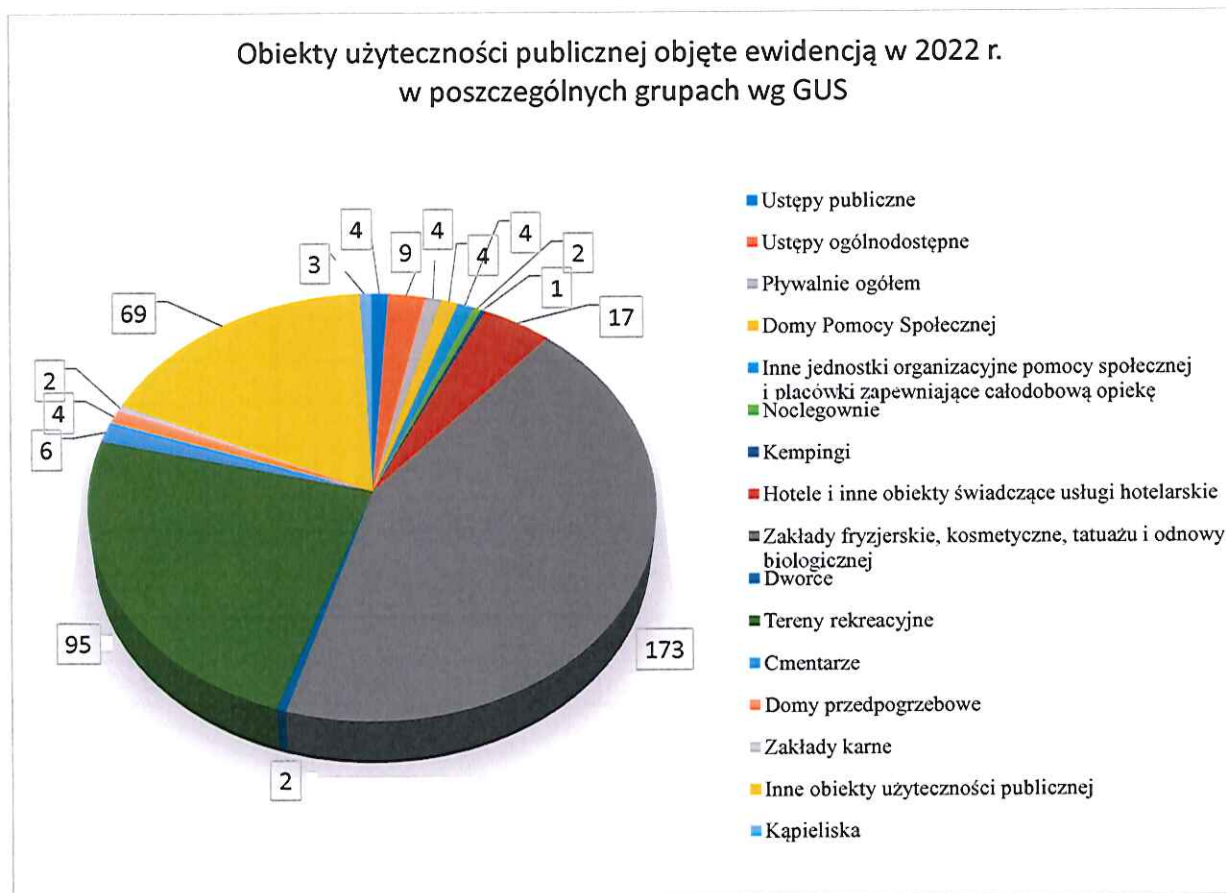
Praktyki zawodowe

W ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Grudziądzu znajduje się łącznie 126 praktyk zawodowych. W grupie tej jest: 38 indywidualnych praktyk lekarskich i lekarzy dentyków (skontrolowano 29), 65 indywidualnych specjalistycznych praktyk lekarskich i lekarzy dentyków (skontrolowano 34), 12 grupowych praktyk lekarskich i lekarzy dentyków (skontrolowano 8), 1 indywidualna praktyka pielęgniarek (nie skontrolowano), 1 grupowa praktyka pielęgniarska (nie skontrolowano) oraz 9 innych obiektów w tym: 1 prywatna praktyka lekarska w izbie wytrzeźwień, 6 gabinetów fizjoterapii, 1 gabinet akupunktury, 1 gabinet pomocy przedlekarskiej (skontrolowano 6).

Stan sanitarno-higieniczny tej grupy obiektów oceniono jako dobry. Tylko na jeden z gabinetów stomatologicznych w Grudziądzu nałożono decyzję administracyjną w związku z niepełnym raportem kontroli wewnętrznej.

STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

W 2022 roku w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajduje się 399 obiektów użyteczności publicznej, w tym 3 kąpieliska. Poniżej graficznie przedstawiono ilość zewidencjonowanych obiektów w poszczególnych grupach według GUS.



W okresie sprawozdawczym przeprowadzono łącznie 253 kontrole sanitarne w 249 obiektach użyteczności publicznej w tym w 3 kąpieliskach i 1 środku transportu (samochód do przewozu zwłok i szczątków ludzkich). Dodatkowo w grupie obiektów niezewidencjonowanych przeprowadzono 23 kontrole.

Wydano 3 decyzje administracyjne, 13 decyzji zmieniających, 67 decyzji ekshumacyjnych oraz 170 decyzji płatniczych, a także 4 mandaty za łamanie zasad wynikających z rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu zagrożenia epidemicznego.

Stan ten przedstawia tabela:

Wyszczególnienie	Liczba obiektów w ewidencji na dzień 31.12.2022 r.	Liczba obiektów	Liczba kontroli	Ze złym stanem sanitarno-technicznym lub technicznym
Ustępy publiczne	4	4	4	0
Ustępy ogólnodostępne	9	2	2	0
Pływalnie ogółem	4	8	8	0

Domy Pomocy Społecznej	4	0	0	0
Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej i placówki zapewniające całodobową opiekę	4	1	1	0
Noclegownie	2	1	1	0
Hotele i inne obiekty świadczące usługi hotelarskie	17	8	8	0
Kempingi	1	1	1	0
Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej	173	109	109	0
Dworce	2	3	3	0
Tereny rekreacyjne	95	76	76	0
Cmentarze	6	3	3	0
Domy przedpogrzebowe	4	4	4	0
Zakłady karne	2	2	4	0
Inne obiekty użyteczności publicznej	69	24	24	0
Kąpieliska	3	3	4	0
Obiekty nie objęte ewidencją	0	-	23	0
Środek transportu	0	0	1	0
RAZEM	399	249	276	0

Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli

W 2022 r. na terenie miasta Grudziądza i Powiatu Grudziądzkiego zgłoszono następujące obiekty:

- Kąpielisko Plaża Miejska – na Jeziorze Rudnickim Wielkim,
- Kąpielisko Plaża Dzika – na Jeziorze Rudnickim Wielkim
- Kąpielisko Plaża Tarpno – na Jeziorze Tarpno

W trakcie trwania sezonu kąpielowego przeprowadzono 4 kontrole, które nie wykazały nieprawidłowości.

Ustępy publiczne i ogólnodostępne

Na nadzorowanym terenie znajduje się 13 ustępów, w tym 9 toalet ogólnodostępnych zlokalizowanych w marketach i galeriach handlowych oraz 4 ustępy publiczne. Trzy ustępy publiczne są stałe, jeden tymczasowy, wszystkie są skanalizowane. W 2022 roku skontrolowano 6 obiektów. Nie stwierdzono nieprawidłowości. Na początku roku sprawozdawczego umorzono postępowanie administracyjne wszczęte w roku 2021. Kontrola sprawdzająca stwierdziła usunięcie wykazanych wcześniej nieprawidłowości.

Domy Pomocy Społecznej

Na nadzorowanym terenie znajdują się 4 domy pomocy społecznej w Grudziądzu. Nie przeprowadzono kontroli. We wszystkich obiektach przeprowadzone zostały badania ciepłej wody użytkowej w kierunku *Legionella sp.* W jednym obiekcie odnotowano średnie

skażenie. Administrator podjął działania naprawcze i doprowadził jakość wody do zgodnej z normami

Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej

Liczba obiektów w tej grupie wynosi 2. W roku sprawozdawczym przeprowadzono 1 kontrolę.

W tym obiekcie przeprowadzane są regularne prace poprawiające standardy i usprawniające funkcjonowanie jednostki.

Placówki zapewniające całodobową opiekę

W tej kategorii znajdują się 2 obiekty. Nie przeprowadzono kontroli.

Noclegownie

W ewidencji znajdują się 2 obiekty – schroniska dla kobiet i mężczyzn. W 2022 r. przeprowadzono 1 kontrolę, podczas której nie stwierdzono uchybień higieniczno-sanitarnych.

Hotele

W ewidencji znajduje się 5 hoteli. Skontrolowano 1 obiekt, jego stan higieniczno-sanitarny oceniono jako dobry. W kolejnym hotelu poszerzono ofertę o strefę saunowo-basenową. Do dyspozycji gości hotelowych oddano tam saunę suchą i parową oraz basen z hydromasażem. Obiekt nie odpowiada kryteriom pływalni.

Kempingi

Na terenie działania PPIS w Grudziądzu funkcjonuje jeden kemping. Jest to obiekt trzygwiazdkowy, położony nad Jeziorem Rudnickim Wielkim, z bezpośrednim dostępem do kąpieliska z plażą i z wypożyczalnią sprzętu pływającego. Kemping przeznaczony jest dla 132 gości. Jeden z domków został zaprojektowany i wyposażony z myślą o gościach niepełnosprawnych. Domki wyposażone są w aneksy kuchenne i sanitariaty. Przed sezonem letnim w obiektach wykonano prace porządkowe i remontowe.

Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie

W tej grupie znajduje się 12 obiektów, w tym 2 hostele, 1 schronisko młodzieżowe, 2 ośrodki wczasowe oraz 7 obiektów z pokojami noclegowymi. Należą tu obiekty hotelarskie nie posiadające kategoryzacji. Przeprowadzono 7 kontroli, podczas których nie wykazano nieprawidłowości.

Poniżej tabelarycznie, przedstawiono rozkład obiektów w tej grupie:

TYP OBIEKTU	LICZBA OBIEKTÓW W EWIDENCJI	LICZBA KONTROLI
Hostele	2	2
Schroniska młodzieżowe	1	0
Ośrodki wczasowe	2	2
Pokoje noclegowe	7	3
RAZEM	12	7

Wszystkie skontrolowane obiekty utrzymane były w dobrym stanie higieniczno-sanitarnym. W ramach przygotowań do sezonu letniego w niektórych obiektach przeprowadzono remonty malarskie pokoi i pomieszczeń towarzyszących.

Prowadzono badania ciepłej wody użytkowej w kierunku *Legionella sp.*, które nie wykazały skażenia.

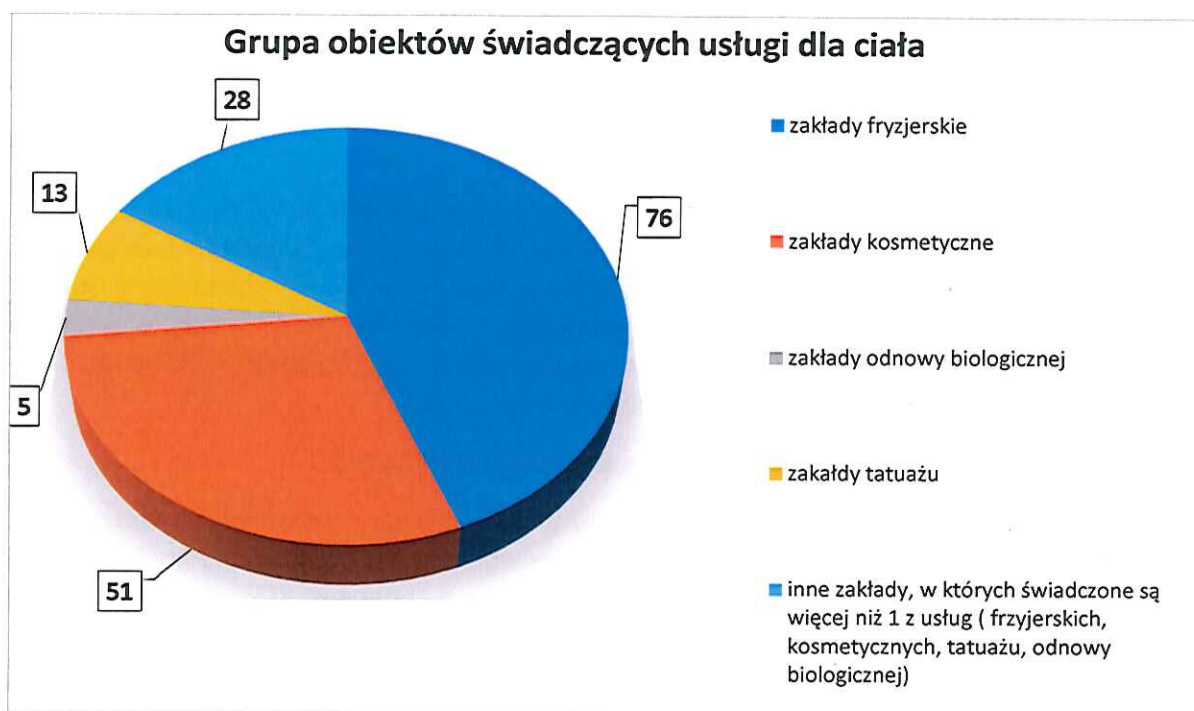
Grupa obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała

Grupa ta liczy 173 obiekty. Przeprowadzono 109 kontroli.

W jej skład wchodzi:

- 76 zakładów fryzjerskich,
- 51 zakładów kosmetycznych,
- 5 zakładów tatuażu,
- 13 zakładów odnowy biologicznej,
- 28 innych zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej i tatuażu.

Ilościowy rozkład w grupie obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała przedstawia poniższy wykres:



Zakłady fryzjerskie

Na nadzorowanym terenie znajduje się 76 zakładów fryzjerskich. Przeprowadzono 43 kontrole.

W roku sprawozdawczym żaden ze skontrolowanych obiektów nie budził zastrzeżeń. Na początku roku sprawozdawczego udało się zakończyć postępowanie administracyjne dotyczące nieprawidłowości higieniczno-sanitarnych na terenie salonu fryzjerskiego, które zostały stwierdzone w ubiegłych latach.

Zakłady kosmetyczne

Liczba gabinetów kosmetycznych objętych ewidencją wynosi 51. Skontrolowano 34 obiekty. Nie odnotowano nieprawidłowości.

Część zakładów kosmetycznych posiada na wyposażeniu autoklawy, dzięki czemu minimalizuje ryzyko wystąpienia zakażeń i chorób zakaźnych podczas wykonywanych zabiegów związanych z naruszeniem ciągłości tkanek. Salony, które nie posiadają własnego urządzenia do sterylizacji, przedstawiają umowę na wykonane usługi sterylizacyjne. Są też gabinety, które korzystają tylko ze sprzętu jednorazowego użytku.

Podczas kontroli sanitarnych sprawdzano wdrażanie i stosowanie procedur zapewniających ochronę przed zakażeniami i chorobami zakaźnymi przy wykonywaniu czynności, w trakcie których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich. Właściciele obiektów nowopowstałych są pouczani o konieczności ich opracowania i stosowania w codziennej praktyce zawodowej.

Zakłady tatuażu

Pod nadzorem jest 5 zakładów tatuażu. Przeprowadzono 5 kontroli. Zakres kontroli był podobny jak w przypadku usług kosmetycznych. Różnica między tymi grupami jest taka, że salony tatuażu na nadzorowanym terenie stosują wyłącznie sprzęt jednorazowy. Każdy z obiektów posiada podpisaną umowę na odbiór odpadów niebezpiecznych. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

Zakłady odnowy biologicznej

Liczba obiektów w tej grupie wynosi 13. Kontrolami sanitarnymi objęto 10 obiektów. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości. Nie odnotowano uchybień w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi, dezynfekcji i sterylizacji narzędzi kosmetycznych. W obiektach odnowy biologicznej świadczony jest następujący zakres usług: solarium, siłownia, fitness, ćwiczenia aerobowe, kapsuła solna i zabiegi na ciało.

PPIS w Grudziądzu skontrolował solaria pod względem higieniczno- sanitarnym oraz dostosowania do obowiązującej ustawy, sprawdzono właściwe oznakowanie lokalu, informację o zakazie korzystania z solarium przez osoby małoletnie, informacje o skutkach korzystania z solarium. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

Poniżej tabelarycznie przedstawiono podział pod względem rodzaju wykonywanych usług w zakładach odnowy biologicznej:

TYPY ZAKŁADÓW ODNOWY BIOLOGICZNEJ	LICZBA OBIEKTÓW W EWIDENCJI
Solarium	5
Masaż	1
Fitness	6
Zabiegi na ciało+ masaż	1
RAZEM:	13

Inne zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej i tatuażu

W grupie tych obiektów świadczy się kompleksowo usługi fryzjerskie, kosmetyczne i odnowy biologicznej. W ewidencji znajduje się 28 obiektów, gdzie przeprowadzono 17 kontroli.

Stan higieniczno-sanitarny wszystkich skontrolowanych obiektów oceniony został również jako dobry.

Obiekty i urządzenia komunikacji publicznej

Na nadzorowanym terenie znajduje się 1 dworzec autobusowy i 1 dworzec kolejowy. Skontrolowano oba obiekty. Stan higieniczno-sanitarny dworca autobusowego w dniu kontroli nie budził zastrzeżeń. Dworzec PKP w Grudziądzu już w 2021 r. objęto decyzją administracyjną z powodu nieprawidłowości higieniczno-sanitarnych (stwierdzono brudne ściany, odpadającą farbę emulsyjną ze ścian, ubytki w płytkach na ścianach, wyeksponowane płytki ścienne) z terminem realizacji do końca 2024 roku.

Tereny rekreacyjne

W ewidencji znajduje się 95 obiektów. Przeprowadzono 76 kontroli. Zaszeregowanie w tej grupie przedstawiono poniżej w formie tabelarycznej:

TYP OBIEKTU	LICZBA OBIEKTÓW W EWIDENCJI	LICZBA KONTROLI
Parki	3	3
Ogródki jordanowskie	13	7
Plac zabaw	69	57
Ogrody botaniczne	1	1
Stoki wiślane	1	1
Basen odkryty	1	0
Siłownie plenerowe	3	3
Boiska sportowe	4	4
RAZEM:	95	76

W ogródkach jordanowskich i piaskownicach przed sezonem letnim wymieniono piasek. Część zarządców dodatkowo wymieniała piasek również w trakcie sezonu.

W 2022 roku wszystkie obiekty z tej kategorii utrzymane były w dobrym stanie higienicznym i technicznym.

Cmentarze

W ewidencji znajduje się 6 cmentarzy. W 2022 roku przeprowadzono 3 kontrole sanitarne, które nie budziły zastrzeżeń.

Domy przedpogrzebowe

W tej grupie obiektów znajdują się 4 domy przedpogrzebowe oraz nowopowstała spopielnia zwłok. Przeprowadzono 4 kontrole.

W roku sprawozdawczym włączono do ewidencji krematorium zwłok. Krematorium znajduje się na terenie cmentarza komunalnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wystosował 1 opinię sanitarną na samochód specjalistyczny służący do przewozu zwłok.

Zakłady karne

Na terenie Grudziądza znajdują się 2 zakłady karne. W roku sprawozdawczym przeprowadzono 4 kontrole, które nie wykazały nieprawidłowości.

Inne zewidencjonowane obiekty użyteczności publicznej

W 2022 roku w ewidencji PPIS w Grudziądzu znajdowało się 69 innych obiektów użyteczności publicznej tj. stacje paliw, apteki i punkty apteczne, obiekty kultury, obiekty sportowe, przystanki PKP, zakłady pogrzebowe i krematorium. Skontrolowano 24 obiekty. Wszystkie obiekty z tej kategorii utrzymane były w dobrym stanie higienicznym i technicznym.

Zaszeregowanie oraz liczbę skontrolowanych przedstawiono poniżej tabelarycznie oraz na wykresie:

TYP OBIEKTU	LICZBA OBIEKTÓW W EWIDENCJI	LICZBA KONTROLI
Apteki i punkty apteczne	36	6
Stacje paliw	10	5
Obiekty sportowe	6	5
Ośrodki kultury	8	5
Zakłady usług pogrzebowych	5	2
Przystanki PKP	3	1
Krematorium	1	0
RAZEM:	69	24

W 2022 r. na terenie miasta Grudziądza przeprowadzono 23 kontrole w obiektach nie objętych ewidencją.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał łącznie 2 decyzje na inne obiekty użyteczności publicznej tj. obiekt sportowy oraz kulturalno-widowiskowy, z uwagi na nieprawidłowości pod względem higieniczno-sanitarnym wydano decyzje z terminem realizacji do końca roku sprawozdawczego.

Dodatkowo Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał prolongatę decyzji dotyczącej nieprawidłowości stwierdzonych w 2021 roku na terenie obiektu sportowego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2022 r. rozpatrzył 29 wniosków o podjęcie interwencji. W wielu przypadkach prośby o interwencję okazywały się bezzasadne, inne zostały przekazane zgodnie z kompetencjami do właściwych organów. Wyżej wymienione interwencje dotyczyły: nieprawidłowości w przestrzeganiu wytycznych sanitarnych w związku ze stanem epidemii, uciążliwości wynikających z gromadzenia śmieci na terenie zabudowanym w niewłaściwym miejscu, uciążliwych zapachów wydobywających się z mieszkań, warunków sanitarnych w mieszkaniach, obecności gryzoni i insektów w mieszkaniach, uciążliwości wynikających z niewłaściwych warunków sanitarnych

w mieszkaniach czy niewłaściwej wentylacji. W 7 przypadkach przeprowadzono kontrole sanitarne, które nie potwierdziły zasadności interwencji.

Dodatkowo w związku z aktualną sytuacją epidemiologiczną spowodowaną wzrostem zakażeń wywołanych wirusem SARS-CoV-2 przeprowadzono 4 kontrole w obiektach nieobjętych ewidencją: sklepach odzieżowych, galeriach handlowych, sklepach motoryzacyjnych. Podczas kontroli sprawdzano przestrzeganie reżimu sanitarnego ze szczególnym uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Na osoby, które nie przestrzegały wytycznych sanitarnych nakładano mandaty karne.

HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWIENIA ZBIOROWEGO, PRODUKCJI I OBROTU ŚRODKAMI SPOŻYWCZYMI

W roku 2022 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajdowały się 883 obiekty. Do kontroli zaplanowano 193 obiekty żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, a także produkcji i obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością. W roku sprawozdawczym 2022 łącznie przeprowadzono 599 kontroli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 105 decyzji merytorycznych, w tym 67 dotyczących zatwierdzenia zakładu i 12 decyzji dotyczących niewłaściwego stanu sanitarno-technicznego.

Ponadto wydano 174 decyzje płatnicze oraz 26 innych.

Na terenie działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w roku sprawozdawczym nie odnotowano ognisk zatruc pokarmowych.

W roku 2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wnioskował do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy o nałożenie kary pieniężnej wobec 3 przedsiębiorców. W dwóch przypadkach wnioski związane były z samowolnym rozszerzeniem działalności bez zgody Inspektora, natomiast 1 wniosek dotyczył prowadzenia działalności bez złożonego wniosku o zatwierdzenie zakładu i o wpis do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W 2022 roku Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy nałożył 3 kary pieniężne na kwotę 5500 złotych. Nadto 2 kolejne kary pieniężne w wysokości 3000 złotych nałożone przez Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy na 2 przedsiębiorców, dotyczyły wniosków Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu złożonych w 2021 roku.

Nałożono 58 mandatów karnych na kwotę 15650 zł m.in. za: wprowadzanie artykułów spożywczych po upływie przydatności do spożycia, nieprzestrzegania procedur systemu HACCP, niewłaściwy stan sanitarno – techniczny pomieszczeń i wyposażenia w zakładzie, nieprawidłowe warunki przygotowywania dań, a także nieprzestrzeganie określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Stan sanitarny obiektów żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, w latach 2021-2022 przedstawia poniższa tabela:

Numeracja zgodna z MZ-48.	Grupy obiektów	Liczba obiektów nadzorowanych		Liczba obiektów o wysokim ryzyku i ocenionych jako niezgodne	
		2021	2022	2021	2022
01.	Wytwórnice lodów	3	3	3	3
02.	Automaty do lodów	8	8	-	1
03.	Wytwórnice tłuszczów roślinnych	1	1	-	1
04.	Piekarnie	5	5	1	-
05	Ciastkarnie	7	8	5	4
06	Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe	1	1	-	-
07	Browary i słodownie	1	1	-	-
10	Zakłady garmazeryjne	1	1	1	1
11	Zakłady przemysłu zbożowo- młynarskiego	-	-	-	-
13	Wytwórnice wyrobów cukierniczych	1	1	-	-
15	Wytwórnice majonezu i musztardy	1	1	-	-
22	Producenci pierwotni	1	7	-	-
23	Rolniczy Handel Detaliczny	-	-	-	-
24	Dostawcy bezpośredni	4	4	-	-
25	Producenci pierwotni i Rolniczy handel detaliczny	-	-	-	-
26	Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni	20	29	1	1
27	Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni	-	-	-	-
30	Producenci żywności w warunkach domowych	-	2	-	-
31	Inne wytwórnice żywności	7	4	-	-
32	Sklepy spożywcze	329	312	1	14
32.1	W tym super, hiper markety	9	10	-	1
33	Kioski spożywcze	12	11	-	-
33.1	W tym kioski na targowiskach sprzedające mięso spożywcze	1	1	-	-
33.2	W tym kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze	9	8	-	-
34	Apteki	35	37	-	-

35	Magazyny hurtowe	19	16	-	1
36	Obiekty ruchome i tymczasowe	11	10	-	-
37	Środki transportu żywności	24	18	-	-
38	Inne obiekty/ zakłady obrotu żywnością	125	128	-	-
39	Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	131	143	1	7
39.1	Zakłady małej gastronomii	117	101	1	4
39.2	W tym zakłady małej gastronomii w zakładach tymczasowych lub ruchomych	13	12	1	-
39.4	W tym wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe)	-	-	-	-
40	Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	98	103	-	2
40.1	stołówki pracownicze	3	2	-	-
40.4	bloki żywienia w szpitalach	1	1	-	-
40.5	kuchnie niemowlęce	1	1	-	-
40.7	Stołówki w domach opieki społecznej	5	5	-	-
40.8	Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka	7	8	-	-
40.9	Stołówki szkolne	20	21	-	-
40.10	Stołówki w bursach i internatach	3	3	-	1
40.11	Stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach	1	1	-	-
40.12	Stołówki w przedszkolach	38	38	-	-
40.13	Stołówki w domach dziecka i młodzieży	1	1	-	-
40.15	Stołówki w zakł. specjalnych i wychowawczych	4	3	-	-
40.16	Inne zakłady żywienia	14	19	-	1
41	Zakłady usług cateringowych	1	1	-	-
46	Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	-	-	-	-
47	Miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	30	28	-	-
Razem:		966	883	13	35

RASFF – SYSTEM WCZESNEGO OSTRZEGANIA O NIEBEZPIECZNYCH PRODUKTACH ŻYWNOŚCIOWYCH I PASZACH

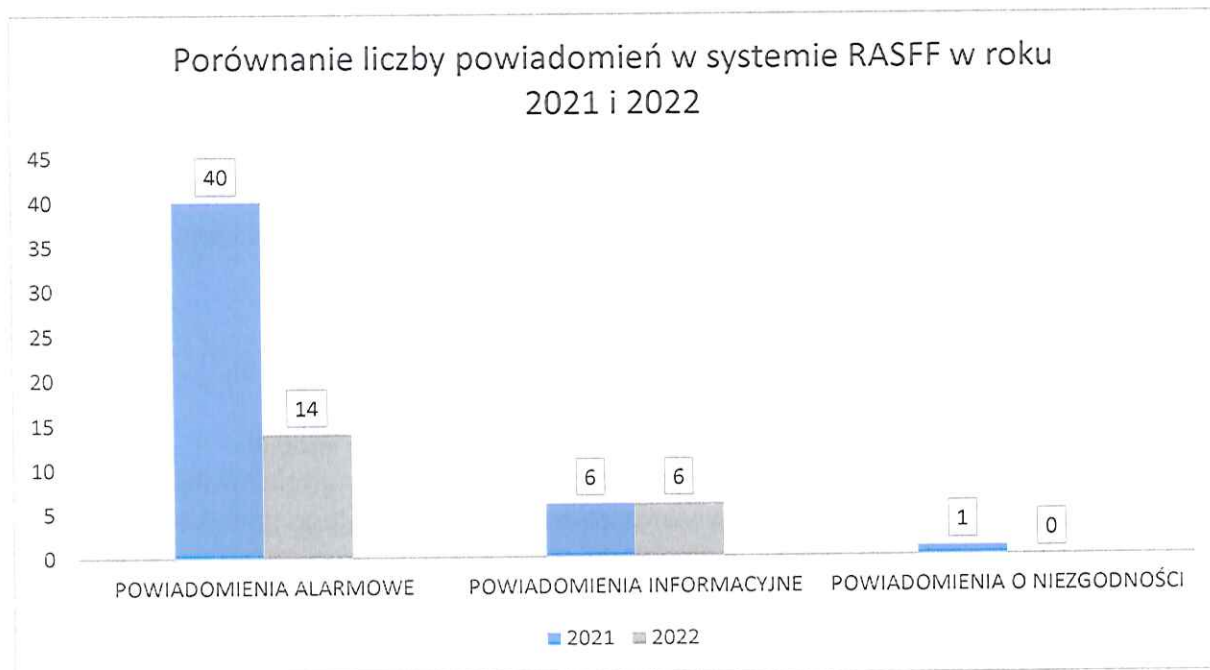
W 2022 roku w ramach systemu RASFF wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i paszach przyjęto 20 zgłoszeń, w tym 14 powiadomień alarmowych i 6 powiadomień informacyjnych.

Otrzymane w 2022 roku powiadomienia w systemie RASFF dotyczyły między innymi takich zagrożeń jak:

- zanieczyszczenia mikrobiologiczne - wykrycie Salmonelli (m.in. Salmonelli Enteritidis, Salmonelli Newport, Salmonella Infantis),
- zanieczyszczenia tlenkiem etylenu,
- przekroczenie maksymalnego poziomu czerwieni koszenilowej A (E124), a także poziomu substancji farmakologicznie czynnej – tylnikozyny,
- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu migracji: pierwszorzędowych amin aromatycznych: 2,4 – toluenodiaminy, 4,4' diaminodifenylometanu (4,4'MDA), a także ołowiu i kadmu,
- obecność niezadeklarowanej substancji takich jak syldenafil, tadalafil,
- produktów zawierających składniki 1,3 Dimethylamylamin (DMAA),
- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydu: ochratoksyny, chlorpiryfosu metylowego, glifosatu.

W ramach systemu RASFF przedstawiciele PPIS w Grudziądzu po otrzymaniu powiadomień każdorazowo podejmowali czynności mające na celu wyjaśnienie przedmiotowych spraw. Niebezpieczne produkty znajdujące się w obrocie wycofano, a odbiorcy prywatni zostali poinformowani o zaistniałej sytuacji.

Porównanie liczby powiadomień alarmowych i informacyjnych w latach 2021 i 2022.



Analiza wykresu wykazała, iż w porównaniu do roku 2021 liczba powiadomień w systemie RASFF zmniejszyła się.

OCENA WDRAŻANIA SYSTEMÓW KONTROLI WEWNĘTRZNEJ W ZAKŁADACH PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOŚCIĄ

W roku sprawozdawczym w wyniku podejmowanych działań weryfikowano proces wdrażania i przestrzegania przez producentów i dystrybutorów środków spożywczych procedur systemowych: Dobre Praktyki Higieniczne (GHP), Dobre Praktyki Produkcyjne (GMP), HACCP.

Każdy z zakładów rozpoczynających działalność w zakresie produkcji, obrotu, bądź dystrybucji posiada opracowane procedury systemowe: GHP/GMP oraz HACCP, w zależności od charakteru i specyfiki działalności. W wyniku czynności kontrolnych stwierdza się jednak nieprawidłowości dotyczące utrzymania, wdrożenia i przestrzegania procedur, co skutkuje niejednokrotnie wydawaniem decyzji nakazujących poprawę stanu, w tym zakresie, a także sankcjami karnymi w postaci nakładania grzywien na przedsiębiorców nieprzestrzegających założonych w zakładzie procedur mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi.

INFORMACJE O DECYZJACH ADMINISTRACYJNYCH I DZIAŁANIACH REPRESYJNYCH

W roku 2022 wydano 12 decyzji na poprawę stanu sanitarno-technicznego w zakładach będących pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu.

Decyzje nakazujące dotyczyły:

- 2 zakładów produkcyjnych (ciastkarnia, zakład garmazeryjny),
- 7 zakładów obrotu żywnością (sklepy),
- 2 zakładów żywienia zbiorowego otwartego (małej gastronomii, restauracja)
- 1 zakładu żywienia zbiorowego zamkniętego.

Zakres nieprawidłowości dotyczył m.in.: nieprawidłowego stanu sanitarno-technicznego ścian, sufitów, posadzek czy wyposażenia, a także nieprzestrzegania opracowanych procedur GHP, GMP oraz systemu HACCP.

W roku sprawozdawczym 2022 na zakłady znajdujące się pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu nałożono 58 mandatów karnych na kwotę 15650 złotych, tj.:

- 1 mandat na automat lodowy na kwotę 400 zł,
- 1 mandat na wytwórnice tłuszczów i olejów roślinnych na kwotę 300 zł,
- 1 mandat na ciastkarnię na kwotę 300 zł,
- 41 mandatów w grupie obiektów obrotu żywnością na kwotę 9250 zł,
- 9 mandatów w grupie zakładów żywienia zbiorowego otwartego na kwotę 3400 zł,
- 4 mandaty w grupie zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego na kwotę 1800 zł,
- 1 mandat w grupie obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością na kwotę 200zł.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 25 kontroli interwencyjnych, w tym w 13 przypadkach zgłaszane interwencje zostały potwierdzone.

Wnoszone interwencje dotyczyły między innymi: niewłaściwej jakości zdrowotnej produkowanej, przygotowywanej lub też oferowanej w sprzedaży żywności tj. obecność larw

w zakupionym cieście, obecność odłamków szkła w przygotowanym daniu, wprowadzanie do obrotu handlowego artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia, żywności pochodzącej z lokalnego gospodarstwa rolnego zakwestionowanej z uwagi na stwierdzenie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów, prowadzenia działalności bez wydanej zgody Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu, niezgodności dotyczącej znakowania suplementu diety, nieprawidłowej identyfikowalności i niewłaściwych warunków ekspozycji produktów spożywczych. Wnoszone interwencje dotyczyły również niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego pomieszczeń lub też wyposażenia w zakładach, obecności szkodników oraz ich śladów, braku aktualnych orzeczeń lekarskich do celów sanitarno – epidemiologicznych pracowników, nieprzestrzegania procedur systemu HACCP, jak również określonych ograniczeń nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, nieprawidłowego zabezpieczenia zakładu przed szkodnikami.

W przypadkach, w których interwencje zostały potwierdzone zostały nałożone grzywny w drodze mandatów karnych. Udzielono szczegółowego instruktażu osobom odpowiedzialnym za stwierdzony stan oraz właścicielom zakładów w zakresie przestrzegania przepisów prawa żywnościowego, postępowania zgodnie z opracowanymi procedurami. Zobowiązano do wzmożonej kontroli wewnętrznej w zakładach, a także przestrzegania właściwych warunków przechowywania zgodnie z deklaracją producenta.

JAKOŚĆ ZDROWOTNA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH, MATERIAŁÓW I WYROBÓW PRZEZNACZONYCH DO KONTAKTU Z ŻYWNOCIĄ.

W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano do badań w celu oceny jakości zdrowotnej 249 próbek z obiektów prowadzących działalność na terenie miasta. W roku sprawozdawczym została zakwestionowana 1 próbka w związku z nieprawidłowym oznakowaniem suplementu diety.

Ilość oraz rodzaj zbadanych i zakwestionowanych próbek w 2022 r. w porównaniu z rokiem 2021.

Rodzaj zbadanych próbek	Liczba próbek			
	Zbadanych ogółem		zakwestionowanych	
	2021	2022	2021	2022
Środki spożywcze (krajowe + UE + import)	247	249	0	1
Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością (krajowe + UE + import)	4	3	0	0

WSPÓŁPRACA Z INNYMI INSTYTUCJAMI, URZĘDAMI

W roku sprawozdawczym kontynuowano współpracę z Komendą Miejską Policji w Grudziądzu, Urzędem Miejskim w Grudziądzu, Inspekcją Weterynaryjną, Inspekcją Handlową, Wojewódzkim Inspektoratem Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Inspekcją Farmaceutyczną, Urzędem Skarbowym, Sądem Rejonowym w Grudziądzu, Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa oraz Państwową Inspekcją Pracy. Na bieżąco przekazywano wzajemnie informacje zgodnie z właściwością miejscową

i rzeczową do wykorzystania służbowego. Przeprowadzano wspólnie czynności kontrolne w ramach współpracy z pracownikami niektórych instytucji i urzędów m.in. Inspekcji Weterynaryjnej, Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Inspekcja Farmaceutyczna

W roku 2022 w związku z porozumieniem o współpracy organów Inspekcji Farmaceutycznej i Państwowej Inspekcji Sanitarnej w województwie kujawsko-pomorskim zostały przekazane uaktualnione wykazy aptek ogólnodostępnych, punktów aptecznych i sklepów zielarsko - medycznych, które powstały lub zakończyły działalność.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w związku z nadzorem nad suplementami diety, a także poborem próbek suplementów diety przeprowadzał czynności kontrolne w aptekach na nadzorowanym terenie. Każdorazowo przekazywano informację do Wojewódzkiego Inspektoratu Farmaceutycznego w Bydgoszczy o zamiarze przeprowadzenia czynności kontrolnych.

W 2022 r. przeprowadzono łącznie 18 kontroli w aptekach oraz pobrano 1 próbkę suplementu diety do badań laboratoryjnych w kierunku oznaczenia zawartości kwasów tłuszczowych omega – 3, 6, 9 wraz z oceną znakowania. Działania podjęto zgodnie z procedurami, w tym zakresie. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych oraz oceny znakowania nie stwierdzono nieprawidłowości.

Ponadto na terenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu przeprowadzone zostały kontrole sanitarne tematyczne w aptekach, podczas których zweryfikowano dostępny w sprzedaży asortyment pod kątem występowania suplementów diety zawierających w składzie monakolinę K w ilości powyżej 3 mg, które nie powinny występować w obrocie z dniem wejścia w życie rozporządzenia (WE) nr 1925/2006, dnia 22 czerwca 2002r.

Inspekcja Weterynaryjna

Dnia 15 lutego 2022 r. w siedzibie Inspekcji Weterynaryjnej w ramach wzajemnej współpracy organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Inspekcji Weterynaryjnej odbyło się spotkanie robocze podsumowujące rok 2021.

W roku sprawozdawczym tak, jak w latach poprzednich weryfikowane były dane dot. aktualnych list zakładów produkujących lub przechowujących środki spożywcze wspólnie nadzorowanych przez Inspekcję Weterynaryjną i Państwową Inspekcję Sanitarną, listy zakładów produkujących lub przechowujących środki spożywcze, które produkują lub wprowadzają na rynek pasze lub materiały paszowe dla zwierząt, nadzorowanych przez Inspekcję Weterynaryjną i Państwową Inspekcję Sanitarną oraz listy zakładów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie pośrednictwa w sprzedaży produktów pochodzenia zwierzęcego „na odległość” (sprzedaż wysyłkowa) nadzorowanych przez Inspekcję Weterynaryjną.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Grudziądzu na bieżąco przekazywał informacje na temat wpisanych podmiotów do rejestru podmiotów prowadzących działalność w zakresie m. in. transportu produktów pochodzenia zwierzęcego, w zakresie sprzedaży bezpośredniej, obrotu lub pośrednictwa w obrocie produktami pochodzenia zwierzęcego, z wyłączeniem obrotu prowadzonego w ramach produkcji, jak również prowadzenia działalności w ramach rolniczego handlu detalicznego polegającej m.in. na produkcji i sprzedaży żywności, w tym gotowych posiłków zawierających jednocześnie środki spożywcze pochodzenia niezwierzęcego i produkty pochodzenia zwierzęcego, w zakresie sprzedaży jaj od drobiu, czy produkcji

i sprzedaży produktów pszczelarskich nieprzetworzonych. Dane w przedmiotowej sprawie przekazywane były w postaci decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii w Grudziądzu.

W roku sprawozdawczym w ramach współpracy z Inspekcją Weterynaryjną przeprowadzono kontrole akcyjne polegające na analizie źródła pochodzenia produktów oferowanych w sprzedaży:

- mięsa wieprzowego (z uwagi na występowanie afrykańskiego pomoru świń - ASF),
- ryb (z uwagi na sytuację śnięcia ryb w Odrze).

Nadto w ramach współpracy z Inspekcją Weterynaryjną przeprowadzono wspólnie kontrole sanitarne, m.in. w zakładzie produkcyjnym produkty pochodzenia odzwierzęcego, podczas których zostały pobrane do badań laboratoryjnych próbki mleka w kierunku skażeń promieniotwórczych – w zakresie przeprowadzonych badań nie stwierdzono nieprawidłowości.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu wpłynęła interwencja konsumencka dotycząca niewłaściwej jakości jaj oferowanych w sprzedaży. W związku z przyjętym sygnałem przeprowadzono kontrolę w zakładzie oferującym w sprzedaży kwestionowane jajka, w trakcie której stwierdzono nieprawidłowości, za które nałożono na osoby odpowiedzialne mandat karny, a także wszczęto postępowanie administracyjne. W toku prowadzonych czynności wyjaśniających niewłaściwą jakość zdrowotną jaj przeprowadzono także kontrolę w punkcie handlowym, z którego realizowane są dostawy kwestionowanych jaj.

Z uwagi na prowadzony nadzór nad zakładem paczkującym jaja przez Inspekcję Weterynaryjną przekazano przedmiotową interwencję konsumenta celem wykorzystania służbowego zgodnie z kompetencjami.

Komenda Miejska Policji

W roku sprawozdawczym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu współpracował z Komendą Miejską Policji w Grudziądzu. Przedstawiciele Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu przeprowadzili kontrolę w asyście funkcjonariuszy Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu w zakresie przestrzegania wprowadzonych obostrzeń wynikających z rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii – nie stwierdzono naruszenia obostrzeń wynikających z ww. rozporządzenia.

Urząd Miasta

W 2022 r. kontynuowana była współpraca z Urzędem Miasta, Starostwem Powiatu i Urzędami Gmin w sprawach dotyczących jednostek podległych bezpośrednio pod ww. urzędy w celu uzyskania niezbędnych informacji do prowadzenia spraw administracyjnych.

Inspekcja Handlowa

W roku sprawozdawczym 2022 r. kontynuowana była współpraca z Inspekcją Handlową. Wymieniano informacje dotyczące nieprawidłowości w nadzorowanych obiektach, a także w zakresie uaktualnienia danych w rejestrze zakładów podlegających kontroli Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Podczas czynności kontrolnych w zakładach stwierdzono niezgodności z przepisami prawa żywnościowego polegające m.in. na wprowadzaniu do obrotu handlowego artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia. Za stwierdzone wykroczenia

na osoby odpowiedzialne nałożono mandaty karne, prowadzone były postępowania administracyjne.

Powyższe informacje również przekazano w ramach współpracy Wojewódzkiemu Inspektoratowi Inspekcji Handlowej w Bydgoszczy, Delegatura w Toruniu.

Powiatowe stacje sanitarno-epidemiologiczne

W 2022 r Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu na bieżąco współpracował z innymi Powiatowymi Stacjami Sanitarno – Epidemiologicznymi w kraju w zakresie przekazywania spraw do wykorzystania służbowego.

HIGIENA PRACY, NADZÓR NAD CHEMIKALIAM I KOSMETYKAMI

ŚRODOWISKO PRACY

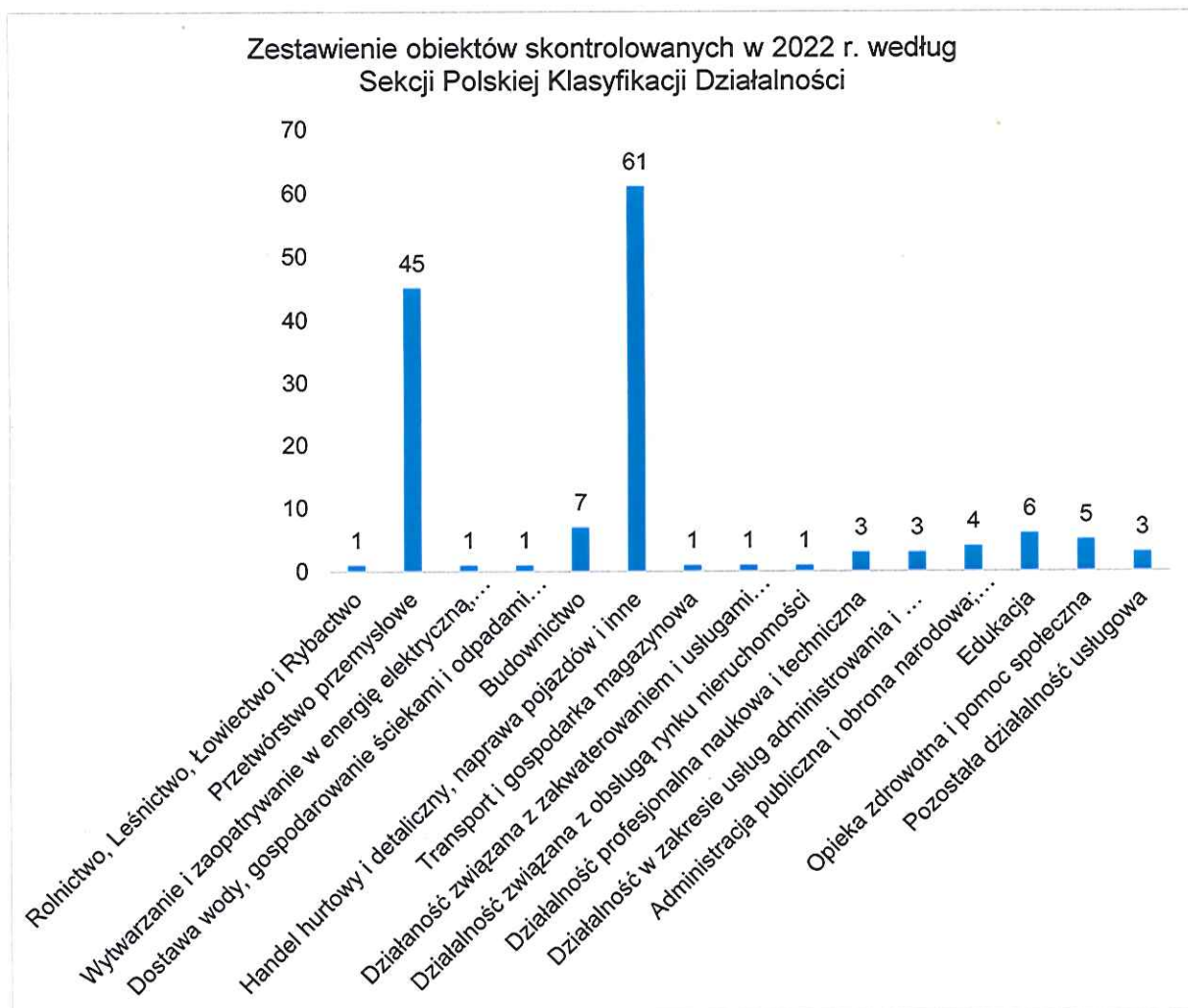
Głównym celem działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest ochrona zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiska oraz zapobieganie powstawaniu chorób w tym zakaźnych i zawodowych poprzez działania umożliwiające zachowanie bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi lub je przywracające na podstawie identyfikacji i oszacowania skali zagrożeń, a także kształtowanie odpowiednich postaw i zachowań zbiorowości ludzkiej.

Nadzór sanitarny nad warunkami pracy służy ujawnieniu i ocenie zagrożeń zdrowotnych związanych ze środowiskiem pracy, stymulowaniu pracodawców do poprawy warunków pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ewidencja zakładów pracy prowadzona w 2022 roku przez Sekcję Nadzoru Nad Chemikaliami i Środowiskiem Pracy PSSE w Grudziądzu na terenie miasta Grudziądz obejmowała 1125 obiektów, w których zatrudnione były łącznie 24 252 osoby. Zdecydowana większość to zakłady małe zatrudniające do 9 pracowników – 818 (72,7%) oraz od 10 do 49 pracowników – 213 (18,9%), natomiast 73 (6,5%) zakłady zatrudniały od 50 do 249 pracowników, 21 (1,9%) zakładów zatrudniało powyżej 250 pracowników.

Bieżący nadzór sanitarny w zakresie zadań Sekcji Nadzoru nad Chemikaliami i Środowiskiem Pracy (higieny pracy) polegał na kontroli przestrzegania przez przedsiębiorców przepisów dotyczących warunków pracy i higieny środowiska pracy (w tym stosowania substancji i mieszanin chemicznych stwarzających zagrożenie) oraz wprowadzania do obrotu substancji i mieszanin chemicznych stwarzających zagrożenie (produktów biobójczych, prekursorów narkotykowych, detergentów, środków zastępczych) i kosmetyków.

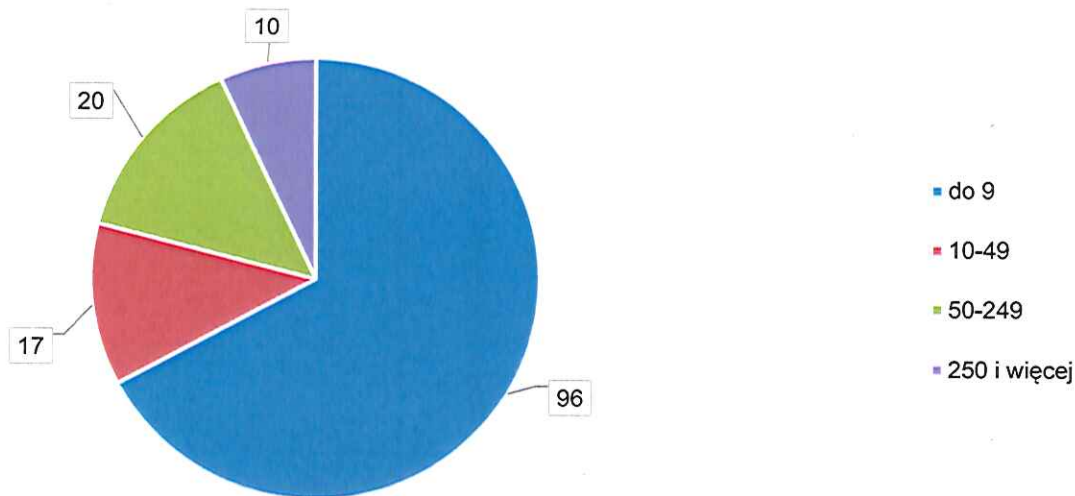
W 2022 r. skontrolowano 143 podmioty, poniższy wykres przedstawia podział tych podmiotów do grup zgodnie z Sekcjami Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).



Z tego zestawienia wynika, że w 2022 r. najliczniejszą grupę zakładów skontrolowanych, stanowiły podmioty zajmujące się handlem, przetwórstwem przemysłowym, budownictwem i edukacją.

W 2022 r. w zakresie higieny pracy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu przeprowadził 175 kontroli sanitarnych. Skontrolowano 143 obiekty zatrudniające łącznie 8116 pracowników, w tym 96 (67%) zakładów małych zatrudniających do 9 osób, 17 (12%) zakładów zatrudniających od 10 do 49 osób. W 20 skontrolowanych podmiotach gospodarczych (14%) zatrudnienie wynosiło od 50 do 249 pracowników a tylko 10 podmiotów (7%) to zakłady, w których zatrudnionych jest powyżej 250 osób.

Zakłady pracy skontrolowane przez PPIS
w Grudziadzu w 2022 roku wg liczby
zatrudnionych pracowników

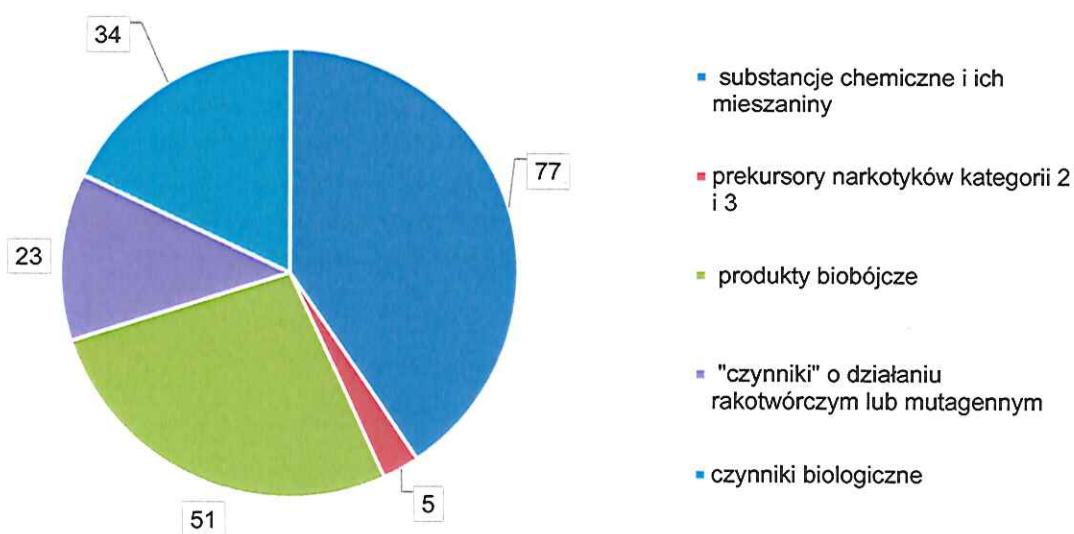


Kontrole sanitarne przeprowadzono w zakresie m.in.:

- nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami – 77,
- nadzoru nad prekursorami narkotyków kategorii 2 i 3 – 5,
- nadzoru nad produktami biobójczymi – 51,
- substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym – 23,
- nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy – 34.

Jedna kontrola może obejmować kilka z w/w zakresów.

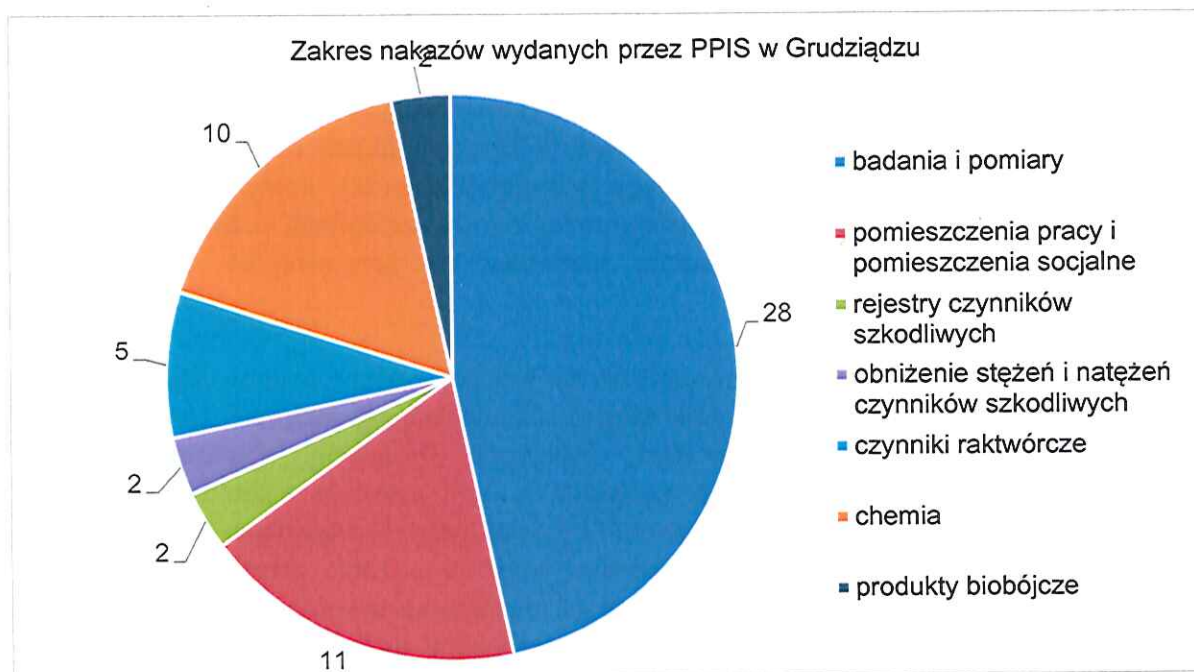
Zakresy przeprowadzonych w 2022 r. kontroli sanitarnych



W stosunku do podmiotów gospodarczych, w których stwierdzono naruszenie wymagań higienicznych i zdrowotnych m.in. w zakresie warunków pracy, zaplecza higieniczno-sanitarnego oraz nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami,

w 2022 r. wydano 28 decyzji administracyjnych w tym 6 decyzji zmieniających. Powyższe decyzje zobowiązujące do usunięcia nieprawidłowości i podjęcia działań w celu poprawy warunków pracy, zawierały łącznie 60 nakazów które dotyczyły:

- przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy w zakładzie – 28 nakazów;
- zapewnienia pracownikom właściwych pomieszczeń pracy i właściwego, zgodnego z przepisami zaplecza higieniczno-sanitarnego – 11 nakazów;
- zapewnienia i przedstawienia do wglądu, rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia – 2 nakazy;
- obniżenia stężeń/natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – 2 nakazy;
- nieprawidłowości w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy (rejstry, informacja do PWIS) – 5 nakazów;
- nieprawidłowości w zakresie w zakresie niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych – 10 nakazów,
- nieprawidłowości w zakresie produktów biobójczych - 2 nakazy.



W 2022 r. w związku z naruszeniem wymagań higienicznych i zdrowotnych, na podstawie art. 36 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wydano 20 decyzji dotyczących opłat za badania oraz inne czynności kontrolne.

Zagrożenia zawodowe występujące w nadzorowanych zakładach pracy to wciąż głównie:

- ekspozycja na hałas i drgania mechaniczne, powodowane przez maszyny i urządzenia produkcyjne, systemy wentylacyjne oraz pojazdy mechaniczne,
- ekspozycja na pyły i substancje chemiczne związana z procesami odlewnictwa, spawania, oczyszczania, szlifowania, ocynkowania, przy sporządzaniu mieszanek gumowych, przetwórstwie tworzyw sztucznych, w procesach produkcji i przetwarzania mąki w piekarniach-ciastkarniach, obróbce drewna i inne,
- ekspozycja na rozpuszczalniki organiczne przy wyrobie klejów gumowych, powlekanii tkanin, nakładaniu powłok lakierniczych, produkcji podeszew,

- narażenie na stosowane produkty chemiczne oraz szkodliwości i uciążliwości fizyczne,
- ekspozycja na szkodliwe czynniki biologiczne w zakładach produkujących żywność, jednostkach ochrony zdrowia, zakładach gospodarki odpadami, w oczyszczalniach ścieków, zakładach pogrzebowych, w archiwach itp.

Działania prowadzone przez PSSE w Grudziądzu, doprowadziły do poprawy warunków pracy oraz zapewniły lepsze wywiązywanie się pracodawców z obowiązków wobec pracowników, poprzez:

- obniżenie poziomu stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia do wartości określonych normą,
- poprawę wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach produkcyjnych poprzez modernizację systemu wentylacyjnego i bieżącą konserwację,
- zmiany techniczne (przebudowa pomieszczeń pracy, utworzenie nowych pomieszczeń pracy) w celu zapewnienia lepszego komfortu pracy i właściwych warunków pracy,
- zapewnienie nowego sprzętu i urządzeń oraz właściwego stanu sanitarno-technicznego w pomieszczeniach pracy oraz w pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych.

Podczas prowadzonych w 2022 roku kontroli, m.in. rozpowszechniano wśród przedsiębiorstw informacje i materiały informacyjne dotyczące polskiej edycji kampanii „Zdrowe i bezpieczne miejsce pracy. Dźwigaj z głową” Krajowego Punktu Centralnego Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy, mającej na celu zapobieganie zaburzeniom układu mięśniowo-szkieletowego w środowisku pracy, kontynuowano kontrole w zakresie nadzoru nad stanem higieniczno-sanitarnym w zakładach pogrzebowych oraz warunkami pracy i oceny narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w w/w zakładach.

Przeprowadzono również ocenę wyników kontroli gotowości pracodawców pod kątem przestrzegania przepisów i zasad bhp podczas prac usuwania bądź zabezpieczania wyrobów zawierających azbest, w ramach realizacji rządowego „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”. Przeprowadzono w tym zakresie 4 kontrole sanitarne, u 3 przedsiębiorców, u jednego z nich stwierdzono następujące nieprawidłowości: brak badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w zakresie stężenia azbestu, brak rejestru prac których wykonywanie powoduje konieczność pozostania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, brak rejestru pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, nie przekazano PWIS w Bydgoszczy oraz PIP w Bydgoszczy informacji o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym za 2021 rok.

W 2022 roku wykonawcy robót polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest na terenie Grudziądza dokonali 3 zgłoszeń. Przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną podczas prac polegających na demontażu pokrycia dachowego zawierającego azbest, nieprawidłowości nie stwierdzono.

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad zakładami pracy kontynuowano również kontrole w zakresie ochrony zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych oraz zakazu palenia wyrobów tytoniowych i e-papierosów w miejscu pracy.

CHOROBY ZAWODOWE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu, realizując zadania dotyczące nadzoru nad zdrowotnymi warunkami środowiska pracy, prowadził również postępowania administracyjne w zakresie chorób zawodowych. Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w 2022 roku:

- zgłoszono 5 podejrzeń chorób zawodowych;
- wpłynęło 1 orzeczenie lekarskie o braku podstaw do rozpoznania choroby zawodowej;
- wpłynęły 2 wnioski od innych PPIS o dokonanie oceny narażenia zawodowego i opracowanie karty oceny narażenia w sprawach tam prowadzonych.

Przeprowadzono 6 postępowań wyjaśniających w przedmiocie chorób zawodowych, w związku z ich wynikami:

- pacjenta skierowano do orzecznika I stopnia,
- opracowano 3 karty oceny narażenia zawodowego.

W oparciu o otrzymane orzeczenie lekarskie, wydano 1 decyzję o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej. W 2022r. nie wydano decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej. Wydano 1 decyzję na podstawie art. 105 kpa – umorzenie postępowania administracyjnego w sprawie podejrzenia choroby zawodowej.

ŚRODKI ZASTĘPCZE

W 2022 roku pracownicy Sekcji Nadzoru nad Chemikaliami i Środowiskiem Pracy prowadzili działania mające na celu egzekwowanie przepisów ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii, a w szczególności zapisów dotyczących zakazu wytwarzania i wprowadzania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej środków zastępczych.

Działania w zakresie środków zastępczych w 2022 roku obejmowały m. in.:

- monitoring Internetu pod kątem obrotu środkami zastępczymi,
- monitoring ulic miasta i obiektów handlowych podejrzanych o działalność związaną z wprowadzaniem do obrotu środków zastępczych,
- wprowadzanie i aktualizacja danych w SMIOD, elektronicznym systemie gromadzenia i przetwarzania danych dotyczących realizacji ustawowego zakazu wytwarzania i wprowadzania do obrotu środków zastępczych,
- rejestrowanie zgłaszanych zatruc w tym środkami zastępczymi, wprowadzanie zatruc środkami zastępczymi i narkotykami do bazy SMIOD2,
- prowadzenie działań z zakresu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia,
- przekazywanie danych statystycznych dot. zgłoszeń zatruc do Wydziału Spraw Społecznych Urzędu Miasta w Grudziądzu.

Zestawienie działań kontrolnych dotyczących środków zastępczych w 2022 roku:

- kontrola sklepu stacjonarnego – 1 protokół,
- kontrole prowadzone w ramach monitoringu – 45 adnotacji, z innych działań – 6 adnotacji, łącznie – 51 adnotacji.

Podczas działań kontrolnych przeprowadzonych w 2022 r. nie stwierdzono wprowadzania do obrotu środków zastępczych, nieczynne są sklepy wprowadzające do obrotu środki zastępcze w latach wcześniejszych.

W ramach monitoringu ustalono 3 stacjonarne sklepy oferujące produkty konopne. Jeden ze sklepów, był zamknięty i nadal nie prowadzi działalności. Wobec drugiego podmiotu

czynności podjęli Funkcjonariusze Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu. Właściciel sklepu został zatrzymany, postawiono mu zarzuty z kodeksu karnego. Przeprowadzono 1 kontrolę wraz z Funkcjonariuszami Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu w zakresie nadzoru nad zakazem wytwarzania, przywozu i wprowadzania do obrotu środków zastępczych. W trakcie kontroli nie stwierdzono wprowadzania do obrotu produktów, co do których zachodziło podejrzenie, że są środkami zastępczymi. W 2022 roku nie pobrano próbek do badań, nie prowadzono postępowań administracyjnych, nie dokonano komisyjnego zniszczenia środków zastępczych i produktów zawierających substancje kontrolowane ustawą o przeciwdziałaniu narkomanii.

W 2022 roku, w ramach prowadzonej egzekucji należności zgodnie z decyzją wydaną w dniu 20 kwietnia 2021 r. nr 93/NHP/21 o rozłożeniu na 22 raty kary pieniężnej wymierzonej w trybie art. 52a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii, w wysokości 20000,00 zł, z tytułu wprowadzania do obrotu środków zastępczych, strona wpłaciła należność w kwocie 400,00 zł (należność główna 305,00 zł + 95,00 zł odsetki, łącznie od 2018 roku wyegzekwowano 15605,60 zł (należność główna).

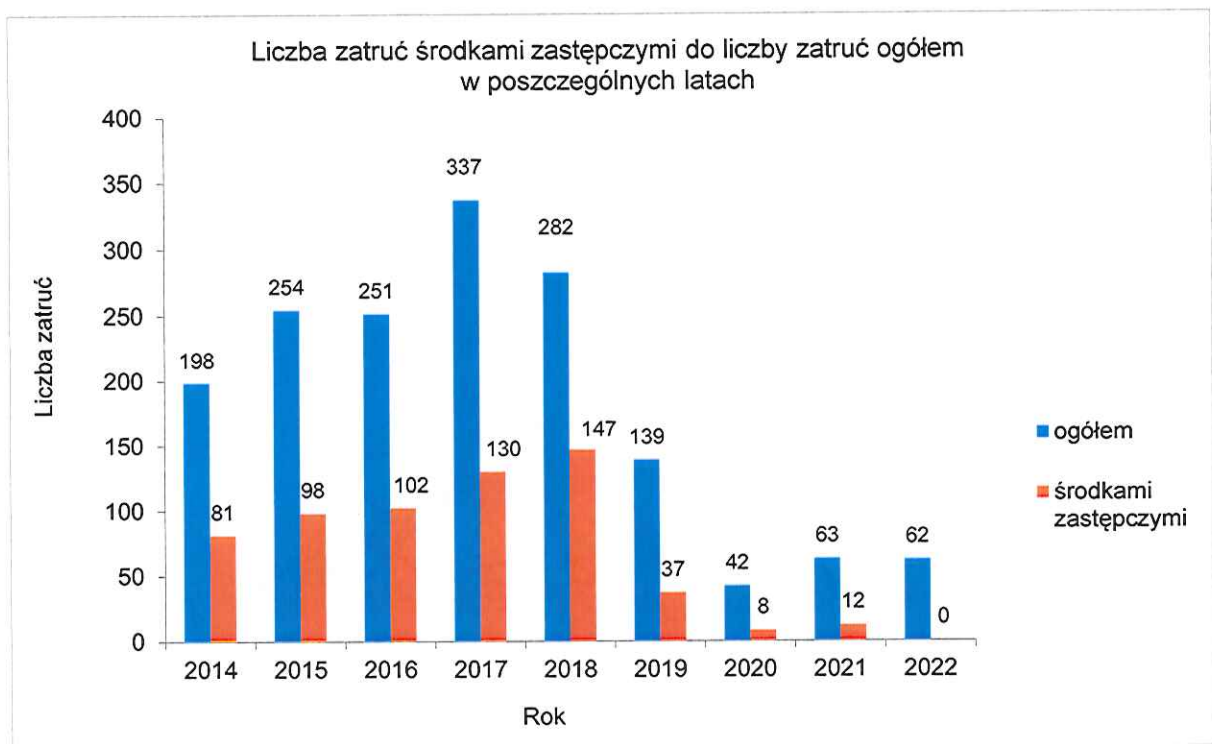
Dane dotyczące ilości zatruć spowodowanych substancjami psychoaktywnymi i alkoholem odnoszą się do Miasta Grudziądza i powiatu grudziądzkiego. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu na podstawie informacji zawartych w otrzymanych zgłoszeniach nie ma możliwości opracowania statystyk dotyczących wyłącznie powiatu Miasta Grudziądza.

W 2022 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu wpłynęły ogółem 62 zgłoszenia zatruć z Regionalnego Szpitala Specjalistycznego w Grudziądzu, w tym odnotowano 1 zgon (z wykonanych testów: amfetamina – dodatni, THC – dodatni). Pośród otrzymanych zgłoszeń zatruć wyróżnia się zatrucia:

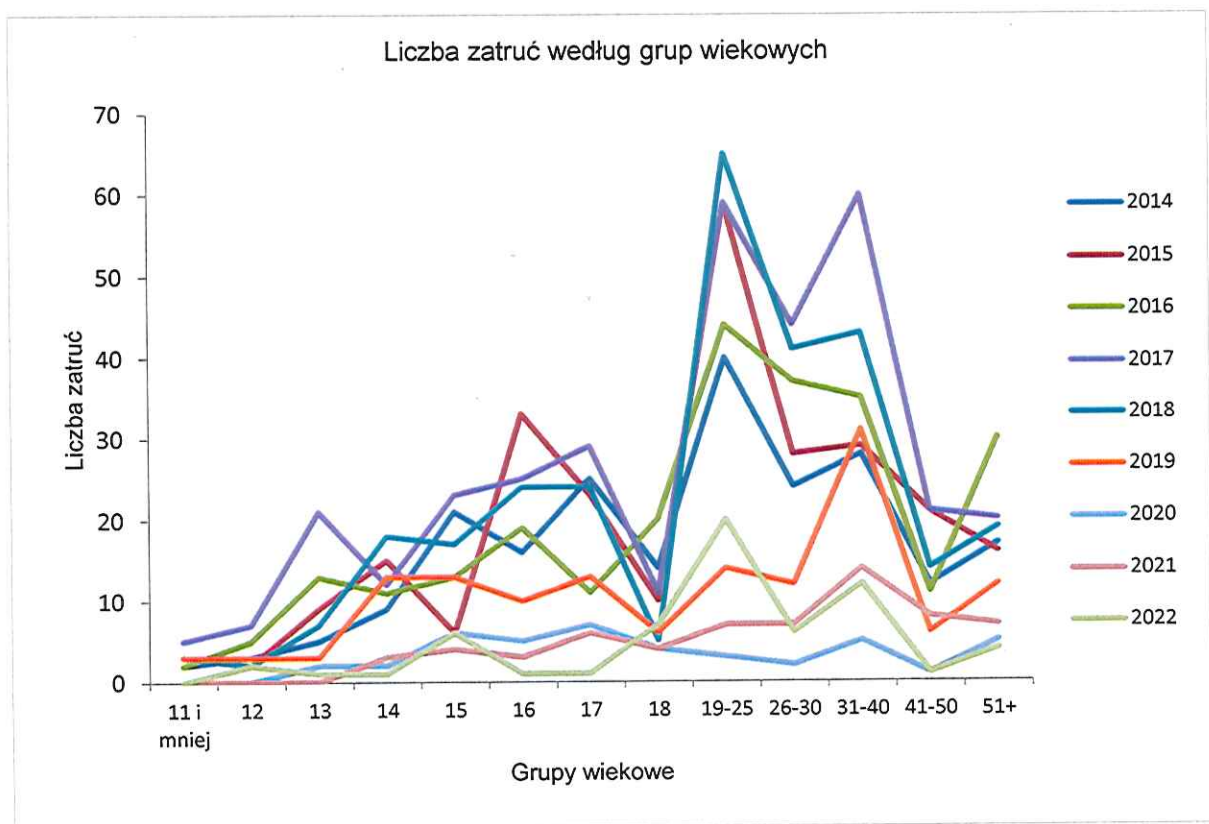
- alkoholem etylowym - 11 przypadków,
- lekami - 6 przypadków,
- narkotykami – 31 przypadków,
- lekami i narkotykami – 7 przypadków,
- alkoholem i narkotykami – 7 przypadków.

W powyższych przypadkach, 14 osób uległo zatruciu dwoma czynnikami w tym: 7 osób uległo zatruciu alkoholem i narkotykami, 7 osób uległo zatruciu lekami i narkotykami. Upojenie alkoholowe bywa też główną przyczyną zatrucia wśród nieletnich, 11 przypadków dotyczyło nieletnich w wieku 14-17 lat. Analiza danych pozwala zaobserwować, na przestrzeni 9 lat, znaczny spadek ogólnej liczby zatruć oraz zatruć środkami zastępczymi.

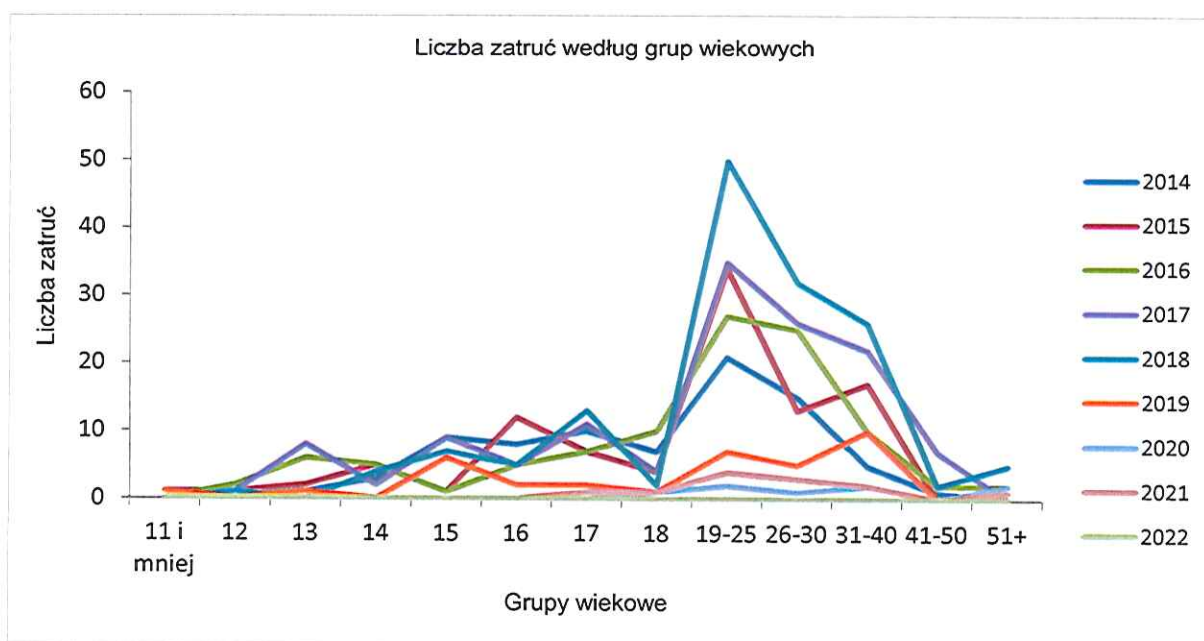
Poniższy wykres przedstawia porównawczo z lat 2014-2022, liczbę zatruć zgłoszonych do PPIS w Grudziądzu, poza ogólną liczbą zatruć podano również liczbę zgłoszeń dotyczących zatruć przypuszczalnie środkami zastępczymi (zgłoszone jako dopalaczami lub środkami psychoaktywnymi).



Poniższy wykres przedstawia liczbę zatruc –  ogółem, zgłoszonych do PPIS w Grudziądzu w latach 2014–2022 wg grup wiekowych.



Poniższy wykres przedstawia liczbę zatrucí środkami zastępczymi, zgłoszonych do PPIS w Grudziądzu w latach 2014-2022 wg grup wiekowych.



W celu minimalizacji zagrożeń zdrowia publicznego stwarzanych przez środki zastępcze na terenie działania PPIS w Grudziądzu prowadzono szereg działań, w tym: uczestnictwo w upowszechnianiu materiałów informacyjnych z zakresu wpływu środków zastępczych na zdrowie ludzi, prowadzenie działań kontrolnych i edukacyjnych, podnoszenie wiedzy i świadomości społeczeństwa na temat problemów związanych z używaniem substancji psychoaktywnych oraz przeciwdziałanie ich spożyciu.

W 2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu prowadził w omawianym obszarze współpracę:

- z Komendą Miejską Policji – wymiana informacji, wspólna kontrola,
- z Wojewódzkim Inspektorem Farmaceutycznym w Bydgoszczy – w zakresie składania wniosków do sądu o przepadek na rzecz Skarbu Państwa produktów, które objęte są obecnie ustawą o przeciwdziałaniu narkomanii,
- z Regionalnym Szpitalem Specjalistycznym w Grudziądzu – informowanie o zatruciach powodowanych przez środki zastępcze i inne substancje,
- z Urzędem Miejskim w Grudziądzu, Starostwem Powiatowym – w zakresie wymiany informacji.

PRODUKTY KOSMETYCZNE

W roku 2022 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w zakresie produktów kosmetycznych znajdowały się łącznie 52 podmioty, w tym 1 obiekt wytwarzający i konfekcjonujący produkty kosmetyczne oraz 51 obiektów obrotu produktami kosmetycznymi (7 hurtowni oraz 44 sklepy).

W 2022 roku w ramach nadzoru nad produktami kosmetycznymi przeprowadzono 13 kontroli w 12 obiektach, w tym 2 kontrole w 1 zakładzie wytwarzającym i konfekcjonującym kosmetyki. Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie nadzoru nad produktami kosmetycznymi.

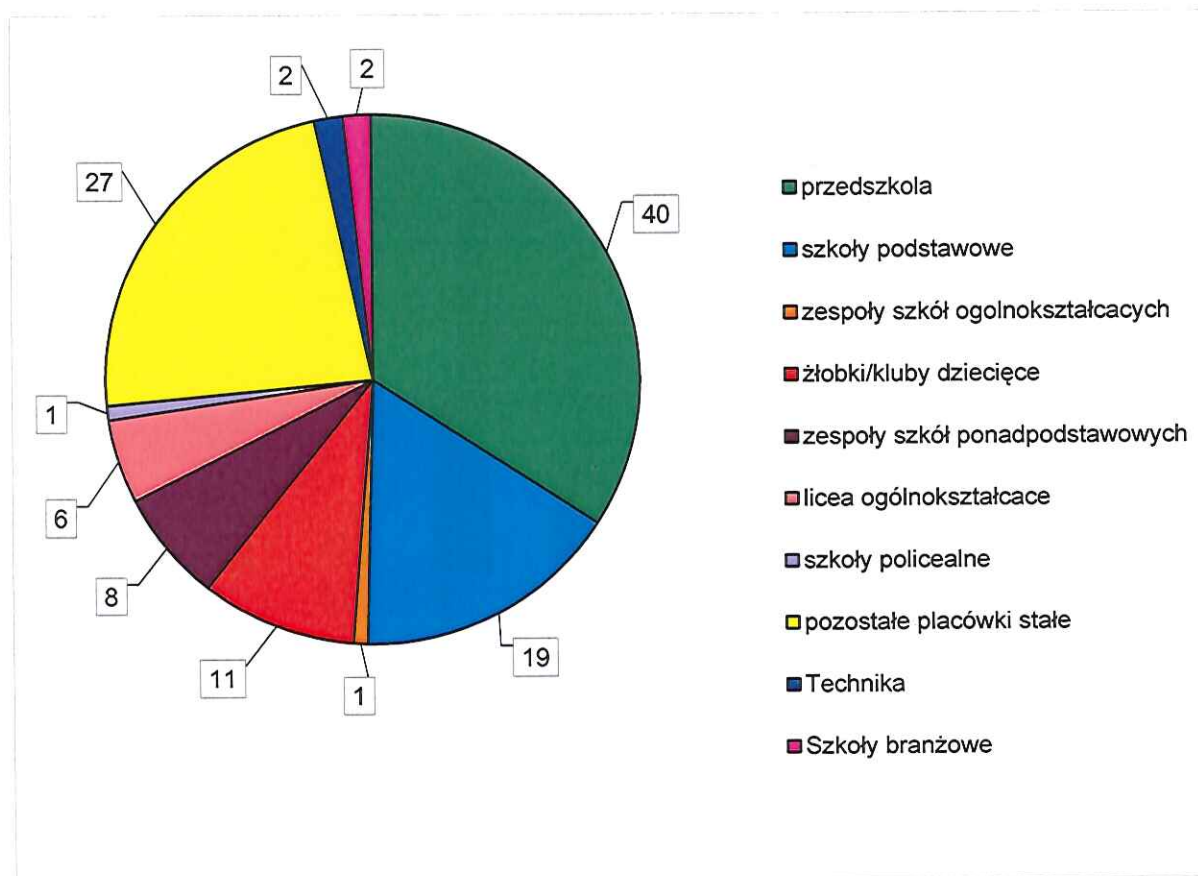
HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY

WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH

Działalność Państwowej Inspekcji Sanitarnej w roku 2022 w zakresie higieny dzieci i młodzieży miała na celu zapewnienie bezpiecznych warunków i odpowiedniego standardu higienicznego nauki, pobytu i wypoczynku dzieci i młodzieży w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.

W roku 2022 na terenie miasta Grudziądz pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajdowało się łącznie 117 placówek oświatowo – wychowawczych (w tym 53 placówki niepubliczne).

Liczba placówek oświatowo-wychowawczych będących pod stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu na terenie miasta Grudziądz

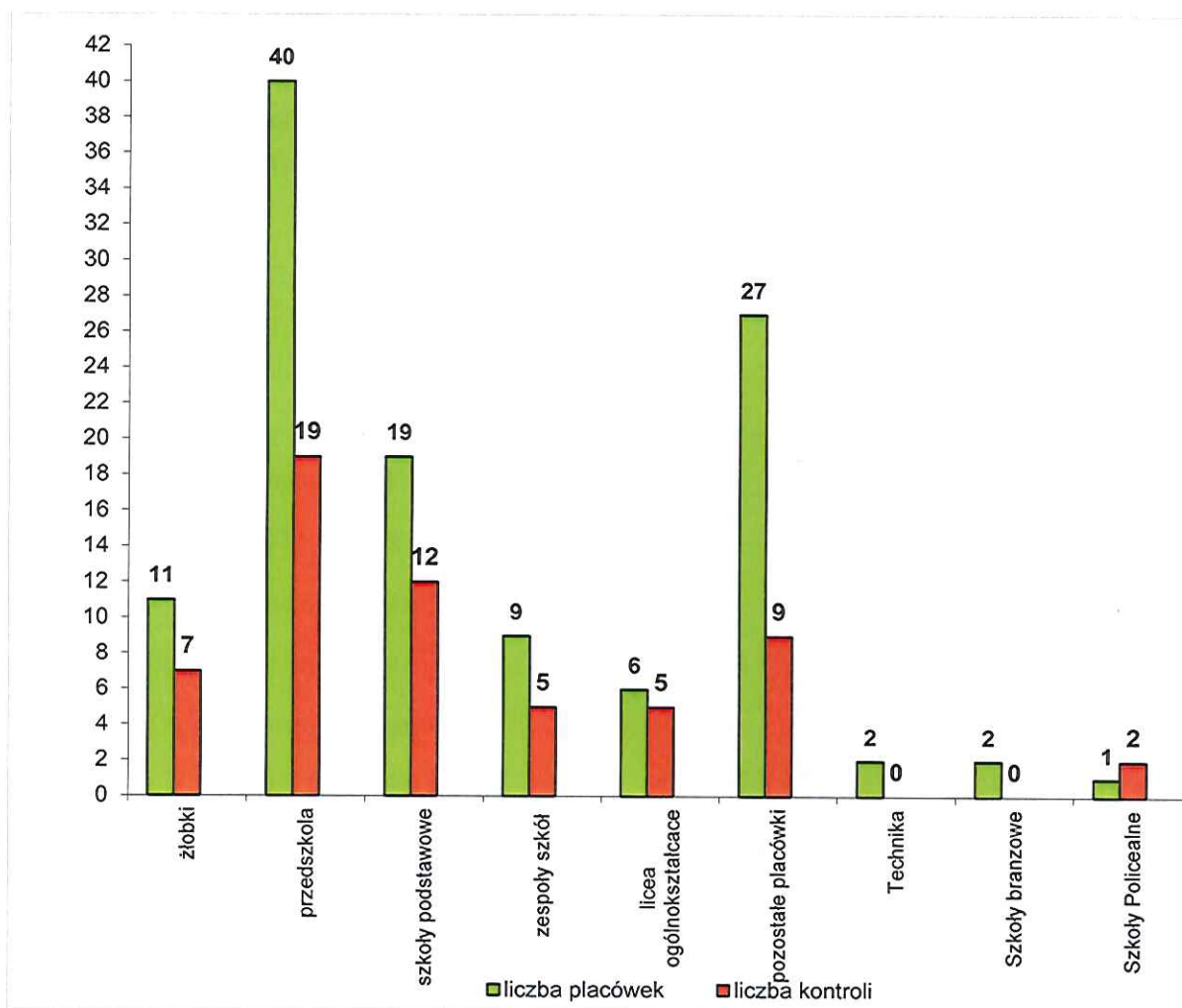


W 2022 roku pracownik d.s. higieny dzieci i młodzieży skontrolował na terenie miasta 49 placówek objętych stałym nadzorem, w tym 16 placówek niepublicznych oraz 20 placówek wypoczynku dzieci i młodzieży (podczas trwania wypoczynku letniego - 14, zimowego - 6). Oceniano stan sanitarny, warunki pobytu, warunki w placówkach wypoczynku dzieci i młodzieży, gospodarkę substancjami chemicznymi i ich mieszaninami w szkolnych pracowniach chemicznych oraz warunki do utrzymania higieny osobistej.

W roku 2022 objęto nadzorem 5 nowopowstałych niepublicznych placówek oświatowych tj.: szkoła branżowa I -stopnia, żłobek, technikum, zespół szkół oraz ognisko pracy pozaszkolnej. Wyżej wymienione placówki otrzymały pozytywną opinię sanitarną, a w przypadku żłobka - wydano decyzję potwierdzającą spełnienie wymagań lokalowo – sanitarnych. Dodatkowo ewidencją objęto 7 istniejących placówek opiekuńczo – wychowawczych.

Ogółem na terenie miasta Grudziądz wykonano 59 kontroli placówek oświatowo-wychowawczych, w tym 25 w placówkach niepublicznych oraz 20 kontroli placówek wypoczynku dzieci i młodzieży (14 w czasie wakacji letnich, 6 zimowych).

Liczba kontroli placówek w poszczególnych typach w roku 2022



W roku 2022 w okresie letnich i zimowych wakacji sprawowano nadzór nad placówkami wypoczynku dla dzieci i młodzieży. Skontrolowano 20 placówek zorganizowanych na terenie miasta. Podczas trwania wypoczynku letniego - 14 (10 to wypoczynek zorganizowany w miejscu zamieszkania, 4 wypoczynek w formie wyjazdowej), zimowego - 6 (4 - wypoczynek zorganizowany w miejscu zamieszkania, 2 w formie wyjazdowej). Ogółem podczas wypoczynku na terenie miasta w skontrolowanych placówkach wypoczywało 696 osób. Wszystkie placówki zapewniły właściwe warunki sanitarno – techniczne obiektów, w których wypoczywali uczestnicy.

Decyzje wydane w 2022 r.

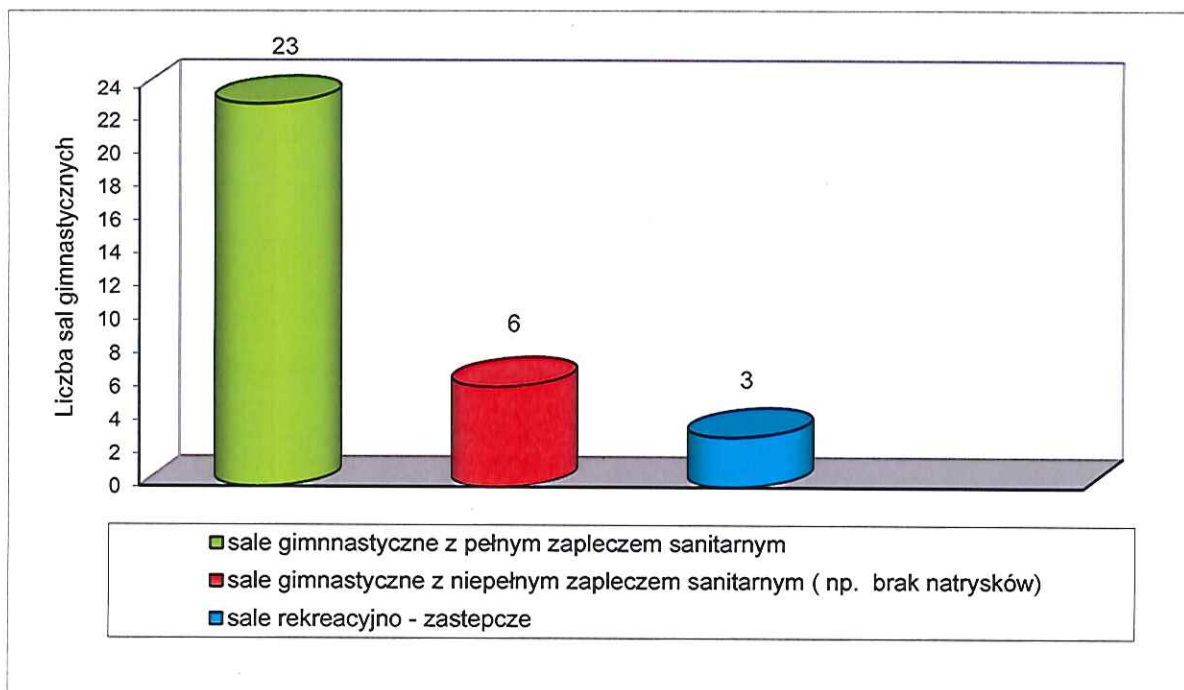
Typ placówki	Liczba wydanych decyzji w tym:			Wystąpienia pokontrolne
	Decyzje merytoryczne	Decyzje płatnicze	Decyzje zmieniające	
przedszkola	0	0	1	0
szkoły podstawowe	1	1	0	1
zespoły szkół ponadpodstawowych	0	0	1	0
żłobki	1	1	2	0
Licea Ogólnokształcące	1	0	0	0
Razem	3	2	4	1

Ogółem na placówki nauczania i wychowania na terenie miasta w 2022 roku nałożono 9 decyzji, w tym:

- 2 decyzje zmieniające termin wykonania obowiązków wynikających z decyzji wydanych w latach ubiegłych. Decyzje dotyczyły złego stanu sanitarno-technicznego łazienki dziecięcej w przedszkolu i złego stanu technicznego parkietu na sali gimnastycznej jednego z Zespołu Szkół Ponadpodstawowych,
- 2 decyzje merytoryczne nałożono na 1 szkołę podstawową, gdzie stwierdzono zły stan sanitarno – techniczny ścian, posadzek, parapetów oraz armatury łazienkowej w jednym z sanitariatów uczniowskich i na jedno liceum ogólnokształcące, gdzie stwierdzono zły stan sanitarno- techniczny ścian, sufitów i drzwi do kabin ustępowych w pomieszczeniu sanitarnym przeznaczonym dla uczniów przy sali gimnastycznej oraz parkietu na sali gimnastycznej,
- 1 decyzję potwierdzającą spełnianie wymagań lokalowo - sanitarnych pomieszczeń żłobka,
- 2 decyzje zmieniające decyzje potwierdzające spełnianie wymagań lokalowo sanitarnych pomieszczeń (zmiana dotyczyła liczby dzieci mogących przebywać w żłobkach),
- 2 decyzje płatnicze za przeprowadzone czynności kontrolne, podczas których w 1 przypadku stwierdzono naruszenie wymagań higienicznych i zdrowotnych, a w drugim za czynności kontrolne w związku z wydaniem decyzji potwierdzającej spełnianie wymagań lokalowo - sanitarnych pomieszczeń,
- wystosowano również 1 wystąpienie do organu prowadzącego szkołę podstawową z powodu złego stanu technicznego stolarki okiennej na korytarzu szkoły podstawowej.

W roku 2022 w czasie kontroli sanitarnych dokonano oceny planu lekcji w 196 oddziałach należących do 10 szkół (3 zespołach szkół, 6-ciu szkołach podstawowych, 1 liceum ogólnokształcącym). Nieprawidłowości w tym zakresie nie stwierdzono.

Liczba sal gimnastycznych w szkołach na terenie miasta Grudziądza



W roku 2022 dokonano oceny możliwości korzystania z infrastruktury przeznaczonej do prowadzenia wychowania fizycznego przez szkoły. Na 38 szkół (podstawowych i ponadpodstawowych) widniejących w ewidencji, 23 posiadały salę gimnastyczną z pełnym zapleczem sanitarnym, 6 salę gimnastyczną bez pełnego zaplecza, 3 salę zastępczą zaadoptowaną z pomieszczeń klasowych lub innych, 6 placówek nie posiadało sali gimnastycznej lub rekreacyjno - zastępczej są to szkoły ponadpodstawowe niepubliczne, które podczas lekcji wychowania fizycznego korzystają (zgodnie z zawartą umową) z dużych obiektów sportowych należących do miasta.

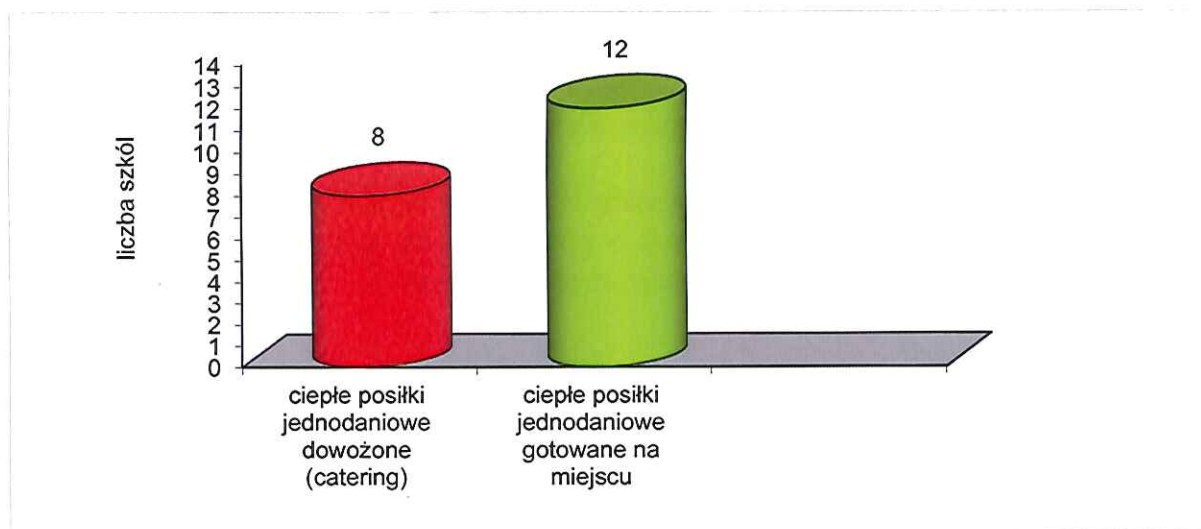
Najlepszą bazę sportową posiadały zespoły szkół ogólnokształcących znajdujące się na dużych osiedlach mieszkaniowych. Znajdują się tam oprócz hal sportowych, również baseny, siłownie, salki do gimnastyki korekcyjnej oraz boiska typu „ORLIK”.

W jednym zespole szkół ponadpodstawowych nadal stwierdza się zły stan sanitarno – techniczny parkietu sali gimnastycznej, w tej sprawie wystawiono w roku 2016 decyzję administracyjną, której zmieniono termin wykonania obowiązku. W jednym liceum ogólnokształcącym nałożono decyzję dotyczącą złego stanu sanitarno – technicznego parkietu na sali gimnastycznej .

W roku 2022 skontrolowano 15 placówek nauczania posiadających pracownie chemiczne, w których przechowywane są substancje niebezpieczne i ich mieszaniny. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości – placówki posiadały karty charakterystyki substancji niebezpiecznych oraz aktualne wykazy tych substancji. Substancje te były odpowiednio przechowywane i oznakowane. W 1 szkole podstawowej w protokole zapisano zalecenie dotyczące zapewnienia bieżącej wody w pracowni chemicznej (protokół przekazano organowi prowadzącemu szkołę).

W roku 2022 zbierano również dane, dotyczące dożywiania dzieci i młodzieży w szkołach. Dożywianie na terenie miasta odbywa się głównie w formie ciepłych posiłków jednodaniowych przygotowywanych przez stołówkę szkolną lub dowożonych (catering). Dożywianie swoich uczniów prowadzą wszystkie szkoły podstawowe (19) i zespół szkół ogólnokształcących (1).

Liczba szkół prowadzących dożywianie na terenie miasta Grudziądz



W roku 2022 dostosowano kuchnię jednej ze szkół podstawowych do przygotowywania posiłku na miejscu, wcześniej wydawano posiłki w formie cateringu .

W roku 2022 sprawowano nadzór nad warunkami do utrzymania higieny osobistej w szkołach. W skontrolowanych placówkach uczniowie mieli możliwość korzystania z mydła w dozownikach, ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk oraz bieżącej ciepłej wody. Sanitariaty w większości szkół i przedszkoli podczas przeprowadzonych kontroli nie budziły zastrzeżeń pod względem higienicznym i technicznym. W roku 2022 r. w jednym przedszkolu wykonano obowiązki wynikające z decyzji dotyczącej złego stanu sanitarno - technicznego ścian, posadzek i kabin ustępowych w jednej z łazienek dziecięcych.

We wszystkich skontrolowanych placówkach na terenie miasta stwierdzono przestrzeganie zakazu palenia tytoniu, w widocznych miejscach umieszczono oznaczenia słowne i graficzne informujące o zakazie palenia wyrobów tytoniowych.

ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma na celu zapewnienie na etapie planowania zagospodarowania przestrzennego oraz planowania i realizacji inwestycji właściwego stanu higienicznego i zdrowotnego w obiektach w taki sposób, aby w trakcie eksploatacji obiektów nie powodowały one zagrożeń i uciążliwości dla zdrowia ludzi. Istotnym zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej z zakresu zdrowia publicznego jest eliminowanie nieprawidłowości natury sanitarnej już na etapie planowania, projektowania, realizacji i dopuszczania do użytkowania obiektów budowlanych między innymi przez:

- uzgadnianie i opiniowanie:
 - dokumentacji projektowych dotyczących budowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych,
 - warunków zabudowy i zagospodarowania terenu,
 - miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
 - studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- udział w procedurach dopuszczania do użytkowania obiektów budowlanych,

- stwierdzanie spełnienia, bądź braku spełnienia wymagań higieniczno-sanitarnych w obiektach istniejących i w obiektach oddawanych do użytku po raz pierwszy z przeznaczeniem do prowadzenia działalności gospodarczej,
- wydawanie opinii co do zgodności z warunkami sanitarnymi określonymi przepisami Unii Europejskiej, przedsięwzięć realizowanych przy pomocy środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej,
- udzielanie porad w zakresie postępowania administracyjnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej, przekazywanie informacji o podstawowych wymaganiach higienicznych i zdrowotnych ze wskazaniem właściwych aktów prawnych,
- współpracę z innymi inspekcjami.

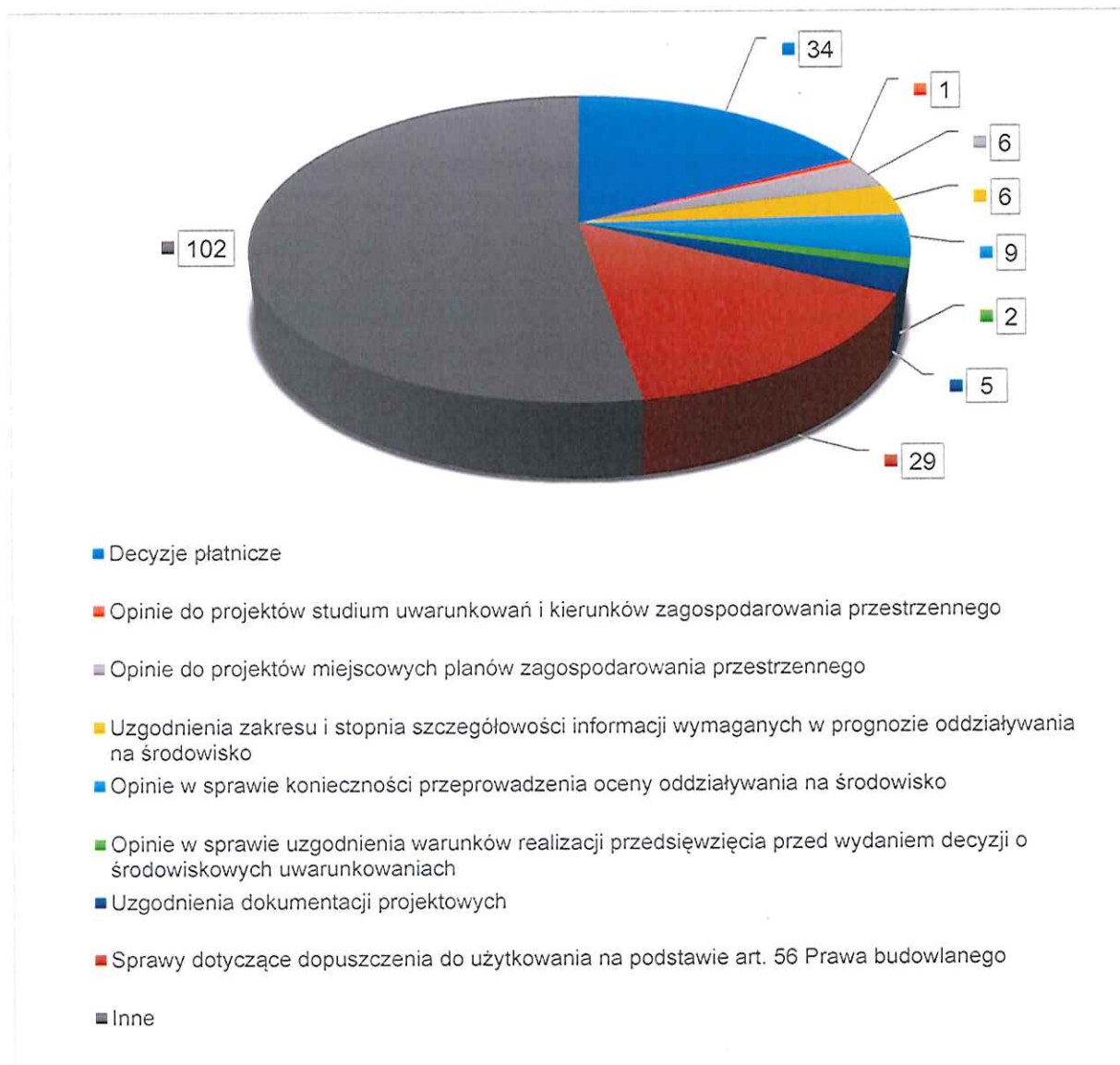
Zadania te realizowane są przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz rzeczoznawców ds. sanitarno - higienicznych posiadających odpowiednie upoważnienia nadane przez Głównego Inspektora Sanitarnego.

Stanowiska organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zajmowane są wyłącznie na wniosek zainteresowanych podmiotów lub w związku z wystąpieniami organów prowadzących postępowanie główne i dotyczą planowanych przedsięwzięć zaliczanych do mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Działalność Państwowej Inspekcji Sanitarnej w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego jest ściśle związana z liczbą przedsięwzięć planowanych do realizacji.

Zgodnie z ustawą o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 338) w ramach sprawowania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2022 roku zajął stanowisko w 312 sprawach, w tym 194 na terenie miasta Grudziądz:

- wydając:
 - 34 decyzje płatnicze,
 - 1 opinię do projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą,
 - 6 opinii do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozami,
 - 6 uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko,
 - 9 opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
 - 2 opinie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - 5 uzgodnień dokumentacji projektowych,
- zajmując stanowisko w 29 sprawach dotyczących dopuszczenia obiektów budowlanych do użytkowania,
- zajmując stanowisko w 102 pozostałych sprawach,
- przeprowadzając 57 kontroli sanitarnych



Za celowe i uzasadnione uważa się wykonywanie prognoz oddziaływania na środowisko oraz raportów o oddziaływaniu na środowisko i zdrowie ludzi, w ramach obecnie funkcjonujących procedur.

W celu niedopuszczenia lokalizacji usług chronionych w strefach usług uciążliwych zwraca się uwagę o konieczności uzgadniania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dla obiektów użyteczności publicznej.

Przy zmianach użytkowania lokali uważa się za konieczne przeprowadzenie procedury zmiany sposobu użytkowania, zgodnie z art. 71 Prawa budowlanego (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), a akceptacja projektu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych wydaje się być niezbędną.

Przy realizacji nowych inwestycji stosowane są coraz lepsze rozwiązania i urządzenia techniczne. Inwestorzy w trakcie realizacji nowo powstałych przedsięwzięć uwzględniają zalecenia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu oraz rzeczoznawców do spraw higieniczno - sanitarnych.

Najczęściej występującymi nieprawidłowościami, jakie stwierdza się podczas przekazywania obiektów do użytkowania są:

- brak zgodności z projektem budowlanym,
- brak wykonanych badań potwierdzających spełnienie w kontrolowanym obiekcie warunków higienicznych i zdrowotnych,
- zmiany w systemach wentylacji polegające na zastępowaniu profesjonalnej wentylacji systemami oszczędnościowymi, które prowadzą do pogorszenia jakości powietrza.

Podsumowując rok 2022 należy stwierdzić, że stan higieniczny i zdrowotny ulega stopniowej poprawie. Dowodem tego są planowane przedsięwzięcia inwestycyjne wpływające na jego rozwój. Szczególnie mocno zaznacza się rozwój i poprawa infrastruktury drogowej, placówek oświaty, obiektów służby zdrowia, obiektów handlowo – usługowych, obiektów turystyczno - rekreacyjnych, co niewątpliwie ma przełożenie na poprawę stanu higienicznego i zdrowotnego nadzorowanego obszaru.

PROMOCJA ZDROWIA

W 2022 roku w Grudziądzu kontynuowano programy edukacyjne o zasięgu krajowym oraz wojewódzkim do których należą:

„Czyste powietrze wokół nas” - ogólnopolski program edukacyjny antytytoniowy skierowany do dzieci w wieku przedszkolnym (5-6 lat). W realizacji programu wzięły udział 4 placówki przedszkolne, liczba uczestników wyniosła - 367. Przeprowadzono 4 wizytacje.

„Bieg po zdrowie” – program przeznaczony dla uczniów klas IV szkół podstawowych. W programie brało udział 4 szkoły, liczba uczestników – 217. Przeprowadzono 4 wizytacje.

„ARS, CZYLI JAK DBAĆ O MIŁOŚĆ” - celem programu jest ograniczenie używania tytoniu, wyrobów tytoniowych, alkoholu i innych substancji psychoaktywnych. Zasadnicze działania obejmowały opracowanie harmonogramu działań i dystrybucję materiałów edukacyjnych, przeprowadzono 7 wizytacji. Liczba szkół uczestnicząca w interwencji - 7, liczba uczestników – 695.

Program „Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV” 2022 rok.

Cel: ograniczanie rozprzestrzeniania zakażeń HIV w Polsce.

Grupa docelowa – ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem młodzieży szkół średnich oraz studentów. Zasadnicze działania obejmowały: opracowanie harmonogramu działania na rok 2023., umieszczenie na stronie internetowej PSSE w Grudziądzu oraz mediach społecznościowych kampanii społecznej.

„Skąd się biorą produkty ekologiczne” - cel programu: poznawanie niskoprzetworzonych produktów ekologicznych i zachęcenie do ich rozpoznawania, poznanie piramidy zdrowego odżywiania, wdrażanie do zdrowego stylu życia, wyrabianie właściwych nawyków żywieniowych. Grupa docelowa – dzieci 5 - 6 letnie. Liczba szkół uczestnicząca w programie - 6, liczba uczestników - 691. Przeprowadzono 6 wizytacji.

Programy wojewódzkie

„**Zdrowie psychiczne. Radzenie sobie ze stresem**”- pilotażowy program rozpoczęty we wrześniu 2022r. - skierowany do szkół podstawowych, ponadpodstawowych i ogółu społeczeństwa.

„**Dopalacze-trzecia strona zjawiska**” - cel: poszerzanie wiedzy uczniów na temat szkodliwego działania „dopalaczy” na zdrowie człowieka.

Grupa docelowa - uczniowie szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych.

Zasadnicze działania: dystrybucja materiałów do 1 placówki, przeprowadzono 3 wizytacje, wyedukowano - 322 uczestników.

„**Znamię! Znam je?**” – cel: upowszechnianie wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wiedzy z zakresu profilaktyki czerniaka.

Grupa docelowa- młodzież 1 szkoły ponadpodstawowej

Zasadnicze działania: dystrybucja materiałów do 2 placówek, przeprowadzono wizytacje w 2 szkołach, wyedukowano 222 uczniów.

„**Podstępne WZW** – cel: upowszechnianie wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu A, B i C.

Grupa docelowa - młodzież 2 szkół ponadpodstawowych.

Zasadnicze działania: dystrybucja materiałów do 2 placówek, przeprowadzono 2 wizytacje, wyedukowano 133 uczniów.

„**Dobre sposoby na mikroby**” czyli „**Dobre sposoby na choroby zakaźne**” – program adresowany jest do dzieci 5-6 letnich, uczniów I klasy szkoły podstawowej. Celem programu jest zdobycie przez uczniów wiedzy dotyczącej profilaktyki chorób zakaźnych, wzbogacenie wiedzy na temat sposobów zapobiegania rozprzestrzeniania się chorób zakaźnych, kształtowanie postawy prozdrowotnej wśród dzieci i młodzieży, doskonalenie umiejętności współpracy w zespole, skutecznej komunikacji interpersonalnej. Liczba realizatorów programu: 9 placówek, liczba odbiorców : 981, liczba wizytacji 9.

„**Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku letniego i zimowego**” Zasadnicze działania obejmowały: umieszczenie na stronie internetowej PSSE w Grudziądzu oraz mediach społecznościowych kampanii społecznej dotyczącej bezpiecznego wypoczynku. W koloniach, półkoloniach, obozach letnich i zimowych wzięło udział 961 dzieci i młodzieży.

Nieprogramowe inicjatywy krajowe

W 2022 roku realizowano 19 nieprogramowych inicjatyw krajowych, których odbiorcami były m.in. placówki oświatowe. W ramach prowadzonych działań umieszczano materiały informacyjne na stronie internetowej PSSE w Grudziądzu oraz w mediach społecznościowych, prowadzono rozdawnictwo materiałów edukacyjnych. Inicjatywami objęto:

- Światowy Dzień Zdrowia,
- Światowy Dzień bez Tytoniu,
- Światowy Dzień Rzucania Palenia,
- Promocja szczepień ochronnych,
- Profilaktyka używania narkotyków, w tym środków zastępczych „Stop dopalaczom”,
- Profilaktyka zakażeń HIV i zachorowań na AIDS.

- Promocja zdrowego stylu życia,
- Profilaktyka cukrzycy,
- Profilaktyka zatruc grzybami – wystawa grzybów na targowisku miejskim,
- Przyjazny tornister,
- Profilaktyka grypy,
- Profilaktyka chorób nowotworowych,
- Profilaktyka wszawicy,
- Profilaktyka chorób zakaźnych,
- Profilaktyka chorób pasożytniczych,
- Bezpieczeństwo żywności „Wybieraj bezpieczną żywność”,
- Profilaktyka uzależnień,
- Zdrowotne skutki promieniowania UV,
- Profilaktyka nadwagi i otyłości,
- Promocja zdrowia wśród osób przybywających z Ukrainy.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Oddział Laboratoryjny PSSE w Grudziądzu wykonuje badania w szerokim zakresie dysponując wykwalifikowaną kadrami, odpowiednio przygotowaną infrastrukturą, w tym nowoczesną aparaturą. W laboratorium wdrożono do stosowania nowoczesne metody badań. Poziom merytoryczny badań laboratoryjnych w pełni odpowiada standardom obowiązującym w UE.

Oddział Laboratoryjny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu pracuje zgodnie z wdrożonym Systemem Zarządzania zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”. Potwierdzeniem spełnienia wymagań oraz kompetencji jest uzyskany w 2004 r. Certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 561.

W latach 2005-2022 zakres akredytowanych metod został zaktualizowany i rozszerzony. W 2022 roku Oddział Laboratoryjny przeszedł kolejną pozytywną ocenę Polskiego Centrum Akredytacji i akredytacja pozostaje w mocy. Potwierdzeniem kompetencji Laboratorium jest także uzyskiwanie pozytywnych wyników porównań międzylaboratoryjnych /badań biegiłości.

W skład Oddziału Laboratoryjnego wchodzi: Laboratorium Badania Żywności i Żywienia, Laboratorium Badania Wody, Laboratorium Badania Środowiska Pracy, Laboratorium Mikrobiologiczne.

Pracownicy Laboratorium badają próbki pobrane z terenu działania PPIS w Grudziądzu, PPIS w Chełmnie i PPIS w Świeciu.

Zakres usług Laboratorium Badania Żywności i Żywienia

Badania mikrobiologiczne akredytowane:

- Enterobacteriaceae,
- Listeria monocytogenes,
- Staphylococcus aureus,
- Salmonella,

- Bakterie z grupy coli,
- Drożdże i pleśnie,
- Ogólna liczba drobnoustrojów,
- Escherichia coli,
- Bacillus cereus.

Zakres usług Laboratorium Mikrobiologicznego

Badania mikrobiologiczne akredytowane:

- badanie kału na nosicielstwo w kierunku pałeczek Salmonella, Shigella od osób zdrowych,
- badanie kału na nosicielstwo w kierunku pałeczek Salmonella, Shigella od osób chorych,
- biologiczny wskaźnik kontroli skuteczności procesu sterylizacji-autoklawy.

Badania mikrobiologiczne nieakredytowane objęte systemem zarządzania:

- biologiczny wskaźnik kontroli skuteczności procesu sterylizacji - sterylizatory na suche, gorące powietrze

Zakres usług Laboratorium Badania Środowiska Pracy

Badania akredytowane:

- pobieranie próbek w celu oceny narażenia zawodowego,
- stężenie pyłu - frakcja wdychalna,
- stężenie pyłu - frakcja respirabilna,
- stężenie tlenku węgla,
- hałas na stanowiskach pracy,
- oświetlenie miejsc pracy,
- drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
- drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne,
- mikroklimat umiarkowany, zimny i gorący.

Zakres usług Laboratorium Badania Wody

Metody mikrobiologiczne akredytowane:

- obecność i liczba bakterii grupy coli,
- obecność i liczba Escherichia coli,
- obecność i liczba enterokoków kałowych,
- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – 72h,
- ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C – 48h,
- ogólna liczba mikroorganizmów w 37°C – 24h,
- obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa.

Metody fizykochemiczne akredytowane:

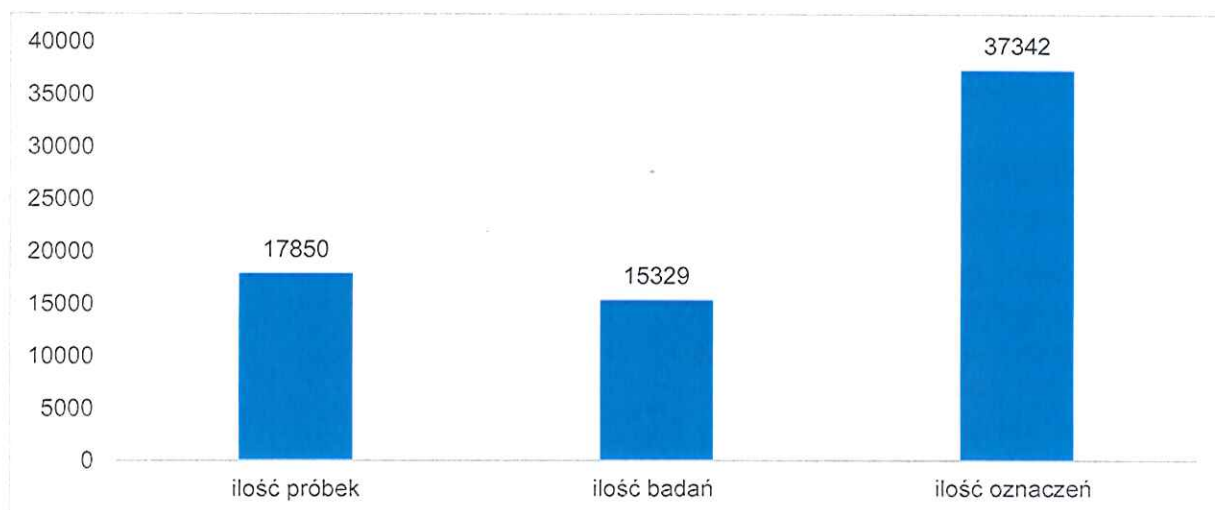
- stężenie azotu azotynowego,
- stężenie azotynów,
- stężenie azotu azotanowego,
- stężenie azotanów,

- stężenie azotu amonowego,
- stężenie jonu amonowego,
- stężenie manganu,
- stężenie żelaza ogólnego,
- pH,
- barwa,
- przewodność elektryczna właściwa,
- mętność.

Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania:

- smak,
- zapach,
- twardość ogólna.

Ilość próbek, badań, oznaczeń wykonanych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Grudziądzu w 2022 roku przedstawia się następująco:



Ilość próbek, badań, oznaczeń wykonanych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Grudziądzu w 2022 w porównaniu z rokiem 2021:

