

Powiatowa Stacja Sanitarno–Epidemiologiczna
w Bartoszychach



RAPORT
O STANIE SANITARNO–HIGIENICZNYM
POWIATU BARTOSZYCKIEGO
ZA 2021 ROK

Spis treści:

I. Działalność Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2021 r.....	5
II. Nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi.....	6
1. Sekcja Epidemiologii.....	6
1.1 Nadzór nad chorobami zakaźnymi.....	6
1.2 Nadzór nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą.....	15
1.3 Nadzór nad wykonawstwem szczepień ochronnych.....	16
2. Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku.....	20
2.1 Zakłady żywności, żywienia oraz obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością.....	20
2.2 Zatrucia pokarmowe.....	22
2.3 System RASFF.....	22
2.4 Bezpieczeństwo grzybów.....	23
2.5 Monitoring i urzędowa kontrola żywności.....	23
2.6 Wnioski konsumentów o interwencje.....	24
3. Sekcja Higieny Komunalnej.....	24
3.1 Nadzór nad jakością zdrowotną wody.....	25
3.1.1 Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.....	25
3.1.2 Ciepła woda użytkowa.....	26
3.1.3 Woda wykorzystywana do rekreacji wodnej.....	27
3.2 Obiekty użyteczności publicznej.....	27
3.3 Interwencje.....	28
3.4 Imprezy masowe.....	28
4. Sekcja Higieny Pracy.....	29
4.1 Nadzór nad warunkami higienicznymi i zdrowotnymi w środowisku pracy.....	29
4.2 Przekroczenia normatywów higienicznych NDN/NDS.....	29
4.3 Zakłady o szczególnym zagrożeniu.....	30
4.4 Choroby zawodowe.....	31
4.5 Nadzór w zakresie zagrożeń zdrowia publicznego.....	31
4.5.1 Środki 5astępcze i nowe substancje psychoaktywne.....	31
4.5.2 Nadzór nad prekursorami narkotyków kat. 2 i 3.....	31
4.5.3 Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami.....	31
4.5.4 Nadzór nad produktami biobójczymi.....	32

4.5.5 Nadzór nad detergentami.....	32
4.5.6 Nadzór nad produktami kosmetycznymi.....	32
5. Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego.....	32
5.1 Działalność nadzorowa.....	33
5.2 Uczestnictwo w odbiorach technicznych	33
5.3 Zestawienie opiniowanych przedsięwzięć	34
5.4 Uwagi do obiektów w trakcie realizacji i odbiorów.....	34
5.5 Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.....	35
5.6 Projekty decyzji o warunkach zabudowy.....	36
6. Sekcja Higieny Dzieci i Młodzieży.....	36
6.1 Działalność nadzorowa.....	36
6.2 Higiena procesu nauczania.....	37
6.3 Zaplecze sanitarne placówek dla dzieci i młodzieży oraz warunki do utrzymania higieny osobistej.....	37
6.4 Warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego.....	38
6.5 Nadzór nad sezonowymi ośrodkami wypoczynku dzieci i młodzieży.....	38
6.6 Podsumowanie.....	39
7. Sekcja Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej.....	39
7.1 Realizacja ogólnopolskich interwencji programowych na terenie powiatu.....	39
7.2 Realizacja interwencji nieprogramowych na terenie powiatu.....	40
7.3 Współpraca na poziomie powiatowym w zakresie działalności promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej.....	40
III. Spis tabel.....	41

Szanowni Państwo

Za nami kolejny trudny rok, który upłynął pod znakiem pandemii wywołanej koronawirusem SARS-CoV-2. Priorytetem Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2021 r., podobnie jak w roku 2020 było podejmowanie działań mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2. By zapewnić bezpieczeństwo mieszkańcom naszego powiatu pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszcach pracowali w systemach zmianowych codziennie w godzinach 7-21.

W 2021 roku rozpoczęto szczepienia przeciwko COVID-19. W pierwszej kolejności szczepione były osoby z grup ryzyka, służba zdrowia i inne służby, następnie kolejne roczniki. Na przestrzeni roku zaszczepiło się ok. 50% mieszkańców powiatu. Pracownicy Powiatowej Stacji prowadzili szereg działań promujących akcję szczepień, min. podczas imprez wystawiano stoiska profilaktyczno-edukacyjne z materiałami dot. szczepień p/COVID-19, wspierano mobilne punkty szczepień oraz przekazywano materiały promujące szczepienia placówkom oświatowym.

Plany pracy na rok 2021 musiały być dostosowane do zmieniających się warunków epidemicznych oraz do konieczności zaangażowania wszystkich pracowników nadzoru do działań w zapobieganie i zwalczanie epidemii. Niezależnie od wzmożonych działań przeciwepidemicznych równolegle prowadzono systematyczny monitoring jakości wody do spożycia, nadzór nad bezpieczeństwem żywności, środkami zastępczymi, kosmetykami, higieną nauczania i wychowania, higieną pracy, produktami biobójczymi i chemikaliami..

Mamy nadzieję, że raport będzie podstawą do podejmowania działań, które pozwolą na dalszą poprawę zdrowia publicznego w powiecie bartoszyckim. Liczymy również, iż przyczyni się on do lepszego poznania zadań, jakie na rzecz zdrowia publicznego wykonuje Państwowa Inspekcja Sanitarna. Pełną wersję raportu o stanie sanitarno-higienicznym naszego powiatu jak również aktualności na temat działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej znajdą Państwo na stronie internetowej <https://www.gov.pl/web/psse-bartoszyce>

*Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Bartoszcach
Mirosława Tabaka*

I.Działalność Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2021 r.

W 2021 r. pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszycach znajdowało się 1496 obiektów. Ogółem przeprowadzono 770 kontroli sanitarnych (w tym 196 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów prawa dotyczących ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii). Pobrano do badania 381 próbek. Wystawiono 231 decyzji merytorycznych i 113 decyzji płatniczych na kwotę 10.760 zł. Nałożono 38 mandatów karnych na kwotę 3.700 zł. Odnotowano 5859 zgłoszeń zachorowań na choroby zakaźne (4381 zakażeń wirusem SARS-CoV-2), przeprowadzono 11588 dochodzeń epidemiologicznych. Wpłynęło 25 wniosków z prośbą o interwencję, z czego 2 uznano za zasadne.

Tab. Nr 1 Zestawienie działalności kontrolnej PSSE w Bartoszycach w latach 2020-2021

	2020	2021
Obiekty pod nadzorem	1467	1496
Kontrole	624	770
Decyzje merytoryczne	1750	231
Decyzje płatnicze/kwota	140/12.360 zł	113/10.760 zł
Mandaty karne/kwota	20/5450 zł	38/3700 zł
Kary pieniężne	11/33.700 zł	0
Zgłoszenia zachorowań chorób zakaźnych	2590	5859
Dochodzenia epidemiologiczne	9010	11588
Pobrane próby do badania	199	381
Wnioski z prośbą o interwencję	24	25
Prośby o interwencje zasadne	4	2
Liczba odwołań od wydanych decyzji	4	0
Liczba odwołań zasadnych	4	0
Wnioski o ukaranie	1	0

II. Nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach realizuje zadania z zakresu zdrowia publicznego, w szczególności poprzez sprawowanie nadzoru 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

- w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych.

Wykonywanie zadań polega na sprawowaniu zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego oraz prowadzeniu działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych chorób powodowanych warunkami środowiska, a także na prowadzeniu działalności oświatowo-zdrowotnej.

Poniżej opisano wybrane działania zasługujące na szczególną uwagę, spośród wielu zadań inspekcji sanitarnej, mające wpływ na bezpieczeństwo zdrowotne mieszkańców powiatu.

1. Sekcja Epidemiologii

Nadzór epidemiologiczny to jeden z kluczowych obszarów działalności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszycach. Zadanie to realizowane jest głównie przez pion epidemiologii, który każdego roku wdraża i kontroluje programy zapobiegania i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, w tym prowadzi nadzór nad wykonywaniem szczepień ochronnych, które są skuteczną formą zapobiegania chorobom zakaźnym. Ponadto zakres działań sekcji epidemiologii obejmuje nadzór nad warunkami higieniczno-sanitarnymi, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których udzielane są świadczenia zdrowotne w podmiotach wykonujących działalność leczniczą.

W 2021r. rejestracja zgłoszonych zachorowań na choroby zakaźne odbywała się wzorem lat ubiegłych, w oparciu o aktualne definicje przypadków chorób zakaźnych, opracowanych na potrzeby nadzoru epidemiologicznego.

1.1 Nadzór nad chorobami zakaźnymi

W 2021 roku kontynuowano działania związane z pandemią, wywołaną zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, poprzez podejmowanie przez pracowników PIS wszelkich działań mających na celu przecięcie dróg szerzenia się zakażeń wywołanych tym czynnikiem. Niezależnie od powyższego równolegle, tak jak dotychczas, zbierano dane w zakresie zachorowalności oraz zgonach na pozostałe jednostki chorobowe, podlegające zgłoszeniu.

Rejestracja zakażeń/zachorowań na choroby zakaźne oraz zgonów z ich powodu prowadzona jest na podstawie zgłoszeń przekazywanych Państwowej Inspekcji Sanitarnej przez

lekarzy i diagnostów laboratoryjnych w oparciu o art. 27 i art. 29 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 roku o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.

W 2021 roku, w naszym powiecie zarejestrowano 4541 podejrzeń/zachorowań na choroby zakaźne, zakażenia i zatrucia (rok 2020- 2590 osoby). Wśród tych zachorowań aż 4381 osoby zachorowały na covid-19 (rok 2020-2282 osoby). W analizowanym roku zarejestrowano 131 zgonów z powodu zakażeń i chorób zakaźnych (rok 2020-67 zgonów), w tym u 129 osób zgon nastąpił z powodu covid-19. Dla porównania w latach przed rokiem 2020 (przed pandemią) rejestrowano po dwa zgony z powodu zakażeń i chorób zakaźnych. W 2021 r. potrzebę hospitalizacji wykazywały 426 osoby, w tym 323 osoby z powodu covid-19. W 2019 r. z powodu chorób zakaźnych hospitalizowano 108 osób. Pracownicy sekcji epidemiologii przy współpracy z pracownikami nadzoru w 2021 roku przeprowadzili 11588 dochodzeń epidemiologicznych (2020 r- 9010).

W 2021 r. odnotowano wzrost zachorowań na choroby zakaźne, w porównaniu do roku poprzedniego. Od kilkunastu lat w powiecie bartoszyckim nie rejestruje się zachorowań na: błonicę, odrę, poliomyelitis, tężec i wściekliznę u ludzi.

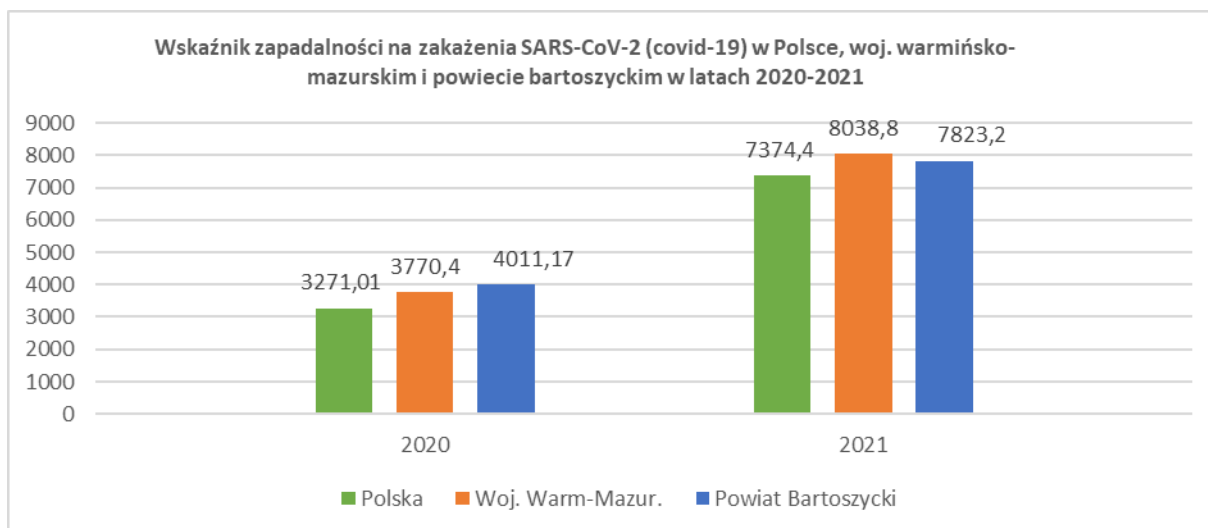
Obostrzenia sanitarne wprowadzone w związku z wystąpieniem epidemii, m.in. ograniczenia przemieszczania się czy funkcjonowania wybranych podmiotów wpłynęły na zmniejszenie ilości rejestrowanych chorób zakaźnych przenoszonych drogą powietrzno-kropelkową, takich jak np. grypa czy ospa wietrzna, w stosunku do lat poprzednich (przed wystąpieniem epidemii).

Dane epidemiologiczne dotyczące występowania wybranych chorób zakaźnych w latach 2020-2021 na terenie powiatu bartoszyckiego oraz województwa warmińsko- mazurskim i w Polsce zostały przedstawione w formie tabelarycznej (Tabela Nr 2, 3)

1. Zakażenie SARS -CoV-2 (Covid -19)

COVID-19 to przyjęty skrót choroby, którą wywołuje koronawirus SARS-CoV-2 (SARS- skrót od Severe Acute Respiratory Syndrome, czyli ciężki ostry zespół oddechowy). Wywołuje go jeden z koronawirusów, wykazujący się niezwykle wysoką zakaźnością. Okres wylegania koronawirusa wynosi od 1 do 14 dni, średnio trwa to jednak od 5-7 dni. Choroba COVID-19 przenosi się głównie drogą kropelkową, a w znacznie mniejszym zakresie – przez kał. W przypadku koronawirusa kluczowe jest zachowanie higieny osobistej, szczególnie w przypadku osób najbardziej narażonych, tzn. starszych i ze słabszą odpornością.

W okresie od dnia 20 marca 2020 r. na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej ogłoszony został stan epidemii, w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2. Natomiast od dnia 27.12.2020 r. rozpoczął się w Polsce proces szczepień przeciwko COVID-19.



W 2021 roku na terenie powiatu bartoszyckiego odnotowano 4381 przypadków zachorowań w związku z zakażeniem SARS-CoV-2, w 323 przypadkach osoby wymagały hospitalizacji. W analizowanym okresie obowiązkiem kwarantanny objęto 6490 z tytułu: zamieszkania z osobą dodatnią lub bliskiego kontaktu z zakażonym lub w związku z powrotem z zagranicy.

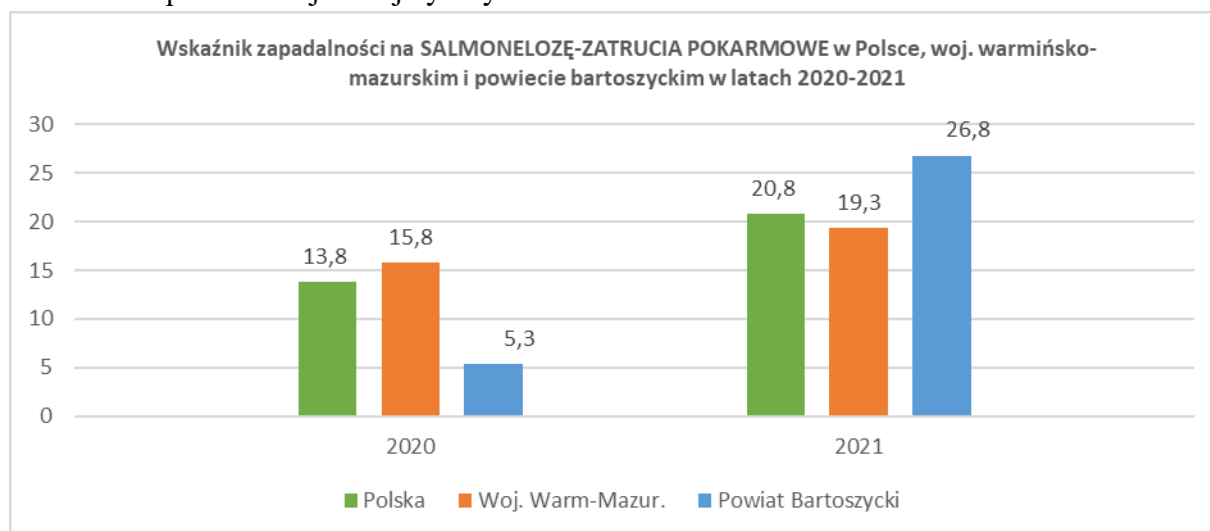
2. Bakteryjne i wirusowe choroby przenoszone drogą pokarmową

Do chorób przenoszonych drogą pokarmową zalicza się zarówno choroby odzwierzęce przenoszone poprzez żywność, które są najpowszechniejszą przyczyną zakażeń w tej grupie chorób, jak również choroby które występują wyłącznie u człowieka takie jak zakażenia rotawirusowe, norowirusowe, a także dur brzuszny. W przypadku grupy chorób bakteryjnych zapobieganie przed zachorowaniami polega na przestrzeganiu zasad przygotowania żywności, natomiast przed dudem brzuszным można skutecznie chronić się poprzez szczepienia. Do najważniejszych chorób bakteryjnych przenoszonych drogą pokarmową należą: dur brzuszny, dury rzekome, salmonelozy, czerwonka, cholera, zatrucia jadem kiełbasianym oraz toksynami gronkowcowymi, kampylobakterioza, jersinioza, zakażenia patogennymi szczepami *Escherichia coli*, listerioza. Na szczególną jednak uwagę zasługują bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez *Salmonellę Enteritidis* i *Clostridium difficile* oraz wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy.

Bakteryjne zatrucia i zakażenia jelitowe

Zarówno w powiecie bartoszyckim jak i w Polsce wśród przyczyn zatruc pokarmowych nadal najczęstszą jest zakażenie wywołane odzwierzęcymi pałeczkami jelitowymi *Salmonella*. W roku 2021 na naszym terenie podobnie jak w latach ubiegłych dominującym szczepem był *Enteritidis*, który stanowił ponad 60% wszystkich przypadków. W 2021 r. w naszym powiecie zarejestrowano 15 zachorowań, wywołanych tą bakterią. Stanowi to duży wzrost w stosunku do roku poprzedniego, kiedy liczba ta wyniosła 3 przypadki w roku 2020. Zachorowania w 2021 r. miały charakter rozproszony – występowały wśród różnych grup wiekowych (6 przypadków - u dzieci do lat 9; 2 przypadki - w grupie wiekowej 10-19; 1 przypadek – w grupie wiekowej 20-29; 5 przypadków – w grupie wiekowej 40- 59; 1 przypadek - w grupie wiekowej 60 i więcej). Zapadalność na salmonellozy w naszym powiecie kształtowała się na poziomie 26,8/100 000.

W porównaniu do kraju czy województwa, co widać na poniższym wykresie, w naszym powiecie wskaźnik zapadalności jest najwyższy.

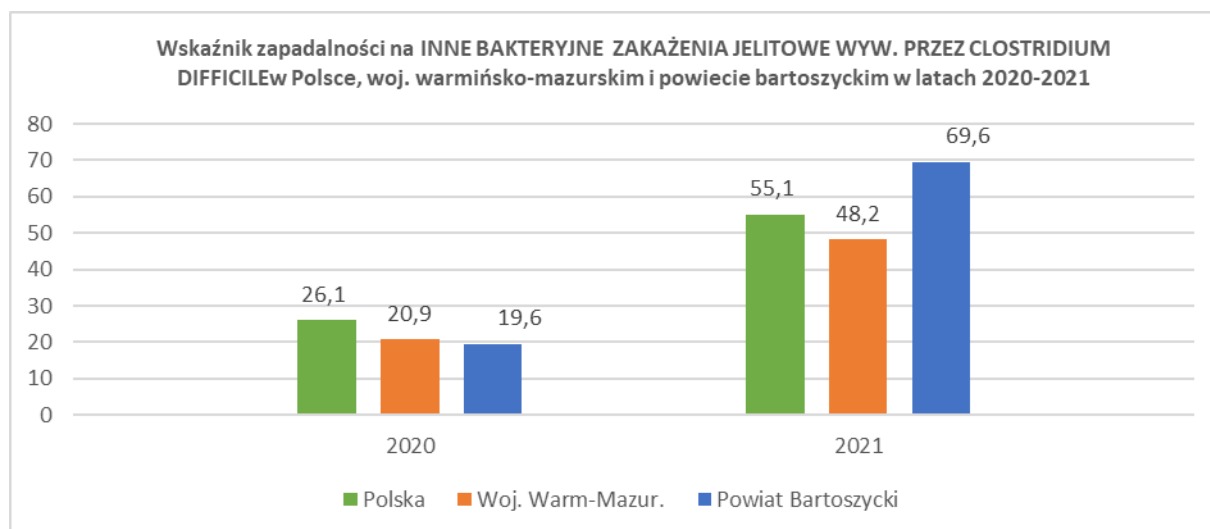


W 2021 roku w powiecie bartoszyckim zanotowano 2 podejrzenia ognisk epidemicznych-niepotwierdzonych. W roku 2020 nie zarejestrowano żadnych ognisk epidemicznych.

Wśród innych czynników etiologicznych bakteryjnych zakażeń/zatruc pokarmowych w analizowanym roku, zarejestrowano:

- 3 przypadki zachorowań wywołanych przez *E.coli* biegunkotwórczą (rok 2020- nie odnotowano żadnego przypadku)
- 1 przypadek zachorowania wywołanego przez *Campylobacter* (rok 2020- nie odnotowano żadnego przypadku)

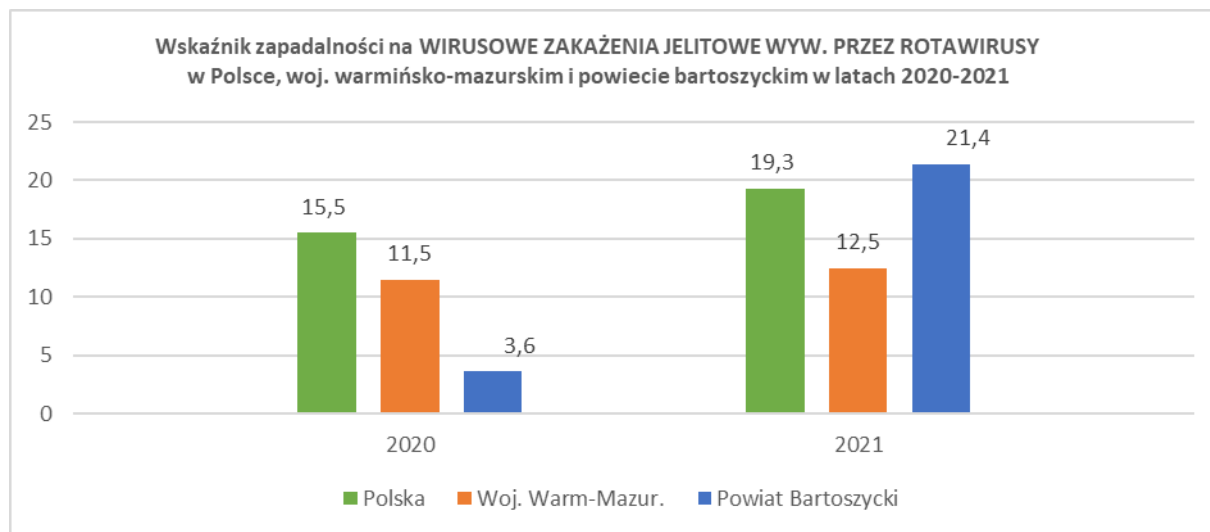
W powiecie bartoszyckim w 2021 r. zanotowano ponad 3-krotny wzrost zachorowań na bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez *Clostridium difficile* względem roku poprzedniego. Zakażenia wywołane tą bakterią są szczególnie niebezpieczne dla osób starszych. W 2021 r. odnotowano 2 zgony wśród osób powyżej 70 r. ż. w związku z zakażeniami jelitowymi wywołanymi przez *Clostridium difficile*.



W 2021 r. zapadalność na analizowaną jednostkę chorobową wynosiła 69,6 (39 zachorowań) a w 2020 r. 19,3 (11 zachorowań). Ponadto można zauważyć, iż w porównaniu do kraju czy województwa, co widać na powyższym wykresie, w naszym powiecie wskaźnik zapadalności jest najwyższy.

Wirusowe zakażenia jelitowe

Z porównania danych dotyczących liczby zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy, zarejestrowanych w latach 2020-2021 wynika, że zarówno w powiecie bartoszyckim, województwie warmińsko-mazurskim jak i w Polsce nastąpił znaczny wzrost ww. zachorowań.



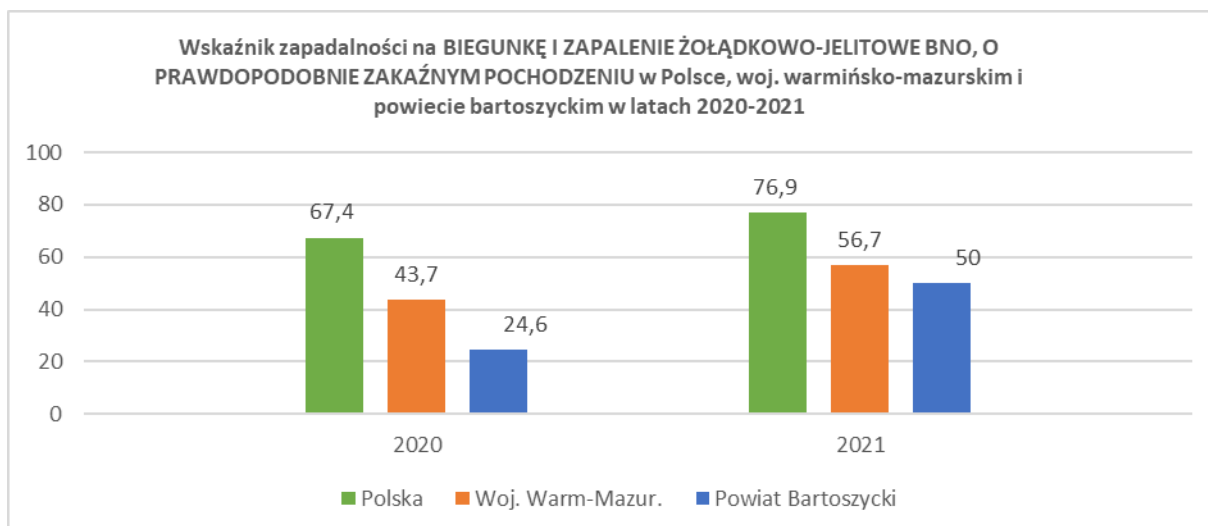
W powiecie bartoszyckim w 2021 r. zapadalność wynosiła 21,4 (12 zachorowań), zaś w 2020 r. tylko 3,6 (2 zachorowania). Wszystkie osoby- dzieci wymagały hospitalizacji. Nie istnieje leczenie przyczynowe biegunek rotawirusowych. Najskuteczniejszą ochronę przed rotawirusami zapewniają szczepionki. W 2021 r. do Programu Szczepień Ochronnych wprowadzono obowiązkowe szczepienia przeciwko rotawirusom dla całej populacji dzieci urodzonych po 31 grudnia 2020 roku.

W 2021 roku zarejestrowano pojedynczy przypadek zachorowania wywołanego przez zakażenia jelitowe inne określone (adenowirusy), podobnie jak w roku poprzednim.

W analizowanym roku nie odnotowano zgłoszeń zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe nieokreślone, w porównaniu do roku 2020 - 3 zachorowania.

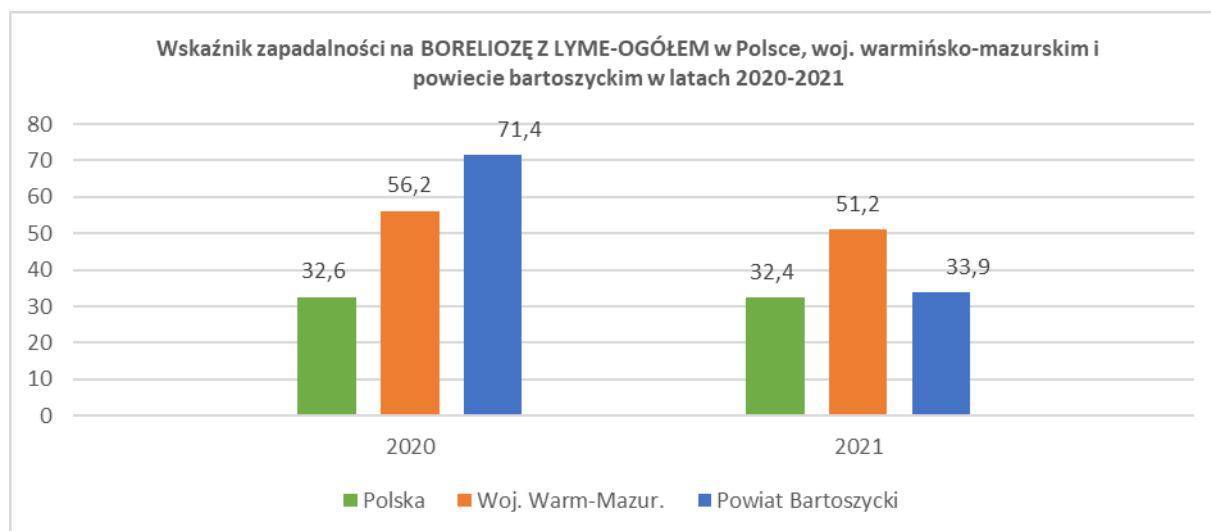
Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu

Biegunki i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu, są jedną z głównych przyczyn zachorowań, zarówno u dzieci w wieku do lat dwóch jak i osób dorosłych. Z porównania danych dotyczących liczby zachorowań na biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu zarejestrowanych w latach 2020-2021 wynika, że w naszym powiecie, województwie warmińsko-mazurskim oraz w Polsce można zauważyć wyraźną tendencję wzrostową. W 2020 roku wskaźnik zapadalności w powiecie bartoszyckim wynosił 24,6 (14 zachorowań), natomiast w 2021 roku- 50,0 (28 zachorowań).



Choroby przenoszone przez kleszcze

Problemem powiatu bartoszyckiego, z uwagi na endemiczne występowanie zakażonych kleszczy, jest bardzo wysoki współczynnik zapadalności na boreliozę i kleszczowe zapalenie mózgu. Na przestrzeni ostatnich lat notuje się w powiecie wzrost zachorowań na boreliozę. W związku z trudną sytuacją epidemiczną w Polsce i na świecie, wywołaną przez koronawirusa w ostatnich dwóch latach odnotowano w powiecie bartoszyckim znaczny spadek ww. zachorowań. Jeszcze w roku 2019 rejestrowano w powiatowym rejestrze chorób zakaźnych 89 zachorowań, podczas gdy w roku 2020 było ich już o ponad połowę mniej (40 zgłoszeń zachorowań) a w roku 2021 na boreliozę zachorowało 19 osób. Jak widać na wykresie poniżej, wskaźnik zapadalności w naszym powiecie (33,9) jest zbliżony do krajowego (32,6) i niższy niż w województwie (51,2).



Wobec braku dostępnej szczepionki przeciwko boreliozie podstawą jej profilaktyki jest stałe upowszechnianie wiedzy nt. tej choroby oraz edukacja społeczeństwa w zakresie stosowania środków ochronnych (noszenie właściwej odzieży i obuwia, stosowanie repelentów) oraz właściwego postępowania w przypadku ukłucia przez kleszcza.

3. Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego i inne choroby zakaźne - świnka, krztusiec, ospa wietrzna.

Nagminne zapalenie przyusznic (świnka)

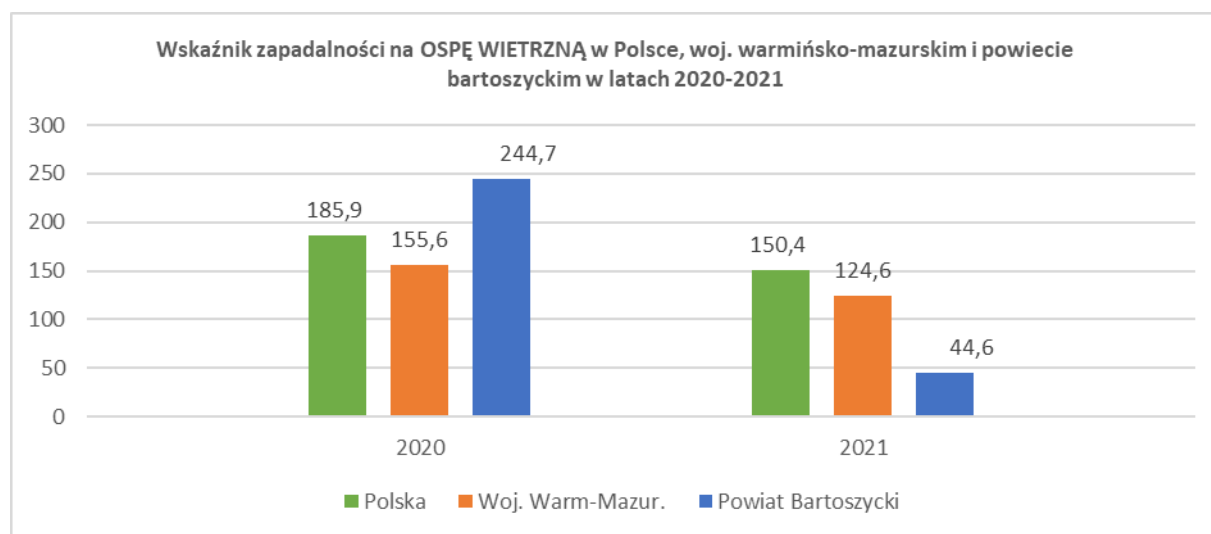
W ostatnich dwóch latach, tzn. 2021-2020 nie odnotowano żadnego zgłoszenia zachorowania na świnkę w powiecie bartoszyckim. W 2019 r. na nagminne zapalenie przyusznic zachorowała 1 osoba. Radykalny spadek zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic notuje się od czasu wprowadzenia szczepień w 2004 r. Nie notuje się zachorowań wśród osób szczepionych przeciwko śwince.

Krztusiec

W analizowanym roku odnotowano pojedynczy przypadek zachorowania na krztusiec. W latach 2019- 2020 nie odnotowano żadnego przypadku zachorowania na krztusiec.

Ospa wietrzna

Ospa wietrzna jest po grypie i infekcjach grypopochodnych najczęściej występującą chorobą zakaźną w powiecie bartoszyckim. Pomimo wprowadzonych szczepień ochronnych p/ospie w 2005 roku (szczepienie nieobowiązkowe i/lub obowiązkowe ze wskazań), w powiecie jest niska zaszczepialność, wobec czego, co kilka lat notuje się, znaczny wzrost zachorowań na tę jednostkę chorobową. W 2021 r. w powiecie bartoszyckim odnotowano ponad 5-krotny spadek zachorowań na ospę wietrzną (25 zachorowań) w porównaniu do 2020 r. (137 zachorowań).



Tendencję spadkową w 2021 r. w całym kraju można zauważyć na załączonym powyżej wykresie.

4. Zachorowania na WZW B i C

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach w 2021 roku obejmował nadzorem 3 osoby zakażone wirusem HCV i 2 osoby zakażone wirusem HBV oraz osoby ze styczności z zakażonymi wirusem HBV, zgodnie z definicją przypadku zmodyfikowaną w 2019 r. na podstawie definicji wprowadzonej przez Komisję Wykonawczą Unii Europejskiej w 2018 roku.

HCV - Przypadki osób zakażonych wirusem HCV (WZW C), na potrzeby nadzoru epidemiologicznego, zgłaszane są wg definicji z 2019 r. Rejestracji podlegają osoby, które zostały zgłoszone na podstawie obecności swoistych przeciwciał przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby – anty HCV i potwierdzone testem molekularnym na obecność wirusa RNA lub wykrycia obecności wirusa RNA w surowicy krwi.

W 2021 r. w porównaniu do roku 2020, w powiecie bartoszyckim zanotowano niewielki wzrost zakażeń wirusem HCV z 2 przypadków (wsk. zap. 3,6) do 3 przypadków (wsk. zap. 5,4). W porównaniu do województwa czy kraju, wskaźnik zapadalności w powiecie bartoszyckim w latach 2019-2021 jest najwyższy.

HBV (WZW B) - W ciągu ostatnich lat na terenie kraju nastąpił spadek zakażeń wirusem HBV. Spadek zachorowań i zakażeń na WZW typu B jest efektem wprowadzenia obowiązkowych szczepień ochronnych oraz zalecanych przeciwko WZW typu B, poprawą skuteczności procesów dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego oraz sprzętu w gabinetach kosmetycznych i fryzjerskich. Wzrastająca świadomość społeczeństwa na temat możliwości zakażenia się wirusem WZW B oraz zagrożeń z tym związanych przyczynia się również do spadku zakażeń oraz zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B.

W ostatnich dwóch latach, tzn. 2020-2021 r. wskaźnik zapadalności zakażeń wirusem HBV powiecie bartoszyckim utrzymuje się na tym samym poziomie (3,6). Najwięcej nosicieli zakażonych wirusem HBV notuje się wśród osadzonych w Zakładzie Karnym.

5. Zakażenia przenoszone drogą płciową

Nadzór nad chorobami przenoszonymi drogą płciową, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach sprawuje od 01.01.2014 roku.

Nowo wykryte zakażenia HIV

Zarówno w województwie jak i w powiecie od kilku lat notuje się niewielki spadek zakażeń HIV. W 2021 r. na terenie powiatu bartoszyckiego odnotowano 2 nowe zakażenia HIV (wsk. zap. 3,6)

Kiła

Na terenie powiatu bartoszyckiego w 2021 r. odnotowano 2 przypadki zachorowań na kiłę wczesną (wsk. zap. 3,6), podczas gdy w roku 2020 nie notowano żadnego.

6. Zwalczanie wścieklizny

W 2021 roku odnotowano porównywalną do 2020 r. liczbę zgłoszeń pokąsań przez zwierzęta oraz większą liczbę osób kierowanych na szczepienia. W 2021 r. w powiecie bartoszyckim zarejestrowano 52 przypadki pokąsań przez zwierzęta (2020 r.-57). Do szczepień p/wściekliznie zakwalifikowano 15 osób (w 2020 r. – 10) pogryzionych przez zwierzęta podejrzane o wściekliznę (z powodu pogryzienia przez nieznaną psę, koty oraz inne zwierzęta dzikie i brakiem możliwości podjęcia obserwacji weterynaryjnej zwierzęcia).

7. Gruźlica

Gruźlica to jedna z najstarszych występujących chorób zakaźnych. Bardzo niebezpiecznym zjawiskiem są zachorowania wśród osób bezdomnych, gdyż z powodu stylu ich życia rozpoczynają leczenie w zaawansowanym stadium choroby, długo stanowiąc źródło zakażenia dla innych osób. Osoby chore na gruźlicę w okresie prątkowania oraz osoby z uzasadnionym podejrzeniem o prątkowanie podlegają obowiązkowej hospitalizacji i leczeniu, natomiast osoby, które miały styczność z osobą chorą na gruźlicę płuc w okresie prątkowania podlegają badaniom diagnostycznym.

W 2021 roku w powiecie bartoszyckim odnotowano 7 przypadków zachorowań na gruźlicę, w tym 1 przypadek podejrzenia bez potwierdzenia (2020 r.- 1 zachorowanie; 2019 r. - 9 zachorowań).

8. Grypa

Grypa to ostre zakażenie górnych dróg oddechowych, wywoływane przez wirusy grypy. Przyczyną corocznych, sezonowych wzrostów zachorowań na grypę w okresie jesienno-zimowym są wirusy grypy typu A i B. Zachorowania mogą przybierać postać sezonową, epidemiczną lub pandemiczną. Grypa powoduje zachorowania w każdej grupie wiekowej. Światowa Organizacja Zdrowia szacuje, że rocznie dotyczyć może 5% - 10% dorosłych i 20% - 30% dzieci. W Polsce nadzór epidemiologiczny nad grypą prowadzony jest w ciągu całego roku, ze szczególnym wzmocnieniem nadzoru wirusologicznego w okresie zwiększonej liczby zachorowań, który trwa zwykle od września do kwietnia następnego roku, przy czym szczyt zachorowań przypada między styczniem a marcem. Rejestruje się wtedy, od kilkuset do kilku milionów zachorowań na grypę i choroby grypopodobne. W Polsce, jako przypadki zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę, rejestruje się zachorowania przebiegające pod postacią zespołów objawów klinicznych takich jak: zachorowania grypopodobne lub ostre zakażenia górnych dróg oddechowych, zgodnie z definicjami przypadku przyjętymi dla celów nadzoru epidemiologicznego. W 2021 r. w ramach monitoringu sytuacji epidemiologicznej grypy w powiecie bartoszyckim zarejestrowano ogółem 1319 przypadki grypy i podejrzeń zachorowań na grypę (2020 r.- 1477). Zapadalność w całej populacji powiatu wynosiła 2355,3/100 000. W roku 2021 w powiecie bartoszyckim nie odnotowano hospitalizacji i zgonów z powodu grypy i zakażeń grypopodobnych hospitalizowanych.

Grypa jest jednostką chorobową, którą można ograniczyć poprzez szczepienia. Szczepieniami przeciwko grypie powinny zostać objęte w szczególności osoby zaliczane do grup zwiększonego ryzyka zachorowania na grypę, tj. dzieci i osoby z obniżonym poziomem odporności, (osoby przewlekle chore, osoby leczone immunosupresyjnie, osoby z chorobami układu odpornościowego, chronicznymi chorobami układu oddechowego, nerek, wątroby) oraz pracownicy opieki zdrowotnej. Pomimo, iż szczepienia przeciw grypie są jedyną i najbezpieczniejszą metodą profilaktyki przeciw tej chorobie oraz jej powikłaniom, i pomimo udowodnionej skuteczności, także powszechnej dostępności na rynku szczepionek przeciwko grypie sezonowej w roku 2021 zaszczepiło się tylko 3% populacji powiatu bartoszyckiego (1700 osób- Tab. Nr 7).

Powiatowa Stacja Sanitarно- Epidemiologiczna w Bartoszycach, tak jak w poprzednich latach, uczestniczy w Krajowym Programie SENTINEL w ramach, którego sprawowany jest nadzór nad grypą.

W analizowanym roku nie zarejestrowano chorób wysoce zakaźnych stanowiących bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludności.

Roczną sytuację epidemiologiczną na terenie działania PPIS w Bartoszycach przedstawiają tabele w załączeniu: tabela nr 2 „Analiza porównawcza sytuacji epidemiologicznej na terenie powiatu w latach 2021-2020”, tabela nr 3 „Analiza porównawcza sytuacji epidemiologicznej na terenie powiatu, w woj. warmińsko- mazurskim i w Polsce w latach 2021-2020 oraz tabela nr 4 „Analiza porównawcza zachorowań oraz podejrzeń zachorowań na gripę w latach 2021-2020 w powiecie bartoszyckim”

1.2. Nadzór nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą

W ramach nadzoru nad warunkami higieniczno-sanitarnymi, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których udzielane są świadczenia zdrowotne w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, PPIS w Bartoszycach w 2021 roku nadzorem obejmował 107 podmiotów wykonujących działalność leczniczą, w tym: 34 podmioty lecznicze oraz 73 praktyki zawodowe. Obowiązujący na obszarze Polski od 2020 r. stan epidemii COVID-19 spowodował trudności w realizacji planu kontroli w placówkach medycznych. W 2021 r. przeprowadzono 33 kontrole kompleksowe oraz 65 kontroli doraźnych, w zakresie przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz. U. z 2021 r. poz. 861 z późn. zm.). Nałożono 22 mandaty karne w wysokości 1100 zł. Wydano 11 decyzji merytorycznych oraz 6 decyzji płatniczych.

Nieprawidłowości higieniczno-sanitarne wykryte w 2 podmiotach wykonujących działalność leczniczą:

- spękany unit
- zniszczone meble, brak opracowanej oceny ryzyka zawodowego pracowników narażonych na zranienia ostrymi narzędziami, nieprzestrzeganie procedury postępowania z brudną bielizną

W 2021 roku na terenie powiatu bartoszyckiego:

- 2 podmioty wykonujące działalność leczniczą zostały zlikwidowane: Gabinet Stomatologiczny w Kandytach oraz Usługi Medyczne -Poradnia Dla Kobiet w Bisztyнку
- Szpital Powiatowy im Jana Pawła II w Bartoszycach kontynuował działalność utworzonego w listopadzie 2020 roku oddziału covidowego, poprzez zwiększenie bazy łóżkowej oddziału chorób wewnętrznych. Oddział covidowy funkcjonował na bazie dawnego oddziału rehabilitacji neurologicznej do 7 maja 2021 r. Jesienią nie wznowił swojej działalności.

Wszystkie podmioty wykonujące działalność leczniczą znajdujące się pod nadzorem PSSE w Bartoszycach posiadają opracowane i wdrożone procedury sanitarno-higieniczne.

W analizowanym roku Szpital Powiatowy im Jana Pawła II w Bartoszycach rozpoczął remont 3 oddziałów szpitalnych: dziecięcego, neurologicznego, odcinka płucnego oddziału wewnętrznego. Remonty te mają na celu dostosowywanie oddziałów do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Z pozostałych podmiotów leczniczych, będących pod nadzorem PSSE w Bartoszycach nie wpłynęła żadna informacja dotycząca remontów oraz prac modernizacyjnych

1.3. Nadzór nad wykonawstwem szczepień ochronnych



Szczepienia ochronne to najskuteczniejsza forma ochrony przed chorobami zakaźnymi. Są skuteczną i powszechnie społecznie akceptowaną metodą zapobiegania zachorowaniom na choroby zakaźne, zarówno w wymiarze zapobiegania tym zachorowaniom u osoby poddanej szczepieniom ochronnym, jak również kształtowania odporności całej populacji na dane zachorowania. Obowiązek szczepień ściśle wiąże się z dążeniem do uzyskania maksymalnej ochrony przed zakażeniem, a w dalszej perspektywie do eradykacji poszczególnych chorób zakaźnych z organizmów ludzkich i środowiska. Tylko uodpornienie wysokiego odsetka osób gwarantuje zahamowanie krążenia drobnoustroju i ochronę osób nie tylko zaszczepionych, lecz również tych, które z jakichkolwiek powodów nie mogą być zaszczepione np. p/ko odrze, w co najmniej 95%. Wysoki odsetek ludzi zaszczepionych p/ko danej chorobie zakaźnej ma wpływ na wytworzenie odporności zbiorowej, a tym samym na ograniczanie rozprzestrzeniania się tej choroby.

W Polsce szczepienia ochronne wykonywane są w oparciu o ustawę z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Zgodnie z art. 5 ust.1 pkt. 2, osoby przebywające na terytorium Polski są obowiązane na zasadach określonych w ww. ustawie oraz Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r., w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych, do poddawania się obowiązkowym szczepieniom ochronnym. Uzupełnieniem ww. regulacji prawnych jest Program Szczepień Ochronnych na dany rok ogłaszany corocznie w formie komunikatu przez Głównego Inspektora Sanitarnego w Dzienniku Urzędowym Ministra Zdrowia. W dokumencie uregulowane są kwestie dotyczące wieku oraz zakresu wykonywania szczepień ochronnych. Jest on systematycznie modyfikowany, zgodnie z aktualną wiedzą medyczną.

Program Szczepień Ochronnych składa się z trzech części:

- szczepień obowiązkowych dzieci i młodzieży od urodzenia do 19 r. ż. (finansowane z budżetu państwa),
- szczepień obowiązkowych osób narażonych w szczególny sposób na zakażenia (finansowane z budżetu państwa),
- szczepień zalecanych (nie finansowane z budżetu państwa).

Realizacja Programu Szczepień Ochronnych odgrywa istotną rolę w kształtowaniu stanu zdrowia publicznego w Polsce, w obszarze zapobiegania występowaniu chorób zakaźnych i zapobiegania powikłaniom. Stan uodpornienia społeczeństwa w bardzo dużej mierze zależy od poziomu społecznej akceptacji prawnego obowiązku szczepień ochronnych, rzetelności działań lekarzy, pielęgniarek, położnych realizujących szczepienia obowiązkowe oraz działań organów administracji w propagowaniu szczepień oraz egzekwowaniu wykonania obowiązku szczepień przez osoby do tego prawnie zobowiązane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny monitoruje realizację szczepień ochronnych poprzez nadzór nad ich wykonawstwem oraz prowadzi racjonalną gospodarkę preparatami szczepionkowymi, z zachowaniem łańcucha chłodniczego. Na terenie powiatu bartoszyckiego szczepienia ochronne dzieci i młodzieży do 19 roku życia realizowane są przez 14 świadczeniodawców. Obowiązkowi szczepień w 2021 r. podlegało 9071 dzieci.

W 2021 r. do Programu Szczepień Ochronnych wprowadzono obowiązkowe szczepienia przeciwko rotawirusom dla całej populacji dzieci urodzonych po 31 grudnia 2020 roku. Obowiązujący Program Szczepień Ochronnych w 2021 roku przedstawiał się następująco:

Wiek		gruźlica	wirusowe zapalenie wątroby typu B	błonica	tężec	krztusiec	inwazyjne zakażenie Haemofilus influenza	poliomyelitis	rotawirusy	streptococcus Pneumoniae	odra	świnka	różyczka
1 rok życia	1 doba życia												
	2 miesiąc życia												
	4 miesiąc życia												
	5-6 miesiąc życia												
	7 miesiąc życia												
2 rok życia	13-15 miesiąc życia												
	16-18 miesiąc życia												
6 rok życia													
10 rok życia													
14 rok życia													
19 rok życia													

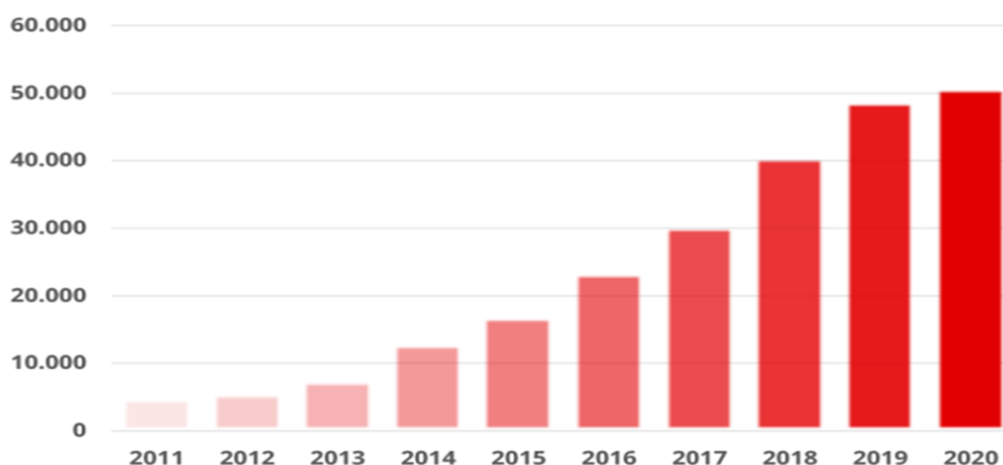
Wykonawstwo szczepień ochronnych na terenie powiatu bartoszyckiego utrzymuje się od wielu lat na wysokim poziomie. W 2021 roku w powiecie bartoszyckim wykonano:

- szczepienia pierwotne przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis oraz haemophilus influenzae typu b w 1 roku życia w **57,1 %** (wymagane >55%);
- szczepienia pierwotne przeciwko pneumokokom w 1 roku życia w **75%**
- **szczepienia przeciwko rotawirusom w 1 roku życia w 69,6%**
- szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce w 2 roku życia w **96,7%** (wymagane 95%);
- szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce w 2 roku życia w **96,7%** (wymagane 95%);
- szczepienia przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi i poliomyelitis w 6 roku życia w **96,9 %**;
- szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce w 6 roku życia w **93,9%** (wymagane 95%);
- szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce w 10 roku życia w **96,8%** (wymagane 95%);
- szczepienia przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w 14 roku życia w **99,3 %**;
- szczepienia przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia w **98,7 %**.

W 2021 r. w związku z trwającą epidemią koronawirusa szczepienia odbywały się bez przerwy, w pełnym reżimie sanitarnym. Niepokojącym trendem, obejmującym cały kraj jest tendencja uchylania się od obowiązku szczepień ochronnych. Na pogłębienie się zjawiska mają wpływ ruchy antyszczepionkowe, które rozpowszechniają wiedzę, nieopartą badaniami naukowymi. Wzrastająca liczba dzieci nieszczepionych może w przyszłości skutkować zagrożeniem epidemiologicznym i odrodzeniem się tych chorób, które dziś uważa się za „wymarłe”.

W czasie ostatnich 5 lat liczba uchyleń od szczepień obowiązkowych w Polsce zwiększyła się 2-krotnie, od 23 tys. uchyleń w 2016 roku do 50,5 tys. uchyleń w 2020 roku. Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – PIB gromadzi informacje dotyczące liczby osób uchylających się od szczepień obowiązkowych.

Liczba uchyleń od obowiązkowych szczepień w latach 2011-2020



Źródło danych: Biuletyny roczne „Szczepienia ochronne w Polsce” (wyd: NIZP PZH-PIB, GIS)

Podobnie problem ten kształtuje się w powiecie bartoszyckim w 2011 r. szczepieniom ochronnym nie poddano 6 dzieci, w 2012 r. - 15 dzieci, w 2016 r. -31 (40-rodziców), w 2017 r. - 44 (53- rodziców), w 2018 r. 46 (56 rodziców), w 2019 r. 59 (63 rodziców), w 2020 r. – 66 (76

rodziców) a w 2021 r. - 83 (93 rodziców). Organy inspekcji sanitarnej podejmują działania prawne, wobec rodziców uchylających się od realizacji obowiązku szczepień dzieci.

W Polsce od 1995 roku prowadzony jest system monitorowania niepożądanych odczynów poszczepiennych (NOP).

NOP to każde zaburzenie stanu zdrowia związane ze szczepieniem, które wystąpiło w okresie 4 tygodni po podaniu szczepionki. Wyjątkiem jest szczepienie przeciwko gruźlicy (BCG), gdzie możliwy okres wystąpienia NOP jest dłuższy

W ramach nadzoru nad bezpieczeństwem osób szczepionych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny monitoruje i rejestruje zgłoszenia niepożądanych odczynów poszczepiennych, przekazywanych przez podmioty lecznicze. Z Inspekcji Sanitarnej zgłoszenia te z kolei przekazywane są do Zakładu Epidemiologii NIZP-PZH, PWIS oraz Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

W 2021 r. w powiatowym rejestrze zgłoszeń niepożądanych odczynów poszczepiennych odnotowano 16 niepożądanych odczynów poszczepiennych: 1 poważny, 1 ciężki i 14 łagodnych (2020 r.- 1 łagodny). Analiza porównawcza liczby zgłoszeń w latach 2020-2021 wykazuje, iż liczba zgłoszonych NOP jest zdecydowanie większa w 2021 r. od ilości NOP zgłaszanych w latach 2020 i wcześniejszych. Zgłaszane NOP-y w 2021 roku dotyczą nowo wprowadzonych w 2021 r. szczepionek p/covid-19 firmy: Pfizer, AstraZeneca oraz Johnson&Johnson. Analizę NOP w powiecie bartoszyckim w latach 2020-2021 przedstawia tabela nr 5 w załączeniu.

Poza obowiązkowymi szczepieniami ochronnymi, istotną rolę w uodpornianiu populacji odgrywają tzw. szczepienia zalecane. Zapewniają one ochronę m.in. przed takimi chorobami jak: zakażenia meningokokowe, wirusowemu zapaleniu wątroby typu A, a także kleszczowemu zapaleniu mózgu czy grypie. Szczególnie niebezpieczne są choroby u niemowląt i małych dzieci, które często wymagają hospitalizacji i mogą stanowić bezpośrednie zagrożenia zdrowia, a nawet życia.

W minionym roku w Polsce rozpoczęły się szczepienia przeciw koronawirusowi (pierwsze odbyły się 27 grudnia 2020 r.), podobnie jak w innych krajach Unii Europejskiej. W pierwszej kolejności szczepili się pracownicy sektora ochrony zdrowia. Następnie szczepionkę przeciw Covid-19 otrzymali m. in. seniorzy, służby mundurowe, nauczyciele. Od 9 maja 2021 roku wszyscy dorośli obywatele mogli już skorzystać ze szczepień p/covid-19. Szczepienia p/covid-19 były dobrowolne i odbywały się w wyznaczonych przez NFZ miejscach – różne powiaty. W powiecie bartoszyckim szczepienia p/COVID-19 odbywały się w przychodniach POZ oraz w nowopowstałych tymczasowych punktach szczepień.

W minionym roku, w ramach szczepień zalecanych, uodporniono 2012 mieszkańców powiatu bartoszyckiego, co stanowi zaledwie 3,5% społeczeństwa powiatu (2020 r. – 1250 osób – 2,2%). W 2021 r. szczepieniami zalecanymi uodporniono:

- p/grypie– 1700 osób (2020 rok-715 osób)
- p/ Streptococcus pneumoniae – 43 osoby (2020 rok- 133 osoby)
- p/Neisseria meningitidis – 59 osób (2020 rok- 57 osób)
- p/ ospie wietrznej- 12 osób (2020 rok- 27 osób)
- p/ kleszczowemu zapaleniu mózgu- 111 osób (2020 rok-146 osób)
- p/ wzv typu B – 80 osób (2020 r.- 85 osób)

- p/ HPV- 7 osób (2020 rok – 4 osoby)

Stan uodpornienia przedstawiają tabele w załączeniu:

Tabela Nr 6 „Procentowe wykonanie szczepień obowiązkowych szczepień ochronnych w powiecie bartoszyckim 2010-2021”;

Tabela Nr 7 „Szczepienia ochronne przeciwko grypie w powiecie bartoszyckim w latach 2007-2021”.

2. Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku

Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszycach w 2021 roku obejmowała nadzorem 648 obiektów żywnościowo-żywnościowych oraz miejsc produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. Zakres kontroli obejmował przestrzeganie przepisów określających wymagania sanitarno-higieniczne niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności podczas produkcji, magazynowania, transportu i obrotu środkami spożywczymi, materiałami i wyrobami kontaktującymi się z żywnością oraz jakość żywienia w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego.

Rodzaje obiektów objętych nadzorem w 2021 roku:

- obiekty produkcji żywności – 203
- obiekty obrotu żywnością – 273
- zakłady żywienia zbiorowego otwarte – 89
- zakłady żywienia zbiorowego zamknięte – 56
- wytwórnie i miejsca obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością – 27.

W skontrolowanych 203 nadzorowanych obiektach przeprowadzono 269 kontroli sanitarnych, w tym 49 interwencyjnych. W stosunku do podmiotów naruszających obowiązujące przepisy prawne wydano 4 decyzje administracyjne.

W nadzorowanych obiektach w dalszym ciągu egzekwowano poprawę w zakresie bieżącego stanu sanitarno-higienicznego. Za stwierdzone podczas kontroli sanitarnych nieprawidłowości sanitarno-higieniczne oraz zaniedbania nałożono 16 mandatów karnych na kwotę 2600 zł.

2.1 Zakłady żywności, żywienia oraz obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością.

Pod nadzorem jest 648 obiektów, w których przeprowadzono 269 kontroli. W ramach nadzoru oceniano m.in. stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń oraz urządzeń obiektu, znakowanie oraz jakość wprowadzanej do obrotu żywności, a także warunki przechowywania żywności. Ponadto pobierano próbki do badań laboratoryjnych w ramach Urzędowej kontroli Żywności i Monitoringu.

1) Zakłady produkcji żywności

Na terenie powiatu zarejestrowane są 203 zakłady produkujące żywność, w tym 179 to obiekty zajmujące się produkcją pierwotną oraz sprzedażą bezpośrednią, w zakresie której znajduje się uprawa roślin, m.in. zboża, rośliny oleiste, owoce i warzywa.

W zakładach produkcji żywności przeprowadzono 62 kontrole sanitarne, z czego 37 kontroli przeprowadzono u producentów produkcji pierwotnej. Najczęściej stwierdzające nieprawidłowości w zakładach produkcyjnych to:

- niewłaściwe znakowanie środków spożywczych
- brak, niekompletna lub nieaktualna dokumentacja GHP/GMP/HACCP, w tym brak bieżących zapisów w ramach GHP/GMP/HACCP
- nieodpowiedni stan sanitarno-techniczny pomieszczeń produkcyjnych i socjalnych.

W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości wydano 1 decyzję administracyjną na wykonanie obowiązków. Za stwierdzone uchybienia sanitarno-higieniczne nałożono 1 mandat karny na kwotę 300 zł.

2) Zakłady obrotu żywnością i zakłady żywienia zbiorowego

W zakładach obrotu żywnością przeprowadzono 102 kontrole sanitarne.

Do najczęściej występujących uchybień w zakładach obrotu żywnością można zaliczyć:

- brak czystości i porządku,
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych o niewłaściwej jakości, w tym środków spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia/daty minimalnej trwałości, środków spożywczych bez etykiet,
- brak, niekompletna lub nieaktualna dokumentacja GHP/GMP/HACCP, w tym brak bieżących zapisów w ramach GHP/GMP/HACCP,
- brak segregacji asortymentowej,
- brak orzeczeń do celów sanitarno-epidemiologicznych,
- nie zachowanie ciągłości łańcucha chłodniczego,
- brak informacji na temat zawartych w posiłkach czynnikach alergizujących oraz czynnikach powodujących nietolerancję pokarmową,
- nieodpowiedni stan sanitarno-techniczny pomieszczeń.

Za stwierdzane nieprawidłowości sanitarno-higieniczne nałożono 4 mandaty karne, na kwotę 700 zł.

W zakładach żywienia zbiorowego w 2021 roku przeprowadzono ogółem 96 kontroli sanitarnych. W kontrolowanych zakładach żywienia zbiorowego najczęściej stwierdzanymi nieprawidłowościami były:

- brak, niekompletna lub nieaktualna dokumentacja GHP/GMP/HACCP, w tym brak bieżących zapisów w ramach GHP/GMP/HACCP
- nieodpowiedni stan sanitarno-techniczny pomieszczeń

- brak segregacji asortymentowej
- brak orzeczeń do celów sanitarno-epidemiologicznych
- brak informacji na temat zawartych w posiłkach czynnikach alergizujących oraz czynnikach powodujących nietolerancję pokarmową
- naruszenie łańcucha chłodniczego
w tym małej gastronomii:
- brak, niekompletna lub nieaktualna dokumentacja GHP/GMP/HACCP, w tym brak bieżących zapisów w ramach GHP/GMP/HACCP
- brak informacji na temat zawartych w posiłkach czynnikach alergizujących oraz czynnikach powodujących nietolerancję pokarmową
- naruszenie łańcucha chłodniczego
- brak czystości

W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości technicznych wydano 2 decyzje administracyjne. Za stwierdzane nieprawidłowości sanitarno-higieniczne nałożono 11 mandatów karnych na kwotę 1600 zł.

W zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego sekcja higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku sprawowała także nadzór nad jakością żywienia. W trakcie nadzoru oceniono 22 jadłospisy pod względem jakościowym, z czego w 9 zalecono wprowadzenie zmian.

W jednostkach systemu oświaty wszystkie jadłospisy układane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań, jakie muszą spełniać środki spożywcze w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach.

2.2 Zatrucia pokarmowe

W 2021 r. na nadzorowanym terenie wystąpiły 2 ogniska zatruc pokarmowych, z czego jedno w zakładzie żywienia zbiorowego typu zamkniętego, korzystającego z wyżywienia w formie cateringu od podmiotu zewnętrznego. W toku prowadzonych czynności pobrano do badań laboratoryjnych 9 próbek sanitarnych oraz 4 próbki kontrolne posiłków, z czego zakwestionowano 3 próbki sanitarne, ze względu na przekroczenie ogólnej liczby drobnoustrojów oraz na obecność *Staphylococcus aureus* w jednym wymazie oraz 1 próbkę kontrolną posiłku ze względu na obecność *Staphylococcus aureus* w 0,1 g. Podmiot odpowiedzialny za żywienie zobowiązano do podjęcia natychmiastowych działań korygujących, zmierzających do wyeliminowania zagrożeń w procesie produkcji i dystrybucji potraw oraz do przeprowadzenia szkoleń m.in. w zakresie utrzymania higieny osobistej pracowników mających kontakt z żywnością. Nałożono 3 grzywny w drodze mandatu karnego na łączną kwotę 400 zł.

2.3 System RASFF

W 2021 roku do PSSE w Bartoszycach wpłynęły 63 powiadomienia w ramach europejskiego **Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF)**. W celu wyeliminowania zagrożeń zgłoszonych w ramach Systemu RASFF prowadzono działania zgodne z ustawowymi kompetencjami, podejmowano działania wyjaśniające i zaradcze adekwatne do stanu faktycznego

oraz monitorowano procesy wycofywania kwestionowanych produktów przez przedsiębiorców. W związku z powyższym na podstawie otrzymanych list dystrybucyjnych przeprowadzono 41 kontroli interwencyjnych w 34 obiektach żywnościowo-żywnieniowych.

Spśród wszystkich otrzymanych powiadomień, 59 dotyczyło żywności, a 4 wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Powodem kwestionowania było głównie:

- stwierdzenie obecności bakterii Salmonella w żywności – 32 powiadomienia, które dotyczyły głównie mięsa drobiowego,
- obecność niezadeklarowanej substancji w produktach żywnościowych – 2 powiadomienia,
- przekroczenie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości – 4 powiadomienia,
- stwierdzenie obecności metali ciężkich – 1 powiadomienie,
- przekroczenie najwyższych dopuszczalnych poziomów mykotoksyn – 1 powiadomienie,
- przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu estrów 3-MCPD oraz estrów glicydowych w fryturze gastronomicznej – 1 powiadomienie,
- obecność niezadeklarowanego składnika alergennego – 2 powiadomienia,
- zanieczyszczenie żywności tlenkiem etylenu – 6 powiadomień.

Ponadto w 2021 r. do Wojewódzkiego Punktu Kontaktowego Systemu RASFF przekazywano 1 powiadomienie własne dot. świeżego mięsa drobiowego – Filet z piersi kurczaka, producent: Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „NOWOŚĆ” Jezuicka Struga 16, 88-111 Rojewo PL04073901WE. Produkt został pobrany w ramach urzędowej kontroli żywności, w kierunku zanieczyszczeń mikrobiologicznych i zakwestionowany z uwagi na obecność Salmonella spp. w 25g w dwóch z pięciu badanych próbek.

2.4 Bezpieczeństwo grzybów

W okresie od czerwca do końca października 2021 r. sprawowano nadzór nad obrotem grzybami świeżymi, suszonymi i przetworami z grzybów. Przeprowadzono 28 kontroli sanitarnych w obiektach żywnościowo-żywnieniowych w trakcie, których nie stwierdzono używania do produkcji żywności świeżych grzybów leśnych. Na nadzorowanym terenie nie ma zarejestrowanych własnych producentów przetworów z grzybów.

W kontrolowanych obiektach nie odnotowano nieprawidłowości w zakresie oznakowania, jakości zdrowotnej i pochodzenia środków spożywczych wprowadzanych do obrotu grzybów uprawnych (pieczarki) oraz przetworów grzybowych.

Nie odnotowano zatruc spowodowanych spożyciem grzybów.

2.5 Monitoring i urzędowa kontrola żywności

Podstawą podejmowania działań w zakresie jakości zdrowotnej żywności oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością jest Plan pobierania próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu dla Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Realizacja badań w zakresie tego planu jest bardzo istotnym i obligatoryjnym do realizacji elementem funkcjonowania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, jako znaczącego organu w Polsce, działającego w obszarze bezpieczeństwa żywności i żywienia. Ocena jakości zdrowotnej środków spożywczych wykonana została w roku ubiegłym w 18 kierunkach (m.in. badano

zanieczyszczenia mikrobiologiczne, pozostałości pestycydów, zawartość metali i substancji dodatkowych), w tym w zakresie zanieczyszczeń biologicznych i fizycznych, parametrów fizykochemicznych, cech organoleptycznych i znakowania. Do badań laboratoryjnych w ramach Urzędowej Kontroli Żywności i Monitoringu w 2021 roku pobrano ogółem 184 próbki, w tym 172 próbki żywności, 3 próbki materiałów i wyrobów do kontaktu żywnością oraz 9 wymazów sanitarnych w ramach prowadzonego dochodzenia epidemiologicznego. Z pobranych próbek zakwestionowano 11 próbek żywności ze względu na zanieczyszczenia mikrobiologiczne tj. przekroczenie liczby przypuszczalnych *Bacillus cereus* w próbkach ciasta, obecność *Salmonella* spp. w próbkach mięsa drobiowego oraz obecność *Staphylococcus aureus* w posiłku kontrolnym.

Jakość żywności wyprodukowanej przez producentów na terenie powiatu bartoszyckiego, na przestrzeni ostatnich lat nie budzi zastrzeżeń. W 2021 roku pobrano 59 próbek żywności u producentów z nadzorowanego terenu, z czego 5 próbek zakwestionowano.

2.6 Wnioski konsumentów o interwencje

W 2021 roku przeprowadzono 8 kontroli obiektów w związku z wniesionymi przez konsumentów wnioskami w sprawie niewłaściwej jakości środków spożywczych lub niewłaściwego stanu higieniczno-sanitarnego zakładów. W 2 przypadkach potwierdzono zasadność próśb o interwencję, w wyniku czego wszczęto postępowanie administracyjne, nałożono 2 mandaty karne na łączną kwotę 300 zł.

W pozostałych przypadkach informacje nie potwierdziły się.

3. Sekcja Higieny Komunalnej

Do zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie higieny komunalnej należy kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w obiektach użyteczności publicznej oraz sprawowanie nadzoru nad jakością wody – zarówno przeznaczonej do spożycia przez ludzi jak i wody wykorzystywanej do rekreacji wodnej.

W 2021 roku Sekcja Higieny Komunalnej realizowała zadania poprzez:

1) sprawowanie bieżącego nadzoru nad:

a) obiektami użyteczności publicznej (m.in. zakłady fryzjerskie i gabinety kosmetyczne, obiekty noclegowe, domy pomocy społecznej, ustępy publiczne, cmentarze, domy pogrzebowe, place zabaw, siłownie zewnętrzne),

b) pływalnią,

c) jakością zdrowotną:

- wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w wodociągach,

- wody wykorzystywanej w rekreacji wodnej,

- ciepłej wody w budynkach zamieszkania zbiorowego i zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej pod kątem obecności bakterii *Legionella*,

d) ekshumacjami i transportem zwłok i szczątków ludzkich,

2) opiniowanie imprez masowych w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego uczestnikom imprezy.

W ramach powyższych działań:

- pobrano 129 prób wody do spożycia i
- 8 prób ciepłej wody do badań w kierunku bakterii Legionella sp,
- wydano 141 decyzji, w tym 10 decyzji płatniczych, wydano 1 opinię sanitarną w sprawie organizacji imprezy masowej.

3.1.Nadzór nad jakością zdrowotną wody

Podstawowym celem prowadzonego nadzoru sanitarnego jest zapewnienie wody o odpowiedniej jakości zdrowotnej jej konsumentom i użytkownikom. Nadzór sanitarno-techniczny prowadzony jest w odniesieniu do obiektów, maszyn i urządzeń służących do produkcji i zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia, ciepłej wody użytkowej w zakresie badań w kierunku Legionella sp. oraz wody z pływalni.

Jednostkami odpowiedzialnymi, za jakość wody podawanej w urządzeniach wodociągowych są producenci wody – przedsiębiorstwa wodociągowe, a także podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej.

3.1.1.Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi

Sprawowanie nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi polega na:

- pobieraniu prób wody z ujęć wodnych, z sieci wodociągowych i pływalni do badań fizykochemicznych i bakteriologicznych,
- dokonywaniu analiz i ocen wyników badań wody,
- wydawaniu ocen higienicznych na materiały i wyroby kontaktujące się z wodą do spożycia,
- prowadzeniu skutecznego nadzoru nad wywiązywaniem się podmiotów prowadzących zbiorowe zaopatrzenie w wodę z realizacji badań jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej, zgodnie z ustalonym harmonogramem,
- dokonywaniu okresowych oraz obszarowych ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2021 r. w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

- przeprowadzono 78 kontroli w 36 wodociągach,
- pobrano 129 próbek wody do badań laboratoryjnych,
- wydano 36 okresowych ocen jakości wody.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach dokonał również obszarowej oceny jakości wody powiatu bartoszyckiego.

Na terenie powiatu funkcjonują:

- 1 wodociąg o produkcji wody w zakresie 1000-10000 m³/d.
 - wodociąg miejski w Bartoszycach. Wodociąg zaopatruje 22 200 mieszkańców, poza Bartoszycami do wodociągu podłączone są miejscowości: Dąbrowa, Wawrzyny, Ceglarki, Okopa, Połęczce, Wiatrak i Jarkowo.

- 10 wodociągów o produkcji wody 100-1000 m³/d.
- wodociągi Górowo Iławeckie, Kamińsk, Wojmiany (gm. Górowo Ił), Sępól, Bisztynek, Sątopy (gm. Bisztynek), Bezledy, Tolko, Galiny i Szwaruny (gm. Bartoszyce)
- 25 wodociągów o produkcji wody < 100 m³/d.

W wyniku przeprowadzonych kontroli jakości wody ujmowanej:

- z wodociągu publicznego Kokoszewo (gm. Bisztynek) - stwierdzono nieakceptowalną mętność i zapach,
- z wodociągu publicznego Wiewiórki (gm. Górowo Iławeckie) – stwierdzono ponadnormatywną zawartość żelaza i nieakceptowalną mętność,
- z wodociągu publicznego Wojmiany (gm. Górowo Iławeckie) - stwierdzono przekroczenia wartości parametrów fizykochemicznych, tj. mangan, jon amonowy,
- z ujęcia własnego Szpitala Powiatowego im. Jana Pawła II w Bartoszcach – stwierdzono wystąpienie zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, tj. wysoki wzrost ogólnej liczby mikroorganizmów w temperaturze 22°C.

Na terenie powiatu bartoszyckiego w 2021 r. wydano jedną decyzję stwierdzającą okresowy brak przydatności wody do spożycia z wodociągu publicznego w Bądlach ze względu na zanieczyszczenie wody bakterii grupy coli w ilości 20 jtk/100 ml przy dopuszczalnym poziomie 0 jtk/ 100 ml. Bezzwłocznie podjęte przez przedsiębiorstwo wodociągowe działania naprawcze doprowadziły w ciągu kilku dni do wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości i tym samym doprowadzeniu wody do określonych wymagań. W okresie braku przydatności wody do spożycia mieszkańcy byli zaopatrywani w wodę butelkowaną oraz podstawione zostały beczkowsy.

Wydano również decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody pochodzącej z wodociągu publicznego w Smodajnach ze względu na ponadnormatywną zawartość chlorków 343 mg/l przy dopuszczalnym poziomie 250 mg/l. Przedsiębiorstwo wodociągowe obecnie dysponuje „Studium Warunków Hydrogeologicznych dla Gminy Sępól” oraz opinią wydaną dnia 21.02.2017 r. przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, z których wynika, że prawdopodobnym źródłem nadmiernej ilości chlorków w wodzie są złoża naturalne.

3.1.2. Ciepła woda użytkowa

Do zadań dotyczących nadzoru nad jakością zdrowotną wody należy również prowadzenie skutecznego nadzoru oraz kontrole jakości ciepłej wody użytkowej pod kątem występowania bakterii z rodzaju Legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego, obiekcie basenowym i przedsiębiorstwach podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

W tym zakresie w 2021 roku pobrano do badań 8 próbek w nw.obiektach:

- w Domach Pomocy Społecznej w Kamińsku, Bisztyнку, Szczurkowie, Bartoszcach,
- w obiekcie pływalni miejskiej w Bartoszcach,
- w Szpitalu Powiatowym im. Jana Pawła II w Bartoszcach,
- w Szpitalu Rehabilitacyjnym w Górowie Iławeckim.

W wyniku przeprowadzonej kontroli jakości ciepłej wody z instalacji wewnętrznej w Domu Pomocy Społecznej w Bisztynku oraz Domu Pomocy Społecznej w Szczurkowie stwierdzono ponadnormatywną zawartość bakterii z rodzaju Legionella. Podjęte działania naprawcze spowodowały, że w krótkim czasie woda w DPS w Bisztynku i Szczurkowie odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.

3.1.3. Woda wykorzystywana do rekreacji wodnej

Na terenie powiatu bartoszyckiego inspekcja sanitarna sprawuje nadzór nad 1 pływalnią miejską w Bartoszycach. Na terenie powiatu brak jest kąpielisk oraz miejsc wykorzystywanych do kąpieli.

Wymogi jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach określone są w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 349). rozporządzenie określa m.in.: częstotliwość pobierania próbek, metodyki referencyjne analiz i sposób oceny jakości wody oraz sposób informowania ludności o jakości wody.

W myśl obowiązujących przepisów jakość wody powinna być kontrolowana przez zarządzającego pływalnią z częstotliwością i w zakresie określonym w przepisach.

W 2021 r. administrator obiektu wykonał badania zgodnie z ww. rozporządzeniem. Woda na pływalni, w tym woda doprowadzana na pływalnię spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne przez cały sezon letni.

3.2. Obiekty użyteczności publicznej

Państwowa Inspekcja Sanitarna sprawuje bieżący nadzór sanitarny nad obiektami użyteczności publicznej, pod kątem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

W 2021 r. w ramach nadzoru wykonano 100 kontroli w obiektach użyteczności publicznej. Kontrolą zostały objęte:

- zakłady fryzjerskie, kosmetyczne - skontrolowano 26 zakładów fryzjerskich, 7 zakładów kosmetycznych i 1 zakład odnowy biologicznej. Nieprawidłowości dotyczyły braku aktualnego orzeczenia lekarskiego do celów sanitarno-epidemiologicznych w 1 zakładzie kosmetycznym, 1 zakładzie fryzjerskim w Bartoszycach oraz 2 zakładach fryzjerskich w Sępopolu,
- obiekty hotelarskie, motele, pensjonaty i inne, w których świadczone są usługi hotelarskie - skontrolowano 7 obiektów, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- domy pomocy społecznej - skontrolowano Prywatny Dom Opieki ARTWAY w Liskach, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- zakłady karne - skontrolowano zakład karny w Kamińsku, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- ustępy publiczne ogółem - skontrolowano 2 obiekty, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- domy pogrzebowe - skontrolowano 2 domy pogrzebowe, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- cmentarze - skontrolowano 2 cmentarze parafialne, 3 cmentarze komunalne, nie stwierdzono nieprawidłowości,

Przeprowadzono również 4 kontrole w stosunku do podmiotu przeprowadzającego ekshumacje szczątków. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

- baseny - skontrolowano pływalnię odkrytą w Bartoszycach, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- środki transportu publicznego - skontrolowano firmę przewozową DELUX, nie stwierdzono nieprawidłowości,
- inne obiekty - skontrolowano 36 placów zabaw, 5 siłowni zewnętrznych, 2 stacje paliw. W trakcie kontroli sanitarnych stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu technicznego urządzeń placu zabaw w Sątopach i Warmianach. Przekazano sprawę do rozpatrzenia wg właściwości rzeczowej do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Bartoszycach.

3.3. Interwencje

W 2021 roku do sekcji Higieny Komunalnej wpłynęło 6 wniosków z prośbą o interwencję. 4 sprawy załatwiono we własnym zakresie, w związku z czym przeprowadzono 2 kontrole oraz udzielono 4 odpowiedzi. 2 wnioski przekazano do rozpatrzenia wg właściwości rzeczowej do Spółdzielni Mieszkaniowej „BUDOWLANI” w Bartoszycach, LOKUM Sp. z o. o. w Bartoszycach - wniosek dotyczył uciążliwości związanych z występowaniem insektów i gryzoni w budynkach mieszkalnych.

Wnioski o interwencje załatwione we własnym zakresie dotyczyły:

- niewłaściwej jakości wody w Zakładzie Karnym w Kamińsku – 1,
- stosowania niewłaściwych maseczek ochronnych, braku środków dezynfekcyjnych, środków higieny osobistej w Zakładzie Karnym w Kamińsku -1
- nieodpowiedniej ilości środków higieny osobistej dla pensjonariuszy Prywatnego Domu Opieki w Liskach, niewystarczającej ilości personelu pracującego w obiekcie, niedostatecznego ogrzewania ww. budynku – 1,
- wniosek związany z sytuacją epidemiczną w autobusach firmy DELUX -1

Kontrole przeprowadzone we wnioskowanych zakresach nie potwierdziły się.

3.4. Imprezy masowe

W 2021 r. do PSSE w Bartoszycach wpłynął 1 wniosek o zaopiniowanie imprezy masowej „Święto Plonów Gminy Bartoszyce 2021” w Bezedach. W trakcie trwania imprezy przeprowadzono kontrolę sanitarną w zakresie spełnienia warunków określonych w wydanej przez PPIS w Bartoszycach opinii sanitarnej. W trakcie kontroli sprawdzono: ilość punktów czerpalnych wody do spożycia przez ludzi, ilość kabin WC (1 kabina na każde 250 osób) wyposażonych w umywalki do mycia rąk, papier i mydło oraz ilość pojemników na odpady z workami foliowym. W związku z występującym stanem epidemii w dniu kontroli zastosowano przepisy z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz. U. z 2021 r., poz. 861 z późn. zm.). Dla uczestników imprezy udostępniono płyny do dezynfekcji rąk w widocznych miejscach. Obszar stadionu sportowego podzielony na strefy, do których wstęp miała ograniczona ilość osób niezaszczepionych oraz Nielimitowana ilość osób zaszczepionych przeciwko COVID-19. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

4. Sekcja Higieny Pracy

Sekcja Higieny Pracy sprawuje nadzór nad warunkami higieniczno-zdrowotnymi w zakładach pracy oraz nad czynnikami szkodliwymi występującymi w środowisku pracy (czynniki chemiczne, pyły, hałas, drgania mechaniczne, czynniki biologiczne, mikroklimat zimny i gorący), a także nad czynnikami uciążliwymi (oświetlenie) oraz nad chemikaliami (substancje chemiczne i ich mieszaniny, produkty biobójcze, prekursorzy narkotyków kat. 2 i 3).

Ponadto sekcja sprawuje nadzór nad chorobami zawodowymi oraz nad wprowadzaniem do obrotu środków zastępczych, tzw. dopalaczy.

4.1 Nadzór nad warunkami higienicznymi i zdrowotnymi w środowisku pracy

W 2021 roku na terenie działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bartoszycach zewidencjonowanych było 241 zakładów pracy.

Nadzorem objęto 34 zakłady pracy, w których zatrudnionych było 2166 osób. Ogółem przeprowadzono 36 kontroli higieniczno-sanitarnych oraz dokonano analizy 17 sprawozdań z badań środowiska pracy. W związku ze stwierdzeniem uchybień higieniczno-zdrowotnych wydano 11 decyzji administracyjnych.

Najczęściej stwierdzane uchybienia podczas kontroli to:

- niewłaściwy stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i stanowisk pracy oraz pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych,
- brak aktualnych wyników badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy,
- brak rejestru i kart badań pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia,
- uchybienia w zakresie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

4.2 Przekroczenia normatywów higienicznych NDN/NDS

Na terenie naszego powiatu stwierdzono 5 zakładów, w których pracownicy narażeni są na przekroczenia normatywów higienicznych – 5 w zakresie NDN (najwyższych dopuszczalnych natężeń), 1 w zakresie NDS (najwyższych dopuszczalnych stężeń). Najczęściej stwierdza się przekroczenia najwyższego dopuszczalnego natężenia hałasu, który głównie występuje w przemyśle meblarskim, zakładach szklarskich, stolarskich, produkujących wyroby metalowe oraz odlewni.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 5 zakładów pracy, w których występują przekroczenia normatywów higienicznych w zakresie: NDN hałasu i NDS krzemionki krystalicznej, narażonych 40 pracowników.

W zakładach pracy, w których występują przekroczenia hałasu i drgań mechanicznych, pracodawcy realizują program działań organizacyjno-technicznych zmierzający do ograniczenia narażenia. Działania te dostosowywane są do potrzeb pracowników należących do grup szczególnego ryzyka poprzez:

- stosowanie procesów technologicznych nie wytwarzających nadmiernego hałasu;
- automatyzację i hermetyzację procesów technologicznych;
- stosowanie ekranów dźwiękochłonnych.

W zakładach pracy, w których obniżenie poziomu hałasu do norm dopuszczalnych jest niemożliwe ze względów technologicznych, pracodawcy zobowiązani są do:

- szkolenia pracowników w celu uświadamiania im rozmiarów zagrożenia i sposobów minimalizacji, w tym szkolenia specjalistyczne na szkoleniu okresowym z udziałem lekarza laryngologa;
- kierowania na badania audiometryczne słuchu pracowników narażonych na hałas po wczesnym wykryciu zaburzeń chorobowych, przesuwanie do innych prac;
- ograniczenia czasu ekspozycji tylko do niezbędnego minimum;
- doboru środków ochrony indywidualnej do wielkości charakteryzujących hałas;
- oceny ryzyka zawodowego z zastosowaniem środków profilaktycznych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach w 2021 roku nie wydawał decyzji administracyjnych na wyeliminowanie lub obniżenie możliwie do najniższego poziomu przekroczenia wartości normatywnych.

4.3. Zakłady o szczególnym zagrożeniu

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach prowadzi nadzór nad obiektami o szczególnym zagrożeniu, w których występują czynniki rakotwórcze oraz 5-krotne i wyższe przekroczenia najwyższych dopuszczalnych normatywów higienicznych NDS i NDN. W 2021 roku zewidencjonowano 45 zakładów pracy, w których występują czynniki o działaniu rakotwórczym.

Ogółem narażonych na czynniki rakotwórcze w 2021 roku było 320 pracowników (320 mężczyzn, 0 kobiet) oraz 3 pracowników (3 mężczyzn, 0 kobiet) pozostających w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 6 zakładów pracy, w których występują czynniki rakotwórcze. W ramach nadzoru nad zakładami pracy, w których występują czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym w środowisku pracy, w 2021 roku stwierdzono, że pracodawcy:

- prowadzą rejestry prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (brak ww. rejestrów w 2 zakładach pracy),
- realizują badania środowiskowe, w celu monitorowania poziomu wartości normatywnych czynników rakotwórczych,
- dopełniają obowiązku przekazywania danych do W-MPWIS o substancjach chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (brak ww. informacji w 2 zakładach pracy).

W ramach zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego pracownikom, pracodawcy podejmowali działania do obniżania ekspozycji narażenia na czynniki rakotwórcze. W zakładach pracy, w których procesy technologiczne uniemożliwiają wyeliminowanie czynnika rakotwórczego pracodawcy zabezpieczyli pracownikom środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze oraz zapewniali zabezpieczenia techniczne, tj. wentylację mechaniczną stanowiskową i ogólną.

Działania prowadzone w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad zakładami pracy, przyczyniają się do poprawy stanu higieniczno-sanitarnego zakładów pracy.

4.4 Choroby zawodowe

W 2021 roku do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszycach wpłynęły 4 zgłoszenia podejrzenia chorób zawodowych.

W ramach postępowań wyjaśniających dotyczących chorób zawodowych sporządzono 4 karty oceny narażenia zawodowego oraz wydano 4 skierowania na badania, w związku z podejrzeniem choroby zawodowej do Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy w Olsztynie, w celu wydania orzeczenia o stwierdzeniu lub braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach w 2021 roku wydał 8 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej, wszystkie dotyczyły wymienionych w poz. 26 wykazu chorób zawodowych: choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa: borelioza u rolników indywidualnych (6), pracowników leśnych (2).

W 2021 roku wydano również 2 decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej wymienionej w poz. 15 chorób zawodowych – przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym trwającym, co najmniej 15 lat u nauczyciela.

4.5. Nadzór w zakresie zagrożeń zdrowia publicznego

4.5.1. Środki zastępcze i nowe substancje psychoaktywne

W Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszycach funkcjonuje zespół ds. nadzoru nad środkami zastępczymi, w skład którego wchodzi pracownicy sekcji Higieny Pracy sekcji Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku oraz pracownik Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej.

W 2021 roku do PPIS w Bartoszycach nie wpływały sprawy związane z ujawnionymi dowodami rzeczowymi w postaci środków zastępczych.

W 2021 roku do siedziby PPIS w Bartoszycach wpłynęły informacje dotyczące podejrzeń zatruc środkówami zastępczymi 5 osób w Bartoszycach.

4.5.2. Nadzór nad prekursorami narkotyków kat. 2 i 3

Na terenie powiatu bartoszyckiego nie występują podmioty wprowadzające do obrotu prekursorzy kategorii 2 i 3. Jedyne 5 zakładów pracy, na terenie nadzorowanym przez PSSE Bartoszyce, stosuje w pracy prekursorzy narkotykowe.

W 2021 roku z uwagi na zaangażowanie wszystkich pracowników PSSE do działań przeciwepidemicznych nie przeprowadzano kontroli zakładów stosujących prekursorzy narkotyków kategorii 2 i 3.

4.5.3. Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami

Na terenie powiatu bartoszyckiego nie występują producenci, formulatorzy oraz importerzy substancji chemicznych i ich mieszanin, a jedynie dystrybutorzy oraz zakłady stosujące substancje chemiczne i ich mieszaniny (nie będący formulatorami).

W 2021 roku przeprowadzono 22 kontrole zakładów w zakresie wprowadzania do obrotu oraz stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin. Nie stwierdzono nieprawidłowości w powyższym zakresie.

Zakłady stosujące substancje chemiczne i ich mieszaniny są świadomi niebezpieczeństw, jakie ze sobą niesie niewłaściwe stosowanie substancji chemicznych i ich mieszanin. W większości zakładów substancje te są właściwie magazynowane, odpowiednio oznakowane oraz dla niebezpiecznych substancji zapewnione są karty charakterystyki. W razie braku tych kart, stosujący te substancje, przy ich zakupie wymagają od dystrybutorów zapewnienia takiej karty. Ponadto, substancje te są używane wyłącznie przez osoby upoważnione i przeszkolone w zakresie ich stosowania.

4.5.4. Nadzór nad produktami biobójczymi

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bartoszycach nadzoruje 17 podmiotów odpowiedzialnych za wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego. W 2021 roku dokonano 5 kontroli podmiotów stosujących produkty biobójcze. Nie stwierdzono nieprawidłowości, jak również nie wydano decyzji administracyjnych w zakresie produktów biobójczych.

Podmioty wprowadzające do obrotu produkty biobójcze zwracają szczególną uwagę na wymagania dotyczące produktów biobójczych, m.in. nie wprowadzają do obrotu produktów bez aktualnego pozwolenia na obrót. Również stosujący te produkty zwracają na to szczególną uwagę.

4.5.5. Nadzór nad detergentami

W 2021 roku nie przeprowadzono kontroli podmiotów stosujących detergenty.

4.5.6. Nadzór nad produktami kosmetycznymi

W 2021 roku przeprowadzono 1 kontrolę podmiotu wytwarzającego produkty kosmetyczne. Podmiot ten jest jedynie producentem, a dalsza kontrola jakości i wprowadzanie do obrotu ww. produktów odbywa się poza granicami kraju. Nie stwierdzono nieprawidłowości w czasie kontroli.

5. Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy w szczególności: uzgadnianie projektów planów zagospodarowania przestrzennego, uzgadnianie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, dotyczących budowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych, uczestniczenie w dopuszczeniu do użytku obiektów budowlanych oraz inicjowanie przedsięwzięć oraz prac badawczych w dziedzinie zapobiegania negatywnym wpływom czynników i zjawisk fizycznych, chemicznych i biologicznych na zdrowie ludzi. Do zadań zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy również wydawanie opinii co do zgodności z warunkami sanitarnymi określonymi przepisami Unii Europejskiej przedsięwzięć i zrealizowanych inwestycji, których realizacja jest wspomagana przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej.

5.1. Działalność nadzorowa

W zakresie działalności Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w 2021 roku:

- przeprowadzono 29 kontroli sanitarnych, dotyczących odbiorów technicznych,
- wydano 28 stanowisk dotyczących uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektów,
- zaopiniowano 19 projektów budowlanych,
- wydano 74 opinie sanitarne, dotyczące realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,
- uzgodniono 5 dokumentacji dot. zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko;
- uzgodniono 3 projekty miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego,
- wydano 14 postanowień o uzgodnieniu projektów decyzji o warunkach zabudowy,
- wydano 48 decyzji płaćniczych na kwotę 5634 zł.

5.2. Uczestnictwo w odbiorach technicznych

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego uczestniczono w odbiorach 28 inwestycji:

- przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku mieszkalnego na klub seniora w miejscowości Łabędnik;
- budynek usługowy o funkcji rekreacyjnej, Krawczyki 14A, 11-200 Bartoszyce;
- stołówka miejska, ul. Gen. Sikorskiego 34A, 11-220 Górowo Iławeckie;
- rozbudowa budynku jednorodzinnego z przeznaczeniem na działalność usługową – gabinet kosmetyczny w Bartoszycach, ul. Broniewskiego 27;
- pomieszczenia (po remoncie) apteki ogólnodostępnej w Bartoszycach, ul. Kętrzyńska 18;
- przedsięwzięcie pn. „Wdrożenie innowacyjnej technologii badania MRI wspomaganego systemem kamer. Przebudowa pomieszczeń i infrastruktury technicznej na potrzeby Pracowni Rezonansu Magnetycznego w Szpitalu Powiatowym im. Jana Pawła II w Bartoszycach”
- lokal gastronomiczny - bar sushi, Plac Konstytucji 3 Maja 13/1, 11-200 Bartoszyce;
- sieć wodociągowa rozdzielcza w miejscowości Kamińsk, gmina Górowo Iławeckie;
- dwa silosy zbożowe, kosz zasypowy oraz wiata w ramach zabudowy zagrodowej w miejscowości Bajdyty, gmina Bartoszyce;
- budynek usługowo-magazynowo-produkcyjny w miejscowości Kinkajmy, gmina Bartoszyce;
- obiekt magazynowo-suszarniczy w Nowej Karczynie, gm. Górowo Iławeckie;
- budynek handlowo-usługowy w Unikowie, gm. Bisztynek, dz. nr 64/1, 64/2 obręb 14;
- budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Wajsnory, gm. Bartoszyce;
- budynek biurowy Zarządu Dróg Powiatowych w Dąbrowie, Dąbrowa 56A, 11-200 Bartoszyce;
- sklep piekarniczo-cukierniczy, ul. Mostowa 1C, 11-210 Sępólno;
- budynek samodzielnej podwójnej kancelarii leśnictwa w Pieszkowie, gm. Górowo Iławeckie;
- budynek usługowy, ul. Drzewna 6A, 11-200 Bartoszyce;

- przebudowa pomieszczeń szkolnych z przeznaczeniem na dwa oddziały przedszkolne wraz z wydzieleniem pomieszczenia stołówki, gabinetu pedagoga i logopedy oraz sali lekcyjnej w Szkole Podstawowej w Sątopach;
- termomodernizacja wraz z przebudową świetlicy wiejskiej w Szylinie Wielkiej, gmina Bartoszyce;
- Centrum Opiekuńczo-Mieszkalne, Tolko 28, 11-200 Bartoszyce;
- sklep zielarsko-medyczny, ul. Bema 13/1, 11-200 Bartoszyce;
- budynek produkcyjny wraz z łącznikiem w miejscowości Trutnowo, gm. Bartoszyce;
- stacja uzdatniania wody w miejscowości Łabędnik Duży, gmina Bartoszyce;
- budynek usługowo-mieszkalny w miejscowości Galiny, gmina Bartoszyce;
- budynek mieszkalno-usługowy przy ul. Kętrzyńskiej 30 w Bartoszycach;
- przebudowa i adaptacja budynku byłego dworca wraz z zagospodarowaniem terenu w sąsiedztwie budynku, Bartoszyce, Plac Dworcowy;
- budynek usługowy – sklep spożywczo-przemysłowy w miejscowości Unikowo, gm. Bisztynek;
- sala rehabilitacyjna dla uczestników SION przy Zakładzie Aktywności Zawodowej, ul. Bema 39, 11-200 Bartoszyce.

5.3. Zestawienie opiniowanych przedsięwzięć

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego wydano 74 opinie sanitarne dotyczące realizacji przedsięwzięć, które zaliczono do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w tym: 39 opinii sanitarnych o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, 27 opinii sanitarnych w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, 8 opinii sanitarnych w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5.4. Uwagi do obiektów w trakcie realizacji i odbiorów

W 2021 r. dokonano kontroli 28 obiektów przekazywanych do użytkowania. W wyniku oględzin obiektów stwierdzono, że inwestorzy realizują roboty budowlane w oparciu o prawomocne decyzje pozwolenia na budowę lub zgłoszenie zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń, lokali i obiektów. Dokumentacja budowlana posiada wymaganą opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bartoszycach, opinie rzeczoznawców ds. sanitarno-higienicznych oraz inne opinie rzeczoznawców, wymagane przepisami szczegółowymi.

Podczas przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że obiekty realizowane są zgodnie z warunkami określonymi w dokumentacji budowlanej, przepisami i warunkami technicznymi. W niektórych przypadkach, realizacja niewielkich inwestycji odbiegała nieco od rozwiązań przyjętych w projektach budowlanych. Inwestorzy, podczas realizacji inwestycji, dokonują zmian, odstępstw od projektów o charakterze nieistotnym. Nieznaczące odstępstwa związane są ze zmianą profilu prowadzonych usług, sposobem wyposażenia pomieszczeń i dotyczą zmian rozmieszczenia przyborów sanitarnych, ustawienia mebli itp. W trakcie kontroli dokonywanej

podczas odbiorów końcowych poszczególnych obiektów, inwestorzy zobowiązani są przed rozpoczęciem działalności do usunięcia niedociągnięć i usterek.

Odbiory obiektów na terenie działania PSSE w Bartoszycach w 2021 r. dotyczyły przede wszystkim budowy, zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń w przeważającej większości obiektów handlowych i usługowych. Dominującymi inwestycjami nowo wznoszonymi obiektami na terenie działania PSSE Bartoszyce jest budownictwo jednorodzinne. Adaptowane są pomieszczenia usługowe i mieszkalne istniejące z przeznaczeniem na działalność o charakterze usługowym lub handlowym. W niewielkiej ilości budowane są nowe zakłady produkcyjne i usługowe.

W 2021 r. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bartoszycach nie wydawał sprzeciwów w sprawach dopuszczenia do użytkowania obiektów.

5.5. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

W ramach Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w 2021 roku uzgodniono 5 dokumentacji dotyczących zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko i 3 projekty miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

Uzgodniono następujące dokumentacje:

- Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów zabudowy mieszkaniowej w obrębie geodezyjnym Wawrzyny, gmina Bartoszyce;
- Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Sątopy-Samulewo;
- Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bisztynek;
- Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego 6 fragmentów miasta Bartoszyce;
- Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Bartoszyce;
- Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Bisztynek przy Alei Niepodległości;
- Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Bisztynek;
- Projekt zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Bartoszyce.

5.6. Projekty decyzji o warunkach zabudowy

W 2021 r. uzgodniono, w formie postanowienia, 14 projektów decyzji o warunkach zabudowy.

6. Sekcja Higiena Dzieci i Młodzieży

W 2021 roku na terenie działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bartoszycach zewidencjonowanych było 64 placówek opieki, wychowania, nauki i 13 placówek wypoczynku i rekreacji. Nadzorem obejmowano:

- 1 żłobek,
- 6 przedszkoli,
- 3 inne formy wychowania przedszkolnego,
- 19 szkół podstawowych,
- 1 liceum ogólnokształcące,
- 8 zespołów szkół,
- 1 szkołę wyższą,
- 1 placówkę kształcenia ustawicznego,
- 1 specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy,
- 3 placówki opiekuńczo-wychowawcze,
- 7 placówek pracy pozaszkolnej,
- 13 placówek wypoczynku i rekreacji.

W placówkach tych w 2021 r. przeprowadzono 28 kontroli sanitarnych, przy czym stosunkowo mała liczba kontroli podyktowana był panującą sytuacją epidemiologiczną w kraju, w tym również czasowym zamknięciem placówek. Przeprowadzone kontrole w placówkach dotyczyły oceny przestrzegania wymagań higienicznych i zdrowotnych w stosunku do pomieszczeń, sprzętu używanego, higieny procesów nauczania, utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości, oceny dostosowania mebli edukacyjnych do wymagań ergonomii, a także przestrzegania przepisów przeciwepidemicznych.

6.1 Działalność nadzorowa

Przeprowadzone kontrole sanitarne w placówkach oświatowych miały na celu zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pobytu wychowanków/uczniów oraz ocenę przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne.

W celu zapewnienia efektywności nauki i pracy, nadzorem objęto: pomieszczenia lekcyjne (pracownie szkolne, warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego) oraz urządzenia, oświetlenie, miejsca do przechowywania podręczników i przyborów szkolnych ucznia.

Na nadzorowanym terenie wszystkie skontrolowane placówki szkolne i przedszkolne zapewniały bezpieczne warunki korzystania z miejsc ogólnodostępnych, posiadały teren ogrodzony oraz zabezpieczenia przed bezpośrednim wyjściem na jezdnię. Plac zabaw i boiska wyposażone były w sprzęt atestowany, odpowiednio zabezpieczony. W placówkach zapewniono zimną i ciepłą wodę oraz dostęp do odpowiedniej ilości urządzeń sanitarnych. Każda placówka zapewniła odpowiednie warunki do przechowywania odzieży wierzchniej oraz pomieszczenia do zajęć świetlicowych.

Podczas kontroli uchybień higieniczno-sanitarnych nie stwierdzono, w związku z czym nie prowadzono postępowań administracyjnych i nie wydawano decyzji administracyjnych, wydane zalecenia pokontrolne dotyczyły jedynie konieczności przestrzegania przepisów przeciwepidemicznych, używania środków do dezynfekcji w pomieszczeniach oraz przestrzegania zaleceń producenta i czasu niezbędnego do wywietrzenia dezynfekowanych pomieszczeń i przedmiotów.

6.2 Higiena procesu nauczania

Obok nadzoru sanitarnego nad obiektami, prowadzono działania w zakresie oceny warunków higieniczno-zdrowotnych procesu nauczania, w tym analizę tygodniowych rozkładów zajęć lekcyjnych oraz ocenę dostosowania mebli edukacyjnych do wymagań ergonomii w salach lekcyjnych.

Ocenę rozkładów zajęć lekcyjnych dokonano w 4 szkołach, w 34 oddziałach. Poddane ocenie plany lekcji konstruowane były prawidłowo z uwzględnieniem zasady równomierności rozłożenia zajęć lekcyjnych w ciągu tygodnia oraz czasu rozpoczynania zajęć. Podczas kontroli zwracano uwagę, na potrzebę wypoczynku między lekcjami, w tym czas trwania przerwy międzylekcyjnej co najmniej 10 minutowej oraz 20 minutową przerwę na spożycie posiłku.

Realizując zadania z zakresu zdrowia publicznego, PPIS w Bartoszycach przeprowadził ocenę dostosowania mebli szkolnych do wymagań ergonomii zgodnie z obowiązującą normą oraz ocenę wyposażenia placówek w certyfikowane urządzenia. Celem przeprowadzonej oceny była eliminacja nieprawidłowości oraz propagowanie zasad prawidłowego doboru mebli wśród dzieci i młodzieży. Zestawy mebli edukacyjnych i ich dostosowanie do wzrostu uczniów oceniono w trzech placówkach: w Integracyjnym Przedszkolu Publicznym nr 4 w Bartoszycach, w Przedszkolu Miejskim w Górowie Iławeckim oraz w Szkole Podstawowej w Grzędzie. Analizie poddano 212 stanowisk pracy uczniów. Prawidłowość dostosowania mebli do wzrostu oceniono na podstawie Polskiej Normy. W skontrolowanych placówkach wszystkie krzesła i stoły dostosowane były odpowiednio do wzrostu uczniów. Z roku na rok obserwuje się systematyczną poprawę jakości mebli. Największy odsetek mebli certyfikowanych posiadają przedszkola i szkoły podstawowe.

6.3 Zaplecze sanitarne placówek dla dzieci i młodzieży oraz warunki do utrzymania higieny osobistej

Zaplecze sanitarne to toalety i łazienki, które służą przede wszystkim utrzymaniu higieny osobistej dzieci i młodzieży w czasie ich pobytu w placówkach oświatowych, a także wypoczynku i rekreacji. Zapewnienie prawidłowych warunków higieniczno-sanitarnych zaplecza sanitarnego i jego wyposażenie jest jednym z elementów profilaktyki. Bieżąca czystość, dobry stan techniczny powierzchni, instalacji, wentylacji, wyposażenie w odpowiednią liczbę urządzeń sanitarnych w odniesieniu do liczby osób korzystających oraz zapewnienie środków higieny osobistej składają się na podstawowe standardy higieniczne.

W skontrolowanych 16 placówkach nie stwierdzono uchybień w zakresie warunków do utrzymania higieny osobistej. Wszystkie placówki posiadały bieżącą ciepłą i zimną wodę, wyposażone były w środki higieny osobistej oraz właściwy stan techniczny pomieszczeń i urządzeń.

6.4 Warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego

W ramach nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pobytu dzieci i młodzieży w szkołach, kontrolami objęto również warunki sanitarno-higieniczne prowadzenia zajęć wychowania fizycznego. Oceniono m. in. posiadanie przez placówkę infrastruktury sportowej oraz stan sanitarno-techniczny zaplecza sportowego.

Pełną infrastrukturę sportową, tj. szkolny zespół sportowy, w skład którego wchodzi sala gimnastyczna, sala rekreacyjna oraz pomieszczenia pomocnicze szatnia, natryski wraz z boiskiem zapewnia 5 szkół (Szkoła Podstawowa Nr 7 w Bartoszycach, Szkoła Podstawowa w Bisztynku, Szkoła Podstawowa w Sątopach, Szkoła Podstawowa Nr 1 w Bartoszycach, Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 1 w Bartoszycach), natomiast 2 szkoły posiadają tzw. zespół sportowy bez boiska (Szkoła Podstawowa w Górowie Hławeckim, Zespół Szkół z Ukraińskim Językiem Nauczania w Górowie Hławeckim). Ponadto 4 placówki posiadają wyłącznie boisko (Szkoła Podstawowa w Wiatrowcu, Szkoła Podstawowa w Ponikach, Szkoła Podstawowa w Dzietrychowie, Szkoła Filialna w Pieszkowie). Odnotowano, że niezależnie od posiadanej infrastruktury sportowej, zajęcia wychowania fizycznego na korytarzach odbywały się w 5 szkołach (Szkoła Podstawowa Nr 3 w Bartoszycach, Szkoła Podstawowa w Wiatrowcu, Szkoła Podstawowa w Ponikach, Szkoła Podstawowa w Dzietrychowie, Szkoła Filialna w Pieszkowie). W 4 szkołach, tj. Szkole Podstawowej w Kinkajmach, Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Sępopolu, Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Bezledach oraz Szkole Podstawowej w Górowie Hławeckim infrastruktura do prowadzenia zajęć jest niewystarczająca zajęcia organizowane są poza placówką tj. w halach sportowych czy stadionach należących do innych placówek.

6.5 Nadzór nad sezonowymi ośrodkami wypoczynku dzieci i młodzieży

W 2021 r. na terenie powiatu bartoszyckiego funkcjonowało 13 turnusów zorganizowanego wypoczynku dla dzieci i młodzieży, zarejestrowanych w internetowej bazie wypoczynku Ministerstwa Edukacji Narodowej. Na skontrolowanych 8 turnusach wypoczywało 283 uczestników. Zakres kontroli obejmował przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w stosunku do pomieszczeń, sprzętu używanego oraz utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości. W ramach sprawowanego bieżącego nadzoru sanitarnego dodatkowo weryfikowano stosowanie zaleceń przeciwepidemicznych, przestrzeganie zasad obowiązujących w czasie epidemii, podejmowanie działań zapobiegających rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2 oraz zapewnienie środków ochrony indywidualnej dla pracowników i uczestników wypoczynku.

W skontrolowanych ośrodkach nie stwierdzono nieprawidłowości. Organizatorzy turnusów zapewnili wypoczywającym odpowiednie warunki sanitarno-higieniczne. Należy jednak podkreślić, że z uwagi na trwający stan epidemii, wypoczynek dzieci i młodzieży w 2020 r. i 2021 r. różnił się znacząco od tych z lat poprzednich,. Wypoczynek odbywał się w oparciu o wytyczne GIS, MZ i MEN dla organizatorów wypoczynku dzieci i młodzieży.

6.6 Podsumowanie

Bieżące kontrole sanitarne w 2021 r. w placówkach oświatowych prowadzone były na mniejszą skalę, jednak przy każdej kontroli sanitarnej oceniano szczególnie stan wdrożenia i przestrzegania procedur opartych o wytyczne GIS, MZ i MEN dla placówek oświatowo-

wychowawczych. Wszystkie placówki miały obowiązek opracowania wewnętrznych regulaminów i procedur funkcjonowania w czasie trwania epidemii zgodnie z wytycznym dla publicznych i niepublicznych szkół i placówek, mające na celu zapobieganie rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2.

Ponadto PPIS w Bartoszycach w 2021 r. w związku z licznymi potwierdzonymi zakażeniami wywołanymi wirusem SARS-Co-V-2 wśród nauczycieli, personelu oraz uczniów w placówkach oświatowo-wychowawczych, po dokonywanej analizie sytuacji epidemiologicznej w placówce wydał 191 pozytywnych opinii sanitarnych dotyczących zawieszenia zajęć w szkołach i przedszkolach oraz zmiany trybu nauczania na tryb zdalny lub hybrydowy.

Podsumowując 2021 rok, to pomimo, iż w placówkach oświatowych koncentrowano się głównie na stosowaniu procedur przeciwepidemicznych, przestrzeganiu zasad higieny, a także stosowaniu wszelkich obostrzeń, to w placówkach tych przeprowadzono szereg remontów, mających ogromny wpływ na poprawę warunków nauczania i wychowania.

Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej

Oddział Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej realizuje zadania z zakresu zdrowia publicznego poprzez wykonywanie działań profilaktycznych, których celem jest podniesienie poziomu wiedzy i wykształcenie odpowiednich postaw i zachowań prozdrowotnych. W ramach działalności oświatowo-zdrowotnej inicjowano, koordynowano, realizowano oraz nadzorowano programy i akcje o tematyce zdrowotnej.

W 2021 roku, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna uczestniczyła w realizacji interwencji programów profilaktycznych ogólnopolskich i wojewódzkich. Działania profilaktyczne skierowane były do rodziców i opiekunów dzieci, dzieci w wieku przedszkolnym, uczniów szkół podstawowych, szkół ponadpodstawowych, nauczycieli wychowawców oraz pedagogów szkolnych, pracowników ochrony zdrowia, a także przedstawicieli samorządów lokalnych i instytucji publicznych.

W ramach realizacji programów zorganizowano 17 zajęć edukacyjnych, 5 pogadank, 14 stoisk profilaktyczno-edukacyjnych, 1 szkolenie wewnętrzne dla pracowników PSSE w Bartoszycach oraz 140 dystrybucji materiałów edukacyjnych.

Do działań programowych inicjowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną włączyło się 27 placówek oświatowych spośród 40.

W 2021 roku przeprowadzono 36 działań o charakterze profilaktycznym (interwencje programowe) wśród 356 uczestników oraz 245 działań (interwencje nieprogramowe) wśród 3500 uczestników.

7.1 Realizacja ogólnopolskich interwencji programowych na terenie powiatu

Na terenie powiatu realizowano 8 ogólnopolskich interwencji programowych. Działania prowadzone były w przedszkolach, szkołach podstawowych oraz szkołach ponadpodstawowych. W ramach tych działań współpracowano z nauczycielami tzw. koordynatorami szkolnymi i przedszkolnymi poszczególnych programów edukacyjnych, pedagogami oraz wychowawcami klas, przedstawicielami lokalnych władz oraz mediów.

7.2 Realizacja interwencji nieprogramowych na terenie powiatu

W związku z trwającym na terenie kraju stanem epidemii spowodowanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, działania nieprogramowe promocji zdrowia w 2021 r. skupiły się przede wszystkim na profilaktyce COVID, promocji szczepień ochronnych przeciw COVID-19 oraz propagowaniu zasad higieny osobistej oraz higieny rąk. Do takich działań zaliczyć można prowadzenie w Przedszkolu Publicznym nr 9 w Bartoszycach i Przedszkolu Publicznym nr 2 w Bartoszycach pogadarek oraz instruktaży mycia rąk w grupie dzieci 6-letnich, zajęć edukacyjnych z profilaktyki zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 oraz promocji kampanii #SzczepimySię w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im. Elizy Orzeszkowej w Bartoszycach dla uczniów klas ponadpodstawowych. Organizacja stoisk profilaktyczno-edukacyjnych z materiałami dotyczącymi szczepień przeciwko COVID-19 podczas dożynek gminy Bartoszyce, gminy Górowo Iławeckie oraz gminy Sępól.

Na terenie powiatu realizowano 20 interwencji nieprogramowych, w tym działania z profilaktyki grypy, profilaktyki wszawicy oraz chorób pasożytniczych (odzwierzęcych), promocji kampanii 40 PLUS oraz „Zdrowe i bezpieczne miejsce pracy. Dźwigaj z głową”, profilaktyki chorób odkleszczowych, profilaktyki ochrony przed próchnicą, profilaktyki chorób nowotworowych, profilaktyki zakażeń HCV i HBV, profilaktyki zatruc grzybami, edukacji żywieniowej, promocji kampanii EFSA „Wybieraj bezpieczną żywność”, akcji „Zdrowe wakacje”, „Moje dziecko idzie do szkoły” oraz „Jasne jak słońce” jak również działania związane z promowaniem Światowego Dnia Zdrowia, Europejskiego Tygodnia Szczepień jak również Tygodnia Wiedzy o Antybiotykach. W realizacji tych działań współpracowano z przedstawicielami lokalnych władz, lokalnych mediów oraz dyrekcją szkół i placówek opiekuńczo-wychowawczych.

7.3 Współpraca na poziomie powiatowym w zakresie działalności promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej

Ważną częścią działalności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bartoszycach jest współpraca z władzami samorządowymi, instytucjami publicznymi, organizacjami pozarządowymi i lokalnymi mediami. Szczególne znaczenie mają działania podejmowane na terenie powiatu, albowiem wynikają z potrzeb społeczeństwa lokalnego, inicjowane przez instytucje i władze lokalne integrują społeczeństwo odpowiadając na ich zapotrzebowanie informacyjne i umożliwiając dostęp do badań profilaktycznych czy do udziału w akcjach prozdrowotnych.

1) Władze samorządowe:

- a) zamieszczanie informacji z bieżącej działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej na stronie internetowej powiatu bartoszyckiego, miasta Bartoszyce, gminy Bartoszyce, miasta Górowo Iławeckie, gminy Górowo Iławeckie, miasta i gminy Bisztynek, miasta i gminy Sępól.

2) Lokalne media

Informacje z podejmowanych inicjatyw prozdrowotnych wynikających z diagnozy środowiska lokalnego w tym artykuły i ulotki profilaktyczne przekazywane są do redakcji gazety „Goniec Bartoszycki” w celu publikacji. Publikacje zamieszczane na łamach lokalnej gazety oraz

mediów społecznościowych przyczyniają się do zwiększenia świadomości mieszkańców co ma wpływ na bezpieczeństwo zdrowotne oraz zapobieganie szerzeniu się chorób, w tym chorób zakaźnych epidemicznych.

III. Spis tabel

Tabela Nr 1: Zestawienie działalności kontrolnej PSSE w Bartoszycach w latach 2020-2021

Tabela Nr 2: Analiza porównawcza sytuacji epidemiologicznej na terenie powiatu bartoszyckiego w latach 2020-2021.

Tabela Nr 3: Analiza porównawcza sytuacji epidemiologicznej na terenie powiatu, województwa warmińsko- mazurskim i w Polsce w latach 2020-2021

Tabela Nr 4: Analiza porównawcza zachorowań oraz podejrzeń zachorowań na grypę w latach 2020-2021 w powiecie bartoszyckim.

Tabela Nr 5: Analiza własna NOP w powiecie bartoszyckim w latach 2020-2021

Tabela Nr 6: Procentowe wykonanie obowiązkowych szczepień ochronnych w powiecie bartoszyckim w latach 2020-2021

Tabela Nr 7: Szczepienia ochronne p/ko grypie w powiecie bartoszyckim w latach 2007-2021

Tab. Nr 2 „Analiza porównawcza sytuacji epidemiologicznej na terenie powiatu bartoszyckiego w latach 2020-2021”

Lp	Jednostka chorobowa	powiat bartoszycki			
		01.01.-31.12.2021 r.		01.01.-31.12.2020 r.	
		liczba zgłoszeń	zapat.	liczba zgłoszeń	zapat.
1.	Salmoneloza- zatrucie pokarmowe	15	26,8	3	5,3
2.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>E. coli</i> inną i BNO	3	5,4	0	0,0
3.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Campylobacter</i>	1	1,8	0	0,0
4.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i>	0	0	1	1,8
5.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem) wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	39	69,6	11	19,6
6.	Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy	12	21,4	2	3,6
7.	Wirusowe zakażenia jelitowe inne określone	1	1,8	1	1,8
8.	Wirusowe zakażenia jelitowe nieokreślone	0	0	3	5,3
9.	Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2	3	37,5	2	22,2
10.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	28	50,0	14	24,6
11.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu w tym u dzieci do lat 2	9	112,5	3	33,3
12.	Płonica (szkarlatyna)	1	1,8	10	17,8
13.	Choroba meningokokowa inwazyjna-zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	0	0	0	0,0
14.	Choroba meningokokowa inwazyjna-posocznica	0	0	0	0,0
15.	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna- róża	1	1,8	1	1,8
16.	Kiła wczesna	2	3,6	0	0,0
17.	Borelioza z Lyme- ogółem	19	33,9	40	71,4
18.	Borelioza z Lyme- neuroborelioza	0	0	0	0,0
19.	Styczność i narażenie na wściekliznę/ potrzeba szczepień	15	26,8	10	17,8
20.	Kleszczowe zapalenie mózgu	0	0	0	0,0
21.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych-inne określone i nieokreślone	1	1,8	4	7,1
22.	Ospa wietrzna	25	44,6	137	244,7
23.	Wirusowe zapalenie wątroby typu B- przewlekłe i BNO	2	3,6	2	3,6
24.	Wirusowe zapalenie wątroby typu C- przewlekłe i BNO	3	5,4	2	3,6
25.	Nowo wykryte zakażenia HIV ^{UE}	2	3,6	0	0,0
26.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	0	0	0	0,0
27.	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna-posocznica	1	1,8	0	0,0
28.	Choroba wywołana przez <i>Haemophilus influenzae</i> , inwazyjna- posocznica	0	0	0	0,0
29.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu inne, nieokreślone	0	0	1	1,8
30.	Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone	1	1,8	2	3,6
31.	Grypa- ogółem(przypadki potwierdzone)	0	0	3	5,3
32.	Krztusiec	1	1,8	0	0,0
33.	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	4381	7823,2	2282	4075

Tabela nr 3 „Analiza porównawcza sytuacji epidemiologicznej na terenie powiatu, województwa warmińsko-mazurskim i w Polsce w latach 2020-2021”

L.P	Jednostka chorobowa	powiat bartoszycki				woj. warm-mazurskie				Polska			
		01.01.- 31.12.2021 r		01.01.- 31.12.2020 r		01.01.- 31.12.2021 r		01.01.- 31.12.2020 r.		01.01.- 31.12.2021 r.		01.01.- 31.12.2020 r	
		liczba	zapat.	liczba	zapat.	liczba	zapat.	liczba	zapat.	liczba	zapat.	liczba	zapat.
1	Salmonelozą- zatrucie pokarmowe	15	26,8	3	5,3	272	19,3	224	15,8	7975	20,8	5092	13,8
2	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>E. coli</i> inną i BNO	3	5,4	0	0,0	4	0,3	6	0,4	120	0,3	109	0,3
3	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Campylobacter</i>	1	1,8	0	0,0	69	4,9	48	3,9	644	1,7	443	1,1
4	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i>	0	0	1	1,8	2	0,1	4	0,3	147	0,4	99	0,3
5	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem) wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	39	69,6	11	19,6	680	48,2	296	20,9	21149	55,1	10047	26,1
6	Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy	12	21,4	2	3,6	176	12,5	163	11,5	7395	19,3	5962	15,5
7	Wirusowe zakażenia jelitowe inne określone	1	1,8	1	1,8	60	4,3	38	2,7	2672	6,9	1865	4,9
8	Wirusowe zakażenia jelitowe nieokreślone	0	0	3	5,3	483	34,2	117	8,2	6077	15,8	5074	13,2
9	Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2	3	37,5	2	22,2	151	64,3	135	528,7	10017	1354,4	6230	814,2
10	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	28	50,0	14	24,6	736	56,7	621	43,7	29512	76,9	25857	67,4
11	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu w tym u dzieci do lat 2	9	112,5	3	33,3	254	108,1	187	732,4	9330	1261,5	7238	945,9
12	Łącznica (szkarlatyna)	1	1,8	10	17,8	40	2,8	167	11,8	2649	6,9	7639	19,9
13	Choroba meningokokowa inwazyjna-zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	0	0	0	0,0	1	0,1	2	0,1	48	0,1	54	0,1
14	Choroba meningokokowa inwazyjna-posocznica	0	0	0	0,0	4	0,3	3	0,2	61	0,2	61	0,2
15	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna- róża	1	1,8	1	1,8	46	3,3	36	2,5	2086	5,4	3028	7,9
16	Kiła wczesna	2	3,6	0	0,0	20	1,4	7	0,5	555	1,5	330	0,9
17	Borelioza z Lyme- ogółem	19	33,9	40	71,4	723	51,2	799	56,2	12427	32,4	12524	32,6
18	Borelioza z Lyme- neuroborelioza	0	0	0	0,0	0	0,0	7	0,5	203	0,5	104	0,3
19	Styczność i narażenie na wściekliznę/ potrzeba szczepień	15	26,8	10	17,8	511	36,2	350	24,6	5235	13,7	4277	11,1
20	Kleszczowe zapalenie mózgu	0	0	0	0,0	47	3,3	30	2,1	212	0,6	158	0,4
21	Wirusowe zapalenie opon mózgowych-inne określone i nieokreślone	1	1,8	4	7,1	30	2,1	34	2,4	187	0,5	244	0,6
22	Ospa wietrzna	25	44,6	137	244,7	1758	124,6	2211	155,6	57674	150,4	71392	185,9
23	Wirusowe zapalenie wątroby typu B- przewlekłe i BNO	2	3,6	2	3,6	28	1,9	31	2,2	1527	3,9	976	2,5
24	Wirusowe zapalenie wątroby typu C- przewlekłe i BNO	3	5,4	2	3,6	28	1,9	26	1,8	1232	3,2	929	2,4
25	Nowo wykryte zakażenia HIV ^{UE}	2	3,6	0	0,0	19	1,4	18	1,3	1341	3,5	934	2,4
26	Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	0	0	0	0,0	13	0,9	17	1,2	484	1,3	577	1,5
27	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna- posocznica	1	1,8	0	0,0	34	2,41	9	0,6	570	1,5	367	0,9

28	Choroba wywołana przez Haemophilus influenzae, inwazyjna- posocznica	0	0	0	0,0	3	0,2	1	0,07	33	0,1	32	0,08
29	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu inne, nieokreślone	0	0	1	1,8	7	0,5	5	0,3	60	0,2	63	0,2
30	Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone	1	1,8	2	3,6	22	1,6	6	0,4	312	0,8	258	0,7
31	Krztusiec	1	1,8	0	0,0	3	0,2	4	0,3	180	0,5	753	1,9
32	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	4381	7823,2	2282	4075,0	113427	8038,8	53559	3770,4	2828380	7374,4	1255625	3271,0

Ludność powiatu bartoszyckiego z GUS, stan na 30.06.2020 r. - 56891, dzieci do lat 2 – 973

Ludność powiatu bartoszyckiego z GUS, stan na 30.06.2021 r. - 56077, dzieci do lat 2 – 849

Tab. Nr 4 „Analiza porównawcza zachorowań oraz podejrzeń zachorowań na grypę w latach 2020-2021 w powiecie bartoszyckim”

Wiek (ukończone lata)	Liczba zachorowań oraz podejrzeń na grypę	
	2021 rok	2020 rok
0 - 4	204	228
5 - 14	284	314
15 - 64	655	710
65 i więcej	176	225
Razem	1319	1477

Tab. Nr 5 Analiza własna NOP w powiecie bartoszyckim w latach 2020-2021

	2020 r.	2021
Ilość zgłoszonych NOP w powiecie	1	16
Nazwa szczepionki, po której wystąpił NOP	BCG	Szczepionki p/ covid-19 firmy: Pfizer AstraZeneca Johson&Johson
Kolejna dawka danej szczepionki	szczepienia w okresie noworodkowym	I dawka (osoby dorosłe)
Kwalifikacja NOP	NOP łagodny	1 NOP- POWAŻNY 1 NOP - CIĘŻKI 14 NOP - ŁAGODNY

Tab. Nr 6 Procentowe wykonanie obowiązkowych szczepień ochronnych w powiecie bartoszyckim w latach 2020-2021

PODMIOTY LECZNICZE	DTP + POLIO+HIB				WZW B		PNEUMOKOKI				ROTAWIRUSY	
	1 r. życia		2 r. życia		1 r. życia		1 r. ż.		2 r. ż.		1 r. ż.	
Lata	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Średnia powiatu	58,1%	57,1 %	68,4%	64,9%	89%	80%	70,5%	75,0%	92,5%	93,9%	Brak szczep	69,6 %
Przychodnia „Bart-Medica” w Bartoszczach	72,4	65,9	74,7	71,6	78,1	77,0	75,7	87,2	98,7	93,8	Brak szczep	85,1
NZOZ „Zdrowie” w B-cach	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak szczep	Brak dzieci
Przychodnia „Rodzina” w B-cach	47,6	53,8	65,3	64,3	90,4	83,0	66,7	67,9	93,5	92,9	Brak szczep	64,3
GZLO w Galinach- Przychodnia Lekarska w B-cach	33,3	57,1	67,7	52,9	87,9	69,0	54,5	78,6	93,5	91,2	Brak szczep	76,2
GZLO w Galinach- Wiejski Ośrodek Zdrowia w Galinach	80,0	75,0	90,9	87,5	100	87,5	100	100	100	100	Brak szczep	100
GZLO w Galinach- Wiejski Ośrodek Zdrowia w Łabędniku	57,1	42,9	85,7	77,8	100	100	71,4	71,4	100	100	Brak szczep	85,7
GZLO w Galinach- Wiejski Ośrodek Zdrowia w Bezedach	62,5	45,4	80,0	85,7	87,5	82,0	62,5	81,8	100	85,7	Brak szczep	90,9
NZOZ „Ols-Med” w Wojciechach	59,0	65,6	53,6	57,9	100	87,5	81,8	75,0	100	100	Brak szczep	59,4
Przychodnia „Medyk” w Górowie Iław.	52,6	60,0	58,5	55,0	89,5	80,0	73,7	72,0	87,8	97,5	Brak szczep	68,0
Przychodnia „Medyk” w Kandytach	61,5	33,3	63,6	38,5	92,3	67,0	61,5	50,0	63,6	69,2	Brak szczep	66,7
NZOZ „Nasza Przychodnia” w Sępopolu	80,0	55,0	52,17	61,5	100	80,0	80,0	70,0	52,1	100	Brak szczep	100
„Medicus” w Bisztynku	70,0	42,9	75,7	79,3	96,7	72,0	70,0	71,4	100	100	Brak szczep	50
„Pro Familia” w Sątopy-Samulewo	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak dzieci	Brak szczep	Brak dzieci

Tab. Nr 6 c.d Procentowe wykonanie obowiązkowych szczepień ochronnych w powiecie bartoszyckim w latach 2020-2021

PODMIOTY LECZNICZE	MMR						DTPa+ POLIO		dTpa		Td	
	2 r. ż		6 r. ż. – rocznik 2016		10 r. ż. – rocznik 2012		6 r. ż. - rocznik 2016		14 r. ż. – rocznik 2008		19 r. ż. – rocznik 2003	
Lata	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Średnia powiatu	97,8%	96,7%	59,6%	93,9%	88,2%	96,8%	93,9%	96,9%	99,0%	99,3%	96,8%	98,7%
Przychodnia „Bart-Medica” w Bartoszykach	98,7	97,5	15,3	97,1	63,6	100	91,7	95,65	98,6	100	98,6	97,4
NZOZ „Zdrowie” w Bartoszykach	Brak dzieci	Brak dzieci	91,4	93,6	97,3	96,8	91,4	96,8	100	100	95,7	97,8
Przychodnia „Rodzina” w Bartoszykach	94,3	95,5	24,8	82,0	90,2	93,5	94,2	92,0	97,2	97,7	93,4	97,8
GZLO w Galinach- Przychodnia Lekarska w Bartoszykach	96,8	91,2	75,8	100	86,8	84,6	84,8	97,2	98,0	100	95,4	100
GZLO w Galinach- Wiejski Ośrodek Zdrowia w Galinach	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GZLO w Galinach- Wiejski Ośrodek Zdrowia w Łabędniku	100	88,9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GZLO w Galinach- Wiejski Ośrodek Zdrowia w Bezledach	100	100	100	100	100	100	87,7	100	100	100	100	100
NZOZ „Ols-Med” w Wojciechach	100	100	100	97,4	100	100	100	97,4	100	100	95,4	100
Przychodnia „Medyk” w Górowie Iław.	100	100	93,9	97,3	93,3	100	90,9	97,3	100	100	97,4	98,2
Przychodnia „Medyk” w Kandytach	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
NZOZ „Nasza Przychodnia” w Sępólnu	100	100	100	100	96,0	100	100	100	100	96,9	100	100
„Medicus” w Bisztynku	100	96,5	100	100	100	97,2	100	100	100	100	100	100
„Pro Familia” w Sątopy-Samulewo	Brak dzieci	Brak dzieci	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. Nr 7 Szczepienia ochronne przeciwko grypie w powiecie bartoszyckim w latach 2007-2021

Lata	Liczba zaszczepionych	% populacji powiatu zaszczepionej p/ko grypie
2007	3052	5,1 %
2008	2676	4,5 %
2009	2866	4,5 %
2010	2668	4,3 %
2011	2458	3,9 %
2012	2056	3,4 %
2013	2141	3,5 %
2014	1518	2,5 %
2015	1410	2,35 %
2016	1594	2,7 %
2017	1709	2,9 %
2018	1924	3,3 %
2019	1995	3,46 %
2020	715	1,25 %
2021	1700	3%

*Liczba ludności powiatu bartoszyckiego stan na 30.06.2020 r. - 56891