**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY**

**W BYDGOSZCZY**

**INFORMACJA**

**O STANIE BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU BYDGOSKIEGO**

**W 2021 ROKU**

**MARZEC 2022**

W związku ze stanem epidemii na obszarze Rzeczpospolitej Polskiej pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Bydgoszczy w 2021 r. nadal pracowali w systemie podstawowym i dwuzmianowym 7 dni w tygodniu, podejmując szereg czynności przeciwepidemicznych na rzecz zdrowia publicznego, a w szczególności polegających na:

* przeprowadzaniu wywiadów epidemiologicznych wśród osób izolowanych, zakażonych wirusem Sars-CoV-2 oraz przewidzianych do kwarantanny i wprowadzaniu uzyskanych danych do systemu EWP oraz SEPIS,
* kontroli obiektów/zakładów w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów dotyczących ograniczeń, nakazów i zakazów,
* prowadzeniu postępowań administracyjnych,
* sporządzaniu zaświadczeń o odbytej kwarantannie / izolacji,
* udzielaniu telefonicznych informacji na temat kwarantanny, izolacji oraz aktualnych obostrzeń w świetle zmian wprowadzonych przepisami prawa.

Bezpieczeństwo sanitarne powiatu bydgoskiego w 2021 r. było zachowane mimo,   
że wystąpiły niekorzystne okoliczności:

1. Istotny wzrost liczby zakażeń wywołanych wirusem SARS-CoV-2 w 2021 r. (11894) w stosunku do liczby zakażeń w 2020 r. (5486).
2. W dalszym ciągu wzmożone działania ruchów antyszczepionkowych.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy w 2021 r. negatywnie zaopiniował 8 z 18 przedłożonych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, co stanowi 44 % ogółem wydanych opinii. Przyczyną powyższego były istotne braki w przedstawianej dokumentacji projektowej,   
a w szczególności: brak katalogu usług dopuszczanych w sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej, brak oceny warunków gruntowo – wodnych, a także niewłaściwa lokalizacja studni   
i zbiorników na nieczystości ciekłe.

W kontekście interwencji mieszkańców związanych z uciążliwością funkcjonujących i nowoprojektowanych zakładów produkcyjnych itp., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy zwraca uwagę na konieczność precyzyjnego i dokładnego sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego mając na względzie ochronę ludności przed zanieczyszczeniem wody, powietrza i gleby oraz nadmiernym hałasem.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pozytywnie ocenia:

1. Realizację aktualnych i uzupełniających obowiązkowych szczepień ochronnych   
   i zalecanych zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych
2. Brak ognisk zbiorowych zatruć pokarmowych w zakładach żywienia zbiorowego otwartego oraz zamkniętego, w tym w obiektach zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży.
3. Stan przygotowania przez organizatorów placówek wypoczynku gwarantujący bezpieczne i higieniczne warunki pobytu dzieci i młodzieży.
4. Organizację kąpielisk w Koronowie-Pieczyskach i Borównie gm. Dobrcz.
5. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA WYBRANYCH CHORÓB ZAKAŹNYCH   
   W POWIECIE BYDGOSKIM W 2021 ROKU.

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych w powiecie bydgoskim w 2021 r. podobnie jak w roku 2020 była trudna ze względu na trwającą pandemię COVID-19.

W 2021 roku z terenu powiatu bydgoskiego poza zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 zarejestrowano 411 przypadków zakażeń i zachorowań na choroby zakaźne, co stanowi niewielki wzrost w porównaniu do roku 2020 roku (399 przyp.). Znacznie wzrosła liczba zakażeń wywołanych wirusem SARS-CoV-2 o 6408 przypadków.

W 2021 r. w przypadku niektórych jednostek chorobowych zaobserwowano wzrost zachorowań na takie choroby zakaźne jak: wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przeważnie przez Rotawirusy, ale także Norowirusy i Adenowirusy (2020 r. – 16 przyp., 2021 r. – 58 przyp.) oraz infekcje bakteryjne: boreliozę (2020 r. – 15 przyp., 2021 r. – 36 przyp.) oraz zapalenie jelit wywoływane przez Clostridioides difficile (2020 r. – 12 przyp., 2021 r. – 47 przyp.). Natomiast w przypadku chorób wieku dziecięcego takich jak ospa wietrzna, płonica (szkarlatyna) zarejestrowano mniejszą liczbę zachorowań (płonica: 2020 r.– 16 przyp., 2021r. – 6 przyp., ospa wietrzna: 2020 r.– 239 przyp., 2021 r. -149 przyp.).   
Na zmniejszenie się rozprzestrzeniania patogenów zakaźnych w populacji dzieci i młodzieży miał niewątpliwie fakt wprowadzenia obostrzeń sanitarnych i nauki w trybie zdalnym   
i hybrydowym.

Nie zarejestrowano przypadków zachorowań na: krztusiec, kleszczowe zapalenie mózgu, różyczkę i odrę, natomiast zachorowania na świnkę ograniczały się do pojedynczych przypadków (2021 – 2 przyp.), co niewątpliwie jest zjawiskiem korzystnym.

Zakażenia wywołane bakteriami z rodzaju Salmonella kształtowały się na tym samym poziomie co w roku 2020 (6 przyp.).

Nie zarejestrowano ognisk zbiorowych zatruć pokarmowych zarówno w miejscach letniego i zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży, jak również w środowiskach domowych i zakładach żywienia zbiorowego na terenie powiatu.

W porównaniu z rokiem 2020 zaobserwowano wzrost zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby (2020 r - typ B – 3, typ C - 4 przyp., 2021 r. – typ B – 4, typ C - 11 przyp.),   
co mogło między innymi wynikać ze zwiększenia dostępu do diagnostyki w tym zakresie.   
W pozostałych jednostkach chorobowych zapadalność kształtowała się na podobnym poziomie jak w roku 2020.

W ramach nadzoru nad grypą w 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny   
w Bydgoszczy z terenu powiatu bydgoskiego zarejestrował 6178 przypadków podejrzeń   
i zachorowań na grypę oraz infekcje grypopodobne, co w porównaniu do roku 2020 stanowi wzrost o 1311 przypadków. Należy podkreślić, że w 2021 roku nie przeprowadzano badań wirusologicznych w kierunku identyfikacji wirusów grypy bowiem potencjał działających laboratoriów ukierunkowany był na diagnostykę wirusa SARS-CoV-2.

W 2021 roku z terenu powiatu bydgoskiego zarejestrowano łącznie 11894 przypadki zakażeń wirusem SARS-CoV-2, co stanowi znaczny wzrost zakażeń w porównaniu do roku 2020, kiedy to zarejestrowano łącznie 5486 przypadków. Spośród ogólnej liczby zachorowań hospitalizacji ze względu na ciężki przebieg infekcji wymagało 230 chorych, a 218 osób zmarło.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy w związku z kontaktem z osobami zakażonymi objął kwarantanną 28685 osób. Większość stanowiły kwarantanny nałożone z powodu kontaktu z osobą zakażoną głównie w placówkach oświatowo-wychowawczych lub zakładach pracy. W związku z pojawieniem się szczepionek przeciwko chorobie Covid-19 oraz zakwalifikowaniu personelu i mieszkańców Domów Pomocy Społecznej do tzw. „grupy 0”, czyli uprawnionych do szczepienia w pierwszej kolejności   
w tej grupie obiektów nie obserwowano tak dużych ognisk zakażeń jak w 2020 r. Kontynuowano badania przesiewowe personelu DPS w kierunku wirusa SARS-CoV-2. Łącznie wykonano 536 badań.

1. NADZÓR SANITARNY NAD WARUNKAMI ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH

Ze względu na trwający stan pandemii, a co za tym idzie znaczną ilość realizowanych zadań związanych z przeciwdziałaniem Covid-19, w 2021 roku nie przeprowadzono wszystkich zaplanowanych kontroli sanitarnych w podległych podmiotach leczniczych.   
W związku z organizacją i prowadzeniem od początku roku masowych szczepień ludności przeciwko Covid-19 kontrole przeprowadzono w 6 podmiotach realizujących szczepienia, zarówno w istniejących podmiotach leczniczych (4), jak również w zorganizowanych masowych punktach szczepień (w Koronowie i w Solcu Kujawskim). Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

W 2021 r., realizacja szczepień ochronnych obowiązkowych i zalecanych przebiegała zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych zatwierdzonym przez Ministra Zdrowia na 2021 rok. Z chwilą przywrócenia normalnego trybu funkcjonowania przychodni POZ szczepienia ochronne dzieci realizowane były na bieżąco. Ponadto uzupełniano brakujące szczepienia u dzieci, które miały zaplanowane przyjęcie kolejnych dawek   
w 2020 roku, ale z powodu ograniczeń w dostępie do świadczeń POZ (wizyty w formie teleporad) były niewykonane lub przełożone na termin późniejszy. Powyższe skutkowało wyraźnym podwyższeniem poziomu zaszczepienia populacji powiatu z 62% do 97,2%.

Gospodarka preparatami szczepionkowymi powierzonymi świadczeniodawcom była zachowana jak również nie odnotowano przypadków przerwania łańcucha chłodniczego w trakcie przechowywania szczepionek. Nie wystąpiły też przypadki utylizacji preparatów szczepionkowych ze względu na upłynięcie terminu ważności.

W 2021 roku z terenu powiatu bydgoskiego zgłoszono 49 niepożądanych odczynów poszczepiennych, podczas gdy rok wcześniej było ich zaledwie 8, co bez wątpienia miało związek z szeroko zakrojoną akcją szczepień przeciwko chorobie Covid-19. Zdecydowana większość zgłaszanych niepożądanych odczynów poszczepiennych dotyczyła reakcji   
po podaniu szczepionek przeciwko COVID-19 i miała charakter łagodny, związany   
z miejscowymi, krótkotrwałymi zamianami w miejscu wkłucia lub łagodnymi reakcjami ogólnoustrojowymi, będącymi reakcją obronną organizmu na podane szczepionki.

W 2021 roku obserwuje się dalszą aktywność ruchów antyszczepionkowych.

W związku z uchylaniem się od obowiązkowych szczepień ochronnych przez opiekunów prawnych dzieci, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy, łącznie ze sprawami wszczętymi w latach wcześniejszych, do końca grudnia 2021 roku prowadził 136 spraw, co w porównaniu do roku 2020 stanowi wzrost o 41 nowych spraw. Pomimo nakładanych przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego wyższych grzywien   
wzrosła liczba niezaszczepionych dzieci o 36, choć należy podkreślić, iż w roku 2021 dzięki działaniom inspekcji sanitarnej z terenu powiatu bydgoskiego doszczepiono 3 dzieci.   
Łącznie z terenu powiatu bydgoskiego nie zaszczepionych jest 112 dzieci.

1. **NADZÓR NAD ZAOPATRZENIEM W WODĘ, STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ**

W 2021 r. nadzorem sanitarnym objęto 44 wodociągi zaopatrujące ludność powiatu bydgoskiego w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

W 2021 r. nadal nieczynny był wodociąg publiczny Trzeciewiec I gmina Dobrcz   
ze względu na zwiększoną mętność (2,30 - 4,85 NTU/FNU). W związku z tym Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrczu dostarczał konsumentom wodę do spożycia pochodzącą z wodociągu publicznego Trzeciewiec II.

Wodociągi zlokalizowane na nadzorowanym terenie zaopatrywały ludność powiatu w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi odpowiadającą obowiązującym wymogom sanitarnym. Jednak wyjątek stanowiły:

1. wodociąg publiczny Łochowo gm. Białe Błota. Od grudnia 2020 r. do maja 2021r zaopatrywał odbiorców w wodę warunkowo przydatną do spożycia przez ludzi   
   ze względu na zwiększoną zawartość związków manganu (103 µg/l). W czerwcu 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy po zakończeniu działań naprawczych (tj. przeglądzie i ustabilizowaniu procesów napowietrzania wody) i po zapoznaniu się z wynikami badań wody pochodzącej z ww. wodociągu stwierdził jej przydatność do spożycia przez ludzi.
2. wodociąg publiczny Chrośna gm. Solec Kujawski. W lipcu 2021r. w wodzie   
   z tego wodociągu stwierdzono znacznie zwiększoną zawartość manganu   
   tj. 96-435 µg/l i żelaza tj. 665 µg/l oraz podwyższoną mętność tj.1,2 -1,7 NTU.   
   W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny   
   w Bydgoszczy stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi   
   z w/w wodociągu do dnia 31 stycznia 2022 r.

W 2021 r. kontynuowano monitoring jakości wody z wodociągu Hotelu „Brzoza”   
w Brzozie ul. Bydgoska 31. Na podstawie wyników badania wody pobranej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy stwierdzono, że woda   
z w/w wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Należy podkreślić, że kontrola wewnętrzna jakości wody prowadzona przez producentów wody była prawidłowa, zgodna z ustalonymi z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy harmonogramami poboru próbek wody, a wyniki były sukcesywnie przedstawiane.

Stan sanitarny skontrolowanych wodociągów nie budził zastrzeżeń. Producenci wody   
we własnym zakresie przeprowadzali prace konserwatorskie i remonty, m.in.:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Żołędowie gm. Osielsko - dokonał modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w Niemczu, gm. Osielsko polegającej   
   na wymianie piasków i żwirków filtracyjnych oraz masy katalitycznej G-1   
   w całym systemie filtracyjnym;
2. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie - zmodernizował układ filtracyjny w Stacji Uzdatniania Wody w Starym Jasińcu gm. Koronowo, poprzez zastosowanie w nim węgla aktywnego w celu poprawy barwy wody produkowanej przez w/w wodociąg.

Stopień zwodociągowania gmin w powiecie bydgoskim w 2021 r. nie uległ istotnym zmianom w porównaniu do 2020 r. i przedstawiał się następująco:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Gmina** | **Stopień zwodociągowania gminy w %** | **Liczba miejscowości zwodociągowanych** | **Liczba miejscowości nie zwodociągowanych** |
| 1. | Dobrcz | 99,9 | 29 | - |
| 2. | Solec Kujawski | 99,5 | 7 | 5 |
| 3. | Sicienko | 99,0 | 36 | - |
| 4. | Koronowo | 98,0 | 38 | 9 |
| 5. | Dąbrowa Chełmińska | 96,0 | 22 | - |
| 6. | Białe Błota | 95,0 | 14 | - |
| 7. | Osielsko | 94,0 | 11 | 1 |
| 8. | Nowa Wieś Wielka | 91,7 | 14 | 4 |

Tabela: Stopień zwodociągowania gmin w [%] na terenie powiatu bydgoskiego w 2021 r.

W dalszym ciągu na terenie gminy Białe Błota w okresie letnim wystąpiły deficyty wody polegające na chwilowych brakach wody, bądź spadkach ciśnienia w części zaopatrywanej z wodociągu publicznego Ciele. W celu poprawy istniejącego stanu od maja do listopada ub.r. część mieszkańców gminy była zaopatrywana w wodę do spożycia pochodząca z wodociągu publicznego Bydgoszcz.

W sezonie kąpieliskowym w 2021 r. organizatorzy zgłosili do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy dwa kąpieliska, tj.:

- kąpielisko w Koronowie - Pieczyskach – organizator Miejsko – Gminny Ośrodek Sportu   
 i Rekreacji w Koronowie,

- kąpielisko w Borównie gm. Dobrcz – organizator Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe   
 woj. Kujawsko-Pomorskiego.

W czerwcu 2021 r. organizator kąpieliska przeprowadził modernizację plaży oraz terenu rekreacyjnego w Koronowie – Pieczyskach polegającą na utworzeniu boiska wielofunkcyjnego, placu ogniskowego, placu z zabawkami dmuchanymi i trampolinami   
oraz tarasu widokowego z leżakami.

W wyżej wymienionych kąpieliskach, w ramach urzędowej kontroli przed rozpoczęciem sezonu kąpieliskowego, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy pobrał próbki wody do badań laboratoryjnych. Przeprowadzone badania potwierdziły właściwą jakość wody do kąpieli zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

W trakcie trwania sezonu kąpieliskowego w 2021 r. organizatorzy kąpielisk wykonywali badania jakości wody zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem poboru próbek wody. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych stwierdzono, że jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym. Przeprowadzone kontrole sanitarne obu kąpielisk   
nie wykazały uchybień i nieprawidłowości.

Podobnie jak w 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy   
nie nadzorował miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli w Chmielnikach   
gm. Nowa Wieś Wielka nad Jeziorem Jezuickim, gdyż do sezonu kąpieliskowego nie zostało zgłoszone żadne miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli na terenie powiatu bydgoskiego.

Spośród 5 obiektów basenowych będących w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektor Sanitarnego w Bydgoszczy 3 obiekty były nieczynne tj.:

1. basen „Autos” ul. Unii Europejskiej 2B w Solcu Kujawskim – nieczynny od miesiąca września 2017r. w związku z rozbudową strefy SPA w Hotelu i Restauracji „Autos”;
2. basen „Gazdówka” w Żołędowie gmina Osielsko – nieczynny od miesiąca stycznia 2020 r. ze względu na problem z utrzymaniem właściwej jakości wody basenowej;
3. basen w Przedszkolu Samorządowym w Koronowie - nieczynny od miesiąca września   
   2020 r. ze względu na awarię i trwające prace remontowe.

Jakość wody w nadzorowanych basenach odpowiadała wymaganiom sanitarnym. Zarządzający pływalniami przeprowadzali bieżącą obserwację wody, prowadzili nadzór pracy urządzeń oraz rejestrowali wyniki pomiarów jakości wody na pływalni; dokonywali również oceny spełniania wymagań mikrobiologicznych i fizykochemicznych określonych   
w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, wykonywali i dokumentowali badania jakości wody prowadzone zgodnie z ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy harmonogramem.

W 2021r. skontrolowano 14 podmiotów leczniczych, będących w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy w tym: gminne przychodnie (10), laboratorium analiz medycznych (1), Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy (1), Indywidualną Praktykę Położniczą (1) oraz inne ogółem - mobilna pracownia densytometrii (1). We wszystkich poddanych kontroli placówkach medycznych były opracowane i wdrożone procedury sanitarno - higieniczne zapewniające ochronę przed zakażeniami, które podlegają okresowej kontroli wewnętrznej i są w miarę zachodzących potrzeb na bieżąco modyfikowane lub aktualizowane. W ww. grupie obiektów   
nie stwierdzono nieprawidłowości i uchybień.

Ponadto w 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy rozpatrzył dwie interwencje na gabinet stomatologiczny w Nowej Wsi Wielkiej   
dotyczące nieprzestrzegania zaleceń przeciwepidemicznych w związku z ogłoszonym stanem epidemii, braku czystości bieżącej oraz niewłaściwej dezynfekcji i sterylizacji używanych narzędzi. Przeprowadzone kontrole sanitarne nie potwierdziły zasadności wniesionych interwencji.

W roku 2021 skontrolowano 16 obiektów prowadzących usługi hotelarskie. Podczas kontroli nie odnotowano uchybień i nieprawidłowości. W związku z budową drogi S5   
i niedogodnym dojazdem do obiektu, właściciel Hotelu „Western” w miejscowości Żołędowo gm. Osielsko wystawił obiekt na sprzedaż. Właściciel bazy noclegowej Algorytm przy   
ul. Szubińskiej 1 w Białych Błotach również z uwagi na niedogodny dojazd do obiektu i brak zainteresowania częścią hotelową zawiesił działalność. W roku sprawozdawczym rozpoczął działalność obiekt Restauracja-Motel Ostromecko, który dysponuje pokojami dwu   
i trzyosobowymi.

W 2021r. na terenie powiatu skontrolowano 5 obiektów wypoczynku i rekreacji.  
W grupie tych obiektów również nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

Likwidacji uległ Ośrodek Wypoczynkowy Promyk w miejscowości Pieczyska, gestor wystawił obiekt na sprzedaż.

**IV. NADZÓR SANITARNY NAD OBIEKTAMI ŻYWNOŚCIOWO-ŻYWIENIOWYMI**

W 2021 roku w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego skontrolowano 306 obiektów żywnościowo-żywieniowych zlokalizowanych na terenie powiatu bydgoskiego, w których ogółem przeprowadzono 316 kontroli sanitarnych. W trakcie przeprowadzanych kontroli sprawdzano również przestrzegane obowiązków wynikających z ogłoszonych przepisów prawnych w związku ze stanem epidemii w kraju. Dodatkowo na terenie powiatu bydgoskiego w ramach tzw. kontroli krzyżowych przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu przeprowadzili 82 kontrole w obiektach obrotu żywnością (hipermarkety, markety i sklepy spożywcze) i zakładach żywienia zbiorowego typu otwartego (restauracje i zakłady małej gastronomii). Zakres kontroli krzyżowych obejmował sprawdzenie stosowania ograniczeń, nakazów i zakazów wynikających z obowiązujących przepisów. W trakcie kontroli sanitarnych obiektów żywnościowo- żywieniowych uchybienia sanitarno-higieniczne stwierdzono w 3 placówkach handlowych na terenie gminy: Koronowo, Dobrcz i Dąbrowa Chełmińska (przeterminowane środki spożywcze i brudne opakowania transportowe), natomiast w 3 zakładach żywienia zbiorowego tj. w dwóch zakładach małej gastronomii oraz w restauracji zlokalizowanych w Nowej Wsi Wielkiej i Solcu Kujawskim stwierdzono brudne posadzki, regały, sprzęt produkcyjny i przeterminowane artykuły spożywcze. Za wyżej wymienione uchybienia osoby winne zaniedbań karano mandatami karnymi. Ogółem nałożono 6 grzywien w drodze mandatu karnego na kwotę 1100 zł. Natomiast, w 10 sklepach spożywczych nałożono mandaty karne na ogólną kwotę 1300 zł.   
za nieprzestrzeganie obowiązujących ograniczeń, nakazów i zakazów wynikających   
z przepisów prawnych, a dotyczących braku osłony ust i nosa wśród zatrudnionego personelu oraz braku środków do dezynfekcji rąk dla klientów.

W ramach rozpatrzonych w 2021 r. zgłoszeń interwencyjnych (17), z których większość dotyczyła placówek handlowych (supermarkety, markety i sklepy spożywcze)   
oraz zakładów żywienia zbiorowego typu otwartego (zakłady małej gastronomii i restauracje) oraz typu zamkniętego (obiekt letniego wypoczynku dzieci i młodzieży), zasadność wniesionych interwencji potwierdzono tylko w 2 przypadkach tj. w sklepie spożywczym   
w Mąkowarsku, gm. Koronowo, w którym stwierdzono przeterminowane środki spożywcze oraz w placówce letniego wypoczynku - Obóz Jeździecki w Olimpinie, gm. Nowa Wieś Wielka, w której kwestionowano nieprawidłowe żywienie z uwagi na brak w podawanych posiłkach potraw z ryb oraz brak lub zbyt małą ilość dodatków owocowo-warzywnych.

Ponadto pracownicy Sekcji Nadzoru nad Bezpieczeństwem Żywności i Żywienia   
w związku z aktualną sytuacją epidemiczną przeprowadzili przy współudziale funkcjonariuszy Policji 38 wizytacji w obiektach prowadzących działalność handlową   
w Galerii Handlowej Osielsko. Przedmiotem wizytacji było sprawdzenie przestrzegania obowiązującego prawa w zakresie przeciwdziałania epidemii. We wszystkich skontrolowanych zakładach stosowano osłonę ust i nosa oraz używano środków   
do dezynfekcji rąk dostępnych zarówno dla personelu jak i dla klientów.

Poza tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy nałożył w formie decyzji 2 administracyjne kary pieniężne, każda w wysokości 10000 zł. na właściciela restauracji Diabelski Młyn w Koronowie oraz na właściciela Karczmy Rzym w Pawłówku gm. Sicienko. Przyczyną powyższego było podawanie gościom posiłków na miejscu wbrew obowiązującym przepisom, a nie wyłącznie na wynos.

W 2021 r. w ramach systemu wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach żywnościowych i wyrobach przeznaczonych do kontaktu z żywnością (RASFF), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy otrzymał 194 powiadomienia, w tym 136 alarmowych, 51 informacyjnych oraz 7 powiadomień o niezgodności. W związku   
z powyższym podejmowano działania w kierunku zabezpieczania kwestionowanych produktów i monitorowania procesu ich wycofania z obrotu handlowego.

Większość otrzymanych powiadomień alarmowych dotyczyła żywności zanieczyszczonej mikrobiologicznie ( 85 ), w tym m.in.

- bakteriami Salmonella (mięso drobiowe, chipsy bananowe, jaja kurze, metka tatarska,   
 dania gotowe liofilizowane, sezam łuskany),

- bakteriami Clostridium botulinum (pasta warzywna w słoiku),

- bakteriami Listeria monocytogenes (ser irlandzki, boczek duński wędzony, wyroby rybne),

natomiast zanieczyszczenia chemiczne (48) dotyczyły między innymi:

- przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu pestycydów w świeżym grapefrucie   
 i mieszance przypraw,

- obecności niedeklarowanych składników alergennych (glutenu i orzechów) w posypce   
 dekoracyjnej, w daniach gotowych liofilizowanych, w pieprzu, w kaszy gryczanej, paście   
 z orzechów i chipsach ziemniaczanych,

- przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu ołowiu w siekanej cebuli,

- obecności tlenku etylenu w wyrobach cukierniczych (lodach, kremach do ciast i glazurach),   
 napojach roślinnych, suplementach diety i parówkach,

- stwierdzenia obecności niedeklarowanej substancji w suplementach diety,

- przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu aflatoksyny B1 oraz sumy aflatoksyn   
 w orzeszkach ziemnych.

Zanieczyszczenie fizyczne zgłoszono w przypadku przyprawy ziołowej w słoiku, w której stwierdzono obecność szkła.

Przedmiotem powiadomień alarmowych (2) były również materiały i wyroby przeznaczone   
do kontaktu z żywnością (artykuły gospodarstwa domowego: nabierka, łyżka do spaghetti oraz naczynia sylikonowe), w których stwierdzono migrację pierwszorzędowych amin aromatycznych i obecność związków lotnych.

Spośród otrzymanych 51 powiadomień informacyjnych 18 dotyczyło żywności zanieczyszczonej mikrobiologicznie, w tym m.in.

- bakteriami Salmonella (mięso drobiowe, ziele angielskie),

- bakteriami Listeria monocytogenes (pasztet),

- bakteriami Escherichia coli (tatar wołowy),

natomiast zanieczyszczenia chemiczne (30) dotyczyły między innymi:

- stwierdzenia obecności siarczynów w herbatnikach maślanych,

- obecności tlenku etylenu w suplementach diety,

- stwierdzenia obecności pestycydów w bananach, papryce świeżej, truskawkach mrożonych,   
 mandarynce świeżej i owocu pomelo,

- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu ołowiu w gruszkach w syropie,

- stwierdzenia obecności estrów 3MCPD we fryturze gastronomicznej palmowej,

- przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu ochratoksyny w mączce żytniej   
 i figach suszonych,

Zanieczyszczenie fizyczne dotyczyło obecności szkła w napoju alkoholowym.

W ramach otrzymanych powiadomień informacyjnych dwa dotyczyły materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, były to naczynia z tworzywa sztucznego,   
w których stwierdzono obecność biosubstancji bambusowej oraz kubek do napojów zakwestionowany z uwagi na zmiany organoleptyczne (smak, zapach).

Spośród 7 otrzymanych powiadomień o niezgodności w 3 przypadkach stwierdzono zanieczyszczenia bakteriami Salmonella (stek z krokodyla mrożony, suplementy diety i melon świeży), natomiast zanieczyszczenia chemiczne stwierdzono w przyprawach ziołowych,   
w których kwestionowano obecność pestycydu oraz w suplemencie diety z uwagi   
na zawartość niedozwolonej formy magnezu.

W pojedynczych przypadkach stwierdzono promieniowanie jonizujące w krewetkach   
oraz zafałszowanie miejsca pochodzenia w przypadku pistacji.

W ramach urzędowej kontroli żywności w roku 2021 do badań laboratoryjnych pobrano 361 próbek żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu   
z żywnością. Spośród tej liczby próbek zbadanych, tylko 2 próbki środków spożywczych (suplementy diety) zakwestionowano z powodu nieczytelnego oznakowania na etykiecie oraz podawania w oznakowaniu nierzetelnych informacji, co wprowadzało konsumenta w błąd.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że żywność, jak i wyroby przeznaczone do kontaktu   
z żywnością były bezpieczne.

Nadal kontynuowano nadzór sanitarny nad sprzedażą internetową suplementów diety   
i ich reklamą oraz producentami i dystrybutorami wprowadzającymi po raz pierwszy   
do obrotu żywność wymagającą powiadomienia Głównego Inspektora Sanitarnego.

**V. NADZÓR SANITARNY NAD WARUNKAMI NAUCZANIA I WYCHOWANIA, WARUNKAMI PRACY ORAZ ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY   
I DZIAŁALNOŚĆ OŚWIATOWA**

Nadzorem sanitarnym objęto 105 placówek nauczania i wychowania. Przeprowadzono ogółem 90 kontroli, w tym 52 w miejscach zbiorowego letniego (47) i zimowego (5) wypoczynku dzieci i młodzieży.

Stan sanitarno-higieniczny skontrolowanych placówek nie budził zastrzeżeń.

W 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy w 5 przypadkach dokonał zmiany terminu wykonania obowiązków nałożonych wcześniejszymi decyzjami administracyjnymi, przesuwając termin realizacji na późniejszy okres. Decyzje te dotyczyły:

- uzupełnienia brakującego ogrodzenia terenu szkoły w Szkole Podstawowej w Sicienku,

- doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno – technicznego podłóg w salach   
 gimnastycznych w Szkole Podstawowej w Strzelewie oraz w Wojnowie,

- doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno – higienicznego schodów na klatce   
 schodowej w Szkole Podstawowej nr 1 w Koronowie,

- doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno – technicznego podłogi holu na I piętrze   
 oraz jednej sali zajęć w Szkole Podstawowej we Wtelnie gm. Koronowo,

- doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno – technicznego nawierzchnie placu   
 rekreacyjnego w Szkole Podstawowej w Buszkowie gm. Koronowo.

Przyczyną powyższego był brak środków finansowych na wykonanie obowiązków wynikających z decyzji oraz wysokie koszty związane z wprowadzonymi działaniami przeciwepidemicznymi (m.in. zakup środków dezynfekcyjnych, zabiegi ozonowania, zakup środków ochrony indywidualnej).

Poprawę stanu sanitarnego w związku z wydaną w 2019r. decyzją uzyskano w Szkole Podstawowej nr 1 w Koronowie, w której odnowiono ściany na głównej klatce schodowej.

W 2021r. na terenie powiatu bydgoskiego powstały 3 żłobki niepubliczne oraz   
1 niepubliczne przedszkole tj.:

- Żłobek ul. Bydgoska 47 Niemcz gm. Osielsko

- Żłobek ul. Poziomkowa 6 Sicienko gm. Sicienko

- Żłobek ul. Szosa Nakielska 27 Łochowo gm. Białe Błota

- Przedszkole PROINTEGRIS ul. Zatokowa 6 Łochowo gm. Białe Błota

W placówkach, w których zorganizowano zimowy i letni wypoczynek dla dzieci   
i młodzieży stan sanitarno – higieniczny nie budził zastrzeżeń. Organizatorzy zapewnili uczestnikom bezpieczne i higieniczne warunki pobytu zgodne z wytycznymi przeciwepidemicznymi Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Edukacji i Nauki i Głównego Inspektora Sanitarnego.

Ogółem ze zorganizowanego wypoczynku skorzystało 4224 uczestników. Podczas kontroli obiektów letniego i zimowego wypoczynku pracownicy inspekcji sanitarnej podobnie jak w latach wcześniejszych, pozostawiali materiały informacyjno-edukacyjne przygotowane w formie prezentacji pod nazwą „Bezpieczne wakacje 2021” oraz „Bezpieczne ferie 2021”.

W związku z bieżącą sytuacją epidemiologiczną i kolejnymi falami zakażeń SARS-CoV-2, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom i wychowankom placówek oświatowo-wychowawczych, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy   
na podstawie przesłanych wniosków od Dyrektorów placówek, informujących o zakażeniu koronawirusem wśród uczniów i nauczycieli wydał 352 opinie dotyczące zawieszenia   
zajęć, w tym:

- w szkołach - 253

- w przedszkolach - 80

- w żłobkach – 19

Pragnę podkreślić, że dyrektorom poszczególnych placówek na bieżąco udzielano telefonicznych informacji i wskazówek dotyczących postępowania w przypadkach stwierdzenia zakażeń koronawirusem w placówkach oświatowo-wychowawczych.

Spośród 331 zakładów pracy będących w ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy skontrolowano 58 zakładów zlokalizowanych na terenie powiatu bydgoskiego. Ogółem przeprowadzono 63 kontrole.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad produktami biobójczymi, prekursorami narkotyków i detergentami nie stwierdzono uchybień i nieprawidłowości.

W zakresie nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami skontrolowano 31 zakładów na terenie powiatu bydgoskiego. Tylko w jednym przypadku stwierdzono brak aktualnych kart charakterystyki stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych.

W ramach nadzoru nad warunkami pracy podczas kontroli kwestionowano:   
brak pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (7), niewłaściwy stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń produkcyjnych (5), brak rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących   
na stanowiskach pracy (2). W pojedynczych przypadkach stwierdzono:

- brak oceny ryzyka zawodowego;

- brak rejestru prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie   
 z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami   
 technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;

- brak rejestru pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin,   
 czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;

- brak programu działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia   
 narażenia na hałas;

- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego natężenia hałasu na stanowiskach pracy.

W porównaniu do 2020 roku zaobserwowano pogorszenie stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń sanitarno-higienicznych i pomieszczeń produkcyjnych.

Stwierdzano zły stan sanitarno-techniczny podłóg, ścian i sufitów w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych (zabrudzone powłoki malarskie, łuszczącą się farbę, zacieki   
na ścianach i sufitach, ubytki w podłodze), zniszczone wyposażenie pomieszczeń   
(stare, uszkodzone szafki na odzież w szatni, potłuczoną umywalkę w pomieszczeniu umywalni), brak wentylacji w halach produkcyjnych, a także brak wydzielonych pomieszczeń jadalni, szatni i toalet. Powodem powyższego na ogół była trudna sytuacja finansowa przedsiębiorców spowodowana wprowadzonymi ograniczeniami, nakazami i zakazami   
w związku z wystąpieniem stanu epidemii, ale też zaniedbania ze strony pracodawców.

W celu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy wydał 8 decyzji administracyjnych.

W 2021 roku na terenie powiatu nie stwierdzono chorób zawodowych, podczas   
gdy w 2020r. stwierdzono ich 5.

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy realizował zadania poprzez:

* uzgadnianie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla sporządzanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (36),
* opiniowanie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (18),
* uzgadnianie warunków zabudowy (9),
* opiniowanie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko   
  dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (72),
* uzgadnianie przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (8),
* uzgadnianie projektów budowlanych (4),
* uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych (50).

Należy podkreślić, że wszystkie działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej podejmowane   
na etapie opiniowania projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego każdorazowo były ukierunkowane na zapewnienie właściwej gospodarki wodno – ściekowej, oddzielenie obszarów przemysłowych i usługowych od obszarów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe, ochronę ludności przed zanieczyszczeniem powietrza, hałasem.

Z przedłożonych do zaopiniowania18projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin 8 otrzymało opinię negatywną z powodu braku katalogu usług dopuszczanych w sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej, braku oceny warunków gruntowo – wodnych terenów przeznaczonych na cmentarze, zezwalania na lokalizację zbiorników   
na nieczystości ciekłe na terenach posiadających system gminnej kanalizacji, zezwalania   
na lokalizację zbiorników na nieczystości ciekłe oraz studni na terenach usługowych   
i produkcyjnych, na których (jak wynika z prognozy) zanieczyszczone są wody podziemne.

W 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy 72– krotnie zajmował stanowisko w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a także 8 - krotnie uzgadniał warunki do decyzji   
o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym w jednym przypadku odmówił uzgodnienie warunków z uwagi na nieprawidłowe założenia gospodarki wodno-ściekowej dla budowanej stacji demontażu pojazdów (założono lokalizację studni w nieprawidłowej odległości   
od cmentarza).

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy 50– krotnie uczestniczył w dopuszczaniu do użytkowania obiektów budowlanych, w tym 8 –krotnie wniósł sprzeciw do zamiaru rozpoczęcia użytkowania obiektów przeznaczonych na zakład produkcyjny, budynki handlowe i usługowe, lokal gastronomiczny, klub dziecięcy z uwagi m.in. na brak zrealizowanej lub nieprawidłowo zrealizowaną wentylację, nieprawidłowe wyniki badania wody, nieprawidłowo urządzone zaplecze higienicznosanitarne   
dla pracowników, brak instalacji grzewczej w budynku, usytuowanie sal pobytu dzieci   
od strony północnej, nieprawidłową lokalizację zbiornika na nieczystości ciekłe od zakładu produkcji żywności.

W roku 2021 w placówkach oświatowych nauczania i wychowania realizowano następujące programy profilaktyczno – edukacyjne:

- programy dotyczące profilaktyki tytoniowej „Czyste powietrze wokół nas” i „Bieg   
 po zdrowie” w 2 szkołach podstawowych w Białych Błotach i Sicienku,

- program profilaktyki uzależnień „Dopalacze - III strona zjawiska” w szkole podstawowej   
 w Białych Błotach oraz Sicienku,

- program „Trzymaj Formę” w zakresie kształtowania nawyków prozdrowotnych w 3   
 szkołach podstawowych w: Dobrczu, Brzozie i Sicienku,

- program dotyczący chorób pasożytniczych (wszawica, owsica, świerzb) realizowano   
 w 3 placówkach (szkoły podstawowe w Sicienku, Białych Błotach i przedszkole   
 w Ostromecku);

- program chorób odkleszczowych w 10 szkołach podstawowych w: Sicienku, Białych   
 Błotach, Strzelewie, Kruszynie, Wojnowie, Trzemiętowie, Żołędowie, Maksymilianowie,   
 Solcu Kujawskim oraz Ostromecku,

- program „Dobre sposoby na mikroby – Z higieną za pan brat” w przedszkolu w Dobrczu   
 i Solcu Kujawskim.

W ramach akcji ”Bezpieczne wakacje” w mediach społecznościowych zamieszczono newsy i filmiki instruktażowe dotyczące: prawidłowych zachowań nad wodą i w lesie, wyczerpania słonecznego, zatruć pokarmowych grzybami i salmonellą, zapobiegania chorobom bakteryjnym i pasożytniczym, wściekliźnie oraz skutków stosowania dopalaczy   
i substancji psychoaktywnych, wymogów higieniczno - sanitarnych dla stacjonarnych obozów pod namiotami, wytycznych GIS, MZ i MEN na temat bezpiecznego wypoczynku   
(2459 odbiorców).

W ramach działań informacyjno-edukacyjnych związanych z pandemią Covid-19   
na stronie internetowej Stacji oraz w mediach społecznościowych na bieżąco umieszczano: newsy, spoty reklamowe oraz filmiki dotyczące prawidłowych zachowań i przestrzegania podstawowych zasad bezpieczeństwa (DDMA + W = dystans, dezynfekcja, maseczka, aplikacja ProtegoSafe, wietrzenie), informacje na temat aktualnych obostrzeń i reżimu sanitarnego, raportów zakażeń koronawirusem na terenie powiatu, szczepień, badań   
nad szczepionkami, faktów i fake newsów dotyczących szczepień, zasad funkcjonowania podstawowej opieki zdrowotnej w czasie pandemii - 26 980 odbiorców.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Bydgoszczy

Ewa CHRZANOWSKA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym*