

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU



OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
POWIATU GRUDZIĄDZKIEGO
ZA ROK 2021

Maj 2022

SPIS TREŚĆ

WSTĘP	3
EPIDEMIOLOGIA	4
Ocena sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych i zakażeń Powiatu Grudziądzkiego za rok 2021 w porównaniu z rokiem 2020.	4
Wykonawstwo szczepień ochronnych w Powiecie za 2021 rok w porównaniu do 2020 roku	20
HIGIENA KOMUNALNA	22
Stan sanitarny wód i urządzeń do zaopatrzenia ludności w wodę.	22
Stan sanitarny placówek ochrony zdrowia.	27
Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej.	29
HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU	33
Stan sanitarny obiektów żywnościowo – żywieniowych w powiecie w roku 2021	33
RASFF – system wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i paszach	36
Ocena wdrażania systemów kontroli wewnętrznej w zakładach produkcji i obrotu żywnością.	37
Informacja o decyzjach administracyjnych i działaniach represyjnych.	37
Jakość zdrowotna środków spożywczych produkowanych w zakładach na terenie powiatu	38
Współpraca z innymi instytucjami, urzędami.	38
HIGIENA PRACY	39
Środowisko pracy.	39
Choroby zawodowe.	44
Środki zastępcze.	45
HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY	48
Warunki sanitarno-higieniczne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych.	48
ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	51
PROMOCJA ZDROWIA	54
ODDZIAŁ LABORATORYJNY	55

WSTĘP

Poniższy raport stanowi ocenę stanu bezpieczeństwa sanitarnego na terenie powiatu grudziądzkiego za rok 2021. 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 nadzorowa, polegająca na kontroli, spełniania wymagań obowiązujących przepisów w zakresie utrzymania pożądaných norm zdrowotnych znaczącą rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa pełni Oddział Laboratorium 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-nadzorowej 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 30.04.2021			
	Ogółem	Dzieci do lat 2	Dzieci do lat 14
Miasto Grudziądz	92894	2092	13491
Powiat ziemski	40263	1042	6731
Razem	133157	3134	20222

W 2021 roku na terenie nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu przeprowadzono ogółem 16534 kontrole, wystawiono 288 decyzji merytorycznych, 248 decyzji płatniczych oraz 7 tytułów wykonawczych. Łącznie wydano 42 postanowienia. Pracownicy Inspekcji Sanitarnej nałożyli 165 mandatów karnych na kwotę 30400 zł. Nałożono 4 kary pieniężne na kwotę 18000 złotych.

W ramach działań prowadzonych przez Oddział Laboratoryjny PSSE w Grudziądzu w 2021r., przebadano 16549 próbek. Wykonano 14696 badań, w tym 32705 oznaczeń.

EPIDEMIOLOGIA

OCENA SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ NADZOROWANEGO TERENU POWIATU GRUDZIĄDZKIEGO ZA 2021 ROK W PORÓWNANIU Z ANALOGICZNYM OKRESEM 2020 ROKU.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2021 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 2021 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.

W roku 2021 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu z terenu powiatu wpłynęło 2985 zgłoszeń jednostek chorobowych i 399 czynników chorobotwórczych wymagających weryfikacji i wyjaśnień przed rejestracją. Przeprowadzono 11551 wywiadów epidemiologicznych dotyczących chorób zakaźnych i czynników chorobotwórczych.

Tabela 1. Zestawienie wybranych chorób zakaźnych i zakażeń w latach 2020 - 2021 r.

Lp.	Jednostka chorobowa		Powiat ziemski				
			2020 r.		2021 r.		
			Liczba zachorowań	Współcz. zapadal.	Liczba zachorowań	Współcz. zapadal.	Tendencja*
1.	Salmoneloza – zatrucia pokarmowe	Zatrucia pokarmowe	19	47,26	9	22,35	↓
		Posocznica	1	2,48	0	0	↓
		Inne zakażenia poza jelitowe	0	0	0	0	=
2.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe – ogółem	Wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub pseudotuberculosis	0	0	0	0	=
		Wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	5	12,44	14	34,77	↑
		Nieokreślone	3	7,46	1	2,48	↓

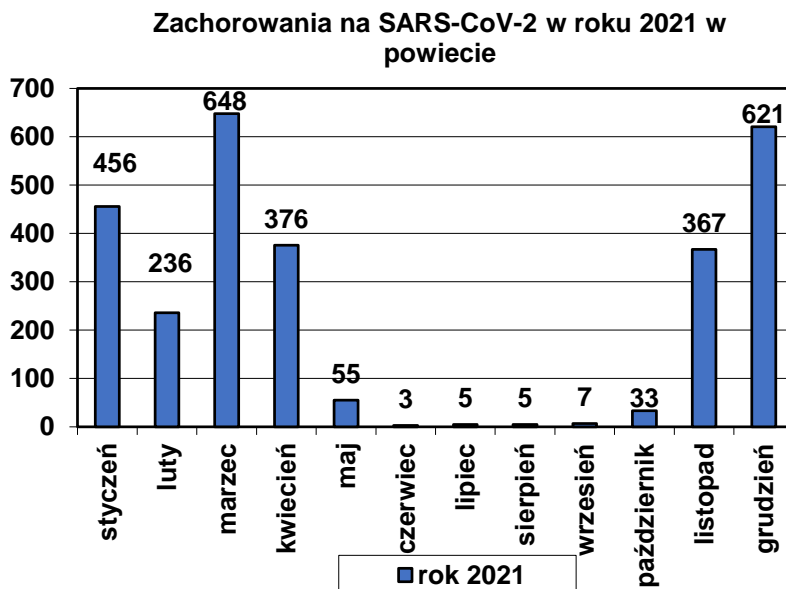
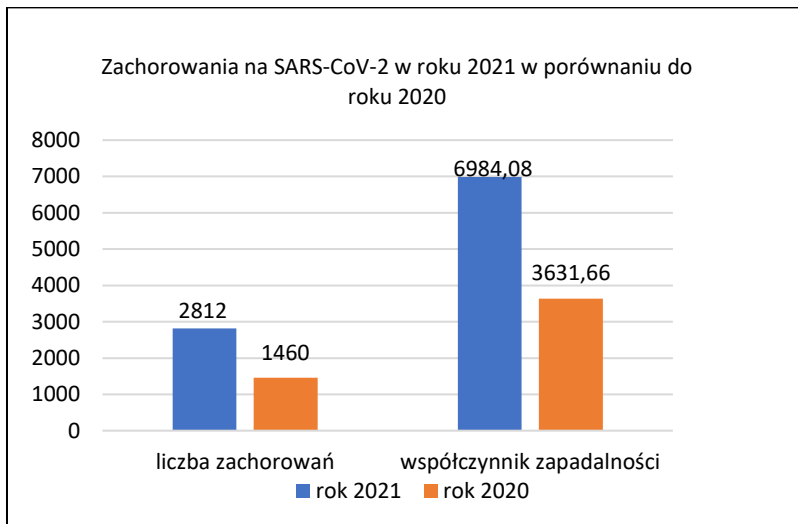
3.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do 2 lat		1	2,49	0	0	↓
4.	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe – ogółem	Nieokreślone	0	0	0	0	=
		u dzieci do 2 lat	0	0	0	0	=
5.	Lamblioza (giardioza) UE		1	2,49	1	2,48	=
6.	Wirusowe zakażenia jelitowe – ogółem	wywołane przez rotawirusy	6	14,92	11	27,32	↑
		wywołane przez norowirusy	3	7,46	9	22,35	↑
		inne określone	0	0	2	4,97	↑
		nie określone	5	12,44	0	0	↓
		u dzieci do lat 2	8	705,47	12	1729,11	↑
7.	Biegunka i zapalenie żołądkowo jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	ogółem	18	44,77	16	39,74	↓
		w tym u dzieci do lat 2	6	529,10	4	576,37	↓
8.	Jersinioza pozajelitowa		0	0	0	0	=
9.	Mikobakteriozy – inne i BNO		0	0	0	0	=
10.	Krzusiec		1	2,49	0	0	↓
11.	Płonica (szkarlatyna)		7	17,41	1	2,48	=
12.	Choroba meningokoka, inwazyjna	ogółem	0	0	0	0	=
		zapalenie opon mózgowych/mózgu	0	0	0	0	=
		posocznica	0	0	0	0	=
13.	Choroba wywołana przez Streptococcus pyogenes, inwazyjna	ogółem	8	19,90	3	7,45	↓
		róża	8	19,90	3	7,45	↓
		inna określona i nieokreślona	0	0	0	0	=
14.	Legionelloza – choroba legionistów		0	0	0	0	=
15.	Kiła	Wrodzona i noworodków	0	0	0	0	=
		Wczesna	0	0	0	0	=
		Późna	0	0	0	0	=
		Inne postacie i kiła nieokreślona	0	0	0	0	=
16.	Rzeżączka		0	0	0	0	=
17.	Borelioza	ogółem	13	32,34	11	27,32	↓
		neuroborelioza	0	0	0	0	=

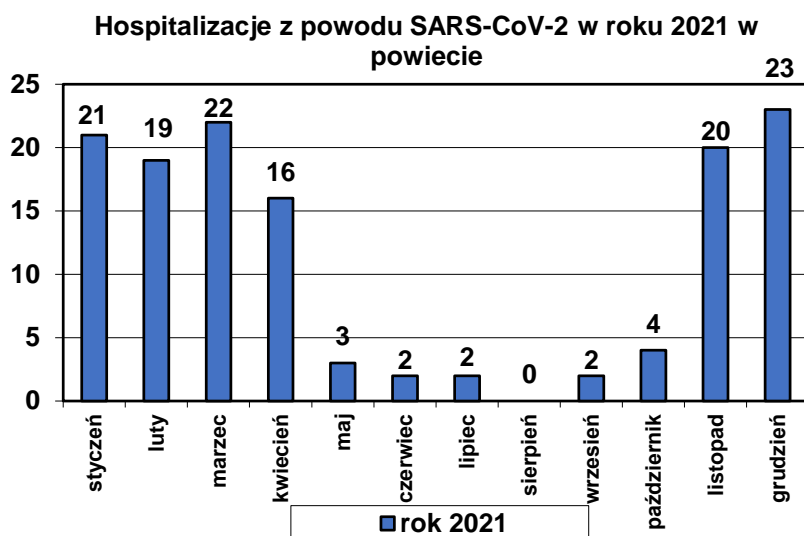
18.	Styczność i narażenie na wściekliznę – potrzeba szczepień		9	22,39	2	4,97	↓
19.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	inne określone i nieokreślone	1	2,49	0	0	↓
20.	Ospa wietrzna		102	253,72	61	151,50	↓
21.	Różyczka		0	0	0	0	=
22.	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A	0	0	0	0	=
		typu B – przewlekłe i BNO	6	14,92	6	14,90	=
		typu C – ostre wg definicji, przewlekłe i BNO	3	7,46	3	7,45	=
23.	Nowo wykryte zakażenie HIV		0	0	0	0	=
24.	Gruźlica		1	2,49	1	2,48	=
25.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)		1	2,49	0	0	↓
26.	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae, inwazyjna	Ogółem	3	7,46	4	9,93	=
		Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	0	0	0	0	=
		Posocznica	0	0	3	7,45	↑
		Inna określona i nieokreślona	3	7,46	1	2,48	↓
27.	Zespół hemolityczno-mocznicowy w przebiegu zak. E.Coli		0	0	0	0	=
28.	Choroba wywołana przez Haemophilus influenzae	ogółem	1	2,49	0	0	↓
		posocznica	1	2,49	0	0	↓
29.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	Inne określone	1	2,49	0	0	↓
30.	Zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone		0	0	0	0	=
31.	Zapalenie mózgu inne i nieokreślone		1	2,49	0	0	↓
32.	Zatrucia naturalnie toksycznymi substancjami spożytymi jako pokarm	Grzyby	0	0	0	0	=
		Jagody i inne części roślin	0	0	0	0	=
33.	Grypa	ogółem	0	0	0	0	=
		u dzieci w wieku 0-14 lat	0	0	0	0	=
34.	Grypa i zachorowania grypopodobne ogółem		18703	46522,56	24721	61398,80	↑
35.	Grypa i zachorowania grypopodobne dzieci do 14 lat		7143	105183,33	13642	202674,19	↑
36.	Zakażenia SARS – CoV-2 (COVID-19)		1460	3631,66	2812	6984,08	↑

*wzrost/spadek w stosunku do roku 2020

Zakażenia SARS-CoV-2(COVID-19)

W okresie sprawozdawczym zarejestrowano 2812 potwierdzonych przypadków zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Współczynnik zapadalności na tę jednostkę chorobową wynosił 6987,08, co stanowi znaczny wzrost w porównaniu z rokiem ubiegłym, kiedy to liczba zachorowań wynosiła 1460 przypadków przy współczynniku zapadalności równemu 3631,33.





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 2021 otrzymał nowe obowiązki i uprawnienia, ukierunkowane na zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie wirusa SARS-CoV-2. Monitoring występowania chorób zakaźnych prowadzono nadal w oparciu 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 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 najciężiej, 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.

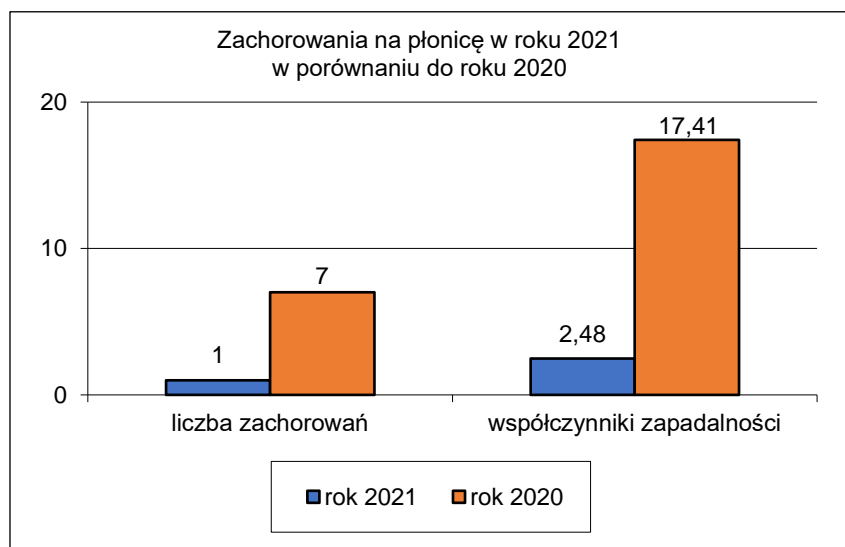
W 2021 roku nie zarejestrowano żadnego przypadku tej choroby. Dla porównania w poprzednim roku był jeden przypadek zarejestrowany według definicji przypadków jako możliwy. Sytuacja ta obrazuje jak skuteczną metodą zapobiegania zachorowaniu są szczepienia ochronne przeprowadzone zgodnie z kalendarzem szczepień. Powszechnie

uważa się, że czas ochrony po zaszczepieniu szczepionką pełnokomórkową DTwP wynosi do 12 lat.

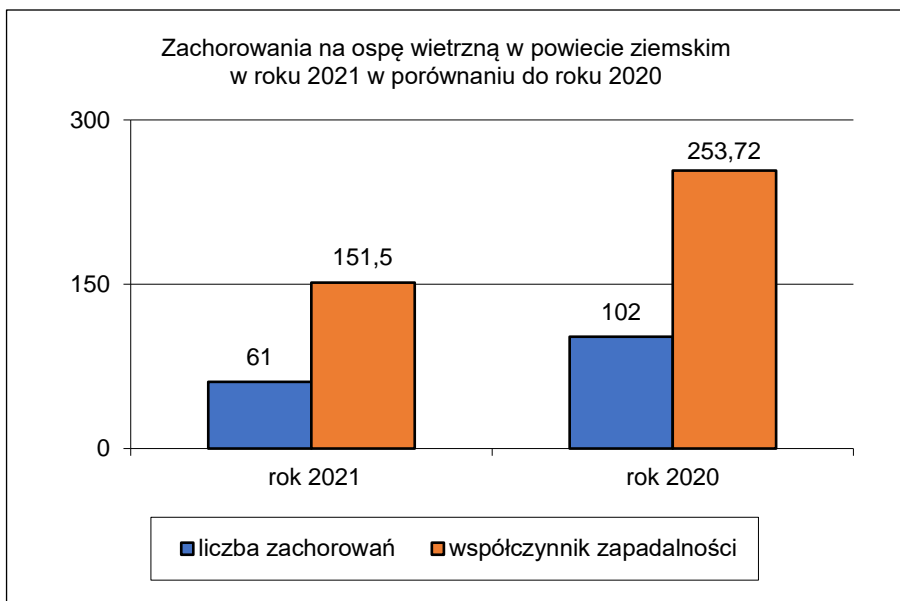
W bieżącym roku sprawozdawczym nie zarejestrowano żadnego przypadku nagminnego zapalenia przyusznic – **świnki**, podczas gdy w roku ubiegłym był 1 taki przypadek. Szczepienie przeciwko śwince wykonywane jest w schemacie dwudawkowym.

W 2021 r. nie zanotowano przypadku zachorowań na **różyczkę**, podobnie jak w 2020 roku. W ramach programu Światowej Organizacji Zdrowia „Eliminacja odry /różyczki” różyczka tak jak odra podlega stałemu monitoringowi. Głównym celem programu jest zahamowanie transmisji wirusa różyczki w środowisku oraz eliminacja zakażeń kobiet w ciąży i zapobieganie zespołowi różyczki wrodzonej u dzieci. Osiągnięcie głównego celu programu jest możliwe poprzez utrzymanie ponad 95% poziomu uodpornienia populacji dzięki szczepieniom ochronnym.

Płonica (szkarlatyna) – Typowa choroba wieku dziecięcego wywołana przez paciorkowce z grupy A. Choroba ta jest wyłączona z ewidencji inwazyjnych chorób jednak z uwagi na liczne występowanie wymaga opisu. Wszystkie przypadki zarejestrowano na podstawie objawów klinicznych i sklasyfikowano, jako możliwe. W 2021 roku odnotowano 1 zachorowanie. Można w tym przypadku zaobserwować spory spadek w stosunku do roku ubiegłego - 7 przypadków.



Ospa wietrzna jest chorobą zakaźną o bardzo wysokiej zaraźliwości, której można zapobiec poprzez szczepienia ochronne. W 2021 roku nastąpił znaczny spadek zachorowań, zarejestrowano bowiem 61 przypadków czyli ponad 40% mniej niż w 2020 roku. W 2021 roku zachorowania na ospę wietrzną dotyczyły różnych grup wiekowych: odnotowano 1 zachorowanie osoby do pierwszego roku życia, 32 zachorowania w przedziale wiekowym 01-04 lat, 22 zachorowania w przedziale wiekowym 05-09 lat, 5 zachorowań w przedziale wiekowym 10-14 lat i 1 zachorowanie osoby powyżej 30 roku życia. Według płci więcej chorowało osób płci męskiej (37 zachorowań) niż żeńskiej (24 zachorowań). Spośród osób które zachorowały tylko jedna była zaszczepiona dwiema dawkami.

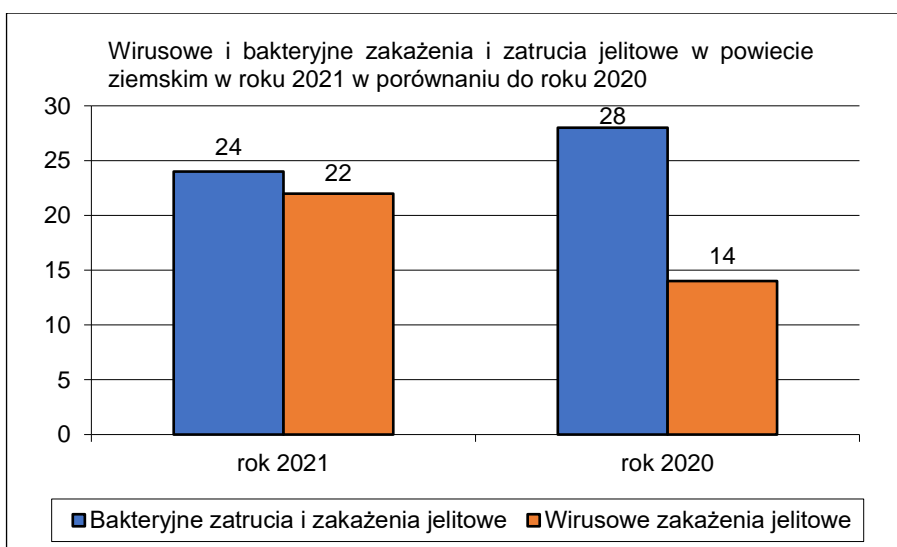


Ostre Porażenia Wiotkie - W latach 2021 i 2020 nie odnotowano przypadków zachorowań na Poliomyelitis. Polska uczestniczy w programie WHO dotyczącym eradykacji Poliomyelitis w ramach którego prowadzony jest nadzór i monitoring ostrych porażen wiotkich u dzieci do 14.r.ż. Celem Programu Światowej Organizacji Zdrowia jest potwierdzenie, bądź wyeliminowanie występowania dzikich szczepów wirusa polio.

Zatrucia i zakażenia pokarmowe wywołane przez czynniki biologiczne.

Zakażenia jelitowe oraz zatrucia pokarmowe to grupa chorób o zróżnicowanej etiologii. Okres inkubacji oraz wystąpienie dolegliwości żołądkowo-jelitowych rozwija się w stosunkowo krótkim czasie co jest cechą charakterystyczną tych chorób. Zapadalność na te jednostki chorobowe ma związek ze stanem higienicznym np. przyrządzania i spożywania potraw jak również przestrzegania zasad higieny osobistej. Najczęstszą przyczyną zatruc pokarmowych i zakażeń jelitowych jest spożycie pokarmu skażonego drobnoustrojami lub ich toksynami. Do zachorowania w przypadku zakażeń wirusowych może dojść również w wyniku kontaktu z osobą chorą lub zanieczyszczonymi powierzchniami.

W 2021 roku liczba bakteryjnych zatruc i zakażeń jelitowych z 28 w 2020 spadła do 24. Bakterie chorobotwórcze były przyczyną 15 zakażeń jelitowych i 9 zatruc pokarmowych.



Bakteryjne zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe

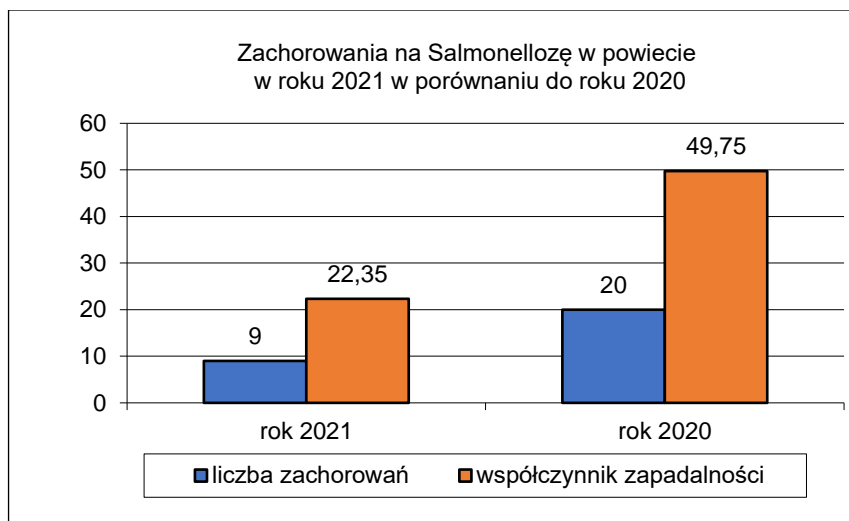
W roku sprawozdawczym 2021 zauważono dość duży spadek zachorowań z powodu zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami *Salmonella*. W roku 2020 było to 19 osób, natomiast w 2021 roku jest to 9 osób.

Zarejestrowano 9 zachorowań w powiecie, według wieku i płci:

- 3 mężczyzn: 0-14 r. ż.- 3 przypadki,
- 6 kobiet: po 1 osobie w wieku 3, 5, 9, 10, i w przedziałach 15-19, 35-39 lat

W analizowanym okresie dominującym serotypem wśród chorych była *Salmonella Enteritidis*, która została wykryta w badaniach mikrobiologicznych u 5 osób, *Salmonella species* u 3 osób oraz *Salmonella Infantis* u 1 osoby. Hospitalizacji wymagało 7 osób z powodu objawów chorobowych, do których należały: wysoka gorączka, biegunki, wymioty.

W bieżącym okresie sprawozdawczym nie odnotowano żadnego przypadku **posocznicy** wywołanej pałeczkami *Salmonella*. W roku 2020 roku był 1 taki przypadek.



W roku 2021 wśród zakażeń bakteryjnych jelitowych odnotowano dużo więcej niż w roku poprzednim, bo aż 14 potwierdzonych zakażeń wywołanych przez **Clostridium difficile**. Badania diagnostyczne kału we wszystkich przypadkach wykazały obecność toksyny A i/lub B oraz antygeny GDH. Wśród zakażonych mieszkańców powiatu grudziądzkiego jest 7 kobiet (1 przedział wiekowy 30-34 lat, 2 przedział 40-44 lat, 3 przedział wiekowy 50-54 lat i 4 przedział 75 lat i więcej) oraz 7 mężczyzn (1 przedział wiekowy 35-39 lat, 2 przedział 60-64 lat, 3 przedział 65-74 lat i 4 przedział 75 lat i więcej) W 2020 roku odnotowano 5 zachorowań czyli prawie 3 krotnie 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, a także warzyw lub picie skażonej wody. Zakażeniu towarzyszy biegunka a także bóle brzucha oraz wymioty.

W roku 2021, tak samo jak w roku 2020 nie odnotowano w powiecie grudziądzkim żadnego przypadku zakażenia bakterią *Yersinia enterocolitica*.

Wirusowe zakażenia jelitowe

W 2021 roku nastąpił niewielki wzrost zakażeń jelitowych o etiologii wirusowej.

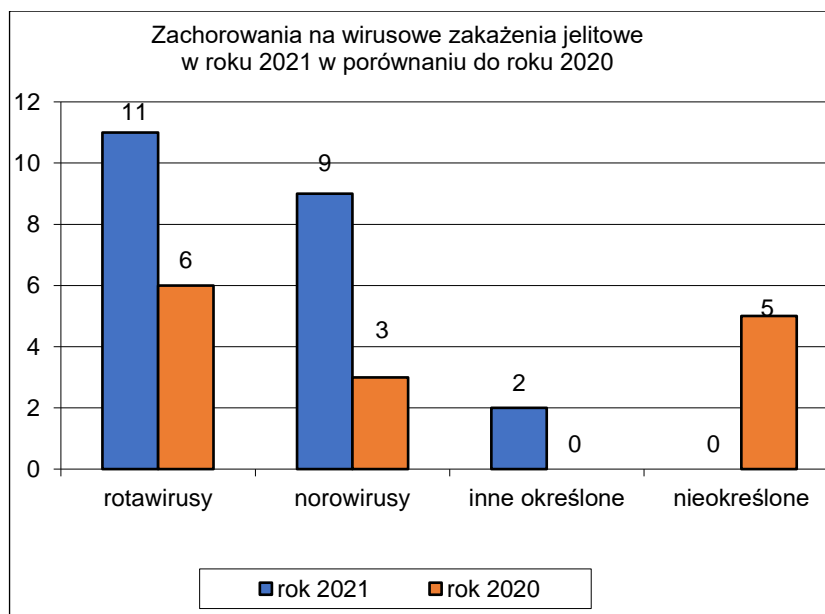
W okresie sprawozdawczym odnotowano łącznie 22 zachorowania, w tym 12 dzieci do lat 2. Jest to o 8 zachorowań więcej niż w roku 2020 (14 zachorowań, w tym 8 dzieci do lat 2).

W dalszym ciągu dominującym czynnikiem wywołującym wirusowe zakażenia jelitowe był rotawirus. Wywołał on chorobę u 11 osób: 1 chłopca w wieku przed ukończeniem 1-szego roku życia, oraz 10 dziewczynek (7 przed ukończeniem 1-szego roku życia, 2 w wieku 5 lat i jednej w wieku 5 lat). U wszystkich osób stwierdzono obecność wirusa w badaniach laboratoryjnych. Wszystkie osoby były hospitalizowane z powodu tego zakażenia.

W 2021 roku na **norowirusy**, wywołujące zakażenia jelitowe zachorowało 9 osób. Zachorowania dotyczyły 2 chłopców (1 rocznego i 1 w wieku 2 lat) oraz 7 dziewczynek (po 2 osoby w wieku 2 i 3 lat, i po 1 osobie w wieku 5, 8 i 9 lat). Wszystkie osoby były hospitalizowane.

W 2021 roku odnotowano 2 zachorowania na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez inne określone – **adenowirusy**. Dotyczyły one 2 dziewczynek w wieku 1 i 2 lata. Młodsza dziewczynka z powodu tego zakażenia była hospitalizowana. Jest to niewielki wzrost porównując z poprzednim okresem sprawozdawczym, kiedy to tych przypadków nie było w ogóle.

W 2021r nie wystąpiło żadne zachorowanie na wirusowe zakażenie jelitowe nieokreślone, podczas gdy w roku ubiegłym odnotowano 5 takich zakażeń.



Reasumując, najczęściej 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 2021 roku podobnie jak w 2020 roku nie zgłoszono przypadków zatrucia pokarmowego wywołanego spożyciem naturalnych substancji toksycznych – jagód i innych części roślin, nie zarejestrowano także zatrucia grzybami.

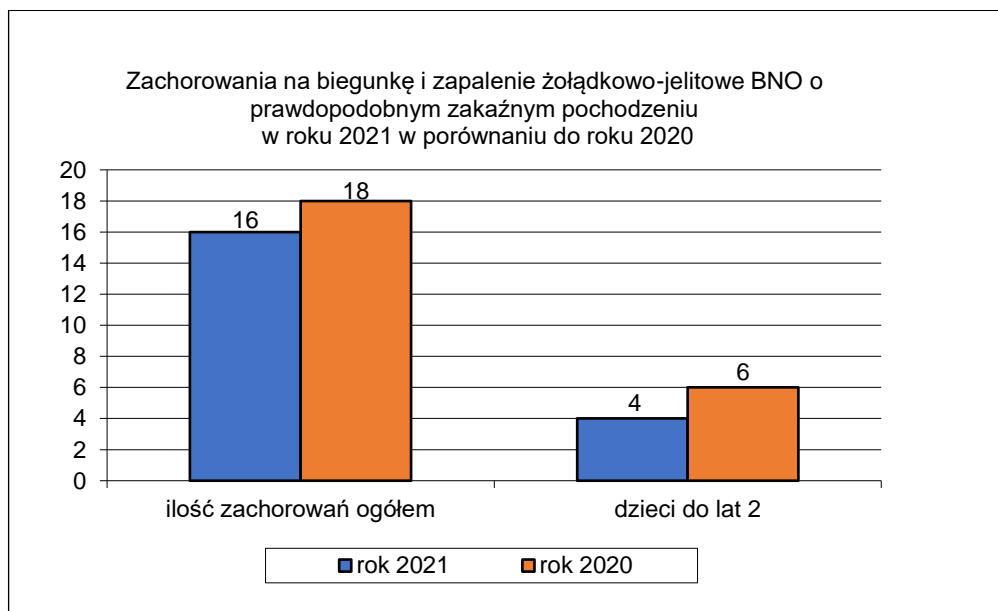
Wirusowe zapalenia wątroby typu A

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 2021 tak jak w roku 2020 nie odnotowano w powiecie ziemskim żadnego przypadku zachorowania na tą chorobę.

Biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe BNO- ogółem

W okresie sprawozdawczym 2021 roku zarejestrowano 16 przypadków zachorowań. Okazuje się, że sytuacja epidemiologiczna utrzymuje się na podobnym poziomie jak 2020 roku gdzie zarejestrowano 18 zachorowań. Grupą wiekową, w której odnotowano największą ilość zachorowań - 4 przypadki - były dzieci w wieku 2 lat. Zachorowania dotyczyły zarówno płci męskiej - 7 zachorowań, jak i żeńskiej – 9 zachorowań. W rozproszonych kategoriach wiekowych. odnotowano po jednym zachorowaniu w następujących kategoriach wiekowych: 6 lat, 7 lat, 10-14 lat, 15-19 lat, po 2 zachorowania u osób w wieku 3 lat, 5 lat, oraz 3 zachorowania u osób w wieku 4 lat. Hospitalizowano łącznie 10 osób z czego wszystkie dzieci z najmłodszej kategorii wiekowej.





Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową

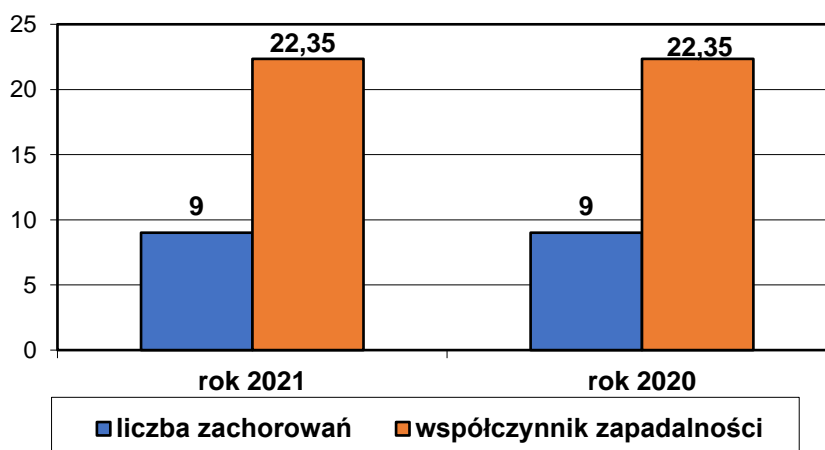
W 2021 roku w powiecie grudziądzkim nie zarejestrowano ognisk epidemiologicznych, w których czynnikiem etiologicznym były wirusy lub bakterie wywołujące zakażenia jelitowe.

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 zarejestrowano jako nieokreślone, natomiast WZW typu C jako przewlekłe. U osób nieleczonych wzrasta ryzyko poważnych powikłań, np. marskości, nowotworu czy niewydolności wątroby.

W 2021 roku potwierdzono tyle samo zachorowań na WZW jak w roku 2020 - 9 przypadków.

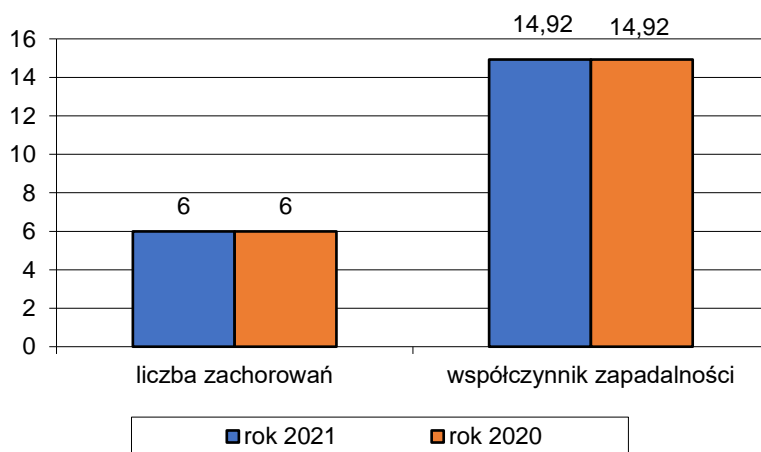
**Zachorowania na WZW ogółem w powiecie
w roku 2021 w porównaniu do roku 2020**



Wirusowe zapalenie wątroby: - typu B (HBV)

Sytuacja epidemiologiczna w przypadku zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B w 2021 roku wygląda następująco: zarejestrowano 6 zachorowań (tyle samo co w 2020 roku). Zachorowało 4 mężczyzn i 2 kobiety. Osoby te należą do różnych przedziałów wiekowych jednak nie ma osób przed ukończeniem 25 roku życia. Wśród chorych mężczyzn odnotowano 4 zachorowania u osób wieku 30-34 lat. Wśród chorych kobiet odnotowano po jednym zachorowaniu u osoby w przedziałach wiekowych 30-34 lat oraz 45-49. Z wywiadów epidemiologicznych z chorymi, wynika iż najczęstszą przyczyną zakażenia były zabiegi lekarskie oraz wizyty w salonach kosmetycznych. Jedna z chorych osób była hospitalizowana ze względu na swoje zakażenie, był to mężczyzna z przedziału wiekowego 30-34 lat. Żadna z zakażonych osób nie była zaszczepiona przeciwko WZWB.

**Zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby
typu B przewlekłe i BNO w roku 2021
w porównaniu do roku 2020**

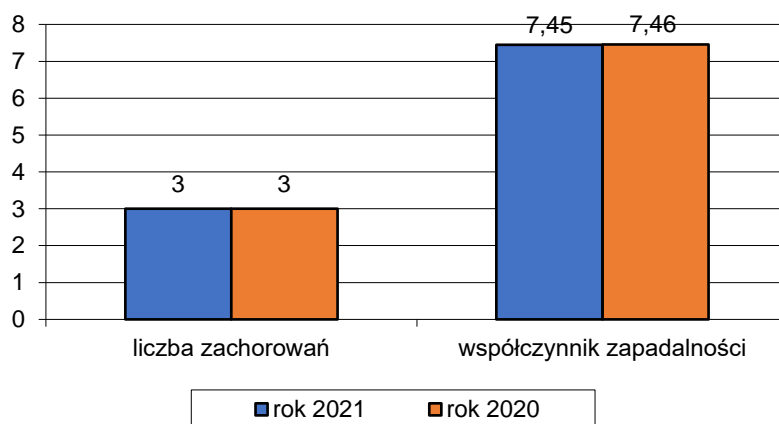


Wirusowe zapalenie wątroby typu: C (HCV)

W roku 2021 tak samo jak w roku poprzedzającym zarejestrowano 3 przypadki zachorowań na w/w jednostkę chorobową. Wśród zarejestrowanych osób odnotowano 2 mężczyzn z przedziałów wiekowych 30-34 oraz 50-59, oraz 1 kobietę znajdującą się w kategorii wiekowej 60-64 lat.

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

Zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu C w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



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 2021 nie wpłynęło żadne zgłoszenie w/w jednostki chorobowej, podczas gdy w roku 2020 wpłynęły 3 zgłoszenia zachorowań spośród omawianych jednostek chorobowych.

Choroby inwazyjne

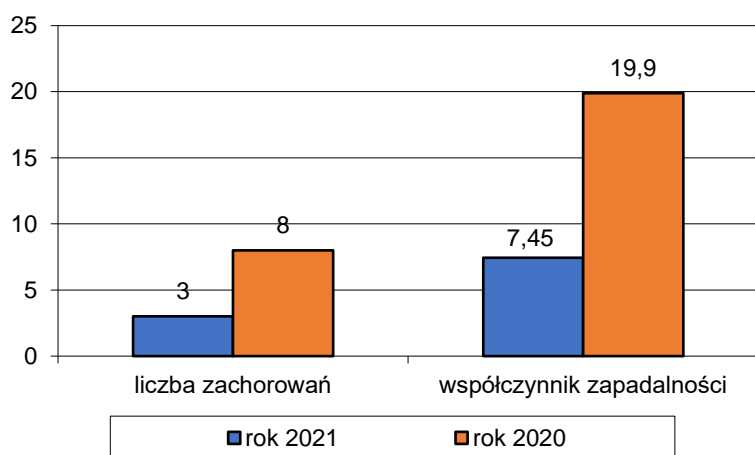
Choroby inwazyjne są grupą zakażeń, których objawy chorobowe występują najczęściej pod postacią posocznicy, zapalenia opon mózgowych i/lub mózgu. Choroby te charakteryzują się gwałtownym przebiegiem i wymagają natychmiastowego leczenia. Czynniki etiologicznymi tych chorób są: meningokoki, pneumokoki 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 2021 roku zarejestrowano spadek zachorowań na **różę** porównując z rokiem 2020. Były to 3 przypadki. Dla porównania w 2020 roku było to 8 przypadków. Wśród osób, które zachorowały znalazło się 2 mężczyzn (przedziały wiekowe to 50-54 lat, 60-64 lat), oraz 1 kobieta (przedziały wiekowe to 75lat i więcej). Dwóch chorych było hospitalizowanych, 1 osoba była leczona ambulatoryjnie. Żaden z przypadków zachorowań na różę nie został potwierdzony laboratoryjnie. Diagnozę oparto na objawach klinicznych. W 2021 nie

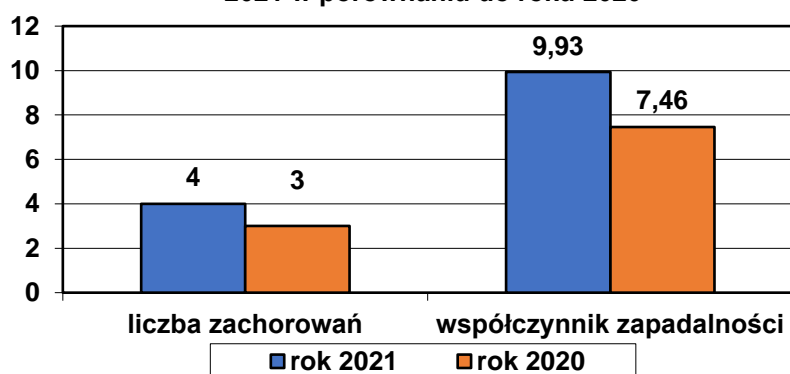
odnotowano w powiecie żadnego zachorowania wywołanego przez *Streptococcus pyogenes* inwazyjne inne określone i nieokreślone. Taka sama sytuacja była w roku 2020.

Zachorowania na chorobę wywołaną przez *Streptococcus pyogenes*, inwazyjne w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Na chorobę inwazyjną wywołaną przez **Pneumokoki (*Streptococcus pneumoniae*)**, W roku sprawozdawczym zachorowały łącznie 4 osoby podczas gdy w roku 2020 były to 3 osoby. U 3 osób stwierdzono posocznicę (bakterię wykryto we krwi), natomiast u 1 osoby zachorowanie jako inne określone i nieokreślone (bakterię tą wykryto w moczu). Wszystkie osoby były płci żeńskiej i wszystkie hospitalizowano z powodu zakażenia. Na posocznicę zachorowało po 1 osobie z następujących przedziałów wiekowych 60-64 lat, 65-74 lat oraz powyżej 75 roku życia. 1 osobę odnotowano jako zakażenie inne określone i nieokreślone, była nią dziewczynka w wieku 10 lat.

Zachorowania na chorobę pneumokokową w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



W 2021 roku tak samo jak w roku 2020 nie zarejestrowano przypadku zachorowania na chorobę inwazyjną wywołaną przez **meningokoki (*Neisseria meningitidis*)**.

Również w roku 2021 nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania na chorobę inwazyjną wywołaną przez **Haemophilus influenzae** podczas gdy w roku ubiegłym był jeden taki przypadek.

Choroby przenoszone przez kleszcze.

Na terenie powiatu grudziądzkiego w dalszym ciągu nie odnotowano przypadków kleszczowego zapalenia mózgu.

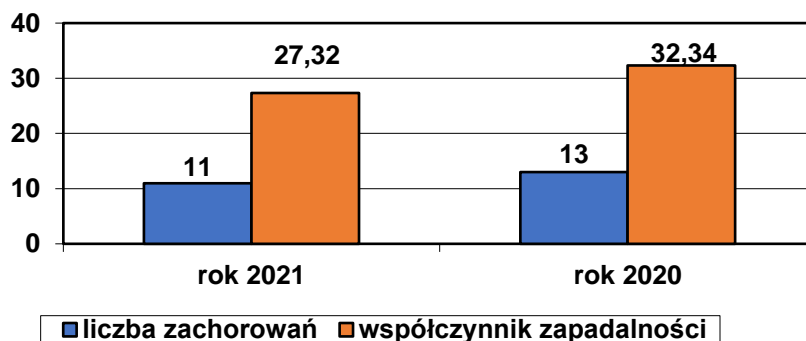
Borelioza z Lyme.

W 2021 roku zarejestrowano 11 przypadków. Jest to niewielki spadek w porównaniu z ubiegłym rokiem, gdzie było 13 zachorowań. Wśród tych zachorowań nie odnotowano żadnego przypadku neuroboreliozy.

Zgłoszone do PSSE w Grudziądzu w bieżącym okresie sprawozdawczym zachorowania dotyczyły wyłącznie mieszkańców wsi powiatowych. Było wśród nich 3 mężczyzn (1 z przedziału wiekowego 40-44 lat, 2 z przedziału wiekowego 45-49 lat) oraz 8 kobiet (po jednej z przedziałów wiekowych 15-19 lat, 25-29 lat, 35-39 lat, 40-44 lat, 60-64 lat, 75 lat i więcej, oraz 2 osoby w wieku 65-74 lat). Wszystkich pacjentów zarejestrowano w rejestrze chorób, ponieważ w ich przypadku jednostka chorobowa spełniała definicję choroby zakaźnej – choroby z Lyme. U wszystkich pacjentów pierwszym objawem był rumień wędrujący. Wszystkie te osoby zarejestrowano jako przypadki potwierdzone. Nikt nie był hospitalizowany.

Nie ma dostępnej profilaktyki swoistej boreliozy w postaci szczepień. Jedyne metody 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 2021 w porównaniu do roku 2020

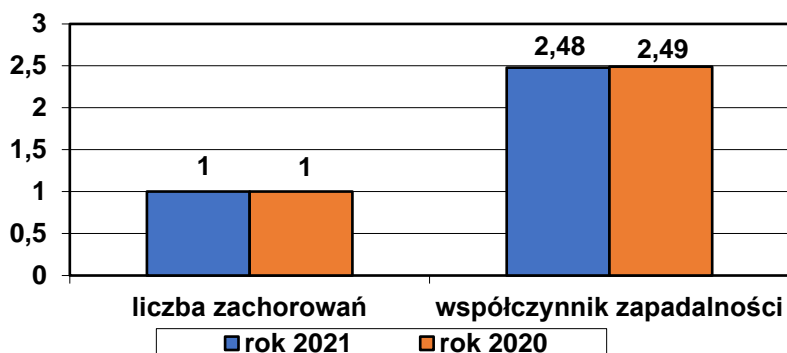


Gruźlica

W bieżącym okresie sprawozdawczym zgłoszono 1 przypadek zachorowania na gruźlicę płuc potwierdzoną mikroskopowym badaniem płwociny z posiewem lub bez posiewu. Zarejestrowany to mężczyzna mieszczący się w przedziale wiekowym 65-74 lat. Zachorowanie zarejestrowano w rejestrze chorób, ze względu na rozpoznanie gruźlicy płuc potwierdzonej laboratoryjnie. Pacjent jest w trakcie leczenia.

W stosunku do ubiegłego roku można mówić o sytuacji stabilnej, ponieważ w 2020 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 2021 w porównaniu do roku 2020



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 nie odnotowano żadnego przypadku, gdzie w roku 2020 odnotowano dwa przypadki.

Choroby przenoszone drogą płciową

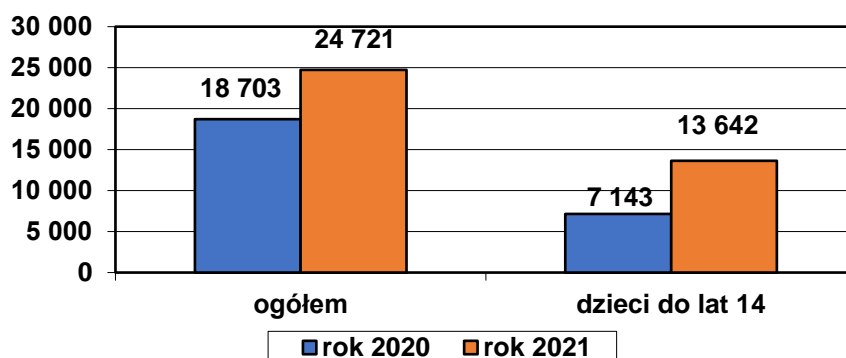
W roku 2021 tak samo jak w 2020 nie zarejestrowano w powiecie żadnego przypadku kiły wrodzonej u noworodków, wczesnej, późnej, oraz innych postaci kiły nieokreślonej. W powiecie ziemskim nie odnotowano również podobnie jak w roku 2020 żadnego przypadku rzeżączki.

Grypa i zachorowania grypopodobne

W okresie sprawozdawczym roku 2021 według raportów MZ-55 zgłoszono 24721 przypadków zachorowań/podejrzeń na grypę w tym 13642 przypadków u dzieci do lat 14. Hospitalizacji wymagało 200 osób, u których wystąpiły powikłania ze strony układu oddechowego.

Nie wystąpiły zgony z powodu grypy. W 2021 r. kontynuowano i prowadzono nadzór nad grypą w ramach programu SENTINEL.

Zachorowania na grypę i grypopodobne zakażenia dróg oddechowych w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień.

W okresie sprawozdawczym roku 2021 do PSSE Grudziądz zgłoszono łącznie 13 przypadków pokąsań przez psy. W 2 przypadkach podjęto szczepienia przeciwko wściekliznie. W porównaniu z 2020 rokiem liczba pokąsań znacznie zmalała (34 przypadki), zmalała także liczba koniecznych szczepień (w 2020 było ich 9). Zdarzenia pokąsań dotyczyły różnych grup wiekowych, najczęściej do pokąsań dochodziło podczas zabawy z psem, także własnym. Miały miejsce również przykre zdarzenia podczas np. spacerów czy uprawiania sportów.

W dalszym ciągu utrudnieniem dla mieszkańców powiatu jest brak poradni dla osób pokąsanych na terenie nadzorowanym przez PPIS w Grudziądzu, pokąsani muszą korzystać z poradni w Świeciu, Bydgoszczy lub Toruniu.

Legioneloza- choroba legionistów

W roku 2021 tak samo jak w roku poprzednim nie odnotowano żadnego przypadku Legionelozy – choroby legionistów.

Listerioza

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

Choroby szczególnie niebezpieczne i wysoce zakaźne

W roku 2021 w na terenie powiatu ziemskiego nie odnotowano chorób o wysokiej śmiertelności, takich jak: dżuma, gorączka Denga, gorączka Ebola, czy ospa prawdziwa. Identyczna sytuacja była w roku 2020 roku, w którym także nie zgłoszono do PSSE Grudziądz chorób szczególnie niebezpiecznych i wysoce zakaźnych.

Ogniska epidemiczne zakażeń szpitalnych

W 2021 roku nie zgłoszono na terenie powiatu grudziądzkiego ognisk epidemicznych zakażeń związanych z opieką zdrowotną.

Zgony

W roku 2021 tak samo jak w roku 2020 odnotowano w powiecie ziemskim wyłącznie zgony wywołane zakażeniem SARS-Cov-2. Z powodu tego zakażenia zmarło 75 osób Nie odnotowano zgonów spowodowanych innymi podlegającymi zgłoszeniu jednostkami chorobowymi.

WYKONASTWO SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W MIEŚCIE I POWIECIE ZA ROK 2021 W PORÓWNANIU DO 2020 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. Szczepienia objęte są szczególnym nadzorem epidemiologicznym. Ocenę realizacji Programu Szczepień Ochronnych w roku 2021 dokonano na podstawie sprawozdań

z wykonawstwa szczepień ochronnych nadesłanych z punktów szczepień realizujących szczepienia ochronne z powiatu grudziądzkiego

Ogółem nie zaszczepiono zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych 9 dzieci.

W roku 2021 szczepieniom przeciwko gruźlicy podlegało 201 noworodków, zaszczepiono - 199 (99%). Stan uodpornienia dzieci urodzonych w 2021 roku przeciwko WZW typu B szczepieniem podstawowym wyniósł 90%. 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. Dzieci w drugim roku życia - szczepieniem podstawowym zostały uodpornione przeciwko tym chorobom 262 dzieci co stanowi 99%. Uodpornienie przeciwko odrze, śwince, różyczce, w drugim roku życia uzyskało 89% dzieci podlegających do szczepienia (ogół stanowi 264 dzieci).

Realizacja obowiązkowych szczepień ochronnych u dzieci do 2 roku życia w roku 2021

Rodzaj szczepienia	Rok 2020	Rok 2021
	Odsetek zaszczepionych	Odsetek zaszczepionych
P/BCG	100%	99%
P/WZW typu B w 1 r.ż.	92,3%	90%
P/DTP-błonica, tężec, krztusiec w 2 r.ż.	97,6%	99%
P/Poliomyelitis w 2 r.ż.	97,6%	99%
P/Haemophilus influenzae typu b w 2 r.ż.	97,6%	99%
P/Streptococcus pneumoniae w 2 r.ż.	90,1%	99%
P/Odra, świnka, różyczka 13 m-14 miesiąc życia	94,07%	89%

Stan uodpornienia dzieci i młodzieży w wieku szkolnym

Stan uodpornienia dzieci w 6 roku życia podlegających w roku 2021 pierwszej dawce szczepienia przypominającego przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi oraz poliomyelitis wyniósł 94% (274 dzieci zaszczepionych). Drugiej dawce szczepienia przypominającego przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi podlegała młodzież w 14 roku życia, zaszczepiono 330 osób – 99%. Trzeciej dawce szczepienia przeciwko błonicy i tężcowi podlegała młodzież w 19 roku życia, zaszczepiono 301 osób co stanowi 99%. Zgodnie z PSO 313 dzieci w 10 roku życia zostało zaszczepionych przeciwko odrze, śwince i różyczce - stan uodpornienia dzieci wyniósł 96%. 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 2021

Rodzaj szczepienia	Rok 2020	Rok 2021
	Odsetek zaszczepionych	Odsetek zaszczepionych
P/DTaP-błonica, tężec, krztusiec w 6 r.ż.	92,7%	94%
IPV poliomyelitis w 6 r.ż.	92,7%	94%
P/krztusiec, tężec, błonica, w 14 r.ż.	93,7%	99%
P/Td- tężec, błonica w 19 r.ż.	85,6%	99%
P/MMR – odra, świnka, różyczka w 10 r.ż.	91,4%	96%

Realizacja wybranych szczepień zalecanych w roku 2021

Rodzaj szczepienia	Rok 2020	Rok 2021
	Liczba zaszczepionych	Liczba zaszczepionych
P/zakażeniu Neisseria meningitidis	57	31
P/zakażeniu wirusem brodawczaka ludzkiego	32	42
P/odkleszczowemu zapaleniu mózgu	27	12
P/biegunce rotawirusowej	110	131
P/grypie	717	894
P/ospie wietrznej	36	31

HIGIENA ŚRODOWISKA

STAN SANITARNY WÓD I URZĄDZEŃ DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ

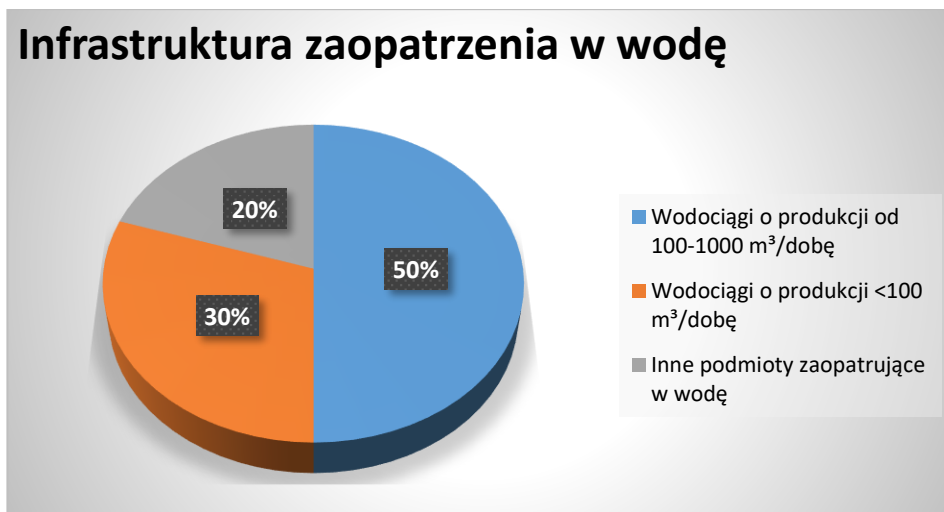
W 2021 r. pod nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej było 20 wodociągów. Szesnaście urządzeń to wodociągi publiczne, które służą zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę, pozostałe cztery wodociągi obsługiwane są przez inne podmioty lokalne zaopatrujące w wodę, z tego jeden dostarcza wodę do szpitala. W roku sprawozdawczym 2021 pobrano łącznie 194 próbek wody w tym: 175 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 kołowy



W 2021 roku zakończyła się przebudowa stacji wodociągowej w Zawdzie. Inwestycja ta obejmowała całkowitą modernizację z uwzględnieniem zmiany technologii procesów uzdatniania wody (zamontowano lampę UV), dokonano nowego odwiertu studni głębinowej, wymieniono filtry i złoża oraz wymieniono urządzenia i przewody. W ramach projektu zbudowano także nowy odstojnik wód popłucznych i rozbudowano kanalizację odprowadzającą te wody a także utwardzono nawierzchnię znajdującą się w bezpośrednim otoczeniu budynku stacji.

Jakość wody przeznaczonej do spożycia.

Wodę spełniającą wymogi sanitarne dostarczało 20 wodociągów działających w powiecie grudziądzkim, które łącznie zaopatrywały 40 398 mieszkańców. Z tej liczby 1879 mieszkańców użytkowało wodę warunkowo przydatną do spożycia.

W 2021 roku prowadzono postępowanie administracyjne dotyczące zapewnienia właściwej jakości wody w zakresie manganu i żelaza. W ramach podejmowanych działań naprawczych zakończono całkowitą modernizację Stacji Uzdatniania wody w Zawdzie, która przyczyniła się do poprawy jakości wody. Kolejne kontrole w ramach kontroli urzędowej mają potwierdzić skuteczność działań podjętych przez administratora.

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 31.12.2021 r.
	odpowiadającej wymaganiom (w tym warunkowo)	nieodpowiadającej wymaganiom mikrobiologicznym		
Grudziądz	11,639	0,000	miejski Grudziądz o produkcji 10001-100000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			zakładowy SM Wielkie Lniska	przydatna do spożycia
Gruta	6,957	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	8,158 (1,879)	0,000	publ. Łasin o produkcji 101-1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Zawda o produkcji 101-1000 m ³ / dobę	warunkowo przydatna do spożycia
	4,653	0,000	publ. Mazanki	przydatna do spożycia

Radzyń Chełmiński			o produkcji ≤100 m ³ / dobę	
			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	4,543	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	4,448	0,000	publ. Bursztynowo o produkcji 101-1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			lokalny RSP Przełom Linowo zaopatrywany w wodę przez inny podmiot	przydatna do spożycia
			publ. Partęczyny o produkcji 101-1000 m ³ / dobę	przydatna do spożycia
			publ. Świecie n/Osą o produkcji	przydatna do spożycia

			≤100 m ³ / dobę	
--	--	--	----------------------------	--

PPIS w Grudziądzu w ramach prowadzonych kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia pobrał 40 próbek. Administratorzy w ramach kontroli wewnętrznej pobrali 112 próbek wody.

Większość wodociągów produkowała wodę dobrą, spełniającą wymagania sanitarne, ocenioną jako przydatną do spożycia. Jednakże w ciągu roku sprawozdawczego w 37 pobranych próbkach stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych:

- jonu amonowego,
- barwy,
- żelaza,
- mętności,
- manganu,
- ΣTHM

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

Tylko w jednym przypadku – wodociąg zakładowy Wielkie Lniska -wydano decyzję administracyjną nakazującą doprowadzenie jakości wody do zgodnej z normami w zakresie manganu. Po działaniach naprawczych z wody wyeliminowano ponadnormatywne ilości manganu.

Na koniec roku sprawozdawczego wodę odpowiadającą wymaganiom dostarczało 20 wodociągów, w tym tylko jeden wodociąg publiczny w Zawdzie dostarczał wodę warunkowo przydatną do spożycia pod względem wymagań fizyko-chemicznych t.j. manganu i żelaza (decyzja z ubiegłych lat). Administrator przeprowadził modernizację obiektu, która przyczyniła się do poprawy jakości wody.

W celu poprawy jakości wody przeznaczonej do spożycia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 9 decyzji w tym 2 decyzje administracyjne, 2 decyzje umarzające, 1 decyzję zmieniającą oraz 4 decyzje płatnicze w stosunku do przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

Zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody.

W omawianym okresie w 12 pobranych próbkach stwierdzono przekroczenie parametrów mikrobiologicznych:

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

Skażenie wody bakteriami grupy coli 8-12 jtk/100 ml (w 2 punktach) i enterokokami kałowymi 2 jtk/100 ml (w 1 punkcie) stwierdzono w wodociągu publicznym Rogózno. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia i nakazał administratorowi urzędnika wodociągowego podjąć natychmiastowych działań naprawczych. Administrator zapewnił

odbiorcom wody zastępcze źródło wody z innego wodociągu znajdującego się na terenie tej gminy.

W przypadku 2 wodociągów lokalnych t.j. RSP Nowa Droga Gołębiewko, RSP Przełom Linowo 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 w gminie Świecie n/Osą oraz w Grucie.

W roku sprawozdawczym zakończyła się przebudowa stacji wodociągowej w Zawdzie.

Jakość wody w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpeli

Na terenie powiatu grudziądzkiego w 2021 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.

Legionella w ciepłej wodzie.

Badania ciepłej wody użytkowej zostały przeprowadzane w ramach kontroli wewnętrznej w 1 szpitalu znajdującym się na terenie powiatu grudziądzkiego i 1 obiekcie noclegowym.

Pobrano 15 prób ciepłej wody użytkowej w ramach kontroli wewnętrznej. W przypadku jednego hotelu na podstawie otrzymanych wyników stwierdzono średnie skażenie sieci pałeczkami Legionella sp., w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję nakazującą doprowadzanie jakości ciepłej wody użytkowej do zgodnej z wymaganiami (decyzja w trakcie realizacji).

STAN SANITARNY PLACÓWEK OCHRONY ZDROWIA

W ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w 2021 r. było 15 podmiotów działalności leczniczej: 1 szpital, 10 przychodni, ośrodków zdrowia, poradni, ambulatoriów, 3 indywidualne praktyki lekarzy dentyistów, 1 indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska.

Przeprowadzono 8 kontroli w 6 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 według ewidencji na dzień 31.12.2021 r.	Liczba kontroli	
		Ogółem	Ze stwierdzonym złym stanem higieniczno – sanitarnym lub technicznym
Ogółem	15	8	-
Szpitalne	1	3	-
Inne stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne	-	-	-
Przychodnie, ośr. Zdrowia, poradnie, ambulatoria	10	4	-
Inne ambulatoryjne świadczenia zdrowotne	-	-	-
Indywidualne praktyki lekarskie	-	-	-
Indywidualne praktyki lekarzy dentystów	3	1	-
Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie	1	0	-
Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentystów	-	-	-
Grupowe praktyki lekarskie	-	-	-
Grupowe praktyki lekarzy dentystów	-	-	-
Indywidualne praktyki pielęgniarek	-	-	-
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 2021 r. przeprowadzono 3 kontrole, 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 oddziały, postępowania z odpadami komunalnymi.

W roku 2021 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 brak lub znikome skażenie wody tą bakterią.

Stan sanitarny i funkcjonalny w/w obiektów w 2021r. oceniono jako dobry.

Podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne

W grupie tej nadzorem sanitarnym objęte są przychodnie i ośrodki zdrowia, łącznie 10 obiektów. W 2021 r. skontrolowano 4 podmioty lecznicze, w których przeprowadzono 4 kontrole. Podmioty lecznicze znajdujące się w omawianej grupie spełniały wymagania obowiązującego rozporządzenia.

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 4 praktyki zawodowe. W grupie tej są: 3 indywidualne praktyki lekarskie i lekarzy dentyistów (skontrolowano 1), 1 indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska i lekarzy dentyistów (nie skontrolowano). Stan sanitarno-higieniczny tej grupy obiektów oceniono jako dobry.

STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ W ROKU 2021

Na koniec 2021 roku w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajdowało się 88 obiektów użyteczności publicznej, w tym 1 kąpielisko. Skontrolowano 28 obiekty, w których przeprowadzono 30 kontroli. Poniżej graficznie przedstawiono ilość zewidencjonowanych obiektów w poszczególnych grupach według GUS.



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

	Wyszczególnienie	Liczba obiektów według ewidencji na dzień 31.12.2021 r.	Liczba kontroli	
			Liczba kontroli	Ze stwierdzonym złym stanem higieniczno – sanitarnym lub technicznym
1.	Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej	3	-	-
2.	Hotele i inne obiekty świadczące usługi hotelarskie	11	8	-
3.	Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej	16	3	-
4.	Tereny rekreacyjne	4	2	-
5.	Cmentarze	24	2	-
6.	Dom przedpogrzebowy	1	-	-
7.	Inne obiekty użyteczności publicznej	28	14	-
8.	Kąpieliska	1	1	-
RAZEM:		88	30	-

Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli

Na terenie powiatu grudziądzkiego w 2021 r. funkcjonowało jedno kąpielisko. Przeprowadzone kontrole nie budziły zastrzeżeń pod względem jakości wody jak i stanu sanitarno – higienicznego.

Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej

Na terenie powiatu grudziądzkiego zlokalizowane są 3 środowiskowe domy samopomocy. Kontrole przeprowadzone 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. Obiekt skontrolowano. Stan sanitarno- techniczny oceniony został jako dobry. W ciągu roku sprawozdawczego przeprowadzono bieżące remonty.

W hotelu stwierdzono średnie skażenie sieci pałeczkami *Legionella sp.* w związku z czym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję nakazującą doprowadzanie jakości ciepłej wody użytkowej do zgodnej z wymaganiami (w trakcie realizacji).

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 6 obiektów, w których przeprowadzono 7 kontroli. Wszystkie skontrolowane obiekty utrzymane były w dobrym stanie sanitarnym i technicznym. W celu poprawy stanu sanitarno – higienicznego administratorzy przeprowadzali remonty malarskie pokoi i pomieszczeń w/w obiektach.

Grupa obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała

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

W jej skład wchodzi:

- zakłady fryzjerskie (10),
- zakłady kosmetyczne (4),
- inne zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej i tatuażu (2).

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 3 zakłady, nieprawidłowości nie stwierdzono. Stan sanitarno – higieniczny 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 sanitarno – higienicznego administratorzy przeprowadzali remonty malarskie pokoi i pomieszczeń w/w obiektach.

Zakłady kosmetyczne

Liczba gabinetów kosmetycznych objętych ewidencją wynosi 4. W roku 2021 nie przeprowadzono kontroli sanitarnych.

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/w obiekty nie zostały skontrolowane w roku sprawozdawczym.

Tereny rekreacyjne

W ewidencji znajdują się 4 obiekty. Skontrolowano 2. Na plaży przeprowadzono coroczne prace związane z przygotowaniem do sezonu. Piasek został wymieniony i zrekułtywowany. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

TYP OBIEKTU	LICZBA WG EWIDENCJI	SKONTROLOWANE
Parki	1	1
Ogródki jordanowskie	1	-
Plaże	2	1
ŁĄCZNIE:	4	2

Cmentarze

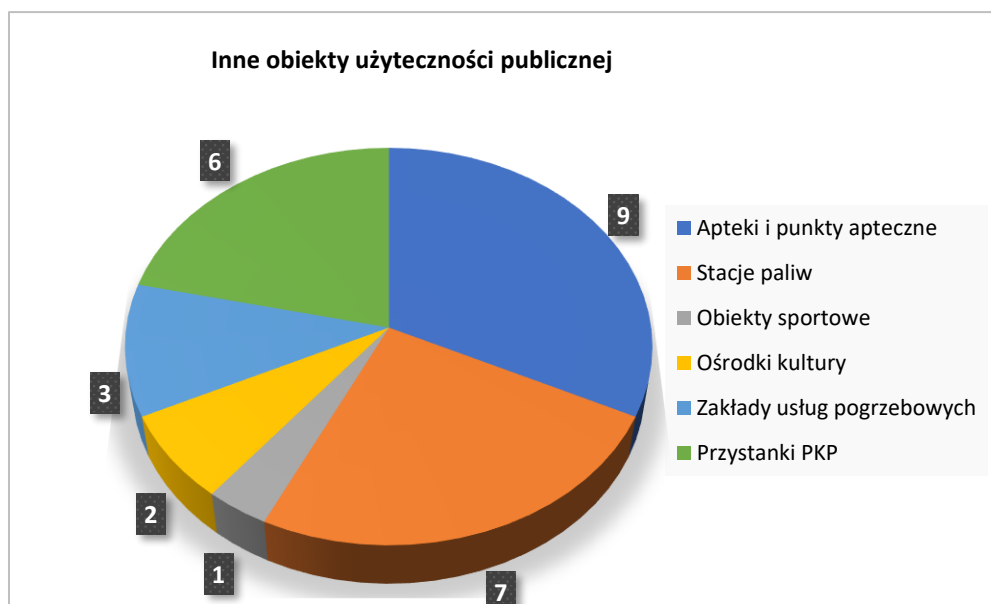
W ewidencji znajdują się 24 cmentarze. Skontrolowano 2 z nich . W obrębie 9 cmentarzy znajdują się kostnice, gdzie zwłoki przywożone są na krótko przed uroczystościami pogrzebowymi. Obiekty w tej grupie charakteryzują się dobrym stanem sanitarnym.

Domy przedpogrzebowe

W tej grupie obiektów znajdują się 1 dom przedpogrzebowy. W okresie sprawozdawczym nie przeprowadzono kontroli. Nie odnotowano interwencji dotyczących działalności w/w obiektu.

Inne obiekty użyteczności publicznej

Na koniec 2021 r. nadzorowano 28 obiektów użyteczności publicznej, przeprowadzono 14 kontroli w obiektach. Ich zaszeregowanie przedstawiono poniżej na wykresie kołowym:



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 2021

Na terenie powiatu grudziądzkiego w harmonogramie kontroli na rok 2021 zaplanowano 55 kontroli w obiektach żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, a także obrotu produktami kosmetycznymi oraz materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością. Przeprowadzono łącznie 107 kontroli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 19 decyzji administracyjnych w tym 16 dotyczących zatwierdzenia zakładu i 3 decyzje dotyczące niewłaściwego stanu sanitarno-technicznego.

W 2021 roku nie odnotowano w powiecie grudziądzkim zatruc pokarmowych.

Nałożono 9 mandatów karnych na kwotę 2300 zł za wprowadzanie artykułów spożywczych po upływie przydatności do spożycia oraz nieprzestrzeganie procedur GHP, GMP, systemu HACCP.

W roku sprawozdawczym na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego zakładu oceniono 44 zakłady.

Poniższa tabela przedstawia stan sanitarny obiektów żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi produkcji i obrotu kosmetykami w powiecie w latach 2020-2021.

Grupy obiektów	Liczba obiektów nadzorowanych		Liczba obiektów o wysokim ryzyku i ocenionych jako niezgodne	
	2020	2021	2020	2021
Obiekty produkcji żywności				
Automaty lodowe	1	1	-	-
Wytwórnie tłuszczów roślinnych	1	1	-	-
Piekarnie	4	3	-	-
Ciastkarnie	2	2	-	1
Przetwórnie owocowo-warzywne i grzybowe	2	2	-	-
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	1	1	1	-
Inne wytwórnie żywności	4	5	-	-
Producenci pierwotni	277	287	-	-
Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni	361	398	-	-
Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni	1	2	-	-
Obiekty obrotu żywnością				
Sklepy spożywcze	130	108	1	3
Apteki	11	11	-	-
Magazyny hurtowe	7	6	-	-
Inne obiekty obrotu żywnością	25	6	1	-
Obiekty ruchome i tymczasowe	1	1	-	-
Obiekty żywienia zbiorowego otwarte				
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	31	60	1	2
a. zakłady małej gastronomii	25	56	1	2
b. w tym: zakłady małej gastronomii w zakładach tymczasowych lub ruchomych	3	3	-	-
c. w tym: wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe)	2	2	-	-
Zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego				
stołówki pracownicze	1	1	-	-
bloki żywienia w szpitalach	1	1	-	-
stołówki w żłobkach	1	1	-	-
stołówki szkolne	23	27	-	-
stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach	1	1	-	-
stołówki w przedszkolach	5	5	-	-
zakłady specjalne i wychowawcze	2	2	-	-
inne zakłady żywienia	6	9	-	-
Środki transportu żywności				
Środki transportu żywności	17	24	-	-

Obiekty produkcji przedmiotów użytku				
Wytwórnice mat. i wyrobów przeznaczonymi do	3	3	-	-
Miejsca obrotu mat. i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	1	1	-	-
Obiekty obrotu kosmetykami				
Miejsca obrotu kosmetykami: hurtownie	1	1	-	-
RAZEM	936	969	4	6

Nadzór nad zakładami produkcji pierwotnej

W roku sprawozdawczym 2021 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Grudziądzu wpłynęło 19 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 691 obiektów, w tym:

- 279 producentów produkcji pierwotnej - przeprowadzono 1 kontrolę,
- 4 dostawców bezpośrednich - przeprowadzono 2 kontrole sanitarne,
- 406 producentów produkcji pierwotnej i dostawców bezpośrednich - przeprowadzono 10 kontroli sanitarnych.
- 2 producentów produkcji pierwotnej, rolniczego handlu detalicznego i dostawców bezpośrednich - przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną.

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

W ramach współpracy z przedstawicielami Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa Inspekcji Ochrony Środowiska przeprowadzono 2 kontrole sanitarne.

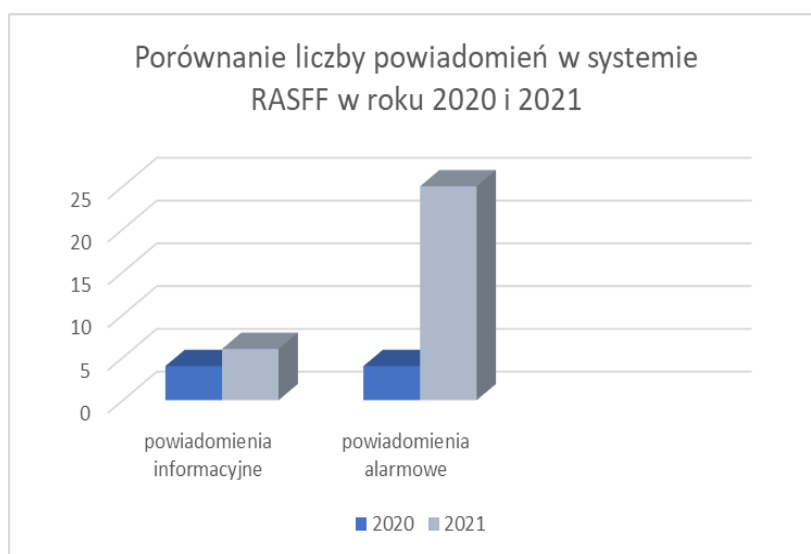
Prowadzone działania weryfikacyjne w trakcie czynności kontrolnych dotyczą głównie przestrzegania podstawowych zasad zapobiegania zakażeniom mikrobiologicznym produkowanej żywności, które obejmują m.in.:

- 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 ŻYWNOŚCIOWYCH I PASZACH

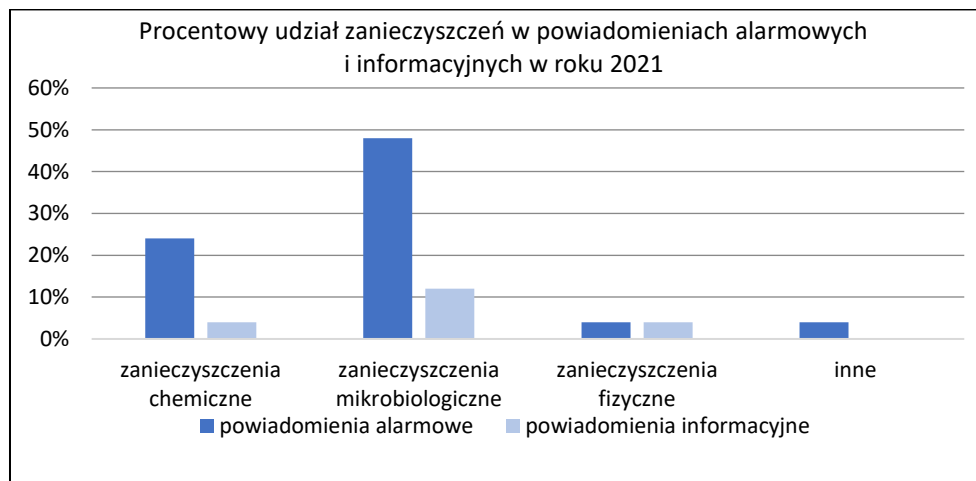
W roku 2021 w ramach systemu RASFF zgłoszono 25 powiadomień alarmowych oraz 6 informacyjnych, co oznacza, iż w porównaniu z rokiem 2020 liczba ta znacząco wzrosła.

Poniższy wykres przedstawia porównanie liczby powiadomień alarmowych oraz informacyjnych w latach 2020 i 2021.



W roku sprawozdawczym powiadomienia w systemie RASFF dotyczyły m.in. zanieczyszczeń mikrobiologicznych związanych głównie z obecnością Salmonelli Enteritidis, przekroczenia poziomu glikolu propylenowego (E1520) oraz ochratoksyny A, użycia do produkcji niedozwolonego włókna bambusa, a także zanieczyszczeń fizycznych takich jak ciało obce tj. odłamki szkła w produkcie. 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 2021.



OCENA WDRAŻANIA SYSTEMÓW KONTROLI WEWNĘTRZNEJ W ZAKŁADACH PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOSCIĄ

W roku sprawozdawczym 2021 w wyniku podejmowanych działań weryfikowano efektywność wdrażania i przestrzegania przez producentów i dystrybutorów środków spożywczych procedur związanych z realizacją systemów Dobrej Praktyki Higienicznej (GHP), Dobrej Praktyki Produkcyjnej (GMP), wdrażania systemu HACCP oraz BRC oraz IFS standardów opartych na systemie HACCP.

W porównaniu z rokiem ubiegłym liczba zakładów produkcji, które w pełni realizują system HACCP pozostaje na tym samym poziomie.

Obserwuje się rosnącą świadomość przedsiębiorców odpowiedzialnych za produkcję, bądź dystrybucję środków spożywczych na rynku żywnościowym, co skutkuje wzmożeniem kontroli wewnętrznej w zakładach, weryfikacji obowiązujących procedur, a tym samym poprawą jakości zdrowotnej produktów.

Właściciele zakładów odpowiedzialni za bezpieczeństwo żywności korzystają z wypracowanego narzędzia, jakim są obowiązujące w zakładach procedury.

INFORMACJE O DECYZJACH ADMINISTRACYJNYCH ORAZ DZIAŁALNOŚCI REPRESYJNEJ

W roku sprawozdawczym 2021 na zakłady znajdujące się pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu nałożono 9 mandatów karnych na kwotę 2300 złotych:

- 7 mandatów w grupie sklepów spożywczych na kwotę 1900 zł,
- 2 mandaty w grupie obiektów żywienia zbiorowego otwartego na kwotę 400 zł,

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w 2021 r. wpłynęło więcej interwencji niż w roku poprzednim tj. 7 interwencji konsumenckich, z czego 5 zostało potwierdzonych. Przeprowadzono kontrole sanitarne interwencyjne w 4 sklepach, centrum dystrybucyjnym, małej gastronomii oraz w zakładzie produkcyjnym. Przyjęte zgłoszenia dotyczyły m.in. wprowadzania do obrotu handlowego artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia, niewłaściwej higieny sprzedaży; jakości oferowanych w sprzedaży dań, nieprzestrzegania wymagań sanitarno-zdrowotnych oraz zakazu palenia tytoniu, nieprzestrzegania przepisów prawa żywnościowego (brak aktualnych badań lekarskich), nieprawidłowego zabezpieczenia zakładu przed szkodnikami, obrotu detalicznego niewłaściwej jakości mięsem, nieprzestrzegania procedur systemu HACCP, Dobrych Praktyk Higienicznych, a także nieprzestrzegania określonych ograniczeń nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

W przypadkach, w których interwencje zostały potwierdzone zostały nałożone grzywny w drodze mandatów karnych. Udzielono szczegółowego instruktażu osobom odpowiedzialnym za stwierdzony stan w zakresie przestrzegania przepisów prawa żywnościowego, postępowania zgodnie z opracowanymi procedurami. Zobowiązano do wzmożonej kontroli wewnętrznej w zakładach, przestrzegania podstawowych zasad higieny podczas wprowadzania do obrotu środków spożywczych.

JAKOŚĆ ZDROWOTNA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH PRODUKOWANYCH W ZAKŁADACH NA TERENIE POWIATU

W roku 2021 na terenie powiatu pobrano z zakładu produkcyjnego oraz gospodarstw rolnych próbki żywności, które przebadano w następującym zakresie:

- 4 próbki ziaren zbóż w kierunku mykotoksyn i metali szkodliwych dla zdrowia oraz skażeń promieniotwórczych ,
- 2 próbki w kierunku pozostałości pestycydów,

Tabela przedstawia ilość oraz rodzaj zbadanych i zakwestionowanych próbek w 2021r. w porównaniu z rokiem 2020.

Rodzaj badań	Liczba próbek			
	zbadanych ogółem		zakwestionowanych	
	2020	2021	2020	2021
Środki spożywcze	12	6	1	-
Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością	-	-	-	-
Próbki dodatkowe	-	5	-	-

Ponadto na terenie Agencji Celnej w Białym Borze w związku ze złożonym wnioskiem o dokonanie granicznej kontroli sanitarnej środka spożywczego przeprowadzono czynności kontrolne. Pobrano 5 próbek do badań w kierunku zanieczyszczeń mikrobiologicznych – Salmonella spp. Nieprawidłowości nie stwierdzono. W związku z powyższym wydano świadectwo jakości zdrowotnej.

W wyniku analizy otrzymanych sprawozdań z badań laboratoryjnych w roku sprawozdawczym 2021 nie została zakwestionowana żadna z nich.

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 Inspekcjami Sanitarnymi w kraju.

Podjęmowane czynności kontrolne zgodnie z Planem działania na rok 2021 w zakresie produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego realizowanym 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. Raporty z realizacji działań były przekazywane Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Bydgoszczy. W wyniku przeprowadzanych czynności kontrolnych na etapie produkcji pierwotnej w roku 2021 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).

W 2021 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 2021 r. kontynuowana była współpraca ze Starostwem Powiatu i Urzędami Gmin w sprawach dotyczących jednostek podległych bezpośrednio pod ww. urzędy. Skierowano pismo do Starostwa Powiatowego w Grudziądzu dotyczące anonimowego zgłoszenia odnośnie usytuowania obiektu obrotu żywnością w bliskim sąsiedztwie gospodarstwa rolnego prowadzącego chów bydła, co generuje dużą obecność owadów. W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych przez przedstawicieli Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu stwierdzono nieprawidłowości, ukarano mandatem karnym, a także wszczęto postępowanie administracyjne. Przeprowadzone ponowne czynności kontrolne wykazały, że zakład skutecznie wywiązał się z zalecenia dotyczącego właściwego zabezpieczenia zakładu przed dostępem owadów.

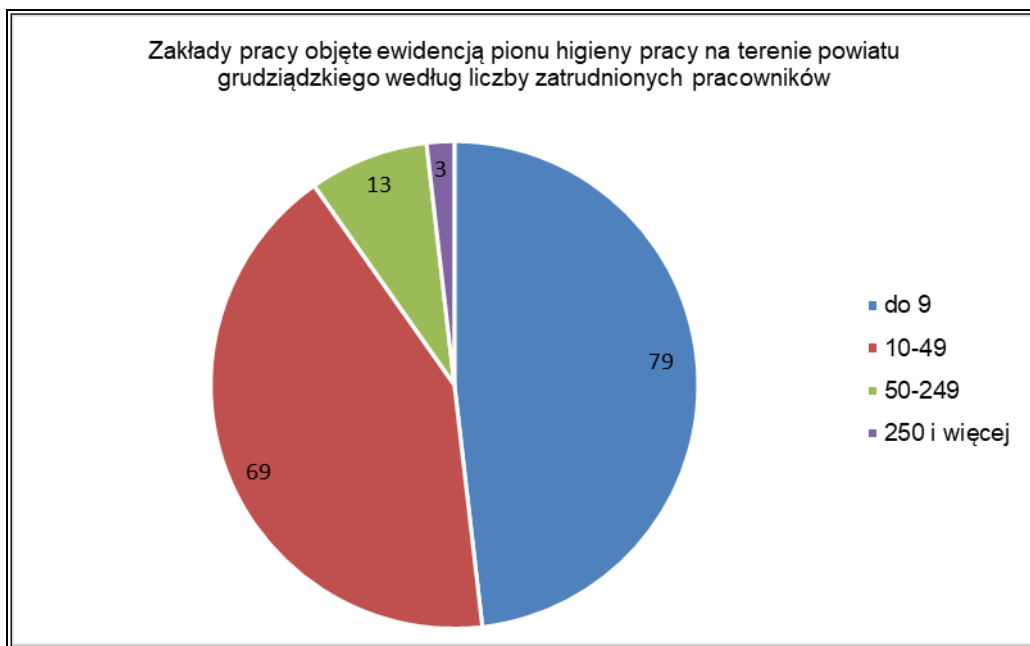
HIGIENA PRACY

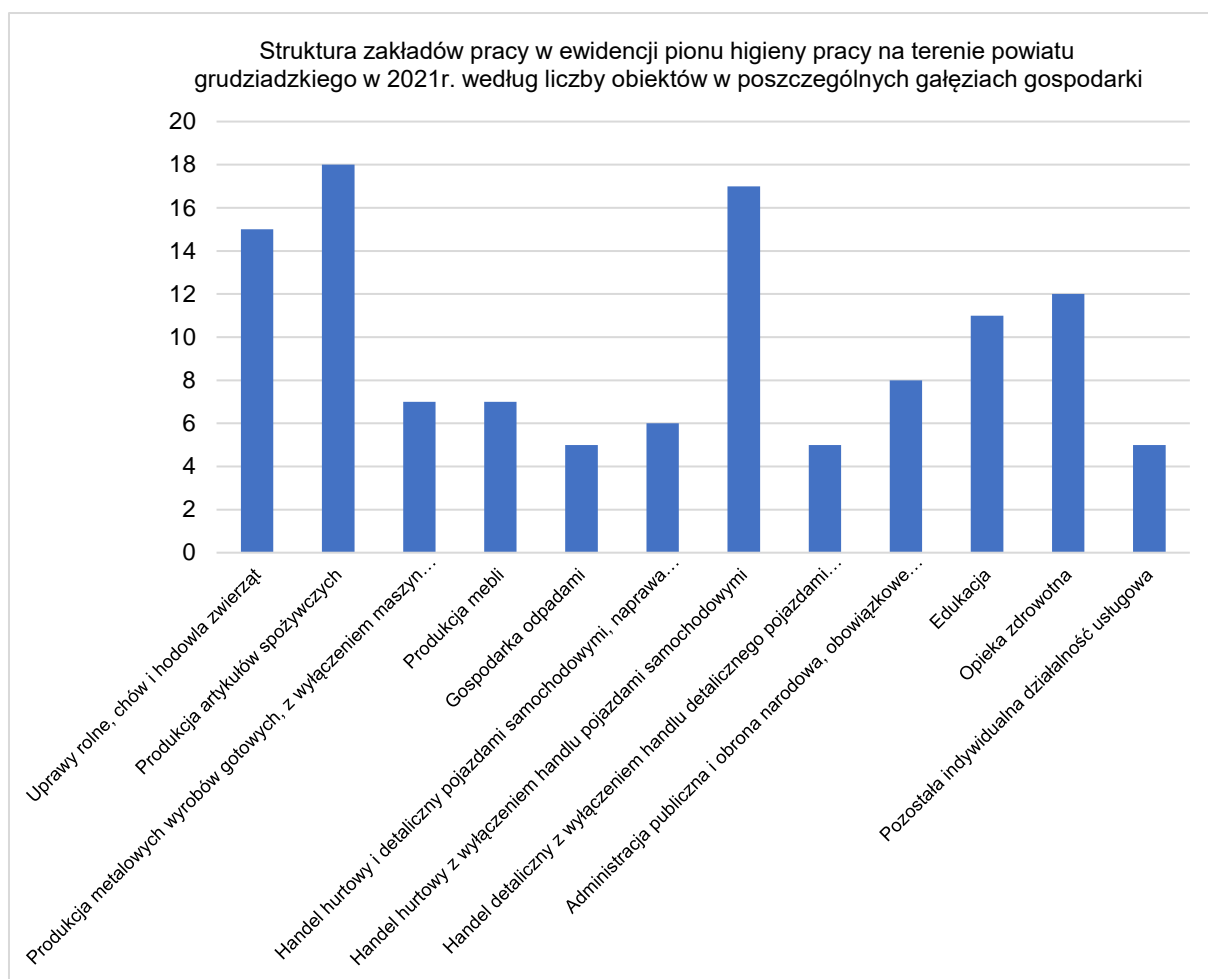
ŚRODOWISKO PRACY

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.

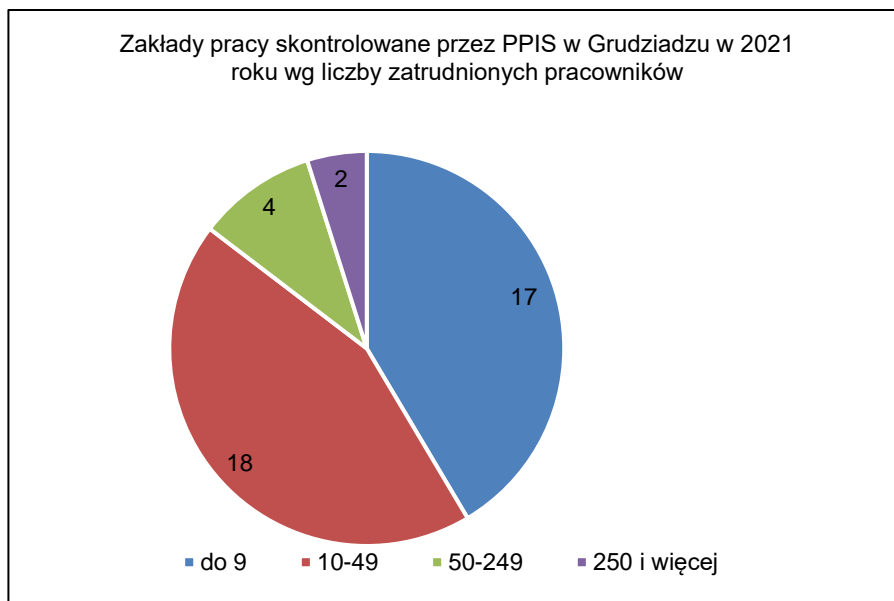
Nadzór sanitarny nad warunkami pracy służy ujawnieniu i ocenie zagrożeń zdrowotnych związanych ze środowiskiem pracy, stymulowaniu pracodawców do poprawy warunków pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ewidencja zakładów pracy prowadzona w 2021 roku przez Sekcję Prewencji Chorób Zawodowych PSSE w Grudziądzu na terenie powiatu grudziądzkiego obejmowała 164 obiekty, w których zatrudnionych było łącznie 5 096 osób. Zdecydowana większość to zakłady małe zatrudniające do 9 pracowników – 79 (48,2%) oraz od 10 do 49 pracowników – 69 (42,1%), natomiast 13 (7,9%) zakładów zatrudniało od 50 do 249 pracowników, 3 (1,8%) zakłady zatrudniały powyżej 250 pracowników.





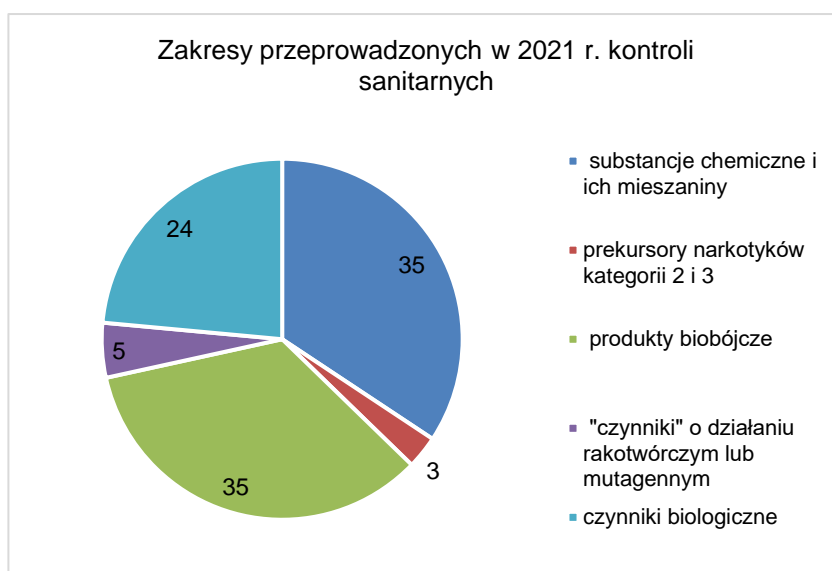
Bieżący nadzór sanitarny nad zakładami pracy polegał na kontroli przestrzegania przez pracodawców przepisów dotyczących warunków pracy i higieny środowiska pracy oraz wprowadzania do obrotu i stosowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych. W 2021 r. w zakresie higieny pracy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu przeprowadził 49 kontroli sanitarnych. Skontrolowano 41 obiektów zatrudniających łącznie 1862 pracowników, w tym 17 (41%) zakładów małych zatrudniających do 9 osób, 18 (44%) zakłady zatrudniające od 10 do 49 osób. W 4 skontrolowanych podmiotach gospodarczych (10%) zatrudnienie wynosiło od 50 do 249 pracowników a tylko 2 podmioty (5%) to zakłady, w których zatrudnionych jest powyżej 250 osób.



Kontrole sanitarne przeprowadzono w zakresie m.in.:

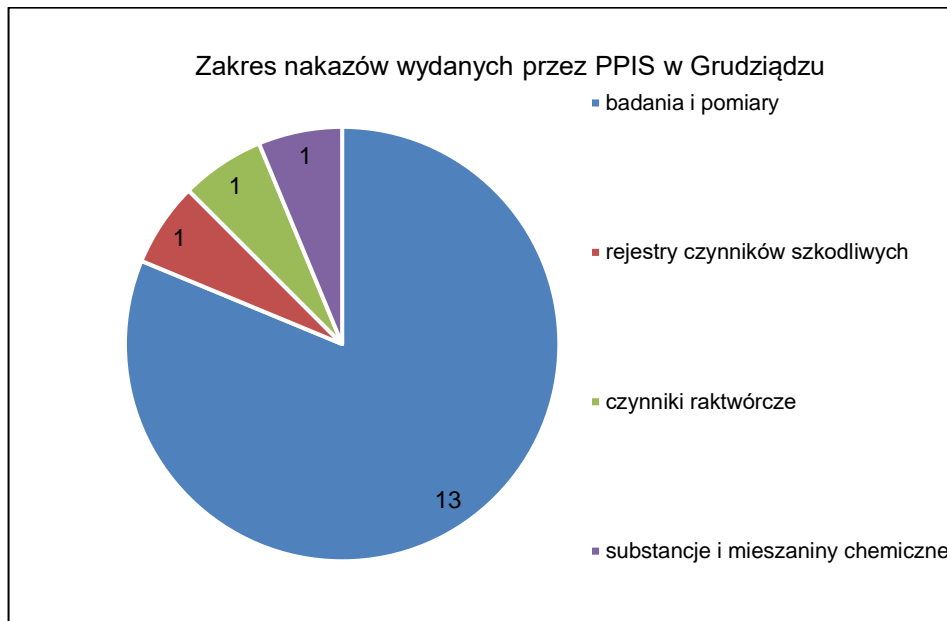
- nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami - 35
- nadzoru nad prekursorami narkotyków kategorii 2 i 3 - 3
- nadzoru nad produktami biobójczymi – 35
- substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym - 5
- nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy – 24.

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 oraz nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, w 2021 r. wydano 15 decyzji administracyjnych. Powyższe decyzje zobowiązujące do usunięcia nieprawidłowości i podjęcia działań w celu poprawy warunków pracy, zawierały łącznie 16 nakazów, które dotyczyły:

- przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy w zakładzie – 13 nakazów;
- zapewnienia i przedstawienia do wglądu, rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia – 1 nakaz;
- nieprawidłowości w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy (rejstry, informacja do PWIS) – 1 nakaz;
- nieprawidłowości w zakresie niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych – 1 nakaz.



Ponadto wystawiono 4 upomnienia w związku z niewykonaniem w terminie nałożonych decyzją nakazów.

W 2021 r. w związku z naruszeniem wymagań higienicznych i zdrowotnych, na podstawie art. 36 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wydano 9 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, ocynkowania, przy sporządzaniu mieszanek gumowych, przetwórstwie tworzyw sztucznych, w procesach produkcji i przetwarzania mąki w piekarniach-ciastkarniach, obróbce drewna i inne,
- ekspozycja na rozpuszczalniki organiczne przy wyrobie klejów gumowych, powlekanii tkanin, nakładaniu powłok lakierniczych, produkcji podeszew,
- narażenie na stosowane produkty chemiczne oraz szkodliwości i uciążliwości fizyczne,
- ekspozycja na szkodliwe czynniki biologiczne w zakładach produkujących żywność, jednostkach ochrony zdrowia, zakładach gospodarki odpadami, w oczyszczalniach ścieków, zakładach pogrzebowych, w archiwach itp.

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

- obniżenie poziomu stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia do wartości określonych normą,

- poprawę wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach produkcyjnych poprzez modernizację systemu wentylacyjnego i bieżącą konserwację,
- zmiany techniczne (przebudowa pomieszczeń pracy, utworzenie nowych pomieszczeń pracy) w celu zapewnienia lepszego komfortu pracy i właściwych warunków pracy,
- zapewnienie nowego sprzętu i urządzeń oraz właściwego stanu sanitarno-technicznego w pomieszczeniach higienicznosanitarnych,
- ciągłą edukację pracodawców i pracowników podczas egzekwowania wymagań szczegółowych w zakresie oceny ryzyka zawodowego z uwzględnieniem pełnej gamy zagrożeń zawodowych związanych z wykonywaną pracą.

Podczas prowadzonych w 2021 roku kontroli, m.in. rozpowszechniano materiały informacyjne dotyczące kampanii prewencyjno-kontrolnej pt. „Dobry przepis na bezpieczeństwo” skierowanej do branży przetwórstwa mięsnego (w ramach współpracy z Państwową Inspekcją 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, rozpoczęto rozpowszechnianie wśród przedsiębiorstw informacji na temat 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.

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 związku z ogłoszeniem na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2 informowano pracodawców o wytycznych dotyczących przeciwdziałania szerzeniu się zakażenia wirusem SARS-CoV-2 wśród pracowników zakładów pracy, rozpowszechniano materiały informacyjne. W przypadku stwierdzenia dodatniego wyniku badania w kierunku wirusa SARS-CoV-2 podejmowano współpracę w zakresie oceny ryzyka przeniesienia zakażenia w/w wirusem na pozostałych pracowników zakładu. Podczas kontroli sprawdzano realizowanie w zakładach pracy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii oraz podejmowane przez pracodawców działania w tym zakresie i opracowane procedury.

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 2021 roku:

- zgłoszono 3 podejrzenia choroby zawodowej;
- wpłynęły 2 orzeczenia lekarskie o rozpoznaniu choroby zawodowej;
- wpłynęły 2 wnioski od innych jednostek o dokonanie oceny narażenia zawodowego i opracowanie karty oceny narażenia w sprawach tam prowadzonych.

Przeprowadzono 5 postępowań wyjaśniających w przedmiocie chorób zawodowych, w związku z ich wynikami:

- 2 pacjentów skierowano do orzecznika I stopnia,
- opracowano 6 kart oceny narażenia zawodowego.

W oparciu o otrzymane orzeczenia lekarskie, wydano 1 decyzję stwierdzającą chorobę zawodową – choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa - borelioza - poz. 26, według wykazu chorób zawodowych u rolnika indywidualnego.

ŚRODKI ZASTĘPCZE

W 2021 roku pracownicy Sekcji Prewencji Chorób Zawodowych 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.

Poniższe dane dotyczą powiatu Miasta Grudziądz i powiatu grudziądzkiego.

Działania w zakresie środków zastępczych w 2021 roku obejmowały m. in.:

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

Zestawienie działań kontrolnych dotyczących środków zastępczych w 2021 roku:

- 1 kontrola sklepu stacjonarnego – 1 protokół,
- kontrole prowadzone w ramach monitoringu – 32 adnotacje, oraz z innych działań 8 adnotacji, łącznie – 40 adnotacji.

Podczas działań kontrolnych w 2021 r. nie stwierdzono wprowadzania do obrotu środków zastępczych, nieczynne są sklepy wprowadzające do obrotu środki zastępcze w latach wcześniejszych.

W 2021 r. przeprowadzono 1 kontrolę na wniosek Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu w sklepie spożywczo-monopolowym w zakresie nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu substancji chemicznych i ich mieszanin oraz nad zakazem wytwarzania i wprowadzania do obrotu środków zastępczych. W trakcie kontroli nie stwierdzono wprowadzania do obrotu środków zastępczych ani innych substancji kontrolowanych ustawą o przeciwdziałaniu narkomanii.

W 2021 roku prowadzono 1 postępowanie administracyjne zakończone 1 decyzją.

W 2021 roku nie dokonano komisijnego zniszczenia środków zastępczych i produktów zawierających substancje kontrolowane ustawą o przeciwdziałaniu narkomanii.

W 2021 roku nie pobrano próbek do badań.

W 2021 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu wpłynęły 63 zgłoszenia z Regionalnego Szpitala Specjalistycznego w Grudziądzu.

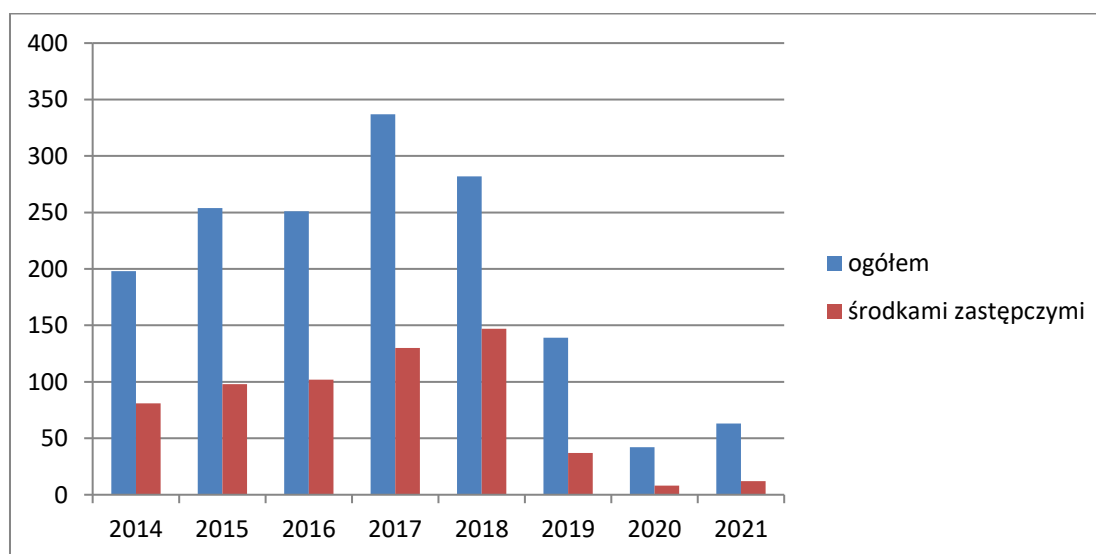
Pośród otrzymanych zgłoszeń zatruc wyróżnia się zatrucia głównie:

- alkoholem etylowym - 14 przypadków,
- lekami - 18 przypadków,
- substancjami psychoaktywnymi – 6 przypadków,
- narkotykami - 6 osób,
- lekami i alkoholem - 10 przypadków,
- lekami i narkotykami – 1 przypadek,
- alkoholem i narkotykami – 2 przypadki,
- alkoholem i substancjami psychoaktywnymi - 4 przypadki,
- substancjami psychoaktywnymi i narkotykami – 1 przypadek,
- lekami, alkoholem i substancjami psychoaktywnymi – 1 przypadek.

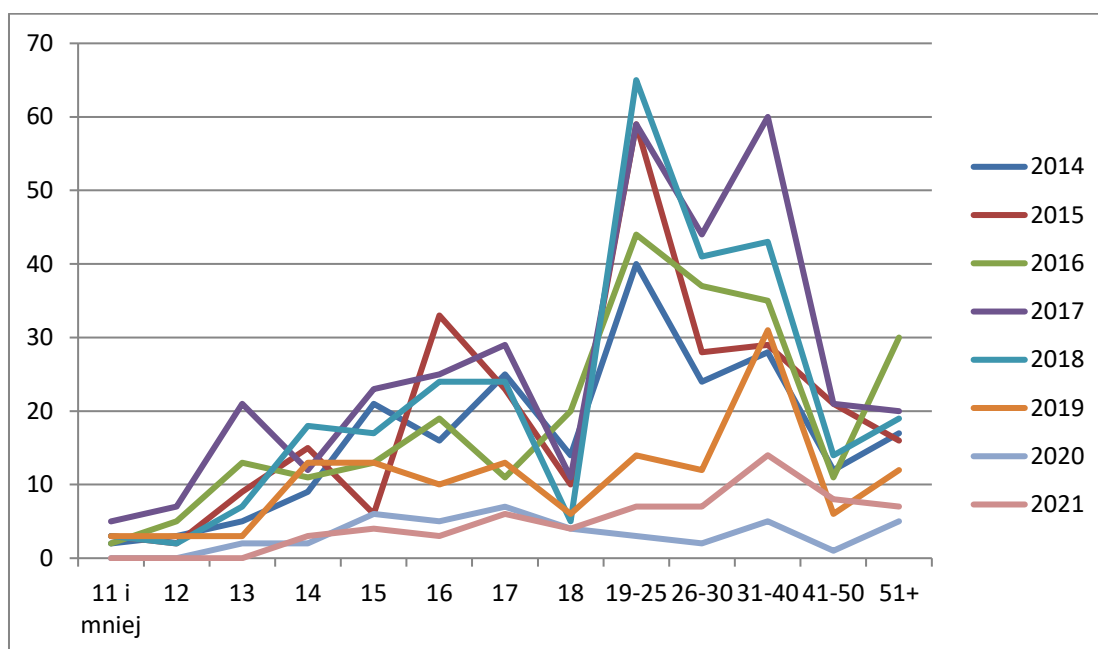
Analiza danych pozwala zaobserwować, na przestrzeni 8 lat, znaczny spadek ogólnej liczby zatruc oraz zatruc środkami zastępczymi.

Poniższa tabela i wykres przedstawiają porównawczo z lat 2014-2021, 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).

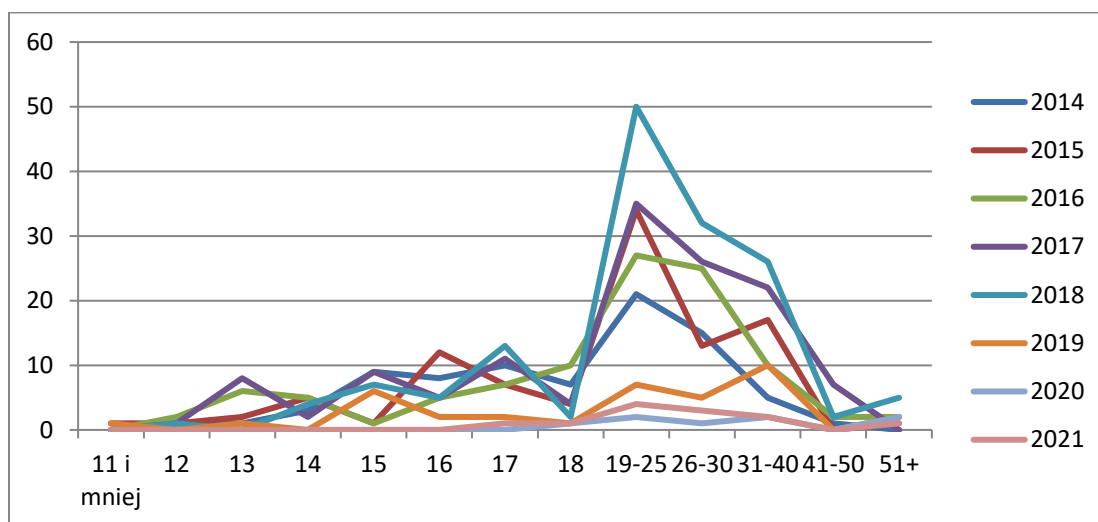
Liczba zgłoszonych zatruc w latach	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ogółem w tym:	198	254	251	337	282	139	42	63
środkami zastępczymi	81	98	102	130	147	37	8	12



Poniższy wykres przedstawia liczbę zatruc – ogółem, zgłoszonych do PPIS w Grudziądzu w latach 2014-2021 wg grup wiekowych.



Poniższy wykres przedstawia liczbę zatruc środkami zastępczymi, zgłoszonych do PPIS w Grudziądzu w latach 2014-2021 wg grup wiekowych.



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

W zakresie działań profilaktycznych podejmowanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w związku z prowadzonym nadzorem nad środkami zastępczymi, prowadzono w roku bieżącym, przy współudziale Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia:

- dystrybucja ulotek i materiałów edukacyjnych,
- program edukacyjny „Dopalacze- trzecia strona zjawiska” Rozdawnictwo materiałów edukacyjnych – ulotki i opracowania.

W 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu prowadził w omawianym obszarze współpracę z:

- z Prokuraturą Rejonową w Grudziądzu – wymiana informacji,
- z Komendą Miejską Policji – wymiana informacji, wspólna kontrola i dostarczanie wezwań,
- z Wojewódzkim Inspektorem Farmaceutycznym w Bydgoszczy – w zakresie składania wniosków do sądu o przepadek na rzecz Skarbu Państwa produktów, które objęte są obecnie ustawą o przeciwdziałaniu narkomanii,
- z Regionalnym Szpitalem Specjalistycznym w Grudziądzu – informowanie o zatruciach powodowanych przez środki zastępcze i inne substancje,
- z Urzędem Miejskim w Grudziądzu, Starostwem Powiatowym – w zakresie wymiany informacji, udział w Sesjach i posiedzeniach Komisji,
- z innymi PSSE w kraju – wzajemna wymiana informacji m.in. w zakresie środków zastępczych w tym m.in. przesłuchanie stron czy świadków.

Działania prowadzone przez PPIS w Grudziądzu w zakresie kontroli przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, w szczególności dotyczące zakazu wytwarzania i wprowadzania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej środków zastępczych lub nowych substancji psychoaktywnych w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii pozwalały realizować powyższy cel.

HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY

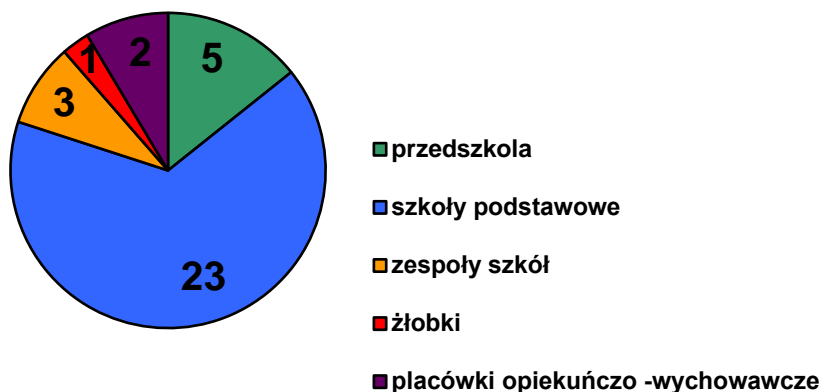
WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH

Działalność Państwowej Inspekcji Sanitarnej w roku 2021 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 2021 na terenie powiatu grudziądzkiego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajdowały się 34 placówki nauczania i wychowania.

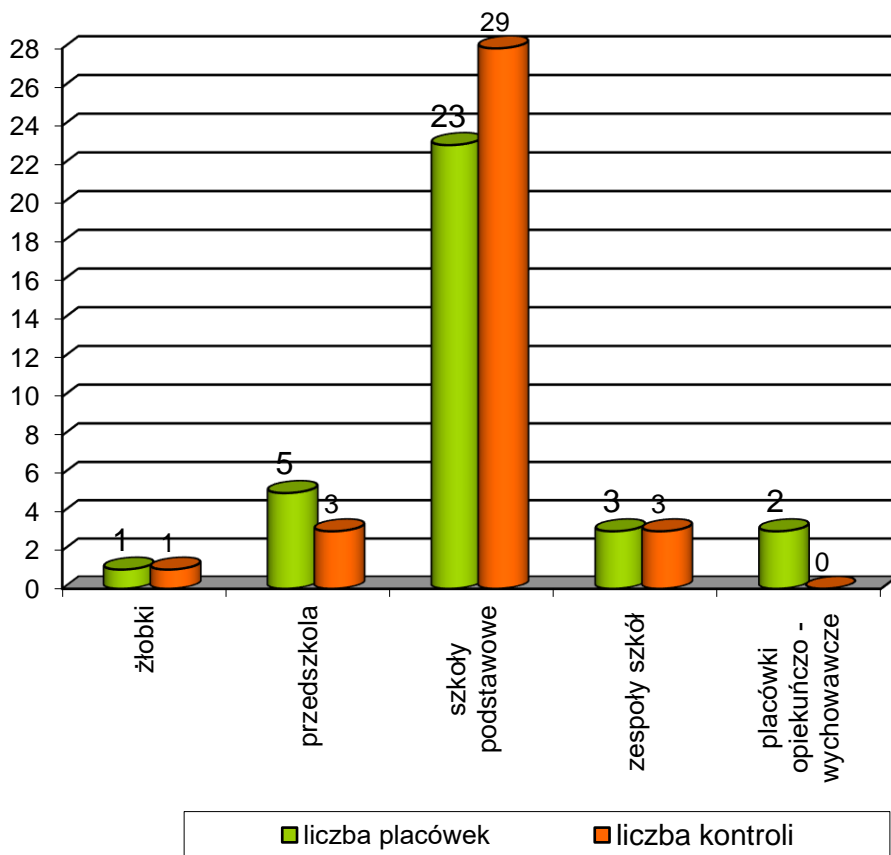
W 2021 roku pracownik d.s. higieny dzieci i młodzieży skontrolował na terenie powiatu 22 placówki nauczania i wychowania oraz 12 placówek wypoczynku dzieci i młodzieży zorganizowanych podczas wakacji letnich oceniając stan sanitarny, warunki pobytu, warunki w placówkach wypoczynku dzieci i młodzieży, gospodarkę substancjami niebezpiecznymi i ich mieszaninami w szkolnych pracowniach chemicznych oraz warunki do utrzymania higieny osobistej przez uczniów.

Liczba Placówek oświatowo-wychowawczych będących pod stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu na terenie powiatu grudziądzkiego



Ogółem na terenie powiatu wykonano 36 kontroli placówek oświatowo-wychowawczych

Liczba kontroli placówek w poszczególnych typach w roku 2021



W roku 2021 w okresie letniego wypoczynku wakacji sprawowano nadzór nad placówkami wypoczynku dla dzieci i młodzieży podczas wakacji letnich. Skontrolowano 12 placówek wypoczynku (6 półkolonii i 6 w formie wypoczynku wyjazdowego) Ogółem podczas wypoczynku na terenie powiatu w skontrolowanych placówkach wypoczywało 255 dzieci. Wszystkie placówki zapewniły właściwe warunki sanitarno – techniczne obiektów, w których wypoczywali uczestnicy.

W roku 2021r. 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 roku 2021 na 2 szkoły podstawowe nałożono decyzje, dotyczące złego stanu sanitarno – technicznego podłóg w salach lekcyjnych.

W jednej szkole podstawowej wykonano obowiązki wynikające w decyzji wydanej w 2018 roku, które dotyczyły złego stanu sanitarno – technicznego sanitariatów uczniowskich.

Podczas kontroli przeprowadzonych w 2021 r. w szkołach oceniano, również możliwości korzystania z infrastruktury do prowadzenia wychowania fizycznego.

W roku 2021 na 26 szkół podstawowych (25) i średnich (1) w powiecie grudziądzkim – 14 posiadało salę gimnastyczną z pełnym zapleczem sanitarnym, 12 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 2021 podczas przeprowadzonych kontroli oceniono plan lekcji w 144 oddziałach w 18 szkołach podstawowych . Nieprawidłowości nie stwierdzono.

W dwóch szkołach podstawowych oceniono również obciążenie uczniów ciężarem tornistrów. Badaniem objęto 34 uczniów w 6-ciu oddziałach. 11 uczniów dźwigało tornistry przekraczające 10 % wagi ich ciała.

W wyżej wymienionych szkołach zbadano również dostosowania do wzrostu uczniów mebli edukacyjnych. Na 33 zbadanych uczniów, 12 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 to indywidualne szafki przeznaczone dla uczniów.

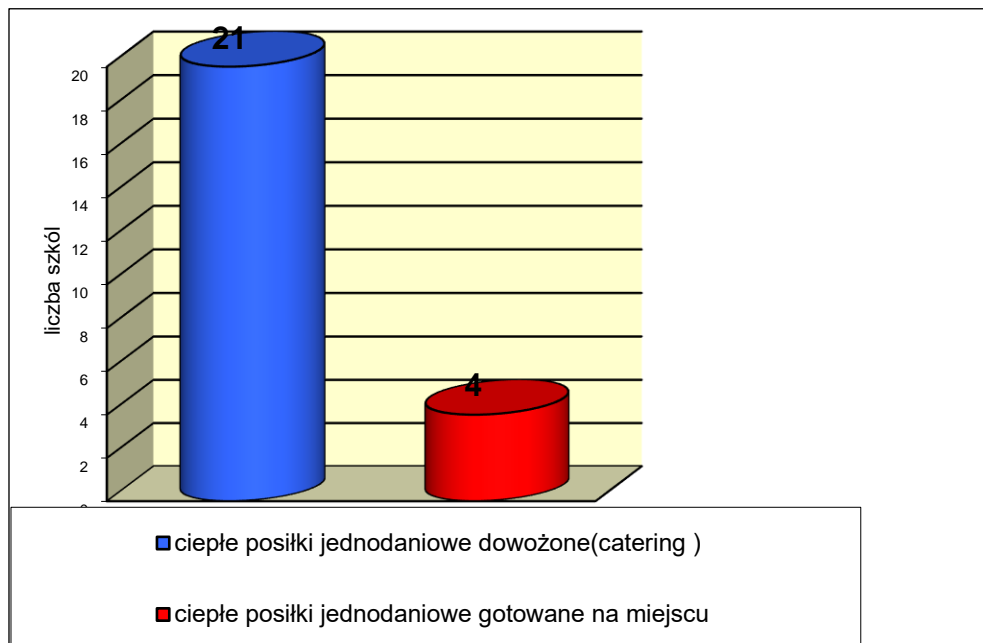
W roku 2021 skontrolowano również 9 placówek nauczania posiadających pracownię chemiczną, w których przechowywane są substancje niebezpieczne i ich mieszaniny. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

We wszystkich placówkach na terenie powiatu, podczas przeprowadzonych w 2021 r. kontroli, stwierdzono przestrzeganie zakazu palenia tytoniu, a w widocznych miejscach umieszczono oznaczenia słowne i graficzne informujące o zakazie palenia wyrobów tytoniowych .

W roku 2021 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.

W roku 2021 pracownik ds. higieny dzieci i młodzieży, zbierał dane dotyczące dożywiania uczniów w szkołach. Pozytywnym zjawiskiem w tym zakresie jest fakt, iż wszystkie szkoły prowadzące dożywianie oferują swoim uczniom ciepłe posiłki.

Liczba szkół prowadzących dożywianie na terenie powiatu



ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

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

- uzgadnianie i opiniowanie:
 - dokumentacji projektowych dotyczących budowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych,
 - warunków zabudowy i zagospodarowania terenu,
 - miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
 - studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- udział w procedurach dopuszczania do użytkowania obiektów budowlanych,
- stwierdzanie spełnienia, bądź braku spełnienia wymagań higieniczno-sanitarnych w obiektach istniejących i w obiektach oddawanych do użytku po raz pierwszy z przeznaczeniem do prowadzenia działalności gospodarczej,

- wydawanie opinii co do zgodności z warunkami sanitarnymi określonymi przepisami Unii Europejskiej, przedsięwzięć realizowanych przy pomocy środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej,
- udzielanie porad w zakresie postępowania administracyjnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej, przekazywanie informacji o podstawowych wymaganiach sanitarno - higienicznych ze wskazaniem właściwych aktów prawnych,
- współpracę z innymi inspekcjami.

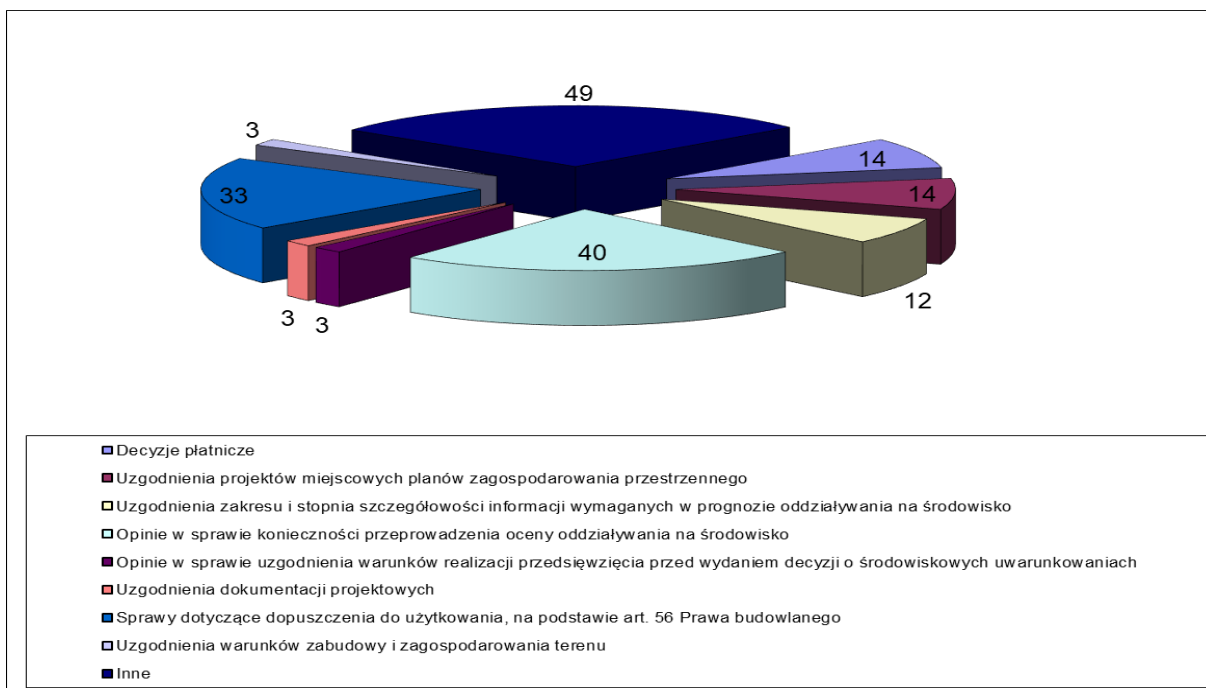
Zadania te realizowane są przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz rzeczoznawców ds. sanitarno-higienicznych posiadających odpowiednie upoważnienia nadane przez Głównego Inspektora Sanitarnego.

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 2021 r. poz. 195) w ramach sprawowania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2021 roku zajął stanowisko w 350 sprawach, w tym na terenie powiatu grudziądzkiego:

- wydając:
 - 14 decyzji płatniczych,
 - 14 uzgodnień projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
 - 12 uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko,
 - 40 opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
 - 3 opinie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - 3 uzgodnienia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
 - 2 uzgodnienia dokumentacji projektowych,
- zajmując stanowisko w 33 sprawach dotyczących dopuszczenia obiektu budowlanego do użytkowania
- zajmując stanowisko w 49 pozostałych sprawach
- przeprowadzając 11 kontroli.



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 higieniczno - sanitarnych według naszej opinii wydaje się być niezbędną.

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

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

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

Podsumowując rok 2021 należy stwierdzić, że stan sanitarno - higienicznych ulega stopniowej poprawie. Dowodem tego są planowane przedsięwzięcia inwestycyjne wpływające na jego rozwój. Szczególnie mocno zaznaczają się rozwój i poprawa infrastruktury drogowej

i obiektów handlowo – usługowych oraz modernizacja stacji uzdatniania wody, co niewątpliwie ma przełożenie na poprawę stanu sanitarnego nadzorowanego obszaru.

PROMOCJA ZDROWIA

W powiecie Grudziądz kontynuowano programy edukacyjne o zasięgu krajowym, do których należą:

„Trzymaj Formę” - XV edycja to inicjatywa propagująca zdrowy styl życia o unikalnym dwukierunkowym podejściu: promującym zbilansowane odżywianie połączone z regularną aktywnością fizyczną. W realizacji programu wzięło udział 14 szkół, liczba uczniów – 670, przeprowadzono 14 wizytacji.

„Czyste powietrze wokół nas” - skierowany do dzieci w wieku przedszkolnym (5-6 lat). W realizacji programu wzięło udział 7 przedszkoli, wyedukowano, 228 uczestników. Przeprowadzono 7 wizytacji.

„Bieg po zdrowie” - skierowany do uczniów klas IV szkół podstawowych. Liczba szkół uczestnicząca w programie - 5, wyedukowano -92 uczestników. Przeprowadzono 5 wizytacji.

„ARS, czyli jak dbać o miłość” celem programu jest - ograniczenie używania tytoniu, alkoholu i innych substancji psychoaktywnych w szkołach ponadpodstawowych. Zasadnicze działania – obejmowały opracowanie harmonogram działań i dystrybucję materiałów edukacyjnych, przeprowadzono 1 wizytację. Liczba szkół uczestnicząca -1, liczba uczestników – 73.

„Skąd się biorą produkty ekologiczne” cel programu: poznawanie niskoprzetworzonych produktów ekologicznych i zachęcenie do ich spożywania, wdrażanie zdrowego stylu życia, wyrabianie właściwych nawyków żywieniowych oraz dbanie o higienę. Grupa docelowa – dzieci 5-6 letnie. Liczba szkół uczestnicząca w programie - 3, liczba uczestników - 127. Przeprowadzono 3 wizytacje.

Programowe wojewódzkie

„Chroń się przed kleszczami wszystkimi sposobami” - Celem programu jest podniesienie poziomu wiedzy o chorobach od kleszczowych, uświadomienie wagi problemu ugryzień przez kleszcze. Grupa docelowa – uczniowie klas I-III. Dzieci w wieku przedszkolnym, rodzice i opiekunowie, kadra pedagogiczna, pielęgniarki szkolne. Edukacją objęto - 200 uczestników, przeprowadzono 2 wizytacje.

„Dopalacze - trzecia strona zjawiska” – celem programu jest poszerzenie wiedzy uczniów na temat „dopalaczy”- skutków ubocznych ich stosowania. Grupa docelowa- uczniowie szkół podstawowych i szkół średnich. Zasadnicze działania obejmowały dystrybucję materiałów - 6 placówek, przeprowadzono 6 wizytacji, wyedukowano - 283 uczestników.

Inicjatywy nieprogramowe

„Przyjazny tornister”- interwencja wojewódzka przeznaczona dla klas I-III szkół podstawowych, podmiotów - 3, uczestników 265.

„Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku” - akcja letnia i zimowa, 17 podmiotów, grupa odbiorców – 473.

„Znamie! Znam je?”

Cel- upowszechnianie wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wiedzy z zakresu profilaktyki czerniaka. Grupa docelowa- młodzież jednej ze szkół ponadpodstawowych
Zasadnicze działania: szkolenie 3 uczestników, dystrybucja materiałów-2 placówki, przeprowadzono wizytację w 1 placówce, wyedukowano 150 uczniów.

„Podstępne WZW”

Cel – upowszechnianie wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu B i C. Grupa docelowa - młodzież jednej ze szkół ponadpodstawowych. Zasadnicze działania: szkolenie 3 uczestników, dystrybucja materiałów 2 placówki, przeprowadzono 1 wizytację, wyedukowano 145 uczniów.

Przedsięwzięcia

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2021 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 2021 roku w Grudziądzu realizowano 11 „interwencji” programowych i nieprogramowych, wyedukowano ogółem 2389 uczestników. Przeprowadzono 35 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 2005-2021 zakres akredytowanych metod został zaktualizowany i rozszerzony. W 2021 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 Grudziądzu, 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 22⁰C – 72h,
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 36⁰C – 48h,
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 37⁰C – 24h,
- Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa.

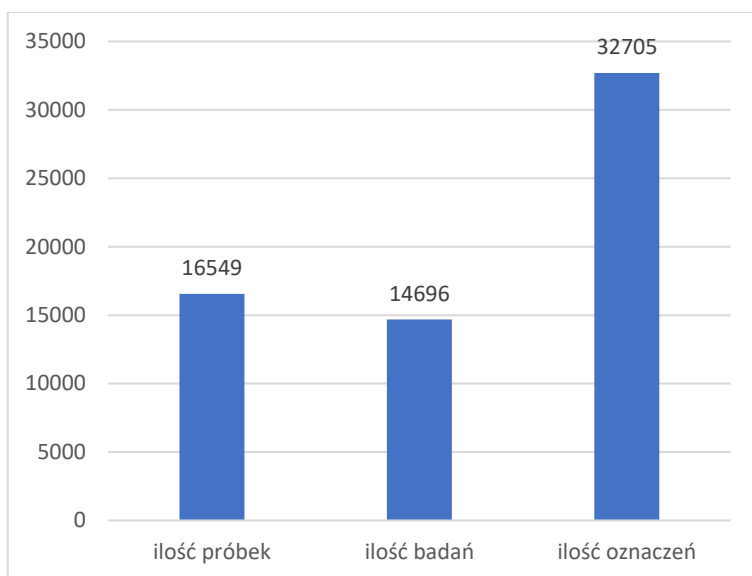
Metody fizykochemiczne akredytowane:

- 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 Grudniżu w 2021 roku przedstawia się następująco:



Ilość próbek, badań, oznaczeń wykonanych przez oddział laboratoryjny PSSE w Grudziądz w 2021 w porównaniu z rokiem 2020:

