

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GRUDZIĄDZU



OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
MIASTA GRUDZIĄDZ
ZA ROK 2021

Maj 2022

SPIS TREŚĆ

| | |
|---|----|
| WSTĘP | 3 |
| EPIDEMIOLOGIA | 4 |
| Ocena sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych i zakażeń miasta Grudziądz za rok 2021 w porównaniu z rokiem 2020. | 4 |
| Wykonawstwo szczepień ochronnych w mieście 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. | 24 |
| Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej. | 26 |
| HIGIENA ŻYWNOSCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU | 34 |
| Stan sanitarny obiektów żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, produkcji i obrotu kosmetykami w mieście za rok 2021. | 34 |
| 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 | 38 |
| Jakość zdrowotna środków spożywczych, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków. | 39 |
| Współpraca z innymi instytucjami, urzędami. | 39 |
| HIGIENA PRACY | 41 |
| Środowisko pracy. | 41 |
| Choroby zawodowe. | 46 |
| Środki zastępcze. | 47 |
| HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY | 50 |
| Warunki sanitarno-higieniczne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych. | 50 |
| ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY | 54 |
| PROMOCJA ZDROWIA | 57 |
| ODDZIAŁ LABORATORYJNY | 59 |

WSTĘP

Poniższy raport stanowi ocenę stanu bezpieczeństwa sanitarnego na terenie miasta Grudziądza za 2021 rok. Opracowany dokument przybliży zakres wykonywanych na rzecz mieszkańców zadań realizowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Opracowanie obejmuje ocenę warunków zdrowotnych wszystkich obszarów nadzorowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu.

Nadzór sprawowany jest w szczególności nad warunkami:

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

Realizowane są również zadania w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych. Poza podstawowym zadaniem, którym jest działalność nadzorcza, polegająca na kontroli spełniania wymagań obowiązujących przepisów w zakresie utrzymania pożądanych norm zdrowotnych, znaczącą rolę w zapewnieniu bezpieczeństwa pełni Oddział 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-nadzorczej i laboratoryjnej na terenie północno – wschodnim województwa kujawsko – pomorskiego. Swym zasięgiem obejmuje miasto na prawach powiatu Grudziądz, oraz powiat ziemski, w skład, którego wchodzi Miasto i Gmina Radzyń Chełmiński, Miasto i Gmina Łasin oraz gminy: Grudziądz, Rogóźno, Gruta, Świecie nad Osą.

| Liczba ludności stan na dzień 30.04.2021 | | | |
|--|--------|-----------------|------------------|
| | 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 MIASTA GRUDZIĄDZA 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 Sanitarно-Epidemiologicznej w Grudziądzu wpłynęło 8629 zgłoszeń jednostek chorobowych i 550 zgłoszeń czynników chorobotwórczych wymagających weryfikacji przed rejestracją.

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

| Lp. | Jednostka chorobowa | | Miasto Grudziądz | | | | |
|-----|---|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| | | | 2020 r. | | 2021 r. | | |
| | | | Liczba zachorowań | Współcz. zapadal. | Liczba zachorowań | Współcz. zapadal. | Tendencja* |
| 1. | Salmonelloza | Zatrucia pokarmowe | 21 | 22,32 | 23 | 24,76 | ↑ |
| | | Posocznica | 3 | 3,19 | 2 | 2,15 | ↓ |
| | | Inne zakażenia pozajelitowe | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 2. | Inne bakteryjne zakażenia jelitowe – ogółem | Wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i> | 1 | 1,06 | 1 | 1,08 | = |
| | | Wywołane przez <i>Clostridium difficile</i> | 17 | 18,07 | 87 | 93,66 | ↑ |
| | | Nieokreślone | 7 | 7,44 | 8 | 8,61 | ↑ |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|-----|--------|----|---------|---|
| 3. | Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do 2 lat | | 3 | 3,19 | 1 | 1,08 | ↓ |
| 4. | Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe – ogółem | Inne określone | 1 | 1,06 | 0 | 0 | ↓ |
| | | Nieokreślone | 1 | 1,06 | 2 | 2,15 | ↑ |
| | | u dzieci do 2 lat | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 5. | Lamblioza (giardioza) | | 4 | 4,25 | 2 | 2,15 | ↓ |
| 6. | Wirusowe zakażenia jelitowe – ogółem | wywołane przez rotawirusy | 25 | 26,57 | 28 | 30,14 | ↑ |
| | | wywołane przez norowirusy | 3 | 3,19 | 35 | 37,68 | ↑ |
| | | inne określone | 6 | 6,38 | 8 | 8,61 | ↑ |
| | | nie określone | 5 | 5,31 | 0 | 0 | ↓ |
| | | u dzieci do lat 2 | 19 | 745,68 | 36 | 2501,74 | ↑ |
| 7. | Biegunka i zapalenie żołądkowo jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu | ogółem | 198 | 210,47 | 90 | 96,88 | ↓ |
| | | w tym dzieci do lat 2 | 18 | 706,44 | 14 | 972,90 | ↓ |
| 8. | Mikobakteriozy – inne i BNO | | 2 | 2,13 | 0 | 0 | ↓ |
| 9. | Listerioza | | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 10. | Krzusiec | | 2 | 2,13 | 0 | 0 | ↓ |
| 11. | Płonica (szkarlatyna) | | 19 | 20,20 | 6 | 6,46 | ↓ |
| 12. | Choroba meningokokowai nwoazyjna | ogółem | 0 | 0 | 1 | 1,08 | ↑ |
| | | zapalenie opon mózgowych/mózgu | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| | | posocznica | 0 | 0 | 1 | 1,08 | ↑ |
| 13. | Choroba wywołana przez Streptococcus pyogenes, inwoazyjna | ogółem | 13 | 13,82 | 24 | 25,84 | ↑ |
| | | róża | 13 | 13,82 | 24 | 25,84 | ↑ |
| | | inna określona i nieokreślona | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 14. | Legioneloza – choroba legionistów | | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 15. | Kiła | Wrodzona i noworodków | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| | | Wczesna | 2 | 2,13 | 3 | 3,23 | ↑ |
| | | Późna | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| | | Inne postacie i kiła nieokreślona | 1 | 1,06 | 0 | 0 | ↓ |
| 16. | Rzeżączka | | 1 | 1,06 | 0 | 0 | ↓ |
| 17. | Borelioza | ogółem | 47 | 49,96 | 55 | 59,21 | ↑ |
| | | neuroborelioza | 0 | 0 | 0 | 0 | = |

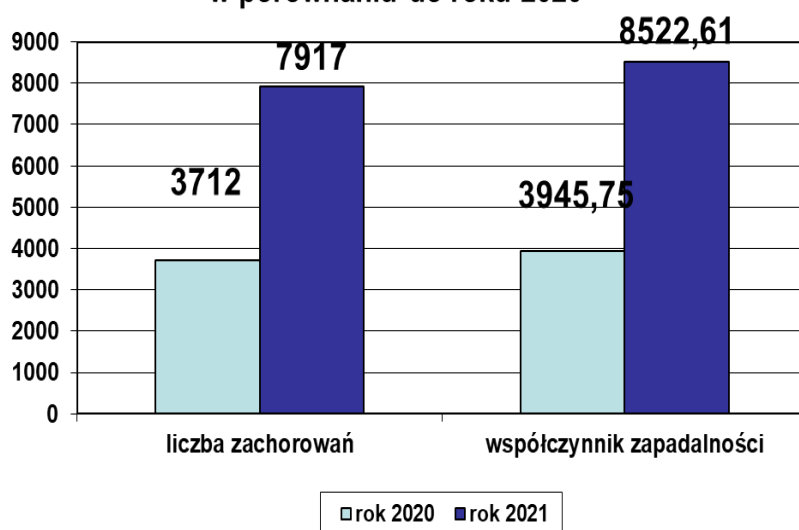
| | | | | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|--------|----------|--------|----------|---|
| 18. | Styczność i narażenie na wściekliznę – potrzeba szczepień | | 7 | 7,44 | 5 | 5,38 | ↓ |
| 19. | Wirusowe zapalenie opon mózgowych | inne określone i nieokreślone | 3 | 3,19 | 1 | 1,08 | ↓ |
| 20. | Ospa wietrzna | | 278 | 295,51 | 204 | 219,61 | ↓ |
| 21. | Wirusowe zapalenie wątroby | typu A | 1 | 1,06 | 0 | 0 | ↓ |
| | | typu B - ostre | 1 | 1,06 | 0 | 0 | ↓ |
| | | typu B – przewlekłe i BNO | 14 | 14,88 | 13 | 13,99 | ↓ |
| | | typu C –przewlekłe i BNO | 11 | 11,69 | 8 | 8,61 | ↓ |
| | | odpowiednio – typu B+C (mieszane) | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 22. | Nowo wykryte zakażenie HIV | | 2 | 2,13 | 2 | 2,15 | = |
| 23. | Gruźlica | | 22 | 23,39 | 25 | 26,91 | ↑ |
| 24. | Świnka (nagminne zapalenie przyusznic) | | 0 | 0 | 2 | 2,15 | ↑ |
| 25. | Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae, inwazyjna | Ogółem | 12 | 12,76 | 10 | 10,76 | ↑ |
| | | Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| | | Posocznica | 4 | 4,25 | 4 | 4,31 | = |
| | | Inna określona i nieokreślona | 8 | 8,50 | 6 | 6,46 | ↓ |
| 26. | Choroba wywołana przez Haemophilus influenzae, inwazyjna - posocznica | | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 27. | Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu – w innych chorobach objętych MZ-56 | | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 28. | Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone | | 1 | 1,06 | 1 | 1,08 | = |
| 29. | Zapalenie mózgu inne i nie określone | | 1 | 1,06 | 0 | 0 | ↓ |
| 30. | Zatrucia naturalnie toksycznymi substancjami spożytymi jako pokarm | Grzyby | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| | | Jagody i inne części roślin | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 31. | Grypa | ogółem | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| | | u dzieci w wieku 0-14 lat | 0 | 0 | 0 | 0 | = |
| 32. | Grypa i zachorowania grypopodobne ogółem | | 24 947 | 26517,92 | 24 231 | 26084,56 | ↓ |
| 33. | Grypa i zachorowania grypopodobne dzieci do 14 lat | | 10 744 | 73365,30 | 11 733 | 86969,09 | ↑ |
| 34. | Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) | | 3712 | 3945,75 | 7917 | 8522,62 | ↑ |

* wzrost/spadek w stosunku do roku 2020

Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)

W okresie sprawozdawczym zarejestrowano w mieście 7917 zachorowań, co stanowiło 74% ogółu zakażeń odnotowanych na terenie działania PPIS w Grudziądzu. Status ozdowieńca po chorobie COVID-19 w 2021 otrzymało 10 905 osób. W ramach molekularnego nadzoru epidemiologicznego poszerzono i opracowano 239 wywiadów wytypowanych do sekwencjonowania dotyczących COVID-19, w 114 przypadkach uzyskano potwierdzenie dla wariantu Delta (indyjski, B.1.617.2 + AY). Ponadto Sekcja Nadzoru Przeciwepidemicznego w ramach zapobiegania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2 przekazywała informacje dotyczące: ilości osób objętych kwarantanną (łącznie 28 795) oraz ilości osób objętych nadzorem epidemiologicznym (łącznie 10 866 osób).

**Zachorowania na COVID-19 w roku 2021
w porównaniu do roku 2020**



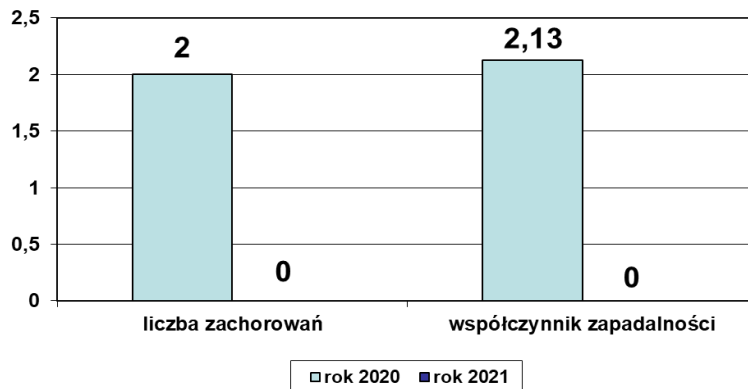
Szczegółowe dane statystyczne odnośnie ilości zachorowań i zgonów dostępne są na stronie: www.gov.pl/web/koronawirus/wykaz-zarazen-koronawirusem-sars-cov-2

Choroby zakaźne objęte programem obowiązkowych szczepień ochronnych

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

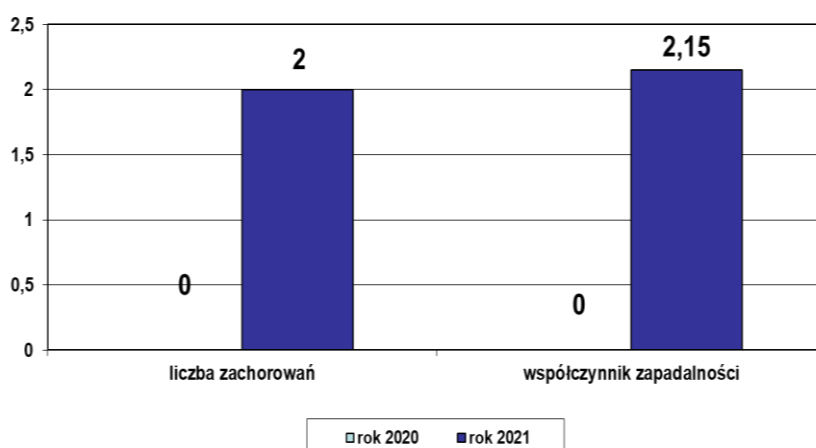
Krztusiec przestał być typową chorobą dziecięcą i coraz częściej zachorowania dotyczą starszych dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych. Głównym objawem infekcji jest przewlekły napadowy kaszel trwający. W 2021 roku nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania na wyżej wymienioną jednostkę chorobową, natomiast w roku 2020 wykazano 2 przypadki. Skuteczną metodą zapobiegania zachorowaniom są szczepienia ochronne.

**Zachorowania na krztusiec w roku 2021
w porównaniu do roku 2020**



W 2021 roku nastąpił wzrost zachorowań na **nagminne zapalenie przyusznic (świnke)** – zarejestrowano 2 przypadki (w 2020 roku nie odnotowano żadnego zachorowania). Zachorowania te dotyczyły zaszczepionej kobiety w przedziale wiekowym 15-19 lat oraz niezaszczepionego mężczyzny w przedziale wiekowym 80-84 lat. Przypadek zachorowania kobiety wymagał hospitalizacji, u chorej nie stwierdzono żadnych chorób współistniejących. Przed wprowadzeniem obowiązkowych szczepień ochronnych zachorowania na w/w jednostkę były powszechne. Obecnie zachorowania pojawiają się rzadko. Świnka u dzieci przyjmuje łagodniejszy przebieg i charakteryzuje się mniejszym prawdopodobieństwem występowania powikłań. Choroba występująca u dorosłych może być powodem groźnych powikłań, np. zapalenia jąder u mężczyzn, zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych czy innych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego. Szczepienie przeciwko śwince wykonywane jest w schemacie dwudawkowym.

**Zachorowania na nagminne zapalenie przyusznic w roku 2021
w porównaniu do roku 2020**



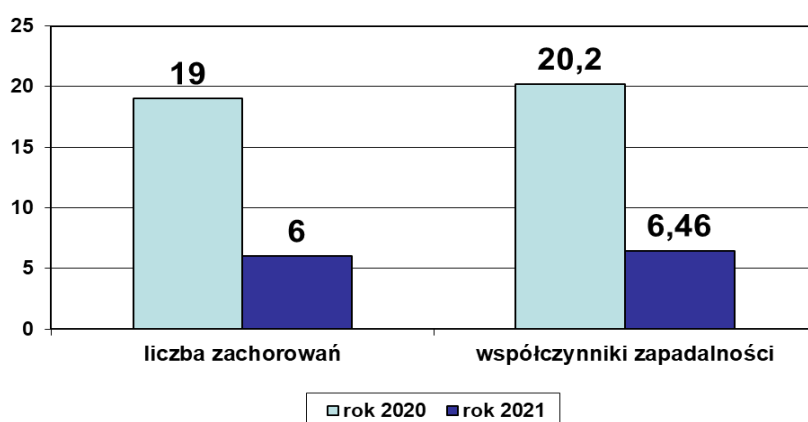
W 2021 r. nie zanotowano przypadków zachorowań na **różyczkę**, podobnie jak w 2020 roku. W ramach programu Światowej Organizacji Zdrowia „Eliminacja odry /różyczki”, różyczka tak jak odra podlega stałemu monitoringowi. Głównym celem programu jest zahamowanie transmisji wirusa różyczki w środowisku oraz 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)

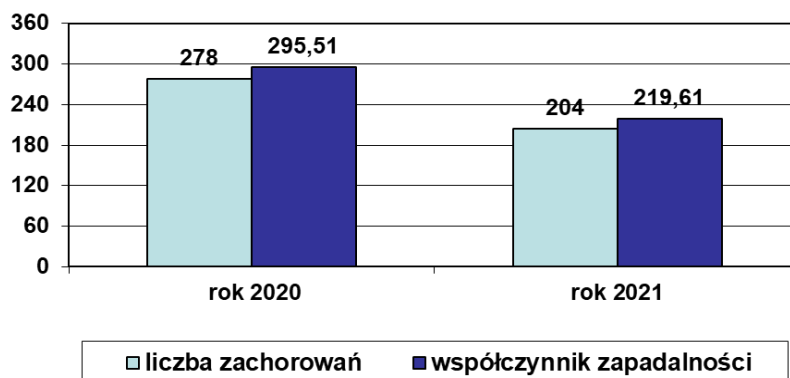
Typowa choroba wieku dziecięcego wywołana przez paciorkowce z grupy A. Choroba ta jest wyłączona z ewidencji inwazyjnych chorób jednak z uwagi na liczne występowanie wymaga opisu. Wszystkie przypadki zarejestrowano na podstawie objawów klinicznych i sklasyfikowano, jako możliwe. W 2021 roku odnotowano 6 przypadków zachorowań. Można zaobserwować spadek zarejestrowanych przypadków w stosunku do roku 2020 (19 przypadków). Wszystkie zarejestrowane zachorowania na płonicę przebiegały łagodnie, żaden przypadek nie wymagał hospitalizacji. Szkarlatyna w danym okresie sprawozdawczym wystąpiła u 3 chłopców oraz u 3 dziewcząt, dotyczyły dzieci w przedziale wiekowym 0-10 lat.

Zachorowania na płonicę w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Ospa wietrzna jest chorobą zakaźną o bardzo wysokiej zaraźliwości, której można zapobiec przez szczepienia ochronne. W 2021 roku nastąpił spadek zachorowań, zarejestrowano bowiem 204 przypadki w porównaniu z 2020 rokiem (278 przypadków). W bieżącym okresie sprawozdawczym najwięcej zachorowań wystąpiło w okresie jesieni i zimy. W 2021 roku zachorowania na ospę wietrzną dotyczyły różnych grup wiekowych, jednak najczęściej chorowały dzieci w przedziale wiekowym od 0–9 roku życia (190 przypadków), od 10-14 roku życia (9 przypadków) oraz 5 zarejestrowanych przypadków stanowiły pozostałe grupy wiekowe. Według płci więcej chorowało chłopców (113 zachorowań) niż dziewczynek (91 zachorowań).

Zachorowania na ospę wietrzną w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



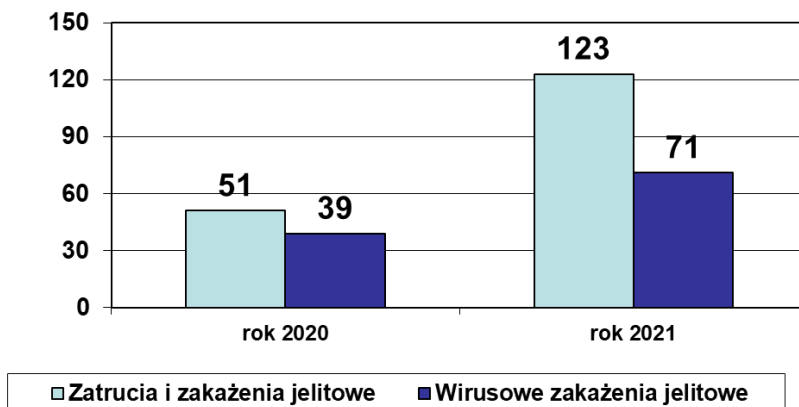
Ostre Porażenia Wiotkie

W latach 2021 i 2020 nie odnotowano przypadków zachorowań na Poliomyelitis. Polska uczestniczy w programie WHO dotyczącym eradkacji Poliomyelitis w ramach którego prowadzony jest nadzór i monitoring ostrych porażenia 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 wzrosła liczba bakteryjnych zatruc i zakażeń jelitowych z 51 wykazanych w 2020 roku do 123. Bakterie chorobotwórcze były przyczyną 96 zakażeń jelitowych i 2 zatruc pokarmowych. W roku sprawozdawczym zarejestrowano 23 zatrucia wywołane przez *Salmonellę*, 1 zakażenie wywołane przez *Yersinia enterocolitica*, 87 zakażeń wywołanych przez *Clostridium difficile*. Odnotowano również 8 przypadków zakażenia wywołanego przez nieokreślone bakterie oraz 2 przypadki zatrucia wywołane przez inne i nieokreślone bakterie.

Wirusowe i bakteryjne zakażenia i zatrucia jelitowe w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



W porównaniu z rokiem 2020 nastąpił wzrost zachorowań na **Salmonellozę**. W roku 2021 odnotowano 23 zachorowania, natomiast w 2020 roku odnotowano 21 zachorowań. W roku 2021 odnotowano 1 domowe ognisko zakażeń (2 osoby).

Zatrucie pałeczkami *Salmonella* stwierdzono u 23 osób. W przedziale wiekowym 0-10 lat zarejestrowano 19 zachorowań (w tym 3 osoby mające ukończony 1 rok życia), natomiast pozostałe zachorowania to osoby w przedziale wiekowym 15-19 lat (1 osoba), 20-24 (1 osoba), 30-34 (1 osoba), 65-74 (1 osoba).

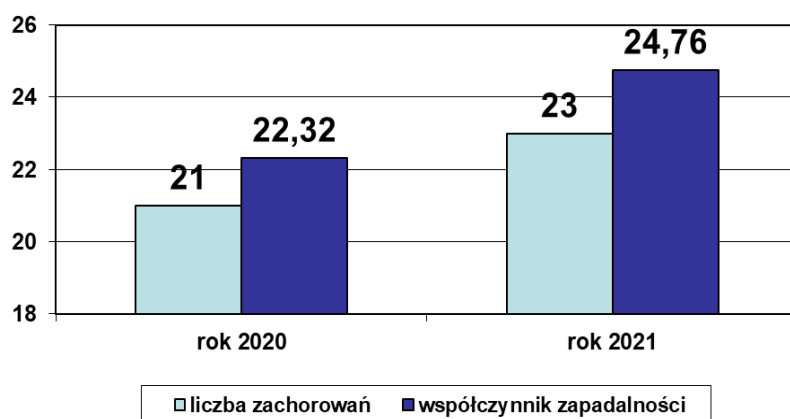
W analizowanym okresie dominującym serotypem wśród chorych była *Salmonella enteritidis*, która została wykryta w badaniach mikrobiologicznych u 13 osób. U pozostałych osób czynnikiem etiologicznym potwierdzonym laboratoryjnie wywołującym chorobę był serotyp *Salmonella species* – odnotowano 7 zachorowań, *Salmonella Typhimurium* – 2 zachorowania oraz *Salmonella Hadar* – 1 zachorowanie. Dziewiętnaście osób było

hospitalizowanych z powodu objawów chorobowych, do których należały: wysoka gorączka, biegunki, wymioty.

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

W bieżącym okresie sprawozdawczym odnotowano także 2 przypadki posocznicy wywołanej pałeczkami *Salmonella*. Zachorowania dotyczyły mężczyzny (w przedziale wiekowym: 65-74 lat) oraz kobiety (w przedziale wiekowym 75-79 lat).

Zachorowania na salmonellozy – zatrucia pokarmowe w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



W 2021 roku do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej wpłynęło 87 zgłoszeń zachorowań wywołanych przez bakterię **Clostridium difficile**. Hospitalizacji wymagało 56 przypadków zachorowań. Badania diagnostyczne kału wykazały obecność toksyny A i/lub B oraz antygenu GDH. W porównaniu z rokiem 2020 nastąpił wzrost zachorowań (17 przypadków wykazanych w roku 2020).

Przeprowadzone wywiady epidemiologiczne wykazały, że większość zachorowań było wynikiem długotrwałej antybiotykoterapii. Odnotowano 4 ogniska zakażeń *Clostridium difficile* w podmiocie leczniczym świadczącym usługi w trybie stacjonarnym. W wyżej wymienionych ogniskach zarejestrowano 16 osób.

W 2021 roku nastąpił wzrost zachorowań „na inne bakteryjne zakażenie jelitowe nie określone” – 8 zachorowań (dotyczyły 5 mężczyzn oraz 3 kobiet, w przedziałach wiekowych 0-10 lat – 2 osoby, 40-45 lat – 1 osoba, 45-49 lat – 1 osoba, 60-64 lat – 1 osoba, 65-74 lat – 2 osoby, 75 i więcej lat – 1 osoba). W danym okresie sprawozdawczym odnotowano także dwa przypadki zachorowania na bakteryjne zatrucie pokarmowe nieokreślone (dotyczyło 2 mężczyzn w przedziałach wiekowych 0-10 lat i 10-14 lat). Jest to wzrost zachorowań w porównaniu z rokiem ubiegłym, gdzie odnotowano 1 przypadek. Natomiast w przypadku jednostki zachorowania na „inne bakteryjne zatrucie pokarmowe inne określone” odnotowano spadek zachorowań do zera, w porównaniu z rokiem 2020, gdzie wykazano 1 zachorowanie.

Wirusowe zakażenia jelitowe ogółem.

W 2021 roku nastąpił wzrost **zakażeń jelitowych o etiologii wirusowej**. W okresie sprawozdawczym odnotowano łącznie 71 zachorowań, w tym 36 dzieci do lat 2. Jest to o 32 zachorowania więcej niż w roku 2020 (39 zachorowań).

Dominującym czynnikiem etiologicznym wywołującym zakażenia jelitowe były norowirusy. W 2021 roku na **norowirusy**, wywołujące zakażenia jelitowe zachorowało 35 osób, w tym 18 dzieci do lat 2. Przypadki te dotyczyły osób w przedziałach wiekowych 0-10 lat – 31 osób, 10-14 lat – 1 osoba, 35-39 lat – 2 osoby, 60-64 lat – 1 osoba. Wszystkie przypadki wymagały hospitalizacji. W wszystkich zarejestrowanych przypadkach stwierdzono obecność norowirusów w badaniach laboratoryjnych.

We obecnym okresie sprawozdawczym **rotawirusy** wywołały zakażenia jelitowe u 28 osób, w tym 14 przypadków to dzieci do 2 lat. Przypadki zachorowań obejmowały grupy wiekowe: 0-10 lat – 20 osób, 10-14 lat – 1 osoba, 25-29 lat – 1 osoba, 55-59 lat – 1 osoba, 60-64 lat – 2 osoby, 65-74 lat – 2 osoby, 75 lat i więcej – 1 osoba. Hospitalizacji wymagało 25 osób. W wszystkich przypadkach stwierdzono obecność w/w wirusa w badaniach laboratoryjnych.

W 2021 roku odnotowano 8 zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez na inne określone – **adenowirusy**. Zachorowania dotyczyły osób w przedziałach wiekowych 0-10 lat – 7 osób, 15-19 lat – 1 osoba. Sześć przypadków wymagało hospitalizacji. Obecność wirusa potwierdzono badaniami laboratoryjnymi.

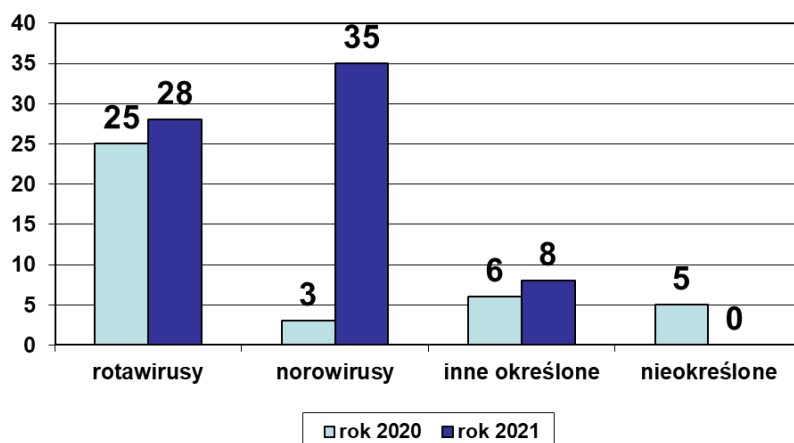
Zarówno w przypadku rotawirusów, norowirusów jak i adenowirusów zapadalność wzrosła w stosunku do roku ubiegłego.

W 2021 roku nie odnotowano żadnego przypadku na zakażenia jelitowe nieokreślone. Wykazano spadek zachorowań w porównaniu do roku 2020, gdzie zarejestrowano 5 przypadków.

W roku 2021 nie zarejestrowano żadnego ogniska epidemiologicznego, w których czynnikiem etiologicznym byłyby rotawirusy i norowirusy.

Najlepszą metodą zapobiegania zakażeniom rotawirusowym u dzieci są szczepienia ochronne, które występują w postaci doustnej. W 2021 roku szczepienie przeciwko rotawirusom zostało objęte podstawowym programem szczepień. W przypadku pozostałych wirusów, należy przede wszystkim przestrzegać podstawowych zasad higieny mycia rąk oraz warzyw i owoców przed spożyciem.

Zachorowania na wirusowe zakażenia jelitowe w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



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

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

Wirusowe zapalenia wątroby typu A

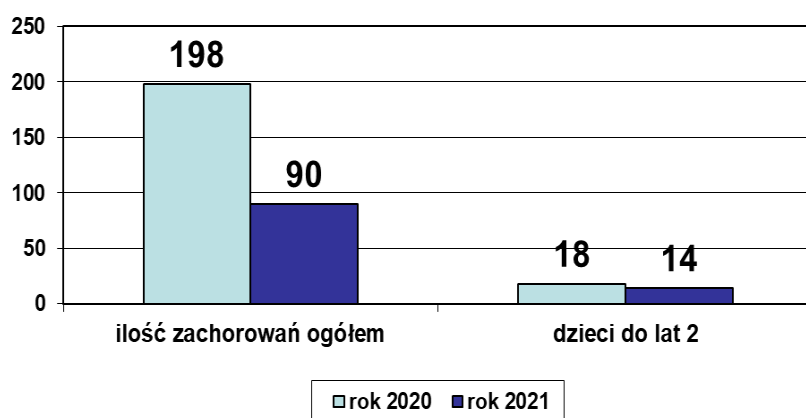
Potocznie nazywane „żółtaczką pokarmową” jest chorobą najczęściej o ostrym przebiegu. To choroba zakaźna wywołana przez wirusa HAV (*Hepatitis A Virus*), ludzie są jedynym rezerwuarem wirusa wywołującego WZW A, który przenoszony jest głównie drogą pokarmową.

W 2021 roku nie odnotowano żadnego przypadku zachorowania na wyżej wymienioną jednostkę chorobową. W porównaniu z rokiem 2020 nastąpił spadek zachorowań (w roku 2020 zarejestrowano 1 przypadek).

Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu.

W okresie sprawozdawczym roku 2021 zarejestrowano 90 zachorowań, w tym dzieci do 2 lat – 14 przypadków. Sytuacja epidemiologiczna uległa polepszeniu w stosunku do 2020 roku, gdzie zarejestrowano 198 zachorowań, w tym dzieci do 2 lat – 18 przypadków. W żadnym ze zgłoszonych przypadków biegunek i zapaleń żołądkowo-jelitowych o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu nie prowadzono diagnostyki laboratoryjnej w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych. Podstawą zgłoszenia były wyłącznie objawy kliniczne.

Zachorowania na biegunkę i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO o prawdopodobnym zakaźnym pochodzeniu w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową

W analizowanym roku wystąpiło 1 ognisko epidemiczne o etiologii bakteryjnej. Ognisko, gdzie czynnikiem chorobotwórczym była *Salmonella Enteritidis* wystąpiło jako ognisko rodzinne u dwójki dzieci. Dzieci wymagały hospitalizacji. Do zakażenia najprawdopodobniej doszło poprzez spożycie jaj niepoddanych obróbce termicznej.

Choroby przenoszone przez naruszenie ciągłości tkanek.

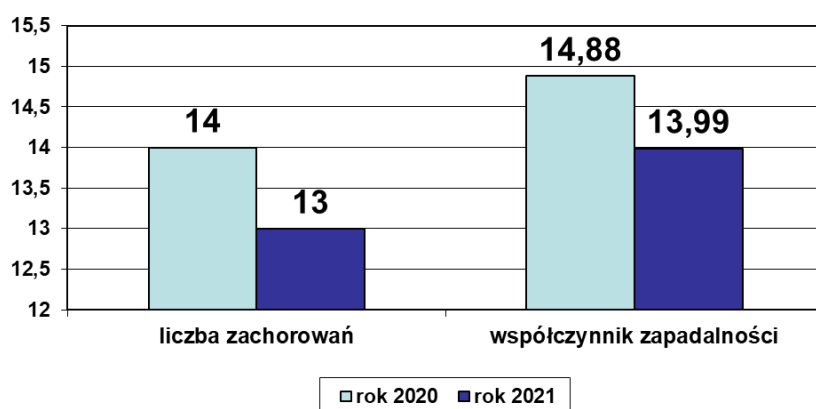
Do zakażenia wirusem WZW typu B i WZW typu C najczęściej dochodzi w gabinetach lekarskich, kosmetycznych podczas zabiegów przebiegających z naruszeniem ciągłości tkanek t.j. przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych, iniekcji, zabiegów chirurgicznych itp., jak również zabiegów upiększających. Łącznie w grupie chorób przenoszonych przez naruszenie ciągłości tkanek stwierdzono 21 przypadków.

Wirusowe zapalenie wątroby typu B (HBV)

Sytuacja epidemiologiczna w przypadku zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B przewlekłe w 2021 roku uległa poprawie (zarejestrowano 13 zachorowań), w stosunku do ubiegłego roku (14 przypadków). Zachorowania dotyczyły 5 mężczyzn i 8 kobiet, w przedziałach wiekowych: 25-29 lat (1 osoba), 30-34 lat (5 osób), 35-39 lat (2 osoby), 40-44 lat (3 osoby), 50-54 lat (1 osoba), 55-59 lat (1 osoba). Z wywiadów epidemiologicznych z chorymi wynika, iż najczęstszą przyczyną zakażenia były zabiegi związane z przerwaniem ciągłości tkanek. Dwa przypadki wymagały hospitalizacji.

W danym okresie sprawozdawczym nie odnotowano żadnego przypadku zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu B ostre, gdzie w roku 2020 zarejestrowano jeden przypadek zachorowania.

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

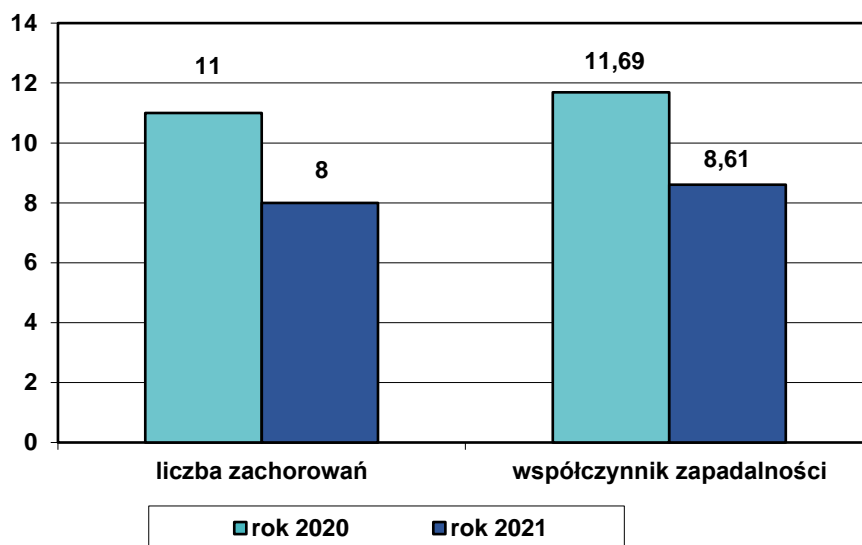


Wirusowe zapalenie wątroby typu C (HCV)

W roku 2021 zarejestrowano 8 przypadków zachorowań na w/w jednostkę chorobową, co w porównaniu z 2020 roku (11 przypadków zachorowań) jest tendencją spadkową. Zachorowania dotyczyły 5 mężczyzn i 3 kobiet w przedziałach wiekowych 20-24 lat (1 osoba), 25-29 lat (1 osoba), 30-34 lat (5 osób), 60-64 lat (1 osoba). Jeden chory poddany został hospitalizacji.

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

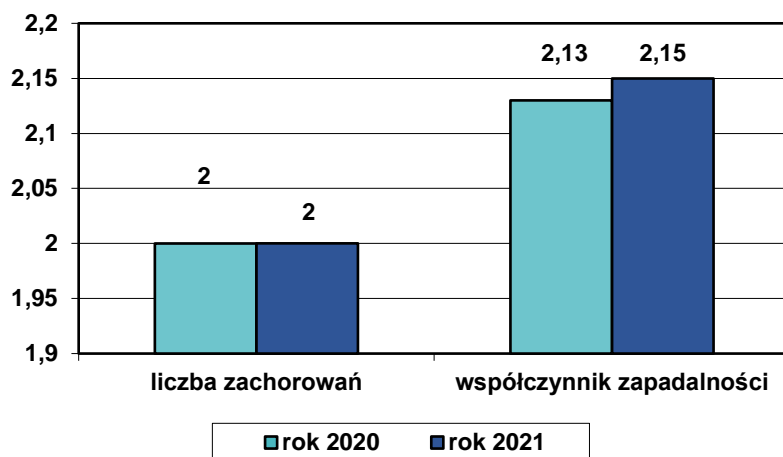
Zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu C w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS

W okresie sprawozdawczym nie zarejestrowano przypadków zespołu nabytego upośledzenia odporności – AIDS, jednakże zgłoszono 2 zachorowania na nowo wykryte zakażenia HIV. Przypadki te dotyczyły dwóch mężczyzn w wieku 28 i 40 lat.

Zachorowania na zakażenia HIV/AIDS w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Neuroinfekcje

W roku 2021 wpłynęło 1 zgłoszenie zachorowania na zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone. Zachorowanie dotyczyło 40-letniej kobiety. Przypadek wymagał hospitalizacji, z powodu ciężkich objawów chorobowych, tj.: gorączka 37,9° C, zaburzenie świadomości, ból głowy, nudności, wymioty. Chorą poddano antybiotykoterapii. W 2020 roku także zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone.

W roku 2021 zarejestrowano 1 zachorowanie na wirusowe zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone. Dotyczyło ono 5-letniego chłopca. W roku 2020 zarejestrowano 3 przypadki.

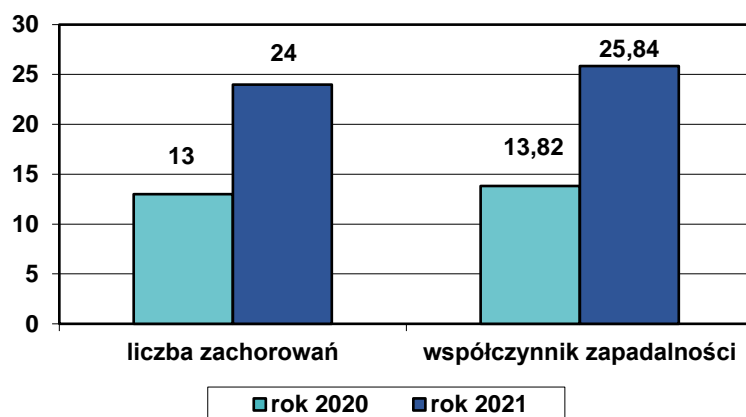
W 2021 roku nie odnotowano przypadków zapalenia mózgu innego i nieokreślonego, gdzie w porównaniu do roku 2020 zarejestrowano 1 przypadek.

Choroby inwazyjne

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

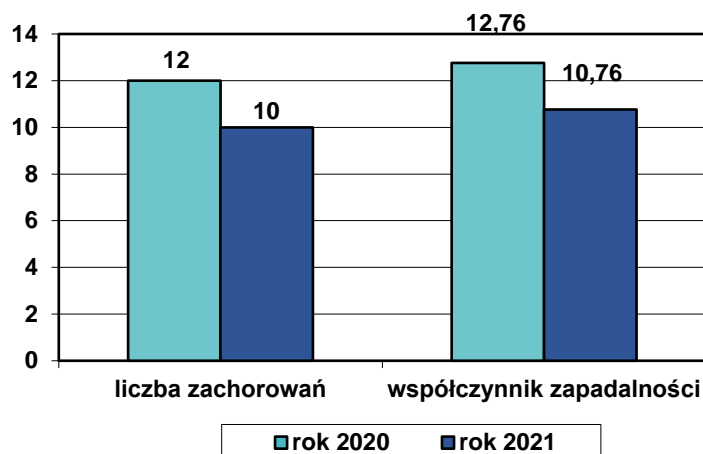
Podobnie jak w latach ubiegłych w 2021 roku najwięcej przypadków zachorowań zarejestrowano w grupie chorób wywołanych przez **Streptococcus pyogenes**, która obejmuje rejestrację inwazyjnych postaci zakażeń wywołanych tym czynnikiem chorobotwórczym (róża, wstrząs toksyczny, gorączka połogowa, posocznica). W 2021 roku zarejestrowano 24 zachorowań na **różę**. W porównaniu z rokiem 2020 nastąpił wzrost liczby zachorowań (13 przypadków). Zachorowania dotyczyły 13 mężczyzn oraz 11 kobiet w przedziałach wiekowych: 35-39 lat – 2 osoby, 40-44 lat – 1 osoba, 45-49 lat – 3 osoby, 50-54 lat – 5 osób, 55-59 lat – 1 osoba, 60-64 lat – 3 osoby, 65-75 lat – 5 osób, 75 lat i więcej – 4 osoby. Sześciu chorych wymagało hospitalizacji, natomiast pozostali chorzy leczeni byli ambulatoryjnie. Żaden z przypadków zachorowań na różę nie został potwierdzony laboratoryjnie. Diagnozę oparto na objawach klinicznych.

Zachorowania na choroby wywołane przez *Streptococcus pyogenes*, róża, w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



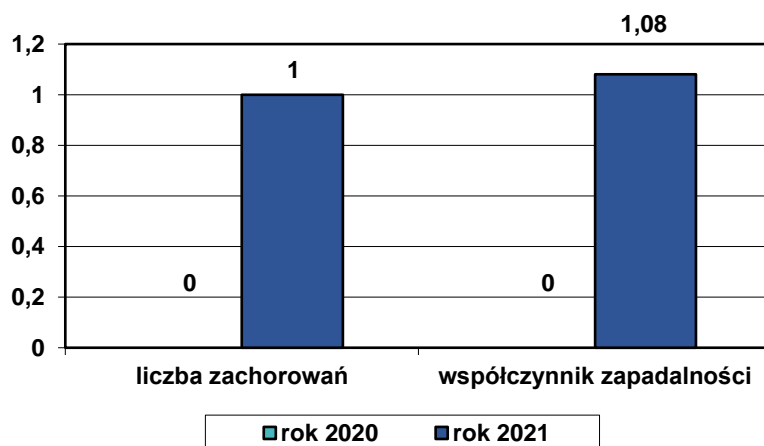
Na chorobę inwazyjną wywołaną przez **Pneumokoki** (*Streptococcus pneumoniae*) zachorowało 10 osób. U 4 osób rozpoznano posocznicę, 6 przypadków to choroba inwazyjna inna określona i nieokreślona.

Zachorowania na choroby pneumokokową ogółem w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



W opracowywanym okresie sprawozdawczym zarejestrowano jeden przypadek zachorowania na posocznicę wywołaną chorobą meningokokową (*Neisseria meningitidis*). Zachorowanie to dotyczyło 3-letniej dziewczynki, która ze względu na objawy gorączki, wymiotów, bólów mięśniowych i wybroczyn skórnych była hospitalizowana. Dziecko nie było zaszczepione przeciwko meningokokom. W porównaniu do roku 2020 nastąpił wzrost zachorowań (w 2020 nie odnotowano żadnego przypadku).

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



W ocenianym okresie nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania na chorobę wywołaną przez **Haemophilus influenzae**.

Choroby przenoszone przez kleszcze.

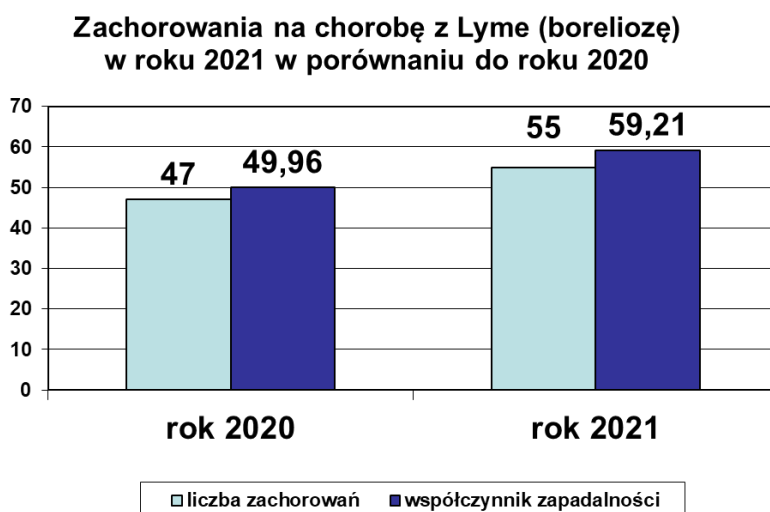
Od kilku lat nie zanotowano przypadków odkleszczowego zapalenia opon mózgowych.

Borelioza z Lyme.

W 2021 roku zarejestrowano 55 przypadków Boreliozy. W porównaniu z ubiegłym rokiem, gdzie odnotowano 47 zachorowań nastąpił znaczny wzrost.

Zgłoszone do PSSE Grudziądz w bieżącym okresie sprawozdawczym zachorowania dotyczyły 21 mężczyzn oraz 34 kobiet (w przedziałach wiekowych: 0-9 lat – 2 osoby, 10-14 lat – 1 osoba, 15-19 lat – 2 osoby, 25-29 lat – 3 osoby, 30-34 lat – 2 osoby, 35-39 lat – 6 osób, 40-44 lat – 1 osoba, 45-49 lat – 5 osób, 50-54 lat – 4 osoby, 55-59 lat – 9 osób, 60-64 lat – 11 osób, 65-74 lat – 4 osoby, 75 i więcej lat – 5 osób). Wszystkie osoby zarejestrowano w rejestrze chorób jako przypadki potwierdzone, ponieważ w ich przypadku jednostka chorobowa spełniała definicję choroby zakaźnej – choroby z Lyme. U wszystkich pacjentów pierwszym objawem był rumień wędrujący. Ponadto u większości wykonano badania laboratoryjne testem Western Blot, bądź Elisa potwierdzające chorobę z Lyme. Trzy osoby wymagały hospitalizacji. Dochodzenia epidemiologiczne wykazały, że do zakażenia najczęściej dochodziło w skutek ukąszenia przez kleszcza na terenach leśnych, parkach, ogrodach.

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



Gruźlica

W bieżącym okresie sprawozdawczym zgłoszono 25 zachorowań na gruźlicę. Zachorowania dotyczyły 18 mężczyzn w różnym przedziale wiekowym oraz 7 kobiet. Zachorowania zostały zarejestrowane w rejestrze chorób, ze względu na rozpoznanie gruźlicy płuc potwierdzoną laboratoryjnie. Pacjenci pozostają w trakcie leczenia. Chorzy na gruźlicę byli hospitalizowani, nieliczni leczeni ambulatoryjnie. W okresie sprawozdawczym odnotowano 2 zgony.

W stosunku do ubiegłego roku sprawozdawczego nastąpił wzrost zachorowań na wyżej wymienioną jednostkę chorobową (w 2020 roku – 22 przypadki).

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, w roku 2020 odnotowano 2 przypadki.

Choroby przenoszone drogą płciową

W roku 2021 nie zarejestrowano żadnego przypadku kiły wrodzonej u noworodków, a także kiły późnej. Natomiast zarejestrowano 3 przypadki kiły wczesnej (u 3 mężczyzn w wieku 20 lat, 31 lat i 45 lat, przypadki te nie wymagały hospitalizacji).

Grypa i zachorowania grypopodobne

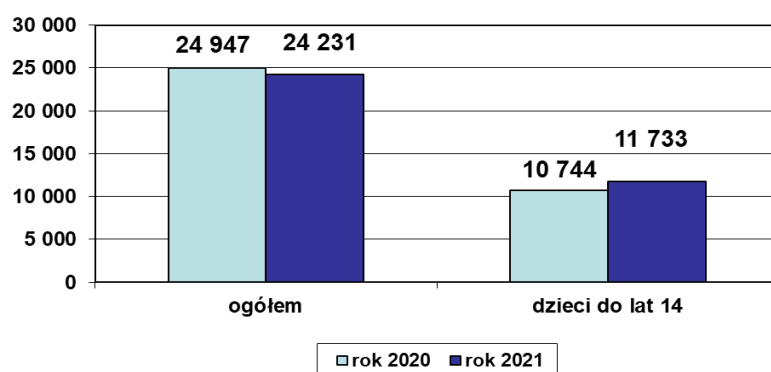
Nadzór nad sytuacją epidemiologiczną powiatu grodzkiego w przypadku zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę polega na analizowaniu cotygodniowych sprawozdań MZ-55. Raporty te są przysyłane do PSSE Grudziądz z zakładów podstawowej opieki zdrowotnej.

W przypadku omawianej jednostki chorobowej nastąpił spadek zachorowań/podejrzeń na grypę w stosunku do 2020 roku.

W okresie sprawozdawczym roku 2021 według raportów MZ-55 zgłoszono 24 231 przypadki zachorowań/podejrzeń na grypę w tym 11 733 przypadki u dzieci do lat 14. Hospitalizacji wymagały 193 osoby. Przyczyną hospitalizacji były silne objawy ze strony układu oddechowego.

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

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 w Grudziądzu zgłoszono łącznie 20 przypadków pokąsań przez psy i koty. Pokąsania dotyczyły osób w różnych grupach wiekowych obu płci. Po weryfikacji dokonanej przez lekarza i przeprowadzonych wywiadach epidemiologicznych w 5 przypadkach, w związku z brakiem możliwości ustalenia właściciela zwierzęcia, lekarz chorób zakaźnych zdecydował o konieczności rozpoczęcia szczepień przeciwko wściekliznie u tych pacjentów. Zarejestrowane przypadki, gdzie poddano pokąsanym szczepieniom dotyczą 4 osób pokąsanych przez psa i 1 osoby pokąsanej przez kota. W porównaniu z 2020 rokiem liczba pokąsań znacznie zmalała (42 przypadki). Zdarzenia pokąsań dotyczyły różnych grup wiekowych, najczęściej do pokąsań dochodziło podczas zabawy z psem lub kotem.

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

Legioneloza- choroba legionistów

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

Listerioza

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

Choroby szczególnie niebezpieczne i wysoce zakaźne

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

Ogniska epidemiczne zakażeń szpitalnych

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

- 4 ogniska SARS-CoV -2 (66 chorych),
- 7 ognisk *Klebsiella pneumoniae* NDM (50 chorych),
- 4 ogniska zakażenia szpitalnego *Clostridioides difficile* (20 chorych).

W dwóch ostatnich wymienionych ogniskach prawdopodobną drogą szerzenia się zakażenia były ręce personelu podczas wykonywania czynności pielęgnacyjnych i ręce pacjentów korzystających ze wspólnych ciągów komunikacyjnych i toalet.

Zgony

Umieralność z powodu chorób zakaźnych w 2021 roku znacząco wzrosła. Odnotowano łącznie 242 zgony w mieście.

Przyczyny zgonów:

- zakażenie wirusem SARS-CoV-2 (236 osób),
- zapalenie jelita cienkiego i grubego wywołane przez *Clostridioides difficile* (2 osoby),
- inne określone choroby bakteryjne (1 osoba),
- gruźlica płuc (2 osoby),
- inne zaburzenia równowagi elektrolitowej i płynowej (1 osoba).

WYKONAWSTWO SZCZEPIEŃ OCHRONNYCH W POWIECIE GRODZKIM ZA ROK 2021 W PORÓWNANIU Z ROKIEM 2020

Szczepienia ochronne w analizowanym okresie były wykonywane w odsetkach zapewniających odporność zbiorowiskową. W dalszym ciągu niekorzystnym i narastającym zjawiskiem są działania ruchów antyszczepionkowych, co skutkuje brakiem realizacji szczepień. Istotnym jest, że szczepienia odgrywają szczególną rolę w ochronie zdrowia i bezpieczeństwa epidemiologicznego populacji. Dotychczas są jednym z najskuteczniejszych narzędzi zwalczania chorób zakaźnych i przyczyniły się w znacznej mierze do ograniczenia ich występowania.

Ocenę realizacji Programu Szczepień Ochronnych w roku 2021 dokonano na podstawie sprawozdań z wykonawstwa szczepień ochronnych według analizy wykonawstwa nadesłanych z punktów szczepień miasta Grudziądz realizujących szczepienia ochronne.

Ogółem niezaszczepionych zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych jest 124 dzieci.

Stan uodpornienia dzieci do 2 roku życia

W roku 2021 szczepieniom przeciwko gruźlicy podlegało 719 noworodków, zaszczepiono - 713 (99,2%). Stan uodpornienia dzieci urodzonych w 2021 roku przeciwko WZW typu B wyniósł 86%. 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 w 97,7% (789 dzieci). Uodpornienie przeciwko odrze, śwince, różyczce, w drugim roku życia uzyskało 78% dzieci podlegających szczepieniom (807 dzieci).

Realizacja obowiązkowych szczepień ochronnych u dzieci do 2 roku życia w roku 2021 w porównaniu do 2020 roku

| Rodzaj szczepienia | Odsetek zaszczepionych | |
|--|------------------------|----------|
| | Rok 2020 | Rok 2021 |
| P/BCG | 99% | 99,2% |
| P/WZW typu B w 1 r.ż. | 81% | 86% |
| P/DTP-błonica, tężec, krztusiec w 2 r.ż. | 95,9% | 97,7% |
| P/Poliomyelitis w 2 r.ż. | 95,9% | 97,7% |
| P/Haemophilus influenzae typu b w 2 r.ż. | 95,9% | 97,7% |
| P/Streptococcus pneumoniae w 2 r.ż. | 97% | 98% |
| P/Odra, świnka, różyczka 13 m-14 miesiąc życia | 80,5% | 78% |

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 66% (624 dzieci zaszczepionych). Drugiej dawce szczepienia przypominającego przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi podlegała młodzież w 14 roku życia, zaszczepiono 799 osób – 71%. Trzeciej dawce szczepienia przeciwko błonicy i tężcowi podlegała młodzież w 19 roku życia, zaszczepiono 531 osób co stanowi 62%.

Zgodnie z PSO w 10 roku życia dawką przypominającą przeciwko odrze, śwince i różyczce zostało zaszczepionych 735 dzieci - stan uodpornienia dzieci wyniósł 74,5%.

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 w porównaniu do 2020 roku

| Rodzaj szczepienia | Odsetek zaszczepionych | |
|---|------------------------|----------|
| | Rok 2020 | Rok 2021 |
| P/DTaP-błonica, tężec, krztusiec w 6 r.ż. | 67% | 66% |
| IPV poliomyelitis w 6 r.ż. | 67% | 66% |
| P/ krztusiec, tężec, błonica, w 14 r.ż. | 72% | 71% |
| P/Td- tężec, błonica w 19 r.ż. | 62% | 62% |
| P/MMR – odra, świnka, różyczka w 10 r.ż. | 65% | 74,5% |

Realizacja wybranych szczepień zalecanych w roku 2021 w porównaniu do 2020 roku

| Rodzaj szczepienia | Liczba zaszczepionych | |
|---|-----------------------|----------|
| | Rok 2020 | Rok 2021 |
| P/zakażeniu Neisseria meningitidis | 436 | 376 |
| P/zakażeniu wirusem brodawczaka ludzkiego | 17 | 34 |
| P/odkleszczowemu zapaleniu mózgu | 119 | 129 |
| P/bieguncie rotawirusowej | 298 | 468 |
| P/grypie | 2463 | 3239 |
| P/ospie wietrznej | 223 | 191 |

HIGIENA ŚRODOWISKA

STAN SANITARNY WÓD I URZĄDZEŃ DO ZAOPATRZENIA LUDNOŚCI W WODĘ

W 2021 r. pod nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej były 2 wodociągi: wodociąg publiczny dla Miasta i Gminy Grudziądz oraz wodociąg lokalny Szpitala w Grudziądzu. Na nadzorowanym terenie woda ujmowana jest wyłącznie z ujęć podziemnych.

Infrastruktura zaopatrzenia w wodę

Wodociąg publiczny Grudziądz należy do grupy wodociągów dużych o produkcji 16152 m³/dobę. Zaopatruje on ok. 86 077 mieszkańców miasta i ok. 11 390 mieszkańców gminy Grudziądz. Jakość wody produkowanej przez wodociąg publiczny Grudziądz raportowana jest do Komisji Europejskiej. Wodociąg lokalny Szpitala w Grudziądzu produkuje ok. 500 m³/dobę.

Jakość wody przeznaczonej do spożycia

W opisywanych wodociągach woda spełniała wymogi sanitarne pod względem fizykochemicznym i mikrobiologicznym. W celu dokonania oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia pobrano 94 próbki w ramach kontroli wewnętrznej i 10 próbek w ramach kontroli urzędowej. Na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdzono okresowe przekroczenia parametru fizyko-chemicznego tj. mętności w 2 próbkach w wodociągu publicznym Grudziądz oraz krótkotrwałe przekroczenie parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C w wodociągu lokalnym Szpitala. Po działaniach naprawczych wykonanych przez administratorów wodociągów jakość wody poprawiała się. Rodzaj i krótkotrwały charakter zanieczyszczenia nie wpłynął na ostateczną ocenę jakości wody.

Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń wodnych

W 2021 roku w ww. wodociągach prowadzono na bieżąco prace modernizacyjne mające na celu poprawę ciągłości dostaw wody do odbiorców. W związku z powyższym nie odnotowano pogorszenia stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodnych.

Jakość wody w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpielii

Na terenie miasta Grudziądz w 2021 r. funkcjonowały trzy kąpieliska. W ramach kontroli urzędowej przed sezonem pobrano z kąpielisk 3 próbki wody. Natomiast w ramach kontroli wewnętrznej pobrano 9 próbek wody. Badana woda w sezonie kąpielowym spełniała wymagane normy. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu dokonał klasyfikacji jakości wody w kąpielisku, określając ją jako doskonałą w jednym kąpielisku (Kąpielisko „Plaża Miejska”), a dwóch jako dobrą (Kąpielisko „Plaża Dzika” i Kąpielisko „Plaża Tarpno”).

Pod koniec sezonu oddano do użytku po gruntownej modernizacji Kąpielisko „Plażę Tarpno”. W ramach środków unijnych wybudowano 2 budynki: jeden z sanitariatami i szatniami oraz częścią gastronomiczną, drugi z pomieszczeniem ratowników i magazynem wypożyczalni sprzętu wodnego. Zwiększono powierzchnię plaży, utworzono teren trawiasty dla plażowiczów, postawiono wieżyczkę dla ratowników, pomost pływający, wiatę dla wczasowiczów utwardzono parking i drogi dojazdowe do obiektu, zamontowano stojaki do rowerów.

Jakość wody w pływalniach

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu nadzoruje 4 pływalnie, w tym jedną pływalnię zaliczaną do obiektów udostępnianych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat trzech.

W 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu pobrał 10 próbek wody z 2 pływalni. W obu przypadkach stwierdzono przekroczenie parametrów chemicznych tj. chloroformu i THM w badanej wodzie. Dodatkowo w jednym przypadku odnotowano średnie skażenie pałeczką Legionella sp. wody w natrysku. Po otrzymaniu informacji o przekroczeniach zarządcy obiektów wyłączyli tymczasowo działalność basenów na czas wdrażania programów naprawczych. W wyniku prowadzonych prac uzyskano prawidłowe wyniki badania wody na pływalniach.

W związku z sytuacją epidemiologiczną, związaną z występowaniem na terenie Polski wirusa SARS-CoV-2, 2 baseny wznowiły swoją działalność dopiero w III kwartale 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu nie dokonał w nich poboru wody w ramach kontroli urzędowej. Administratorzy tych obiektów prowadzali wewnętrzną kontrolę jakości wody od momentu wznowienia działalności zgodnie z ustalonym harmonogramem. Jakość wody nie budziła zastrzeżeń.

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

W 2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej z basenów solankowych pobrano 39 próbek wody. W 3 badanych próbkach jednorazowo stwierdzono obecność bakterii grupy coli. Administrator zamknął basen i po podjęciu natychmiastowych działań naprawczych przedłożył sprawozdania z badań wody potwierdzające doprowadzanie jakości wody do zgodnej z normami.

Z basenów letnich nie pobrano próbek, ponieważ z uwagi na sytuację epidemiologiczną w kraju, nie zostały one udostępnione kąpiącym.

Legionella sp. w ciepłej wodzie

W 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu kontynuował badania określające skolonizowanie instalacji ciepłej wody pałeczkami Legionella sp. Zaplanowano kontrolę w 2 wytypowanych placówkach opiekuńczo-wychowawczych, w których pobrano 6 próbek ciepłej wody użytkowej do badań laboratoryjnych. Stwierdzono przekroczenia parametrów Legionelli sp. w wodzie ciepłej (skażenie średnie w 2 próbkach oraz wysokie w 4 próbkach).

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wystosował 2 decyzje dotyczące poprawy jakości wody ciepłej. Po działaniach naprawczych jednemu zarządcy obiektu udało się z wody wyeliminować zwiększoną ilość tej bakterii. Drugi zarządca w dalszym ciągu prowadzi działania naprawcze.

Badania ciepłej wody użytkowej zostały przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej w 2 szpitalach. Pobrano 12 próbek ciepłej wody użytkowej. W jednym z nich stwierdzono krótkotrwale przekroczenie wartości parametrycznej Legionella sp (skażenie średnie), działania naprawcze podjęte przez administratora doprowadziły do poprawy jakości wody.

Kontrola wewnętrzna jakości ciepłej wody użytkowej, w zakresie parametrów Legionelli sp, została przeprowadzona również w 5 obiektach noclegowych - pobrano 12 próbek. Wyniki nie budziły zastrzeżeń.

Liczba badań ciepłej wody użytkowej w kierunku Legionella sp.

| Obiekty | L. obiektów | L. badań | L. przekroczeń | L. decyzji |
|---------------------------------|-------------|----------|----------------|------------|
| Szpitale | 2 | 12 | 1 | 0 |
| Hotele i inne obiekty noclegowe | 5 | 12 | 0 | 0 |
| Obiekty użyteczności publicznej | 2 | 6 | 6 | 2 |

STAN SANITARNY PLACÓWEK OCHRONY ZDROWIA

Działalność kontrolno-represyjna

W 2021 r., pod nadzorem PPIS w Grudziądzu w ewidencji znajdowały się 183 placówki ochrony zdrowia. W poniższej tabeli przedstawiono stan sanitarny pomieszczeń

i urządzeń wykorzystywanych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą.

| Wyszczególnienie | Liczba obiektów | | |
|--|---------------------------------|-----------------|--|
| | Według ewidencji na 31.12.2021r | Skontrolowanych | |
| | | ogółem | ze stwierdzonym złym stanem higieniczno-sanitarnym lub technicznym |
| Ogółem | 183 | 53 | 2 |
| Szpitala ogółem | 2 | 2 | - |
| W tym szpitale jednodniowe | 1 | 1 | - |
| Zakłady opiekuńczo-lecznicze | 1 | 0 | - |
| Inne stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne | 1 | 1 | - |
| Przychodnie, ośr. zdrowia, poradnie, ambulatoria | 39 | 15 | 1 |
| Inne ambulatoryjne świadczenia zdrowotne | 13 | 5 | - |
| Indywidualne praktyki lekarskie | 4 | 2 | - |
| Indywidualne praktyki lekarzy dentyków | 36 | 4 | - |
| Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie | 56 | 21 | - |
| Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentyków | 9 | 0 | - |
| Grupowe praktyki lekarskie | 10 | 2 | - |
| Grupowe praktyki lekarzy dentyków | 2 | 0 | - |
| Grupowe praktyki pielęgniarek | 1 | 0 | - |
| Inne | 9 | 1 | 1 |

W 2021 r. łącznie skontrolowano 53 obiekty prowadzone przez podmioty lecznicze i praktykę zdrowotną, w których przeprowadzono 70 kontroli. Zdecydowana większość z nich spełniała wszystkie wymagania, tylko w dwóch przypadkach stwierdzono nieprawidłowości dotyczące wymagań higieniczno-sanitarnych punktu wymazowego i pomieszczenia magazynu odpadów przy przychodni. Wszczęto postępowania administracyjne w wyniku których doprowadzono do zapewnienia prawidłowego stanu sanitarno - higienicznego w/w obiektów. Ogółem stan sanitarno-higieniczny w/w obiektów oceniono jako dobry.

Stan techniczny i funkcjonalny

Podmioty lecznicze wykonujące stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne – szpitalne

Na terenie Miasta Grudziądza w 2021 roku funkcjonowały 2 szpitale w tym 1 szpital jednodniowy.

Regionalny Szpital Specjalistyczny w Grudziądzu jest placówką zapewniającą bezpieczeństwo zdrowotne mieszkańców Grudziądza i rejonu. Pomieszczenia w.w szpitala spełniają wymogi rozporządzenia dotyczącego podmiotów leczniczych. Zespół zakażeń szpitalnych aktualizował obowiązujące procedury na bieżąco według zaistniałych potrzeb. W związku z sytuacją epidemiologiczną związaną z wirusem SARS-CoV-2 w szpitalu w Grudziądzu działał oddział dla pacjentów chorych na COVID-19.

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

Podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne

W tej grupie obiektów nadzorem sanitarnym objęte są przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, ambulatoria, łącznie 52 obiekty. W 2021 r. skontrolowano 20 podmiotów leczniczych, w których przeprowadzono 26 kontroli.

W trakcie przeprowadzonych kontroli w magazynie odpadów przy jednej z przychodni stwierdzono odpadającą farbę ze ścian, wyeksploatowaną wykładzinę podłogową. Natomiast w punkcie wymazowym odnotowano nieprawidłowe warunki przechowywania odpadów medycznych, brak pomieszczenia higieniczno-sanitarnego dla pacjentów oraz porzucane odpady komunalne wokół obiektu. Administratorzy obiektów przeprowadzili działania naprawcze. Za nieporządek wokół obiektu nałożono mandat karny w kwocie 500 zł.

Przeprowadzone kontrole sanitarne w 2021 r., w pozostałych obiektach nie wykazały nieprawidłowości. W części obiektów przeprowadzono prace remontowe i malarskie co przyczyniło się do poprawy ich stanu sanitarno-higienicznego.

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

Praktyki zawodowe

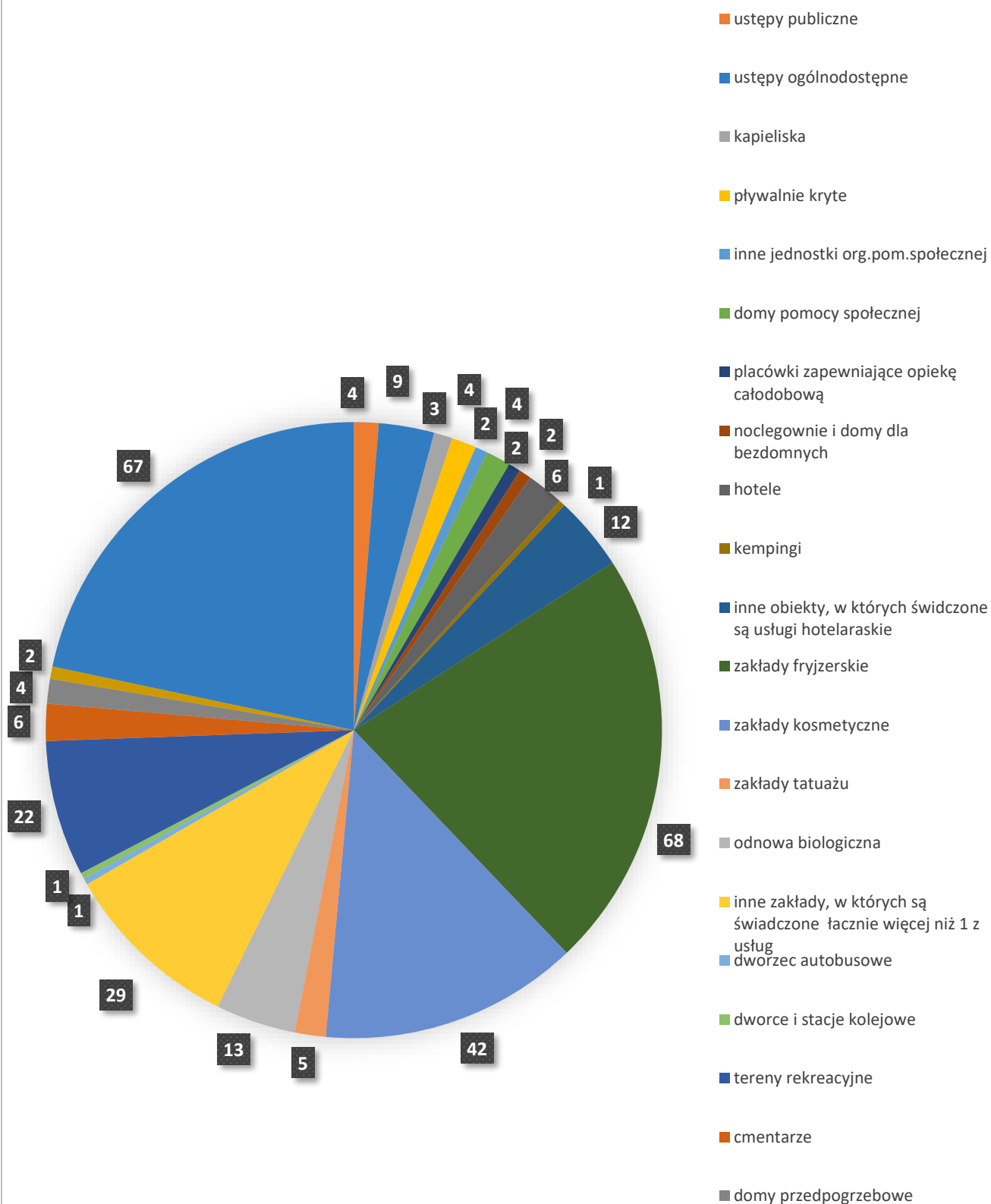
W ewidencji organów państwowej inspekcji sanitarnej znajduje się łącznie 127 praktyk zawodowych. W grupie tej jest: 40 indywidualnych praktyk lekarskich i lekarzy dentyków (skontrolowano 6), 65 indywidualnych specjalistycznych praktyk lekarskich i lekarzy dentyków (skontrolowano 21), 12 grupowych praktyk lekarskich i lekarzy dentyków (skontrolowano 2), 1 grupowa praktyka pielęgnarska (nie skontrolowano) oraz 9 innych obiektów w tym: 1 prywatna praktyka lekarska w izbie wytrzeźwień, 5 gabinetów fizjoterapii, 1 gabinet pomocy przedlekarskiej i 2 gabinety akupunktury (skontrolowano 1).

Stan sanitarno-higieniczny tej grupy obiektów oceniono jako dobry.

STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

W ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu było 309 obiektów użyteczności publicznej w tym 3 kąpieliska. Poniżej graficznie przedstawiono ilość zewidencjonowanych obiektów w poszczególnych grupach według GUS.

Obiekty użyteczności publicznej objęte ewidencją w 2021 r. w poszczególnych grupach wg GUS



W okresie sprawozdawczym skontrolowano 111 obiektów użyteczności publicznej i 49 obiektów niezewidencjonowanych, 3 kąpieliska, 1 środek transportu (samochód do przewozu zwłok i szczątków ludzkich), w których łącznie przeprowadzono 187 kontroli. Wydano 22 decyzje administracyjne (w tym 12 dot. stanu sanitarno-higienicznego obiektów, 5 decyzji umarzających postępowanie, 2 decyzje uchylające oraz 3 decyzje odstąpienia od nałożenia kary pieniężnej), 12 decyzji zmieniających, 78 decyzji w zakresie ekshumacji oraz 27 decyzji płatniczych i 2 tytuły wykonawcze.

Stan ten przedstawia poniższa tabela:

| Lp. | Wyszczególnienie | Liczba obiektów | | |
|--------|---|------------------|-----------------|--|
| | | Według ewidencji | Skontrolowanych | ZE ZŁYM STANEM TECHNICZNYM I SANITARNO - TECHNICZNYM |
| 1. | Ustępy publiczne | 4 | 0 | - |
| 2. | Ustępy ogólnodostępne | 9 | 5 | - |
| 3. | Pływalnie ogółem | 4 | 4 | - |
| 4. | Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej i DPS | 8 | 6 | - |
| 5. | Noclegownie | 2 | 1 | - |
| 6. | Kempingi | 1 | 1 | - |
| 7. | Hotele i inne obiekty świadczące usługi hotelarskie | 18 | 11 | - |
| 8. | Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej | 157 | 45 | - |
| 9. | Obiekty komunikacji publicznej | 2 | 2 | - |
| 10. | Tereny rekreacyjne | 22 | 12 | - |
| 11. | Cmentarze | 6 | 0 | - |
| 12. | Domy przedpogrzebowe | 4 | - | - |
| 13. | Zakłady karne | 2 | 1 | - |
| 14. | Inne obiekty użyteczności publicznej | 67 | 23 | - |
| 15. | Kąpieliska | 3 | 3 | - |
| 16. | Środek transportu | 0 | 1 | - |
| 17. | Obiekty nie objęte ewidencją | 0 | 49 | - |
| RAZEM: | | 309 | 164 | 0 |

Ustępy publiczne i ogólnodostępne

Na nadzorowanym terenie znajduje się 13 ustępów (w 2021 roku skontrolowano 5), w tym 9 toalet ogólnodostępnych zlokalizowanych w marketach i galeriach handlowych oraz 4 ustępy publiczne. Trzy ustępy publiczne są stałe, jeden tymczasowy, wszystkie są skanalizowane. W większości przypadków nie odnotowano nieprawidłowości. W jednym z ustępów stwierdzono nieprawidłowości pod względem higieniczno-sanitarnym tj. brak dozownika na środki higieniczne oraz uszkodzoną deskę sedesową w związku z czym wszczęto postępowanie administracyjne.

Domy Pomocy społecznej

Na nadzorowanym terenie znajdują się 4 Domy Pomocy Społecznej w Grudziądzu. Skontrolowano 2 obiekty, nie stwierdzono nieprawidłowości.

Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej

Pod nadzorem znajdują się 2 obiekty. Skontrolowano 1, nie stwierdzono nieprawidłowości.

Placówki zapewniające całodobową opiekę

Pod nadzorem znajdują się 2 obiekty. Skontrolowano 1 obiekt, nie budził zastrzeżeń.

Noclegownie

W ewidencji znajdują się 2 obiekty – schroniska dla kobiet i mężczyzn. Skontrolowano 1, nie stwierdzono nieprawidłowości.

Hotele

W ewidencji znajduje się 6 hoteli skategoryzowanych. W 2021 roku skontrolowano wszystkie obiekty, ich stan sanitarno - higieniczny oceniono jako dobry. We wszystkich skontrolowanych obiektach prowadzono nadzór nad jakością wody ciepłej w zakresie Legionella sp. W części obiektów przeprowadzono bieżące remonty mające na celu utrzymanie właściwego stanu sanitarno-technicznego. W roku sprawozdawczym w związku z epidemią wirusa SARS-CoV-2 hotele okresowo ograniczały swoją działalność.

Kempingi

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

Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie

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

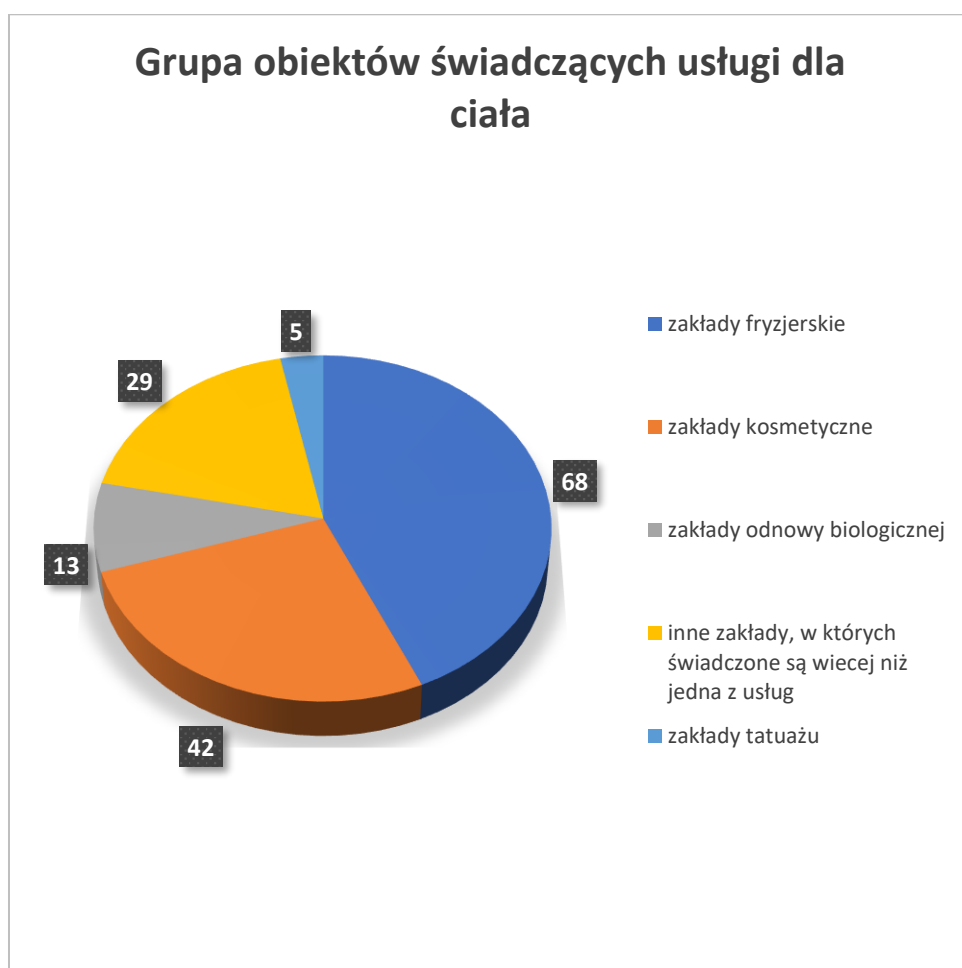
Grupa obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała

Grupa obiektów świadczących usługi pielęgnacyjne dla ciała to liczna grupa, do której łącznie należy 157 obiektów. Łącznie w tej grupie skontrolowano 45 obiektów, w których przeprowadzono 60 kontroli.

W jej skład wchodzi:

- 68 zakładów fryzjerskich,
- 42 zakłady kosmetyczne,
- 5 zakładów tatuażu,
- 13 zakładów odnowy biologicznej,
- 29 innych zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej i tatuażu.

Ilościowy rozkład obiektów w w.w grupie przedstawia poniższy wykres:



Zakłady fryzjerskie

Na nadzorowanym terenie znajduje się 68 zakładów fryzjerskich, w 2021r. kontrole sanitarne przeprowadzono w 12 obiektach. W części zakładów wykonano prace remontowe polegające na odmalowaniu pomieszczeń. Stan sanitarno-higieniczny zakładów nie budził zastrzeżeń.

W toku pozostaje 1 decyzja administracyjna z ubiegłego roku dotycząca nieprawidłowo działającej wentylacji.

Zakłady kosmetyczne

Liczba gabinetów kosmetycznych objętych ewidencją wynosi 42. Skontrolowano 17 obiektów. W tej grupie w 3 nowopowstałych gabinetach wykazano nieprawidłowości pod względem stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego tj. dot. zniszczonej podłogi, braku szafy do przechowywania sprzętu porządkowego, braku umywalki do mycia rąk, braku zlewozmywaka do mycia narzędzi kosmetycznych. We wszystkich przypadkach nałożono decyzje administracyjne.

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

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

Zakłady tatuażu

Pod nadzorem PPIS w Grudziądzu w 2021 r. było 5 zakładów tatuażu. Skontrolowano 2 obiekty, w jednym stwierdzono uchybienia pod względem technicznym i higieniczno-sanitarnym dotyczące: wentylacji, stanu wyposażenia, braku powierzchni nienasiąkliwych odpornych na działanie wilgoci i środków dezynfekcyjnych przy umywalkach, braku pomieszczeń porządkowych. W związku z powyższym została wydana decyzja.

Zakłady odnowy biologicznej

Liczba obiektów w tej grupie wynosi 13. Kontrolami sanitarnymi objęto 4 obiekty. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości. Nie odnotowano uchybień w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi, dezynfekcji i sterylizacji narzędzi kosmetycznych. W obiektach odnowy biologicznej świadczony jest następujący zakres usług: solarium, siłownia, fitness, ćwiczenia aerobowe, sauna, masaż, kapsuła solna i zabiegi na ciało.

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

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

| TYPY ZAKŁADÓW ODNOWY BIOLOGICZNEJ | ILOŚĆ |
|-----------------------------------|-------|
| Solarium | 5 |
| Solarium+ fitness | 2 |
| Masaż | 1 |
| Fitness | 5 |
| ŁĄCZNIE: | 13 |

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

W grupie tych obiektów świadczy się kompleksowo usługi fryzjerskie, kosmetyczne i odnowy biologicznej. W ewidencji znajduje się 29 obiektów. Kontrolami sanitarnymi objęto 10 obiektów. Podczas przeprowadzonych kontroli uchybienia stwierdzono w 1 zakładzie fryzjersko-kosmetycznym i w 2 siłowniach.

W zakładzie fryzjersko-kosmetycznym wykazano nieprawidłowości pod względem stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego. Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły m.in. braku zlewozmywaka do mycia narzędzi kosmetycznych oraz braku szafy do przechowywania sprzętu porządkowego. Nałożono decyzję administracyjną.

Dwie decyzje dot. siłowni wydane zostały ze względu na brak ograniczenia swojej działalności wyłącznie dla członków kadry narodowej polskich związków sportowych w czasie epidemii. Wydano 2 tytuły wykonawcze w powyższej sprawie.

Obiekty i urządzenia komunikacji publicznej

Na nadzorowanym terenie znajduje się 1 dworzec autobusowy i 1 dworzec kolejowy. Skontrolowano oba obiekty. Stan sanitarno-higieniczny dworca autobusowego w dniu kontroli nie budził zastrzeżeń. Kontrola przeprowadzona na Dworcu PKP wykazała nieprawidłowości sanitarno-higieniczne (stwierdzono brudne ściany, odpadającą farbę emulsyjną ze ścian, ubytki w płytkach na ścianach, wyeksploatowane płytki ściennie). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał decyzję administracyjną w celu uzyskania poprawy stanu sanitarno – technicznego obiektu. W związku z zaplanowanym remontem dworca PKP termin realizacji decyzji ustalono do 2024 roku.

Tereny rekreacyjne

W ewidencji znajdują się 22 obiekty. Skontrolowano 12 obiektów. Zaszeregowanie w tej grupie obiektów przedstawiono poniżej w formie tabelarycznej:

| TYP OBIEKTU | LICZBA W EWIDENCJI | SKONTROLOWANE |
|----------------------|--------------------|---------------|
| Parki | 2 | 2 |
| Ogródki jordanowskie | 12 | 4 |
| Plac zabaw | 2 | 1 |
| Plaże | 3 | 3 |
| Ogrody botaniczne | 1 | 1 |
| Stoki wiślane | 1 | 1 |
| Basen odkryty | 1 | 0 |
| ŁĄCZNIE: | 22 | 12 |

Na plażach przeprowadzono coroczne prace związane z przygotowaniem do sezonu. Piasek został wymieniony i zrehabilitowany. Tereny plażowo – kąpieliskowe posiadają regulaminy porządkowe, które wprowadzają m. in. zakaz palenia papierosów, wprowadzania psów czy spożywania alkoholu. W ogródkach jordanowskich i piaskownicach przed sezonem letnim wymieniono piasek. Część zarządców dodatkowo wymieniała piasek również w trakcie sezonu.

W 2021 roku wszystkie obiekty z tej kategorii utrzymane były w dobrym stanie higienicznym i technicznym.

Cmentarze

W ewidencji znajduje się 6 cmentarzy. W 2021 roku nie przeprowadzono kontroli sanitarnych. Do PPIS w Grudziądzu nie wpłynęła żadna interwencja dotycząca stanu sanitarno – higienicznego powyższych obiektów

Domy przedpogrzebowe

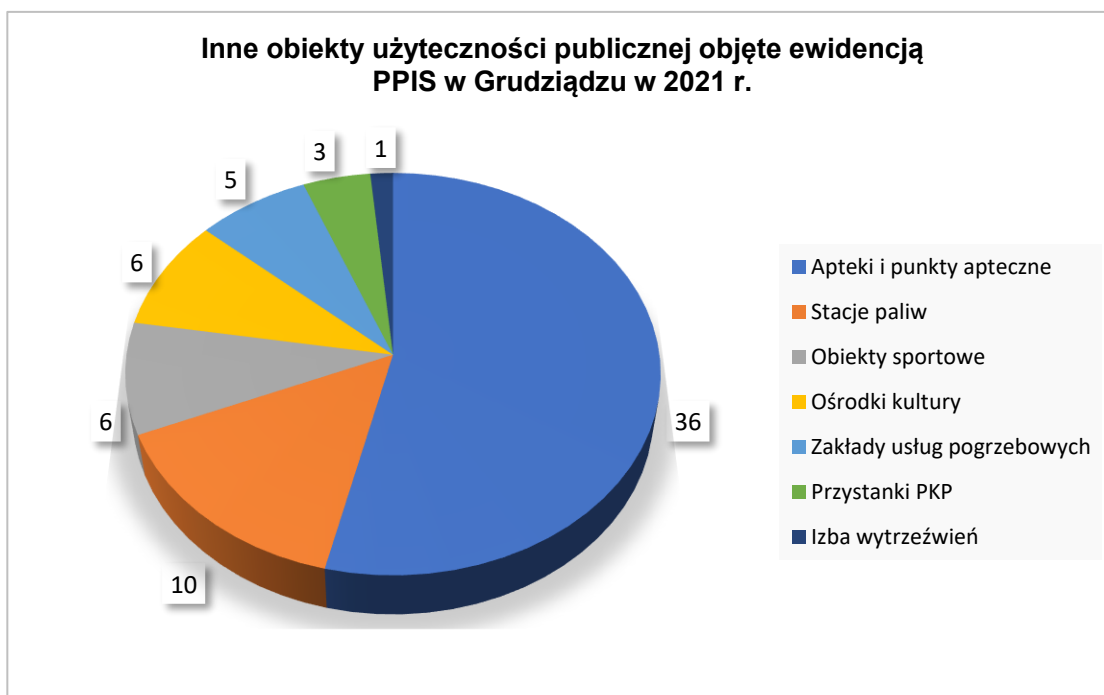
W tej grupie obiektów znajdują się 4 domy przedpogrzebowe. W okresie sprawozdawczym nie przeprowadzono kontroli w tej grupie obiektów. Nie odnotowano interwencji dotyczących działalności w/w obiektów.

Zakłady karne

Na terenie Grudziądza znajdują się 2 zakłady karne. Przeprowadzono 1 kontrolę, podczas której nie stwierdzono nieprawidłowości.

Inne obiekty użyteczności publicznej

W 2021 roku w ewidencji PPIS w Grudziądzu znajdowało się 67 innych obiektów użyteczności publicznej tj. stacje paliw, apteki i punkty apteczne, obiekty kultury, obiekty sportowe, przystanki PKP, izba wytrzeźwień i zakłady pogrzebowe. Skontrolowano 23 obiekty. Wszystkie obiekty z tej kategorii utrzymane były w dobrym stanie higienicznym i technicznym.



Obiekty nie objęte ewidencją

W 2021 r. na terenie miasta Grudziądza przeprowadzono 49 kontroli w obiektach nie objętych ewidencją, t.j. w dwóch przypadkach stwierdzono nieprawidłowości .

W 1 placówce pocztowej na sali obsługi stwierdzono brak bezpośredniego dostępu do płynu do dezynfekcji rąk dla klientów (płyn dezynfekcyjny dla klientów dostępny tylko na

życzenie, udostępniany przez pracowników). Wydano decyzję administracyjną, która została wykonana.

Na terenie Obiektu Sportowego stwierdzono nieprawidłowości dot. zniszczonych ścian, zniszczonej stolarki okiennej, wyeksploatowanego wyposażenia meblowego. Wydano decyzję nakazującą usunięcie wskazanych nieprawidłowości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2021 r. rozpatrzył 48 wniosków o podjęcie interwencji. W wielu przypadkach prośby o interwencję okazywały się bezzasadne, inne zostały przekazane zgodnie z kompetencjami do właściwych organów. Wyżej wymienione interwencje dotyczyły: nieprawidłowości w przestrzeganiu wytycznych sanitarnych w związku ze stanem epidemii, uciążliwości wynikających z gromadzenia śmieci na terenie zabudowanym w niewłaściwym miejscu, uciążliwych zapachów wydobywających się z mieszkań, warunków sanitarnych w mieszkaniach. W 10 przypadkach przeprowadzono kontrole sanitarne, które nie potwierdziły zasadności interwencji. Dodatkowo w związku z aktualną sytuacją epidemiologiczną spowodowaną wzrostem zakażeń wywołanych wirusem SARS-CoV-2 przeprowadzono liczne kontrole w obiektach nieobjętych ewidencją: sklepach odzieżowych, galeriach handlowych, drogeriach, sklepach RTV i AGD, kościołach. Podczas kontroli sprawdzano przestrzeganie reżimu sanitarnego ze szczególnym uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Na osoby, które nie przestrzegały wytycznych sanitarnych nakładano mandat karnym.

HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWIENIA ZBIOROWEGO, PRODUKCJI I OBROTU ŚRODKAMI SPOŻYWCZYMI, PRODUKCJI I OBROTU KOSMETYKAMI

W roku 2021 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu znajdowało się 876 obiektów. Do kontroli zaplanowano 133 obiekty żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, a także produkcji i obrotu kosmetykami oraz materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością. W roku sprawozdawczym 2021 łącznie przeprowadzono 392 kontrole. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wydał 63 decyzje w tym 50 dotyczących zatwierdzenia zakładu i 13 decyzji dotyczących niewłaściwego stanu sanitarno-technicznego.

Na terenie działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu w roku sprawozdawczym nie odnotowano ognisk zatrucia pokarmowego.

W roku 2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu wnioskował do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy o nałożenie kary pieniężnej wobec 2 przedsiębiorców. W 2021 roku Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy nałożył 2 kary pieniężne na wniosek Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu na łączną kwotę 3000 złotych. W obu przypadkach nałożona kara związana była z samowolnym rozszerzeniem działalności bez zgody Inspektora.

Nałożono 22 mandaty karne na kwotę 8100 złotych za niewłaściwy stan sanitarno-higieniczny.

Stan sanitarny obiektów żywienia zbiorowego, produkcji i obrotu środkami spożywczymi, produkcji i obrotu kosmetykami w latach 2020-2021 przedstawia poniższa tabela:

| L.p. | Grupy obiektów | Liczba obiektów nadzorowanych | | Liczba obiektów o wysokim ryzyku i ocenionych jako niezgodne | |
|------|--|-------------------------------|------|--|------|
| | | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| 01 | Wytwórnice lodów | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 02 | Automaty do lodów | 8 | 8 | 1 | 0 |
| 03 | Wytwórnice tłuszczów roślinnych | - | 1 | - | - |
| 04 | Piekarnie | 4 | 5 | - | 1 |
| 05 | Ciastkarnie | 7 | 7 | 3 | 5 |
| 06 | Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe | 2 | 1 | - | - |
| 07 | Browary i słodownie | 1 | 1 | - | - |
| 10 | Zakłady garmażeryjne | 1 | 1 | - | 1 |
| 11 | Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego | - | - | - | - |
| 13 | Wytwórnice wyrobów cukierniczych | 1 | 1 | - | - |
| 15 | Wytwórnice majonezu i musztardy | 1 | 1 | - | - |
| 22 | Producenci pierwotni | 1 | 1 | - | - |
| 23 | Rolniczy Handel Detaliczny | - | - | - | - |
| 24 | Dostawcy bezpośredni | 4 | 4 | - | - |
| 25 | Producenci pierwotni i Rolniczy handel detaliczny | - | - | - | - |
| 26 | Producenci pierwotni i dostawcy bezpośredni | 20 | 20 | - | 1 |
| 27 | Producenci pierwotni, rolniczy handel detaliczny, dostawcy bezpośredni | - | - | - | - |
| 31 | Inne wytwórnice żywności | 30 | 7 | 2 | - |
| 32 | Sklepy spożywcze | 327 | 329 | 1 | 1 |
| 32.1 | W tym super, hiper markety | 9 | 9 | - | - |
| 33 | Kioski spożywcze | 12 | 12 | - | - |
| 33.1 | W tym kioski na targowiskach sprzedające mięso spożywcze | 1 | 1 | - | - |
| 33.2 | W tym kioski na targowiskach sprzedające inne środki spożywcze | 9 | 9 | - | - |
| 34 | Apteki | 40 | 35 | - | - |
| 35 | Magazyny hurtowe | 17 | 19 | 1 | - |
| 36 | Obiekty ruchome i tymczasowe | 11 | 11 | - | - |

| | | | | | |
|--------|--|-----|-----|----|----|
| 37 | Środki transportu żywności | 31 | 24 | - | - |
| 38 | Inne obiekty/ zakłady obrotu żywnością | 167 | 125 | - | - |
| 39 | Zakłady żywienia zbiorowego otwarte | 149 | 131 | 1 | 1 |
| 39.1 | Zakłady małej gastronomii | 126 | 117 | 1 | 1 |
| 39.2 | W tym zakłady małej gastronomii w zakładach tymczasowych lub ruchomych | 12 | 13 | 1 | 1 |
| 39.4 | W tym wagony gastronomiczne (restauracyjne i barowe) | - | - | - | - |
| 40 | Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte | 102 | 98 | - | - |
| 40.1 | stołówki pracownicze | 3 | 3 | - | - |
| 40.4 | bloki żywienia w szpitalach | 1 | 1 | - | - |
| 40.5 | kuchnie niemowlęce | 1 | 1 | - | - |
| 40.7 | Stołówki w domach opieki społecznej | 5 | 5 | - | - |
| 40.8 | Stołówki w żłobkach i domach małego dziecka | 7 | 7 | - | - |
| 40.9 | Stołówki szkolne | 23 | 20 | - | - |
| 40.10 | Stołówki w bursach i internatach | 3 | 3 | - | - |
| 40.11 | Stołówki na koloniach, półkoloniach i obozach | 1 | 1 | - | - |
| 40.12 | Stołówki w przedszkolach | 36 | 38 | - | - |
| 40.13 | Stołówki w domach dziecka i młodzieży | 1 | 1 | - | - |
| 40.15 | Stołówki w zakł. specjalnych i wychowawczych | 4 | 4 | - | - |
| 40.16 | Inne zakłady żywienia | 17 | 14 | - | - |
| 41 | Zakłady usług cateringowych | - | 1 | - | - |
| 46 | Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością | - | - | - | - |
| 47 | Miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością | 27 | 30 | - | - |
| Razem: | | 966 | 876 | 11 | 13 |

RASFF – SYSTEM WCZESNEGO OSTRZEGANIA O NIEBEZPIECZNYCH PRODUKTACH ŻYWNOSCIOWYCH I PASZACH

W 2021 roku w ramach systemu RASFF wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i paszach przyjęto 47 zgłoszeń, w tym 40 powiadomień alarmowych i 6 powiadomień informacyjnych, a także 1 powiadomienie o niezgodności.

Powiadomienia alarmowe oraz powiadomienia informacyjne dotyczyły między innymi:

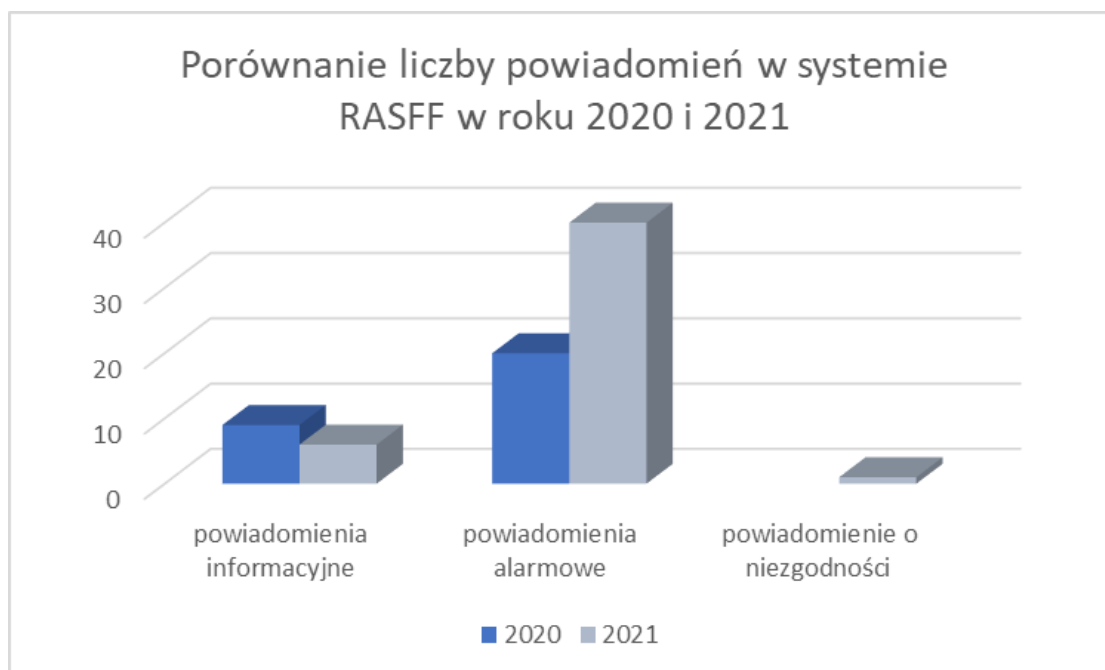
- zanieczyszczeń mikrobiologicznych - wykrycie Salmonelli, głównie Salmonelli Enteritidis, a także Clostridium, czy Listeria monocytogenes,

- zanieczyszczeń tlenkiem etylenu,
- migracji pierwszorzędowych amin aromatycznych,
- użycie do produkcji niedozwolonego włókna bambusa,
- obecność niezadeklarowanej substancji takich jak syldenafil,
- obecność w składzie nieautoryzowanej nowej żywności: ekstraktu z liści i łodyg konopi włóknistych,
- obecność ciała obcego – odłamki szkła,
- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydu, a także glikolu propylenowego (E1520)
- stwierdzenia estrów 3-MCPD,
- wykrycia 2-chloroetanolu.

W 2021 roku otrzymano 1 powiadomienie o niezgodności suplementów diety sprzedawanych w Polsce zawierających niedozwoloną formę magnezu: L-treonian magnezu.

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

Porównanie liczby powiadomień alarmowych i informacyjnych w latach 2020 i 2021.



Analiza wykresu wykazała, iż w porównaniu do roku 2020 liczba powiadomień w systemie RASFF zwiększyła się.

OCENA WDRAŻANIA SYSTEMÓW KONTROLI WEWNĘTRZNEJ W ZAKŁADACH PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOCIĄ

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu prowadził nadzór nad wdrażaniem i realizacją przez producentów i dystrybutorów środków spożywczych systemów kontroli wewnętrznej, zapewniających bezpieczeństwo zdrowotne żywności, w tym zasad Dobrej Praktyki Higienicznej (GHP), Dobrej Praktyki Produkcyjnej (GMP) oraz systemu HACCP.

W grupie obiektów obrotu żywnością w roku 2021 ilość zakładów, które częściowo mają wdrożony system HACCP pozostała na podobnym poziomie jak w roku 2020. W grupie zakładów produkcyjnych obserwuje się wyraźną poprawę stosowania w/w zasad, pracownicy zatrudnieni w zakładach uczestniczą w szkoleniach, na bieżąco prowadzona jest kontrola wewnętrzna, zapewniony jest w sposób permanentny monitoring procesów produkcyjnych, co przekłada się na jakość zdrowotną produkowanego asortymentu.

INFORMACJE O DECYZJACH ADMINISTRACYJNYCH I DZIAŁANIACH REPRESYJNYCH

W roku 2021 wydano 13 decyzji na poprawę stanu sanitarno-technicznego w zakładach będących pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu. Decyzje nakazujące dotyczyły:

- 2 zakładów produkcyjnych (piekarnia, ciastkarnia),
- 4 zakładów obrotu żywnością (sklepy),
- 5 zakładów małej gastronomii,
- 2 przedszkoli.

Zakres nieprawidłowości dotyczący zakładów produkcyjnych, gastronomii oraz przedszkoli obejmował poprawę stanu sanitarno-technicznego ścian, sufitów, posadzek, futryn, wymiany sprzętu. W zakładach obrotu żywnością nakaz dotyczył doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno-higienicznego regałów, półek, łatwej do utrzymania w czystości posadzki, a także wdrożenia i przestrzegania procedur GHP, GMP oraz systemu HACCP.

Nałożono 22 mandaty karne na łączną kwotę 8100 złotych tj.:

- 1 mandat na wytwórnię lodów na kwotę 300zł,
- 11 mandatów w grupie obiektów obrotu żywnością na kwotę 3900zł,
- 8 mandatów w grupie zakładów żywienia zbiorowego otwartego na kwotę 2900 zł,
- 2 mandaty w grupie zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego 1000 zł.

Ponadto nałożono 25 mandatów karnych, na łączną kwotę 6050 zł w związku z przeprowadzonymi kontrolami w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących zasłaniania ust i nosa przy pomocy maseczki, w zakładach obrotu żywnością oraz zakładach małej gastronomii.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 20 kontroli interwencyjnych dotyczących niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego obiektów, w 13 przypadkach zgłaszane interwencje zostały potwierdzone.

Wnoszone interwencje dotyczyły między innymi: wprowadzania do obrotu handlowego artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia, nieprzestrzegania określonych ograniczeń nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, nieprawidłowego zabezpieczenia zakładu przed szkodnikami, a także związane były z niewłaściwą jakością artykułów spożywczych oferowanych w sprzedaży, niezachowaniem łańcucha chłodniczego artykułów spożywczych, obecności ciała obcego w produkcji, uciążliwych zapachów oraz hałasu dochodzących do mieszkań z lokalu gastronomicznego, niewłaściwego stanu sanitarno-technicznego zakładu, nieprzestrzegania procedur systemu HACCP, Dobrych Praktyk Higienicznych, odnośnie procesów mycia i dezynfekcji naczyń konsumenckich, niewłaściwej jakości lodów, niewłaściwej higieny sprzedaży oraz niewłaściwej jakości oferowanych w sprzedaży dań, nieprzestrzegania wymagań sanitarno-zdrowotnych oraz zakazu palenia tytoniu, a także nieprzestrzegania przepisów prawa żywnościowego (brak szkoleń, aktualnych badań lekarskich, nieodpowiednie warunki przechowywania żywności).

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

JAKOŚĆ ZDROWOTNA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH, MATERIAŁÓW I WYROBÓW PRZEZNACZONYCH DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ ORAZ KOSMETYKÓW.

W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano do badań w celu oceny jakości zdrowotnej 251 próbek z obiektów prowadzących działalność na terenie miasta. W wyniku analizy otrzymanych sprawozdań z badań laboratoryjnych w roku sprawozdawczych nie zakwestionowano żadnej z próbek.

Ilość oraz rodzaj zbadanych i zakwestionowanych próbek w 2021 r. w porównaniu z rokiem 2020.

| Rodzaj zbadanych próbek | Liczba próbek | | | |
|---|------------------|------|-------------------|------|
| | Zbadanych ogółem | | zakwestionowanych | |
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 |
| Środki spożywcze (krajowe + UE + import) | 222 | 247 | 10 | 0 |
| Materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością (krajowe + UE + import) | 1 | 4 | 0 | 0 |
| Kosmetyki | 1 | 0 | 0 | 0 |

WSPÓŁPRACA Z INNYMI INSTYTUCJAMI, URZĘDAMI

W roku sprawozdawczym kontynuowano współpracę z Komendą Miejską Policji w Grudziądzu, Urzędem Miejskim w Grudziądzu, Inspekcją Weterynaryjną, Inspekcją Handlową, Inspekcją Celną, Inspekcją Farmaceutyczną, Urzędem Skarbowym, Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy, a także innymi Powiatowymi Inspektorami Sanitarnymi na terenie kraju. Na bieżąco były przekazywane informacje zgodnie z właściwością miejscową i rzeczową do wykorzystania służbowego. Przeprowadzano wspólnie czynności kontrolne w ramach współpracy z pracownikami niektórych instytucji i urzędów.

Inspekcja farmaceutyczna

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu przeprowadzał czynności kontrolne w aptekach w związku z nadzorem nad suplementami diety, a także poborem próbek suplementów diety.

W 2021 r. przeprowadzono łącznie 17 kontroli w aptekach oraz pobrano 1 próbkę suplementu diety do badań laboratoryjnych w kierunku oznaczania zawartości kwasów tłuszczowych omega – 3 wraz z oceną znakowania. Działania podjęto zgodnie

z procedurami w tym zakresie. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych oraz oceny znakowania nie stwierdzono nieprawidłowości.

Inspekcja Weterynaryjna

W ramach współpracy Powiatowy Lekarz Weterynarii w Grudziądzu opracował „Harmonogram kontroli zakładów objętych wspólnym nadzorem przez PPIS i PIW w Grudziądzu”. W roku sprawozdawczym przeprowadzono wspólną kompleksową kontrolę z Inspekcją Weterynaryjną w hurtowni mięsa i drobiu. W trakcie prowadzonych czynności kontrolnych w zakresie działań Inspekcji Sanitarnej nie stwierdzono nieprawidłowości.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Grudziądzu na bieżąco przekazywał informacje na temat wpisanych do rejestru podmiotów prowadzących działalność w zakresie m. in. transportu produktów pochodzenia zwierzęcego, obrotu lub pośrednictwa w obrocie produktami pochodzenia zwierzęcego, z wyłączeniem obrotu prowadzonego w ramach produkcji, jak również prowadzenia działalności w ramach rolniczego handlu detalicznego (sprzedaż jaj od drobiu, produkcja i sprzedaż produktów pszczelarskich nieprzetworzonych).

Weryfikowane były listy podmiotów będących pod nadzorem Inspekcji Weterynaryjnej i Inspekcji Sanitarnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu zwrócił się do Powiatowego Lekarza Weterynarii z prośbą o udział w czynnościach kontrolnych w zakładzie produkcyjnym będącym pod bezpośrednim nadzorem Powiatowego Lekarza Weterynarii, podczas których zostaną pobrane próbki mleka w ramach monitoringu w kierunku skażeń promieniotwórczych zgodnie z wytycznymi Państwowej Agencji Atomistyki. Próbkę mleka zostały przebadane w laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy w zakresie przeprowadzonych badań nie stwierdzono nieprawidłowości.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Grudziądzu przekazywał, informacje nt. wystąpień zakażeń m.in. gruźlicy bydła w gospodarstwie, bąblowicy u świń, bąblownicy oraz różycy w uboju trzody i bydła, ognisk Salmonelli enteritidis, obecności Listerii monocytogenes w przebadanych produktach. W ramach współpracy omawiane były zasady bioasekuracji gospodarstw oraz obecna sytuacja epizootyczna dotycząca ASF (afrykańskiego pomoru świń) w Polsce; aktualna sytuacja epizootyczna i epidemiologiczna na terenie powiatu grudziądzkiego, ze szczególnym uwzględnieniem wystąpienia ASF salmonelloz oraz w zakresie grypy ptaków (HPAI).

Komenda Miejska Policji

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w roku 2021 aktywnie współpracował z Komendą Miejską Policji w Grudziądzu. Przedstawiciele Państwowej Inspekcji Sanitarnej przeprowadzali kontrole sanitarne w asyście funkcjonariuszy Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu w zakresie przestrzegania wprowadzonych obostrzeń wynikających z rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Przekazywano pisemnie informacje do Komendy Powiatowej Policji w Świeciu, a także Komendy Miejskiej Policji w Grudziądzu dotyczące nieprzestrzegania wymagań w/w rozporządzenia w celu podjęcia działań przez funkcjonariuszy Policji.

Urząd Miasta

W 2021 r. kontynuowana była współpraca z Urzędem Miasta, w sprawach dotyczących jednostek podległych bezpośrednio pod w.w Urząd. Ponadto do Urzędu Miejskiego w Grudziądzu skierowano pismo dotyczące anonimowej interwencji w zakresie

sprzedaży alkoholu osobom nieletnim w sklepie spożywczym a także nieprzyjemnych zapachów dochodzących do mieszkań prywatnych z lokali gastronomicznych.

Inspekcja Handlowa

W roku sprawozdawczym 2021 r. kontynuowana była współpraca z Inspekcją Handlową. Wymieniano informacje dotyczące nieprawidłowości w nadzorowanych obiektach, a także w zakresie uaktualnienia danych w rejestrze zakładów podlegających kontroli Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Podczas czynności kontrolnych w zakładach stwierdzono niezgodności z przepisami prawa żywnościowego polegające m.in. na wprowadzaniu do obrotu handlowego artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia. Za stwierdzone wykroczenia na osoby odpowiedzialne nałożono mandaty karne, prowadzone były postępowania administracyjne.

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

Powiatowe stacje sanitarno-epidemiologiczne

W 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.

HIGIENA PRACY

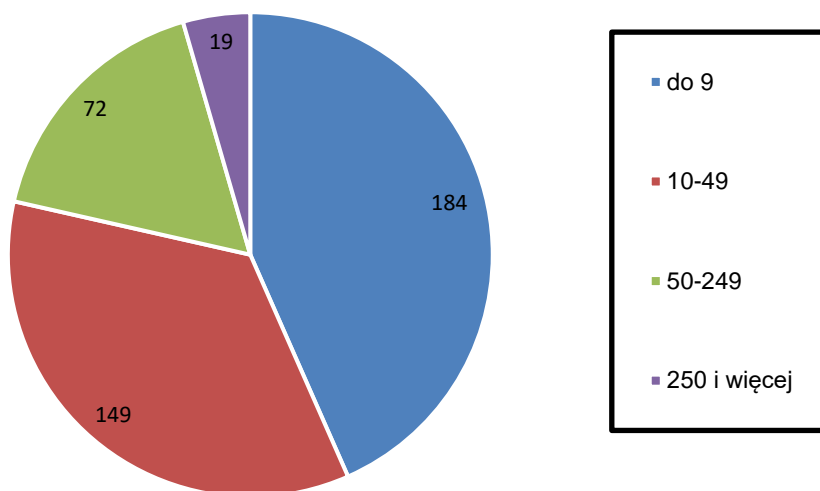
ŚRODOWISKO PRACY

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.

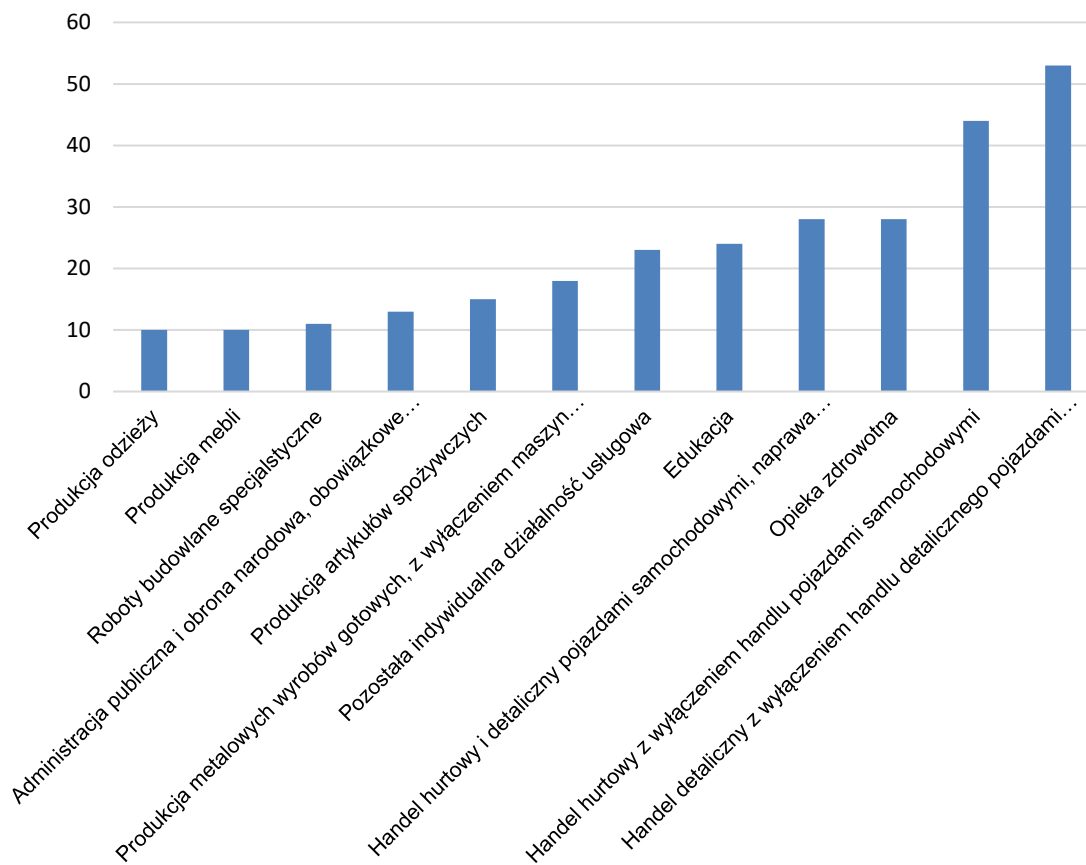
Nadzór sanitarny nad warunkami pracy służy ujawnieniu i ocenie zagrożeń zdrowotnych związanych ze środowiskiem pracy, stymulowaniu pracodawców do poprawy warunków pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ewidencja zakładów pracy prowadzona w 2021 roku przez Sekcję Prewencji Chorób Zawodowych PSSE w Grudziądzu na terenie miasta Grudziądza obejmowała 424 obiekty, w których zatrudnionych było łącznie 21 518 osób. Zdecydowana większość to zakłady małe zatrudniające do 9 pracowników – 184 (43,4%) oraz od 10 do 49 pracowników – 149 (35,1%), natomiast 72 (17%) zakłady zatrudniały od 50 do 249 pracowników, 19 (4,5%) zakładów zatrudniało powyżej 250 pracowników.

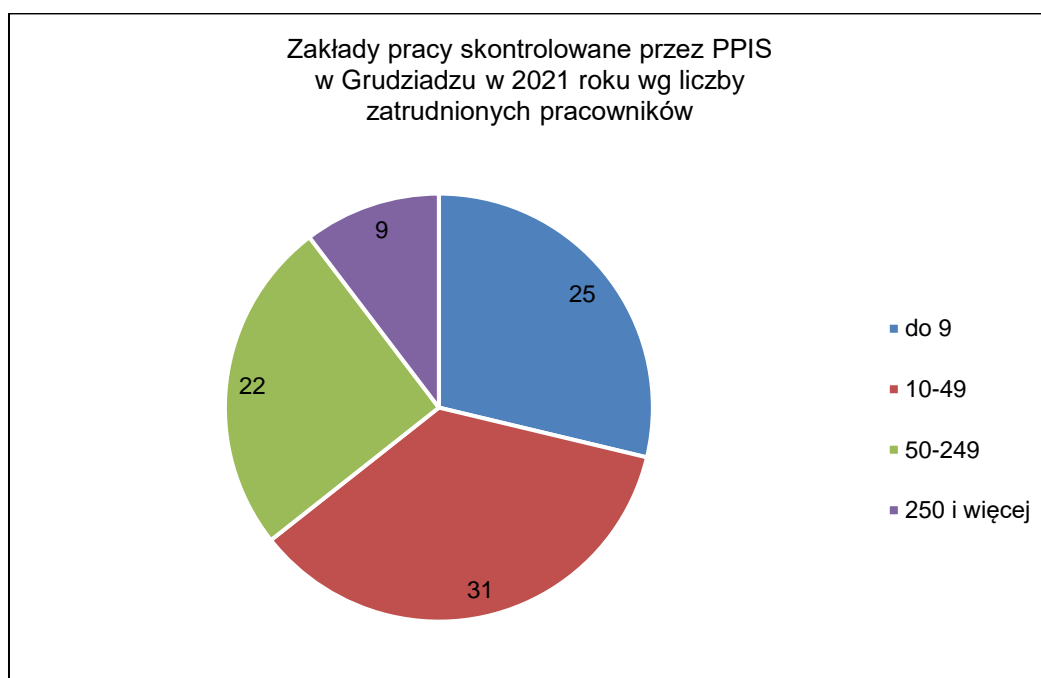
Zakłady pracy objęte ewidencją pionu higieny pracy na terenie Grudziądza według liczby pracowników



Struktura zakładów pracy w ewidencji pionu higieny pracy na terenie miasta Grudziądza w 2021 r. według gałęzi gospodarki



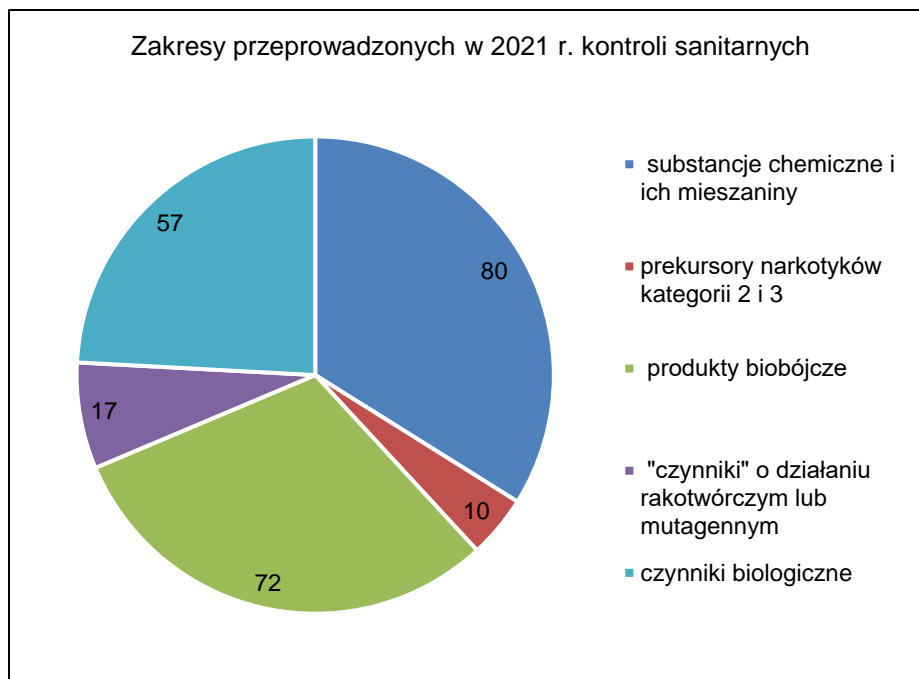
Bieżący nadzór sanitarny nad zakładami pracy polegał na kontroli przestrzegania przez pracodawców przepisów dotyczących warunków pracy i higieny środowiska pracy oraz wprowadzania do obrotu i stosowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych. W 2021 r. w zakresie higieny pracy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu przeprowadził 107 kontroli sanitarnych. Skontrolowano 87 obiektów zatrudniających łącznie 8745 pracowników, w tym 25 (29%) zakładów małych zatrudniających do 9 osób, 31 (36%) zakłady zatrudniające od 10 do 49 osób. W 22 skontrolowanych podmiotach gospodarczych (25%) zatrudnienie wynosiło od 50 do 249 pracowników a tylko 9 podmiotów (10%) to zakłady, w których zatrudnionych jest powyżej 250 osób.



Kontrole sanitarne przeprowadzono w zakresie m.in.:

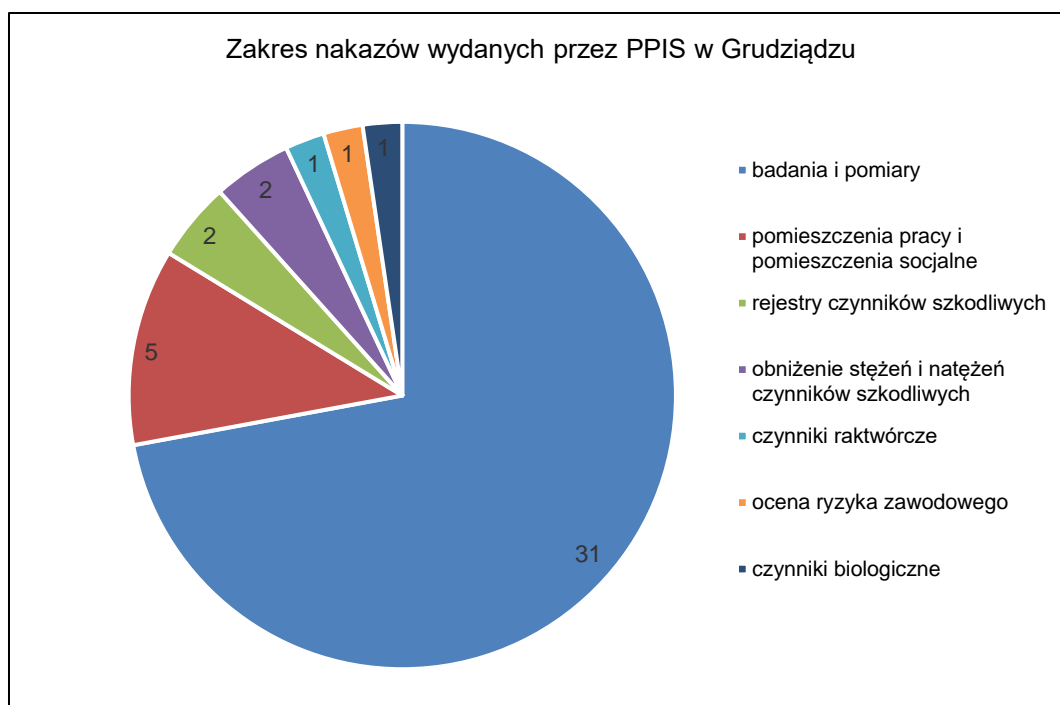
- nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami – 80,
- nadzoru nad prekursorami narkotyków kategorii 2 i 3 – 10,
- nadzoru nad produktami biobójczymi – 72,
- substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów techno-logicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym – 17,
- nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy – 57.

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 29 decyzji administracyjnych. Powyższe decyzje zobowiązujące do usunięcia nieprawidłowości i podjęcia działań w celu poprawy warunków pracy, zawierały łącznie 43 nakazy, które dotyczyły:

- przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy w zakładzie – 31 nakazów;
- zapewnienia pracownikom właściwych pomieszczeń pracy i właściwego, zgodnego z przepisami zaplecza higieniczno-sanitarnego – 5 nakazów;
- zapewnienia i przedstawienia do wglądu, rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia – 2 nakazy;
- obniżenia stężeń/natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy - 2 nakazy;
- nieprawidłowości w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych w środowisku pracy (rejstry, informacja do PWIS) – 1 nakaz;
- aktualizacji oceny ryzyka zawodowego występującego na stanowiskach pracy w zakładzie – 1 nakaz;
- nieprawidłowości w zakresie czynników biologicznych szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (ocena ryzyka zawodowego) – 1 nakaz.



Ponadto wystawiono 5 upomnień 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 18 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 1 podejrzenie choroby zawodowej;
- wpłynęły 4 orzeczenia lekarskie o braku podstaw do rozpoznania chorób zawodowych;
- wpłynęły 2 wnioski od innych jednostek o dokonanie oceny narażenia zawodowego i opracowanie karty oceny narażenia w sprawach tam prowadzonych.

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

- 1 pacjenta skierowano do orzecznika I stopnia,
- opracowano 10 kart oceny narażenia zawodowego.

W oparciu o otrzymane orzeczenia lekarskie, wydano 4 decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

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.

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.

Zestawienie działań kontrolnych dotyczących środków zastępczych w 2021 roku:

- 1 kontrola sklepu stacjonarnego,
- 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 rozkładającą na 22 raty pozostałą do spłaty karę pieniężną.

W 2021 roku, w ramach prowadzonej egzekucji należności:

- zgodnie z wydaną decyzją o rozłożeniu na 22 raty kary pieniężnej wymierzonej w trybie art. 52a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii, w wysokości 20 000,00 zł, z tytułu wprowadzania do obrotu środków zastępczych, strona wpłaciła należność w kwocie 2800,00 zł (należność główna 2075,00 zł + 725,00 zł odsetki , łącznie od 2018 roku wyegzekwowano 15300,60 zł (należność główna).

W 2021 roku nie dokonano komisyjnego 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 zatruc z Regionalnego Szpitala Specjalistycznego w Grudziądzu.

Pośród otrzymanych zgłoszeń głównie wyróżnia się zatrucia:

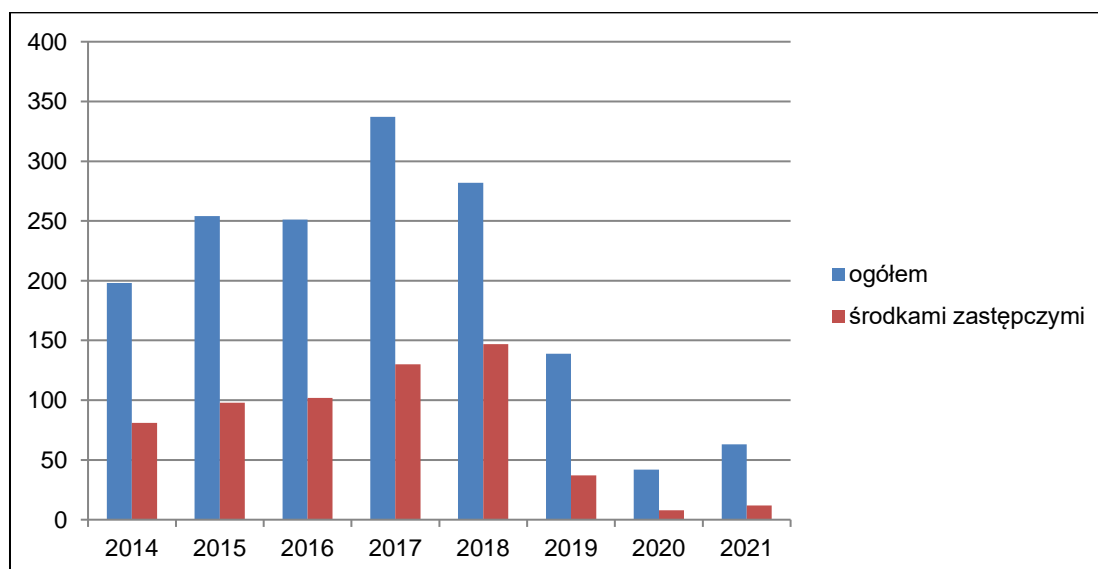
- alkoholem etylowym - 14 przypadków,

- 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.

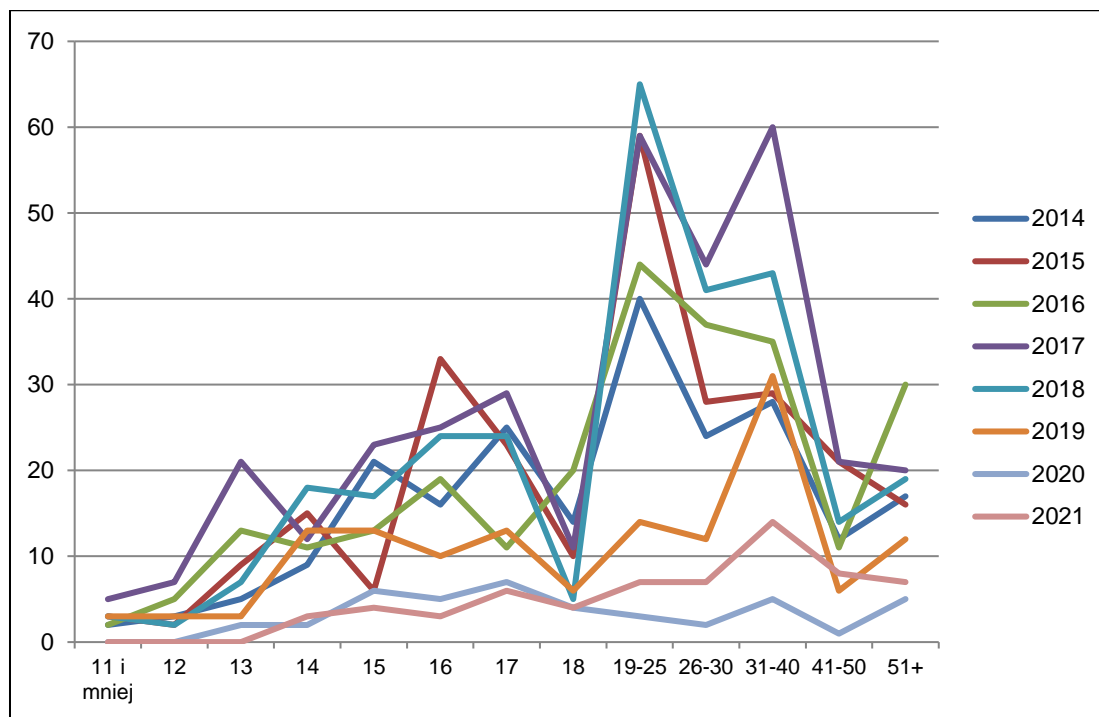
Analiza danych pozwala zaobserwować, na przestrzeni 8 lat, znaczny spadek ogólnej liczby zatruc oraz zatruc środkami zastępczymi.

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).

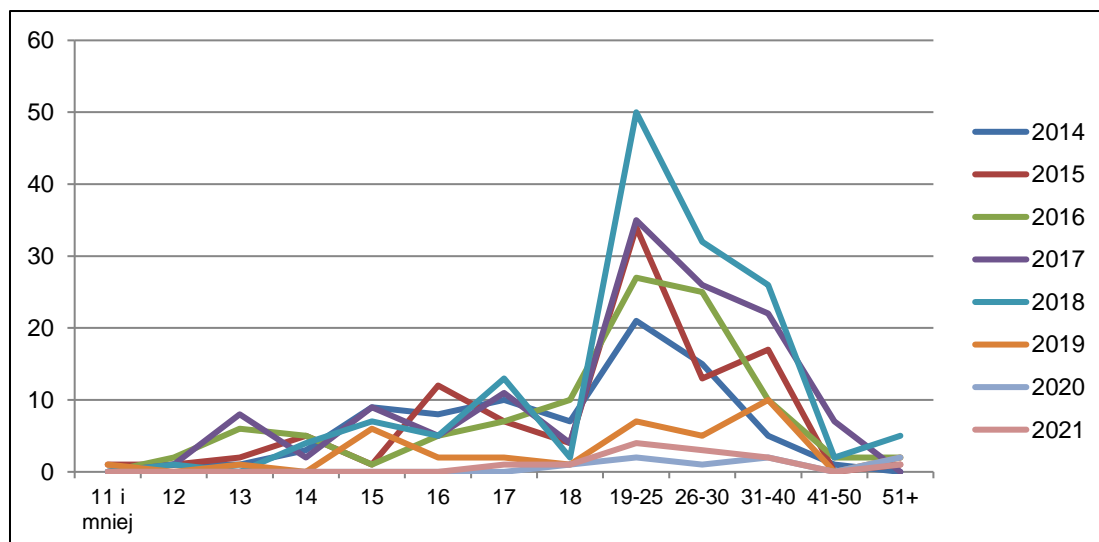
| Liczba zgłoszonych zatruc w latach | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ogółem w tym: | 198 | 254 | 251 | 337 | 282 | 139 | 42 | 63 |
| środkami zastępczymi | 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 współdziałaniu Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia:

- dystrybucję 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:

- Prokuraturą Rejonową w Grudziądzu – wymiana informacji,
- Komendą Miejską Policji – wymiana informacji, wspólna kontrola i dostarczanie wezwań,
- 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,
- Regionalnym Szpitalem Specjalistycznym w Grudziądzu – informowanie o zatruciach spowodowanych przez środki zastępcze i inne substancje,
- Urzędem Miejskim w Grudziądzu, Starostwem Powiatowym – w zakresie wymiany informacji,
- innymi PSSE w kraju – wzajemna wymiana informacji.

HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY

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

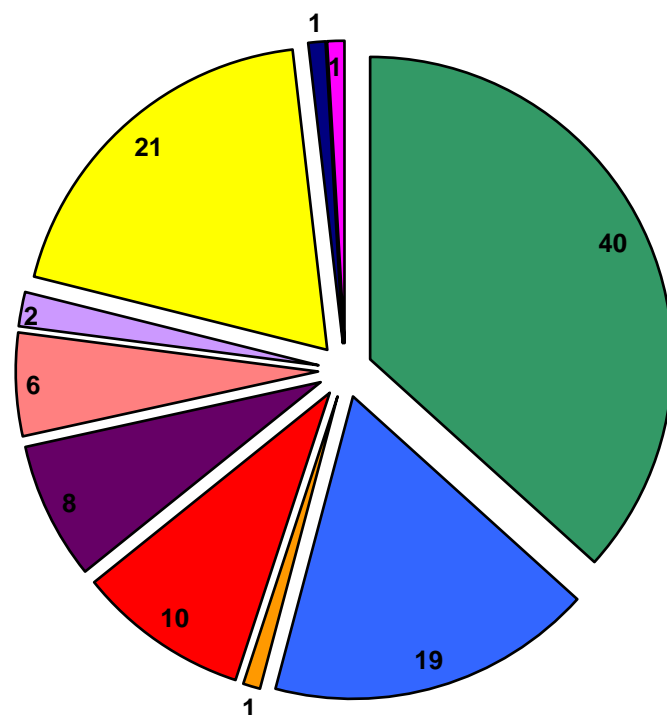
Działalność Państwowej Inspekcji Sanitarnej w roku 2021 w zakresie higieny dzieci i młodzieży miała na celu zapewnienie bezpiecznych warunków i odpowiedniego standardu higienicznego nauki, pobytu i wypoczynku dzieci i młodzieży w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.

W ewidencji PPIS w Grudziądzu na terenie miasta Grudziądz funkcjonuje łącznie 109 placówek oświatowo – wychowawczych.

W 2021 roku pracownik d.s. higieny dzieci i młodzieży skontrolował na terenie miasta 32 placówki objęte stałym nadzorem oraz 10 placówek wypoczynku dzieci i młodzieży podczas trwania wypoczynku letniego. Oceniano 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.

W roku 2021 objęto nadzorem 3 nowopowstałe placówki oświatowe tj.: szkoła branżowa I -stopnia i 2 obiekty przedszkolne. Wyżej wymienione placówki otrzymały pozytywną opinię sanitarną. Dodatkowo ewidencją objęto 2 placówki istniejące tj.: 1 Ośrodek Kształcenia Zawodowego oraz Szkołę Muzyczną.

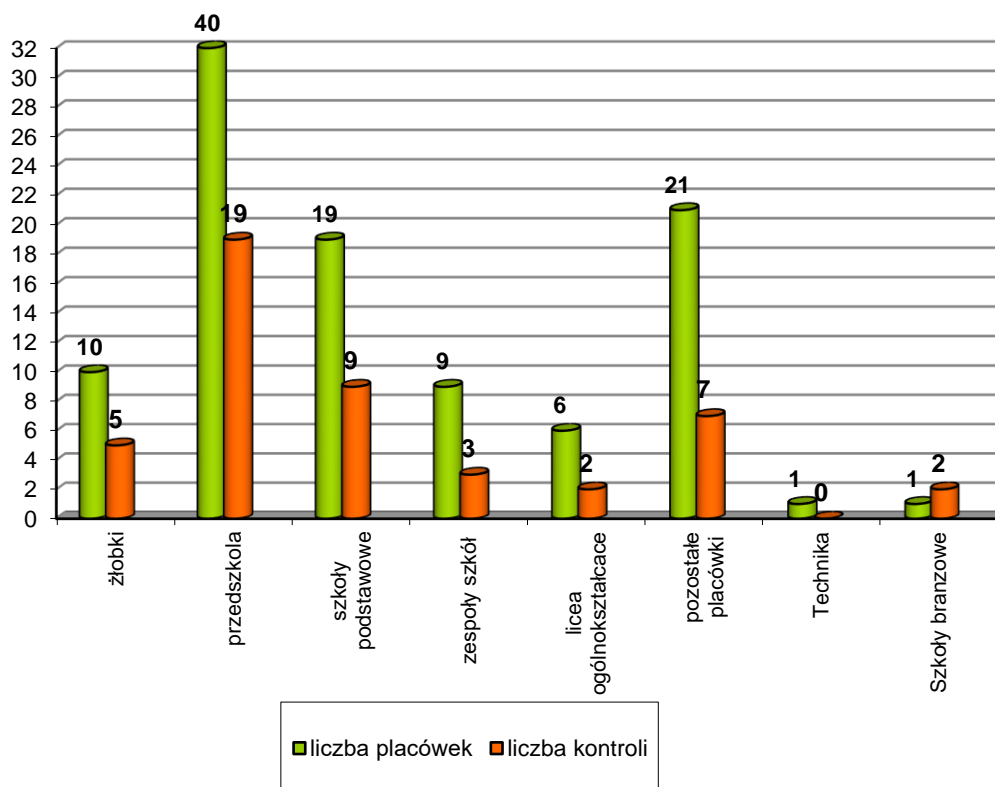
Liczba placówek oświatowo-wychowawczych będących pod stałym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu na terenie miasta Grudziądza



- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ■ przedszkola | ■ szkoły podstawowe |
| ■ zespoły szkół ogólnokształcących | ■ żłobki/kluby dziecięce |
| ■ zespoły szkół ponadpodstawowych | ■ licea ogólnokształcące |
| ■ szkoły policealne | ■ pozostałe placówki stałe |
| ■ Technika | ■ Szkoły branżowe |

Ogółem na terenie miasta Grudziądza wykonano 47 kontroli placówek oświatowo-wychowawczych oraz 10 kontroli placówek wypoczynku dzieci i młodzieży .

Liczba kontroli placówek w poszczególnych typach w roku 2021



Liczba kontroli placówek w poszczególnych typach w roku 2021

W roku 2021 w okresie letnich i zimowych wakacji sprawowano nadzór nad placówkami wycieczek dla dzieci i młodzieży. Skontrolowano 10 placówek zorganizowanych na terenie miasta. Wszystkie podczas trwania wycieczki letniej (5 to wycieczki zorganizowane w miejscu zamieszkania, 5 wycieczek w formie wyjazdowej). Ogółem podczas wycieczki na terenie miasta w skontrolowanych placówkach wycieczki odbyło 306 dzieci. Wszystkie placówki zapewniły właściwe warunki sanitarno – techniczne obiektów.

Decyzje wydane w 2021 r.

| Typ placówki | Liczba wydanych decyzji w tym: | | | Wystąpienia pokontrolne |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| | Decyzje merytoryczne | Decyzje płatnicze | Decyzje zmieniające | |
| przedszkola | 0 | 1 | 1 | 0 |
| szkoły podstawowe | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| zespoły szkół ponadpodstawowych | 0 | 0 | 1 | 0 |
| żłobki | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Razem | 0 | 1 | 3 | 0 |

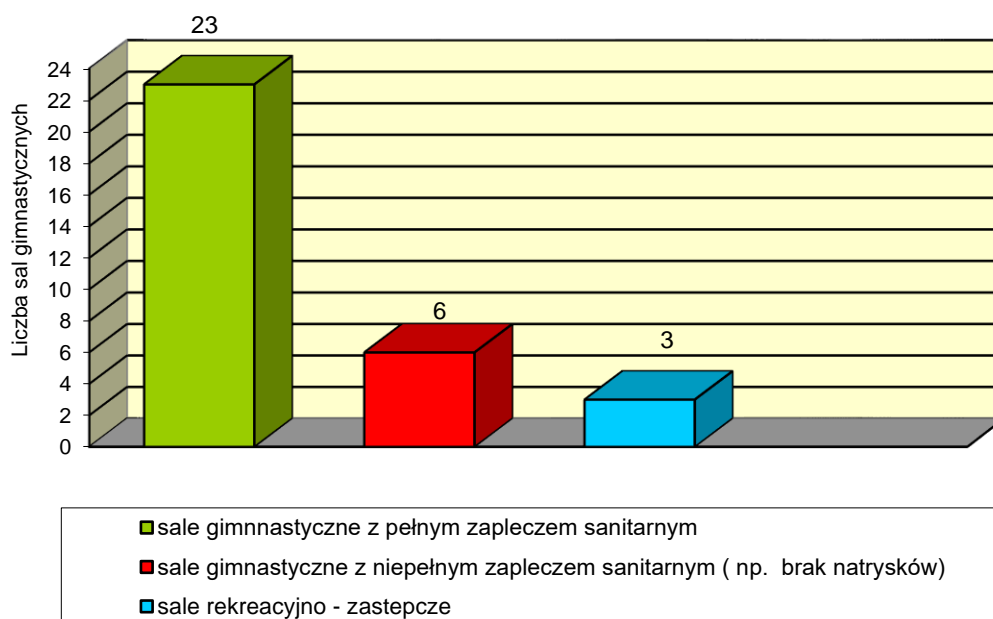
Ogółem na placówki nauczania i wychowania na terenie miasta w 2021 roku nałożono 4 decyzje, w tym:

- 2 decyzje zmieniające termin wykonania obowiązków wynikających z decyzji wydanych w latach ubiegłych. Decyzje dotyczyły złego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń,
- 1 decyzję zmieniającą decyzję potwierdzającą spełnianie wymagań lokalowo sanitarnych pomieszczeń (zmiana dotyczyła liczby dzieci mogących przebywać w jednej z placówek),
- 1 decyzję płatniczą za przeprowadzone czynności kontrolne, podczas których stwierdzono naruszenie wymagań higienicznych i zdrowotnych.

W roku 2021 w czasie kontroli sanitarnych dokonano oceny planu lekcji w 38 oddziałach należących do 2 szkół. Nieprawidłowości w tym zakresie nie stwierdzono.

Liczba sal gimnastycznych w szkołach na terenie miasta Grudziądz

W roku 2021 dokonano oceny możliwości korzystania z infrastruktury przeznaczonej do prowadzenia wychowania fizycznego przez szkoły. Na 34 szkoły (podstawowe i ponadpodstawowe) widniejące w ewidencji 23 posiadały salę gimnastyczną z pełnym zapleczem sanitarnym, 6 salę gimnastyczną bez pełnego zaplecza, 3 salę zastępczą zaadoptowaną z pomieszczeń klasowych lub innych, 2 placówki nie posiadały sali gimnastycznej.



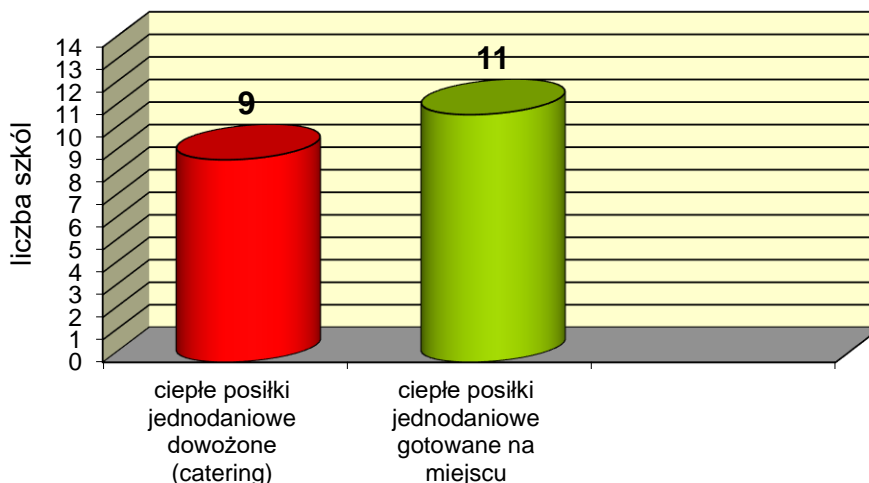
Najlepszą bazę sportową posiadały zespoły szkół ogólnokształcących znajdujące się na dużych osiedlach mieszkaniowych. Znajdują się tam oprócz hal sportowych, również baseny, siłownie, salki do gimnastyki korekcyjnej oraz boiska typu „ORLIK”.

W jednym zespole szkół ponadpodstawowych nadal stwierdza się zły stan sanitarno – techniczny parkietu sali gimnastycznej, w tej sprawie wystawiono w roku 2016 decyzję administracyjną, której termin zmieniono już po raz kolejny. W innym zespole szkół wymieniono podłogę na sali gimnastycznej.

W roku 2021 skontrolowano 2 placówki nauczania posiadające pracownie chemiczne, w których przechowywane są substancje niebezpieczne i ich mieszaniny. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości – placówki posiadały karty charakterystyki substancji niebezpiecznych oraz aktualne wykazy tych substancji. Substancje te były odpowiednio przechowywane i oznakowane.

Liczba szkół prowadzących dożywianie na terenie miasta Grudziądz

W roku 2021 zbierano, również dane dotyczące dożywiania dzieci i młodzieży w szkołach. Dożywianie na terenie miasta odbywa się głównie w formie ciepłych posiłków jednodaniowych przygotowywanych przez stołówkę szkolną lub dowożonych (catering). Dożywianie swoich uczniów prowadzą wszystkie szkoły podstawowe (19) i zespół szkół ogólnokształcących (1).



W roku 2021 sprawowano nadzór nad warunkami do utrzymania higieny osobistej w szkołach. W skontrolowanych placówkach uczniowie mieli możliwość korzystania z mydła w dozownikach, ręczników jednorazowych lub suszarek do rąk oraz bieżącej ciepłej wody. Sanitariaty w większości szkół i przedszkoli podczas przeprowadzonych kontroli nie budziły zastrzeżeń pod względem higienicznym i technicznym. W roku 2021 r. w jednym przedszkolu zmieniono termin wykonania decyzji administracyjnej dotyczącej jednego z sanitariatów dziecięcych.

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

ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma na celu zapewnienie na etapie planowania zagospodarowania przestrzennego oraz planowania i realizacji

inwestycji właściwego stanu 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.

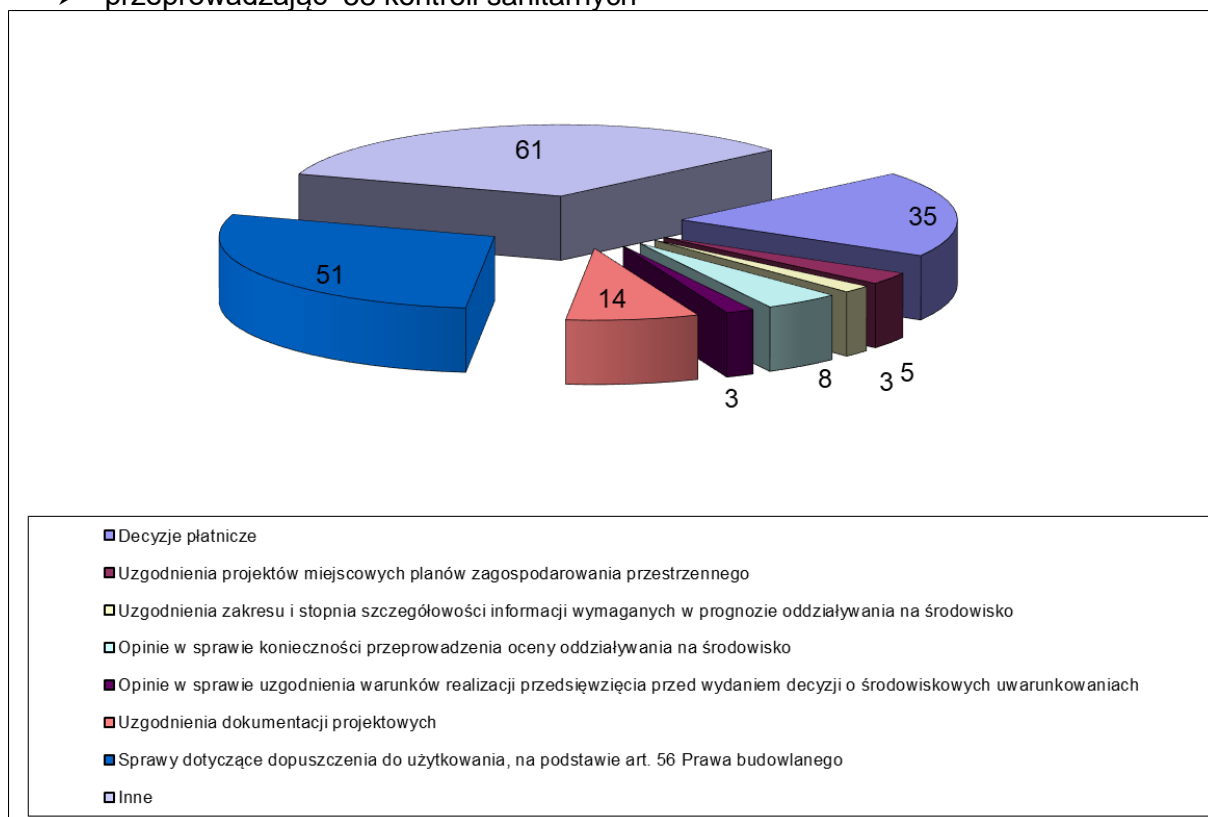
Stanowiska organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zajmowane są wyłącznie na wniosek zainteresowanych podmiotów lub w związku z wystąpieniami organów prowadzących postępowanie główne i dotyczą planowanych przedsięwzięć zaliczanych do mogących zawsze znacząco 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 w ramach sprawowania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu w 2021 roku zajął stanowisko w 350 sprawach, w tym na terenie miasta Grudziądz:

- wydając:
 - 35 decyzji płatniczych,
 - 5 uzgodnień projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
 - 3 uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko,
 - 8 opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
 - 3 opinie w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - 14 uzgodnień dokumentacji projektowych,

- zajmując stanowisko w 51 sprawach dotyczących dopuszczenia obiektów budowlanych do użytkowania,
- zajmując stanowisko w 61 pozostałych sprawach,
- przeprowadzając 58 kontroli sanitarnych



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

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

Przy zmianach użytkowania lokali uważa się, za konieczne przeprowadzenie procedury zmiany sposobu użytkowania, zgodnie z art. 71 Prawa budowlanego, a akceptacja projektu pod względem wymagań higieniczno - sanitarnych 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 zaznacza się rozwój i poprawa infrastruktury drogowej, placówek oświaty, obiektów służby zdrowia, obiektów handlowo – usługowych, obiektów turystyczno-rekreacyjnych, obiektów kultury, co niewątpliwie ma przełożenie na poprawę stanu sanitarnego nadzorowanego obszaru.

PROMOCJA ZDROWIA

W 2021 roku w Grudziądzu 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 5 szkół, liczba uczniów – 664, przeprowadzono 5 wizytacji.

„Czyste powietrze wokół nas” - ogólnopolski program edukacyjny antytytoniowy skierowany do dzieci w wieku przedszkolnym (5-6 lat). W realizacji programu wzięły udział 4 przedszkola, liczba uczestników - 178. Przeprowadzono 4 wizytacje.

„Nie pal przy mnie proszę”- skierowany do uczniów klas I-III szkół podstawowych. Liczba szkół uczestnicząca w programie -16, liczba uczestników -1150. Przeprowadzono 16 wizytacji.

„Bieg po zdrowie” – program przeznaczony dla uczniów klas IV szkół podstawowych. W programie brały udział 3 szkoły, liczba uczestników – 80. Przeprowadzono 3 wizytacje.

„ARS, CZYLI JAK DBAĆ O MIŁOŚĆ” - celem programu jest ograniczenie używania tytoniu, wyrobów tytoniowych, alkoholu i innych substancji psychoaktywnych. Zasadnicze działania obejmowały opracowanie harmonogramu działań i dystrybucję materiałów edukacyjnych, przeprowadzono 7 wizytacji. Liczba szkół uczestnicząca - 7, liczba uczestników – 482.

Program **„Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV”** na lata 2017-2021.

Cel: ograniczanie rozprzestrzeniania zakażeń HIV w Polsce.

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

Zasadnicze działania obejmowały: opracowanie harmonogramu działania na rok 2022, akcja Bezpieczne wakacje na koloniach, obozach letnich - 15, umieszczenie na stronie internetowej PSSE w Grudziądzu oraz mediach społecznościowych kampanii społecznej W realizacji programu wzięła udział 1 szkoła średnia, liczba odbiorców – 338.

„Skąd się biorą produkty ekologiczne” - cel programu: poznawanie niskoprzetworzonych produktów ekologicznych i zachęcenie do ich rozpoznawania, poznanie piramidy zdrowego odżywiania, wdrażanie do zdrowego stylu życia, wyrabianie właściwych nawyków żywieniowych. Grupa docelowa – dzieci 5 - 6 latnie. Liczba szkół uczestnicząca w programie - 6, liczba uczestników - 224. Przeprowadzono 9 wizytacji.

Programy wojewódzkie

„Zdrowie psychiczne. Radzenie sobie ze stresem”- pilotażowy program rozpoczęty we wrześniu 2021r. - skierowany do szkół podstawowych, ponadpodstawowych i ogółu społeczeństwa.

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

Grupa docelowa- uczniowie szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych.

Zasadnicze działania: dystrybucja materiałów do 6 placówek, przeprowadzono 12 wizytacji, wyedukowano - 597 uczestników.

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

Grupa docelowa- młodzież 1 szkoły ponadpodstawowej

Zasadnicze działania: szkolenie 3 uczestników, dystrybucja materiałów – 2 placówki, przeprowadzono wizytację w jednej placówce, wyedukowano 130 uczniów.

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

Grupa docelowa- młodzież 1 szkoły ponadpodstawowej.

Zasadnicze działania: szkolenie 3 uczestników, dystrybucja materiałów 2 placówki, przeprowadzono 1 wizytację, wyedukowano 130 uczniów.

Nieprogramowe inicjatywy krajowe

W 2021 roku realizowano 12 nieprogramowych inicjatyw krajowych, których odbiorcami były m.in. placówki oświatowe. W ramach prowadzonych działań umieszczano materiały informacyjne na stronie internetowej PSSE w Grudziądzu oraz w mediach społecznościowych, prowadzono rozdawnictwo materiałów edukacyjnych. Inicjatywami objęto:

- Światowy Dzień Zdrowia,
- Światowy Dzień bez Tytoniu,
- Światowy Dzień Rzucania Palenia,
- Promocja szczepień ochronnych,
- Profilaktyka używania narkotyków, w tym środków zastępczych „Stop dopalaczom”,
- Światowy Tydzień Wiedzy o Antybiotykach.
- Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku,
- Zapobieganie HCV,
- Ogólnopolskie programy edukacji antytytoniowej
- Przyjazny tornister,
- Interwencje wynikające z sytuacji epidemiologicznej: „COVID- akcja informacyjna”,

W 2021 roku w ramach przeciwdziałania zatruciom grzybami została zorganizowana przez pracowników PSSE w Grudziądzu Wystawa Grzybów, podczas której prowadzone były działania edukacyjne dotyczące rozpoznawania i różnicowania grzybów jadalnych od niejadalnych. Wystawa dedykowana była społeczności lokalnej Grudziądza, młodzieży

szkolnej oraz dzieciom przedszkolnym. W wystawie brali udział grzyboznawcy, leśnicy, edukatorzy szkolni przy udziale mediów.



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 23 „interwencje” programowe i nieprogramowe, wyedukowano ogółem 7896 uczestników. Przeprowadzono 38 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 Żywienia, Laboratorium Badania Wody, Laboratorium Badania Środowiska Pracy, Laboratorium Mikrobiologiczne.

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

Zakres usług Laboratorium Badania Żywności i Żywienia

Badania mikrobiologiczne akredytowane:

- Enterobacteriaceae,
- Listeria monocytogenes,
- Staphylococcus aureus,
- Salmonella,
- Bakterie z grupy coli,
- drożdże i pleśnie,
- ogólna liczba drobnoustrojów,
- Escherichia coli,
- Bacillus cereus,

Zakres usług Laboratorium Mikrobiologicznego

Badania mikrobiologiczne akredytowane:

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

Badania mikrobiologiczne nieakredytowane objęte systemem zarządzania:

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

Zakres usług Laboratorium Badania Środowiska Pracy

Badania akredytowane:

- pobieranie próbek w celu oceny narażenia zawodowego,
- stężenie pyłu - frakcja wdychalna,

- stężenie pyłu - frakcja respirabilna,
- stężenie tlenu węgla,
- hałas na stanowiskach pracy,
- oświetlenie miejsc pracy,
- drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
- drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne,
- mikroklimat umiarkowany, zimny i gorący.

Zakres usług Laboratorium Badania Wody

Metody mikrobiologiczne akredytowane:

- Obecność i liczba bakterii grupy coli,
- Obecność i liczba Escherichia coli,
- Obecność i liczba enterokoków kałowych,
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 22^oC – 72h,
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 36^oC – 48h,
- Ogólna liczba mikroorganizmów w 37^oC – 24h,
- Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa.

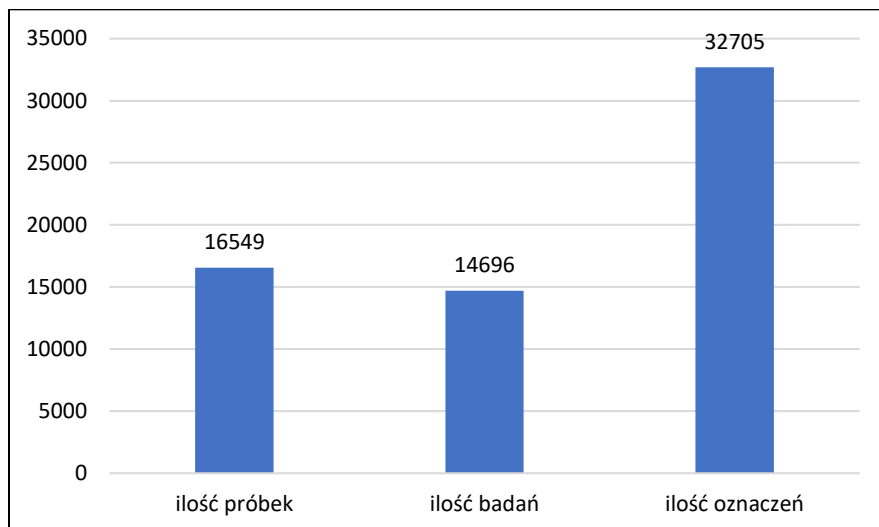
Metody fizykochemiczne akredytowane:

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

Metody nieakredytowane objęte systemem zarządzania:

- smak,
- zapach,
- twardość ogólna.

Ilość próbek, badań, oznaczeń wykonanych przez oddział laboratoryjny PSSE w Grudziądzu w 2021 roku przedstawia się następująco:



Liczba próbek , badań i oznaczeń wykonanych przez oddział laboratoryjny PSSE w Grudziądzu w 2021 r. W porównaniu z rokiem 2020:

