



**OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO
W ROKU 2020**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Żłotowie realizuje zadania w zakresie zdrowia publicznego nałożone na Inspekcję Sanitarną ustawą o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Głównym celem działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu złotowskiego jest promowanie zdrowego stylu życia, nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz bezpieczeństwem zdrowotnym wody, przeciwdziałanie zagrożeniom stwarzanym przez nowe narkotyki i prekursorzy narkotyków, zapobieganie powstawaniu chorób, szczególnie chorób zakaźnych i zawodowych poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie zdrowia publicznego w oparciu o analizę ryzyka zagrożenia zdrowia i życia.

W związku z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 marca 2020r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii skierowano wszystkie siły i zasoby kadrowe na prowadzenie czynności związanych z zabezpieczeniem epidemiologicznym oraz edukacją z zakresu higieny i zapobiegania chorobom (m. in. poprzez unikanie zbiorowisk ludzkich), a w szczególności zarażeniom koronawirusem SARS CoV-02.

Jednocześnie realizacja zadań statutowych odbywała się zgodnie z „Planem zasadniczych przedsięwzięć na rok 2020r.” obejmującym główne kierunki działania, zasadnicze zamierzenia oraz harmonogram nadzoru nad obiektami, który był opiniowany przez Starostę Powiatu Żłotowskiego.

W roku 2020 głównymi kierunkami działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Żłotowie były:

1. Sprawowanie nadzoru nad realizacją Programu Szczepień Ochronnych i dystrybucją szczepionek do przeprowadzania obowiązkowych szczepień ochronnych z wykorzystaniem Elektronicznego Systemu Nadzoru nad Dystrybucją Szczepionek (ESNDS).
2. Ograniczenie zagrożeń dla zdrowia publicznego związanych z zakażeniami szpitalnymi.
3. Sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa żywnościowego.
4. Sprawowanie bieżącego nadzoru sanitarnego nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody w kąpieliskach, miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, w pływalniach oraz nad obiektami użyteczności publicznej, szczególnie podmiotami leczniczymi.
5. Eliminowanie zagrożeń stwarzanych przez środki zastępcze i nowe substancje psychoaktywne oraz sprawowanie nadzoru nad nowymi substancjami psychoaktywnymi, a także substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, produktami biobójczymi, detergentami i prekursorami narkotyków kat. 2 i 3.
6. Ochrona zdrowia pracowników przed niekorzystnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy poprzez nadzór nad



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



- warunkami zdrowotnymi w środowisku pracy.
7. Sprawowanie nadzoru nad warunkami nauczania, wychowania, opieki oraz wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży.
 8. Prowadzenie działalności edukacyjno-informacyjnej w zakresie pozostających w kompetencjach PIS, zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, obowiązującą wiedzą oraz wytycznymi Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.
 9. Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.
 10. Przekazywanie do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego informacji dotyczących sytuacji kryzysowych i zdarzeń nadzwyczajnych niezbędnych do koordynowania i sprawowania nadzoru nad działalnością jednostek Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
 11. Inicjowanie, organizowanie, koordynowanie i nadzorowanie działalności w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób.
 12. Doskonalenie wdrożonego systemu zarządzania opartego na wymaganiach normy PN-EN ISO/IEC 17020:2012 „Ocena zgodności. Ogólne kryteria działania różnych rodzajów jednostek przeprowadzających inspekcję”.
 13. Doskonalenie systemu zarządzania zgodnie z obowiązującą normą PN-EN ISO/ICE 17025 w celu doskonalenia rozwoju oraz utrzymania kompetencji personelu.
 14. Przestrzeganie zasad wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych RODO oraz o ochronie informacji niejawnych.
 15. Rozszerzanie działań zapobiegających występowaniu zdarzeń korupcyjnych.
 16. Aktualizacja i ujednoczenie informacji ujmowanych na stronach internetowych jednostek PIS (w tym BIP).



I. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Do zadań Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego należy w szczególności:

- 1) uzgadnianie, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego;
- 2) dokonywanie uzgodnień przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wydawanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i o zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji mogących oddziaływać lub oddziałujących na środowisko;
- 3) wydawanie opinii w postępowaniach o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowanie terenu dla budowli rolniczych;
- 4) kontrola obiektów w trakcie ich realizacji w zakresie zgodności z wymogami higienicznymi i sanitarnymi;
- 5) zajmowanie stanowiska w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych;
- 6) uzgadnianie dokumentacji projektowej budowy, rozbudowy i modernizacji obiektów budowlanych oraz dla zmiany ich sposobu użytkowania, pod względem wymagań sanitarnych i zdrowotnych;
- 7) wydawanie opinii co do zgodności z warunkami sanitarnymi określonymi przepisami Unii Europejskiej przedsięwzięć i realizowanych inwestycji, których realizacja jest wspomagana przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej.

Ilość spraw, które wpłynęły do Stanowiska Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w 2020 roku - 101, w tym m.in.:

1. Dotyczących zapytania co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – 46.

Dotyczyły one m.in.:

- budowy i modernizacji dróg publicznych – 15
- budowy sieci kanalizacyjnych i wodnych, hydroforni- 3
- modernizacji oczyszczalni ścieków - 3
- budowy grobli, zastawek, zbiorników wodnych małej retencji (na potrzeby nadleśnictw)- 3
- budowy elektrowni fotowoltaicznych - 16
- budowy i rozbudowy hal magazynowych, zakładów produkcyjnych - 1
- realizacji punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego 1
- budowy elektrowni wiatrowych - 3
- budowy kompostowni - 1
- budowy stacji demontażu pojazdów -1
- budowy biogazowni -1

W przypadku realizacji kompostowni i biogazowni wyrażono opinię o konieczności przeprowadzenia oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

2. Dotyczących określenia zakresu raportu o wpływie przedsięwzięcia na środowisko – 2

- dla budowy biogazowni i kompostowni (w związku z wyrażoną opinią o konieczności przeprowadzenia oceny wpływu tych przedsięwzięć na środowisko).

3. Dotyczących projektu dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

- miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – 6



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ZŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



4. Dotyczących uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko – 4
5. Dotyczących opinii dokumentacji projektowej – 18, w tym
 - obiektów żywieniowych:
 - lokali gastronomicznych i produkcyjnych – 5
 - lokali handlowych - 1
 - obiektów oświaty -3 (żłobek)
 - punktu aptecznego – 1
 - różnego rodzaju usług - 2
6. Dotyczących realizacji przedsięwzięcia – 7, w tym;
 - opinie raportu o wpływie przedsięwzięcia na środowisko- 3 w tym:
 - budynku inwentarskiego – 1,
 - budowy elektrowni wiatrowej – 1,
 - składu węgla- 1,
 - wiat śmietnikowych -2
7. Dotyczących dopuszczenia do użytkowania obiektów – 14, w tym opinii wydawanych w formie zaświadczeń w związku z Covid 19 – 12
8. Dotyczące spełnienia wymagań przez podmioty wykonujące działalność leczniczą – 24
9. Ilość kontroli przeprowadzonych w związku z przystąpieniem do użytkowania obiektów –5
10. Ilość wystawionych decyzji płatniczych - 9
11. Współpraca przy opiniowaniu:
 - z innymi działami PSSE w Złotowie, a w szczególności z Sekcją Higieny Żywności i Żywienia, Sekcją Higieny Komunalnej, Sekcją Higieny Dzieci i Młodzieży, Sekcją Higieny Pracy oraz Radcą Prawnym Powiatowej Stacji.
 - w sprawach dotyczących zapytania o konieczność przeprowadzenia prognozy o wpływie przedsięwzięcia na środowisko, uzgodnienia uwarunkowań środowiskowych realizacji przedsięwzięcia oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz z właściwymi terenowo organami gmin i miast oraz Starostwem Powiatowym w Złotowie.
 - podejmowano również współpracę z Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego, Powiatową Komendą Powiatową Straży Pożarnej, konsultowano się w przypadku spraw budzących wątpliwości.



II. BIEŻĄCY NADZÓR SANITARNY

Kontrole przestrzegania przepisów określających higienę pomieszczeń i wymagań w stosunku do sprzętu używanego w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych i ośrodkach wypoczynku dzieci i młodzieży, oraz higieny procesów nauczania, sposobu jakości odżywiania dzieci i młodzieży.

W 2020 roku pod nadzorem PPIS w Żłotowie znajdowały się **95** placówek oświatowo-wychowawczych stałych (w tym: 3 placówki innych form wychowania przedszkolnego) oraz **106** turnusów wypoczynku (w tym: 10 turnusów wypoczynku zimowego, 96 turnusów wypoczynku letniego). Ogółem w placówkach przeprowadzono **77** kontroli, w tym 1 kontrolę sanitarną na wniosek strony dotyczącą potwierdzenia spełnienia wymagań sanitarno-lokalowych, w związku z zamiarem utworzenia gminnego żłobka oraz 1 kontrolę, w celu wydania opinii sanitarnej na oddział przedszkolny niepublicznego przedszkola oraz **30** kontroli wypoczynku dzieci i młodzieży w tym: wypoczynku zimowego - 8 kontroli, wypoczynku letniego - 22 kontrole. Podczas kontroli placówek szczególną uwagę zwracano na warunki do utrzymania higieny osobistej: wyposażenia pomieszczeń sanitarnych w bieżącą ciepłą wodę, mydło w dozownikach, ręczniki jednorazowe do rąk, a także na stan sanitarno-higieniczny oraz techniczny pomieszczeń. W wyniku przeprowadzonych kontroli sanitarnych stwierdzono, iż wszystkie placówki zapewniły ciepłą bieżącą wodę. Mandatów karnych nie nakładano. Ogółem w 2020 r. wydano 1 opinię sanitarną: na oddział przedszkolny niepublicznego przedszkola. W 2020 roku w **9** placówkach - **67** oddziałach przeprowadzono higieniczną ocenę rozkładów zajęć lekcyjnych. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Zajęcia lekcyjne w placówkach oświatowych prowadzone w systemie jednozmianowym.

W 2020 roku miejsca na podręczniki i przybory szkolne dla uczniów zapewniono we wszystkich skontrolowanych szkołach podstawowych.

W **4** placówkach oceniono również dostosowanie mebli (stolików i krzeseł) do wzrostu uczniów i przedszkolaków. Łącznie oceniono 46 stanowisk w 4 oddziałach. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

W 2020 roku w okresie grzewczym dokonano pomiaru temperatury łącznie w **36** pomieszczeniach (36 odczytów temperatury). Nie stwierdzono temperatury poniżej normy.

W 2020 roku pod kątem posiadania przez szkoły i placówki certyfikatów na meble szkolne skontrolowano **23** placówki, w których stwierdzono: odsetek mebli zakupionych po 1997 roku - 100% w **20** placówkach, powyżej 50% - 2 placówki, do 50% - 0 placówek oraz meble zakupione wyłącznie przed 1997 r. w 1 placówce. Odsetek mebli zakupionych po 1997 roku z certyfikatami w 100% posiadały 22 placówki. Pod kątem posiadania przez szkoły i placówki certyfikatów na sprzęt sportowy skontrolowano **19** placówek, w których stwierdzono: odsetek sprzętu sportowego zakupionego po 1997r. - 100% w **11** placówkach, powyżej 50% - 7 placówek, do 50% - 0 placówki, do 25% - 1 placówka. Odsetek urządzeń i sprzętu sportowego zakupionego po 1997r. z certyfikatami w 100% w **15** placówkach, powyżej 50% - 2 placówki, do 50% - 1 placówka, do 25% - 0 placówek, natomiast 1 placówka nie posiadała certyfikatów na urządzenia i sprzęt sportowy zakupiony po 1997 r.

Oceniając prowadzone dożywianie w szkołach stwierdzono, iż **7** placówek wydawało ciepłe posiłki, w tym: 3 placówki obiady pełne oraz 4 placówki posiłki jednodaniowe. Ogółem z dożywiania korzystało 453 uczniów. Śniadania szkolne organizowała 1 placówka.



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



Napój wydawany był w **7** placówkach, z którego korzystało **501** uczniów. Z posiłków dofinansowanych korzystało 153 dzieci.

W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, iż 1 placówka posiadała substancje i preparaty chemiczne - nie stwierdzono nieprawidłowości w powyższym zakresie.

W roku 2020 do elektronicznej bazy wypoczynku dzieci i młodzieży powiatu złotowskiego zgłoszono 10 turnusów zimowego wypoczynku i **96** turnusów letniego wypoczynku (wypoczynek w obiekcie hotelowym lub innym obiekcie, w którym świadczone są usługi hotelarskie - 76 turnusy (w tym 5 turnusów zimowych), wypoczynek w obiekcie używanym okazjonalnie do wypoczynku - 6 turnusów (w tym 1 zimowy), obozy pod namiotami ze stałą infrastrukturą komunalną - 2 turnusy, obozy pod namiotami bez stałej infrastruktury - 3 oraz wypoczynek w miejscu zamieszkania - 15 turnusów. Skontrolowano **30** turnusów (w tym 8 turnusów wypoczynku zimowego) - łącznie przeprowadzono **30** kontroli. Nieprawidłowości pod względem sanitarno-higienicznym nie stwierdzono. Zapewniono dostateczną liczbę urządzeń sanitarnych, bieżącą zimną i ciepłą wodę. Zachowano standardy powierzchni mieszkalnej przypadającej na uczestnika. Mandatów karnych nie nałożono. Na wypoczynkach zapewniono apteczki pierwszej pomocy. Podczas czynności kontrolnych łącznie stwierdzono 1 zachorowanie oraz 12 ukąszeń przez kleszcze. Ogółem na terenie złotowskiego powiatu przebywało **1303** dzieci i młodzieży na skontrolowanych turnusach.

Współpracowano z: Komendą Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Żłotowie - skontrolowano 1 wypoczynek letni, 3 wypoczynki zimowe oraz Komendą Powiatową Policji w Żłotowie - skontrolowano wspólnie 1 wypoczynek zimowy.

Na skontrolowanych turnusach wypoczynku pozostawiono materiały oświatowe na temat: bezpiecznych ferii, zapobiegania grypie, profilaktyki antynikotynowej, zasad bezpieczeństwa podczas upałów, zasad bezpiecznego wypoczynku letniego nad wodą, materiały dotyczące profilaktyki chorób odkleszczowych, ulotki pt. „Patent na bezpieczne wakacje” oraz materiały dotyczące profilaktyki wszawicy, dopalaczy, tytoniu. Kierowników wypoczynków informowano o zapewnieniu uczestnikom wypoczynku korzystania wyłącznie z wyznaczonych obszarów wodnych pod opieką ratownika, omówiono warunki bezpiecznej kąpieli. Zachęcano do korzystania z umieszczonych na stronie internetowej PSSE materiałów edukacyjnych na temat: wszawicy, bezpiecznego placu zabaw, bezpiecznego wypoczynku, dopalaczy, bezpiecznego opalania, zasad bezpieczeństwa podczas upałów oraz zasad bezpiecznego wypoczynku letniego na wodą. Zalecano ograniczenie do minimum wyjścia do miejsc publicznych. Na skontrolowanych turnusach wypoczynku stwierdzono realizację Wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Edukacji Narodowej.

Dyrektorom placówek oświatowo-wychowawczych i opieki oraz organom prowadzącym przesłano m.in.: - Wytyczne przeciwepidemiczne Głównego Inspektora Sanitarnego dla przedszkoli, oddziałów przedszkolnych w szkole podstawowej i innych form wychowania przedszkolnego oraz instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3, - wytyczne dla szkół podstawowych edukacji wczesnoszkolnej, - wytyczne dla szkół i placówek od 1 września 2020 roku.

W 2020 roku w związku z panującą epidemią - występowaniem przypadków zakażenia SARS-CoV-2 zachorowania na COVID-19 u nauczycieli oraz pracowników obsługi w nadzorowanych placówkach na podstawie przesłanych wniosków do Państwowej Inspekcji Sanitarnej - wydawano opinie o zawieszeniu zajęć i przejście w zdalny tryb nauczania.

W 2020 roku na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych w placówkach oświatowo-wychowawczych stwierdzono właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej - właściwy stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń oraz realizację wytycznych przeciwepidemicznych Głównego Inspektora Sanitarnego.



Na podstawie przeprowadzonych kontroli i uzyskanych informacji ze szkół stwierdzono poprawę warunków nauki w wyniku przeprowadzonego remontu zaplecza sanitarnego w 1 placówce oświatowej.

Ponadto przeprowadzono kontrole placówek nie ujętych w ewidencji pionu HDiM w zakresie przestrzegania ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii i zapobiegania zakażeniu koronawirusem oraz przyjętych przez przedsiębiorcę odpowiednich procedur w tym zakresie.

Na dzień 31 grudnia 2020 roku pod nadzorem PPIS w Żłotowie było **95** placówek nauczania i wychowania: 11 żłobków, 29 przedszkoli (3 niepubliczne punkty przedszkolne, w tym 1 specjalny), 26 szkół podstawowych, w tym 4 szkoły filialne, 1 liceum ogólnokształcące, 7 zespołów szkół, 1 szkoła policealna oraz: 1 szkoła muzyczna, 2 placówki opiekuńczo-wychowawcze, 2 placówki kształcenia ustawicznego, 2 Młodzieżowe Ośrodki Socjoterapii, Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy, 1 Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy, ognisko pracy pozaszkolnej, pozaszkolna placówka specjalistyczna, 1 świetlica socjoterapeutyczna, 3 świetlice środowiskowe oraz 5 świetlic opiekuńczo-wychowawczych.

W trakcie prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego stwierdza się z roku na rok poprawę placówek nauczania i wychowania pod względem sanitarno-higienicznym.

OCENA SPOSOBU ŻYWIENIA

W roku sprawozdawczym 2020 oceniono sposób żywienia na podstawie przedstawionych jadłospisów w 13 zakładach zamkniętych żywienia zbiorowego:

- stołówki szkolne – 2
- stołówki w bursach i internatach - 1
- stołówki w przedszkolach – 9
- w tym w systemie cateringowym - 3
- zakłady usług cateringowych – 1

Podczas wykonywania czynności kontrolnych placówek będących pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarni – Epidemiologicznej w Żłotowie oceniano 13 jadłospisów. Jadłospisy oceniane są teoretycznie pod względem barwy, smaku, zawartości pełnowartościowego białka zwierzęcego, owoców i warzyw oraz zgodność z § 1. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 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 stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach. Wszystkie oceniono pozytywnie

W trakcie prowadzonych czynności kontrolnych udzielano instruktażu w zakresie prawidłowego żywienia dzieci i młodzieży.

Kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne warunków produkcji i obrotu przedmiotami użytku, warunków produkcji, transportu, przechowywania i sprzedaży żywności oraz warunków żywienia zbiorowego

Na terenie powiatu złotowskiego większość zakładów to małe i mikro- przedsiębiorstwa. Z uwagi na to, iż powiat złotowski jest w przeważającej większości obszarem rolniczo – leśnym, jedną z najliczniejszych grup w rejestrze Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żłotowie jest produkcja pierwotna.

Ogólnie zauważa się, że właściciele i kierownicy zakładów wykazują dużo inicjatywy w dążeniu do poprawy warunków produkcji i obrotu. Remonty i modernizacje, przeprowadzane są w taki sposób, aby dostosować zakłady do obowiązujących przepisów. W zakładach opracowano i wdrożono zasady Dobrej Praktyki Higienicznej, Dobrej Praktyki Produkcyjnej,



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



w dużej części zakładów wdrożono i utrzymuje się system HACCP. Są zakłady które eksportują materiały i wyroby do kontaktu z żywnością i mają wdrożone jeszcze inne systemy mające zapewnić bezpieczeństwo produktom między innymi BRC.

Pod nadzorem Sekcji Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku w 2020r. znajdowało się 1002 obiektów żywności i żywienia, 27 obiektów materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością – łącznie 1029 oraz 11 obiektów produkcji, konfekcjonowania i obrotu kosmetykami - łącznie 1040 obiektów.

W nadzorowanych obiektach żywności i żywienia przeprowadzono –254 kontroli i rekontroli, w obiektach z przedmiotami użytku przeprowadzono – 3 kontrole – łącznie 257 kontroli oraz obiektach obrotu kosmetykami -1 kontrola- łącznie w roku sprawozdawczym przeprowadzono –258 kontroli. Pracownicy Sekcji Higieny Żywności i Żywienia w roku 2020 dodatkowo przeprowadzili 273 kontrole w zakresie przestrzegania ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, które zgodnie z wytycznymi zostały wykazane w Sekcji Epidemiologii.

W roku 2020 przeprowadzono – 10 kontroli interwencyjnych w tym w przetwórnich owocowo-warzywnych - 3, w magazynach - 2, w supermarketach- 2, innych obiektach obrotu żywnością - 2, w obiektach żywienia zbiorowego otwartego - 1, w ramach systemu RASFF przyjęto 28 zgłoszeń, w tym przeprowadzono 7 kontroli interwencyjnych.

W roku 2020 wydano:

- 25 decyzji administracyjnych, w tym 7 decyzji przedłużających termin wykonania zaleceń, 1 decyzja umarzająca;
- 3 decyzje wygaśnięcia;
- 47 decyzji zatwierdzających;
- 82 zaświadczeń o wpisie;
- 13 decyzji wykreślających;
- 95 decyzji płatniczych na sumę 6861,00zł;
- 5 upomnień;
- 1 tytuł;
- 1 postanowienie

Winnych zaniechań stwierdzonych na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych ukarano 7 mandatami karnymi na łączną kwotę 1500,00zł.

Na 2020r. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie pobrała do badań laboratoryjnych 67 próbek zgodnie z wytycznymi - próbki nie były kwestionowane.

W roku 2020 do badań mikrobiologicznych pobrano 31 próbek, a 36 próbek przebadano w zakresie fizykochemii. W ramach urzędowej kontroli pobrano 45 próbek, w ramach urzędowej kontroli i monitoringu pobrano 10 próbek, a w ramach monitoringu pobrano 12 próbek.

W roku 2020 oceniono łącznie **106** obiektów, w tym:

- **6** piekarni
- **4** ciastkarnie
- **2** przetwórnice owocowo-warzywno i grzybowe
- **1** zakład przemysłu zbożowo-młynarskiego
- **41** sklepów spożywczych, w tym **4** supermarkety
- **1** inny obiekt obrotu żywnością
- **27** zakłady żywienia zbiorowego, w tym **6** zakładów małej gastronomii
- **22** zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego, w tym:
 - ❖ 1 stołówka w domach wczasowych
 - ❖ 2 bloki żywienia w sanatoriach i prewentoriach
 - ❖ 1 blok żywienia w domach opieki społecznej w systemie cateringowym



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



- ❖ 4 stołówki szkolne, w tym 1 w systemie cateringowym
- ❖ 1 stołówka w bursach i internatach
- ❖ 11 stołówek w przedszkolach, w tym 4 w systemie cateringowym
- ❖ 2 zakłady usług cateringowych
- 1 wytwórnia materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością
- 1 miejsce obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością.

W 2020 roku jeden zakład otrzymał ocenę niedostateczną z uwagi na powiadomienie w systemie RASFF w roku 2019

Wg rejestru roku sprawozdawczym 2020 w rejestrze widniały 131 środki transportu. W większości są to środki wykorzystywane do przewozu płodów rolnych. Zakłady produkujące żywność posiadają na ogół własne środki transportu, na które uzyskały decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żłotowie i te środki transportu są kontrolowane w trakcie prowadzenia całościowej kontroli zakładu. Większe zakłady, które prowadzą działalność w zakresie handlu w Unii Europejskiej, korzystają z usług specjalistycznych firm transportowych, które posiadają w większości nowo zakupione naczepy wraz ciągnikami.

Pod nadzorem Sekcji HŻŻIPU w zakresie przedmiotów użytku jest 27 obiektów, w tym 6 wytwórni materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywności

- 2 skontrolowano, w tym 1 wytwórnie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywności;
- 2 sklasyfikowano, w tym 1 wytwórnie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością;
- pobrano 2 próby wyrobów do kontaktu z żywnością – wyroby z melaminy, w zakresie migracji formaldehydu- próby niekwestionowane.
- wydano 2 decyzje administracyjne dotyczącą wytwórni materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością:
 - Doprowadzić do właściwego stanu sanitarno-technicznego podłogi w magazynie półproduktów przeznaczonych do dalszej produkcji, zapewnić powierzchnię łatwą do czyszczenia, w razie potrzeby łatwą do dezynfekcji. Istnieje możliwość gromadzenia się w szparach zanieczyszczeń fizycznych oraz mikrobiologicznych.
 - Doprowadzić do właściwego stanu sanitarno-technicznego ściany w magazynie półproduktów przeznaczonych do dalszej produkcji, zapewnić powierzchnię łatwą do czyszczenia, w razie potrzeby łatwą do dezynfekcji. Istnieje możliwość gromadzenia się w szparach zanieczyszczeń fizycznych oraz mikrobiologicznych.

Nadzór sanitarny nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością obejmuje zarówno sanitarno-higieniczne warunki produkcji i obrotu, jak i bezpieczeństwo zdrowotne tych materiałów i wyrobów.

Na terenie działalności PSSE Żłotów działa 6 wytwórni materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. W wytwórniach materiałów i wyrobów wykonuje się nadruki na opakowaniach przeznaczonych do kontaktu z żywnością, wykonuje się również laminaty np. papier-aluminium, a także produkuje się woreczki zgrzewając gotowe rękawy foliowe oraz docina się nadrukowane folie i pergamin na wymiar pod zamówienie klienta. Zakłady zlecają badania gotowego produktu - badania mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne. Dwa zakłady mają wdrożony system BRC. W dziesięciu zakładach prowadzi się zasady GMP, w tym w pięciu miejscach obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. W czterech wytwórniach materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością wdrożono system HACCP.



Kontrole przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczno- zdrowotne warunków i stanu sanitarnego zakładów pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawania chorób zawodowych i innych związanych z warunkami pracy.

Pod nadzorem Sekcji Higieny Pracy w 2020 r. znajdowało się 265 zakładów pracy, w których zatrudnionych było 7626 pracowników.

Ocenę warunków zdrowotnych środowiska pracy dokonano poprzez kontrolę przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące warunków pracy ze szczególnym uwzględnieniem podanych niżej tematów zasadniczych przedsięwzięć dla Sekcji Higieny Pracy:

- 1) Ocena danych dotyczących działalności pionu higieny pracy za 2019 rok,
- 2) Uzupełnienie o dane statystyczne formularza MZ-50 i wprowadzenie do bazy CSIOZ,
- 3) Ocena kontroli warunków pracy i narażenia zawodowego pracowników narażonych na substancje rakotwórcze zawarte w lekach cytostatycznych,
- 4) Ocena realizacji inicjatyw sieci CLEEN,
- 5) Ocena realizacji inicjatyw *Forum wymiany informacji o egzekwowaniu przepisów*, działającego przy Europejskiej Agencji Chemikaliów,
- 6) Ocena realizacji inicjatyw dotyczących produktów biobójczych Forum BPR Subgroup działającego przy Europejskiej Agencji Chemikaliów w Helsinkach,
- 7) Ocena kontroli przygotowania pracodawców pod kątem przestrzegania przepisów: zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prac związanych z usuwaniem bądź zabezpieczaniem wyrobów zawierających azbest
- 8) Ocena realizacji działań prowadzonych w ramach Wielkopolskiej Strategii Ograniczania Zagrożeń Zawodowych 2013-2020 w zakresie ograniczania zagrożeń zawodowych w przetwórstwie przemysłowym (szczególnie obróbka drewna, metali, produkcja spożywcza) oraz dodatkowych wytycznych realizowanych w 2020 roku,
- 9) Ocena realizacji działań związanych z nadzorem nad wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych oraz wyrobów poddanych działaniu produktów biobójczych,
- 10) Ocena realizacji działań związanych z nadzorem nad wprowadzaniem do obrotu chemikaliów (substancji i mieszanin chemicznych, produktów biobójczych, prekursorów narkotyków kat. 2 i 3) za pośrednictwem stron i aukcji internetowych,
- 11) Opracowanie i przesłanie comiesięcznego zbiorczego sprawozdania z realizacji ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych,
- 12) Analiza comiesięcznych sprawozdań z realizacji zadań dotyczących „nowych narkotyków”,
- 13) Raportowanie za pomocą SMIOD na bieżąco wszelkich informacji i dokumentów dotyczących realizacji zadań w zakresie kontroli przestrzegania przepisów zakazu wytwarzania i wprowadzania do obrotu „nowych narkotyków” m.in. decyzji, protokołów badania zakwestionowanych produktów i dokumentacji dotyczącej toczących się postępowań,
- 14) Prowadzenie monitoringu rynku substancji psychoaktywnych, prowadzenie działań rozpoznawczych i czynności kontrolnych w zakresie „nowych narkotyków” i prekursorów narkotyków kat. 2 i 3,
- 15) Monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie używania „nowych narkotyków” oraz postaw społecznych i reakcji instytucjonalnych, w tym: zbieranie i analiza danych statystycznych dotyczących epidemiologii,
- 16) Opracowanie oceny stanu sanitarnego powiatu za rok 2019 w zakresie ograniczania zagrożeń zdrowia publicznego stwarzanych przez środki zastępcze, nowe substancje psychoaktywne, prekursory narkotyków kat. 2 i 3, substancje chemiczne, ich mieszaniny, produkty biobójcze i detergenty,



- 17) Współpraca z organami państwa w zakresie środków zastępczych, nowych substancji psychoaktywnych, prekursorów narkotyków kat. 2 i 3,
18) Analiza informacji w zakresie legalnego obrotu prekursorami narkotyków (zgodnie z formularzami INCB).

Działalność kontrolna:

- liczba kontroli ogółem - 65
- liczba kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami – 51,
- liczba kontroli przeprowadzona w ramach nadzoru nad prekursorami narkotyków kategorii 2 i 3 – 3,
- liczba kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad środkami ochrony roślin – 1,
- liczba kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad produktami biobójczymi – 24,
- liczba kontroli przeprowadzonych w zakresie substancji, mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy – 9,
- liczba kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy- 30,

Działalność kontrolna w zakresie substancji i mieszanin chemicznych:

W ewidencji Sekcji Higieny Pracy powiatu złotowskiego znajdują się 233 podmioty, które wprowadzają do obrotu lub stosują substancje lub mieszaniny chemiczne. W roku 2020 łącznie przeprowadzono 51 kontroli w zakresie nadzoru nad substancjami i mieszaninami chemicznymi, w tym u:

- producentów- 0
- dystrybutorów- 5
- stosujących- 46
- formulatorów- 0
- importerów - 0

Skontrolowano karty charakterystyk oraz oznakowanie opakowania 5 mieszanin niebezpiecznych, w tym 2 produktów biobójczych oraz 1 środka ochrony roślin. W związku ze stwierdzeniem niezgodności w kartach charakterystyki i oznakowaniu opakowań 2 produktów biobójczych wprowadzanych do obrotu przekazano informacje do odpowiednich PPIS właściwych ze względu na siedzibę producenta lub dystrybutora produktu.

Wydano 1 decyzję zawierającą nakaz dotyczący substancji i mieszanin chemicznych, która została wykonana.

W porównaniu z rokiem ubiegłym spadła liczba kontroli z 93 do 51 oraz liczba decyzji z 8 do 1.

Działalność kontrolna w zakresie produktów biobójczych:

W zakresie produktów biobójczych przeprowadzono łącznie 24 kontroli, w tym 3 u podmiotów wprowadzających do obrotu oraz 21 w zakładach stosujących produkty biobójcze. Skontrolowano u dystrybutorów oznakowanie i karty charakterystyki 2 produktów biobójczych, które były sklasyfikowane w kategorii III gr. 14 (produkty do zwalczania gryzoni). W składzie skontrolowanych produktów nie stwierdzono substancji, co do których podjęto decyzję o niewłączaniu do załącznika I, IA lub IB do Dyrektywy 98/8/WE, wszystkie produkty miały aktualne pozwolenia na obrót produktem biobójczym. Jednakże, w przypadku 2 produktów stwierdzono niezgodności w ich kartach charakterystyki i oznakowaniu, w związku

z czym poinformowano właściwego Inspektora Sanitarnego, na terenie którego znajduje się siedziba producenta bądź dystrybutora.



Działalność kontrolna w zakresie substancji, mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym

W ewidencji Sekcji Higieny Pracy z terenu powiatu złotowskiego jest 40 zakładów pracy, w których występują czynniki rakotwórcze lub mutagenne, takie jak: pyły drewna, krzemionka krystaliczna, związki chromu (VI) występujące w impregnatkach do drewna, mieszaniny zawierające siarczan kobaltu stosowane w galwanizerni, chromian potasu, dichromian potasu, test na mangan, fenoloftaleina, formaldehyd stosowane w laboratoriach, oraz formaldehyd wydzielający się w procesie wędzenia. W porównaniu z rokiem ubiegłym wzrosła liczba zakładów w których występują czynniki rakotwórcze z 20 do 40 ze względu na zmianę przepisów w zakresie czynników rakotwórczych do których zaliczono pył drewna i krzemionkę krystaliczną.

W roku 2020 skontrolowano 9 zakładów, w których występują czynniki rakotwórcze, przeprowadzono łącznie 9 kontroli, uchybień w tym zakresie nie stwierdzono.

W skontrolowanych zakładach w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi pracuje 212 osób, w tym 38 kobiet.

Pod nadzorem PPIS w Żłotowie znajdują się 173 zakłady, których pracownicy mają kontakt ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi. W roku 2020 skontrolowano 30 zakładów, w których przeprowadzono 30 kontroli. W skontrolowanych zakładach 516 pracowników jest narażonych na szkodliwe czynniki biologiczne, w tym 83 osoby na czynniki zakwalifikowane do grupy 3 zagrożenia. W jednym podmiocie stwierdzono brak aktualnej oceny ryzyka zawodowego w zakresie czynników biologicznych, w związku z czym, wydano decyzje administracyjną.

W porównaniu z rokiem ubiegłym zmniejszyła się liczba zakładów poddanych kontroli w zakresie czynników biologicznych z 49 do 30.

Działalność w zakresie środków zastępczych:

W roku 2020 na terenie powiatu złotowskiego nie stwierdzono znamion wprowadzania do obrotu ani wytwarzania środków zastępczych oraz nowych substancji psychoaktywnych, w związku z tym nie przeprowadzono kontroli, ani nie prowadzono postępowań administracyjnych w tym zakresie.

Działania mające na celu poprawę warunków pracy:

W przypadku 4 zakładów pracy wydano decyzje administracyjne nakazujące zapewnienie właściwego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń pracy.

Działalność w zakresie chorób zawodowych:

Przeprowadzono 3 postępowania w sprawach chorób zawodowych, wydano 4 decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej dotyczące: astmy oskrzelowej, zespołu cieśni w obrębie nadgarstka, uszkodzenia narządu słuchu (2 przypadki); nie wydawano decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej.

Liczba sporządzonych kart oceny narażenia zawodowego – 3

Działalność kontrolna, postępowanie administracyjne i egzekucyjne w zakresie higieny pracy:

Ogólna liczba kontroli – 65

Liczba decyzji merytorycznych – 14, w tym:

- nakazujących – 7 ,
- zmieniających termin wykonania nakazów – 2,
- dotyczących odmowy prolongaty terminu wykonania nakazów decyzji- 1,
- w sprawach chorób zawodowych – 4 (o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej),

Liczba decyzji płatniczych - 9



Liczba upomnień - 2

Liczba tytułów wykonawczych i postanowień o nałożeniu grzywny - 0

Kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne środowiska, a zwłaszcza czystość powietrza atmosferycznego, gleby, wody i innych elementów środowiska, tzn. nieruchomości, obiektów użyteczności publicznej, dróg, ulic, środków komunikacji publicznej, urządzeń wodnych, kąpielisk, dworca PKP i PKS.

W ewidencji Sekcji Higieny Komunalnej na koniec 2020 r. znajdowały się **454** obiekty:

- 55 urządzeń wodnych,
- 114 obiektów służby zdrowia,
- 279 obiektów użyteczności publicznej,
- 6 kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

Przeprowadzono łącznie 109 kontroli sanitarnych, w tym:

- urządzeń wodnych - 55
- obiektów służby zdrowia - 17
- obiektów użyteczności publicznej - 28
- kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli - 6
- interwencyjne - 3
- w związku z ekshumacjami - 0

oraz 62 jakości wody, w tym:

- pitnej - 49
- z basenu - 3
- ciepłej w kierunku obecności *Legionella sp.* - 5
- kąpieliska - 5

Do badań laboratoryjnych pobrano 231 próbek wody, w tym:

- 176 wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- 30 wody z basenu,
- 20 wody ciepłej do badań w kierunku obecności *Legionella sp.*,
- 5 wody z kąpielisk.

Na 231 przebadane próbki wody 32 próbek było kwestionowane, w tym 26 wody przeznaczonej do spożycia, 5 wody ciepłej w zakresie bakterii *Legionella* i 1 próbka na pływalni.

Kontrolowane podmioty zobowiązane są również przepisami prawa do prowadzenia tzw. wewnętrznej kontroli jakości wody w ramach której pobrano do badań laboratoryjnych: 358 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, 111 wody na basenie, 17 ciepłej wody użytkowej i 18 próbek z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. Łącznie zakwestionowano: 74 próbki wody pitnej, 10 próbek pobranych na pływalni, 1 wody ciepłej w zakresie bakterii *Legionella* i 1 próbkę z kąpieliska.

W ciągu roku wydano:

- 71 decyzji administracyjnych:
 - 6 dotyczące wody pitnej (1 na warunkową przydatności wody do spożycia, 5 ocen higienicznych w formie decyzji na użyte materiały do uzdatniania wody),
 - 62 na ekshumacje i przewóz zwłok/szczałków ludzkich
 - 2 dotyczące interwencji,
 - 1 umarzająca;
- 9 postanowień na sprowadzenie zwłok z zagranicy,



- 25 opinii sanitarnych:
 - 6 na zorganizowanie imprez masowych,
 - 4 w sprawie projektów uchwał w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
 - 6 dotyczące projektów uchwał w sprawie organizacji kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli,
 - 1 na obiekt służby zdrowia,
 - 8 na obiekt użyteczności publicznej;
- 18 decyzji rachunkowych (17 dotyczących wodociągów, 1 na obiekty użyteczności publicznej);
- 37 komunikatów o jakości wody, wszystkie dotyczące wody z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli,
- 105 okresowych ocen o jakości wody (55 na jakość wody z wodociągów, 43 na kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli, 6 na wodę z basenu i 1 na wniosek innego podmiotu)
- 9 obszarowych ocen o jakości wody pitnej,
- 5 ocen rocznych dotyczących kąpielisk.

Urządzenia wodne i jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W ciągu roku 2020 nadzorem sanitarnym objęto wszystkie wodociągi będące w ewidencji PSSE w Złotowie. W trakcie prowadzonych czynności kontrolnych każdorazowo oceniano:

- stan sanitarno – porządkowy stref ochrony bezpośredniej ujęć wody w zakresie: wyznaczenia, ogrodzenia, oznakowania, zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych; w przypadku braku prawnie ustanowionej strefy zalecano jej ustanowienie;
- stan ujęć wody, sposób zabezpieczenia i oznakowania, a w przypadku kilku studni udział procentowy w ilości ujmowanej wody, lokalizacja ujęć i obecność potencjalnych źródeł mogących mieć bezpośredni wpływ na pogorszenie jakości ujmowanej wody, książki eksploatacji studni, pomiary zwierciadła lustra wody;
- stan porządkowy budynków suw (książki obiektów budowlanych) i urządzeń do uzdatniania wody w szczególności ich rodzaj i stan, częstotliwość i terminy płukania złóż oraz sieci wodociągowej, prace na zbiornikach do gromadzenia wody (stan techniczny, obsypka, schody, włazy i kominki wentylacyjne, zabezpieczenie, spusty wody, częstotliwość mycia i dezynfekcji).

Ponadto weryfikowano dane dotyczące: długość sieci i materiałów, z jakich są wykonana, ewentualne prace prowadzone na wodociągach i ich wpływ na jakość wody dostarczanej do odbiorców; liczby zaopatrywanej ludności i miejscowości, badania lekarskie obsługi suw, dokumentowanie prac w dzienniku suw.

Sprawdzano realizację obowiązków wynikających z pozwoleń wodnoprawnych (badania, wielkość poboru wody, ewidencjonowanie ilości wody surowej, uzdatnionej i popłucznej) i realizację kontroli wewnętrznej prowadzonej przez podmioty.

Kontrolowano również gospodarkę wodno – ściekową, postępowanie z odpadami, wodami popłuczными, opadowymi i roztopowymi na terenie stref i ich ewentualnego wpływu na jakość ujmowanej wody.

W trakcie przeprowadzonych czynności kontrolnych nie stwierdzono uchybień, co do stanu sanitarno – technicznego i porządkowego obiektów, odnotowano natomiast przekroczenia dopuszczalnego zakresu wartości parametrów: mangan, mętność, żelazo oraz obecność bakterii grupy coli i podwyższoną wartość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22⁰C/72h.

Każdorazowo szacowano ryzyko zdrowotne dostarczanej odbiorcom wody i prowadzono postępowanie wyjaśniające w razie potrzeby. Łącznie wydano 1 decyzję o



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



warunkowej przydatności wody do spożycia (WZ Sypniewo ACTIV). W przypadkach, gdy jakość wody odbiegała od wymagań określonych w przepisach zalecano natychmiastowe wdrożenie działań naprawczych bądź wszczynano postępowanie administracyjne.

Za stwierdzone nieprawidłowości obciążano każdorazowo właścicieli / zarządców wodociągów decyzjami rachunkowymi, w sumie wydano 17 rachunków (6 dot. kontynuacji spraw z 2019 r. tj. wodociągi w miejscowości: Osówka, Nadarzyce, Stara Wiśniewka, Jastrowie, Sypniewko i Jastrowie NORIS oraz 11 dot. spraw z 2020r - Trudna, Trzebieszki, Podgaje, Lipka II, Buczek Wielki, Pniewo, Ciosaniec, Białobłocie, Pieczynek, Skoki, Kiełpin.

Ponadto wydano 9 obszarowych ocen jakości wody.

Na zastosowane materiały do uzdatniania wody wydano 5 ocen higienicznych na wodociągach: Trzebieszki, Augustowo (2szt.), Radawnica i WZ Żłotów-szpital.

Z ciągu 2020 r. nie wpłynęła do organu żadna interwencja dotycząca niewłaściwej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli.

PPIS w Żłotowie przed rozpoczęciem sezonu letniego zwrócił organizatorom uwagę na zapisy obowiązujących przepisów prawnych w kwestii organizacji oraz prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpieliskach i miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli.

Wzorem lat ubiegłych poruszono problem „dzikich kąpielisk” oraz potrzebę zapewnienie właściwego stanu porządkowego miejsc wypoczynku zlokalizowanych w pobliżu zbiorników wodnych. Przypomniano, iż dzikie kąpieliska to miejsca, które nie są dozorowane i sprawdzane przez ratowników, a tym samym szczególnie niebezpieczne dla osób kąpiących się. Jakość wody w takich miejscach również nie jest nadzorowana.

Zasugerowano również ustawienie tablic informujących o braku nadzoru nad jakością wody oraz o zapewnienie pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych oraz ich opróżnianiu w zależności od potrzeb.

Do sezonu letniego w 2020 r. zgłoszono 5 kąpielisk:

- Kąpielisko Miejskie przy ul. Wioślarskiej w Żłotowie
- Kąpielisko Miejskie przy ul. Jeziornej w Żłotowie
- Kąpielisko w Jastrowiu
- Kąpielisko w Okonku
- Kąpielisko w Kujanie

oraz 1 miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli w Podgajach przy stacji ZHP.

Wszystkie zgłoszone kąpieliska raportowane są do Komisji Europejskiej oraz zgłoszone w ogólnopolskim Serwisie Kąpieliskowym (internetowy serwis informacyjny działający w sezonie letnim). Miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli – w świetle obowiązujących przepisów - mogą funkcjonować wyłącznie 30 dni w sezonie.

Burmistrzowie i wójt właściwy terenowo ze względu na lokalizację kąpieliska zwrócili się do PPIS w Żłotowie z wnioskami o zaopiniowanie projektów uchwał odnośnie utworzenia kąpielisk. Łącznie wydano 5 pozytywnych opinii sanitarnych.

Przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego w ramach nadzoru sanitarnego funkcjonariusze PSSE pobrali do badań laboratoryjnych próbki wody z kąpielisk. Kolejne pobory wykonane były na zlecenie organizatorów kąpielisk. Natomiast w gestii organizatora miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli leży wykonanie badań jakości wody przed rozpoczęciem sezonu oraz przynajmniej raz w trakcie jego trwania.

Skontrolowano wszystkie ww. obiekty. Kontrole sanitarne obiektów nie wykazały nieprawidłowości. Analizy laboratoryjne wykazały krótkotrwałą obecność enterokoków kałowych oraz utrzymującą się znaczą część sezonu kąpielowego obecność sinic (na obu



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



kąpieliskach w Złotowie), co dyskwalifikowało jakość wody pod względem jej przydatności do kąpieli.

Na podstawie uzyskanych wyników badań laboratoryjnych oraz wizualnych ocen wody wydawane były bieżące komunikaty o jakości wody (37 szt.) oraz okresowe oceny jakości wody (43 szt.).

Po zakończeniu sezonu kąpielowego wydano 5 rocznych ocen dotyczących kąpielisk.

Nieruchomości

Za utrzymanie bieżącej czystości i porządku na terenie posesji odpowiadają jej właściciele, bądź zarządcy. Wielu mieszkańców prowadzi selektywną gospodarkę odpadami komunalnymi. Ponadto na terenie miejscowości zapewniono liczne pojemniki umożliwiające segregację odpadów.

W ciągu 2020 r. do organu PIS w Złotowie wpłynęło łącznie 9 interwencji, z czego jedna sprawa była kontynuacją z 2019 r.:

1. Sprawa dotyczyła uciążliwości zapachowych wynikających z hodowli prowadzonej na terenie gospodarstwa położonego w miejscowości Podróżna 21. Czynności kontrolne przeprowadzone przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Złotowie wykazały bezzasadność interwencji. W rozwiązanie sprawy były zaangażowane m.in. organ Straży Miejskiej w Krajence, Powiatowy Lekarz Weterynarii w Złotowie. Sprawa została przekazana dalej wg kompetencji.
2. Trzy z wymienionych wyżej interwencji dotyczyły złych warunków sanitarnych w mieszkaniach prywatnych. Dwie sprawy były zasadne, co wynikało z przeprowadzonej kontroli sanitarnej. Sprawy zostały zakończone w roku sprawozdawczym (jedna z nich to kontynuacja z roku 2019). Jedna interwencja została bez rozpatrzenia ze względu na brak odpowiedzi ze strony organu Urzędu Gminy.
3. Dwie sprawy, które trafiły do wiadomości organu PIS w Złotowie zostały przekazane wg kompetencji, jedna z nich dotyczyła zakładu pracy – przekazano do działu Higieny Pracy oraz druga – przekazana do Powiatowego Inspektoratu Weterynarii. Przedmiotowa interwencja była związana ze złymi warunkami bytowania kotów na wskazanej w piśmie działce.
4. Przyczyną kolejnego zgłoszenia był zarzut dotyczący palenia e-papierosów w sklepie, w którym e-papierosy i akcesoria z nimi związane są sprzedawane. Kontrola wykazała bezzasadność podniesionych zarzutów. Sprawa zakończona.
7. Ostatnie dwa zgłoszenia dotyczyły nieprawidłowego wg wnoszących zarzuty składowania odpadów komunalnych oraz składowania nieznanego pochodzenia cieczy na wspólnym podwórku lokali mieszkalnych. Jedna z nich dotycząca cieczy została przekazana wg kompetencji bez podejmowania czynności kontrolnych, a druga sprawa została uznana za zasadną i zakończyła się przy współpracy z Burmistrzem Miasta Złotów.

Obiekty użyteczności publicznej

Nadzorem sanitarnym zostały m.in. obiekty: bazy noclegowej, zakłady fryzjersko – kosmetyczne oraz odnowy biologicznej, placówki służby zdrowia, basen kąpielowy, domy kultury, obiekty sportowe, CPN-y, noclegownię, areszt, parkingi, domy pomocy społecznej, warsztaty terapii zajęciowej, dzienne domy opieki, cmentarze, wysypisko i sortownię śmieci, zakłady pogrzebowe, pralnie.

W trakcie czynności kontrolnych oceniano m. in. stan sanitarno – techniczny oraz porządkowy obiektów, zaopatrzenie w wodę pitną i gospodarkę ściekową, sposób postępowania z odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi, postępowanie z bielizną, narzędziami wykorzystywanymi do świadczenia usług, rodzaj stosowanych środków czystościowych i dezynfekcyjnych, postępowanie ze sprzętem porządkowym oraz apteczki pierwszej pomocy przedmedycznej i orzeczenia lekarskie personelu, przestrzeganie ustawy o



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ŻŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych. Czynności kontrolne nie ujawniły rażących nieprawidłowości.

Na podstawie zgromadzonych wyników badań próbek wody pobranych przez organ i zarządcę Krytej Pływalni Laguna wydano łącznie 6 okresowych ocen jakości wody (ze względu na czasowe zamknięcie obiektu związane z epidemią wirusa SARS-CoV-2 na terenie całego kraju). Za kwestionowane analizy laboratoryjne obciążono Krytą Pływalnię w Żłotowie 1 decyzją opłatową, która dotyczyła roku 2019.

Po rozpatrzeniu wniosków złożonych przez strony PPIS w Żłotowie wydał: 6 opinii na organizację imprez masowych oraz 4 opinie: w sprawie projektu uchwały w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, 1 opinię dot. obiektu służby zdrowia rehabilitacyjny w Stawnicy i gabinet stomatologiczny w Okonku.

Środki komunikacji publicznej oraz dworce PKP i PKS

W roku 2020 nie przeprowadzono kontroli sanitarnych obiektów z grupy PKP i PKS. Nie kontrolowano również środków transportu publicznego.

Stan porządkowy dróg i ulic

Za utrzymanie bieżącej czystości ulic, placów oraz dróg na terenie miast i gmin odpowiadają wyznaczone służby porządkowe. Przy miejscach rekreacji typu place zabaw dla dzieci, siłownie na powietrzu, znajdują się tablice informacyjne / regulaminy korzystania z obiektów. W sąsiedztwie wspomnianych obiektów oraz przy ścieżkach spacerowych wystawiono pojemniki na odpady komunalne, systematycznie opróżniane. Przepelnień nie stwierdzono, nie odbierano także interwencji odnośnie ich złego stanu sanitarno-technicznego, czy porządkowego.

III. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA

W 2020 roku Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie realizowała następujące działania z zakresu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia:



1. Profilaktyka palenia tytoniu

Celem głównym jest ograniczenie ekspozycji na dym tytoniowy (w odniesieniu do czynnego i biernego palenia tytoniu) na terenie powiatu.

W 2020 roku Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie realizowała następujące działania profilaktyczne i promujące zdrowie:

- Światowy Dzień bez Tytoniu:
W związku z sytuacją epidemiologiczną przekazano informacje na temat założeń SDbT do 55 placówek drogą elektroniczną oraz umieszczono informacje na stronie internetowej
- Światowy Dzień Rzucania Palenia: publikacja materiałów na stronie internetowej
- W 2020 zrealizowano kolejną edycję konkursu „Palić nie palić – oto jest pytanie” dla uczniów szkół podstawowych powiatu złotowskiego. W konkursie wzięło ogółem udział 4 szkoły, 31 uczniów. Komisja konkursowa przyznała nagrody za I, II, III miejsce na etapie powiatowym.
- Prowadzono dystrybucję materiałów profilaktycznych dotyczących e-papierosów-28 placówek

1.2. Programy edukacyjne dla dzieci i młodzieży:



A. Czyste Powietrze Wokół Nas

Program ma na celu wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy oraz zwiększenie umiejętności dzieci w zakresie radzenia sobie w sytuacjach, gdy przebywają w zadymionych pomieszczeniach lub, gdy dorośli palą przy nich tytoń. Udział w programie wzięło 19 placówek. Programem objęto 841 dzieci i 322 rodziców. Przeprowadzono 7 wizytacji w zakresie w/w programu.



B. Bieg po zdrowie

Celem programu jest zwiększenie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów i używania e-papierosów. Program skierowany jest do uczniów klas IV szkół podstawowych i ich rodziców. W roku szkolnym 2019/2020 realizowało program 12 szkół. W programie wzięło udział 161 uczniów i 169 rodziców.



**World Health
Organization**

2. Światowy Dzień Zdrowia

Z uwagi na sytuację epidemiologiczną opracowano materiał informacyjny na temat założeń obchodów Światowego Dnia Zdrowia i opublikowano na stronie internetowej PSSE.



3. Profilaktyka HIV/AIDS

3.1. Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczania AIDS na lata 2017-2021

Prowadzono działania w celu podniesienia poziomu akceptacji społecznej wobec osób żyjących z HIV/AIDS, ich rodzin i bliskich poprzez inicjatywy przeciwdziałające stygmatyzacji i dyskryminacji osób żyjących z HIV/AIDS, ich rodzin i bliskich promujące postawy wolne od uprzedzeń i lęków

Prowadzono dystrybucję materiałów oświatowych wydanych przez KC ds. AIDS.

Prowadzono działania w związku z akcją „Bezpieczne walentynki” -działaniami objęto 78 osób.

Światowy Dzień AIDS

W 2020r. ogłoszono wojewódzki konkurs. „Nie daj szansy AIDS” W dniu 29 września przekazano do szkół informacje dotyczące konkursu „Nie daj szansy AIDS” wraz z regulaminem. W związku z obchodami Światowego Dnia AIDS opracowano informację na stronie internetowej.

4. Profilaktyka nadwagi i otyłości Ogólnopolski program edukacyjny „Trzymaj Formę!”



Celem głównym Programu jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży, poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej

diety w oparciu o indywidualną odpowiedzialność i wolny wybór jednostki. Do realizacji programu „Trzymaj Formę” przystąpiło 21 szkół podstawowych. W związku z sytuacją epidemiologiczną działania programowe zostały odwołane.



4. Realizowano w szkołach ponadpodstawowych Program ARS, czyli jak dbać o miłość, dotyczący profilaktyki używania alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych – 3 szkoły-86 uczniów



5. Skąd się biorą produkty ekologiczne

Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat.

Główne założenie programu:

- zrozumienie czym jest rolnictwo i produkty ekologiczne,
- kształtowanie umiejętności wyboru produktów ekologicznych,
- propagowanie zdrowego stylu życia,

zwiększanie wiedzy i świadomości przedszkolaków o nawykach higieniczno-zdrowotnych

W roku szkolnym do realizacji programu przystąpiło 3 przedszkola -125 dzieci i 49 rodziców.

W ramach realizacji programu przeprowadzono szkolenie, 3 narady oraz dystrybucję materiałów programowych.

6. Programy wojewódzkie



Mamo , tato-co Wy na to ?

Celem głównym programu jest Zwrócenie uwagi rodziców i opiekunów dzieci 5-6 letnich na specyfikę ich rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych, których doświadczają, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy. Program realizowany był roku szkolnym 2019/2020. Do programu przystąpiło 21 przedszkoli. Objęto działaniami 802 dzieci i 477 rodziców.

6. Profilaktyka narkotyków w tym „nowych narkotyków”.

- W dniu 15 stycznia 2020. współorganizowano z KPP w Żłotowie konferencję nt. „Narkotyki i nowe substancje psychoaktywne – zjawisko, uwarunkowania,



sposoby rozprowadzania, zagrożenia zdrowotne i społeczne, Zasady postępowania w sytuacjach krytycznych.”

- W dniu 21 stycznia 2020r. pracownik OZ i PZ PSSE Złotów przeprowadził spotkanie dla rodziców nt. „Narkotyki i dopalacze – zło, które wciąga młodzież” Podczas spotkania przedstawiono zagrożenia związane z używaniem środków psychoaktywnych w tym dopalaczy i leków OTC, e- narkotyków. Przekazano informacje nt. wpływu na organizm, skutków krótko i długofalowych po zażyciu dopalaczy, czynników chroniących, sygnałów ostrzegawczych. Przedstawiono metody rozpoznawania objawów zażycia, zasady postępowania z osobą pod wpływem środków psychoaktywnych. Poruszono zagadnienia dotyczące narkotyków i dopalaczy, ich wpływ na organizm-skutki krótko i długofalowe po zażyciu dopalaczy.
 - W dniach 6 lutego i 30 czerwca przeprowadzono pogadanki dla młodzieży na wycieczkach: omówiono min. kwestie zażywania środków psychoaktywnych w tym dopalaczy, marihuany, pigułki gwałtu.
 - W zakresie działań edukacyjnych kierowanych do dzieci, młodzieży i rodziców w ramach środków zastępczych i nowych substancji psychoaktywnych- opracowano materiał informacyjny na stronę internetową i do prasy, przekazano poradnik dot. nowych narkotyków do publikacji na stronie internetowej PSSE.
 - Prowadzono dystrybucję materiałów profilaktycznych
- Ogółem działaniami objęto 41 placówek i 263 osoby

Profilaktyka chorób nowotworowych.



W 3 szkołach ponadpodstawowych realizowano program „Wybierz życie – pierwszy krok” -profilaktyka raka szyjki macicy . Działaniami programowymi objęto 516uczniów i 40 rodziców oraz 35 nauczycieli i rodziców.

Inne przedsięwzięcia:

- W lutym prowadzono 4 pogadanki na temat **profilaktyki grypy** na turnusach wycieczki zimowego. Przedstawiono objawy chorobowe oraz główne metody zapobiegania szerzeniu się wirusa. Zwrócono uwagę na zasady zachowania higieny osobistej (chusteczki jednorazowe, żele i płyny dezynfekcyjne, zachowanie odległości przy chorych, częste mycie rąk zasady higieny oddychania. Prowadzono dystrybucję materiałów nt. profilaktyki grypy. Działaniami objęto 93 osoby
- Prowadzono działania dystrybucję materiałów w ramach **profilaktyki wszawicy**-18 placówek.
- „**Bezpieczny wypoczynek**”- Prowadzono dystrybucję materiałów informacyjnych -21 placówek. Prowadzono pogadanki wielotematyczne na 5 turnusach wycieczki, opracowano 4 artykuły dotyczące różnych aspektów bezpiecznego wypoczynku i opublikowano na stronie internetowej PSSE. Działaniami objęto 140 osób.
- „**Mały kleszcz-duży problem**”- Przeprowadzono 1 pogadankę dla 26 osób i prowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych do 22 placówek. Opracowano materiały informacyjne i opublikowano na stronie internetowej.
- **Szczepienia**-przekazano informacje do 55 placówek na temat zajęć profilaktycznych dotyczących szczepień
- W ramach profilaktyki **Covid 19** prowadzono dystrybucję drogą elektroniczną materiałów informacyjnych i profilaktycznych w formie plakatów, ulotek , filmów do



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ZŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



placówek oświatowych, służby zdrowia, urzędów miast i gmin, publikowano w/w materiały na stronie internetowej PSSE. Opracowano ulotkę informacyjną na temat obowiązku noszenia maseczek i prowadzono jej dystrybucję podczas kontroli tematycznych. Objęto działaniem ok. 348 placówek.

- W ramach akcji „Tulipany Mocy” przekazano informacje do 55 placówek oraz przekazano na stronę internetową PSSE
- Przeprowadzono 7 szkoleń i porad, opracowano 26 informacji na stronę internetową oraz do lokalnych mediów.



IV. OCENA SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ W POWIECIE ŻŁOTOWSKIM W ROKU 2020

Zadania realizowane w powiecie złotowskim w 2020 roku były następstwem bieżącej sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych w powiecie, w kraju i na świecie. W roku 2020 wpłynęło do PSSE w Żłotowie 3183 zgłoszenia zachorowań na choroby zakaźne, w tym 2828 zgłoszeń COVID -19 (2600 potwierdzonych). Przeprowadzono łącznie **2925** dochodzeń epidemiologicznych w tym 166 dochodzeń związanych z nadzorem nad prawidłowością postępowania w przypadku ekspozycji na zakażenie tężcem oraz 2600 dochodzenia w nadzorze epidemiologicznym nad osobami z potwierdzonym zakażeniem SARS-CoV-2 . Dochodzenia prowadzone były w jednostkach chorobowych, w których wymagane jest ustalenie źródła zakażenia, wykrycie czynnika etiologicznego powodującego zachorowanie, objęcie nadzorem osób chorych oraz osób kontaktujących się z chorym lub podejrzanym o zakażenie, ustalenie stanu zdrowia zwierzęcia podejrzanego o zakażenie wścieklizną w celu podjęcia ostatecznej decyzji dotyczącej szczepienia osoby pogryzionej przez zwierzę, przeprowadzenie kwalifikacji zachorowań zgodnie z definicjami przypadków chorób zakaźnych na potrzeby nadzoru epidemiologicznego.

Choroby zakaźne są istotnym problemem zdrowia publicznego stąd zapobieganie i zwalczanie chorób zakaźnych i zakażeń wśród ludzi jest jednym z podstawowych zadań realizowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Dane za rok 2020 zostały porównane z danymi za rok 2019. Współczynniki zapadalności dla poszczególnych chorób zakaźnych liczone na 100tys. ludności.

I.1. Nadzór nad chorobami zakaźnymi i zakażeniami

I.1.1. Choroby szerzące się drogą pokarmową

Zatrucia pokarmowe wywołane pałeczką *Salmonella* -

W roku 2019 i 2020 ilość zatruc pokarmowych wywołanych *Salmonellą* kształtowała się na podobnym poziomie - 6 w 2019 i 4 w 2020. We wszystkich przypadkach były to zachorowania sporadyczne wywołane *S. Enteritidis*. A osoby chore zostały poddane hospitalizacji. Współczynnik zapadalności 5,77.

- W roku 2020 tak jak 2019 nie zarejestrowano ognisk zatruc pokarmowych wywołanych *Salmonellą*.

Biegunki u dzieci do lat 2 – Odnotowano znaczny spadek zachorowań na biegunki wśród dzieci do lat 2 w 2019 było ich 112 natomiast w 2020 28 zachorowań. Biegunek wywołanych rotawirusami zarejestrowano 9, adenowirusami 4, a norowirusami 15. Współczynnik zapadalności – 2103,68

Biegunki ogółem – 42 zachorowania. Współczynnik zapadalności 60,62.

Nie odnotowano:

- dur brzuszny
- dur rzekomy
- czerwonkę
- zakażenia enterokrwotocznymi szczepami *Escherichia coli*



I.1.2. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienia ochronne, w tym objęte programem eliminacji

Szczepienia ochronne odgrywają szczególną rolę w ochronie zdrowia i bezpieczeństwa epidemiologicznego populacji. Dotychczas są jednym z najskuteczniejszych narzędzi zwalczania chorób zakaźnych i przyczyniły się w znacznej mierze do ograniczenia ich występowania. Dzięki stosowaniu szczepień ochronnych niejednokrotnie udało się zapobiec ciężkim powikłaniom, zgonom z powodu chorób zakaźnych a tym samym ograniczono rozprzestrzenianie się tych chorób w populacji.

Krztusiec – W roku sprawozdawczym 2020 nie odnotowano zachorowań na krztusiec natomiast w roku 2019 zarejestrowano 3 przypadki krztuśca,

Nagminne zapalenie przyusznic – Przypadki zarejestrowano jako możliwe. Choroba może być powodem groźnych powikłań, np. zapalenia jąder, zapalenia opon mózgowo - rdzeniowych czy innych zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego. W 2020 zarejestrowano 1 zachorowanie - dziesięcioletni chłopiec mieszkaniec wsi (1,44), w 2019 zarejestrowano 3 przypadki (2,86).

Różyczka – jest ostrą wirusową chorobą zakaźną. Zakażenie w okresie płodowym może doprowadzić do poważnych uszkodzeń płodu np. głuchoty, wady serca, małogłowia czy niedorozwoju kości.

Zarówno w roku sprawozdawczym 2019 taki i 2020 nie zarejestrowano zachorowań na różyczkę.

Ospa wieczna – Zachorowania na ospę uległy spadkowi z 267 w roku 2019 do 131 w 2020. Wśród niezaszczepionych p/ospie wietrznej było 122 osoby, w przypadku 7 osób brak danych o stanie zaszczepienia. Współczynnik zapadalności – 189,08.

WZW typ B - Do zakażenia wirusem WZW typu B może dojść podczas zabiegów przebiegających z naruszeniem ciągłości tkanek np. przetaczania krwi i preparatów krwiopochodnych, iniekcji, zabiegów chirurgicznych itp. Przyczyną mogą być także zabiegi upiększających, w trakcie, których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek. W 2019r zarejestrowano 1 zachorowanie na WZW Typ B – ostre. W roku 2020 nie zarejestrowano nowych zachorowań.

Tężec – prowadzono nadzór nad prawidłowością postępowania w przypadku ekspozycji na zakażenie tężcem (w 166 przypadkach), zachorowań nie było.

W roku 2020, podobnie jak w roku poprzednim nie zarejestrowano zachorowań na następujące choroby:

- ostre nagminne porażenie dziecięce,
- błonica,
- odra.

I.1.3. Neuroinfekcje

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



Zarejestrowano:

- 1 zachorowania na zapalenie mózgu inne i nieokreślone, zachorował pięcioletni chłopiec mieszkaniec wsi, chory był hospitalizowany (1.43).

I.1.4. Inne choroby zakaźne

Płonica – Płonica jest chorobą przenoszoną drogą kropelkową, która dotyczy najczęściej dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym. Wszystkie przypadki zarejestrowano na podstawie objawów klinicznych i sklasyfikowano, jako możliwe.

Odnotowano spadek zachorowań na płonicę z 24 w 2019 do 9 w roku 2020 częściej chorowały kobiety (7) niż mężczyźni (2). Współczynnik zapadalności - 12,99.

Borelioza - jest wieloukładową chorobą zakaźną przenoszoną przez kleszcze. Zakażenie ma charakter postępującej choroby, podzielonej na fazy. Pierwsza faza najczęściej występuje pod postacią rumienia wędrującego, w fazie późnej dochodzi do zakażenia wielu narządów i układów –nerwowego, kostno-stawowego i krążenia. Diagnostyka boreliozy oparta jest głównie na stosowaniu różnych testów laboratoryjnych, które nie zawsze dają w pierwszym badaniu potwierdzenie laboratoryjne choroby, co znacznie opóźnia diagnozę.

Odnotowano spadek zachorowań na Boreliozę z 10 w 2019 do 6 w 2020. Wszystkich przypadkach do zakażenia doszło na terenie powiatu złotowskiego. W jednym przypadkach osoba chora poddana została hospitalizacji. Współczynnik zapadalności – 8,66.

Zakażenia układu oddechowego

Gruźlica – w roku 2019 opracowano 8 przypadków zachorowań na gruźlicę prątkującą, w 2020 zachorowań nie odnotowano.

Grypa i zachorowania grypopodobne - W roku 2019 nie zarejestrowano zachorowań na grypę potwierdzonych badaniami laboratoryjnymi, natomiast w 2020 odnotowano jeden przypadek.

Nadzór i analiza sytuacji epidemiologicznej powiatu złotowskiego w zakresie zachorowań na grypę i choroby grypopodobne polegał między innymi na analizie zbiorczych raportów o zachorowaniach i podejrzeniach zachorowań na grypę (MZ-55) przekazywanych do PSSE przez placówki POZ (w tym praktyki lekarskie) w sezonie grypowym i poza sezonem, w systemie tygodniowym. Zgodnie ze raportami MZ-55 uzyskanymi od świadczeniodawców odnotowano wzrost przypadków podejrzeń/zachorowań na grypę w powiecie złotowskim. W 2019 podejrzeń zachorowań odnotowano - 7166 osób, natomiast w 2020 - 2984, zapadalność na 100 tys. mieszkańców - 4307.03.

Zapobieganie wściekliznie - ilość pogryzień przez zwierzęta w roku w roku 2019 – 119, nastąpił spadek do 86 w 2020 . Do narażenia na wściekliznę w większości przypadków dochodziło w kontakcie z psami i kotami. W 6 przypadkach zaistniała uzasadniona konieczność podjęcia szczepienia p/wściekliznie.

Tabela 1. Narażenie na wściekliznę - szczepienia p/wściekliznie (2019)



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ZŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



Grupy wiekowe	Płeć		Miejsce narażenia!		Podjęte szczepienia						Kontakt ze zwierzęciem				
	M	K	M	W	Pełen cykl		Niepełen cykl (liczba dawek)				Pies	Kot	Lis	Inne*	
					5 dawek	4 dawki	0	1	2	3					4
0-19	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
≥ 20	0	5	1	4	5	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
SUMA	1	5	2	4	6	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0
Razem	6		6		6		0				6				

Realizując profilaktykę wścieklizny oraz mając na celu stan zdrowia mieszkańców naszego powiatu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie kontynuował współpracę z Państwowym Powiatowym Inspektorem Weterynaryjnym w Złotowie. Pracownik epidemiologii po otrzymaniu zgłoszenia pokąsania, uderzenia przez zwierzę niezwłocznie informuje o tym fakcie PIW w Złotowie podając dane teleadresowe właściciela zwierzęcia i osoby poszkodowanej. Z upoważnienia PIW w Złotowie wytypowani lekarze weterynarii powiatu złotowskiego prowadzą urzędowe obserwacje w kierunku wścieklizny zwierząt, które zraniły człowieka. W przypadku pokąsania przez zwierzę nieznanego, dzikiego, braku obserwacji lub uzyskania wyników sugerujących objawy wścieklizny u zwierząt osoby poszkodowane kierowane są do Poradni Chorób Zakaźnych w Wałczu w celu konsultacji szczepień p/wścieklicznie.

Choroby przenoszone drogą płciową :

W 2020 nie zarejestrowano żadnych chorób przenoszonych drogą płciową, natomiast w 2019 zarejestrowano 3 przypadki innej postaci kiły i kiły nie określonej.

Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS

W 2020r. nie zarejestrowano przypadków zespołu nabytego upośledzenia odporności AIDS oraz nie zgłoszono zachorowania na nowo wykryte zakażenia HIV. W roku sprawozdawczym 2020 zarejestrowano 3 nowe przypadki zakażenia HIV.

Choroby szczególnie niebezpieczne i wysoce zakaźne

Do tej grupy chorób zakaźnych, o wysokiej śmiertelności, łatwo rozprzestrzeniających się i szczególnie groźnych dla zdrowia publicznego zaliczamy: cholera, dżumę, ospę prawdziwą, wirusowe gorączki krwotoczne. W 2020 r. nie zgłoszono przypadków takich zachorowań.

Tabela 1. zachorowania na wybrane choroby zakaźne w powiecie złotowskim w latach 2018-2019

Jednostka chorobowa	2020		2019		Tendencja
	Liczba zachorowań	zapadalność	Liczba zachorowań	Zapadalność	
Salmonellozy	4	5,77	6	8,63	↓
Salmonellozy inne zakażenia pozajelitowe	-	-	-	-	-
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	-	-	-	-	-
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Campylobacter</i>	-	-	-	-	-



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ZŁOTOWSKIEGO
ZA ROK 2020



Inne bakteryjne zakażenia jelitowe nie określone	-	-	-	-	-	
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe – botulizm	-	-	-	-	-	
Lamblioza (giardioza) ^{UE}	-	-	1	1,43	↓	
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez rotawirusy	15	21,65	113	162,57	↓
	wywołane przez norowirusy	21	30,31	31	44,60	↓
	inne określone	6	8,66	37	53,23	↓
	nie określone	-	-	-	-	-
Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2	28	2103,68	112	5743,76	↓	
Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	Ogółem	-	-	1	1,43	-
	W tym dzieci do lat 2	-	-	1	1,43	-
Krztusiec	-	-	3	4,31	↑	
Płonica	9	12,99	24	34,52	↓	
Choroba wywołana przez Streptococcus	Ogółem	-	-	5	7,19	↓
	Róża	-	-	5	7,19	↓
Kiła	Późna	-	-	-	-	-
	Inne postacie kiły i kiła nie określona	-	-	3	4,31	-
Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chlamydię	-	-	-	-	-	
Borelioza	6	8,66	10	14,38	↓	
Styczność i narażenie na wściekliznę/ potrzeba szczepień	6	8,66	29	41,72	↓	
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	Inne określone i nie określone	-	-	-	-	-
Ospa wietrzna	131	189,08	267	384,14	↓	
Różyczka	-	-	-	-	-	
Wirusowe zapalenie wątroby	Typ A przewlekłe	-	-	-	-	-
	Typ B przewlekłe	-	-	-	-	↓
	Typ B ostre	-	-	1	1,43	↓
Nowo wykryte zakażenie HIV	3	4,33	-	-	↑	
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	1	1,44	3	4,31	↓	
Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae inwazyjna	Ogółem	-	-	2	2,87	↓
	Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	-	-	1	1,43	↓
	Posocznica	-	-	1	1,43	↓
	Inna określona i nie określona	-	-	-	-	-
Zapalenie opon mózgowych inne i	-	-	1	1,43	↓	



nie określone					
Zapalenie mózgu inne i nieokreślone	1	1,44	-	0	↑
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych inne określone	-	-	1	1,43	↓
Grypa ogółem	1	1,44	-	-	↑

I.2 Nadzór nad szczepieniami ochronnymi

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie sprawowała nadzór nad 19 placówkami opieki zdrowotnej (21- punktów szczepień POZ, 1- poradnia chirurgiczna), wykonującymi szczepienia ochronne przez dystrybucję preparatów szczepionkowych oraz nadzór nad wykonawstwem szczepień. Ponadto zaopatruje w preparaty szczepionkowe Oddział Noworodkowy i Szpitalny Oddział Ratunkowy Szpitala Powiatowego w Złotowie. Do dyspozycji PSSE w Złotowie jest elektroniczny system całodobowego monitoringu z funkcją odczytu temperatury i powiadamiania alarmowego (w przypadku odchyień od normy) na telefony komórkowe PIS w Złotowie oraz pracownika sekcji epidemiologii. Urządzenia chłodnicze w przypadku przerwy w dostawie prądu zasilane są przez system UPS. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie dysponuje dostateczną ilością urządzeń chłodniczych (2 szafy chłodnicze i 2 lodówki). Transport preparatów szczepionkowych z PSSE do podległych placówek medycznych pozostaje w gestii odbiorcy preparatów i odbywa się z zachowaniem ciągłości łańcucha chłodniczego (termotorba z wkładami chłodzącymi i termometrem). W placówkach POZ szczepionki przechowywane są w sposób prawidłowy w lodówkach w temperaturze +2 do +8 stopni C. Prowadzone są też rejestry codziennego pomiaru wskazań termometrów w urządzeniach chłodniczych.

Wykonawstwo szczepień ochronnych w powiecie złotowskim za 2020 rok.

Oceny realizacji Programu szczepień ochronnych w 2020 roku dokonano na podstawie sprawozdań z wykonawstwa szczepień ochronnych wg druku MZ-54 nadesłanych z 21 Punktów Szczepień powiatu złotowskiego realizujące szczepienia ochronne. Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie zgłoszono z podmiotów leczniczych 58 środowisk, w których rodzice uchylają się od obowiązku szczepień swoich dzieci. Ogółem nie zaszczepiono zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych 61 dzieci.

W stosunku do 18 osób wdrożono postępowanie administracyjno-egzekucyjne, wystawiono 16 wniosków do Wojewody Wielkopolskiego, 16 tytułów wykonawczych w celu wyegzekwowania obowiązku szczepień poprzez nałożenie grzywny w celu przymuszenia.

Stan uodpornienia dzieci do 2 roku życia

Szczepieniom p/ko gruźlicy podlegało 550 noworodków, zaszczepiono 541 tj. 99,02%.

Stan uodpornienia niemowląt w pierwszym roku życia przeciwko WZW typu B wyniósł 99,07%.

Od 2 miesiąca do 2 lat dzieci podlegają obowiązkowym cyklom szczepień przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi uodpornione przeciwko tym chorobom wyniosło 99,15%

Uodpornienie przeciwko odrze, śwince, różyczce, w drugim roku życia uzyskało 97,18% dzieci podlegających do szczepienia.

Realizacja wybranych szczepień zalecanych w latach 2020

- Szczepienie przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka – 13 osób,
- Kleszczowe zapalenie mózgu – 44 osoby,
- Tęžec– 266 osób,
- Grypa – 1329 osób,



OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU ZŁOTOWSKIEGO ZA ROK 2020



- ospa wietrzna – 69 osoby,
- Streptococcus pneumoniae – 86 osób,
- WZW typ A – 14 osób,
- WZW typ B – 334 osoby,
- Zakażenia Neisseria meningitidis – 124 osoby.

Podsumowanie:

1. W roku 2020 nastąpił wzrost zachorowań na choroby zakaźne (ogółem -3183 zachorowania) w porównaniu z rokiem 2019 (658 zachorowań), niewątpliwie wpływ na to miała pandemia COVID-19, w powiecie złotowskim zarejestrowano 2600 potwierdzonych przypadków zakażenia SARS-CoV-2, przeprowadzono 2828 wywiadów epidemiologicznych w związku z podejrzeniami i potwierdzonymi przypadkami, natomiast 9271 mieszkańców powiatu objęto kwarantanną.

2. Nie odnotowano przypadków chorób wysoce zakaźnych takich jak cholera, błonica, dury brzuszne i dury rzekome. Nie odnotowano również przypadków posocznicy, oraz nie wystąpiły jednostki chorobowe uruchamiające system wczesnego ostrzegania stanowiące zagrożenie dla zdrowia publicznego.

3. Na podobnym poziomie, jak w roku poprzednim kształtował się procent realizacji obowiązkowych szczepień ochronnych.