

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

---

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W PLESZEWIE**



**OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA  
EPIDEMIOLOGICZNA  
POWIATU PLESZEWSKIEGO  
W 2020 ROKU**

**PLESZEW**

---

**LUTY 2021**

**SPIS TREŚCI :**

1. Wstęp.....	3
2. Warunki zdrowotne środowiska bytowania człowieka.....	6
3. Charakterystyka stanu sanitarnego obiektów żywności i żywienia.....	14
4. Warunki higieniczno-sanitarne środowiska pracy.....	23
5. Warunki sanitarne w szkołach i innych placówkach oświatowo - wychowawczych.....	28
6. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.....	32
7. Promocja zdrowia i oświata zdrowotna.....	53
8. Działalność opiniodawczo-nadzorcza.....	57

## **1. WSTĘP**

### **GLÓWNY CEL DZIAŁALNOŚCI POWIATOWEJ STACJI SANITARNO- EPIDEMIOLOGICZNEJ W PLESZEWIE W 2020 ROKU:**

Głównym celem działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu pleszewskiego jest promowanie zdrowego stylu życia, nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz bezpieczeństwem zdrowotnym wody, przeciwdziałanie zagrożeniom stwarzanym przez nowe narkotyki i prekursory 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.

### **GLÓWNE KIERUNKI DZIAŁANIA POWIATOWEJ STACJI SANITARNO - EPIDEMIOLOGICZNEJ W PLESZEWIE W 2020 ROKU :**

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. Ograniczanie zagrożeń dla zdrowia publicznego związanych z zakażeniami szpitalnymi.
3. Sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz materiałów i wyrobów 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 warunkami zdrowotnymi środowiska pracy.
7. Sprawowanie nadzoru nad warunkami nauczania, wychowania, opieki oraz wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży.
8. Prowadzenie działalności edukacyjno – informacyjnej w zakresie zagadnień pozostających w kompetencji PIS, zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, obowiązującą wiedzą oraz wytycznymi Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.
9. Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.
10. Przekazywanie do Wielkopolskiego 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. Przestrzeganie zasad wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych RODO oraz o ochronie informacji niejawnych.
14. Rozszerzanie działań zapobiegających występowaniu zdarzeń korupcyjnych.
15. Aktualizacja i ujednoczenie informacji ujmowanych na stronach internetowych jednostek PIS (w tym BIP).

W ocenie stanu sanitarnego ujęto sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych oraz wyniki nadzoru sanitarnego prowadzonego przez poszczególne sekcje-stanowiska pracy PSSE w Pleszewie.

Prezentowane w dokumencie dane liczbowe pochodzą ze sprawozdań statystycznych za 2020 rok realizowanych przez PPIS w Pleszewie w ramach programu badań statystycznych.

PPIS w Pleszewie w realizowaniu swoich obowiązków ściśle współpracował z Wielkopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym z kierownikami inspekcji, administracją rządową, władzami samorządu terytorialnego oraz mediami.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

---

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Pleszewie czynna jest od poniedziałku do piątku od godz. 8.25 do 15.00, poza godzinami urzędowania Stacji funkcjonuje telefon alarmowy pod nr 694 534 040 czynny całą dobę.

PSSE w Pleszewie w roku 2020 objęła nadzorem 1634 obiekty, w których przeprowadzono łącznie **15.967** kontroli w tym:

- **667** kontroli sanitarnych wg planu pracy na 2020r.,
- **14.400** wywiadów epidemiologicznych - COVID-19;
- **900** kontroli tematycznych sprawdzających przestrzeganie przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii w szczególności zasad sanitarnych oraz wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego obowiązujących w czasie epidemii ).

W wyniku przeprowadzonych kontroli i wywiadów epidemiologicznych :

- wydano 3.914 decyzji w tym 3.823 decyzji administracyjnych ( w tym 3.711 decyzji dot. związanych z COVID - 19) oraz 91 decyzji płatniczych;
- wydano 127 postanowień;
- nałożono 7 mandatów karnych na kwotę 1.150;
- pobrano 1.266 prób w ramach nadzoru sanitarnego.

„Ocena stanu sanitarnego i sytuacji epidemiologicznej powiatu pleszewskiego w 2020 roku ”  
dostępna jest na stronie Biuletynu Informacji Publicznej PSSE : [www.bip.psse-pleszew.pl](http://www.bip.psse-pleszew.pl).

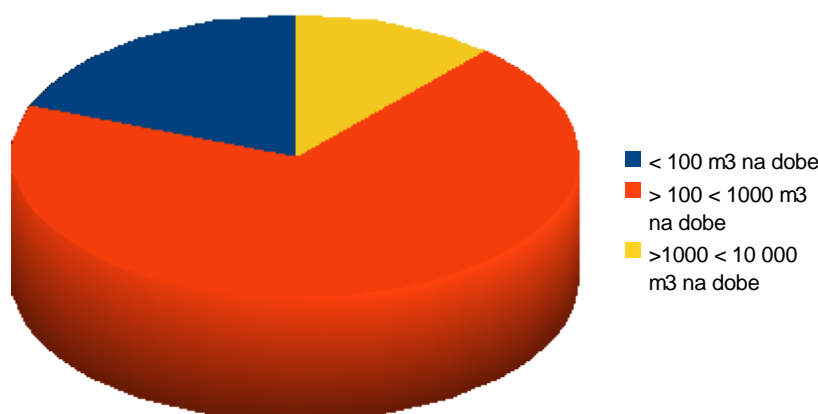
## 2. WARUNKI ZDROWOTNE ŚRODOWISKA BYTOWANIA CZŁOWIEKA.

### Obiekty komunalne.

#### 2.1 Zaopatrzenie ludności w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze.

Państwowa Inspekcja Sanitarna w Pleszewie obejmuje swoim nadzorem na terenie miasta wodociąg Pleszew, wodociąg lokalny Pleszewskiego Centrum Medycznego oraz 23 wodociągi wiejskie.

Ilość wodociągów nadzorowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Pleszewie w zależności od ilości produkowanej wody w m<sup>3</sup>/dobę w 2020 roku obrazuje wykres nr 1.



**Wykres nr 1** Ilość wodociągów nadzorowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Pleszewie w zależności od ilości produkowanej wody w m<sup>3</sup>/dobę w 2020 roku

Wszystkie wodociągi objęte nadzorem w 2020 roku tj. wodociąg Chocz, Józefów( Gm. Chocz), Żegocin, Czermin ( Gm. Czermin), Karminek, Koźminiec, Dobrzyca, Ruda ( Gm. Dobrzyca), Gizałki, Orlina, RSP Nowa Wieś ( Gm. Gizałki), Gołuchów, Kuchary, Czechel, Tursko, Kucharki, RSP Żychlin ( Gm. Gołuchów), Pleszew, Bógwidze, Kuczków( Gm. Pleszew) oraz wodociągi lokalne i zakładowe zostały ocenione jako dobre, a woda nie wykazywała znaczących przekroczeń badanych parametrów.

W 2020 roku pobierano próbki wody z wodociągów w zakresie oznaczeń azotowych na obszarach szczególnie wrażliwych na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego. Dotyczy to obszaru zlewni rzeki Orla tj. wodociągi: Dobrzyca, Koźminiec.

Przekroczeń nie stwierdzono.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

---

Na terenie regionu wodnego Warty wodociągi: Pleszew, Bógwidze, Kuczków. Przekroczeń w tym zakresie nie stwierdzono. Wodociągi gm. Gołuchów: Gołuchów, Tursko, Czechel, Kuchary, Kucharki.

Jakość wody w tych wodociągach w zakresie parametrów azotowych nie wykazywała przekroczeń, zawyżony poziom azotanów stwierdza się w wodociągu Kucharki. Poziom azotanów jest monitorowany.

Państwowa Inspekcja Sanitarna w Pleszewie w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego pobrała 168 próbek wody do badań oraz przeprowadziła kontrole ujęć wody i urządzeń wodociągowych, co obrazują poniższe tabele :

**Kontrole wodociągów.**

<b>Kontrole* protokolarne MIASTO</b>	<b>Kontrole* protokolarne WIEŚ</b>	<b>Razem kontrole* protokolarne</b>
<b>1</b>	<b>18</b>	<b>19</b>

\* - kontrole i rekontrole urządzeń wodnych

**Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi.**

Woda przeznaczona do spożycia	Kontrole protokolarne	Decyzje	Decyzje rachunkowe	Mandaty liczba	Wystąp. (art.30)	Interwencje	Grzywny liczba	Tytuły wykonawcze	Wnioski o ukaranie do Sądu	Liczba wydanych odstępstw
	19	1	0	0	0	1	0	0	0	0

**2.2. Kąpieliska zorganizowane.**

Kąpielisko w Gołuchowie przy Ośrodku wypoczynkowym jest raportowane do Unii Europejskiej.

Próby wody z kąpieliska zostały pobrane do badań w 2020 roku w ramach kontroli urzędowej dnia 16 czerwca 2020 roku. Badania nie wykazały przekroczeń bakteriologicznych.

Sezon kąpielowy 2020 trwał od 20 czerwca do 31 sierpnia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli współpraca z władzami samorządowymi i organizatorami kąpieliska prowadzona była prawidłowo. Wniosek w sprawie określenia w wykazie kąpielisk na sezon letni 2020, wyznaczonego fragmentu zbiornika retencyjnego na rzece Ciemnej w miejscowości Gołuchów na terenie gminy Gołuchów posiadał wymagane informacje zgodne z zapisami ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 zawarte w załączonych dokumentach, w których był projekt Uchwały Rady Gminy Gołuchów oraz pozwolenie wodno- prawne i profil wody w kąpielisku.

Próby poboru wody w ramach kontroli wewnętrznej wykonane były zgodnie z harmonogramem. Sprawozdania z badań próbek przekazywane do PSSE Pleszew. W sezonie letnim 2020 zostały pobrane 4 próbki wody, przeprowadzono 1 kontrolę protokolarną.

W 2020 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie wpłynęła 1 interwencja na nieporządek w obszarze kąpieliska.

W roku 2020 r. próbki wody pobrane z kąpieliska Gołuchów w ramach nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń w zakresie mikrobiologicznym.

Wydano 3 bieżące oceny o przydatności wody do kąpieli i jedną sezonową.

W trakcie trwania sezonu kąpielowego na bieżąco prowadzony był przez Pracowników Stacji serwis kąpieliskowy Departamentu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Wody oraz wydawane były komunikaty dotyczące jakości wody w kąpielisku, dostępne na stronie internetowej PSSE.



*zdjęcie nr 1,2. Kąpielisko i plaża w Gołuchowie.*



### **2.3. Pływalnie.**

Pod nadzorem PSSE w Pleszewie w 2020 roku znajdowały się 2 pływalnie:

- park wodny Planty Pleszew ul. Sportowa .
- basen w Centrum Rehabilitacji Rolników KRUS w Jedlcu

Park Wodny Planty, w ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o dobrym stanie sanitarno-higienicznym i sanitarno-technicznym.

W 2020 roku w obiekcie pobrano do badań 33 próbki wody w ramach kontroli urzędowej oraz 238 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez administratora Parku Wodnego.

W tym stwierdzano okresowo przekroczenia parametru chloroformu oraz przekroczenia mikrobiologiczne.

W 2020 roku zgodnie z harmonogramem poboru prób wykonano badania w kierunku oznaczenia w wodzie bakterii z rodzaju Legionella sp. (system cyrkulacji, prysznic oraz niecki basenowe). Cztery w ramach kontroli urzędowej oraz 48 próbek w ramach kontroli wewnętrznej.

W obiekcie przeprowadzono 1 kontrolę protokolarną, wydano 5 ocen o jakości wody.

Basen KRUS w Jedlcu- całoroczny, rehabilitacyjny. Z obiektu korzystają kuracjusze i pacjenci CRR KRUS w Jedlcu.

Obiekt posiada jedną nieckę basenową. W obiekcie pobrano do badań w ramach kontroli urzędowej 5 próbek wody, w ramach kontroli wewnętrznej - 23 próbki wody.

W zakresie oznaczenia bakterii z rodzaju Legionella pobrano 1 próbkę wody w ramach kontroli urzędowej i 9 próbek w zakresie kontroli wewnętrznej przez administratora obiektu. Wydano 5 ocen o jakości wody na pływalni.

W 2020 roku nie przeprowadzono kontroli protokolarnej. Basen o dobrym stanie sanitarno-technicznym i sanitarno- higienicznym. W 2020 roku stwierdzono pojedyncze przekroczenie parametrów utlenialności.

### **2.4. Hotele.**

Hotele. Na terenie miasta Pleszewa znajduje się 1 hotel tj. Hotel „Pod Plantami” należący do Gospodarstwa Pomocniczego o stanie sanitarno-technicznym dobrym.

Na terenie wiejskim znajduje się 8 hoteli. Należą do nich :

- dwugwiazdkowy „Acwador” w Prokopowie o dobrym stanie technicznym
- Hotel „Ludwinka” w Ludwinie. Stan sanitarno-techniczny zły.
- Hotel „Stara Stajnia” w Zawidowicach. Obiekt o bardzo dobrym stanie sanitarno-technicznym.
- Hotel w Marszewie należący Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Poznaniu. Stan sanitarno-techniczny bardzo-dobry .
- Hotel „Malibu” w Kościelnej Wsi . Stan sanitarno-techniczny dobry
- Hotel „Muzealny” w Gołuchowie. Obiekt o bardzo dobrym stanie sanitarno-technicznym
- W Gołuchowie przy kompleksie parkowo - pałacowym istnieje - baza noclegowa z częścią muzealno-konferencyjną (sala na parterze i poddaszu) należąca do Ośrodka Kultury Leśnej o dobrym stanie sanitarno-technicznym.

Przeprowadzono kontrolę w dwóch hotelach. W jednym hotelu przeprowadzono kontrolę sprawdzającą wykonanie decyzji administracyjnej, w drugim hotelu przeprowadzono kontrolę stanu sanitarno-technicznego.

Liczba przeprowadzonych kontroli w hotelach ogółem : 2 w tym 1 rekontrola

Na obszarze działalności PSSE Pleszew istnieje na terenie wiejskim 1 motel.

- Motel w Nowej Wsi k/Gizalek . Kontroli nie przeprowadzono.

### **2.5. Obiekty wczasowo – turystyczne.**

Ośrodek wypoczynkowy w Gołuchowie przy kąpielisku. Na terenie ośrodka istnieją 45 domków na 188 miejsc noclegowych. Stan techniczny domów dobry. Wszystkie domki posiadają pełen węzeł sanitarny. Ponadto na terenie ośrodka wydzielone są sanitariaty ogólnodostępne (1sanitariat na terenie ośrodka przystosowany jest do osób niepełnosprawnych.) Stan techniczny dobry. Otoczenie utrzymane w czystości.

Liczba przeprowadzonych kontroli: 1.

### **2.6. Zakłady fryzjerskie, fryzjersko-kosmetyczne i kosmetyczne.**

Na terenie gminy Pleszew znajduje się 50 zakładów fryzjerskich, 37 zakładów kosmetycznych, 3 zakłady tatuażu, 8 zakładów odnowy biologicznej, 10 innych zakładów, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z usług .

Ogółem liczba przeprowadzonych kontroli: 45

Zakłady fryzjerskie - 23;

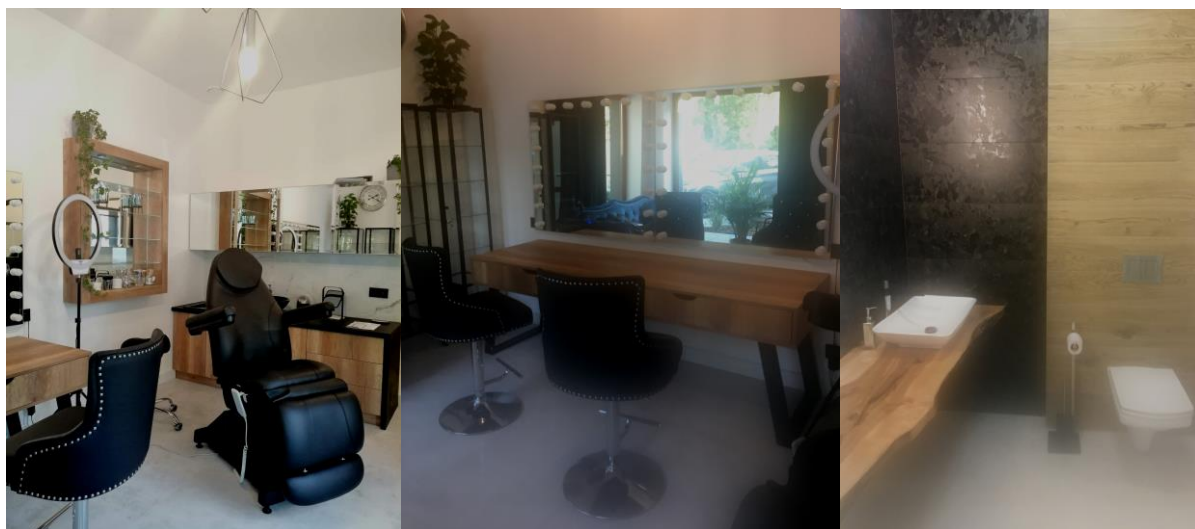
Zakłady kosmetyczne - 17;

Zakłady odnowy biologicznej - 2;

Zakłady tatuażu - 1;

Inne zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskie;  
kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu - 2.

Skontrolowane obiekty nie budziły większych zastrzeżeń. Nie nałożono mandatów karnych.



*Zdjęcie nr 3,4,5. Nowopowstały Salon kosmetyczny w Pleszewie*

## **2.7. Obiekty służby zdrowia.**

W roku sprawozdawczym Państwowa Inspekcja Sanitarna przeprowadziła kontrole sanitarne w niepublicznych obiektach służby zdrowia, prywatnych gabinetach lekarskich, gabinetach pielęgniarskich przyszkolnych, gabinetach przyzakładowych, oraz w zakładzie pielęgnacyjno-opiekuńczym.

Kontrole w/w obiektów przeprowadzono w zakresie stanu sanitarno-technicznego, gospodarki odpadami komunalnymi i odpadami medycznymi niebezpiecznymi oraz w zakresie postępowania z bielizną szpitalną oraz zachowania czystości bieżącej, a także przestrzegania ustawy dotyczącej palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych.

Na terenie powiatu pleszewskiego w 2020 roku prowadziły działalność 132 placówki leczenia otwartego, w tym Niepubliczne Zakłady Opieki Zdrowotnej w liczbie 31, Indywidualne Praktyki Lekarskie - 33, Indywidualne Specjalistyczne Praktyki Lekarskie - 20, Grupowe Praktyki Lekarskie - 0, Indywidualne i Grupowe Praktyki Pielęgniarskie - 12,

2 zakłady rehabilitacji leczniczej, 1 zakład badań diagnostycznych oraz 33 obiekty tzw. innych, w tym gabinety przyszkolne i przyzakładowe.

Łącznie w tych obiektach przeprowadzono 20 kontroli, w tym również z zakresu sterylizacji i dezynfekcji sprzętu medycznego.

Zakłady, które złożyły programy dostosowawcze do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego zrealizowały ich założenia.

W 2020 roku pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie znajdowały się 3 obiekty wykonujące stacjonarne świadczenia zdrowotne, w tym od marca 2020 roku Pleszewskie Centrum Medyczne ( kontroli nie przeprowadzono).

Zakład pielęgnacyjno- opiekuńczy im. św. Józefa przy ul. Bojanowskiego, należący do Sióstr Zakonnych oraz Centrum Rehabilitacji Leczniczej KRUS Jedlec są obiektami spełniającym wymagania sanitarno-techniczne obowiązującego rozporządzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie swoim nadzorem w 2020 roku objął również od marca - 2 Domy Pomocy Społecznej tj. Pleszew i Broniszewice (kontroli nie przeprowadzono) oraz 8 Dziennych DPS-ów o dobrym stanie sanitarno-higienicznym.

### **2.8. Działalność kontrolno-represyjna.**

Celem nadzoru nad obiektami służby zdrowia, obiektami użyteczności publicznej oraz obiektami wodnymi Państwowa Inspekcja Sanitarna w Pleszewie przeprowadziła 206 kontroli, w tym również sprawując nadzór nad ekshumacjami, transportem zwłok i zakładami pogrzebowymi.

Państwowa Inspekcja Sanitarna pobrała do badań 168 próbek wody, w tym próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, próbki wody z kąpieliska, basenów oraz ciepłą wodę użytkową w zakresie oznaczenia Legionella ( OHP Pleszew ).

W zakresie sprawowanego nadzoru sanitarnego nad stanem higienicznym i technicznym obiektów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie wydał 34 decyzje merytorycznych, w tym dopuszczając kąpielisko Gołuchów do użytkowania.

Nie nałożono mandatów i nie wystawiono decyzji płacniczych.

Rozpatrzono 15 interwencji na uciążliwości środowiskowe, nadzorowano 30 ekshumacji zwłok (na wniosek) oraz wydano 22 postanowienia w tym na sprowadzenie zwłok z zagranicy, postanowień na przeprowadzenie imprezy masowej oraz zaopiniowanie regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach.

**Wnioski :**

1. W roku 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie zatwierdził system jakości badań wody w zakładowym Laboratorium Przedsiębiorstwa Komunalnego w Pleszewie, na czas 1 roku w określonym zakresie.
2. We wszystkich obiektach służby zdrowia oraz obiektach użyteczności publicznej sprawowano nadzór nad przestrzeganiem przepisów ustawy z dnia 9 listopada 1995 roku o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych.

### 3. CHARAKTERYSTYKA STANU SANITARNEGO OBIEKTÓW ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA.

#### 3.1. Interpretacja ogólna.

W 2020 r. pod nadzór sanitarny PPIS w Pleszewie

- podlegało wg ewidencji **786** obiektów żywnościowo-żywnościowych oraz obiektów produkcji, obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością ( w 2019 roku 747 obiektów)

, w tym:

- **obiekty produkcji żywności - 265**

( 3 automaty do lodów, 11 piekarni, 7 ciastkarni, 4 przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe, 1 browar, 1 wytwórnia koncentratów spożywczych, 238 innych wytwórni żywności),

- **obiekty obrotu żywnością - 380**

( 214 sklepów spożywczych, w tym 20 supermarketów, 4 kioski, 13 magazynów hurtowych, 46 obiektów ruchomych i tymczasowych, 33 środków transportu, 70 innych obiektów obrotu żywnością),

- **zakłady żywienia zbiorowego otwarte - 73** , w tym 43 zakłady małej gastronomii,

- **zakłady żywienia zbiorowego zamknięte - 53,**

- **wytwórnie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością - 4,**

- **miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością - 11 (2 hurtownie, 9 sklepów).**

- Liczba obiektów zatwierdzonych - 54.

- Liczba obiektów skontrolowanych - 236.



*zdjęcie nr 6,7. Sklep piekarniczo – cukierniczy w Pleszewie.*

- Na podstawie arkuszy oceny zakładu produkcji / obrotu żywnością / żywienia zbiorowego/materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością przeprowadzono kontrole 108 obiektów ( 249 - w 2019 r. ).

Zgodnie z wytycznymi do sporządzenia sprawozdania żaden z ocenionych obiektów nie otrzymał powyżej 70% punktów liczby maksymalnej oraz nie otrzymał maksymalnej liczby punktów w punktach odpowiadających hasłom wytłuszczonym we wcześniejszych arkuszach oceny. W 2020 r. na podstawie arkusza oceny w kategorii ryzyka niskiego znalazło się 50 zakładów, 58 zakładów w kategorii ryzyka średniego. Brak wyników w kategorii wysokiego ryzyka.

- Do najczęstszych nieprawidłowości stwierdzanych podczas kontroli sanitarnych w obiektach należą: brak bieżącej czystości pomieszczeń produkcyjnych, magazynowych i socjalnych, brak czystości urządzeń i sprzętu produkcyjnego, środki spożywcze po upływie dat minimalnej trwałości i terminu przydatności do spożycia, przerwany łańcuch chłodniczy. Nieprawidłowości te najczęściej stwierdzano w sklepach spożywczych i obiektach żywienia zbiorowego (otwartego i zamkniętego).

- Oceniając realizację wdrażania w 2020 r. instrukcji GHP/GMP oraz procedur systemu HACCP stwierdza się minimalny wzrost. W wielu przypadkach wymagają one jednak poprawy polegającej na dostosowaniu ich do stanu faktycznego obiektu.

W trakcie przeprowadzonych kontroli sanitarnych w w/w zakresie w 559 obiektach wdrożone zostały instrukcje GHP/GMP, co stanowi 71,1 % , a system HACCP w 183 obiektach, co stanowi 23,3 % ( w 2019 r. – w 510 obiektach wdrożono GHP/GMP, co stanowi 68,3 % , w 173 obiektach system HACCP co stanowi 23,2 % wszystkich obiektów).



zdjęcie nr 8, 9. Piekarnia – Ciastkarnia na terenie Pleszewie.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

Grupa obiektów	2019 r.			2020 r.		
	Liczba obiektów	GHP/GMP	HACCP	Liczba obiektów	GHP/GMP	HACCP
Automaty do lodów	4	4	-	3	3	-
Piekarnie	11	11	11	11	10	10
Ciastkarnie	8	8	8	7	7	7
Przetwornice	4	4	3	4	4	3
Browar	1	1	1	1	1	1
Wytwornice koncentratów	1	1	1	1	1	1
Inne wytwornice	225	16	6	238	17	11
Sklepy spożywcze, w tym supermarkety	212 18	207 18	65 18	214 20	209 20	71 20
Kioski	4	4	-	4	4	-
Magazyny hurtowe	11	11	5	13	13	7
Obiekty ruchome i tymczasowe	40	40	4	46	46	5
Środki transportu	19	19	-	33	33	-
Inne obiekty obrotu	70	63	4	70	70	3
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte, tym mała gastronomia	72 43	72 43	35 7	73 43	73 43	36 7
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	49	47	21	53	53	22
Wytwornice materiałów do kontaktu z żywnością	4	3	3	4	4	4
Miejsca obrotu materiałami do kontaktu z żywnością	12	12	2	11	11	2
Razem	747	510	173	786	559	183

- W obiektach przeprowadzono 285 kontroli i rekontroli, w tym 11 kontroli interwencyjnych ( w 2019 r. - 521 kontroli i rekontroli, w tym 19 kontroli interwencyjnych ).  
Przeprowadzono 2 kontrole sprawdzające



Kontrole sanitarne interwencyjne związane były z działaniami w ramach systemu RASFF oraz przeprowadzone były w związku ze zgłaszanymi uwagami konsumentów, które dotyczyły m.in.:

- nieprawidłowych warunków przechowywania środków spożywczych oferowanych do sprzedaży w sklepach spożywczych,
- prowadzenia działalności niezgodnej z wpisem do rejestru zakładów.

W wyniku przeprowadzonych kontroli interwencyjnych wydano doraźne zalecenia.

Wydano 5 decyzji administracyjnych, (w 2019 r. - 27 decyzji adm.).

- Nałożono 7 mandatów na kwotę 1.150 zł ( w 2019 r. - 45 mandatów na kwotę 6.700 zł.)
- Do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano 99 próbek, w tym:
  - 70 próbki do badań mikrobiologicznych,
  - 29 próbek do badań chemicznych.

Próbek nie kwestionowano.

Ponadto w 2020 r. :

- pod nadzór sanitarny podlegały 4 sklepy kosmetyczne, przeprowadzono w nich 13 kontroli sanitarnych, w tym 5 kontroli sanitarnych tematycznych i 8 kontroli sanitarnych interwencyjnych.

Kontrole sanitarne tematyczne przeprowadzono w zakresie oceny znakowania produktów kosmetycznych, w tym stosowanych oświadczeń.

Nie pobierano próbek produktów kosmetycznych. Kontrole sanitarne interwencyjne przeprowadzono w ramach systemu RAPEX. W obrocie nie stwierdzono produktów kosmetycznych będących przedmiotem kontroli sanitarnej.

- w związku z graniczną kontrolą sanitarną żywności,
  - w ramach importu przeprowadzono 13 kontroli, w trakcie których sporządzono 13 protokołów, oceniono 23 partii żywności i wydano 23 świadectwa,
  - w ramach eksportu żywności przeprowadzono 14 kontroli i sporządzono 14 protokołów, oceniono 52 partie żywności, wydano 29 świadectw,
  - przeprowadzono 3 kontrole sanitarne tematyczne w obiektach poza ewidencją (targowisko).

### **3.2. Przedstawienie stanu sanitarnego grup obiektów (wyrażonego w % obiektów niezgodnych).**

W 2020 r. nie stwierdzono obiektów niezgodnych.

Do najczęściej występujących nieprawidłowości należały:

- brak bieżącej czystości pomieszczeń produkcyjnych, magazynowych i socjalnych,
- brak czystości urządzeń i sprzętu produkcyjnego,
- środki spożywcze po upływie dat minimalnej trwałości i terminu przydatności do spożycia,
- przerwany łańcuch chłodniczy.

Nieprawidłowości te najczęściej stwierdzano w sklepach spożywczych i obiektach żywienia zbiorowego (otwartego i zamkniętego).

### **3.3. Stan sanitarny środków transportu żywności.**

W 2020 r. przeprowadzono 33 kontrole sanitarne środków transportu na wniosek podmiotów w celu ich zatwierdzenia i wydania zaświadczenia o wpisie do rejestru. Obiekty te spełniały wymagania sanitarne obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Zatwierdzone środki transportu służyły do przewozu wyrobów piekarniczych i cukierniczych, owoców i warzyw, dań gastronomicznych w ramach cateringu, środków spożywczych nie wymagających warunków chłodniczych oraz środków spożywczych wymagających obniżonej temperatury.

Stan sanitarny środków transportu z roku na rok ulega poprawie, a tym samym żywność przewożona jest w prawidłowych warunkach sanitarnych i w warunkach zgodnych z deklaracją producenta (temperatura). Transport środków spożywczych wymagających obniżonej temperatury w warunkach z zachowaniem ciągłości łańcucha chłodniczego ma wpływ na zapewnienie jakości zdrowotnej.

### **3.4. Jakość zdrowotna krajowych środków spożywczych.**

W 2020 r. próby pobierano zgodnie z „Planem poboru próbek do badań żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu dla PIS na 2020 r.”.

W sumie pobrano do badań laboratoryjnych **99** próbek, w tym:

- 70 próbek do badań mikrobiologicznych,
- 29 próbek do badań chemicznych,

Próbki były prawidłowej jakości zdrowotnej.

### **3.5. Nadzór nad materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością i ich jakość zdrowotna.**

Pod nadzór sanitarny podlegały:

- 4 wytwórnie opakowań do żywności,
- 11 miejsc obrotu wyrobami do kontaktu z żywnością: tj. 9 sklepów oraz 2 hurtownie.

Wytwórnie opakowań produkują: torebki papierowe, opakowania kartonowe oraz opakowania z drewna topolowego. Zakłady te posiadają systemy zapewnienia jakości w zakresie m. in. wdrożonych zasad GMP, dokumentacji potwierdzającej zgodność materiałów z ustalonymi specyfikacjami i z wymaganiami obowiązujących przepisów prawa. W 2020 r. oceniono 2 wytwórnie na podstawie arkusza oceny, nie stwierdzono obiektów niezgodnych.



*zdjęcie nr 10,11. Nowoczesny zakład produkujący opakowania do żywności.*

W miejscach obrotu przeprowadzono 5 kontroli. Na podstawie arkusza oceny oceniono 1 hurtownię. Kontrole sanitarne przeprowadzono w zakresie oceny wdrożonego systemu śledzenia drogi materiałów/ wyrobów, znakowania, deklaracji zgodności.

Uczestniczono w monitorowaniu wycofywania kwestionowanych wyrobów do kontaktu z żywnością -1 kontrola sanitarna interwencyjna.

Do badań chemicznych pobrano 3 próbki wyrobów do kontaktu z żywnością - przybory kuchenne z poliamidu, próbek nie kwestionowano.

### **3.6. Ocena sposobu żywienia.**

W 2020 r. w 24 zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego: stołówka szpitalna, sanatoryjna, stołówki w żłobku, stołówkach szkolnych, kolonijnych, przedszkolnych przeprowadzono jakościową ocenę teoretyczną jadłospisów. Jadłospisy analizowano pod względem ilości i jakości posiłków oraz częstości spożywania ważnych z żywieniowego punktu widzenia składników lub produktów spożywczych.

Stwierdzono, że :

- jadłospisy układane są na okres 10 dni,
- w większości jadłospisy planowane są w zależności od potrzeb organizmu,
- uwzględniane są produkty z każdej grupy i wykorzystywane są produkty sezonowe,
- stosowane są różne techniki sporządzania potraw,
- uwzględniany jest odpowiedni dobór barw, smaków, zapachów i konsystencji,
- każdy posiłek był możliwie różnorodny pod względem zawartości produktów i składników odżywczych,
- posiłki podstawowe (I śniadanie, obiad, kolacja) zawierały produkty będące źródłem pełnowartościowego białka, węglowodanów złożonych pochodzących z przetworów zbożowych oraz składników mineralnych i witamin pochodzących głównie z gotowanych warzyw, jak również surowych owoców i warzyw.

W trakcie przeprowadzonej kontroli sanitarnej tematycznej 2020 r. w zakresie oceny jadłospisu dekadowego bloku żywienia w szpitalu dokonano oceny jadłospisu dekadowego diety podstawowej. Przeprowadzono ocenę jadłospisu wykorzystując „Arkusze oceny dekadowej jadłospisów”.

W ocenionym jadłospisie stwierdzono:

- właściwe uwzględnienie wody/napoju w 3 głównych posiłkach, białka pełnowartościowego w głównych posiłkach oraz mleka i przetworów mlecznych;

- warzywa i/lub owoce stanowią dodatek do głównych posiłków w postaci surowej, gotowanej lub przetworzonej;
- uwzględnienie produktów zbożowych z pełnego przemiału, tłuszczów roślinnych, ponadto zadbano o zróżnicowanie kolorystyczne potraw i smak oraz konsystencję i strawność poszczególnych składników posiłku; ponadto w ocenionym jadłospisie dekadowym stwierdzono minimalną wymaganą podaż roślin strączkowych suchych, ryb i/lub przetworów rybnych. Oferowane były różnorodne owoce i warzywa, różnorodne gatunki mięs i przetworów, produktów węglowodanowych (kasze, ryż, kluski, ziemniaki i inne); stosowano zróżnicowane techniki przygotowywania potraw z ograniczeniem potraw smażonych. Dekadowy jadłospis diety podstawowej uzyskał ocenę pozytywną.

Ocena żywienia dzieci i młodzieży w stołówkach szkolnych i przedszkolnych przeprowadzona była na podstawie rozporządzenia 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 stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach.

W wyniku tych kontroli stwierdzono poprawę w zakresie serwowania:

- dań mięsnych poddawanych różnym obróbkom termicznym ( ograniczenie stosowania obróbki smażenia),
- zwiększenia ilości posiłków z udziałem mleka i jego przetworów.

W wyniku przeprowadzonych analiz jadłospisów w placówkach szkolnych i przedszkolnych nie stwierdzono nieprawidłowości.

### **3.7. Informacja o współpracy z innymi jednostkami kontrolnymi: NIK, IH, WIS, IJHARS, organizacjami konsumenckimi, środkami masowego przekazu.**

W 2020 r. współpracowaliśmy z:

- Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa i Inspekcją Ochrony Środowiska - przeprowadzono wspólne kontrole zgodnie z obowiązującym Porozumieniem w trakcie których przedstawiciele PIS pobrali 1 próbkę owoców miękkich – truskawek do badań chemicznych w kierunku metali ciężkich. Próby nie kwestionowano,
- udział przedstawicieli PIORiN we wspólnych kontrolach interwencyjnych z pracownikami inspekcji sanitarnej w gospodarstwach rolnych,

- współpraca polegająca na przekazywaniu spraw do wykorzystania służbowego przez dany organ zgodnie z jego kompetencjami;
- Inspekcją Weterynaryjną - przeprowadzono wspólne kontrole przy współudziale policji na targowiskach w zakresie nadzoru nad sprzedażą mięsa wieprzowego i produktów mięsnych oraz dziczyzny w związku z występowaniem afrykańskiego pomoru świń,
- współpraca w ramach systemu RASFF,
- zgodnie z ustaleniami porozumienia ramowego zawartego dnia 15 listopada 2018 r. między Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pleszewie i Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Pleszewie o współdziałaniu i współpracy organów - przekazywane są uaktualnione wykazy obiektów wspólnie nadzorowanych - 2 razy w roku.  
W 2020 r. nie prowadzono współpracy z miejscowymi mediami.

#### **Wnioski i postulaty.**

1. Stan sanitarny obiektów nadzorowanych jest bardzo zróżnicowany. Najwięcej nieprawidłowości stwierdza się w miejscach obrotu żywnością oraz w obiektach żywienia zbiorowego otwartego.
2. W celu zapewnienia właściwego poziomu bezpieczeństwa żywności niezbędne jest nadzorowanie wdrażania zasad GHP i GMP oraz procedur systemu HACCP.
3. W 2020 r., podobnie jak w roku ubiegłym, nie stwierdzono obiektów niezgodnych.
4. W 2021 r. w celu zwiększenia bezpieczeństwa żywności będzie kontynuowany nadzór sanitarny, ze szczególnym uwzględnieniem:
  - warunków produkcji pierwotnej owoców miękkich i warzyw, produkcji żywności pochodzenia zwierzęcego w ramach handlu detalicznego,
  - zachowania łańcucha chłodniczego od surowca do gotowego wyrobu w przypadku środków spożywczych nietrwałych mikrobiologicznie.

#### 4. WARUNKI HIGIENICZNO-SANITARNE ŚRODOWISKA PRACY.

##### 4.1 Działalność kontrolna w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego.

W 2020 roku Sekcja Higieny Pracy PSSE w Pleszewie prowadziła nadzór bieżący nad 303 zakładami pracy. W nadzorowanych obiektach zatrudnionych było 6743 osoby. Na terenie powiatu pleszewskiego przeważały zakłady małe zatrudniające do 9 pracowników – 188 obiekty, natomiast w 6 obiektach liczba zatrudnionych przekraczała ponad 250 osób.

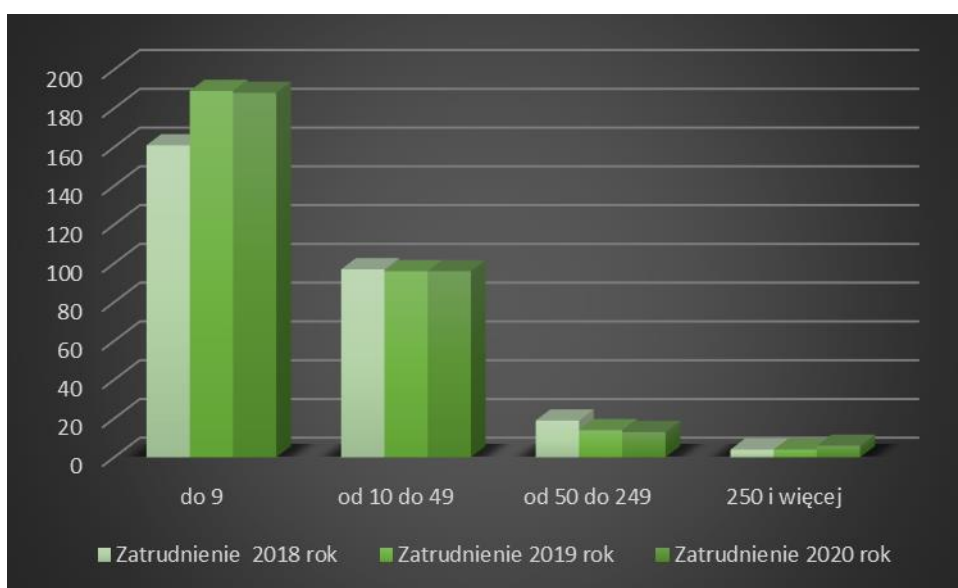


tabela nr 1. Struktura zatrudnienia w objętych nadzorem zakładach pracy.

W 2020 roku skontrolowano łącznie 58 zakładów pracy, zatrudniające łącznie 2097 osób.

Łącznie przeprowadzono 59 kontrole i rekontrole, w tym m.in.:

- liczba kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami - 11;
- liczba kontroli przeprowadzonych w ramach nadzoru nad produktami biobójczymi - 2.

W trakcie przeprowadzanych kontroli w ramach nadzoru bieżącego w 20 zakładach pracy stwierdzono przekroczenia normatywów higieniczno - sanitarnych.

W przekroczeniach NDS lub NDN pracowało łącznie 451 osób.

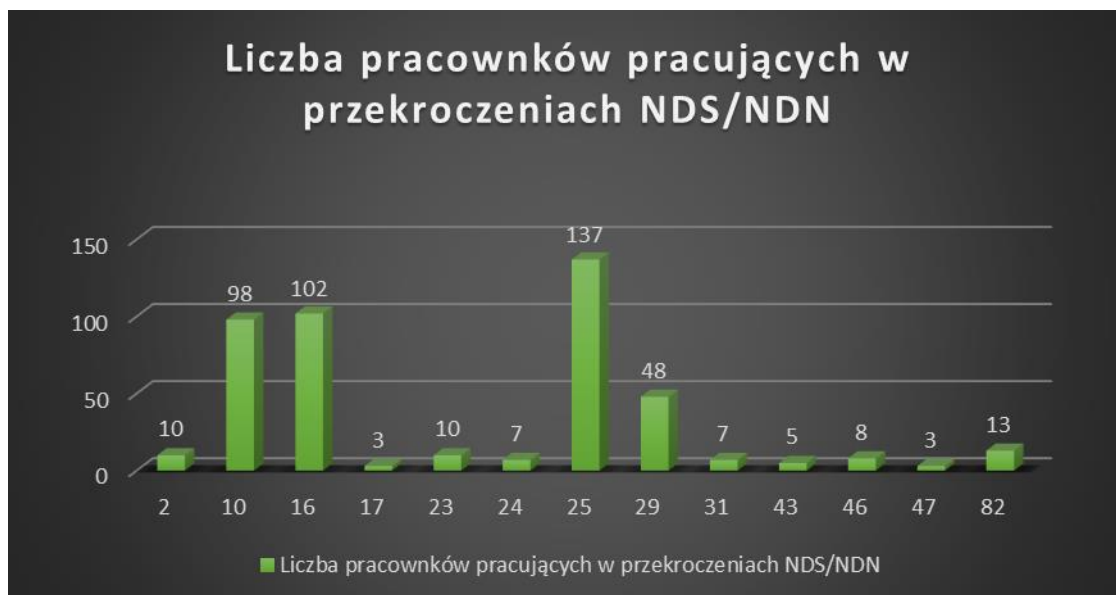


tabela nr 2. Liczba pracowników pracująca w warunkach przekroczenia dopuszczalnych normatywów higienicznych wg PKD zakładów pracy.

W zakresie bieżącego nadzoru sanitarnego wydano 4 decyzję administracyjne, oraz 3 decyzję płatnicze.

#### **4.2. Ocena warunków pracy i oceny narażenia zawodowego, pracowników narażonych na substancje rakotwórcze zawarte w lekach cytostatycznych.**

Na terenie powiatu pleszewskiego jedynym obiektem, w którym przygotowywane są leki cytostatyczne jest Pleszewskie Centrum Medyczne sp. z o. o., ul. Poznańska 125a, 63-300 Pleszew. Z uwagi jednak na panującą sytuacją epidemiologiczną na terenie powiatu pleszewskiego w 2020r. oraz zmianą organizacji pracy w PSSE w Pleszewie nie podjęto kontroli w zakresie oceny warunków pracy i narażenia zawodowego pracowników narażonych na substancje rakotwórcze zawarte w lekach cytostatycznych ww. obiekcie.

#### **4.3. Ocena legalnego obrotu prekursorami narkotyków.**

W 2020 roku jak i również w latach ubiegłych na terenie powiatu pleszewskiego nie działały żadne firmy zajmujące się handlem prekursorami narkotyków kat. 2 i 3. Żadna z firm na terenie powiatu pleszewskiego nie wystąpiła również o wydanie zezwolenia na wywóz prekursorów kategorii 2 bądź 3.



#### **4.4. Ocena realizacji inicjatyw sieci CLEEN.**

W 2020 roku Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Pleszewie nie brała udziału w realizacji inicjatyw sieci CLEEN (Chemical Legislation European Enforcement Network).

#### **4.5. Realizacja inicjatyw Forum wymiany informacji o egzekwowaniu przepisów, działającego przy Europejskiej Agencji Chemikaliów.**

W 2020 roku przeprowadzono 1 kontrolę w związku z realizacją wspólnotowego projektu REACH - EN - FORCE - 8.

W trakcie przeprowadzonej kontroli wypełniono kwestionariusz do projektu REF-8 - zgodnie realizacją inicjatyw Forum wymiany informacji o egzekwowaniu przepisów, działającego przy Europejskiej Agencji Chemikaliów.

#### **4.6. Ocena realizacji inicjatyw Forum BPR Subgroup, dotyczącej produktów biobójczych, działającej przy Europejskiej Agencji Chemikaliów w Helsinkach.**

W 2020 roku Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Pleszewie nie brała udziału w realizacji inicjatyw Forum BPR Subgroup, dotyczącej produktów biobójczych, działającej przy Europejskiej Agencji Chemikaliów w Helsinkach.

#### **4.7. Ocena z przygotowania pracodawców pod kątem przestrzegania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prac związanych z usuwaniem bądź zabezpieczaniem wyrobów zawierających azbest.**

Aktualnie pod nadzorem PSSE w Pleszewie znajdują się 2 firmy wykonujące prace związane z usuwaniem bądź zabezpieczaniem wyrobów zawierających azbest.

W 2020 roku z uwagi na sytuację epidemiologiczną na terenie powiatu pleszewskiego nie przeprowadzono kontroli ww. zakładach.

#### **4.8. 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.**

Pracownicy PSSE w Pleszewie w 2020 roku, w ramach Wielkopolskiej Strategii Ograniczania Zagrożeń Zawodowych w latach 2013-2020 w zakresie ograniczania zagrożeń zawodowych w przetwórstwie przemysłowym skontrolowali łącznie 31 zakładów pracy, zajmujących się obróbką metalu, drewna oraz produkcją spożywczą.

Z uwagi na sytuację epidemiologiczną nie organizowano spotkań dla większych grup pracowników poszczególnych zakładów.

W trakcie kontroli omawiano z przedstawicielami zakładów zagadnienia związane z organizacją pracy w czasie trwającej pandemii oraz przekazywano zalecenia dla zakładów pracy w związku z rozprzestrzenianiem się koronawirusa przygotowane przez Ministerstwo Rozwoju we współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym.

#### **4.9. Ocena realizacji działań związanych z nadzorem nad wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych oraz wyrobów poddanych działaniu produktów biobójczych.**

W ramach prowadzonych działań związanych z nadzorem nad wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych oraz wyrobów poddanych działaniu produktów biobójczych przeprowadzono 1 kontrolę w zakładzie zajmującym się wprowadzaniem ich do obrotu. Łącznie ceniono podano 13 różnego rodzaju produkty biobójcze. Były to głównie produkty kategorii III - Produkty biobójcze do zwalczania szkodników.

W trakcie przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie oznakowania wprowadzanych do obrotu produktów biobójczych.

#### **4.10. 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.**

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Pleszewie w ramach 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 przeprowadziła 1 kontrolę dot. mieszaniny chemicznej wprowadzanej do obrotu za pośrednictwem portalu aukcyjnego allegro.pl. W trakcie kontroli wypełniono formularz REACH -EN-FORCE 8.

#### **4.11. Nadzór w obszarze środków zastępczych i nowych substancji psychoaktywnych.**

W 2020 roku na terenie powiatu pleszewskiego nie ujawniono żadnego nowego punktu, w którym prowadzona by była sprzedaż środków zastępczych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie nie otrzymał również takich informacji od innych Służb np. KPP w Pleszewie.

W 2020r. PPIS w Pleszewie nie otrzymał również żadnego zgłoszenia z placówki leczniczej o podejrzeniu zatrucia środkami zastępczymi, nowymi substancjami psychoaktywnymi lub środkami odurzającymi.

#### **4.12. Choroby zawodowe w 2020 roku.**

W 2020 roku na terenie powiatu pleszewskiego nie stwierdzono nowego przypadku choroby zawodowej. Z uwagi na brak orzeczeń lekarskich stwierdzających rozpoznanie choroby zawodowej lub brak podstaw do jej stwierdzenia PPIS w Pleszewie wydał 4 postanowienia w sprawie zawieszenia prowadzonych postępowań administracyjnych.

W 2020r. PPIS w Pleszewie otrzymał 1 zgłoszenie podejrzenia choroby zawodowej COVID - 19, jednak z uwagi na brak właściwego orzeczenia lekarskiego z jednostki orzeczniczej postępowanie również zostało zawieszone.

#### **Podsumowanie.**

1. W 2020 roku 303 zakłady pracy podlegały nadzorowi pionu HP (w roku 2019 - 281 obiektów).
2. W zakładach objętych ewidencją PSSE w Pleszewie zatrudnionych było 6743. Wzrost liczby nadzorowanych zakładów oraz wzrost zatrudnienia związany był z przejęciem obiektów, które do tej pory pozostawały pod nadzorem innych jednostek organizacyjnych Państwowej Inspekcji Sanitarnej (WSSE, PIS MSWiA).
3. Na terenie powiatu pleszewskiego nie stwierdzono nowych chorób zawodowych.
4. Z uwagi na panującą w całym kraju sytuację epidemiologiczną w 2020 roku PSSE w Pleszewie nie organizowała żadnych szkoleń zewnętrznych.

## **5. WARUNKI SANITARNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH.**

### **5.1. Higiena procesu nauczania i wychowania.**

Higiena procesu nauczania – uczenia się ma za zadanie ochronę ucznia przed niekorzystnymi warunkami związanymi z nauką/pracą w szkole. Warunki pracy ucznia mają wpływ na jego zdrowie i efekty nauczania. Zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest kontrola warunków higieniczno-sanitarnych oraz nadzór nad higieną procesu nauczania.

W zakresie nadzoru higieny dzieci i młodzieży w roku sprawozdawczym nadzorem objęto 183 placówek, w tym są żłobki, przedszkola, szkoły, zespół placówek specjalnych, warsztaty szkolne, dom dziecka, internat, placówki z pobytem całodobowym, placówki wsparcia dziennego, placówki wychowania pozaszkolnego, licea ogólnokształcące, ponadpodstawowe szkoły zawodowe oraz placówki rekreacyjne.

Przeprowadzono ogółem 39 kontrole. Zrealizowano wszystkie zamierzenia wynikające z treści przedsięwzięć obejmujące zakres higieny procesu nauczania wychowania dzieci i młodzieży.

W okresie zimowym zorganizowano wypoczynek dla dzieci i młodzieży w 9 placówkach w okresie letnim w 28 placówkach. Skontrolowano 3 placówki letnie i 5 placówek zimowych. Były to różne formy wypoczynku. Forma wyjazdowa: kolonie, obozy pod namiotami w których uczestniczyło 147 dzieci. W formie wypoczynku w miejscu zamieszkania uczestniczyło 80 dzieci i młodzieży. Ogólna liczba dzieci wypoczywających - 227.

Wszyscy organizatorzy letniego wypoczynku dla dzieci i młodzieży w roku sprawozdawczym 2020 zapewnili warunki sanitarno-higieniczne zgodnie z obowiązującymi wymogami w tym zakresie. Wypoczynek przebiegł bezpiecznie, nie odnotowano żadnych zatruc pokarmowych, zachorowań, innych wypadków.

#### **5.1.1 Zmiany w infrastrukturze nadzorowanych placówek.**

W roku sprawozdawczym 2020 oddano do użytku salę sportową wraz przebudowaną infrastrukturą dydaktyczną w Zespole Szkół w Gizalkach. W obiekcie przy wejściu głównym w części sportowej zaprojektowano pomieszczenie ochrony, stołówkę, w części zachodniej zaprojektowano pomieszczenia techniczne (kotłownia, magazyn opału, hydrofornię), magazyn sprzętu sportowego, pomieszczenia komentatora.

Hala sportowa z trybunami na 132 osób, przy Sali zaprojektowano 4 zespoły szatni z natryskami dla 24 uczniów, dwa zespoły dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych. W części wschodniej znajdują się sale dydaktyczne: główna sala dydaktyczna dla 164 miejsc, salka fitness, sala gimnastyczna korekcyjna z zespołem wc.

Również zagospodarowano poddasze Zespołu Szkół Publicznych w Galewie jako jadalnię oraz pomieszczeniem rozdzielni wyposażone w szafki, szafę przelotową, umywalki, zlewozmywak piec gazowy i lodówkę, pomieszczenie zmywalni wyposażono w umywalkę do rąk, zlewozmywak i zmywarkę. Inwestycje zostały wykonane zgodnie w planem., spełniają wymagania higieniczne i zdrowotne.

### **5.2. Analiza zapewnienia ciepłej, bieżącej wody w placówkach nauczania i wychowania.**

We wszystkich skontrolowanych placówkach zachowane są standardy dostępności uczniów do urządzeń sanitarnych. Dokonano oceny warunków do utrzymania higieny osobistej w szkołach : dostęp do bieżącej ciepłej wody, mydła dozownikach, suszarek do rąk, lub ręczników jednorazowych, papieru toaletowego. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

### **5.3. Ocena posiadania przez szkoły certyfikatów na meble szkolne i sprzęt sportowy.**

Od kilku lat, także w roku sprawozdawczym 2020r. kontynuowano badania dotyczące posiadania atestów i certyfikatów mebli szkolnych oraz sprzętu sportowego dla dzieci przedszkolnych i uczniów. Przedszkola na terenie powiatu pleszewskiego posiadają sale zajęć wyposażone w sprzęt i meble edukacyjne z atestami lub certyfikatami w 100%. Na terenie powiatu pleszewskiego w przedszkolach gminnych ocenia się, że meble szkolne i sprzęt sportowy posiada w 100% certyfikaty.

W placówkach szkolnych meble edukacyjne w salach zajęć oraz sprzęt sportowy zakupiony w minionych latach nie miał atestów bądź certyfikatów, ale ich stan techniczny ocenia się jako dobry.

Zaleca się dyrektorom szkół podczas kontroli sprawdzających aby nowo kupowane meble szkolne oraz sprzęt sportowy posiadał atesty lub certyfikaty.

Stwierdza się, że dyrektorzy placówek szkolnych i wychowawczych dostosowują się do zaleceń i aktualnie kupowane meble i sprzęt sportowy posiadają certyfikaty.

### **5.5. Współpraca z Oświatą Zdrowotną i Promocją Zdrowia.**

Wspólnie z działem oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia, działem higieny żywności oraz z nadzorem sanitarnym przeprowadzone kompleksowe kontrole żłobków, placówek nauczania i wychowania oraz obiektów letniego wypoczynku.

Liczba wspólnych kontroli kompleksowych: 39 .

Podczas kontroli przekazywano materiały edukacyjne w zakresie promocji zdrowia.

### **5.6. Warunki sanitarne.**

Oddawane do użytku nowe place zabaw przy placówkach przedszkolnych oraz w przestrzeni publicznej na terenie wiejskim i miejskim powiatu pleszewskiego uatrakcyjniają i zachęcają dzieci do zabaw i rekreacji na świeżym powietrzu.

Budowane nowe urządzenia na placu zabaw posiadają obowiązujące atesty i certyfikaty - zapewniają tym samym pełniejsze bezpieczeństwo osób korzystających z nich.

Na podstawie przeprowadzonej kontroli stwierdza się, że dyrektorzy i pracownicy odpowiedzialni za stworzenie prawidłowych warunków sanitarnych i odpowiednią organizację pracy ucznia czynią w tym kierunku starania i sytuacja ulega systematycznej poprawie.

Przeprowadzono kontrole w związku z wystąpieniem stanu epidemii przestrzegania zasad reżimu sanitarnego w placówkach oświaty.

### **Wnioski.**

1. Stan sanitarno-techniczny i sanitarno-higieniczny placówek oświatowo - wychowawczych należy ocenić się jako dobry. Wykonano bardzo dużo prac modernizacyjnych, które poprawiły warunki pobytu ucznia w szkole, także dzieci przedszkolnych.
2. Zmiany w infrastrukturze nadzorowanych placówek dotyczą oddania do użytku sali sportowej wraz przebudowy infrastruktury dydaktycznej w Zespole Szkół w Gizalkach oraz zagospodarowania poddasza Zespołu Szkół Publicznych w Galewie jako jadalni.
3. Poprawia się bezpieczeństwo przeciwpożarowe w przedszkolach na terenie powiatu pleszewskiego, oraz dostosowuje sale do wymogów sanitarnych. Poprawia się systematycznie jakość i standardy sal edukacyjnych między innymi przez zwiększanie przestrzeni dla dzieci i inwestycja w nowe technologie.

4. Przeprowadzono kontrole w związku z wystąpieniem stanu epidemii przestrzegania zasad reżimu sanitarnego w placówkach oświaty.

## 6. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHORÓB ZAKAŹNYCH.

### 6.1. Działania związane z zapobieganiem epidemiom łatwo szerzących się chorób zakaźnych.

W 2020 roku w związku z pandemią Covid-19 wywołanej wirusem SARS-CoV-2 w Polsce ogłoszono stan zagrożenia epidemicznego.

Podjęte działania wynikały z aktualnej sytuacji epidemiologicznej i dotyczyły głównie nadzoru nad osobami zakażonymi wirusem SARS Cov-2 i osobami narażonymi z kontaktu.

Pierwszy pacjent z dodatnim wynikiem w kierunku SARS Cov-2 w powiecie pleszewskim, został zarejestrowany 29.03.2020r. Pacjent z objawami Covid 19 tzn. kaszlem, dusznością, gorączką, został hospitalizowany. Niestety również z powodu chorób współistniejących, pacjent zmarł.

Od tego czasu do 31 grudnia 2020 roku zarejestrowano 2186 osób chorych na Covid - 19, w tym hospitalizowano 191 osób chorych (dane z rocznego Mz 56). Zmarło 69 osób. Poddano kwarantannie ogółem 11 723 osoby\*.

Wiele zachorowań (922) wystąpiło w postaci 148 ognisk epidemicznych :

➤ **10 ognisk w placówkach leczniczych w tym :**

• **8 w Pleszewskim Centrum Medycznym :** 204 osoby dodatnie, 102 hospitalizowanych, 23 zgony, 844 osoby z kontaktu poddane kwarantannie

• **1 w Zakładzie Pielęgnacyjno - Opiekuńczym im. Św. Józefa w Pleszewie :** 44 osoby dodatnie, 2 hospitalizowane, 3 zgony, 59 osób poddanych kwarantannie.

• **1 w Stacji Dializ FRESENIUS w Pleszewie :** 5 osób dodatnich, 3 hospitalizowane, 2 zgony, 527 osób poddanych kwarantannie.

➤ **7 ognisk w Domach Pomocy Społecznej w tym :** 262 osoby dodatnie, 13 hospitalizowanych, 5 osób zmarło, 685 osób z kontaktu objęto kwarantanną.

➤ **9 w placówkach oświatowych :** razem 29 osób dodatnich, 907 osób z kontaktu objęto kwarantanną, 0 zgonów.

➤ **4 w zakładach pracy :** razem 81 osób dodatnich w tym 39 pracowników i 42 domowników, 244 osoby narażone objęto kwarantanną, 2 hospitalizacje, 0 zgonów.

\* przedstawione dane do 31.12.2020r.za rok 2020 są w trakcie analiz i korekt.



➤ **118 ognisk domowych** : razem 291 osób dodatnich, 568 osób narażonych objętych kwarantanną , 4 hospitalizacje , 1 zgon w tym :

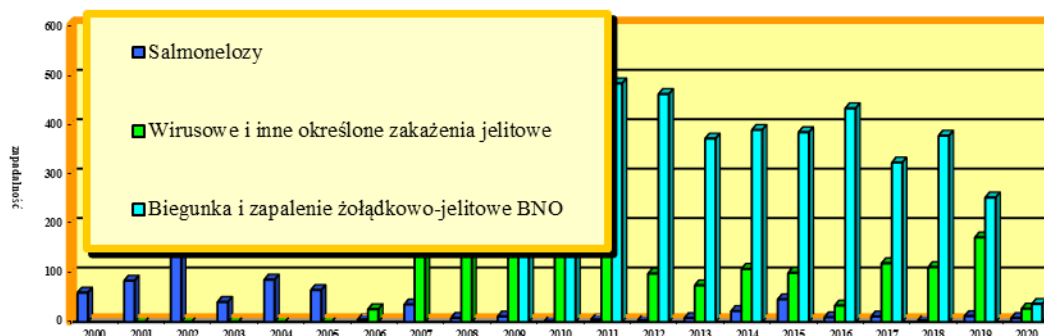
- 75 - 2 osobowych,
- 36 - 3 osobowych,
- 4 - 4 osobowe,
- 2 - 5 osobowe ,
- 1 - 6 osobowe.

## 6.2. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych.

Sytuację epidemiologiczną większości chorób zakaźnych w powiecie pleszewskim należy uznać za dobrą. Obserwujemy spadek a nawet brak zachorowań na niektóre jednostki chorobowe występujące w latach ubiegłych.

### 6.2.1. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób szerzących się drogą pokarmową (Ryc.1)

Ryc. 1 Zapadalność na choroby szerzące się drogą pokarmową w powiecie pleszewskim w latach 2000-2020 (na 100 tys. mieszkańców)



#### 6.2.1.1. Zatrucia i zakażenia pokarmowe

- Już od wielu lat nie rejestrujemy zachorowań na dur brzuszny, dury rzekome i czerwonkę .
- W 2020 i 2019 r. nie zarejestrowano żadnego zatrucia pokarmowego **enterotoksyną gronkowcową, toksyną botulinową czy grzybami.**
- **Salmonellozy (Ryc. 2):**

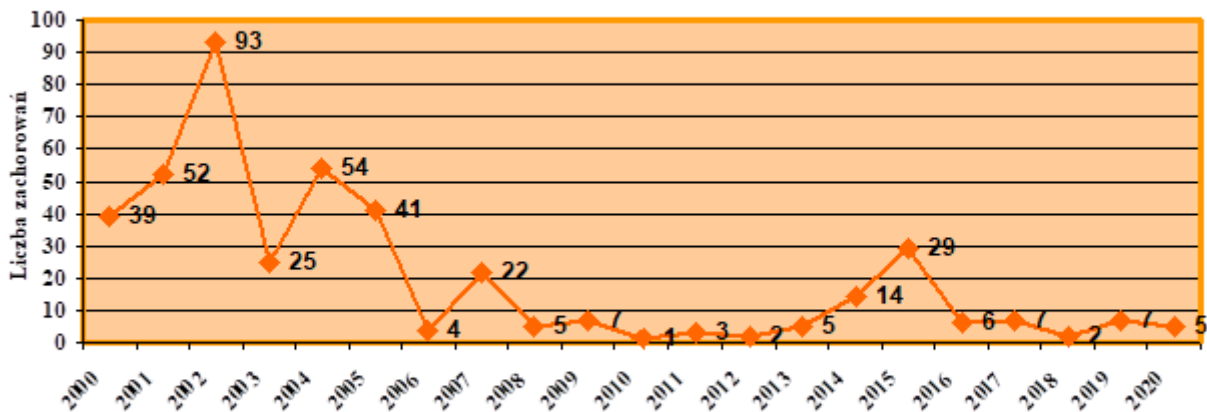
Sytuacja epidemiologiczna salmoneloz uległa poprawie . W 2019 r. było **7** zachorowań a w 2020 r. - **5** zachorowań.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

---

- Współczynnik zapadalności spadł **1,4 - krotnie** w porównaniu do roku ubiegłego.
- Zgonów nie zgłoszono.
- Grupy wiekowe chorych:
  - 3 kobiety z grupy wiekowej < 0-4 lat > ,
  - 1 kobieta z grupy wiekowej <5-9 lat> ,
  - 1 kobieta z grupy wiekowej >60 lat.
- Środowisko i płeć :
  - wieś - 1 kobieta,
  - miasto - 4 kobiety.
- Sezonowość - zachorowania nastąpiły od lutego do sierpnia .
- Źródło zakażenia :
  - w 4 przypadkach źródła nie ustalono.
  - W 1 przypadku ustalono, że prawdopodobnym źródłem zakażenia było spożycie jajek gotowanych na miękko oraz słabo wysmażonej jajecznicy. Jaja zakupione w sklepie sieciowym.
- Czynnik etiologiczny:
  - We wszystkich 5 przypadkach **Salmonella Enteritidis** .
- Prób żywności do badań mikrobiologicznych nie pobierano.
- Osoby z kontaktu:
  - osób z kontaktu nie badano z nadzoru .
- Hospitalizacje:
  - 5 chorych było hospitalizowanych.
- Wszystkie osoby po zakończeniu leczenia objęte nadzorem:
  - wykonano badanie kontrolne kału u 5 osób - uzyskano wyniki ujemne u wszystkich osób.

Ryc. 2 Liczba zachorowań na salmonelozę w powiecie pleszewskim latach 2000-2020

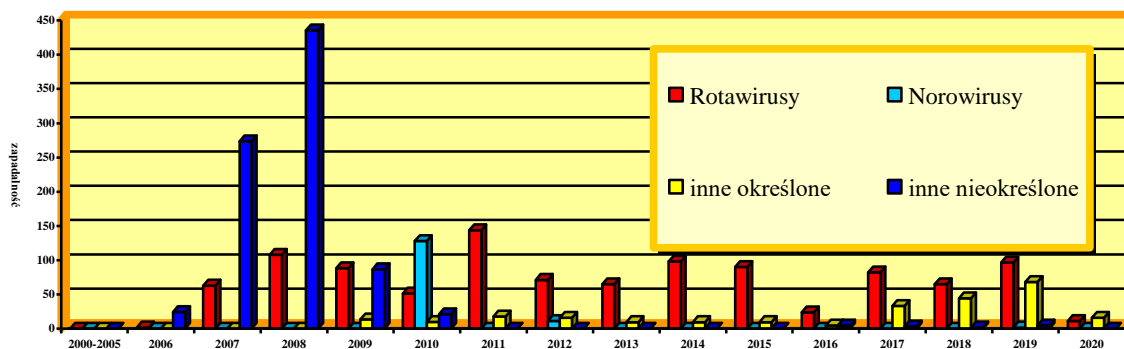


- W 2020 i 2019 roku nie zarejestrowano ognisk zatruc pokarmowych.

#### I.2.1.2. Wirusowe zakażenia jelitowe (Ryc.3)

Nastąpił spadek liczby zgłoszeń wirusowych zakażeń jelitowych o określonej i nieokreślonej etiologii. Wskaźnik zapadalności ogółem (27,00 /100 tys. ) zmalał **6,3 - krotnie** w porównaniu do roku ubiegłego.

Ryc. 3 Zapadalność na choroby szerzące się drogą pokarmową - wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe (ogółem) w powiecie pleszewskim w latach 2000-2020 (na 100 tys. mieszkańców)



I.2.1.3. WZW typu A: W 2020 roku nie zarejestrowano zachorowań na terenie powiatu pleszewskiego.

W 2019 roku zarejestrowano 1 zachorowanie.

#### I.2.1.4. B

##### **Biegunki u dzieci do lat 2 ( Ryc. 4)**

- sytuacja epidemiologiczna biegunek uległa poprawie.

W roku 2019 zarejestrowano łącznie **113** zgłoszeń zachorowań a w 2020 roku **18** zachorowań.

- Współczynnik zapadalności zmalał **6,2**-krotnie w stosunku do roku ubiegłego .
- Zgonów nie zarejestrowano.
- Środowisko i płeć:
  - **wieś** - **15** osób , w tym **6** dziewczynek i **9** chłopców ,
  - **miasto** - **3** osoby, w tym **3** dziewczynki i **0** chłopców  
(razem 52 dziewczynki i 61 chłopców).
- Sezonowość - zachorowania występowały pojedynczo przez cały rok.
- Hospitalizacje:
  - **15** dzieci było hospitalizowanych tj. **83,3%** ogółu chorych.
  - **3** leczono ambulatoryjnie tj. **16,7 %** chorych.
- W części przypadków czynników etiologicznych nie ustalono. Przyczyną jest nadal zbyt mała ilość badań laboratoryjnych - **83,3%** ogółu dzieci miała wykonane badania ( na **18** chorych przebadano **15** dzieci hospitalizowanych i **ani jednego dziecka leczonego ambulatoryjnie**).
- W roku 2019 przebadano **74,3%** , w roku 2018 przebadano - **80%** , w 2017 przebadano **70,25%** , w 2016 roku tylko **22,22%** przebadano ogółu dzieci chorych ( również tylko spośród tych hospitalizowanych).
- Na **15** dzieci hospitalizowanych :
  - **100%** miało badania laboratoryjne ( **15** osoby badanych tylko wirusologiczne i **0** badań bakteriologicznych),
- Na **3** dzieci leczonych ambulatoryjnie **żadne** nie miało badań laboratoryjnych .
- W **5** przypadkach czynnikiem etiologicznym były **rotawirusy**, w **5 adenowirusy** (10 badań wirusologicznych (+) oraz 5(-).

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

Ryc. 4 Liczba zachorowań na biegunki u dzieci do lat 2 w powiecie pleszewskim latach 2000-2020



### 1.2.2. Gruźlica

W roku 2020 odnotowano 2 zachorowania na gruźlicę płucną BK + i 1 gruźlicę płucną BK-.

Tab.1 Gruźlica w latach 2008-2020

Rok	Gruźlica płucna		Gruźlica poza płucną		Ogółem
	BK+	BK-	BK+	BK-	
2008	12	0	0	0	12
2009	7	5	0	1	13
2010	6	3	0	0	9
2011	6	3	1	0	10
2012	6	5	1	0	12
2013	14	3	1	0	18
2014	13	2	2	0	17
2015	5	2	0	0	7
2016	6	4	0	0	10
2017	9	0	0	0	9
2018	5	0	0	0	5
2019	9	1	0	0	10
2020	2	1	0	0	3

### I.2.3. Wirusowe zapalenia wątroby

#### I.2.3.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu A

- Od 1999 r. do 2018 r. nie rejestrowaliśmy zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu A.
- W 2019 roku zarejestrowano **1 zachorowanie** .
- W 2020 r. nie zarejestrowano zachorowań.

#### I.2.3.2. Wirusowe zapalenie wątroby typu B (Ryc. 5)

Sytuacja epidemiologiczna w zakresie tej jednostki chorobowej poprawiła się w stosunku do roku ubiegłego :

- ❖ 2 zachorowania w 2019 r.- postać przewlekła.
- ❖ **1 zachorowanie zgłoszone w 2020r. -postać przewlekła:**
  - Środowisko , płeć i przedziały wiekowe :
    - Wieś, 1 mężczyzna , < 30-99 lat>.
    - **Szczepiony** p/ko wzv typu B ( 3 dawki w 2007 roku).
    - Hospitalizowany.
    - Źródło zakażenia nieznane.
    - Nie jest pracownikiem służby zdrowia.
    - Wyniki potwierdzone HBV DNA.
    - 2 osoby z kontaktu objęte nadzorem lekarza rodzinnego. Nie wyrazili zgody na szczepienie przeciwko wzv typ B.

#### I.2.3.3. Wirusowe zapalenie wątroby typu C (Ryc. 5)

Sytuacja epidemiologiczna poprawiła się.

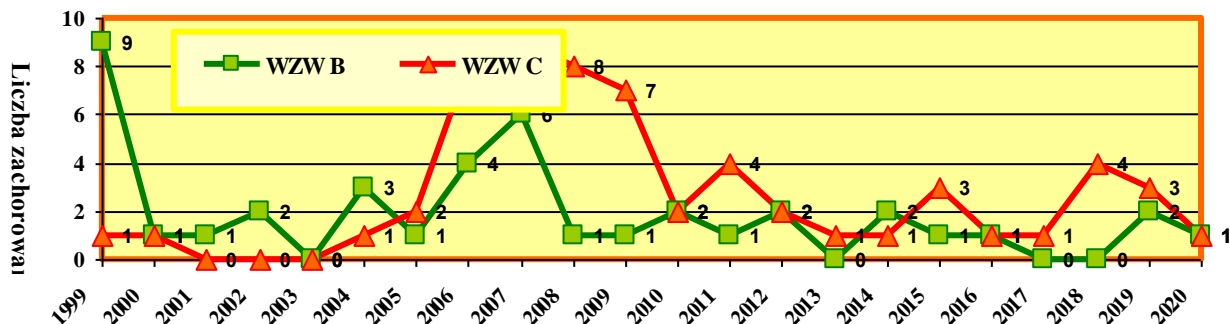
W roku 2019 zarejestrowano **3** zachorowania , które zgłoszono wg definicji z 2014 roku.

W 2020 zarejestrowano **1 zachorowanie w postaci przewlekłej** .Chory to:

- **1** mężczyzna z miasta, z przedziału wiekowego <30-39 lat>, hospitalizowany .
  - Droga zakażenia : nieustalona.
  - Szczepiony p/ko wzv typu B 3 dawkami (pacjent nie pamięta daty, karta szczepień zaginęła).
  - Osoby z kontaktu ( w sumie 3 osoby) zostały objęte nadzorem lekarza rodzinnego .

- Chory nie jest pracownikiem służby zdrowia.
- Pacjent mieszka sam, nie podaje osób z kontaktu.
- Wyniki badań w kierunku HCV potwierdzone.

Ryc. 5 Liczba zachorowań na wzw typu B i wzv typu C w powiecie pleszewskim w latach 1999-2020

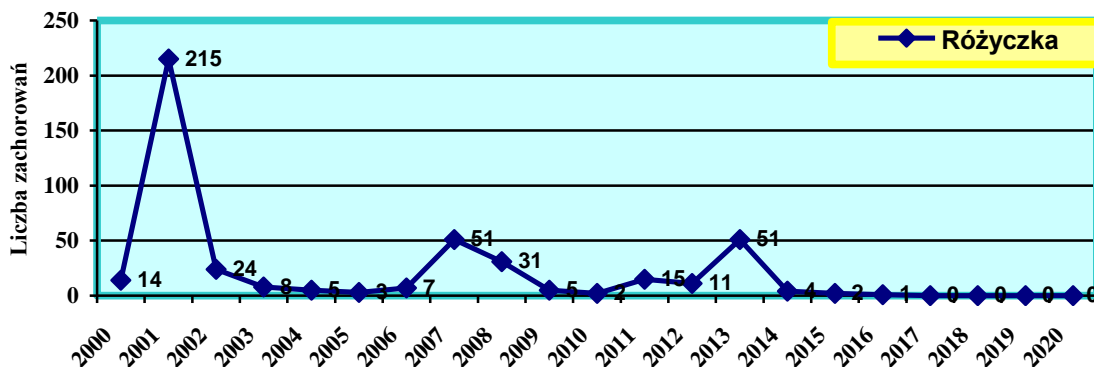


#### I.2.4. Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego

Sytuacja epidemiologiczna w zakresie większości chorób, przeciw którym prowadzi się szczepienia była korzystna.

**I.2.4.1 Różyczka (Ryc.6)** - sytuacja epidemiologiczna stabilna – brak zachorowań od 2017r. W 2016 roku -1 zachorowanie.

Ryc. 6 Liczba zachorowań na różyczkę w powiecie pleszewskim w latach 2000-2020



**I.2.4.2 Odra** - nie zarejestrowano żadnego przypadku podejrzeń i zachorowań w 2020 roku.

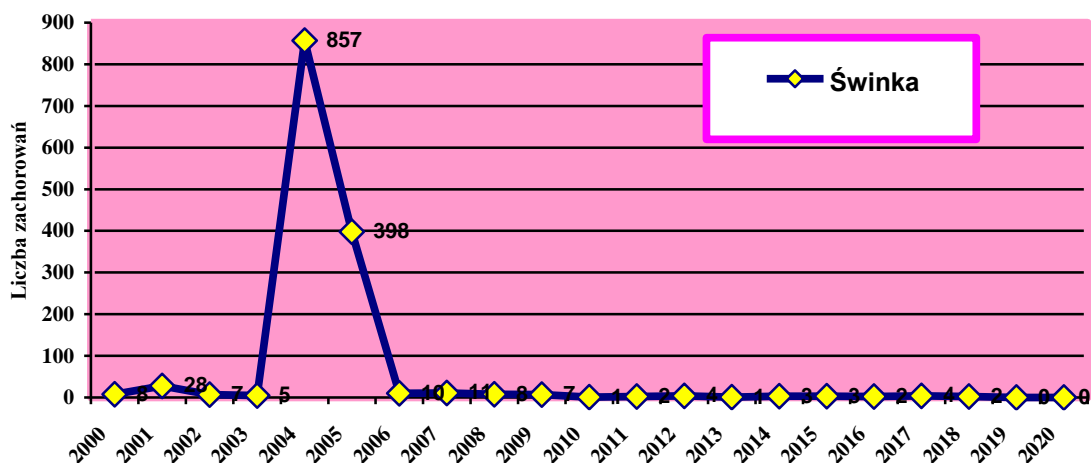
W 2019 zarejestrowaliśmy 1 zachorowanie.

**I.2.4.3 Krztusiec** - sytuacja jest stabilna. W 2020 nie zarejestrowaliśmy zachorowań tak jak i w roku 2019.

#### I.2.4.4. Nagminne zapalenie przyusznic (Ryc. 7)

Sytuacja jest stabilna. W 2020 nie zarejestrowaliśmy zachorowań tak jak i w roku 2019.

Ryc. 7 Liczba zachorowań na świnkę w powiecie pleszewskim w latach 2000-2020



#### I.2.4.5. Ospa wietrzna ( Ryc. 8).

W roku 2019 zarejestrowaliśmy **130** zachorowań a w 2020 roku **83** zachorowania.

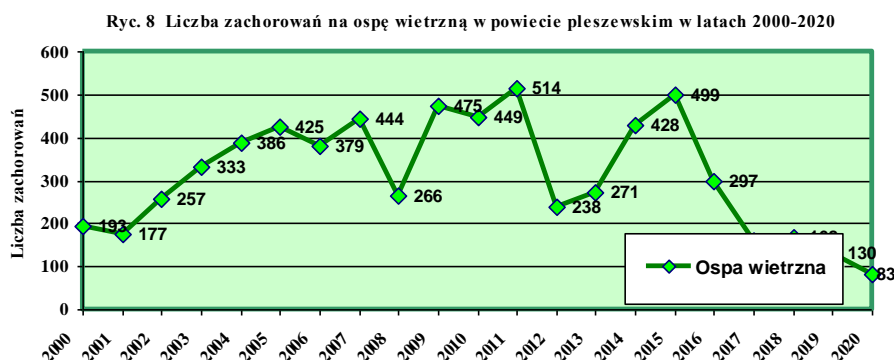
Współczynnik zapadalności zmalał **1,6** - krotnie w stosunku do roku 2019.

- Sezonowość : zachorowania występowały przez cały rok ale największe nasilenie przypadło od stycznia do marca oraz w listopadzie.
- Środowisko i płeć :
  - **wieś** - **67** przypadków zachorowań ( **32** mężczyzn i **35** kobiet),
  - **miasto** - **16** przypadków zachorowań ( **6** mężczyzn i **10** kobiet).

Najwięcej zachorowań zarejestrowano w grupach wiekowych < 0-4 lat > - **30** , < 5-9 lat > - **29**. Pozostałe grupy wiekowe to: < 10-14 lat >- **11**, < 15-19 lat > - **3**, < 20-24 lat >- **2** ,< 25-29 lat > **1**, < 30-34 lat > - **5** , < 35-39 lat > -**1**, < 65-74 lat > -**1** zachorowań..

- Wszystkie przypadki leczono ambulatoryjnie.
- Zgonów nie zarejestrowano.
- Osoby chore nie były szczepione p/ko ospie wietrznej.





**I.2.4.6. Nagminne porażenie dziecięce** –od wielu lat nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania w powiecie pleszewskim.

#### **I.2.5. Neuroinfekcje oraz choroby: meningokokowa, pneumokokowa .**

❖ W 2019 zarejestrowaliśmy:

- 1 wirusowe zapalenie opon mózgowo- rdzeniowych - nie określone,
- 1 inwazyjną chorobę wywołaną *Neisseria meningitidis* -w postaci posocznicy,
- 6 inwazyjnych chorób wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae* - 4 w postaci posocznicy i 2 ZOMR ( zachorowania u 4 osób).

❖ W 2020 zarejestrowaliśmy 2 neuroinfekcje:

- inne wirusowe zapalenie mózgu nie określone,
- zapalenie opon mózgowych inne i nie określone.

❖ **1 wirusowe zapalenie mózgu nie określone :**

- Chora to kobieta ze wsi z przedziału wiekowego < 15-19 lat >.

Uczennica Branżowej szkoły I stopnia w Jarocinie.

- Hospitalizowana od 22.10 do 27.10.2020 w Szpitalu w Jarocinie na Oddziale Dziecięcym. Dnia 27.10. została przekazana do Kliniki Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej w Poznaniu , ul. Szpitalna 27/33.

- Objawy : ból głowy i brzucha, osłabienie , wymioty.
- Pobrano płyn mózgowo- rdzeniowy do badania mikrobiologicznego – wynik posiewu ujemny.
- Badań wirusologicznych nie wykonano.

- Wypisana w stanie dobrym ze szpitala .
- ❖ **1 zapalenie opon mózgowych inne i nie określone :**
- Chora to dziewczynka ( noworodek ) ze wsi z przedziału wiekowego <1 miesiąca, urodzona w PCM w Pleszewie z zapaleniem opon mózgowych i chorobą współistniejącą (zapalenie płuc wrodzone).
- Pobrano płyn mózgowo - rdzeniowy do badania mikrobiologicznego - wynik posiewu ujemny.
- Dziecko leczone na Oddziale noworodkowym przez 18 dni.
- Wypisane do domu w stanie dobrym.

#### **I.2.6. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób odzwierzęcych.**

Sytuacja epidemiologiczna w zakresie tych chorób jest korzystna.

- Nie zarejestrowano żadnego przypadku zachorowania na włośnicę , toksokarozę, listeriozę, brucelozę , toksoplazmozę i tasiemczycę.
- Liczba zgłoszonych przypadków styczności i narażenia na **wściekliznę** - **39** ( w roku 2019 -76).
- Osoby szczepione p/wścieklicznie pełnym cyklem : 1 osoba -5 dawek:
- mężczyzna , ze wsi, **< ≥ 20 lat >** , pogryziony przez nieznanego psa.

##### **I.2.6.1. Borelioza**

- W 2019 r. zarejestrowano **3** zachorowania.
- W 2020 r. zarejestrowano **1** zachorowanie.
- Współczynnik zapadalności zmalał **3** - krotnie w stosunku do roku 2019.
- Chory to:
  - 1 mężczyzna ze wsi, przedział wiekowy < 30-39lat >, nie hospitalizowany.
  - Ukąszony przez kleszcze w biodro i nadgarstek prawej ręki. - **objawy skórne w postaci rumienia**. Na tej podstawie zgłoszono do PSSE.
  - Leczony w NZOZ Przychodnia Rodzinna Szczepaniak Łukasz w Lubomierzu- lekarz rodzinny.
- Narażony zawodowo -leśnik , pracuje w Ośrodku Kultury Leśnej W Gołuchowie

##### **I.2.7. Zachorowania na grype (Ryc.9)**

- W 2019 roku zarejestrowano **2066** zgłoszeń podejrzeń zachorowań na gripę ogółem, w tym **935** podejrzeń u dzieci do lat 14.

➤ W 2020 roku odnotowaliśmy **869** zgłoszeń podejrzeń zachorowań na grypę ( w tym **414** podejrzeń u dzieci do lat 14).

- Współczynnik zapadalności zmalał **2,3** - krotnie grypy ogółem i **2,3** - krotnie u dzieci do lat 14.

- Sezonowość: Najwięcej podejrzeń zarejestrowano od stycznia do marca -746 .

- Grupa wiekowa:

- 0-4 lat - 210 ,

- 5-14 lat - 204 ,

- 15-64 lat – 411,

- >65 lat -44.

- Hospitalizowano 33 osoby w tym 26 dzieci do lat 14 - z zaburzeniami ze strony układu oddechowego.

- Zgonów nie zarejestrowano.

- Brak informacji co do szczepień p/ko grypie u osób , które zachorowały.

Zachorowania na grypę **potwierdzone - 1:**

- W miesiącu styczniu zachorowało dziecko, dziewczynka ze wsi < 5-14lat >, hospitalizowane w PCM w Pleszewie na Oddziale Dziecięcym.

- Z wymazu z nosogardzieli wyhodowano **wirus grypy typu A** ( badanie wykonało laboratorium ALAB Laboratoria Sp. z o.o. Poznań, ul 28 czerwca 1956 /194).

Wynik z dnia 17.01.2020 , zlec. 943.

**SENTINEL** - w ramach programu współpracują w powiecie dwie placówki :

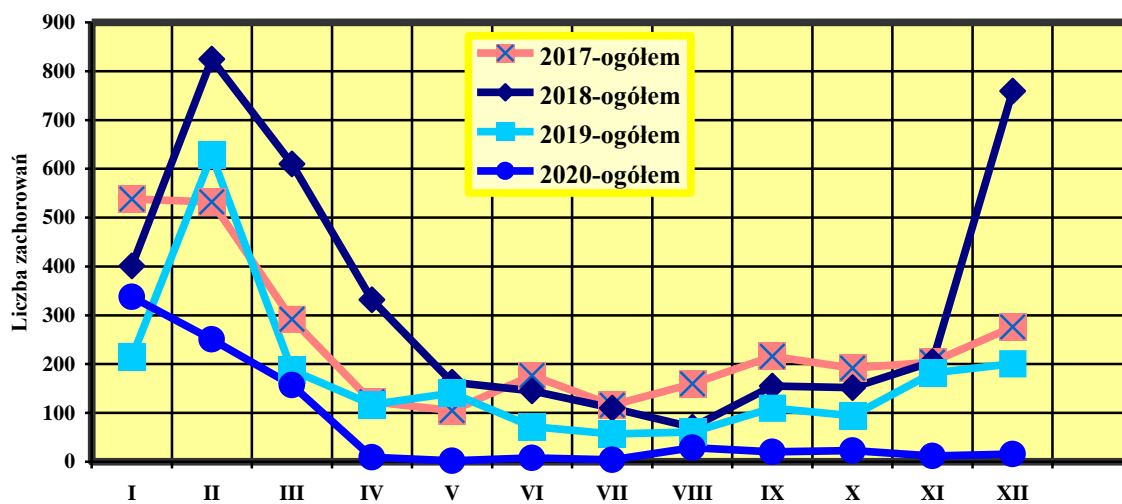
1. Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej „Cor-Medicus”

63-330 Dobrzyca, ul. Nowa 12 : 1 lekarz.

2. Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej „Izamed”

63-330 Dobrzyca, ul. Nowa 12 : 2 lekarzy.

Ryc. 9 Liczba podejrzeń zachorowań na gripę w powiecie pleszewskim w latach 2017-2020



**I.2.8. Zakażenia HIV, zachorowania na AIDS -**

Brak zachorowań 2019r. i 2018r.

W 2020 r. 1 nowe zakażenie HIV.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

Tab. 2. Zachorowania na niektóre choroby zakaźne na terenie powiatu pleszewskiego

L.p.	Jednostka chorobowa	Powiat pleszewski													
		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
		L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.
	Salmonelozy- zatrucia pokarmowe	14	22,1	29	45,8	6	9,5	7	11,1	2	3,17	7	11,11	5	7,94
	Wirusowe zakażenia jelitowe	68	107,4	63	99,6	21	33,3	75	118,7	70	110,9	108	171,39	17	27,0
	Biegunka i zapalenie żołądkowo – jelitowe BNO	246	388,7	243	384,0	273	432,3	204	322,8	238	376,9	159	252,32	23	36,53
	Biegunki i zapalenie żołądkowo – jelitowe BNO do lat 2	103	8353,6	111	8823,5	72	5534,2	121	9293,4	63	4639,18	53	3961,13	8	607,44
	WZW typu B –p. przewlekła	2	3,2	1	1,6	1	1,6	0	0	0	0	2	3,17	1	1,59
	WZW typu B –p.ostra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	WZW typu C	1	1,6	3	4,7	1	1,6	1	1,6	4	6,33	3	4,76	1	1,59
	Różyczka	4	6,3	2	3,2	1	1,6	0	0	0	0	0	0	0	0
	Odra	0	0	1	1,6	0	0	0	0	0	0	1	1,58	0	0
	Krztusiec	0	0	2	3,2	11	17,4	5	7,9	0	0	0	0	0	0
	Nagminne zapalenie przyusznicy	3	4,7	3	4,7	2	3,2	4	6,3	2	3,17	0	0	0	0
	Ospa wietrzna	428	676,2	499	788,5	297	470,3	159	231,6	168	266,05	130	206,30	83	131,83
	Pokąsanie przez zwierzęta- osoby szczepione p/wścieklicznie	3	4,7	6	9,5	7	11,1	6	9,5	10	15,84	6	9,52	1	1,59
	Inwazyjna choroba meningokokowa	2	3,2	0	0	0	0	2	1,6	0	0	1	1,58	0	0
	Borelioza	5	7,9	1	1,6	2	3,2	3	4,8	5	7,92	3	4,76	1	1,59
	Płonica	34	53,7	28	44,3	4	6,33	8	12,7	9	14,25	8	12,69	1	1,59

\* pola wycieniowane – spadek zachorowań w porównaniu z rokiem ubiegłym

### **I.3. Zakażenia szpitalne.**

#### **I.3.1. Raport o zakażeniach zakładowych ( opracowano na podstawie raportu z 2019 roku).**

##### **❖ NZOZ Centrum Dializ Fresenius NephroCare - Stacja Dializ nr 1 w Pleszewie**

W Stacji Dializ jest 17 stanowisk do dializ. W 2019 roku wykonano **14510** hospitalizacji ( dializowano 165 pacjentów). Badań laboratoryjnych - mikrobiologicznych wykonano 16 bakteriologicznych (wykonano również 1069 serologicznych w kierunku nosicielstwa wirusów chorób krwiopochodnych), co daje 0,94 badań na łóżko/rok.

W celu uniknięcia zakażeń opracowane są szczegółowe procedury postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia zakładowego (z dnia 19.12.05 r.) oraz wprowadzono tzw. „Minimalny zakres okresowych badań laboratoryjnych” z dnia 01.02.2007 r. z którego wynika:

1. Pacjenci objęci stałym programem leczenia nerkozastępczego z powodu terminalnej niewydolności nerek mają w czasie I hemodializy wykonywane następujące badania:

- Warunkiem rozpoczęcia leczenia jest wykonanie badania HCV RNA (jakościowo) oraz anty-HBc,
- Przed dializą HBs, anty-HBs, anty-HCV, anty-HIV, AspATi AIAT.

2. Po każdym wyjeździe pacjenta do innego ośrodka, zabiegu chirurgicznym, endoskopii itp. - zalecane jest wykonanie badań AspAT, AIAT, HBs i anty-HCV.

- W placówce jest powołany Zespół i Komitet ds. Kontroli Zakażeń Zakładowych
- Rejestrowanie zakażeń zakładowych oraz raportowanie odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem MZ.

##### **❖ Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy im. św. Józefa**

W Zakładzie Pielęgnacyjno-Opiekuńczym jest 46 łóżek. W 2019 roku wykonano 99 hospitalizacji.

Profilaktyka i zapobieganie szerzenia się zakażeń krwiopochodnych:

- ❖ ze względu na specyfikę zakładu pielęgnacyjno-opiekuńczego nie wykonywano w roku sprawozdawczym badań mikrobiologicznych.
- ❖ prowadzono ocenę ryzyka wystąpienia zakażeń przy przyjmowaniu pacjentów do Zakładu, karty leczenia ran i odleżyn, karty oceny miejsca wkłucia oraz zakładano karty rejestracji zakażeń.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

❖ procedury zabiegów inwazyjnych typu wkłucia dożylnie i cewnikowanie pęcherza moczowego ograniczono do minimum.

### 1.3.2. Ogniska epidemiczne w zakładach opieki zdrowotnej.

- W 2019 r. i w 2018 r. nie zarejestrowaliśmy ognisk epidemicznych w placówkach medycznych w nadzorowanych przez PSSE zakładach opieki zdrowotnej.
- W 2020 r. zarejestrowaliśmy 12 ognisk epidemicznych :

L.p.	Szpital	Oddział lub oddziały objęte ogniskiem epidemicznym	Drobnoustrój epidemiczny (gatunek i jego istotna lekooporność)	Status zgłoszenia ogniska epidemicznego	
				Otrzymano raport wstępny (TAK/NIE)	Otrzymano raport końcowy (TAK/NIE)
1.	Szpital powiatowy PCM	Oddział wewnętrzny	Clostridium difficile	TAK	TAK
2.	Szpital powiatowy PCM	Oddział wewnętrzny	Clostridium difficile	TAK	TAK
3.	Szpital powiatowy PCM	Oddział opieki paliatywnej, ZOL	SARS-Cov-2	TAK	TAK
4.	Szpital powiatowy PCM	Oddział onkologiczny z pododdziałem hematologicznym	SARS-Cov-2	TAK	TAK
5.	Szpital powiatowy PCM	Zakład diagnostyki laboratoryjnej	SARS-Cov-2	TAK	TAK
6.	Szpital powiatowy PCM	Oddział rehabilitacji ogólnoustrojowej z pododdziałem rehabilitacji neurologicznej i pododdziałem rehabilitacji kardiologicznej	SARS-Cov-2	TAK	TAK
7.	Szpital powiatowy PCM	Oddział onkologiczny z pododdziałem hematologicznym	SARS-Cov-2	TAK	TAK
8.	Szpital powiatowy PCM	Oddział opieki paliatywnej, ZOL	SARS-Cov-2	TAK	TAK
9.	Szpital powiatowy PCM	Oddział kardiologiczny	SARS-Cov-2	TAK	TAK
10.	Szpital powiatowy PCM	Oddział ortopedyczny, oddział wewnętrzny	SARS-Cov-2	TAK	TAK
11.	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy im. Św. Józefa w Pleszewie	Zakład Pielęgnacyjno - Opiekuńczy im. Św. Józefa w Pleszewie	SARS-Cov-2	TAK	TAK
12.	Stacja Dializ FRESENIUS , Pleszew	Stacja Dializ FRESENIUS , Pleszew	SARS-Cov-2	TAK	TAK

### I.4. Realizacja szczepień ochronnych

Państwowa Inspekcja Sanitarna w Pleszewie bierze udział w realizacji Programu Szczepień Ochronnych (PSO) poprzez:

1. nadzór nad wykonawstwem szczepień ochronnych

2. dystrybucję szczepionek.

❖ W 2020 roku podobnie jak w latach poprzednich prowadzono nadzór nad czynnym uodpornieniem populacji dzieci i młodzieży oraz dorosłych w ramach Programu Szczepień Ochronnych. Szczepienia wykonywano z uwzględnieniem podziału na grupy wiekowe tzn. małe dzieci przyjmowano w pierwszej kolejności, następnie dzieci starsze. Osoby dorosłe były umawiane na szczepienia w innych godzinach. W gabinetach lekarza rodzinnego, w których gabinet zabiegowy jest połączony z punktem szczepień zastosowano rozdzielność czasową.

❖ W 2020 roku szczepienia wykonywano w następujących placówkach służby zdrowia:

- w 15 przychodniach lekarza rodzinnego - szczepienia obowiązkowe i zalecane,
- oddziale noworodkowym PCM - szczepienia p/ko gruźlicy i WZW typu B,
- Szpitalnym Oddziale Ratunkowym PCM - profilaktyka p/tężcowa osób zranionych,
- Domach Pomocy Społecznej (3) - szczepienia pracowników p/ko WZW typu B,
- Stacji Dializ - szczepienia pacjentów z niewydolnością nerek p/ko WZW typu B,
- NZOZ Dermilab - szczepienia p/ko grypie i p/ko WZW typu B,
- NZOZ Chirurg - profilaktyka p/tężcowa,
- Centrum Rehabilitacji Rolników Jedlec - szczepienia pracowników p/ko WZW typu B, oraz profilaktyka p/ko tężcowa pacjentów przebywających na turnusach rehabilitacyjnych.

❖ W roku 2020 prowadzono nadzór nad warunkami przechowywania oraz dystrybucji preparatów szczepionkowych w placówkach służby zdrowia. Sprawdzano:

1. rejestry temperatur w lodówkach,

2. karty magazynowe preparatów szczepionkowych,

3. procedury (postępowania w przypadku awarii urządzenia chłodniczego, postępowania w przypadku stłuczenia, uszkodzenia ampułki/fiolki z preparatem szczepionkowym, postępowania na wypadek awarii energii elektrycznej, transportu preparatów szczepionkowych z magazynu PSSE do punktu szczepień ).

- 4 placówki są wyposażone w system ciągłego monitorowania temperatury z alarmem,
- 3 placówki są wyposażone w generator prądotwórczy.

❖ Placówki są zobowiązane do przekazywania do PSSE następujących sprawozdań:

1. stanu magazynowego szczepionek (po zakończeniu każdego miesiąca),



2. sprawozdań kwartalnych ze zużycia szczepionek oraz kart uodpornienia,
3. sprawozdania rocznego ze szczepień ochronnych MZ 54.

❖ W 2020 roku, ze względu na wystąpienie pandemii nie prowadzono kontroli placówek szczepiących. Nadzór nad wykonawstwem szczepień prowadzono tylko na podstawie dokumentacji dostarczanej przez placówki do PSSE:

1. w oddziale noworodkowym z uwagi na wykonywanie szczepień p/ko gruźlicy i wirusowemu zapaleniu wątroby typu B,
2. we wszystkich placówkach pod kątem kwalifikacji personelu realizującego szczepienia ochronne, wykonawstwa szczepień, gospodarki preparatami szczepionkowymi, których zakup jest finansowany z budżetu państwa.

❖ Dystrybucja preparatów szczepionkowych.

❖ Szczepionki do PSSE w Pleszewie są przywożone z magazynu Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Poznaniu samochodem chłodnią (zabezpieczona jest prawidłowa temperatura preparatów na czas transportu). Z dokumentacją dostarczonych preparatów pracownik Stacji otrzymuje wydruk temperatury z samochodu chłodni.

❖ Z magazynu PSSE w Pleszewie do placówek służby zdrowia szczepionki są wydawane po telefonicznym uzgodnieniu terminu odbioru i ilości potrzebnych preparatów.

Ustalanie terminu odbioru preparatów szczepionkowych jest konieczne ze względu na Elektroniczny System Nadzoru nad Dystrybucją Szczepionek.

❖ Pracownicy placówek służby zdrowia podlegających działalności Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Pleszewie do transportu preparatów szczepionkowych używają termotorb, wyposażonych we wkłady lodowe. Najdłuższy czas transportu z placówki podległej wynosi 30 minut. W Stacji można dokonać wymiany wkładu chłodzącego na zamrożony.

❖ Chłodziarki do przechowywania szczepionek znajdują się w punktach szczepień lub gabinetach zabiegowych pełniących jednocześnie rolę punktu szczepień. Pomieszczenia te są zamykane na klucz po zakończonej pracy. Wszystkie punkty szczepień usytuowane są na parterze lub wysokim parterze.

❖ Terminy ważności preparatów szczepionkowych są systematycznie kontrolowane.

W pierwszej kolejności wydawane są szczepionki z krótkim terminem ważności.

W razie trudności ze zużyciem preparatu o problemie informowany jest pracownik Stacji odpowiedzialny za szczepienia. Po przeanalizowaniu informacji uzyskanych w NZOZ - ach podległych działalności tutejszej PSSE szczepionki są przekazywane do placówki lub placówek, w których jest możliwe wykorzystanie preparatów bez konieczności ich niszczenia.

❖ Szczepienia ochronne mogą być realizowane przez rodziców/opiekunów przy użyciu szczepionek bezpłatnych, finansowanych z budżetu państwa (szczepienia obowiązkowe) lub szczepionek płatnych.

**W 2020 roku nastąpił wzrost ilości rodziców, którzy nie wyrażają zgody na szczepienie swojego dziecka. Na dzień 31.12.2020 roku w dokumentacji PSSE w Pleszewie zgłoszonych było 190 rodziców ( w 2019 r. 183 rodziców).**

Jako przyczyny odmowy osoby uchylające się od obowiązku szczepień ochronnych najczęściej podają:

- 1) chorobę starszego dziecka jako wynik szczepień,
- 2) dzieci muszą nabywać samodzielnie odporność poprzez przechorowanie chorób wieku dziecięcego ( wpływ środowisk propagujących medycynę alternatywną),
- 3) obawa przed NOP (wpływ ruchów antyszczepionkowych).

W 2019 roku wystawiono 20 tytułów wykonawczych oraz przekazano do wojewody wielkopolskiego 20 wniosków o egzekucję administracyjną obowiązku szczepień

Podobnie jak w latach poprzednich najczęstszymi przyczynami opóźnień w szczepieniach u dzieci i młodzieży były:

- 1) niesprawdzone i nie poparte badaniami naukowymi informacje znalezione w internecie - w trakcie rozmowy rodzice otrzymywali rzetelne informacje na temat szczepionek a także adresy stron internetowych, gdzie znajdują się sprawdzone informacje na temat szczepionek,
- 2) choroba dziecka - rodzice nie informowali punktów szczepień przy NZOZ o chorobie swojego dziecka i nie odpowiadali na wysyłane wezwania. Rodzice zostali pouczeni o konieczności zgłaszania choroby dziecka do punktu szczepień a także o systematycznym dostarczaniu zaświadczeń od lekarzy specjalistów,
- 3) wyjazd za granicę - szczepienia uzupełniano po przyjeździe lub dalsze szczepienia zostały wykonane w nowym miejscu zamieszkania dziecka,
- 4) zmiana adresu zamieszkania - rodzice często nie poczuwają się do podawania nowego adresu zamieszkania.

- ❖ W 2019 r. zgłoszono 5 Niepożądanych Odczynów Poszczepiennych (NOP) łagodnych po podaniu szczepionek: BCG, Teteraxim, Infanrix Hexa, Infanrix DTPa, DTP.
- ❖ W 2020 roku zgłoszono 2 Niepożądane Odczyny Poszczepienne (NOP) po następujących szczepionkach ACT – Hib oraz Clodivac.

#### **Wnioski :**

#### **Oceniając sytuację epidemiologiczną w 2020 r. należy stwierdzić:**

W związku z pandemią wywołaną SARS Cov-2 ogólna liczba zachorowań w powiecie pleszewskim wzrosła , mimo to sytuacja epidemiologiczna większości chorób zakaźnych podobnie jak w latach ubiegłych, jest dobra , w tym :

#### ❖ **Choroby szerzące się drogą pokarmową:**

- Nie zarejestrowano od wielu lat żadnego zachorowania na dur brzuszny , dury rzekome i shigelozy.
- Nie zarejestrowano żadnego zatrucia pokarmowego enterotoksyną gronkowcową, toksyną botulinową czy grzybami.
- Spadła ilość zachorowań na biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowych BNO (o nieustalonej etiologii) - ogółem oraz u dzieci do lat 2. Ilość badań wykonywanych w celach ustalenia czynnika etiologicznego choroby jest nadal zbyt mała.
- Nie wystąpiły zatrucia pokarmowe w postaci ognisk .

#### ❖ **Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienia ochronne, w tym objęte programami eliminacji.**

W zakresie większości chorób, przeciwko którym są prowadzone obowiązkowe szczepienia ochronne, sytuacja jest dobra .

- Od wielu lat nie ma zachorowań na błonicę, tężec , nagminne porażenie dziecięce.
- Brak zachorowań na różyczkę, krztusiec , nagminne zapalenie przyusznic.
- Nie zarejestrowano żadnego ostrego zachorowania na wzv typu B.

#### ❖ **Choroby, p/ko którym prowadzone są szczepienia ochronne (zalecane):**

- Spadła ilość zachorowań na ospę wietrzną.
- Spadła ilość zgłoszeń podejrzeń zachorowań na grypę.

#### ❖ **Choroby odzwierzęce:**

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

---

- Nie zarejestrowano od wielu lat żadnego zachorowania na włośnicę, leptospirozę, tasiemczyce , toksoplazmozę, listeriozę.
- Spadła ilość zachorowań na boreliozę.
- Spadła liczba styczości i narażenia na wściekliznę i potrzeba szczepień .
- ❖ Liczba zachorowań na **neuroinfekcje** spadła znacznie w porównaniu do roku ubiegłego.

## **7. PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA.**

Działalność z zakresu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia w 2020 roku ukierunkowana była na przekazywaniu wiedzy i umiejętności na temat czynników warunkujących pozytywne zachowania pro zdrowotne i mających wpływ na utrzymanie oraz umacnianie zdrowia jednostki i społeczeństwa powiatu pleszewskiego.

Na tej podstawie podejmowano interwencje programowe, nieprogramowe oraz akcje zdrowotne zarówno o zasięgu ogólnokrajowym, wojewódzkim.

### **7.1 PROGRAMY KRAJOWE .**

#### **7.1.1. Profilaktyka HIV/AIDS.**

Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczenia AIDS.

#### **Akcja edukacyjno-informacyjna „Bezpieczne Walentynki 2020”.**

Celem działań jest m.in. promowanie bezpiecznych zachowań chroniących przed zakażeniem HIV czy wykonywania testów HIV/AIDS.

Akcja „Bezpieczne Walentynki 2020” została zorganizowana dnia 13 lutego br. dla młodzieży Szkoły Podstawowej i Szkoły Branżowej I Stopnia przy Centrum Kształcenia OHP w Pleszewie.

Młodzież, do której skierowana była akcja wysłuchała z dużym zainteresowaniem prezentacji multimedialnej nt. HIV/AIDS. Była to dla nich nauka jak właściwie postępować i chronić swoje zdrowie przed czyhającymi na nich zagrożeniami z powodu HIV/AIDS.

Po zakończeniu spotkania rozdano materiały informacyjno-edukacyjne. W spotkaniu uczestniczyło 65 osób.



*zdjęcie nr 12,13,14. Bezpieczne Walentynki -13.02.2020r. Restauracja Kasyno Pleszew.*

## **7.2 Profilaktyka palenia tytoniu**

### **• „Światowy Dzień bez Tytoniu”.**

#### **Konkurs „Palić, nie palić - oto jest pytanie?”**

Konkurs „Palić, nie palić-oto jest pytanie? skierowany był do uczniów klas VI szkół podstawowych. Zadanie konkursowe polegało na napisaniu Apelu pod hasłem „Palić, nie palić - oto jest pytanie?”. Do etapu powiatowego przystąpiły 4 szkoły podstawowe.

Zwycięzcą konkursu w etapie powiatowym został uczeń Szkoły Podstawowej im. Mikołaja Kopernika w Dobrzycy.

Nagrody dla uczestników konkursu zostały ufundowane przez PSSE w Pleszewie.

„**Bieg po zdrowie**” - program antytytoniowy dla uczniów IV klas szkoły podstawowej.

Do celów głównych programu należy zapobieganie i opóźnienie inicjacji palenia wyrobów tytoniowych wśród dzieci i młodzieży, oraz pogłębienie wiedzy i umiejętności uczniów w temacie zdrowia. Program realizowany w realizacji 79 uczniów i 77 rodziców.

#### **Program „ARS, czyli jak dbać o miłość?”.**

Program edukacyjny dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Cel główny- ograniczenie używania tytoniu, alkoholu i innych substancji psychoaktywnych

Do realizacji programu zgłosiło się 4 placówki, liczba młodzieży uczestniczącej w realizacji programu 312 oraz 214 rodziców.

**Program „Skąd się biorą produkty ekologiczne”-** program skierowany jest dla dzieci w wieku przedszkolnym (5-6 letnich) oraz ich rodziców i opiekunów.

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

W roku 2019/20 program został pilotażowo realizowany w Przedszkolu Nr 3 „Słoneczne” w Pleszewie. Liczba dzieci biorących udział w programie 100.

## **7.3 PROGRAMY WOJEWÓDZKIE.**

### **7.3.1 Program „Mamo, Tato - co Wy na to”.**

Cel - 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 w 18 przedszkolach. Liczba dzieci objętych działaniem 189 oraz 239 rodziców.

### **7.3.2 Program „Wybierz życie- pierwszy krok”.**

Cel główny- zmniejszenie występowania i umieralności na raka szyjki macicy.

Program realizowany jest w 4 szkołach ponadgimnazjalnych, liczba uczniów biorących udział w programie 593.

Program cieszy się dużym zainteresowaniem szczególnie wśród dziewcząt.

Młodzież pogłębiła swoją wiedzę nt. profilaktyki raka szyjki macicy i roli wirusa HPV w jego powstawaniu. Wzrosła świadomość dziewcząt co do badań cytologicznych.

### **7.3.3 Program przedszkolnej edukacji antytytoniowej „Czyste powietrze wokół nas”-**

**Cele główne programu:** wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy, zwiększenie umiejętności dzieci w zakresie radzenia sobie . w sytuacjach, gdy przebywają w zadymionych pomieszczeniach lub gdy dorośli palą przy nich tytoń. Program realizowany był w 15 przedszkolach , w realizacji programu udział wzięło 449 dzieci oraz 138 rodziców.

## **7.4. INTERWENCJE NIEPROGRAMOWE.**

### **Program „Wybierz życie- pierwszy krok”**

Cel główny - zmniejszenie występowania i umieralności na raka szyjki macicy.

Program realizowany jest w 4 szkołach ponadgimnazjalnych, liczba uczniów biorących udział w programie 593.

Program cieszy się dużym zainteresowaniem szczególnie wśród dziewcząt.

Młodzież pogłębiła swoją wiedzę nt. profilaktyki raka szyjki macicy i roli wirusa HPV w jego powstawaniu. Wzrosła świadomość dziewcząt co do badań cytologicznych.

### **Profilaktyka chorób odkleszczowych.**

**Program „Mały kleszcz - duży problem?”** - podczas Akcji Letniej przeprowadzono rozmowy indywidualne, rozdawano ulotki nt. kleszczy- liczba osób objętych działaniem 313.

**Akcja Letnia - działania informacyjno-edukacyjne.**

Podczas kontroli placówek letniego wypoczynku przekazywano organizatorom wypoczynku ulotki na temat uzależnień, kleszczy. Działaniem w/w zakresie zostało objętych 313 uczestników letniego wypoczynku.

**Wnioski.**

W roku bieżącym prowadzone były działania przeciwepidemiczne w zakresie COVID-19. Wysłane zostały materiały informacyjne ulotki nt. „Jak skutecznie myć ręce?”, „Jak skutecznie dezynfekować ręce” oraz film pt. „Koronawirus - dbajmy o siebie wzajemnie” do wszystkich szkół, przedszkoli i placówek oświatowo-wychowawczych.

Udzielano informacji dyrektorom szkół, przedszkoli na temat wytycznych przeciwepidemicznych MEN, GIS, MZ.

W roku sprawozdawczym 2020 ze względu na pandemię nie zostały zrealizowane wszystkie zamierzone przedsięwzięcia.

Zaplanowano 40 wizytacji - wykonano 31.



## **8. DZIAŁALNOŚĆ OPINIODAWCZO - NADZORCZA.**

**8.1.** Głównym zadaniem nadzoru jest zapobieganie negatywnym skutkom działalności inwestycyjnej dla zapewnienia bezpieczeństwa sanitarnego i ochrony zdrowia ludzi. Zakres działania w dziedzinie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego Państwowej Inspekcji Sanitarnej określony został w art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( Dz. U. z 2019r, poz.59 z późn.zm.). Zadania w szczególności obejmują:

- opiniowanie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
- określanie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany;
- uczestniczenie w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody;
- opiniowanie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, budowy, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego na etapie uzyskiwania pozwoleń na budowę;
- uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych;
- kontrola zgodności budowanych obiektów z wymaganiami higienicznymi i zdrowotnymi.

### **8.2. W roku 2020 przekazano do użytku 33 obiekty.**

Liczba opinii wydanych na podstawie art.56 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 r. poz. 1333 z późn.zm.) w związku z art.3 pkt.3 oraz ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz.59 z późn. zm.). Odbiory sanitarne dotyczyły głównie:

- obiekty żywnościowe tj. sklepy spożywcze, piekarnie, mała gastronomia;
- zakłady usługowe tj. fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu;
- obiekty oświatowe tj. żłobek, sala sportowa;

W odniesieniu do lat poprzednich odnotowuje się stałą poprawę warunków sanitarno - higienicznych w oddawanych do użytku obiektach. Dotyczy to zwłaszcza dużych obiektów realizowanych od podstaw przez wyspecjalizowane firmy.

Obiekty te wykonywane są w całości z materiałów dobrej jakości, posiadających świadectwo Instytutu Techniki Budowlanej i Materiałów Budowlanych, Państwowego Zakładu Higieny oraz wyposażone są w nowoczesne urządzenia produkcyjne, gastronomiczne, linie technologiczne.

Największymi i najlepiej przygotowanymi obiektami podlegającym odbiorowi w 2020r. były między innymi:

- Budowa sali sportowej wraz z budową i przebudową infrastruktury dydaktycznej w (Dz. U. z 2020 r, poz.293 z późn. zm. ) w Zespole Szkół w Gizawkach (działki nr 735/2, 348/5, 347). Inwestor : Gmina Giząłki, ul. Kaliska 28, 63-308 Giząłki.



*zdjęcie nr 15,16,17. Nowa sala sportowa przy Zespole Szkół w Gizawkach.*

- Rozbudowa hali magazynowo – produkcyjnej wraz z wiatą oraz wiaty do magazynowania odlewów żeliwa ul. Fabryczna 7, 63-300 Pleszew (nr działek 2452/6,2452/2) obręb Miasto Pleszew. Inwestor : FAMOT Pleszew Sp. z o. o.

➤ Rozbudowa z przebudową i zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły podstawowej na żłobek w Gołuchowie (dz.nr 431/108. Inwestor : Gmina Gołuchów, ul. Lipowa 1, 63-322 Gołuchów.

Wszystkie odbiory dokonywane były wspólnie z pracownikami innych komórek organizacyjnych PSSE w Pleszewie.

W 16 przypadkach odbiór dotyczył obiektów uzgadnianych w zakresie wymagań sanitarnohigienicznych przez rzeczoznawców ds. sanitarno - higienicznych.

W trakcie dokonywania czynności odbiorowych nie zgłoszono sprzeciwów.

### **8.3. W roku 2020 wydano ogółem 19 opinii sanitarnych do rozwiązań projektowych.**

Ilość i rodzaj wydanych opinii:

- **1 opinia sanitarna dotycząca uzgodnienia oceny higienicznej** zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. 2017r. poz. 2294). Uzgodnienia te dotyczyły: w ramach prowadzonego nadzoru nad materiałami i wyrobami stosowanymi w procesach uzdatniania i dystrybucji wody pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych w związku z uzupełnieniem piaskiem 3 filtrów na Stacji Uzdatniania Wody miejscowości Józefów, gm. Chocz. Inwestor: Zakład Wodno - Kanalizacyjny Sp. z o.o., 63-313 Chocz.
- **18 opinii sanitarnych** dotyczących dokumentacji projektowych dokonanych na podstawie art.3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59 z późn. zm.). Dokumentacje do rozwiązań projektowych dotyczyły modernizacji i przebudowy, głównie to: obiekty żywnościowe (sklepy spożywcze, sklepy owocowo - warzywne, piekarnie, mała gastronomia, zakład produkcyjny surówek); obiekty oświatowe (żłobek); zakłady usługowe ( fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu).

W przypadku stwierdzenia braku kompletu dokumentów przy przedłożonej do zaopiniowania dokumentacji, na bieżąco były uzgadniane sprawy i jej uzupełnienia. Pracownicy nadzoru sanitarnego egzekwują odstępowania od wymogów budowlanych w zakresie braku oświetlenia, zaniżenia wysokości oraz zagłębienia pomieszczeń w stosunku do otaczającego terenu wydawane przez WPWIS na etapie wydawania opinii sanitarnej.

W przypadku braku odstępstwa od obowiązujących przepisów dla obiektu, który został zaopiniowany przez rzeczoznawcę ds. sanitarno - higienicznych odstępstwo egzekwowane jest na etapie odbioru sanitarnego.

#### **8. 4. W roku 2020 wydano:**

➤ **8 opinii uzgadniających zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko** na podstawie art. 53 w związku z art. 58 pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn.zm.).

➤ **4 opinii w sprawie uzgodnień miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i studiów uwarunkowań przestrzennych na podstawie** art. 17 pkt. 6 lit.b ustawy z 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r. poz.293 z późn.zm.), art. 58 ust. 1, pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz.293z późn.zm).

Plany dotyczyły oceny warunków higieny środowiska w zakresie zabudowy mieszkaniowej, usługowej i przemysłowej oraz zabezpieczenia terenu pod przyszłe inwestycje.

**8.5. W roku 2020 wydano razem 101 postanowień,** na podstawie art.3 pkt.1a ustawy z dnia 14 marca 1985r. Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2019r. poz.59 z późn. zm.) w sprawie uzgodnień projektu warunków zabudowy i zagospodarowania przestrzennego. Postanowienia te dotyczyły głównie przekształceń budynków mieszkaniowych oraz gospodarskich na budynki o funkcji usługowej lub produkcyjnej.

**8.6. W roku 2020 ustosunkowano się do 29 spraw dotyczących ustalenia konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz podano ich zakres** na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 z art. 78 ust. 1, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r. poz.293 z późn. zm ) w tym:

- w 27 postępowaniach wydano opinię stwierdzającą brak obowiązku wykonania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- w 2 postępowaniach wydano opinię stwierdzającą obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz podano jej zakres.

W większości opinie sanitarne wydawane były dla przedsięwzięć takich jak:

- budowa sieci kanalizacyjnych;
- budowa zakładów produkcji paszy dla drobiu;
- przebudowie nawierzchni dróg;
- budowa farmy fotowoltaicznej;
- wykonaniu urządzeń wodnych, obiektów służących do ujmowania wody podziemnej studni głębinowej;
- budowa budynków inwentarskich dla chowu bydła i chlewni;
- punkt skupu złomu.

**8.7. W roku 2020 wydano 9 opinii sanitarnych** w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 77 ust. 1 punkt 2 i ust. 7, art. 78 ust. 1 punkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r, poz.293 z późn.zm ).

Opinie sanitarne dotyczyły przedsięwzięć polegających na:

- budowie fermy drobiu;
- budowie chlewni ;
- rozbudowie istniejącej gorzelni o dodatkową przestrzeń produkcyjną oraz o oczyszczalnię beztlenowo - tlenową ;
- budowie zakładu recyklingu odpadów ulegających biodegradacji.

**8.8.W roku 2020 wydano 50 decyzje płatnicze** na podstawie art. 3 ust. 2,12 ust.1 i art. 36 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 roku poz. 59z późn.zm) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.

Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r , poz. 256 z późn. zm.) § 2, 3, 4, 5 i 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2010 roku w sprawie sposobu ustalania wysokości opłat za badania laboratoryjne oraz inne czynności wykonywane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( Dz. U. Nr 36, poz. 203) w oparciu o analizę kosztów czynności związanych z wydaniem opinii sanitarnej na wniosek inwestora.

Pracownicy zapobiegawczego nadzoru sanitarnego współpracują z innymi komórkami PSSE oraz przedstawicielami administracji samorządowej.

Współpraca z biurami projektowymi, indywidualnymi projektantami jest dobra.

W przypadku stwierdzenia braku kompletu dokumentów przy przedłożonej do zaopiniowania dokumentacji, na bieżąco są uzgadniane sprawy jej uzupełnienia.

Pracownicy Nadzoru sanitarnego udzielają również konsultacji projektów przedsięwzięć, które mają powstać. Konsultacje te udzielane są projektantom bądź zainteresowanemu inwestorowi.

OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA POWIATU  
PLESZEWSKIEGO W 2020 ROKU.

---

- Ocenę opracowano w Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Pleszewie - Ewa Nowak.
- Zdjęcia :

Numer zdjęcia	Temat zdjęcia	Pobrane, udostępnione, wykonane
1,2	Kapielisko i plaża w Gołuchowie.	Katarzyna Śmigielska Pracownik PSSE
3,4,5	Nowopowstały Salon kosmetyczny w Pleszewie.	Katarzyna Śmigielska Pracownik PSSE
6,7	Sklep piekarniczo – cukierniczy w Pleszewie.	Anna Basińska - Giza Pracownik PSSE
8,9	Piekarnia – Ciastkarnia na terenie Pleszewie.	Anna Basińska - Giza Pracownik PSSE
10,11	Nowoczesny zakład produkujący opakowania do żywności.	Anna Basińska - Giza Pracownik PSSE
12,13,14	Bezpieczne Walentynki -13.02.2020r. Restauracja Kasyno Pleszew	Małgorzata Józwiak Pracownik PSSE
15,16,17	Nowa sala sportowa przy Zespole Szkół w Gizalkach.	Pobrano ze strony internetowej Zespołu Szkół w Gizalkach