

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU



OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
POWIATU GRUDZIĄDZKIEGO
ZA ROK 2022

MARZEC 2023

SPIS TREŚCI

WSTĘP	3
EPIDEMIOLOGIA	4
Ocena sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych i zakażeń Powiatu Grudziądzkiego za rok 2022 w porównaniu z rokiem 2021.	4
Wykonawstwo szczepień ochronnych w Powiecie za 2022 rok w porównaniu do 2021 roku	22
HIGIENA ŚRODOWISKA	24
Stan sanitarny wód i urządzeń do zaopatrzenia ludności w wodę	24
Stan sanitarny placówek ochrony zdrowia	28
Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej	30
HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU	34
Stan sanitarny obiektów żywnościowo – żywieniowych w powiecie w roku 2022	34
RASFF – system wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i paszach	37
Ocena wdrażania systemów kontroli wewnętrznej w zakładach produkcji i obrotu żywnością	38
Informacja o decyzjach administracyjnych i działaniach represyjnych	39
Jakość zdrowotna środków spożywczych produkowanych w zakładach na terenie powiatu	39
Współpraca z innymi instytucjami, urzędami	40
HIGIENA PRACY I NADZÓR NAD CHEMIKALIAM I	41
Środowisko pracy	41
Choroby zawodowe	46
Środki zastępcze	46
Produkty kosmetyczne	50
HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY	50
Warunki sanitarno-higieniczne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych	50
ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	53
PROMOCJA ZDROWIA	56
ODDZIAŁ LABORATORYJNY	58

WSTĘP

Poniższy raport stanowi ocenę stanu bezpieczeństwa sanitarnego na terenie powiatu grudziądzkiego za rok 2022. 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			
	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 Oddział Laboratoryjny PSSE w Grudziądzu w 2022r., 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 POWIATU GRUDZIĄDZKIEGO 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:

- ilość osób zakwaterowanych w wyznaczonych ośrodkach na terenie miasta i powiatu,
- dostępność do opieki medycznej,
- ilość podanych dawek szczepionek,
- przypadki zachorowań na choroby zakaźne podlegające zgłoszeniu.

W roku sprawozdawczym wśród uchodźców na terenie powiatu odnotowano 6 przypadków SARS-CoV-2 i jedno zakażenie rotawirusem.

W roku 2022 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu z terenu powiatu wpłynęło 2880 zgłoszeń jednostek chorobowych i 145 czynników chorobotwórczych wymagających weryfikacji i wyjaśnień przed rejestracją. Przeprowadzono 2754 wywiady epidemiologiczne dotyczące chorób zakaźnych i czynników chorobotwórczych.

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

Lp.	Jednostka chorobowa		Rok				
			2021		2022		Tendencja*
			Liczba zachorowań	Współcz. zapadal.	Liczba zachorowań	Współcz. zapadal.	
1.	Salmoneloza – zatrucia pokarmowe	Zatrucia pokarmowe	9	22,35	6	15,30	↓
		Posocznica	0	0	0	0	=
		Inne zakażenia poza jelitowe	0	0	0	0	=
2.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe – ogółem	Wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i>	0	0	0	0	=
		Wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	14	34,77	22	56,12	↑
		Inne określone	0	0	1	2,55	=
		Nieokreślone	1	2,48	4	10,20	↑
3.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do 2 lat		0	0	0	0	=
4.	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe – ogółem nie określone		0	0	4	10,20	↑
5.	Lamblioza (giardioza) UE		1	2,48	2	5,10	=
6.	Wirusowe zakażenia jelitowe – ogółem	wywołane przez rotawirusy	11	27,32	45	114,78	↑
		wywołane przez norowirusy	9	22,35	8	20,41	=
		inne określone	2	4,97	13	33,16	↑
		nieokreślone	0	0	2	5,10	=
		u dzieci do lat 2	12	1729,1	25	3799,4	↑
7.	ogółem		16	39,74	46	117,33	↑

	Biegunka i zapalenie żołądkowo jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	w tym u dzieci do lat 2	4	576,4	10	1519,8	↑
8.	Jersinioza pozajelitowa		0	0	0	0	=
9.	Mikobakteriozy – inne i BNO		0	0	1	2,55	=
10.	Listerioza		0	0	1	2,55	=
11.	Krzusiec		0	0	1	2,55	=
12.	Płonica (szkarlatyna)		1	2,48	5	12,75	↑
13.	Choroba meningokoka, inwazyjna	ogółem	0	0	1	2,55	=
		zapalenie opon mózgowych/mózgu	0	0	1	2,55	=
		posocznica	0	0	1	2,55	=
14.	Choroba wywołana przez Streptococcus pyogenes, inwazyjna	ogółem	3	7,45	5	12,75	↑
		róża	3	7,45	4	10,20	↑
		inna określona i nieokreślona	0	0	1	2,55	=
15.	Kiła	wrodzona i noworodków	0	0	0	0	=
		Wczesna	0	0	2	5,10	↑
		Późna	0	0	0	0	=
		Inne postacie i kiła nieokreślona	0	0	0	0	=
16.	Rzeżączka		0	0	0	0	=
17.	Borelioza ogółem		11	27,32	16	40,81	↑
18.	Styczność i narażenie na wściekliznę – potrzeba szczepień		2	4,97	9	22,96	↑
19.	Inne wirusowe zapalenie mózgu	Inne nieokreślone	0	0	0	0	=

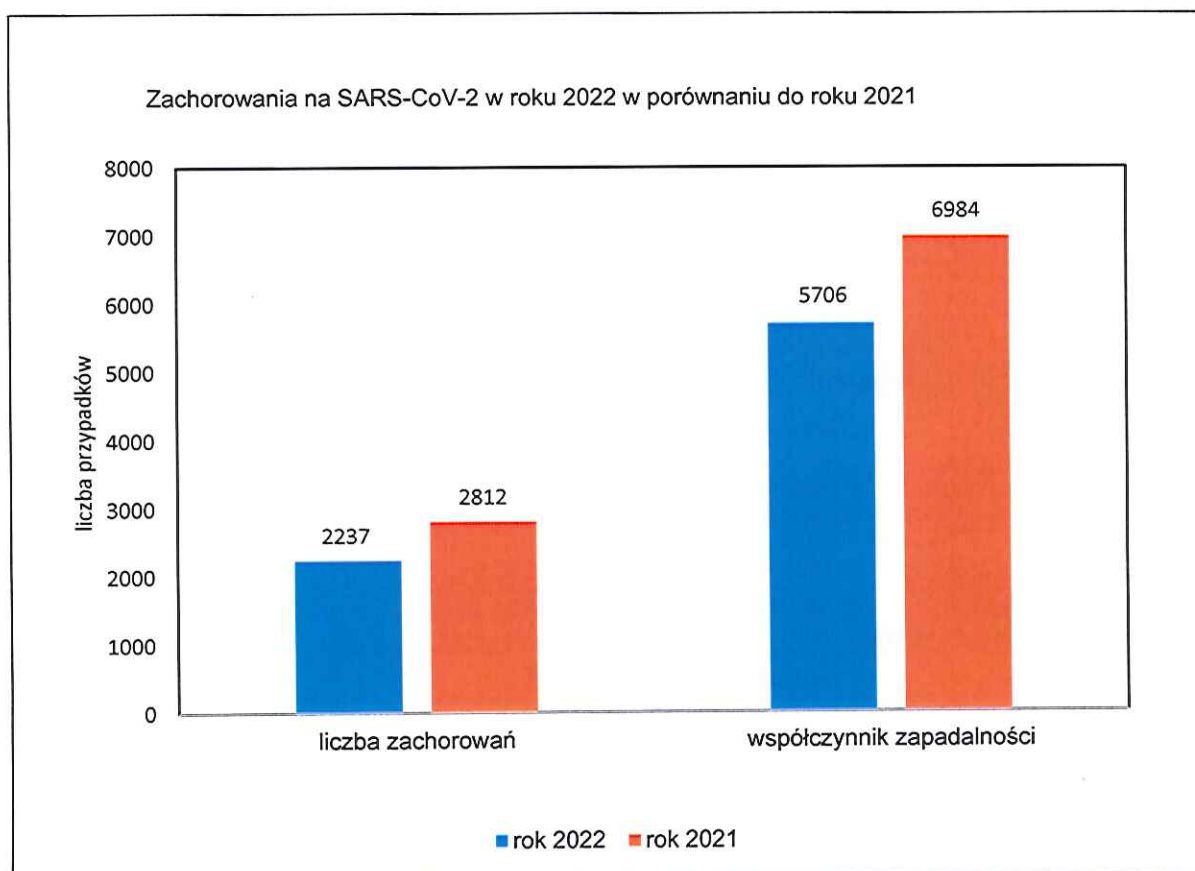
20.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	inne określone i nieokreślone	0	0	0	0	=
21.	Ospa wietrzna		61	151,5	235	599,4	↑
22.	Różyczka		0	0	2	5,10	↑
23.	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A - ostre	0	0	0	0	=
		typu B – ostre	0	0	0	0	=
		typu B – przewlekłe	6	14,90	4	10,20	↓
		typu C – ostre wg definicji, przewlekłe	3	7,45	5	12,75	↑
24.	AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności		0	0	0	0	=
25.	Nowo wykryte zakażenie HIV		0	0	0	0	=
26.	Gruźlica		1	2,48	5	12,75	↑
27.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)		0	0	0	0	=
28.	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae, inwazyjna	Ogółem	4	9,93	7	17,86	↑
		Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	0	0	1	2,55	=
		Posocznica	3	7,45	1	2,55	↓
		inna określona i nieokreślona	1	2,48	5	12,75	↑
29.	Choroba wywołana przez Haemophilus influenzae	ogółem	0	0	1	2,55	=
		Zapalenie opon mózgowych i / lub mózgu	0	0	0	0	=
		posocznica	0	0	1	2,55	=
30.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	Inne określone	0	0	0	0	=
31.	Zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone		0	0	0	0	=
32.	Zapalenie mózgu inne i nieokreślone		0	0	1	2,55	=
33.	Zatrucia naturalnie toksycznymi	Grzyby	0	0	0	0	=

	substancjami spożyтыми jako pokarm	Jagody i inne części roślin	0	0	0	0	=
34.	Grypa	ogółem	0	0	3	7,65	↑
		u dzieci w wieku 0-14 lat	0	0	3	7,65	↑
35.	Grypa i zachorowania grypopodobne ogółem		24721	61399	23125	58986	↓
36.	Grypa i zachorowania grypopodobne dzieci do 14 lat		13642	202674	12014	175720	↓
37.	Zakażenia SARS – CoV-2 (COVID-19)		2812	6984	2237	5706	↓

*wzrost/spadek w stosunku do roku 2021

Zakażenia SARS-CoV-2(COVID-19)

W okresie sprawozdawczym zarejestrowano 2237 potwierdzonych przypadków zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Współczynnik zapadalności na tę jednostkę chorobową wynosił 5706, co stanowi znaczny spadek w porównaniu z rokiem ubiegłym, kiedy to liczba zachorowań wynosiła 2812 przypadków przy współczynniku zapadalności równemu 6984.



Trwająca pandemia i zmieniająca się sytuacja epidemiologiczna zakażeń wirusem SARS-CoV-2 na świecie i w Polsce nadal skutkowałą koniecznością dostosowania pracy służb sanitarnych do powstających zadań i problemów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny,

poza działaniami statutowymi, także w roku 2022 otrzymał nowe obowiązki i uprawnienia, ukierunkowane na zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie wirusa SARS-CoV-2. Monitoring występowania chorób zakaźnych prowadzono nadal w oparciu o aplikację z Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny. Dane gromadzono za pomocą systemów SRWE, Epi-baza. Powstała również koordynowana przez Główny Inspektorat Sanitarny aplikacja SEPIS, która została połączona z EWP i SRWE w celu nadzoru nad osobami podejrzanymi o zakażenie oraz zakażonymi SARS-CoV-2. W aplikacji SEPIS rejestrowano także ogniska tzw. instytucjonalne COVID-19 oraz Nieporządane Odczyny Poszczepienne (NOP).

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.

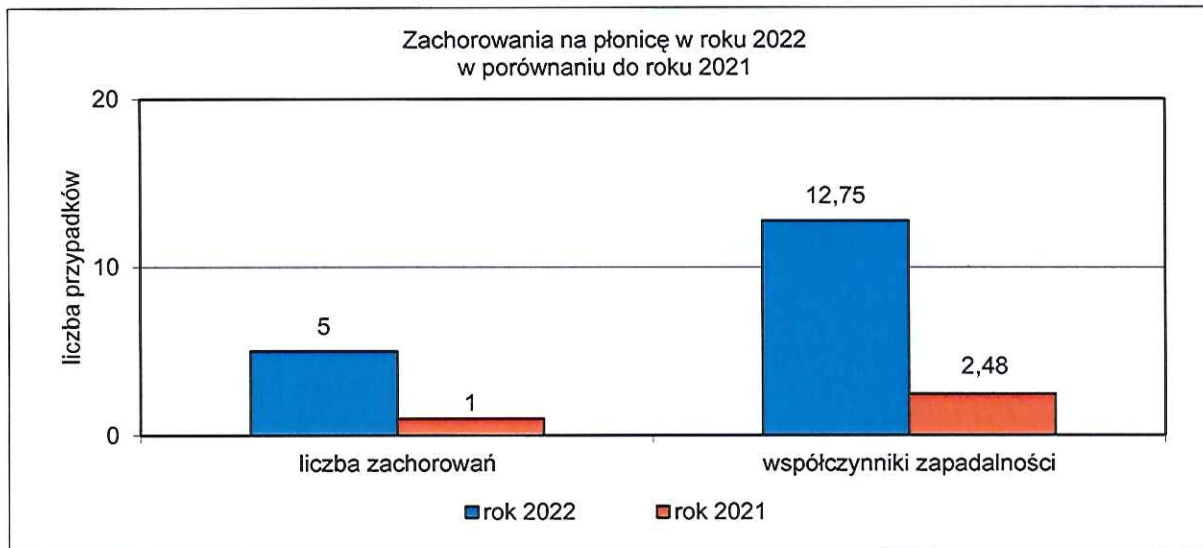
Krztusiec jest chorobą zakaźną dotyczącą głównie niemowląt oraz dzieci w wieku przedszkolnym, one przechodzą ją najciężej, jednak do zachorowania może dojść w każdym wieku. Mogą dotyczyć także dzieci starszych, młodzieży oraz osób dorosłych. Zakażenie to jest wywołane pałeczką krztuśca (*Bordetella pertussis*), a typowym jego objawem jest przewlekły napadowy kaszel, któremu towarzyszy krztuszenie się, wydzielanie lepkiej plwociny i wymioty.

W 2022 roku zarejestrowano jeden przypadek tej choroby według definicji przypadków jako możliwy. Dla porównania w poprzednim roku nie zarejestrowano żadnego przypadku. Sytuacja ta obrazuje jak skuteczną metodą zapobiegania zachorowaniu są szczepienia ochronne przeprowadzone zgodnie z kalendarzem szczepień. Powszechnie uważa się, że czas ochrony po zaszczepieniu szczepionką pełnokomórkową DTwP wynosi do 12 lat.

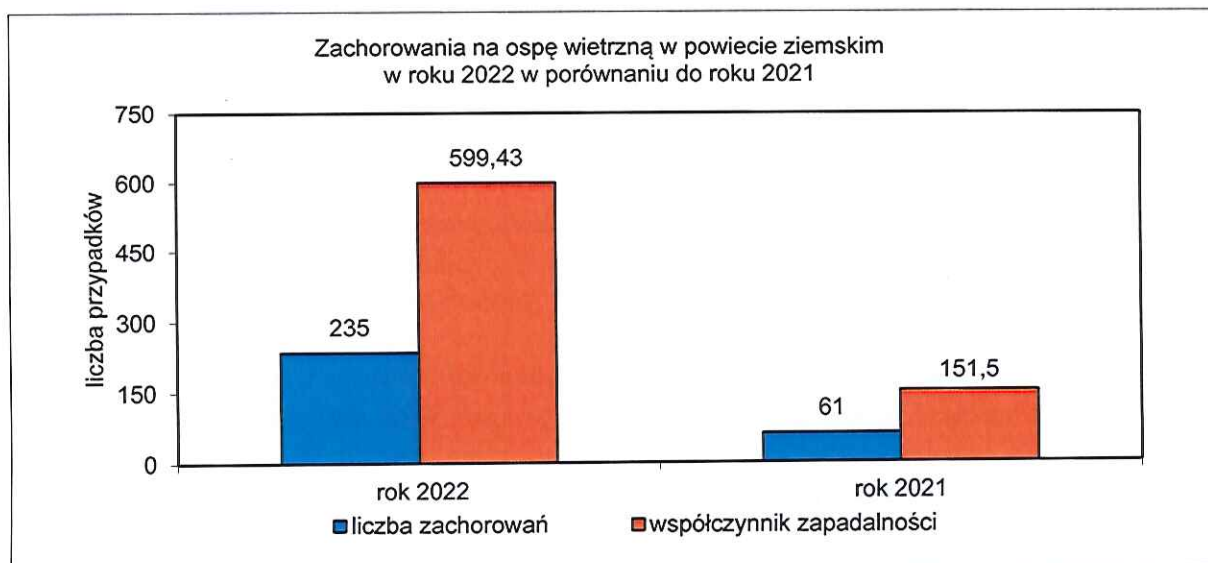
W bieżącym roku sprawozdawczym nie zarejestrowano żadnego przypadku nagminnego zapalenia przyusznic – **świnki**, podobnie jak w roku ubiegłym. Szczepienie przeciwko śwince wykonywane jest w schemacie dwudawkowym.

W 2022 r. zanotowano dwa przypadki zachorowań na **różyczkę**, w porównaniu do roku 2021 gdzie nie zarejestrowano żadnego przypadku. Przypadki te dotyczyły jednego chłopca w wieku 4 lat i jednej dziewczynki w wieku 3 lat. 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 5 zachorowań. Można w tym przypadku zaobserwować spory wzrost w stosunku do roku ubiegłego – 1 przypadek.



Ospa wietrzna jest chorobą zakaźną o bardzo wysokiej zaraźliwości, której można zapobiec poprzez szczepienia ochronne. W 2022 roku nastąpił znaczny wzrost zachorowań, zarejestrowano bowiem 235 przypadków. W 2022 roku zachorowania na ospę wietrzną dotyczyły różnych grup wiekowych: odnotowano 6 zachorowań osób do pierwszego roku życia, 94 zachorowania w przedziale wiekowym 1-4 lat, 117 zachorowań w przedziale wiekowym 5-9 lat, 9 zachorowań w przedziale wiekowym 10-14 lat, 3 zachorowania w przedziale wiekowym 15-19 lat, 1 zachorowanie w przedziale wiekowym 20-24 lat, 3 zachorowania w przedziale wiekowym 25-29 lat i 2 zachorowania osób powyżej 30 roku życia. Według płci więcej chorowało osób płci żeńskiej (118 zachorowań) niż męskiej (117 zachorowań). Spośród osób, które zachorowały żadna nie była zaszczepiona.

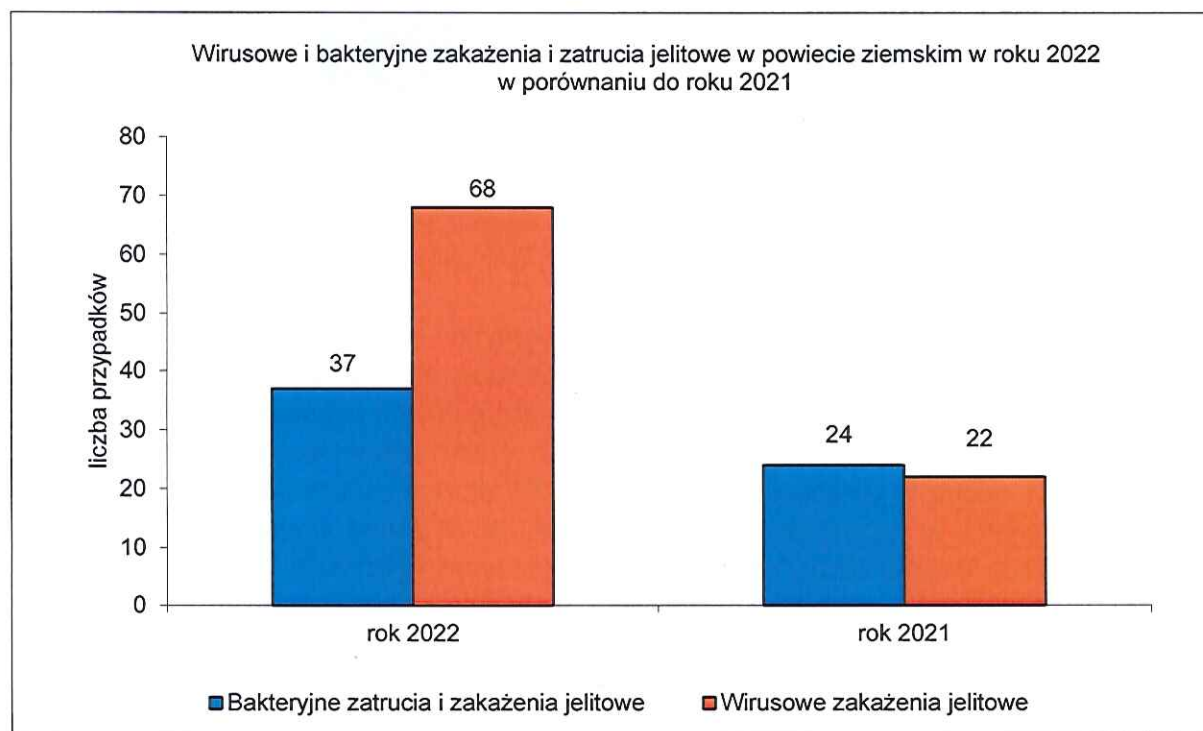


Ostre Porażenia Wiotkie - W latach 2022 i 2021 nie odnotowano przypadków zachorowań na Poliomyelitis. Polska uczestniczy w programie WHO dotyczącym eradykacji Poliomyelitis w ramach którego prowadzony jest nadzór i monitoring ostrych porażeń wiotkich u dzieci do 14.r.ż. Celem Programu Światowej Organizacji 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 liczba bakteryjnych zatruc i zakażeń jelitowych z 24 w 2021 wzrosła do 37. Bakterie chorobotwórcze były przyczyną 27 zakażeń jelitowych i 10 zatruc pokarmowych.



Bakteryjne zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe

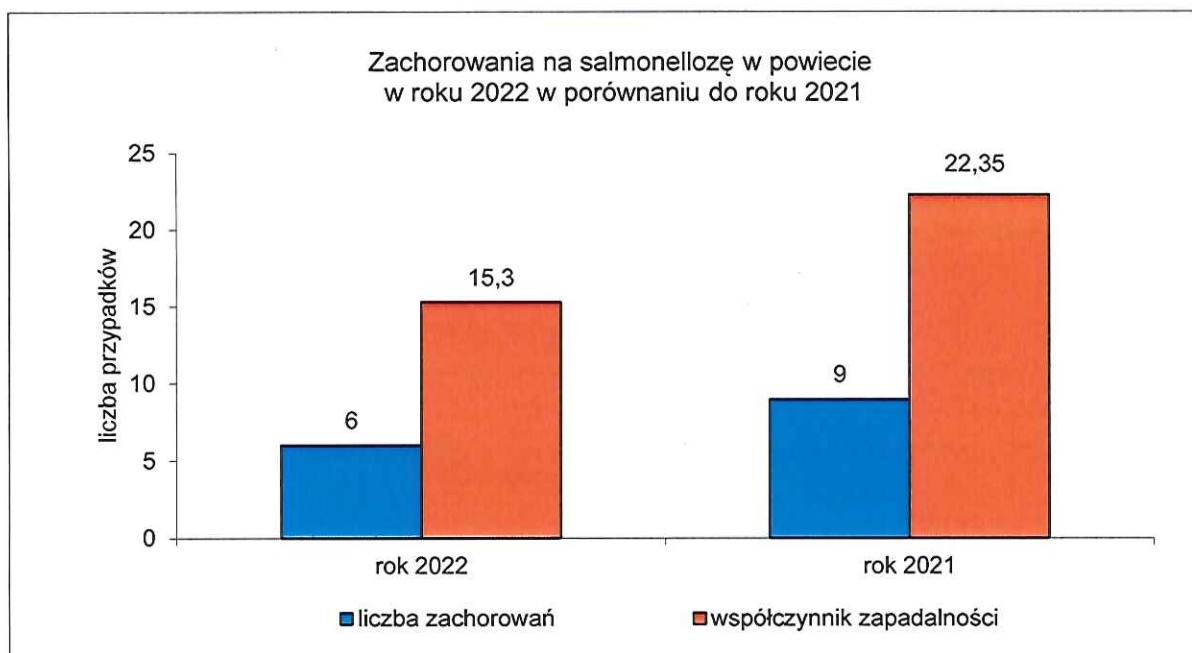
W roku sprawozdawczym 2022 odnotowano spadek zachorowań z powodu zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami Salmonella. W roku 2021 zachorowało 9 osób, natomiast w 2022 roku 6 osób.

Zarejestrowano 6 zachorowań w powiecie, według wieku i płci:

- 2 mężczyzn: 1 osoba do 1 roku życia oraz 1 osoba w przedziale wiekowym 15-19 lat,
- 4 kobiety: 1 osoba w wieku 9 lat, po 1 osobie w przedziałach 10-14, 15-19, 45-49 lat

W analizowanym okresie dominującym serotypem wśród chorych była *Salmonella* Enteritidis, która została wykryta w badaniach mikrobiologicznych u 5 osób. W jednym przypadku wykryto *Salmonella* typhimurium. Hospitalizacji wymagało 6 osób z powodu objawów chorobowych, do których należały: wysoka gorączka, biegunka, wymioty.

W bieżącym okresie sprawozdawczym nie odnotowano żadnego przypadku posocznicy wywołanej pałeczkami *Salmonella*. W 2021 roku także nie odnotowano przypadków.



W roku 2022 zakażeń bakteryjnych jelitowych odnotowano dużo więcej niż w roku poprzednim, bo aż 22 potwierdzonych zakażeń wywołanych przez *Clostridium difficile*. Badania diagnostyczne kału we wszystkich przypadkach wykazały obecność toksyny A i/lub B oraz antygenu GDH. Wśród zakażonych mieszkańców powiatu grudziądzkiego jest 8 kobiet (1 osoba w przedziale wiekowym 35-39 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 40-44 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 50-54 lat, 3 osoby w przedziale wiekowym 65-74 lat, 2 osoby w wieku 75 lat i więcej) oraz 14 mężczyzn (1 osoba do 1 roku życia, 1 osoba w wieku 2 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 30-34 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 35-39 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 55-59 lat, 6 osób w przedziale wiekowym 65-74 lat, 3 osoby w wieku 75 lat i więcej). W 2021 roku odnotowano 14 zachorowań, czyli o 8 przypadków mniej. Prowadzone wywiady epidemiologiczne wykazały, że zachorowania były wynikiem długotrwałej antybiotykoterapii, a także podeszłym wiekiem i złym stanem zdrowia pacjentów.

Jersinioza pozajelitowa

Do zakażenia tym drobnoustrojem może dojść drogą pokarmową poprzez zjedzenie skażonych produktów pochodzenia zwierzęcego, warzyw lub picie skażonej wody. Zakażeniu towarzyszy biegunka, a także bóle brzucha i wymioty.

W roku 2022, podobnie jak w roku 2021 nie odnotowano w powiecie grudziądzkim żadnego przypadku zakażenia bakterią *Yersinia enterocolitica*.

Wirusowe zakażenia jelitowe

W 2022 roku nastąpił wzrost zakażeń jelitowych o etiologii wirusowej.

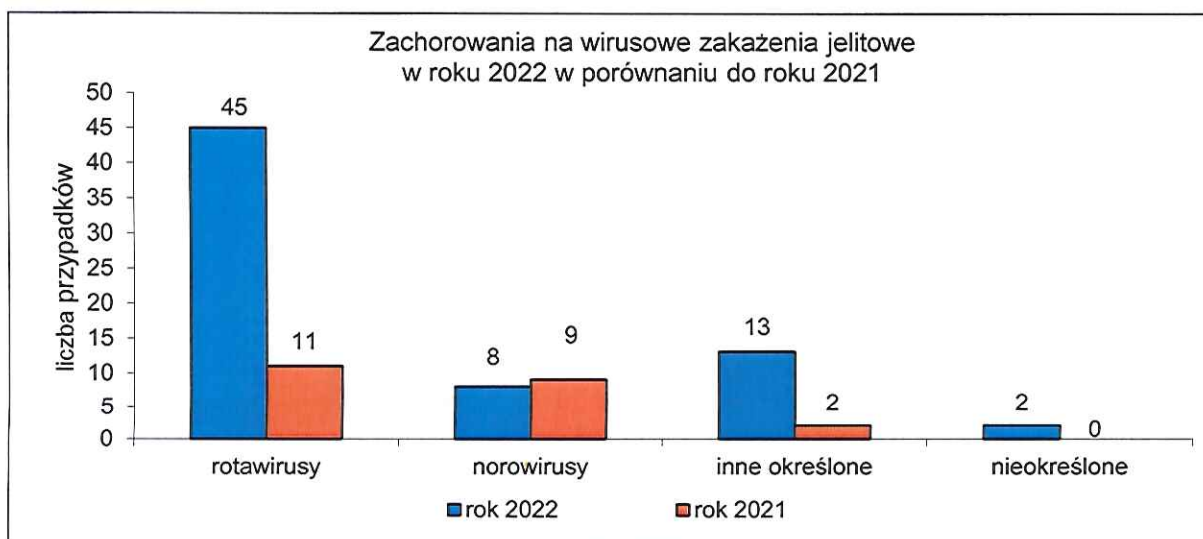
W okresie sprawozdawczym odnotowano łącznie 68 zachorowań, w tym 25 dzieci do lat 2. Jest to o 46 zachorowań więcej niż w roku 2021 (22 zachorowania, w tym 12 dzieci do lat 2).

W dalszym ciągu dominującym czynnikiem wywołującym wirusowe zakażenia jelitowe był **rotawirus**. Wywołał on chorobę u 45 osób: 22 mężczyzn (2 osoby w wieku przed ukończeniem 1-szego roku życia, 3 osoby w wieku 1 lat, 3 osób w wieku 2 lat, 4 osoby w wieku 3 lat, 5 osób w wieku 4 lat, 1 osoba w wieku 5 lat, 1 osoba w wieku 6 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 45-49 lat, 2 osoby w wieku 65-74 lat) oraz 23 kobiet (1 przed ukończeniem 1-szego roku życia, 4 osoby w wieku 1 lat, 1 osoba w wieku 2 lat, 6 osób w wieku 3 lat, 1 osoba w wieku 4 lat, 1 osoba w wieku 5 lat, 2 osoby w wieku 6 lat, 1 osoba w wieku 7 lat, 1 osoba w wieku 9 lat, 3 osoby w przedziale wiekowym 10-14 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 15-19 lat, 1 osoba w przedziale wiekowym 65-74 lat). U wszystkich osób stwierdzono obecność wirusa w badaniach laboratoryjnych. Większość osób była hospitalizowana z powodu tego zakażenia (44 osoby).

W 2022 roku na **norowirusy**, wywołujące zakażenia jelitowe zachorowało 8 osób. Zachorowania dotyczyły 2 chłopców (2 osoby przed ukończeniem 1-szego roku życia) oraz 6 dziewczynek (2 osoby przed ukończeniem 1-szego roku życia, 2 osoby w wieku 1 lat, 1 osoba w wieku 2 lat, 1 osoba w wieku 4 lat). Wszystkie osoby były hospitalizowane.

W 2022 roku odnotowano 13 zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez **inne określone – adenowirusy**. Dotyczyły one 7 kobiet, 1 w wieku przed ukończeniem 1-szego roku życia, 4 w wieku 1 lat, 2 w wieku 4 lat oraz 6 mężczyzn, 3 w wieku 1 lat, 1 w wieku 3 lat, 1 w wieku 5 lat, 1 w przedziale wiekowym 65-74 lat. Hospitalizacji poddano 12 osób. Jest to wzrost porównując z poprzednim okresem sprawozdawczym, kiedy zarejestrowano 2 przypadki.

W 2022 roku wystąpiły 2 zachorowania na wirusowe zakażenie jelitowe **nieokreślone**, podczas gdy w roku ubiegłym nie odnotowano takich zakażeń. Zachorowania te dotyczyły 1 kobiety w wieku 19 lat oraz 1 mężczyzny w wieku 1 lat.



Reasumując, najwięcej dzieci zachorowało na wirusowe zakażenia jelitowe, których czynnikiem etiologicznym są rotawirusy. Najlepszą metodą zapobiegania zakażeniom rotawirusowym u dzieci są szczepienia ochronne, które występują w postaci doustnej.

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

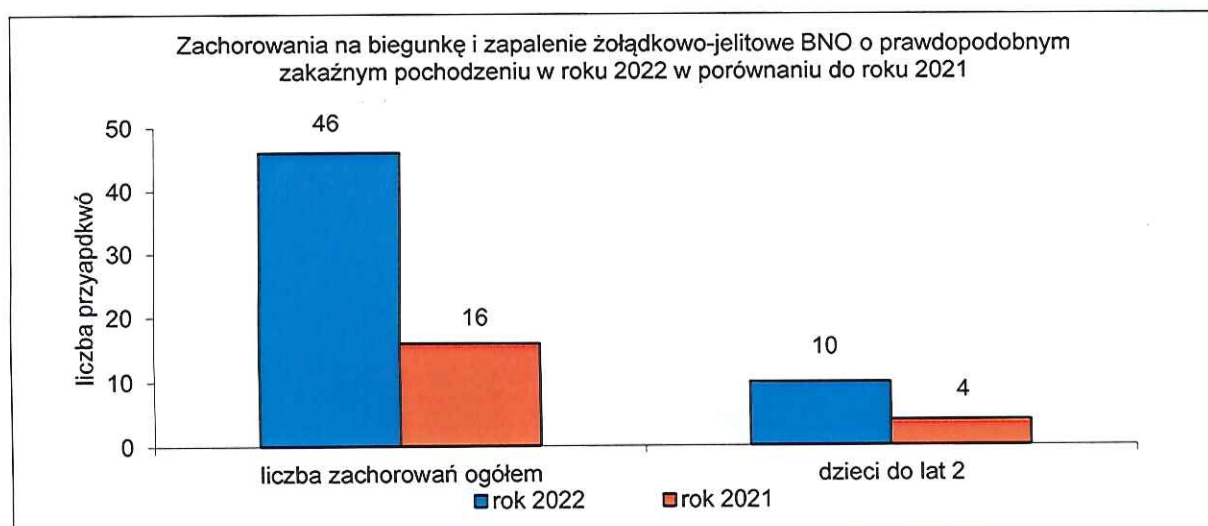
W 2022 roku podobnie jak w 2021 roku nie zgłoszono przypadków zatrucia pokarmowego wywołanego spożyciem naturalnych substancji toksycznych – jagód i innych części roślin, nie zarejestrowano także zatrucia grzybami.

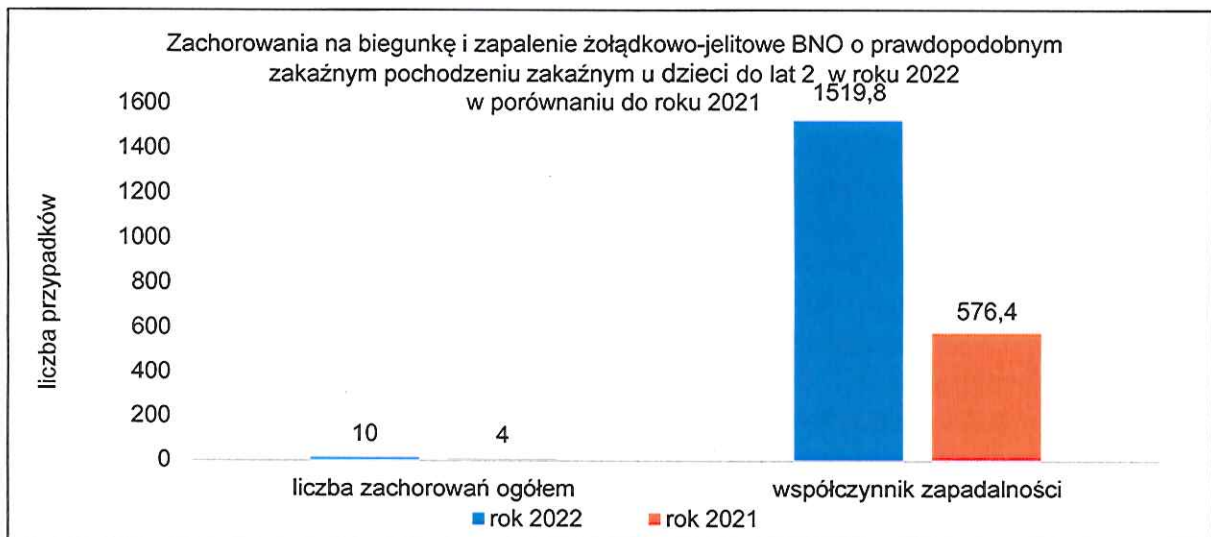
Wirusowe zapalenia wątroby typu A

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 roku sprawozdawczym 2022, tak jak w roku 2021, nie odnotowano w powiecie ziemskim żadnego przypadku zachorowania na tą chorobę.

Biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe BNO – ogółem

W okresie sprawozdawczym 2022 roku zarejestrowano 46 przypadków zachorowań. Jest to znaczący wzrost w porównaniu do roku 2021, gdzie zarejestrowano 16 przypadków. Grupą wiekową, w której odnotowano największą ilość zachorowań - 9 przypadków - były dzieci w wieku 2 lat. Zachorowania dotyczyły zarówno płci męskiej - 28 zachorowań, jak i żeńskiej - 18 zachorowań. W rozproszonych kategoriach wiekowych odnotowano 7 zachorowań u osób przed ukończeniem 1-szego roku życia, 3 w wieku 1 lat, 9 w wieku 2 lat, 3 w wieku 3 lat, 2 w wieku 4 lat, 2 w wieku 5 lat, 3 w wieku 6 lat, 1 w wieku 9 lat, 4 w przedziale wiekowym 10-14 lat, 4 w przedziale wiekowym 15-19 lat, 4 w przedziale wiekowym 20-24 lat, po 1 zachorowaniu w przedziałach wiekowych 25-29 lat, 30-34 lat, 35-39 lat, 60-64 lat. Hospitalizowano łącznie 17 osób, z czego 5 dzieci z kategorii wiekowej do lat 2.





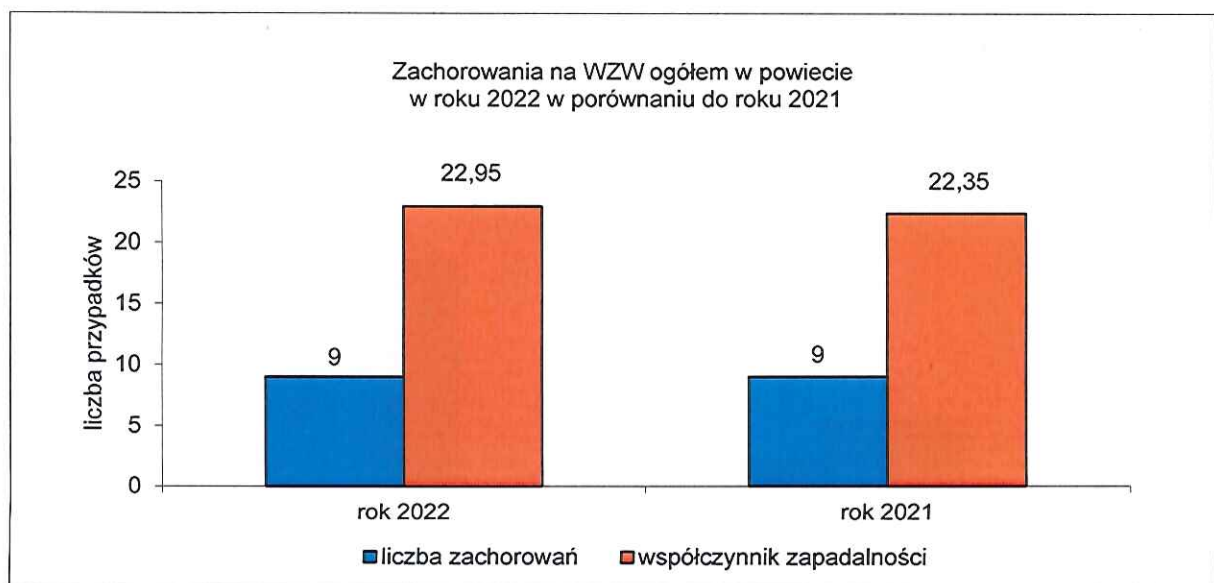
Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową

W 2022 roku w powiecie grudziądzkim zarejestrowano jedno ognisko epidemiczne, w którym czynnikiem etiologicznym był rotawirus wywołujący zakażenia jelitowe. Ognisko dotyczyło dwójki dzieci w wieku 7 oraz 14 lat, a nośnikiem zakażenia najprawdopodobniej były nieumyte owoce. Przypadki wymagały hospitalizacji.

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 np. przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych, iniekcji, zabiegów chirurgicznych itp., jak również zabiegów upiększających. W okresie sprawozdawczym wszystkie przypadki WZW typu B i WZW typu C zarejestrowano jako przewlekłe i BNO. U osób nieleczonych wzrasta ryzyko poważnych powikłań, np. marskości, nowotworu czy niewydolności wątroby.

W 2022 roku potwierdzono tyle samo zachorowań na WZW jak w roku 2021 - 9 przypadków.



Wirusowe zapalenie wątroby typu B (HBV)

Sytuacja epidemiologiczna w przypadku zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B w 2022 roku wygląda następująco: zarejestrowano 4 zachorowania (w roku 2021 – 6 przypadków). Zachorowało 2 mężczyzn i 2 kobiety. Osoby te należą do różnych przedziałów wiekowych, nie odnotowano zachorowania u osób przed ukończeniem 25 roku życia. Wśród chorych mężczyzn odnotowano po 1 przypadku w przedziałach wiekowych 40-44 lat i 65-74 lat. Wśród chorych kobiet odnotowano po 1 zachorowaniu w przedziałach wiekowych 30-34 lat oraz 40-44 lat. Z wywiadów epidemiologicznych z chorymi, wynika iż najczęstszą przyczyną zakażenia były zabiegi lekarskie oraz wizyty w salonach kosmetycznych. Żadna z chorych osób nie była zaszczepiona przeciwko WZW typu B oraz nie wymagała hospitalizacji.



Wirusowe zapalenie wątroby typu C (HCV)

W roku 2022 zarejestrowano 5 przypadków zachorowań na w/w jednostkę chorobową, co wskazuje na wzrost zachorowań w stosunku do roku ubiegłego, gdzie zarejestrowano 3 przypadki. Wśród zarejestrowanych osób odnotowano 2 mężczyzn z przedziałów wiekowych 30-34 lat oraz 35-39 lat, oraz 3 kobiety znajdujące się w kategoriach wiekowych 25-29 lat, 35-39 lat oraz 75 lat i więcej.

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 tak samo jak w roku poprzednim nie zarejestrowano przypadków zespołu nabytego upośledzenia odporności – AIDS oraz nie zgłoszono zachorowania na nowo wykryte zakażenia HIV.

Neuroinfekcje

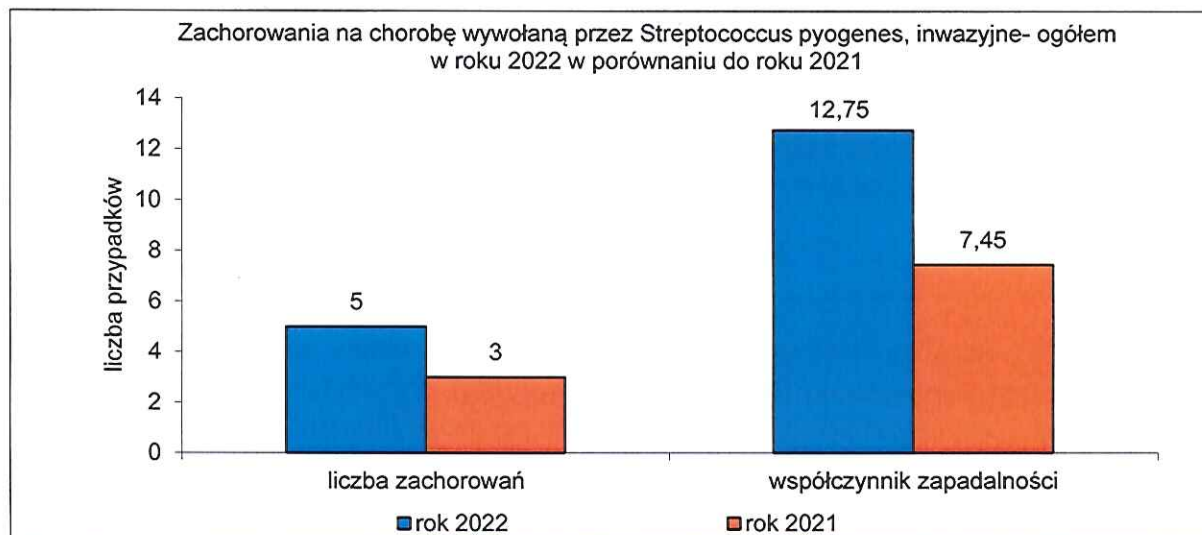
Jednostki chorobowe zaliczane do tej grupy wywołują infekcje ośrodkowego układu nerwowego i mogą być spowodowane przez wirusy, bakterie, grzyby jak również przez pasożyty.

W roku sprawozdawczym 2022 wpłynęło jedno zgłoszenie w/w jednostki chorobowej, podczas gdy w roku 2021 nie zgłoszono żadnego zachorowania spośród omawianych jednostek chorobowych. Przypadek zapalenia mózgu innego i nieokreślonego dotyczył kobiety w wieku 16 lat. Z powodu ciężkiego przebiegu choroby przypadek wymagał hospitalizacji.

Choroby inwazyjne

Choroby inwazyjne są grupą zakażeń, których objawy chorobowe występują najczęściej pod postacią posocznicy, zapalenia opon mózgowych i/lub mózgu. Choroby te charakteryzują się gwałtownym przebiegiem i wymagają natychmiastowego leczenia. Czynnikiem etiologicznymi tych chorób są: meningokoki, pneumokoki oraz Haemophilus influenzae.

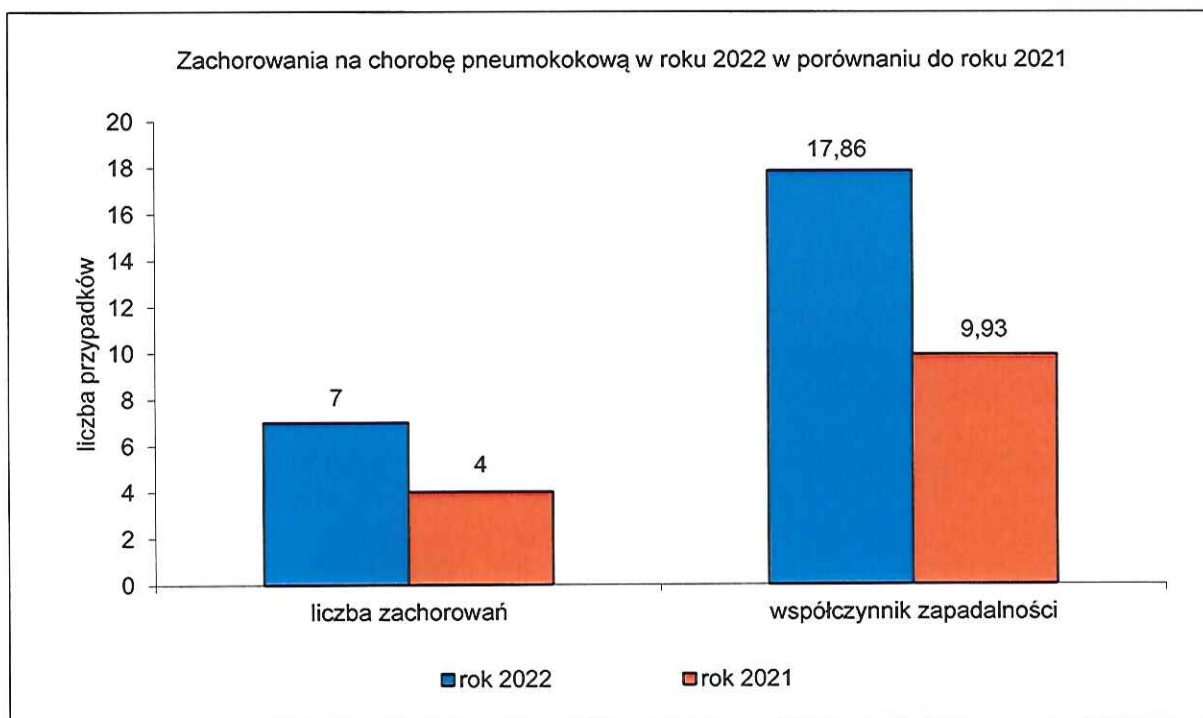
Podobnie jak w latach ubiegłych najwięcej przypadków zachorowań zarejestrowano w grupie chorób wywołanych przez **Streptococcus pyogenes**, która obejmuje rejestrację inwazyjnych postaci zakażeń wywołanych tym czynnikiem chorobotwórczym (róża, wstrząs toksyczny, gorączka połogowa, posocznica).



W 2022 roku zarejestrowano wzrost zachorowań na **różę** porównując z rokiem 2021. Były to 4 przypadki. W 2021 roku to 3 przypadki. Zachorowania odnotowano u 2 mężczyzn (przedziały wiekowe to 30-34 lat, 75 lat i więcej) oraz 2 kobiet (przedziały wiekowe to 25-29 lat, 55-59 lat). Jeden chory był hospitalizowany, pozostałe przypadki były leczone ambulatoryjnie. Żaden z przypadków zachorowań na różę nie został potwierdzony

laboratoryjnie. Rozpoznanie oparto na objawach klinicznych. W 2022 odnotowano w powiecie jedno zachorowanie wywołane przez *Streptococcus pyogenes* inwazyjne inne określone i nieokreślone. Przypadek ten dotyczył mężczyzny w przedziale wiekowym 65-74 lat; chorego poddano hospitalizacji.

Na chorobę inwazyjną wywołaną przez **Pneumokoki (*Streptococcus pneumoniae*)** w roku sprawozdawczym zachorowało łącznie 7 osób, podczas gdy w roku 2021 były to 4 osoby. U 1 osoby stwierdzono posocznicę (bakterię wykryto we krwi), u 1 osoby stwierdzono zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu, natomiast u 5 osób zachorowanie rozpoznano jako inne określone i nieokreślone (m. in. bakterię tą wykryto w moczu). Zachorowało 3 mężczyzn i 4 kobiety, wszystkie osoby hospitalizowano z powodu zakażenia. Na posocznicę zachorował mężczyzna w wieku 86 lat. Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu wywołane przez *Streptococcus pneumoniae* dotyczyło kobiety w wieku 59 lat. Zachorowanie wywołane przez *Streptococcus pneumoniae* inne określone i nieokreślone rozpoznano u 3 kobiet w wieku 62 lat, 68 lat, 69 lat, oraz 2 mężczyzn w wieku 70 lat i 81 lat.



W 2022 roku zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na chorobę inwazyjną wywołaną przez **meningokoki (*Neisseria meningitidis*)**. Przypadek ten dotyczył kobiety w wieku 53 lat, u której stwierdzono posocznicę oraz zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu. Osoba ta wymagała hospitalizacji. Dla porównania w 2021 roku nie zarejestrowano żadnego przypadku.

W roku 2022 zarejestrowano także 1 przypadek zachorowania na posocznicę wywołaną przez ***Haemophilus influenzae***, podczas gdy w roku ubiegłym nie zarejestrowano żadnego przypadku. Zachorowanie to dotyczyło dziewczynki w wieku przed ukończeniem 1-szego roku życia. Dziecko wymagało hospitalizacji.

Choroby przenoszone przez kleszcze

Na terenie powiatu grudziądzkiego nie odnotowano przypadków kleszczowego zapalenia mózgu.

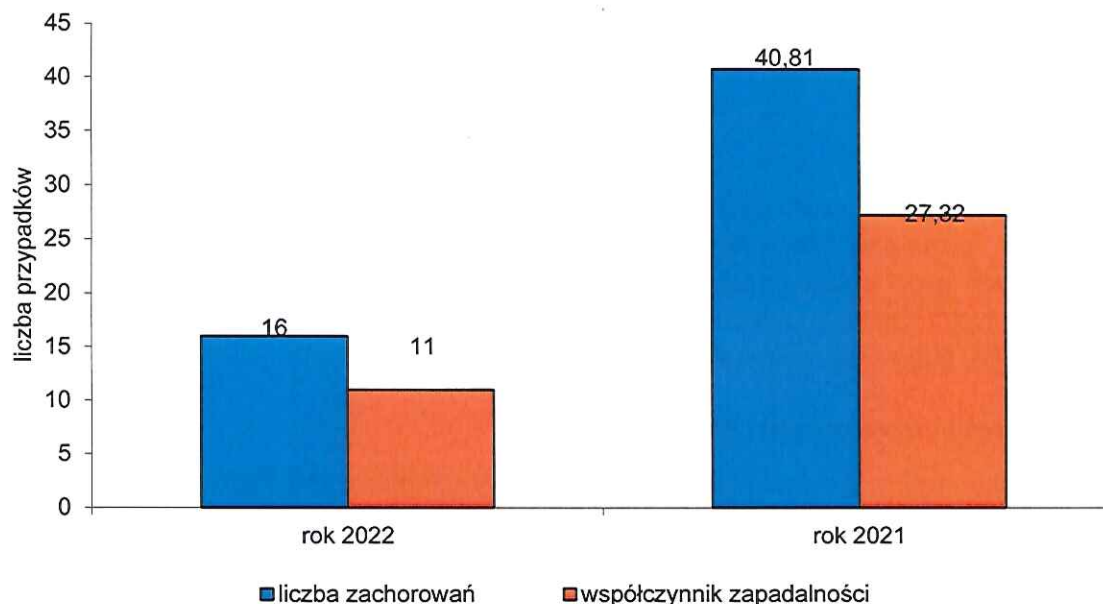
Borelioza z Lyme

W 2022 roku zarejestrowano 16 przypadków. Jest to niewielki wzrost w porównaniu z ubiegłym rokiem, gdzie było 11 zachorowań. Wśród tych zachorowań nie odnotowano żadnego przypadku neuroboreliozy.

Zgłoszone do PSSE w Grudziądzu w bieżącym okresie sprawozdawczym zachorowania dotyczyły zarówno mieszkańców wsi jak i miast na terenie powiatu grudziądzkiego. Wśród nich 10 mężczyzn (3 z przedziału wiekowego 10-14 lat, 1 z przedziału wiekowego 15-19 lat, 2 z przedziału wiekowego 40-44 lat, 2 z przedziału wiekowego 50-54 lat, 2 z przedziału wiekowego 60-64 lat) oraz 6 kobiet (po jednej osobie w wieku 5 lat i 8 lat oraz z przedziałów wiekowych 40-44 lat, 55-59 lat oraz 2 osoby w przedziale wiekowym 50-54 lat). Przypadki zostały zarejestrowane zgodnie z definicją klasyfikacji choroby zakaźnej, jako przypadki potwierdzone. U wszystkich pacjentów pierwszym objawem był rumień wędrujący. Dwie osoby wymagały hospitalizacji.

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 po powrocie.

Zachorowania na chorobę z Lyme (boreliozę) w roku 2022 w porównaniu do roku 2021



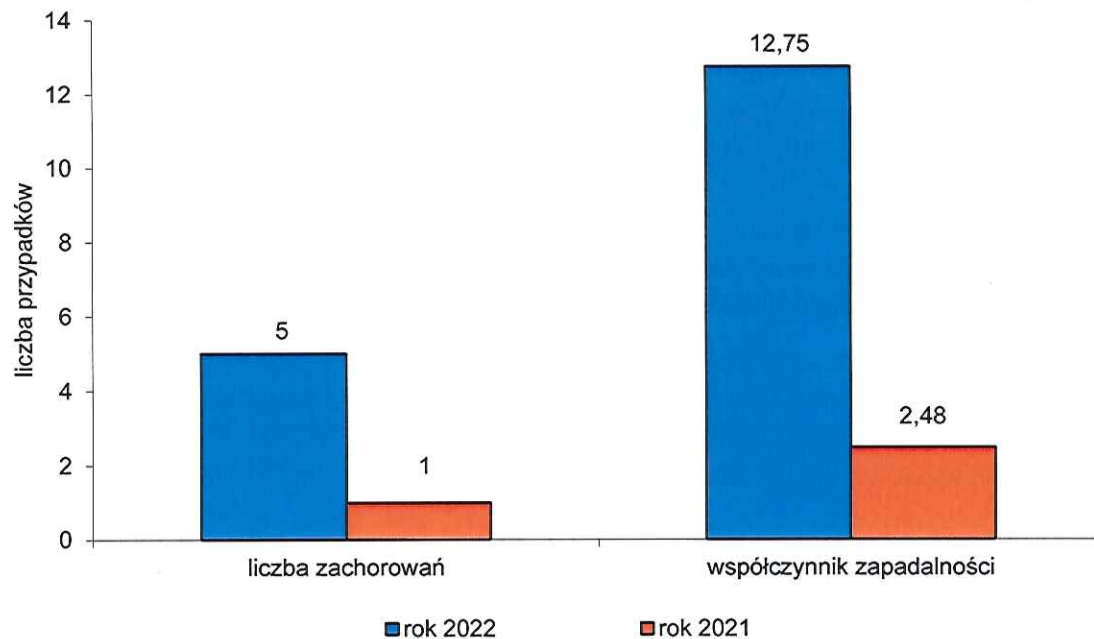
Gruźlica

W bieżącym okresie sprawozdawczym zgłoszono 5 przypadków zachorowania na gruźlicę płuc potwierdzoną mikroskopowym badaniem plwociny z posiewem lub bez posiewu lub też rozpoznaną bez informacji o potwierdzeniu bakteriologicznym lub

histologicznym. Zarejestrowano także jeden przypadek gruźlicy skóry i tkanki podskórnej. Wśród zarejestrowanych osób jest 4 mężczyzn i 1 kobieta, osoby te mieszczą się w przedziałach wiekowych 35-39 lat (2 osoby), 55-59 lat (2 osoby) 60-64 lat (1 osoba). Zachorowania zarejestrowano w rejestrze chorób, pacjenci w trakcie leczenia.

W stosunku do ubiegłego roku zaobserwowano wzrost zachorowań, ponieważ w 2021 roku odnotowano 1 zachorowanie na wyżej wymienioną jednostkę chorobową. Nadzorem epidemiologicznym objęto także osoby, które są w kontakcie z chorymi osobami.

Zachorowania na gruźlicę w roku 2022 w porównaniu do roku 2021



Mikobakteriozy.

Mikobakteriozy, czyli choroby wywoływane przez prątki, tzw. niegruźlicze. Czynniki etiologiczne powoduje, iż objawy chorobowe są bardzo podobne do symptomów występujących przy gruźlicy płuc. W okresie sprawozdawczym odnotowano 1 przypadek, gdzie w roku 2021 nie odnotowano żadnego przypadku. Zachorowanie to dotyczyło kobiety w wieku 65 lat, która była leczona ambulatoryjnie.

Choroby przenoszone drogą płciową

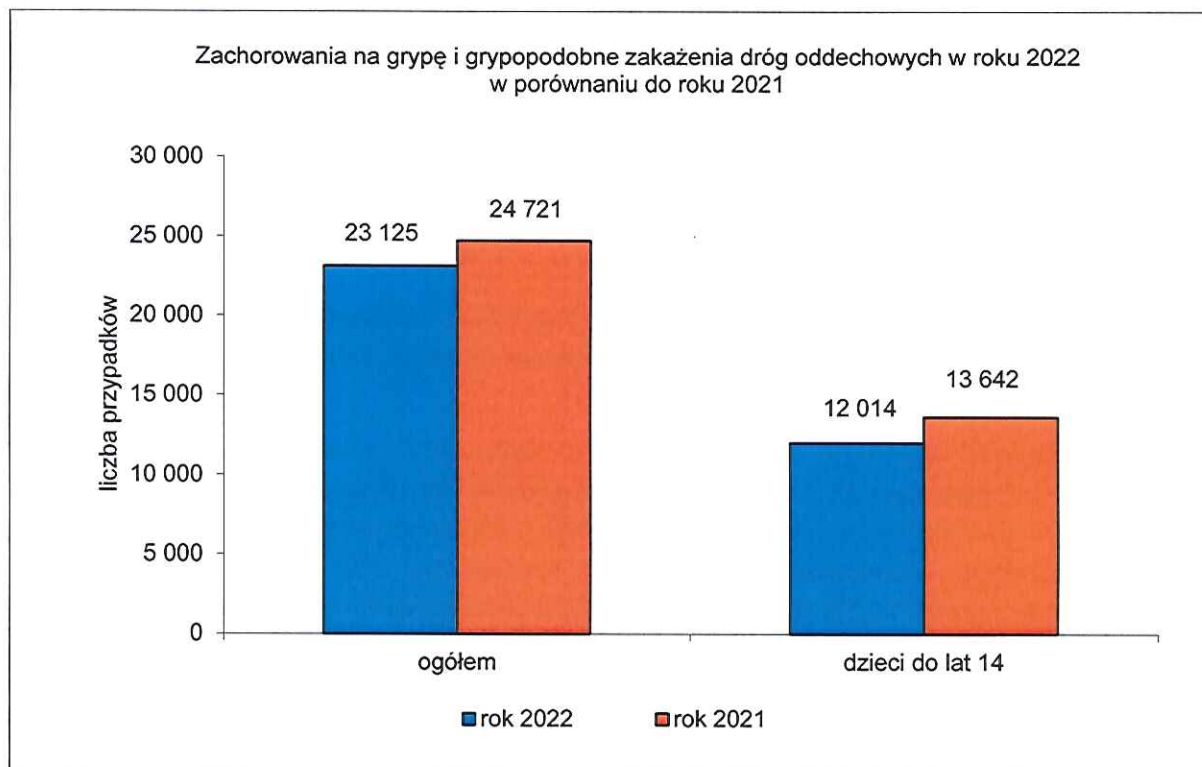
W roku 2022 w powiecie zarejestrowano 2 przypadki kiły wczesnej, nie zarejestrowano natomiast żadnego przypadku kiły wrodzonej u noworodków, późnej, oraz innych postaci kiły nieokreślonej. Dla porównania w 2021 roku nie zarejestrowano żadnego przypadku kiły. Przypadki kiły wczesnej dotyczyły dwóch mężczyzn w przedziałach wiekowych 35-39 lat i 50-54 lat.

Podobnie jak w roku 2021, w powiecie ziemskim nie odnotowano, żadnego przypadku rzeżączki.

Grypa i zachorowania grypopodobne

W okresie sprawozdawczym roku 2022 według raportów MZ-55 zgłoszono 23125 przypadków zachorowań/podejrzeń na grypę, w tym 12014 przypadków u dzieci do lat 14. Hospitalizacji wymagały 264 osoby, u których wystąpiły powikłania ze strony układu oddechowego.

Nie wystąpiły zgony z powodu grypy. W 2022 r. kontynuowano i prowadzono nadzór nad grypą w ramach programu SENTINEL.



Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień

W okresie sprawozdawczym roku 2022 do PSSE Grudziądz zgłoszono łącznie 32 przypadki pokąsań, z czego 25 dotyczyło pokąsań przez psy, 4 przez koty, 2 przez lisa oraz 1 przez nietoperza. W 5 przypadkach pokąsań przez psy podjęto szczepienia przeciwko wściekliznie, ponadto w 2 przypadkach pokąsań przez koty oraz w pozostałych przypadkach z udziałem lisa oraz nietoperza. W porównaniu z 2021 rokiem (13 przypadków) wzrosła liczba pokąsań i liczba koniecznych szczepień. Zdarzenia pokąsań dotyczyły różnych grup wiekowych, najczęściej do pokąsań dochodziło podczas zabawy z psem czy kotem, także własnym. Miały miejsce również przykre zdarzenia podczas np. spacerów czy uprawiania sportów. W przypadku pokąsań przez dzikie zwierzęta najczęściej do zdarzenia dochodziło podczas ratunku zwierząt w Grudziądzu i powiecie grudziądzkim.

Listerioza

W analizowanym okresie zarejestrowano 1 przypadek listeriozy. Dla porównania w roku ubiegłym nie zarejestrowano przypadków zachorowań. Przypadek listeriozy dotyczył mężczyzny w wieku 87 lat.

Choroby szczególnie niebezpieczne i wysoce zakaźne

W roku 2022 w na terenie powiatu grudziądzkiego nie odnotowano chorób o wysokiej śmiertelności, takich jak: dżuma, gorączka Denga, gorączka Ebola, czy ospa prawdziwa. Identyczna sytuacja była w roku 2021 roku, w którym także nie zgłoszono do PSSE Grudziądz chorób szczególnie niebezpiecznych i wysoce zakaźnych.

Ogniska epidemiczne zakażeń szpitalnych

W 2022 roku nie zgłoszono na terenie powiatu grudziądzkiego ognisk epidemicznych zakażeń związanych z opieką zdrowotną.

Zgony

W roku 2022 tak samo jak w roku 2021 odnotowano w powiecie ziemskim wyłącznie zgony wywołane zakażeniem SARS-Cov-2. Z powodu tego zakażenia zmarły 34 osoby. Nie odnotowano zgonów spowodowanych innymi podlegającymi zgłoszeniu jednostkami chorobowymi.

WYKONASTWO SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH I POWIECIE GRUDZIĄDZKIM 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 w powiecie grudziądzkim dokonano na podstawie sprawozdań z wykonawstwa szczepień ochronnych nadesłanych z punktów szczepień realizujących szczepienia ochronne.

Ogółem zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych nie zaszczepiono 11 dzieci.

Stan uodpornienia dzieci do 2 roku życia

Szczepieniom przeciwko gruźlicy podlegało 208 noworodków, zaszczepiono 208 tj. 100%. Stan uodpornienia dzieci urodzonych w 2022 roku przeciwko WZW typu B szczepieniem podstawowym wyniósł 87%. 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 100%, 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 60% populacji. Uodpornienie przeciwko odrze, śwince, różyczce, w 13-15 miesiącu życia uzyskało 87% dzieci podlegających (ogół stanowi 197 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%	100%
P/WZW typu B w 1 r.ż.	90%	87%
P/DTP-błonica, tężec, krztusiec w 2 r.ż.	99%	100%
P/Poliomyelitis w 2 r.ż.	99%	100%
P/Haemophilus influenzae typu b w 2 r.ż.	99%	100%
P/Streptococcus pneumoniae w 2 r.ż.	99%	100%
P/Odra, świnka, różyczka 13 m-14 miesiąc życia	89%	87%
p/zakażeniom rotawirusowym w 1 r.ż.	44%	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 88% (252 dzieci zaszczepionych). Drugiej dawce szczepienia przypominającego przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi podlegała młodzież w 14 roku życia, zaszczepiono 298 osób – 94%. Trzeciej dawce szczepienia przeciwko błonicy i tężcowi podlegała młodzież w 19 roku życia, zaszczepiono 272 osoby, co stanowi 95%. Zgodnie z PSO 313 dzieci w 10 roku życia zostało zaszczepionych przeciwko odrze, śwince i różyczce - stan uodpornienia wyniósł 98%. 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.	94%	88%
IPV poliomyelitis w 6 r.ż.	94%	88%
P/ krztusiec, tężec, błonica, w 14 r.ż.	99%	94%
P/Td- tężec, błonica w 19 r.ż.	99%	95%
P/MMR – odra, świnka, różyczka w 10 r.ż.	96%	98%

Realizacja wybranych szczepień zalecanych w roku 2022

Rodzaj szczepienia	Liczba zaszczepionych	
	Rok 2021	Rok 2022
P/zakażeniu <i>Neisseria meningitidis</i>	31	44
P/zakażeniu wirusem brodawczaka ludzkiego	42	60
P/odkleszczowemu zapaleniu mózgu	12	22
P/grypie	894	528
P/ospie wietrznej	31	18

HIGIENA ŚRODOWISKA

STAN SANITARNY WÓD I URZĄDZEŃ DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ

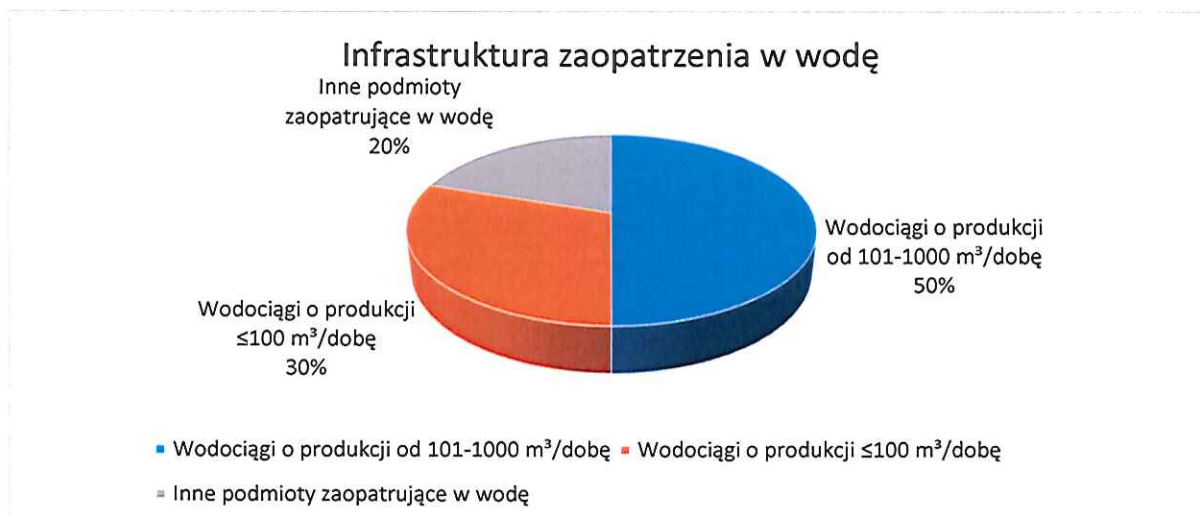
W 2022 r. pod nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej było 20 wodociągów. Szesnaście urządzeń to wodociągi publiczne, które służą zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę, pozostałe cztery wodociągi obsługiwane są przez inne podmioty lokalne zaopatrujące w wodę, z tego jeden dostarcza wodę do szpitala. W roku sprawozdawczym 2022 pobrano łącznie 228 próbek wody w tym: 209 wody do spożycia z 20 wodociągów, 4 próbki z 1 kąpieliska, 15 próbek ciepłej wody użytkowej.

Na nadzorowanym terenie woda ujmowana jest wyłącznie z ujęć podziemnych.

Infrastruktura zaopatrzenia w wodę

Najwyższy odsetek urządzeń do zaopatrzenia ludności w wodę stanowią wodociągi o produkcji od 101-1000 m³/dobę (50 %). Spełniają one ważną rolę w zaopatrzeniu w wodę ludności mniejszych miast i miejscowości na terenach wiejskich. Wodociągi o produkcji ≤100 m³/dobę (30 % ogółu urządzeń) służą zaopatrzeniu w wodę ludności mniejszych miejscowości wiejskich. Inne podmioty zaopatrujące w wodę obsługują wodociągi lokalne, wodociąg zakładowy oraz wodociąg awaryjny szpitala i stanowią ok. 20 % ogółu urządzeń.

Przedstawia to poniższy wykres:



Jakość wody przeznaczonej do spożycia

Wodę spełniającą wymogi sanitarne dostarczało 20 wodociągów działających w powiecie grudziądzkim, które łącznie zaopatrywały 36 957 mieszkańców.

Wodociąg lokalny Szpitala w Łasinie nie ma stałych odbiorców wody, jest wodociągiem awaryjnym dla podmiotu leczniczego.

Gmina	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę z wodociągów publicznych i przez inne podmioty (w tysiącach)		Wodociąg	Jakość wody na dzień 31.12.2022 r.
	odpowiadającej wymaganiom (w tym warunkowo)	nieodpowiadającej wymaganiom mikrobiologicznym		
Gmina Grudziądz	9,391	0,000	miejski Grudziądz o produkcji 10001-100000 m ³ /dobę	przydatna do spożycia
			Zakładowy SM Wielkie Lniska	przydatna do spożycia
Gruta	6,703	0,000	publ. Boguszewo o produkcji ≤100 m ³ /dobę	przydatna do spożycia
			publ. Mełno o produkcji 101-1000 m ³ /dobę	przydatna do spożycia
			publ. Plemięta o produkcji 101-1000 m ³ /dobę	przydatna do spożycia
			publ. Gruta o produkcji 101-1000 m ³ /dobę	przydatna do spożycia
			lokalny RSP Gołębiewko	przydatna do spożycia
Łasin	8,111	0,000	publ. Łasin o produkcji 101-1000 m ³ /dobę	przydatna do spożycia

			publ. Zawda o produkcji 101- 1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
Radzyń Chełmiński	4,511	0,000	publ. Mazanki o produkcji ≤100 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Rywałd o produkcji ≤100 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Radzyń Chełmiński o produkcji 101- 1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
Rogóżno	4,292	0,000	publ. Kłódka o produkcji ≤100 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Zarośle o produkcji ≤100 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Rogóżno o produkcji 101- 1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Szembruk o produkcji 101- 1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
Świecie n/Osą	3,949	0,000	publ. Bursztynowo o produkcji 101- 1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			lokalny RSP Przełom Linowo	przydatna do spożycia
			publ. Partęczyny o produkcji 101-1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Świecie n/Osą o produkcji ≤100 m ³ / dobę	przydatna do spożycia

PPIS w Grudziądzu w ramach prowadzonych kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia pobrał 54 próbki. Administratorzy w ramach kontroli wewnętrznej pobrali 155 próbek wody.

Większość wodociągów produkowała wodę dobrą, spełniającą wymagania sanitarne, ocenioną jako przydatną do spożycia. Jednakże w ciągu roku sprawozdawczego w 49 pobranych próbkach stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych:

- jonu amonowego,
- barwy,
- smaku,
- żelaza,
- mętności,
- manganu,
- indeksu nadmanganianowego,
- twardości.

W większości przypadków występujące przekroczenia dopuszczalnych wartości wymienionych parametrów fizykochemicznych były krótkotrwałe. Po wdrożonych działaniach naprawczych wykonanych przez administratorów wodociągów jakość wody ulegała poprawie. Rodzaj i krótkotrwały charakter zanieczyszczenia nie wpłynęły na ocenę jakości wody.

Na koniec roku sprawozdawczego wodę odpowiadającą wymaganiom dostarczało 20 wodociągów.

W celu poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 22 decyzje w tym 1 decyzję administracyjną, 8 decyzji umarzających oraz 13 decyzji płatniczych w stosunku do przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody

W omawianym okresie w 15 pobranych próbkach wody stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych w zakresie:

- bakterii grupy coli,
- enterokoków kałowych,
- ogólnej liczby bakterii w 22°C po 72h.

Skażenie wody enterokokami kałowymi 1 jtk/100 ml (w 1 próbce) stwierdzono w wodociągu publicznym Rogóźno. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia i nakazał administratorowi urzędu wodociągowego podjęcie natychmiastowych działań naprawczych. Administrator zapewnił odbiorcom wody zastępcze źródło z innego wodociągu znajdującego się na terenie tej gminy.

Dodatkowo w wodociągu publicznym Rogóźno stwierdzono chwilowe skażenie wody bakteriami grupy coli 1-2 jtk/100 ml (w 2 próbkach) oraz przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C (w 2 próbkach).

W 2 wodociągach publicznych, tj. Łasin i Świecie nad Osą stwierdzono krótkotrwałe skażenie wody bakteriami grupy coli 1 jtk/100 ml.

W przypadku 1 wodociągu lokalnego odnotowano krótkotrwałe przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22 °C.

Administratorzy wodociągów podjęli działania polegające na przeprowadzeniu dezynfekcji wody i płukaniu sieci wodociągowej, co doprowadziło do zapewnienia właściwej jakości wody.

Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń wodnych

W omawianym okresie sprawozdawczym przeprowadzono 20 kontroli stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodnych. Z własnej inicjatywy administratorzy urządzeń wodnych, przeprowadzili remonty malarskie w stacjach uzdatniania wody. Nie odnotowano pogorszenia stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodnych.

Jakość wody w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpeli

Na terenie powiatu grudziądzkiego w 2022 r. funkcjonowało 1 kąpielisko: Kąpielisko Delfin w Białym Borze, w ramach monitoringu jakości wody w kąpielisku pobrano 1 próbkę

wody. W ramach kontroli wewnętrznej administrator kąpieliska pobrał 3 próbki wody. Badana woda przez cały okres spełniała wymagające normy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu dokonał klasyfikacji jakości wody w kąpielisku, określając ją jako doskonałą.

Legionella w ciepłej wodzie

Pobrano 15 próbek ciepłej wody użytkowej ze szpitala i obiektu noclegowego: 3 w ramach kontroli urzędowej i 12 w ramach kontroli wewnętrznej. W przypadku szpitala na podstawie otrzymanych wyników stwierdzono średnie i wysokie skażenie sieci pęteczkami Legionella sp., natomiast w przypadku hotelu stwierdzono średnie skażenie tą bakterią. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 2 decyzje nakazujące doprowadzanie jakości ciepłej wody użytkowej do zgodnej z wymaganiami (decyzje w trakcie realizacji).

STAN SANITARNY PLACÓWEK OCHRONY ZDROWIA

W ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w 2022 r. było 18 podmiotów działalności leczniczej: 1 szpital, 1 zakład pielęgnacyjno-opiekuńczy wyodrębniony ze struktur szpitala w Łasinie, 2 inne stacjonarne całodobowe świadczenia zdrowotne wyodrębnione ze struktur szpitala w Grudziądzu zlokalizowane na terenie powiatu grudziądzkiego, 11 przychodni, ośrodków zdrowia, 2 indywidualne praktyki lekarzy dentyków, 1 indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska.

Przeprowadzono 35 kontroli w 15 obiektach. Wszystkie skontrolowane obiekty spełniały wymagania określone dla podmiotów leczniczych. Ogółem oceniono stan sanitarno-higieniczny w/w obiektów jako dobry.

W 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 kontroli	
		Ogółem	Ze stwierdzonym złym stanem higieniczno – sanitarnym lub technicznym
Ogółem	18	35	-
Szpital	1	8	-
zakłady pielęgnacyjno-opiekuńczy	1	1	-
Inne stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne	2	0	-
Przychodnie, ośr. Zdrowia, poradnie, ambulatoria	11	21	-
Inne ambulatoryjne świadczenia zdrowotne	-	-	-
Indywidualne praktyki lekarskie w tym indywidualne praktyki lekarzy dentyków	2	3	-

Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie w tym indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentyków	1	2	-
Indywidualne specjalistyczne praktyki pielęgniarek	-	-	-
Grupowe praktyki pielęgniarek	-	-	-
Inne	-	-	-

Podmioty lecznicze wykonujące stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne – szpitalne

Na terenie powiatu funkcjonuje Szpital SPZOZ w Łasinie. W 2022 r. przeprowadzono 8 kontroli, nie stwierdzono nieprawidłowości dot. stanu sanitarno-higienicznego w/w placówki. Wyposażenie w sprzęt medyczny w tym jednorazowego użycia do obsługi chorych, zaopatrzenie w środki do utrzymania czystości, dezynfekcyjne, zaopatrzenie w materiały opatrunkowe i bieliznę szpitalną nie budziło zastrzeżeń. Postępowanie z bielizną czystą i brudną oraz z odpadami medycznymi odbywa się zgodnie z opracowanymi i stosowanymi procedurami.

W placówce tej stosowano procedury w zakresie min. higienicznego mycia rąk, dezynfekcji, mycia i dezynfekcji powierzchni szpitalnych, postępowania po ekspozycji na krew i inny potencjalnie zakaźny materiał, postępowania z czystą i brudną bielizną szpitalną, postępowania z odpadami medycznymi (niebezpiecznymi), postępowania w przypadku zgonu chorego zmarłego na chorobę zakaźną, inne procedury zapewniające ochronę przed zakażeniem w zależności od specyfiki oddziału, postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2022 roku administrator w/wym. szpitala w ramach kontroli wewnętrznej wykonał i przedstawił wyniki badań ciepłej wody w kierunku *Legionella sp.* Łącznie pobrano 6 próbek ciepłej wody. Stwierdzono skażenie wysokie i średnie bakterii *Legionella sp.*, działania naprawcze podjęte przez administratora doprowadziły jakość wody do zgodnej z normami.

Stan sanitarny i funkcjonalny w/w obiektu w 2022 r. oceniono jako dobry.

Podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne

W grupie tej nadzorem sanitarnym objęte są przychodnie i ośrodki zdrowia, łącznie 11 obiektów. W 2022 r. skontrolowano 10 podmiotów leczniczych, w których przeprowadzono 21 kontroli. W większości podmioty lecznicze znajdujące się w omawianej grupie spełniały wymagania obowiązującego rozporządzenia.

Wystawiono 1 mandat karny na kwotę 100 zł za niepoprawnie prowadzoną dokumentację medyczną w punkcie szczepień w jednej z przychodni w Łasinie.

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

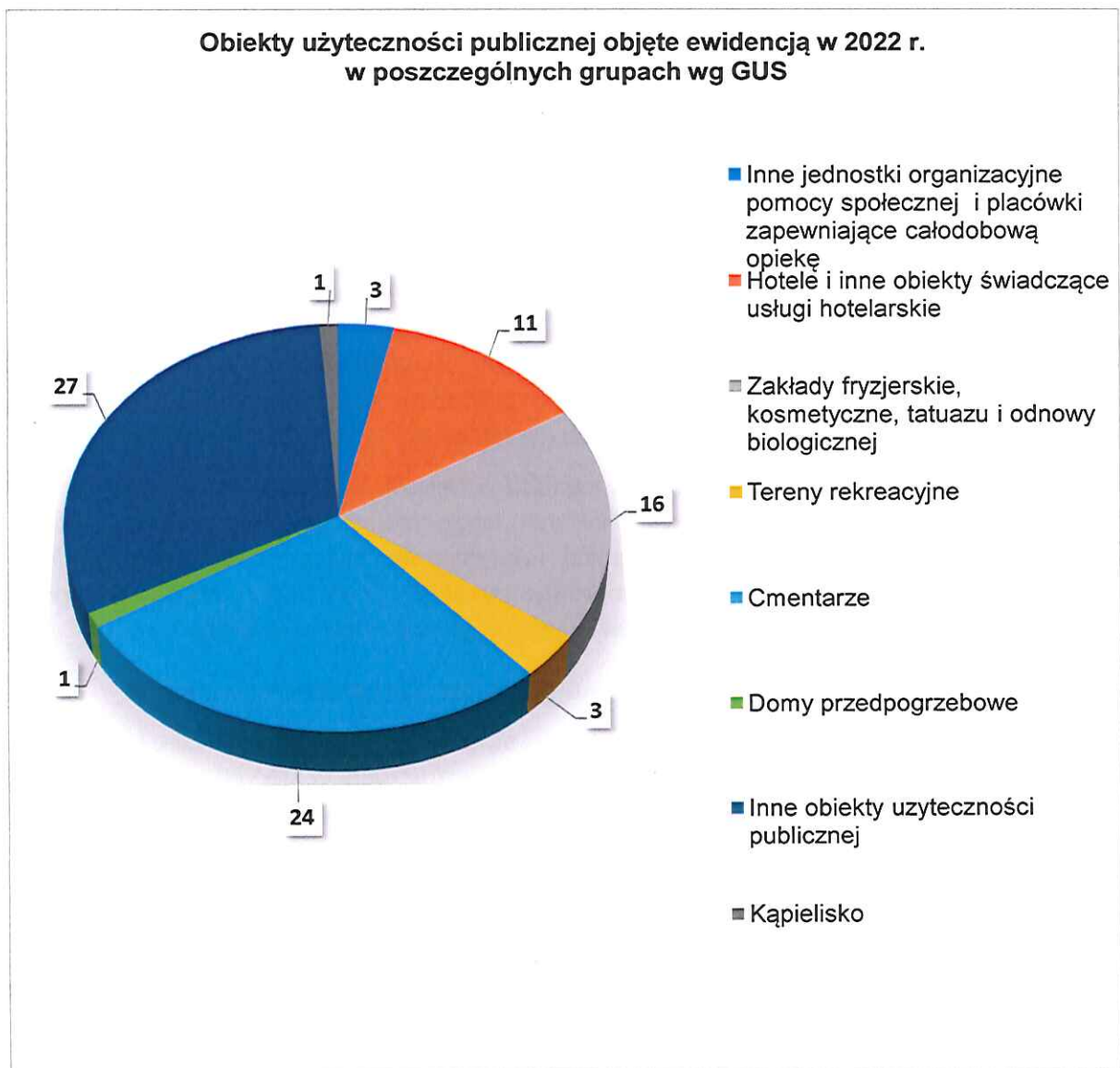
Praktyki zawodowe

W ewidencji organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej znajdują się łącznie 3 praktyki zawodowe. W grupie tej są: 2 indywidualne praktyki lekarskie i lekarzy dentystów (skontrolowano 2), 1 indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska i lekarzy dentystów (skontrolowano 1). Stan sanitarno-higieniczny tej grupy obiektów oceniono jako dobry.

STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

W 2022 roku w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajduje się 86 obiektów użyteczności publicznej, w tym 1 kąpielisko. Skontrolowano 48 obiektów.

Poniżej graficznie przedstawiono ilość zewidencjonowanych obiektów w poszczególnych grupach według GUS.



Nie stwierdzono obiektów o złym stanie higieniczno – sanitarnym. Stan ten przedstawia tabela:

Wyszczególnienie	Liczba obiektów w ewidencji na dzień 31.12.2022 r.	Liczba kontroli	
		Ogółem	Ze złym stanem sanitarno-technicznym lub technicznym
Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej i placówki zapewniające całodobową opiekę	3	1	0
Hotele i inne obiekty świadczące usługi hotelarskie	11	4	0
Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej	16	5	0
Tereny rekreacyjne	3	3	0
Cmentarze	24	13	0
Domy przedpogrzebowe	1	1	0
Inne obiekty użyteczności publicznej	27	12	0
Kąpieliska	1	2	0
Obiekty nie objęte ewidencją	0	7	0
RAZEM	86	48	0

Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli

Na terenie powiatu grudziądzkiego w 2022 r. funkcjonowało jedno kąpielisko. Przeprowadzone kontrole nie budziły zastrzeżeń pod względem jakości wody jak i stanu higieniczno - sanitarnego.

Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej

Na terenie powiatu grudziądzkiego zlokalizowane są 3 środowiskowe domy pomocy społecznej. Kontrole przeprowadzone w roku sprawozdawczym i w latach ubiegłych wykazały, że ich wyposażenie spełniało wymogi higieniczno – sanitarne oraz pozbawione były barier architektonicznych i są dostępne dla osób z niepełnosprawnościami. W roku sprawozdawczym nie przeprowadzono kontroli w tej grupie obiektów.

Hotele

W ewidencji znajduje się 1 hotel posiadający kategoryzację. Obiektu nie skontrolowano.

W obiekcie prowadzono nadzór nad jakością ciepłej wody użytkowej w zakresie *Legionella sp.*, gdzie odnotowano poprawę jakości w stosunku do ubiegłego roku (stwierdzono skażenie średnie).

Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie

W tej grupie znajduje się 10 obiektów, w tym 2 ośrodki wczasowe, 2 gospodarstwa agroturystyczne, 2 domy weselne oraz 4 obiekty z pokojami noclegowymi. Należą tu obiekty hotelarskie nie posiadające kategoryzacji. Skontrolowano 4 obiekty i przeprowadzono tyle samo kontroli. Wszystkie skontrolowane obiekty utrzymane były w dobrym stanie higieniczno-sanitarnym. W celu poprawy stanu higieniczno-sanitarnego administratorzy przeprowadzali remonty malarskie pokoi i pomieszczeń w/w obiektów.

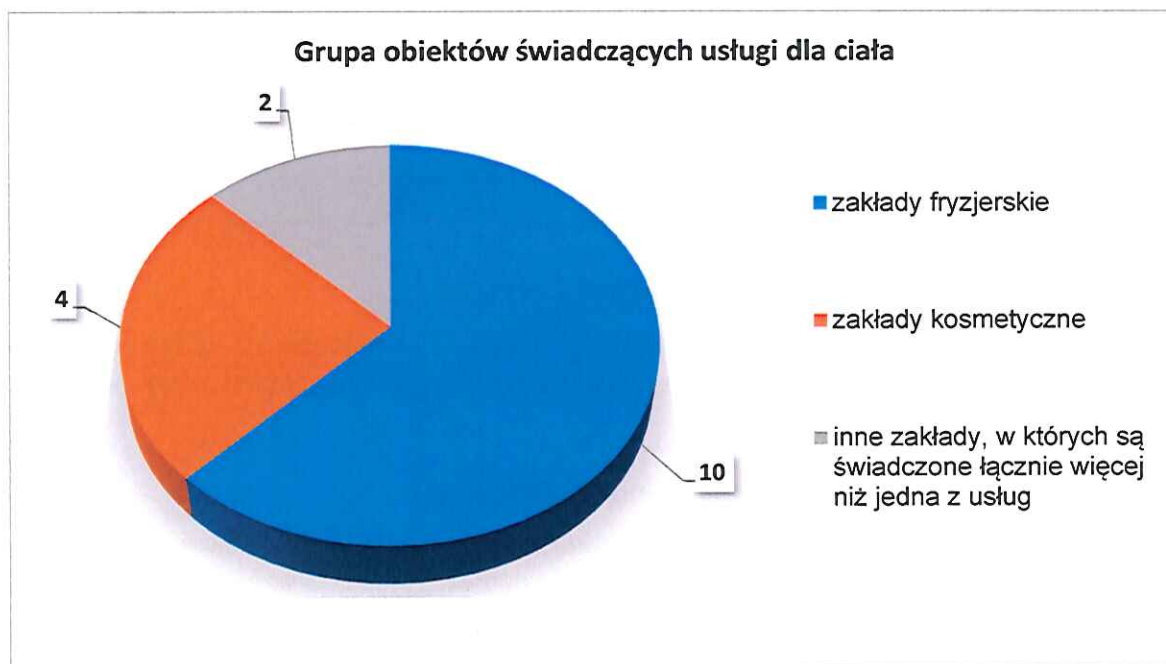
Grupa obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała

W ewidencji znajduje się 16 obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała.

W jej skład wchodzi:

- 10 zakładów fryzjerskich,
- 4 zakłady kosmetyczne,
- 2 inne zakłady, 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 kołowy:



Zakłady fryzjerskie

Na nadzorowanym terenie znajduje się 10 zakładów fryzjerskich. Skontrolowano 2 obiekty, nieprawidłowości nie stwierdzono. Stan higieniczno-sanitarny w/w obiektach nie budził zastrzeżeń.

W zakładach fryzjerskich do dezynfekcji narzędzi i dłoni stosuje się środki dezynfekcyjne, w tym środki w sprayu do szybkiej dezynfekcji, myjki do sprzętu i lampy UV.

W celu poprawy stanu higieniczno-sanitarnego administratorzy przeprowadzali remonty malarskie pomieszczeń w/w obiektach.

Zakłady kosmetyczne

Liczba gabinetów kosmetycznych objętych ewidencją wynosi 4. W roku 2022 przeprowadzono 1 kontrolę, nie stwierdzono nieprawidłowości.

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. Ewidencja roku sprawozdawczego kształtowała się na poziomie 2 obiektów bez zmian w stosunku do ubiegłego roku. W grupie tych obiektów przeprowadzono 2 kontrole. Ich stan higieniczno-sanitarny nie budził zastrzeżeń.

Tereny rekreacyjne

W ewidencji znajdują się 3 obiekty, gdzie przeprowadzono 3 kontrole. Na plaży przeprowadzono coroczne prace związane z przygotowaniem do sezonu. Piasek został wymieniony i zrehabilitowany. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

TYP OBIEKTU	LICZBA OBIEKTÓW W EWIDENCJI	LICZBA OBIEKTÓW SKONTROLOWANYCH
Parki	1	1
Ogródki jordanowskie	1	1
Plaża	1	1
RAZEM:	3	3

Cmentarze

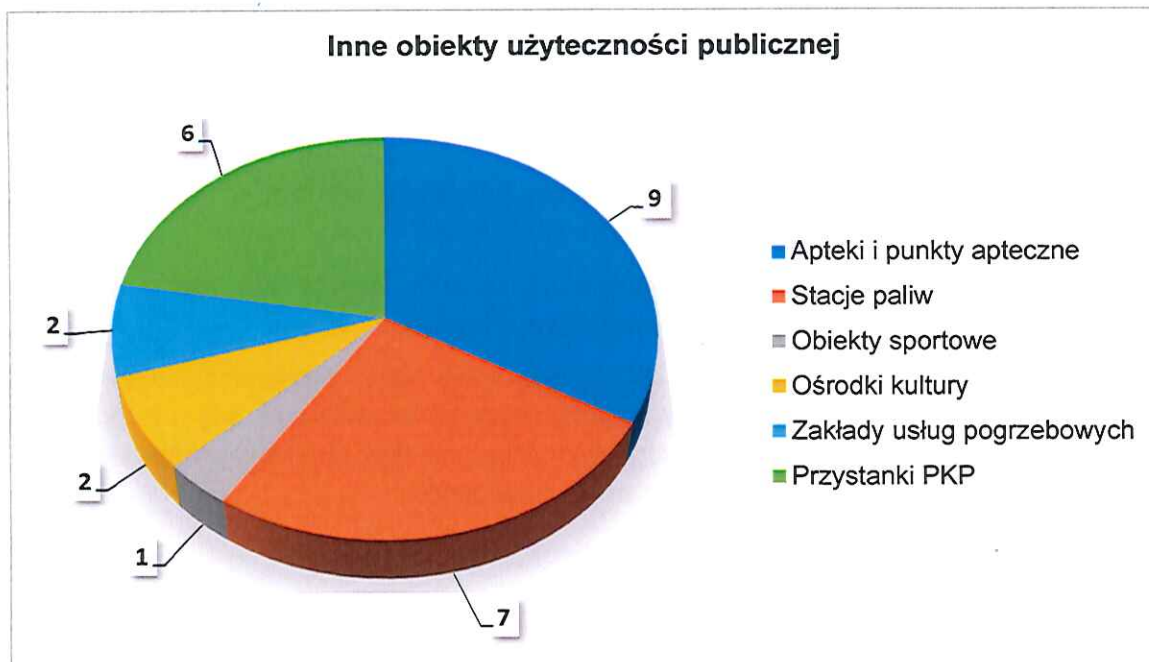
W ewidencji znajdują się 24 cmentarze. Skontrolowano 13 z nich. W obrębie 9 cmentarzy znajdują się kostnice, gdzie zwłoki przywożone są na krótko przed uroczystościami pogrzebowymi. Obiekty w tej grupie charakteryzują się dobrym stanem sanitarnym.

Domy przedpogrzebowe

W tej grupie obiektów znajduje się 1 dom przedpogrzebowy, który skontrolowano, nie stwierdzono nieprawidłowości.

Inne obiekty użyteczności publicznej

W 2022 roku nadzorowano 27 innych obiektów użyteczności publicznej, przeprowadzono 12 kontroli w obiektach. Ich zaszeregowanie przedstawiono poniżej na wykresie.



Wszystkie kontrolowane obiekty z tej kategorii utrzymane były w dobrym stanie sanitarno-higienicznym.

HIGIENA ŻYWNOSCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOSCIOWO - ŻYWIENIOWYCH W POWIECIE W ROKU 2022

Na terenie powiatu grudziądzkiego w harmonogramie kontroli na rok 2022 zaplanowano 111 kontroli w obiektach żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi. Przeprowadzono łącznie 191 kontroli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 30 decyzji merytorycznych, w tym 15 dotyczących zatwierdzenia zakładu i 10 decyzji dotyczących niewłaściwego stanu sanitarno-technicznego, a także 49 decyzji płatniczych oraz 5 innych.

W 2022 roku nie odnotowano w powiecie grudziądzkim zatruc pokarmowych.

Nałożono 21 mandatów karnych na kwotę 5000 zł za wprowadzanie artykułów spożywczych po upływie przydatności do spożycia oraz nieprzestrzeganie procedur GHP, GMP, systemu HACCP, a także za niewłaściwy stan sanitarno-techniczny w zakładach, a także nieprzestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

W roku sprawozdawczym na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego zakładu oceniono 92 zakłady.

Poniższa tabela przedstawia stan sanitarny obiektów żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi w powiecie w latach 2021-2022.

Numeracja zgodna z MZ-48.	Grupy obiektów	Liczba obiektów nadzorowanych		Liczba obiektów o wysokim ryzyku i ocenionych jako niezgodne	
		2021	2022	2021	2022
Obiekty produkcji żywności					
02	Automaty lodowe	1	-	-	-
03	Wytwórnice tłuszczów roślinnych	1	1	-	-
04	Piekarnie	3	3	-	-
05	Ciastkarnie	2	2	1	1
06	Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe	2	2	-	-
11	Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	1	1	-	1
31	Inne wytwórnice żywności	5	5	-	-
22	Producenci pierwotni	287	285	-	-
26	Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni	398	388	-	6
27	Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni	2	2	-	-
30	Producenci żywności w warunkach domowych	-	2	-	-
Obiekty obrotu żywnością					
32	Sklepy spożywcze	108	137	3	11
34	Apteki	11	9	-	-
35	Magazyny hurtowe	6	9	-	-
38	Inne obiekty obrotu żywnością	6	13	-	1
36	Obiekty ruchome i tymczasowe	1	1	-	-
Obiekty żywienia zbiorowego otwarte					
39	Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	60	28	2	-
39.1	a) zakłady małej gastronomii	56	15	2	-
39.2	b) w tym: zakłady małej gastronomii w zakładach tymczasowych lub ruchomych	3	4	-	-
39.4	c) w tym: wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe)	2	2	-	-

Zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego					
40.1	stołówki pracownicze	1	1	-	-
40.4	bloki żywienia w szpitalach	1	1	-	-
40.8	stołówki w żłobkach	1	1	-	-
40.9	stołówki szkolne	27	23	-	-
40.11	stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach	1	1	-	-
40.12	stołówki w przedszkolach	5	4	-	-
40.15	zakłady specjalne i wychowawcze	2	3	-	-
40.16	inne zakłady żywienia	9	9	-	-
Środki transportu żywności					
37	Środki transportu żywności	24	20	-	-
Obiekty produkcji przedmiotów użytku					
46	Wytwórnice mat. i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	3	3	-	-
47	Miejsca obrotu mat. i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	1	2	-	-
RAZEM		968	956	6	20

Jednym z powodów zwiększenia liczby obiektów o wysokim ryzyku są zagrożenia związane ze specyfiką prowadzonej działalności, tak jest m.in. w przypadku produkcji pierwotnej i dostaw bezpośrednich. Kolejnym powodem jest zwiększenie liczby kontroli w zakładach obrotu żywnością.

Nadzór nad zakładami produkcji pierwotnej

W roku sprawozdawczym 2022 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu wpłynęło 15 wniosków o wpis do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie produkcji pierwotnej i sprzedaży bezpośredniej.

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajduje się 675 obiektów, w tym:

- 285 producentów produkcji pierwotnej - przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną na podstawie arkusza oceny zakładu,
- 388 producentów produkcji pierwotnej i dostawców bezpośrednich - przeprowadzono 22 kontrole sanitarne, w tym 15 kontroli na podstawie arkusza oceny zakładu,
- 2 producentów produkcji pierwotnej, rolniczego handlu detalicznego i dostawców bezpośrednich - przeprowadzono 2 kontrole sanitarne.

Działalność zakładów produkcji pierwotnej opiera się głównie na produkcji pierwotnej zbóż, rzepaku, buraka cukrowego, a także uprawie warzyw, owoców.

W ramach współpracy z przedstawicielami Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa przeprowadzono 3 kontrole sanitarne.

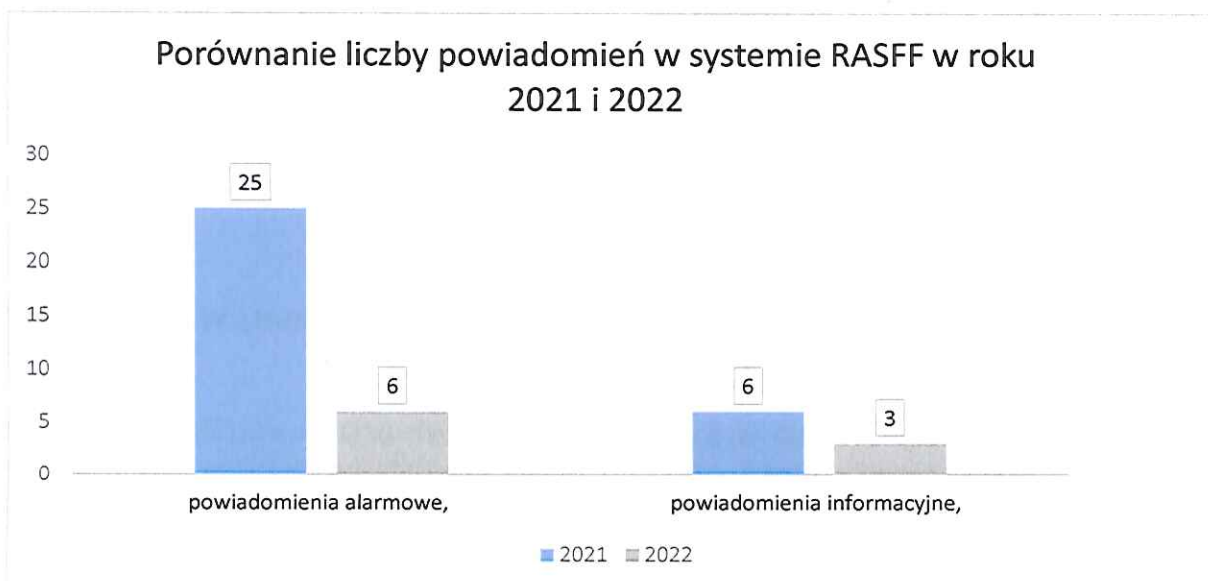
Prowadzone działania weryfikacyjne w trakcie czynności kontrolnych dotyczą głównie przestrzegania podstawowych zasad zapobiegania zakażeniom mikrobiologicznym produkowanej żywności, które obejmują m.in.:

- egzekwowanie obowiązku mycia rąk przed przystąpieniem do pracy, zawsze po skorzystaniu z toalety oraz w innych sytuacjach, gdy mogło dojść do zanieczyszczenia rąk;
- zapewnienie wszystkim pracownikom produkcji owoców i warzyw dostępu do toalet stałych lub przenośnych odpowiednio zaprojektowanych w celu zapewnienia higienicznego usuwania odpadów i zanieczyszczeń, gwarantujących brak możliwości dostania się do wód gruntowych w pobliżu plantacji;
- zapewnienie czystości i odpowiedniej jakości stosowanych pojemników, naczyń do zbioru.
- stosowanie czystych rękawiczek jednorazowych oraz odzieży ochronnej ograniczających do minimum bezpośredni kontakt człowieka z produktem;
- uwzględnianie źródła pochodzenia wody oraz sposobów i warunków jej dostarczenia; ścisłego przestrzegania zasad higieny wśród osób zajmujących się pozyskiwaniem przetwarzaniem owoców i warzyw.

RASFF – SYSTEM WCZESNEGO OSTRZEGANIA O NIEBEZPIECZNYCH PRODUKTACH ŻYWNOSCIOWYCH I PASZACH

W roku 2022 w ramach systemu RASFF zgłoszono 6 powiadomień alarmowych oraz 3 informacyjne, co oznacza, iż w porównaniu z rokiem 2021 liczba ta znacząco zmalała.

Poniższy wykres przedstawia porównanie liczby powiadomień alarmowych oraz informacyjnych w latach 2021 i 2022.

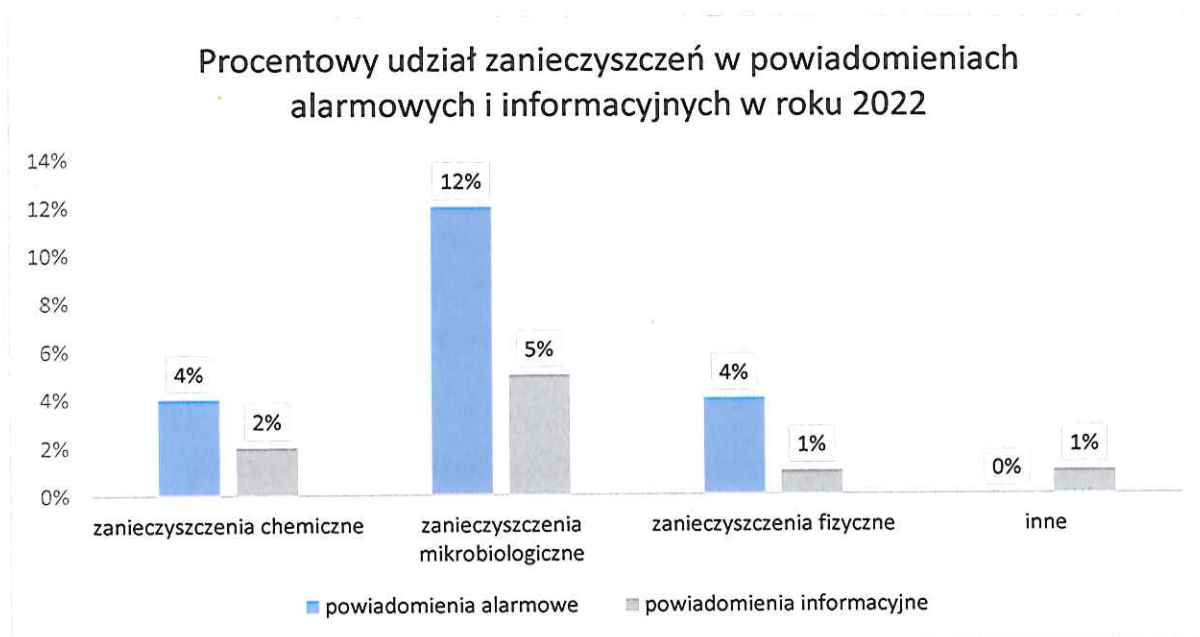


Otrzymane w 2022 roku powiadomienia w systemie RASFF dotyczyły między innymi takich zagrożeń jak:

- zanieczyszczenia mikrobiologiczne - wykrycie Salmonelli (m.in. Salmonelli Enteritidis, Salmonelli Newport, Salmonelli Infantis), a także bakterii z grupy coli,
- obecność niezadeklarowanej substancji takich jak syldenafil, tadalafil,
- zawierających składniki 1,3 Dimethylamylamin (DMAA),
- obecność ciała obcego – szkła,
- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydu: ochratoksyny, chlorpiryfosu metylowego,
- obecność alergenu w produkcji.

W związku z otrzymaniem powiadomień przedstawiciele PPIS w Grudziądzu każdorazowo podejmowali czynności mające na celu wyjaśnienie przedmiotowych spraw tj. sprawdzenie, czy niebezpieczny produkt znajduje się w obrocie, wycofanie z obrotu handlowego oraz monitorowanie procesu zagospodarowania produktów zakwestionowanych, nienadających się do spożycia.

Poniższy wykres przedstawia procentowy udział zanieczyszczeń w powiadomieniach alarmowych i informacyjnych w roku 2022.



OCENA WDRAŻANIA SYSTEMÓW KONTROLI WEWNĘTRZNEJ W ZAKŁADACH PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOSCIĄ

W roku sprawozdawczym w wyniku podejmowanych działań weryfikowano proces wdrażania i przestrzegania przez producentów i dystrybutorów środków spożywczych procedur systemowych, takich jak, Dobrych Praktyk Higienicznych (GHP), Dobrych Praktyk Produkcyjnych (GMP), wdrażania systemu HACCP.

Każdy z zakładów rozpoczynających działalność w zakresie produkcji, obrotu, bądź dystrybucji posiada opracowane procedury systemowe takie, jak: 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 grzywnien na przedsiębiorców nieprzestrzegających założeń w zakładzie procedur mających na celu zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego ludzi.

INFORMACJE O DECYZJACH ADMINISTRACYJNYCH ORAZ DZIAŁALNOŚCI REPRESYJNEJ

W roku sprawozdawczym 2022 na podmioty prowadzące zakłady pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu nałożono 21 mandatów karnych na kwotę 5000 złotych w grupie obiektów obrotu żywnością.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w 2022 r. wpłynęło mniej interwencji niż w roku poprzednim tj. 12 interwencji konsumenckich, z czego 5 zostało potwierdzonych. Przeprowadzono 12 kontroli sanitarnych interwencyjnych tj. 7 w sklepach, 1 w magazynie hurtowym, 1 w małej gastronomii, 2 w obiektach produkcji żywności w warunkach domowych oraz 1 w innym zakładzie żywienia.

Przyjęte zgłoszenia dotyczyły m.in.: naruszenia wymagań higieniczno-sanitarnych podczas produkcji tortów, niewłaściwych warunków przygotowywania dań i ich transportu, niewłaściwej jakości artykułów spożywczych, wprowadzania do obrotu handlowego artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia, obecności szkodników oraz ich śladów, braku aktualnych orzeczeń lekarskich do celów sanitarno – epidemiologicznych, nieprzestrzegania procedur systemu HACCP, nieprzestrzegania określonych ograniczeń nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

W przypadku jednej ze zgłoszonych interwencji w zakładzie doszło do naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych, które spowodowały bezpośrednie zagrożenie zdrowia ludzi, w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję nakazującą zaprzestanie prowadzenia działalności handlowej w zakresie obrotu detalicznego artykułami spożywczymi.

W wyniku interwencji, które zostały potwierdzone, nałożono grzywny w drodze mandatów karnych. Udzielono szczegółowego instruktażu osobom odpowiedzialnym za stwierdzony stan w zakresie przestrzegania przepisów prawa żywnościowego, postępowania zgodnie z opracowanymi procedurami oraz zobowiązano do wzmożonej kontroli wewnętrznej w zakładach.

JAKOŚĆ ZDROWOTNA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKOWANYCH W ZAKŁADACH NA TERENIE POWIATU

W roku 2022 na terenie powiatu pobrano z zakładów produkcyjnych oraz gospodarstw rolnych 11 próbek, które przebadano w następującym zakresie:

- 1 próbkę mąki pszennej Graham typ 1500 w kierunku mykotoksyn,
- 1 próbkę ziarna pszenicy w kierunku oznaczenia skażeń promieniotwórczych,

- 1 próbkę ziarna pszenicy w kierunku metali szkodliwych dla zdrowia,
- 1 próbkę oleju spożywczego w kierunku zawartości kwasu erukowego,
- 7 próbek w kierunku pozostałości pestycydów oraz zanieczyszczeń mikrobiologicznych.

Tabela przedstawia ilość oraz rodzaj zbadanych i zakwestionowanych próbek w 2021r. w porównaniu z rokiem 2022.

Rodzaj badań	Liczba próbek			
	zbadanych ogółem		zakwestionowanych	
	2021	2022	2021	2022
Środki spożywcze	6	11	-	-
Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością	-	-	-	-
Próbki dodatkowe	5	-	-	-

W wyniku analizy otrzymanych sprawozdań z badań laboratoryjnych w roku sprawozdawczym 2022 nie została zakwestionowana żadna z pobranych do badań laboratoryjnych próbka.

WSPÓŁPRACA Z INNYMI INSTYTUCJAMI I URZĘDAMI

W roku sprawozdawczym kontynuowano współpracę z Urzędami Gminy w powiecie, Inspekcją Weterynaryjną, Inspekcją Handlową, Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Inspekcją Jakości Handlowej Artykułów Rolno – Spożywczych, Inspekcją Ochrony Środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy, a także innymi Powiatowymi Sanitarno - Epidemiologicznymi w kraju.

Podejmowano czynności kontrolne zgodnie z Planem działania na rok 2022 w ramach porozumienia w sprawie współdziałania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego. W ramach współpracy prowadzone były wspólne czynności kontrolne.

W wyniku przeprowadzanych czynności kontrolnych na etapie produkcji pierwotnej w roku 2022 nie stwierdzono nieprawidłowości.

Współpraca z Inspekcją Handlową dotyczyła wymiany informacji w zakresie stwierdzonych nieprawidłowości w nadzorowanych zakładach, a także w zakresie uaktualnienia danych w rejestrze zakładów podlegających kontroli Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W ramach współpracy przekazywano Wojewódzkiemu Inspektoratowi Inspekcji Handlowej w Bydgoszczy, informacje w związku z wprowadzaniem do obrotu środków spożywczych po upływie terminu przydatności.

W ramach współpracy z Inspekcją Weterynaryjną przekazywane były informacje dotyczące ognisk wysoce zjadliwej grypy ptaków; 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.

Weryfikowane były dane dotyczące listy 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 oraz listy zakładów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie pośrednictwa w sprzedaży produktów pochodzenia zwierzęcego „na odległość” (sprzedaż wysyłkowa).

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Grudziądzu przekazywał, pisemne informacje nt. wystąpień zakażeń m.in., gruźlicy u bydła, bąblowicy u świń, ognisk wysoce zjadliwej grypy ptaków u ptaków dzikich na terenie powiatów województwa kujawsko-pomorskiego, chorób odzwierzęcych, odzwierzęcego czynnika chorobotwórczego podlegającego obowiązkowi monitorowania dot. enzootycznej białaczki bydła.

Na bieżąco otrzymywano od Powiatowego Lekarza Weterynarii Postanowienia na przewóz świeżego mięsa drobiowego z zakładu zlokalizowanego na terenie powiatu, gdzie wystąpiła wysoce zjadliwa grypa ptaków (HPAI) u ptaków dzikich, do hurtowni będącej pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu.

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.

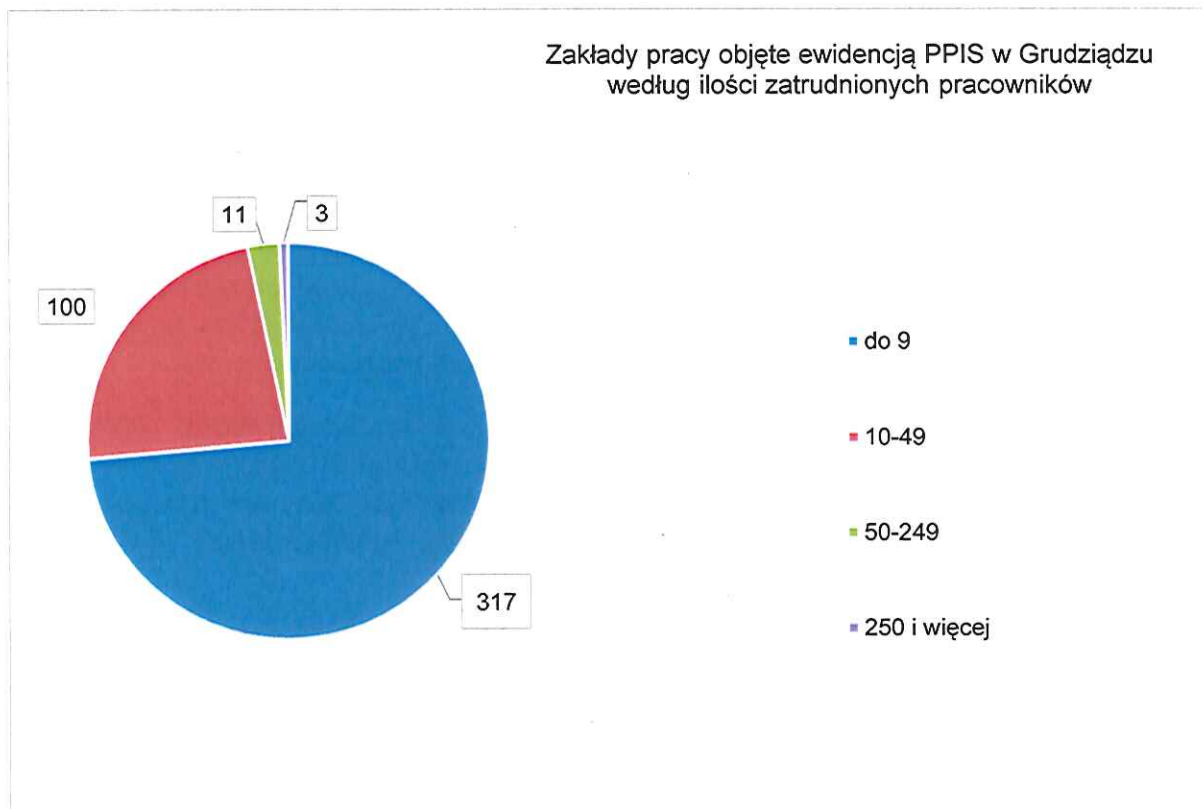
W 2022 r. kontynuowana była współpraca z Urzędem Miasta, Starostwem Powiatu i Urzędami Gmin w sprawach dotyczących jednostek podległych bezpośrednio pod ww. urzędy w celu uzyskania niezbędnych informacji do prowadzenia spraw administracyjnych.

HIGIENA PRACY I NADZÓR NAD CHEMIKALIAM I

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.

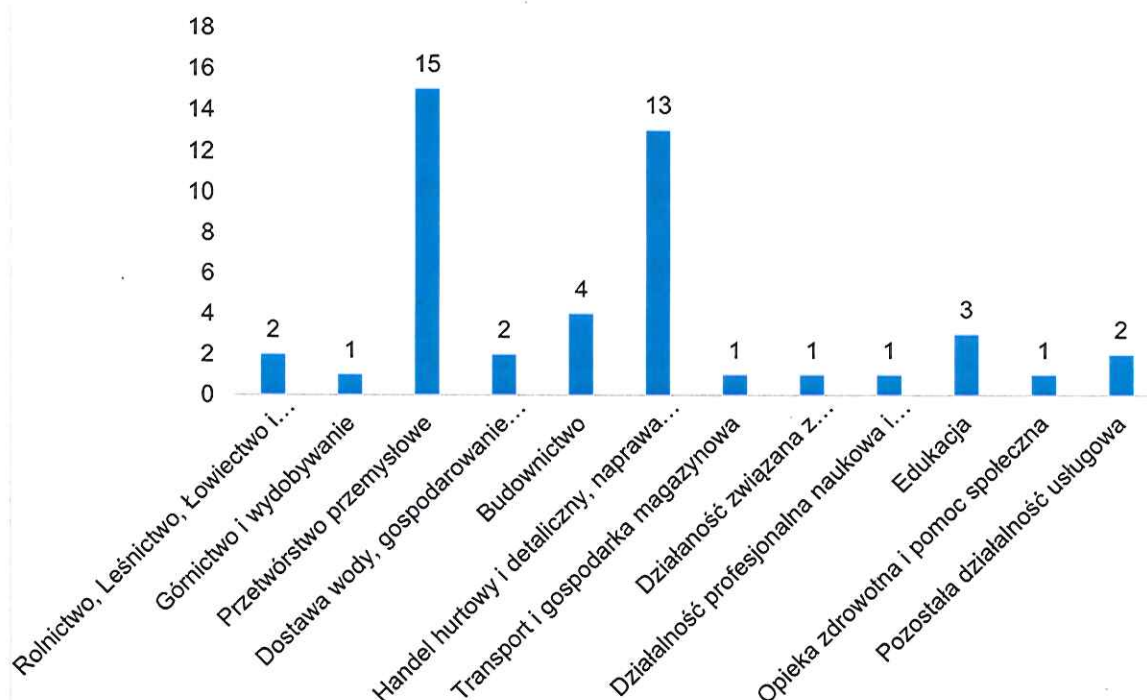


Ewidencja zakładów pracy prowadzona w 2022 roku przez Sekcję Nadzoru Nad Chemikaliami i Środowiskiem Pracy PSSE w Grudziądzu na terenie powiatu grudziądzkiego obejmowała 431 obiektów, w których zatrudnione były łącznie 5 963 osoby. Zdecydowana większość to zakłady małe zatrudniające do 9 pracowników – 317 (73,5%) oraz od 10 do 49 pracowników – 100 (23,2%), natomiast 11 (2,6 %) zakładów zatrudniało od 50 do 249 pracowników, 3 (0,7%) zakłady zatrudniały 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 46 podmiotów, poniższy wykres przedstawia podział tych podmiotów do grup zgodnie z Sekcjami Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD).

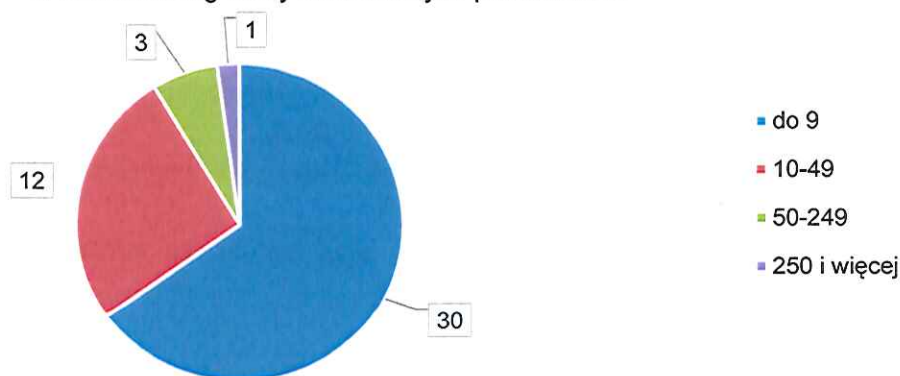
Zestawienie obiektów skontrolowanych w 2022 roku według Sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności



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

W 2022 r. w zakresie higieny pracy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu przeprowadził 64 kontrole sanitarne. Skontrolowano 46 obiektów zatrudniających łącznie 1733 pracowników, w tym 30 (65,2%) zakładów małych zatrudniających do 9 osób, 12 (26,1%) zakładów zatrudniających od 10 do 49 osób. W 3 skontrolowanych podmiotach gospodarczych (6,5%) zatrudnienie wynosiło od 50 do 249 pracowników, a tylko 1 podmiot (2,2%) to zakład, w którym zatrudnionych jest powyżej 250 osób.

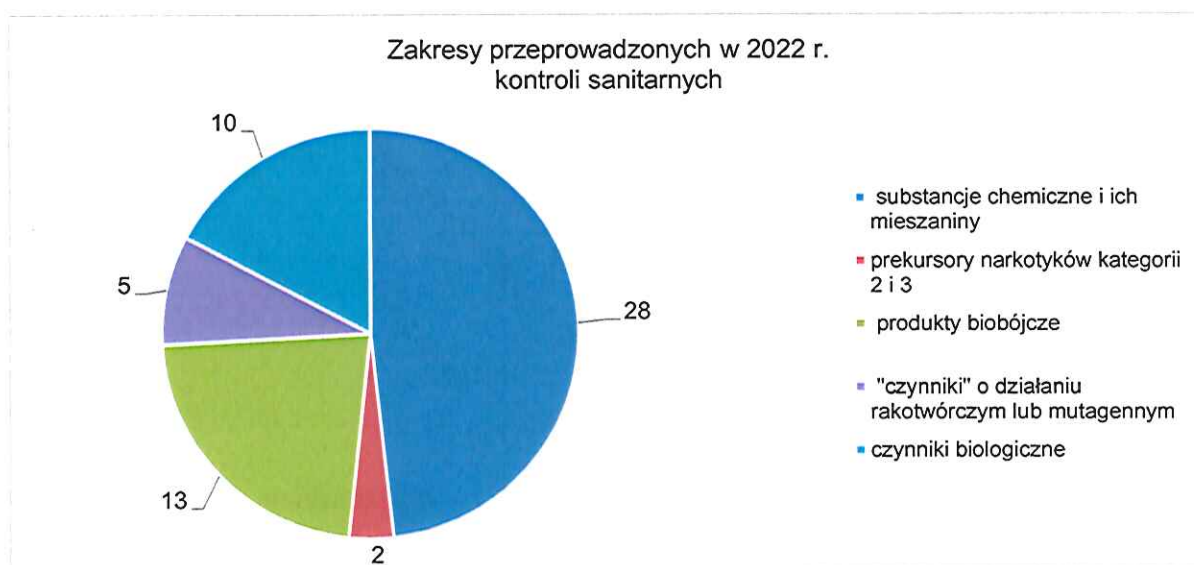
Zakłady pracy skontrolowane przez PPIS w Grudziądzu w 2022 roku wg liczby zatrudnionych pracowników



Kontrole sanitarne przeprowadzono w zakresie m.in.:

- nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami – 28,
- nadzoru nad prekursorami narkotyków kategorii 2 i 3 – 2,
- nadzoru nad produktami biobójczymi – 13,
- substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym – 5,
- nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy – 10.

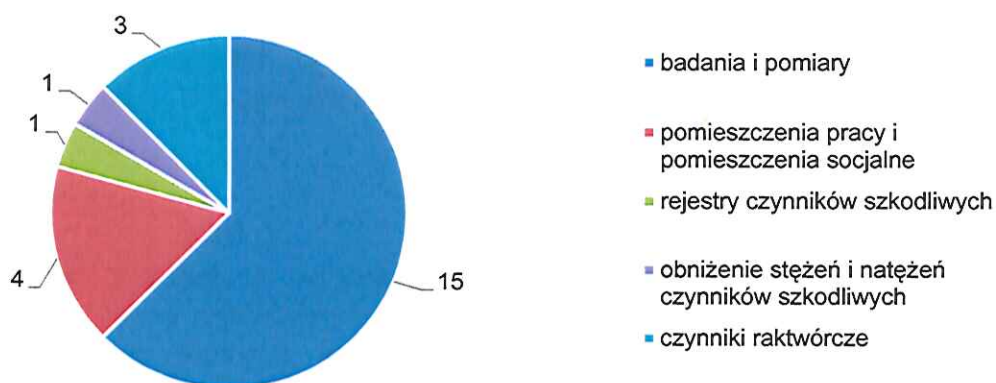
Jedna kontrola może obejmować kilka z w/w zakresów.



W stosunku do podmiotów gospodarczych, w których stwierdzono naruszenie wymagań higienicznych i zdrowotnych m.in. w zakresie warunków pracy, zaplecza higieniczno-sanitarnego w 2022 r. wydano 15 decyzji administracyjnych w tym 6 decyzji zmieniających i 2 decyzje umarzające postępowanie. Decyzje zobowiązujące do usunięcia nieprawidłowości i podjęcia działań w celu poprawy warunków pracy, zawierały łącznie 24 nakazy dotyczące:

- przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy w zakładzie – 15 nakazów;
- zapewnienia pracownikom właściwych pomieszczeń pracy i właściwego, zgodnego z przepisami zaplecza higieniczno-sanitarnego – 4 nakazy;
- nieprawidłowości w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy (rejstry, informacja do PWIS) – 3 nakazy;
- zapewnienia i przedstawienia do wglądu, rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia – 1 nakaz;
- obniżenia stężeń/natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – 1 nakaz.

Zakres nakazów wydanych przez PPIS w Grudziądzu



W 2022 r. w związku z naruszeniem wymagań higienicznych i zdrowotnych, na podstawie art. 36 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wydano 7 decyzji płatniczych 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, przetwórstwie tworzyw sztucznych, w procesach produkcji i przetwarzania mąki w piekarniach-ciastkarniach, obróbce drewna i inne,
- ekspozycja na rozpuszczalniki organiczne przy nakładaniu powłok lakierniczych,
- 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.

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”. W 2022 roku wykonawcy robót polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest na terenie powiatu grudziądzkiego dokonali 9 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 4 podejrzenia choroby zawodowej;
- wpłynęły 2 orzeczenia lekarskie o rozpoznaniu choroby zawodowej.

Przeprowadzono 4 postępowania wyjaśniające w przedmiocie chorób zawodowych, w związku z ich wynikami:

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

W oparciu o otrzymane orzeczenia lekarskie, wydano 3 decyzje stwierdzające choroby zawodowe:

- 1 przypadek – choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa: borelioza - poz. 26, według wykazu chorób zawodowych u rolnika indywidualnego,
- 1 przypadek - przewlekła choroba narządu głosu spowodowana nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat, niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głośni i trwałą dysfonią – poz. 15.3 według wykazu chorób zawodowych u nauczyciela,
- 1 przypadek - przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy: przewlekłe zapalenie nadkłykcia kości ramiennej – poz. 19.5 według wykazu chorób zawodowych u rolnika indywidualnego.

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 obiektów handlowych podejrzanych o działalność związaną z wprowadzaniem do obrotu środków zastępczych,

- wprowadzanie i aktualizację 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.

Podczas prowadzonego w 2022 r. monitoringu 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 ramach prowadzonej egzekucji należności odnotowano wpłaty komornicze w wysokości 2314,81 zł (należność główna 1538,00 zł + 776,81 zł) dotyczy decyzji z dnia 29 grudnia 2016 r. nr 432/NHP/16 nakładającej karę pieniężną w trybie art. 52a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii, w wysokości 20000 zł.

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,
- z Wojewódzkim Inspektorem Farmaceutycznym w Bydgoszczy – w zakresie składania wniosków do sądu o przepadku 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.

Dane dotyczące ilości zatruc 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 grudziądzkiego.

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

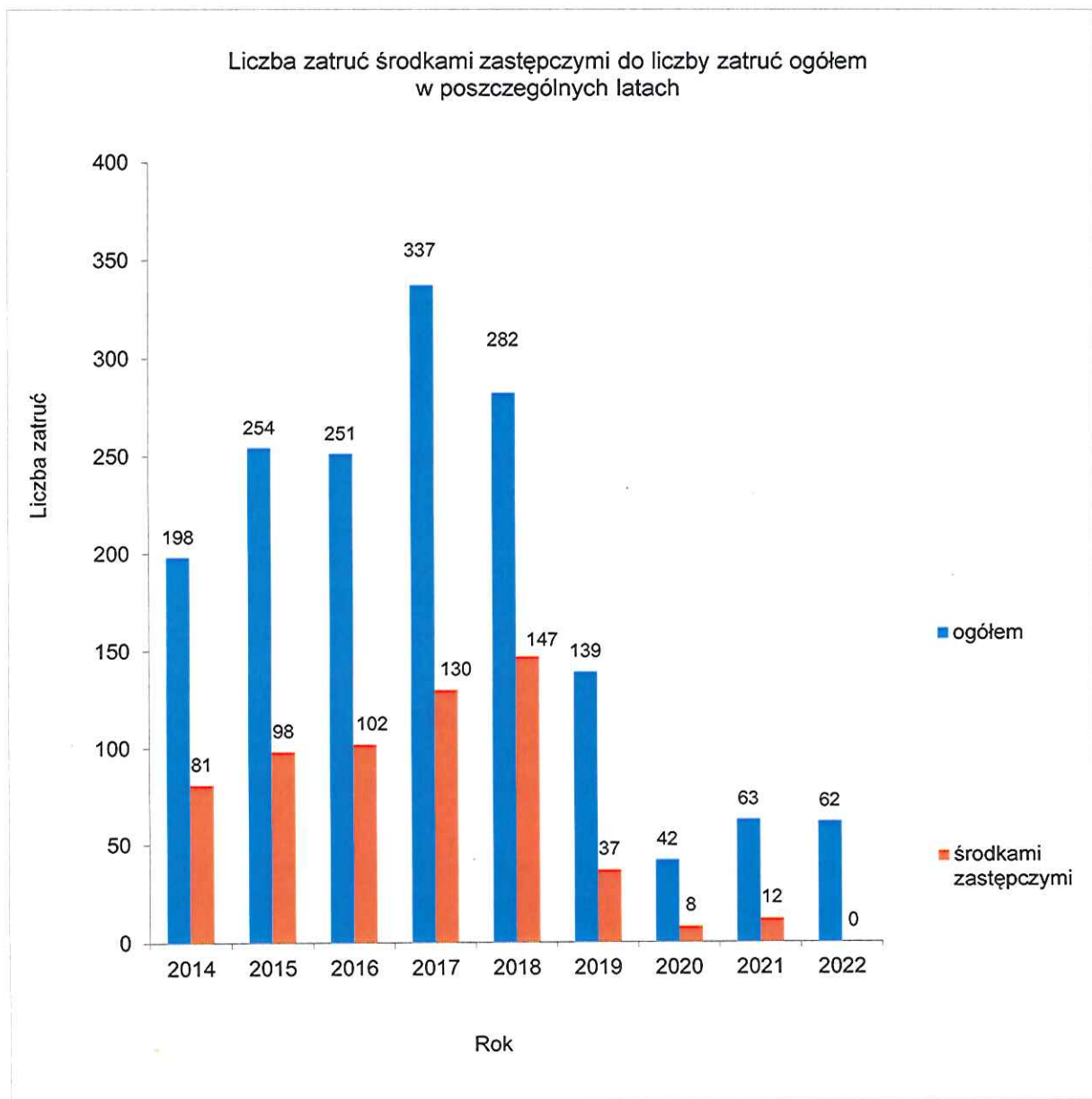
- alkoholem etylowym - 11 przypadków,
- lekami - 6 przypadków,
- narkotykami – 31 przypadków,
- lekami i narkotykami – 7 przypadków,

- alkoholem i narkotykami – 7 przypadków.

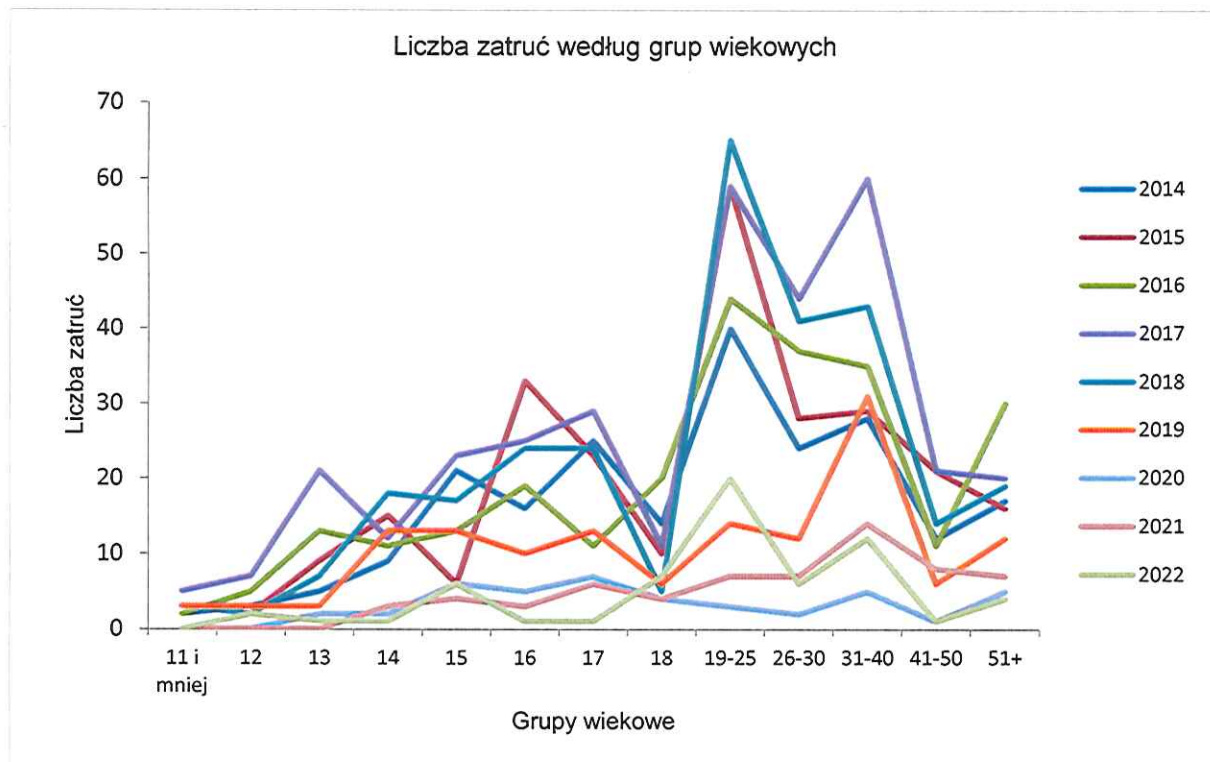
W powyższych przypadkach, 14 osób uległo zatruciu dwoma czynnikami w tym: 7 osób uległo zatruciu alkoholem i narkotykami, 7 osób uległo zatruciu lekami i narkotykami. Upojenie alkoholowe bywa też główną przyczyną zatrucia wśród nieletnich, 11 przypadków dotyczyło nieletnich w wieku 14-17 lat.

Analiza danych pozwala zaobserwować, na przestrzeni 9 lat, znaczny spadek ogólnej liczby zatruc oraz zatruc środkami zastępczymi.

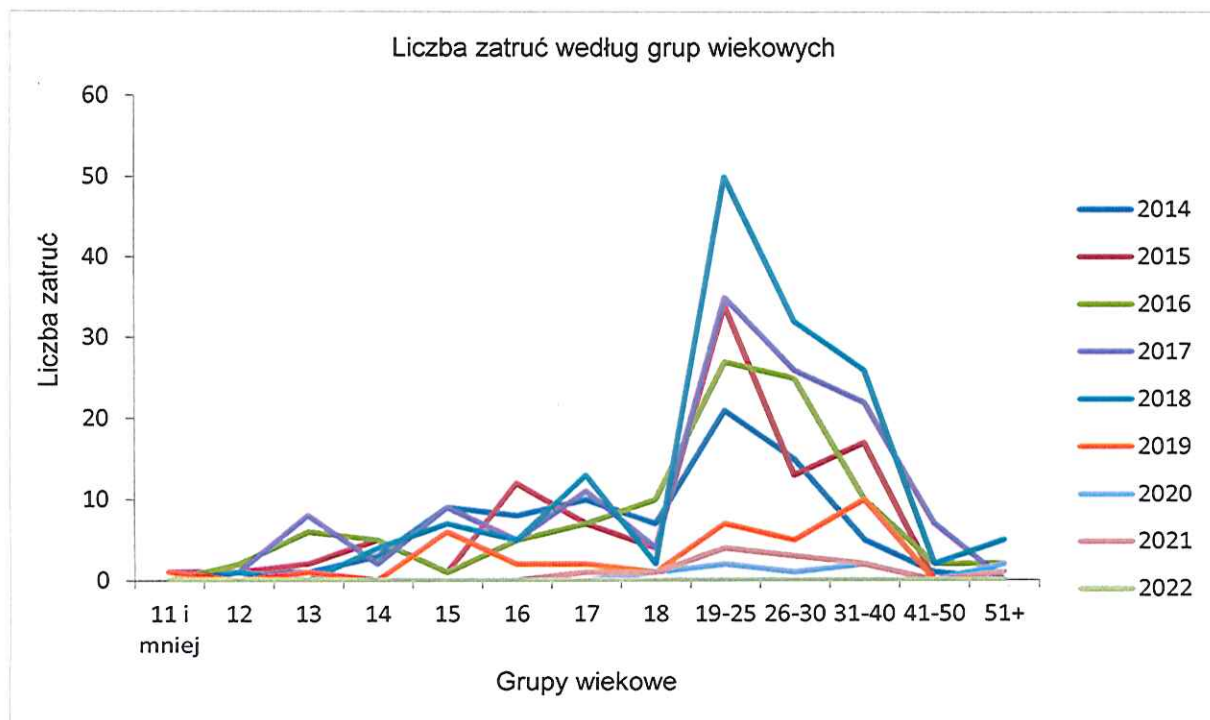
Poniższy wykres przedstawia porównawczo z lat 2014-2022, liczbę zatruc zgłoszonych do PPIS w Grudziądzu, poza ogólną liczbą zatruc podano również liczbę zgłoszeń dotyczących zatruc przypuszczalnie środkami zastępczymi (zgłoszone jako dopalaczami lub środkami psychoaktywnymi).



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



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



PRODUKTY KOSMETYCZNE.

W roku 2022 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w zakresie produktów kosmetycznych znajdowało się łącznie 8 podmiotów zajmujących się obrotem produktami kosmetycznymi (1 hurtownia oraz 7 sklepów).

W 2022 roku w ramach nadzoru nad produktami kosmetycznymi przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną w hurtowni, w trakcie której nie stwierdzono nieprawidłowości.

HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY

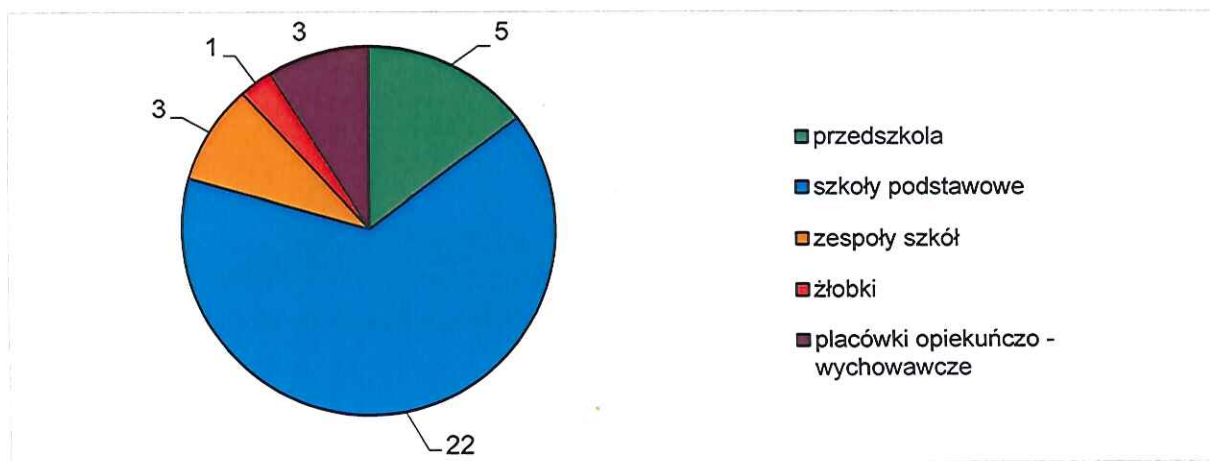
WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH.

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.

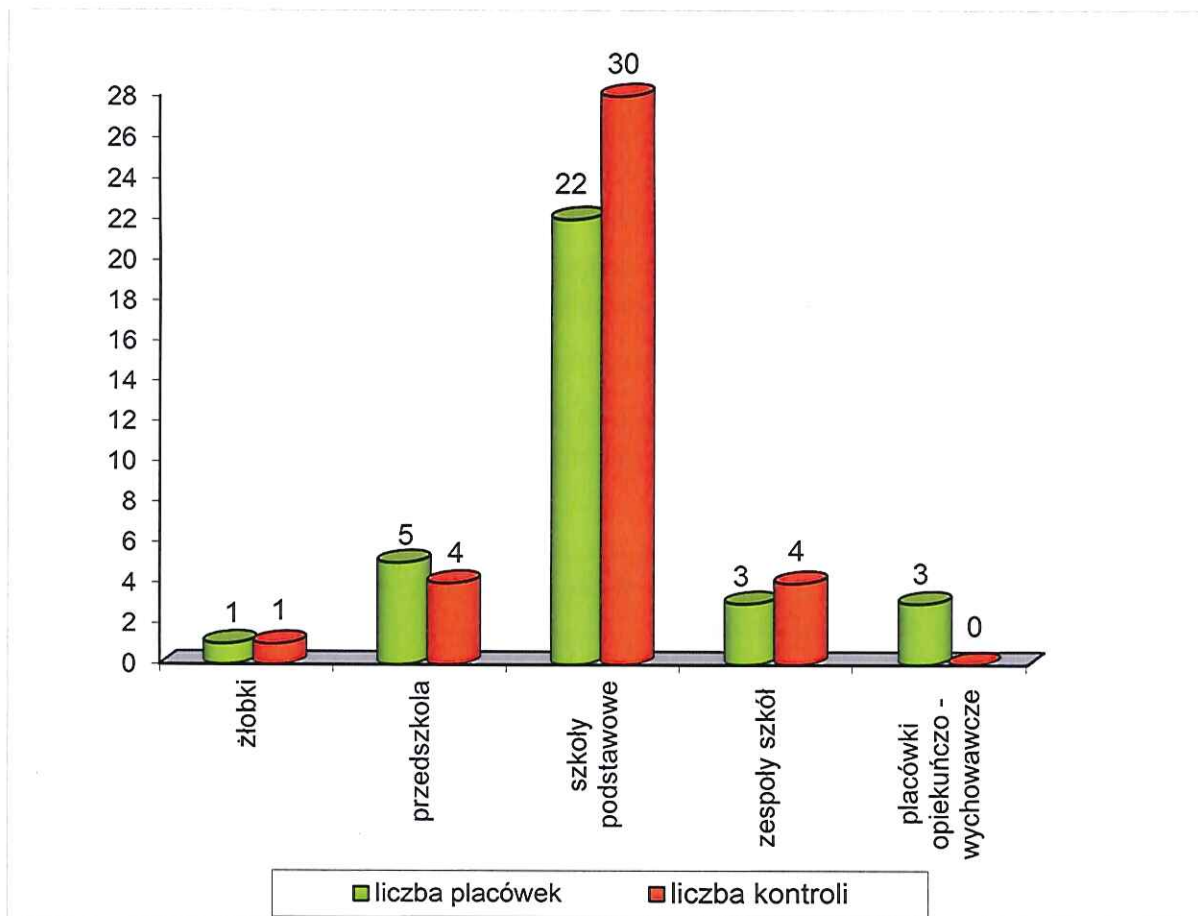
W roku 2022 na terenie powiatu grudziądzkiego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajdowały się 34 placówki nauczania i wychowania. Zlikwidowano 1 szkołę podstawową.

W 2022 roku pracownik d.s. higieny dzieci i młodzieży skontrolował na terenie powiatu 27 placówek nauczania i wychowania oraz 15 placówek wypoczynku dzieci i młodzieży (10 zorganizowanych podczas wakacji letnich, 5 podczas ferii zimowych) oceniając 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 przez uczniów.

Strukturę placówek oświatowo-wychowawczych będących pod stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu na terenie powiatu grudziądzkiego przedstawia poniższy wykres:



Liczba kontroli placówek w poszczególnych typach placówek w roku 2022.



Ogółem na terenie powiatu wykonano 39 kontroli placówek oświatowo-wychowawczych objętych stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu.

W roku 2022 sprawowano również nadzór nad placówkami wypoczynku dla dzieci i młodzieży podczas wakacji letnich i ferii zimowych. Skontrolowano 5 placówek wypoczynku zorganizowanych w miejscu zamieszkania podczas ferii zimowych oraz 10 podczas wypoczynku letniego (7 w miejscu zamieszkania i 3 w formie wypoczynku wyjazdowego). Ogółem podczas wypoczynku w okresie letnim i zimowym na terenie powiatu w skontrolowanych placówkach wypoczywało 357 dzieci i młodzieży. Wszystkie placówki zapewniły właściwe warunki sanitarno – techniczne obiektów, w których wypoczywali uczestnicy.

W roku 2022 r. na placówki oświatowo – wychowawcze na terenie powiatu wydano 1 decyzje zmieniającą termin wykonania obowiązków. Niewykonane obowiązki dotyczyły złego stanu sanitarno – technicznego podłóg w salach uczniowskich w szkole podstawowej.

W jednej szkole podstawowej wykonano obowiązki wynikające w decyzji wydanej w 2021 roku, które dotyczyły złego stanu sanitarno – technicznego podłóg w salach lekcyjnych.

Wystosowano również do organów prowadzących 2 wystąpienia pokontrolne dotyczące 2 szkół podstawowych. Wydane zalecenia dotyczyły w 1 przypadku dziur w ścianach (ściany wykonane są z nietrwałych materiałów) w ciągach komunikacyjnych przy

hali sportowej. W drugim przypadku wystąpienie dotyczyło niezachowania standardów higienicznych dotyczących ilości urządzeń sanitarnych przypadających na 1 ucznia w jednym z budynków szkoły.

Podczas kontroli przeprowadzonych w 2022 r. w szkołach oceniano, również możliwości korzystania z infrastruktury do prowadzenia wychowania fizycznego. W roku 2022 na 25 szkół (podstawowych (24) i ponadpodstawowych (1)) w powiecie grudziądzkim – 14 posiadało salę gimnastyczną z pełnym zapleczem sanitarnym, 11 salę zastępczą.

W złej sytuacji pod tym względem znajdują się nadal 2 szkoły podstawowe, gdzie na ok. 200 uczniów w każdej szkole przypada niewielka sala rekreacyjno - zastępcza.

W trakcie budowy jest 1 sala gimnastyczna przy szkole podstawowej.

W roku 2022 podczas przeprowadzonych kontroli oceniono plan lekcji w oddziałach w 111 oddziałach 11 szkół podstawowych i 42 oddziałach zespołów szkół. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

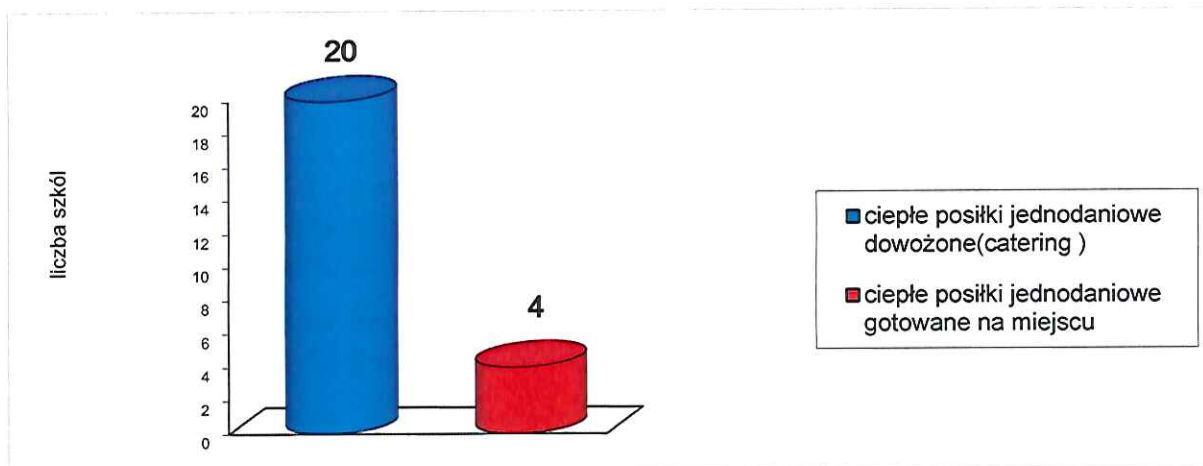
W dwóch szkołach podstawowych oceniono również obciążenie uczniów ciężarem tornistrów. Badaniem objęto 29 uczniów w 6-ciu oddziałach. 4 uczniów dźwigało tornistry przekraczające 10 % - 15% wagi ich ciała.

W wyżej wymienionych szkołach oraz 1 szkole podstawowej przy zespole szkół zbadano dostosowanie mebli edukacyjnych do wzrostu uczniów. Na 57 zbadanych uczniów, 15 siedziało w ławkach niedostosowanych do wzrostu. Wydano zalecenia, protokoły sporządzone podczas kontroli przekazano organom prowadzącym.

Wszystkie szkoły na terenie powiatu posiadają miejsca na pozostawianie przyborów i podręczników szkolnych, w większości z nich są to indywidualne szafki przeznaczone dla uczniów.

W roku 2022 podczas przeprowadzonych kontroli sprawowano nadzór nad warunkami do utrzymania higieny osobistej w szkołach powiatu. We wszystkich skontrolowanych placówkach uczniowie mieli możliwość korzystania z mydła w dozownikach i ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk oraz bieżącej, ciepłej wody. Stan sanitarny i techniczny pomieszczeń sanitarnych oraz ich wyposażenia w skontrolowanych placówkach nie budził zastrzeżeń.

Liczba szkół prowadzących dożywianie na terenie powiatu



W roku 2022 zbierano dane dotyczące dożywiania dzieci i młodzieży w szkołach. Dożywianie na terenie powiatu odbywa się głównie w formie ciepłych posiłków jednodaniowych przygotowywanych przez stołówkę szkolną lub dowożonych (catering). Dożywianie swoich uczniów prowadzą wszystkie szkoły podstawowe (22) i zespoły szkół ogólnokształcących (2).

W roku 2022 wykonano remont generalny kuchni w Zespole Szkół Ogólnokształcących.

W roku 2022 skontrolowano również 13 placówek nauczania posiadających pracownię chemiczną, w których przechowywane są substancje niebezpieczne i ich mieszaniny. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

We wszystkich placówkach na terenie powiatu, podczas przeprowadzonych w 2022 r. kontroli, stwierdzono przestrzeganie zakazu palenia tytoniu, a 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 higienicznych i zdrowotnych 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.

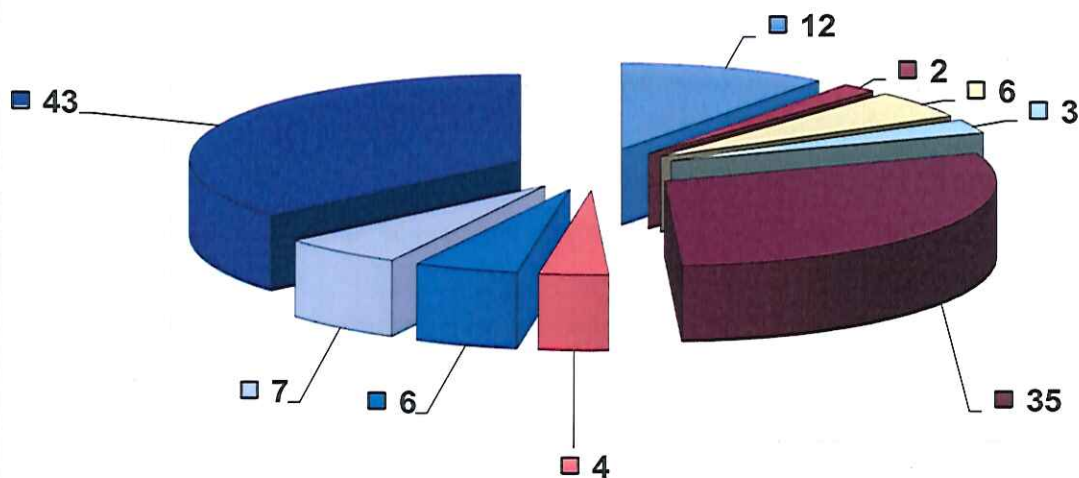
Zadania te realizowane są przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz rzeczoznawców ds. sanitarno-higienicznych posiadających odpowiednie upoważnienia nadane przez Głównego Inspektora Sanitarnego.

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 w 118 na terenie powiatu grudziądzkiego:

- wydając:
 - 12 decyzji płatniczych,
 - 2 opinie do projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozami,
 - 6 uzgodnień projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozami,
 - 3 uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko,
 - 35 opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
 - 4 opinie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - 6 uzgodnień dokumentacji projektowych,
- zajmując stanowisko w 7 sprawach dotyczących dopuszczenia obiektu budowlanego do użytkowania,
- zajmując stanowisko w 43 pozostałych sprawach,
- przeprowadzając 5 kontroli.



- Decyzje płatnicze
- Opinie do projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
- Opinie do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
- Uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko
- Opinie w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
- Opinie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- Uzgodnienia dokumentacji projektowych
- Sprawy dotyczące dopuszczenia do użytkowania na podstawie art. 56 Prawa budowlanego
- Inne

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 niezbędna.

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, obiektów handlowo – usługowych, obiektów kultury, obiektów produkcyjnych, co niewątpliwie ma przełożenie na poprawę stanu sanitarnego nadzorowanego obszaru.

PROMOCJA ZDROWIA

W 2022 roku w powiecie Grudziądzkim kontynuowano programy edukacyjne o zasięgu krajowym, 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 3 placówki przedszkolne, liczba uczestników wyniosła - 108. Przeprowadzono 4 wizytacje.

„Bieg po zdrowie” – program przeznaczony dla uczniów klas IV szkół podstawowych. W programie brały udział 4 szkoły, liczba uczestników – 132. 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 1 wizytację. Liczba szkół uczestnicząca w interwencji - 1, liczba uczestników – 232.

Program **„Profilaktyka zakażeń HIV i zachorowań na AIDS” 2022 rok.**

Cel: ograniczanie rozprzestrzeniania zakażeń HIV w Polsce.

Grupa docelowa – ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem młodzieży szkół średnich oraz studentów.

„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 przedszkoli uczestnicząca w programie - 3, liczba uczestników - 66. Przeprowadzono 3 wizytacje.

Programy wojewódzkie

„Zdrowie psychiczne. Radzenie sobie ze stresem”- pilotażowy program rozpoczęty we wrześniu 2021r. - 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 2 placówek, przeprowadzono 2 wizytacje, wyedukowano - 94 uczestników.

„Znamie! Znam je?” – cel: upowszechnianie wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wiedzy z zakresu profilaktyki czerniaka. Grupa docelowa- młodzież szkół ponadpodstawowych. Zasadnicze działania: dystrybucja materiałów – 1 placówka, przeprowadzono 1 wizytację, w programie wzięło udział 65 uczniów.

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

Grupa docelowa- młodzież 1 szkoły ponadpodstawowej.

Zasadnicze działania: dystrybucja materiałów 2 placówki, przeprowadzono 1 wizytacje, wyedukowano 75 uczniów.

„Chrońmy się przed kleszczami wszystkimi sposobami” celem zajęć programowych jest edukacja w zakresie zagrożeń wywoływanych przez kleszcze oraz sposobów stosowania profilaktyki chorób od kleszczowych., uświadomienie wagi problemu ugryzień przez kleszcze. Grupa docelowa – uczniowie klas I-III oraz dzieci w wieku przedszkolnym, rodzice i opiekunowie, kadra pedagogiczna, pielęgniarki szkolne. Przeprowadzono 2 narady, liczba uczestników – 1 szkoła podstawowa, 1 przedszkole, liczba uczestników biorących udział w realizacji – 320, przeprowadzono 2 wizytacje.

Nieprogramowe interwencje krajowe

W 2022 roku realizowano 17 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,
- Promocja zdrowego stylu życia,

- Profilaktyka cukrzycy,
- Przyjazny tornister,
- Profilaktyka grypy,
- Profilaktyka chorób nowotworowych,
- Profilaktyka wszawicy,
- Profilaktyka chorób zakaźnych,
- Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku letniego i zimowego
- Bezpieczeństwo żywności „Wybieraj bezpieczną żywność”,
- Zdrowotne skutki promieniowania UV,
- Profilaktyka nadwagi i otyłości,
- Profilaktyka zakażeń HIV i zachorowań na AIDS.

Przedsięwzięcia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2022 roku dokonał również oceny przestrzegania zakazu palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych w:

- placówkach nauczania i wychowania,
- placówkach opieki zdrowotnej,
- zakładach pracy,
- lokalach gastronomicznych.

Informacje dotyczące realizacji powyższego zadania są przekazywane do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy.

Podsumowanie działalności:

W 2022 roku w powiecie grudziądzkim zrealizowano 27 interwencji programowych i nieprogramowych, wyedukowano w powiecie ogółem 6302 uczestników. Przeprowadzono 18 wizytacji.

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

Oddział Laboratoryjny PSSE w Grudziądzu wykonuje badania w szerokim zakresie dysponując wykwalifikowaną kadrą, 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 biegłości.

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

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

Zakres usług Laboratorium Badania Żywności i Żywnienia.

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.

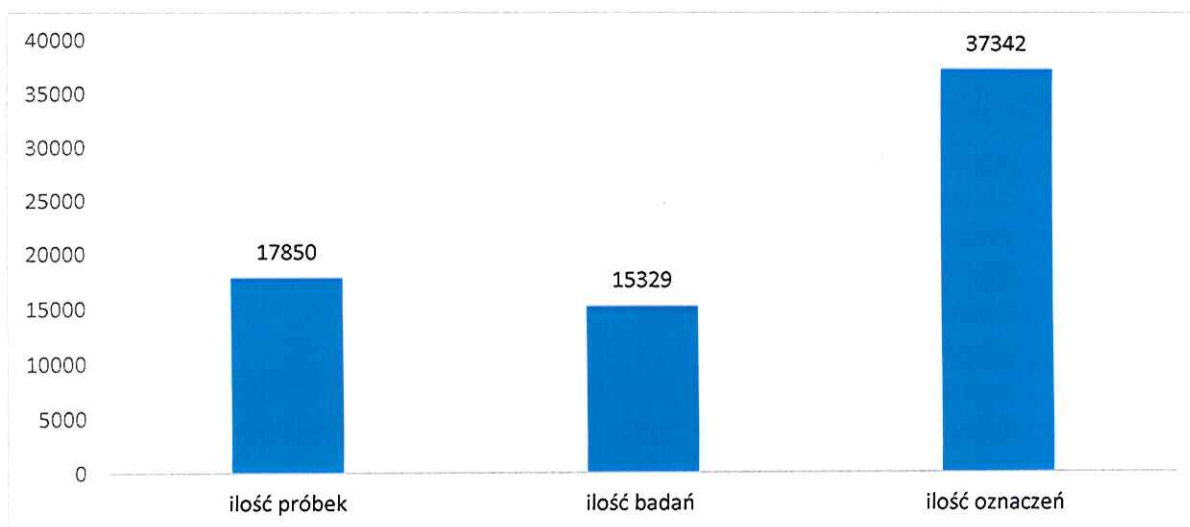
Metody fizykochemiczne akredytowane:

- 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:

