



*Raport o stanie  
sanitarno-higienicznym  
powiatu oleckiego  
za 2020 rok*



Spis treści

<b>EPIDEMIOLOGIA .....</b>	<b>7</b>
<b>HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY .....</b>	<b>26</b>
<b>HIGIENA KOMUNALNA .....</b>	<b>34</b>
<b>HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU .....</b>	<b>42</b>
<b>PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA .....</b>	<b>49</b>
<b>HIGIENA PRACY .....</b>	<b>56</b>
<b>ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY .....</b>	<b>65</b>



## **Szanowni Państwo,**

Przekazuję „Raport o stanie sanitarno-higienicznym powiatu oleckiego za rok 2020”, opracowany w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku.

Raport zawiera dane statystyczne wraz z omówieniem najistotniejszych zagadnień z zakresu działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu oleckiego. Tym razem prawie wszystkie działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku skierowane były na zapobieganie i zwalczanie pandemii COVID-19, które wykonywaliśmy w ramach strategii walki z pandemią w związku z obecną sytuacją epidemiologiczną na świecie. W raporcie poświęcamy cały rozdział na omówienie zagadnień związanych z zachorowaniami na SARS-CoV-2.

Nasze działania są wyrazem codziennej troski o zachowanie bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców powiatu oleckiego, osób tu przebywających i pracujących oraz odwiedzających nasz region.

Prowadzimy stałą działalność edukacyjną. Spotykamy się z przedszkolakami, młodzieżą, ludźmi dorosłymi i seniorami, z ludźmi zdrowymi i chorymi. Jesteśmy przekonani, że społeczeństwo aktywnie dbające o swoje zdrowie może prowadzić długie życie wolne od chorób i związanych z nimi ograniczeń.

W czasie epidemii kontakt bezpośredni był niemożliwy, dlatego promowanie zdrowia i profilaktyka odbywały się przede wszystkim w mediach społecznościowych. Dzięki temu docieramy do szerszej grupy odbiorców, obserwuje nas ponad 28 tys. osób, za co serdecznie dziękujemy.

Powyższą wersję raportu o stanie sanitarno-higienicznym powiatu mogą Państwo odnaleźć na naszej stronie internetowej: <https://www.gov.pl/web/psse-olecko>

Z poważaniem  
Katarzyna Dryl-Nerkowska  
PPIS w Olecku



## **EPIDEMIOLOGIA**

### **Pandemia COVID-19**

W roku 2020 świat usłyszał o nowym groźnym wirusie SARS-CoV-2, który pojawił się w Chinach w prowincji Wuhan. Pierwsze dane dotyczące zakażeń zostały oficjalnie zgłoszone do WHO 31 grudnia 2019 r., jednak początkowe przypadki wystąpienia choroby objawowej wywołanej tym patogenem pojawiły się wcześniej. Wirus szybko rozprzestrzenił się pomiędzy prowincjami Chin kontynentalnych, przełamał barierę gatunkową, nabył zdolność przenoszenia się z człowieka na człowieka i swoim zasięgiem objął wszystkie kontynenty wywołując światową pandemię, która została ogłoszona 11.03.2020 r. COVID-19 jest ostrą chorobą zakaźną układu oddechowego, rozprzestrzeniającą się drogą kropelkową. Okres wylegania choroby wynosi od 2-14 dni, średnio 5-6 dni. Objawy kliniczne wskazujące na zachorowanie na COVID-19 wg. definicji na potrzeby nadzoru epidemiologicznego z dnia 31.10.2020 r. to: - kaszel, gorączka, duszność, utrata węchu o nagłym początku, utrata lub zaburzenia smaku o nagłym początku. Większość przypadków ma przebieg łagodny, jednak część zakażeń może prowadzić do zapalenia płuc i niewydolności wielonarządowej.

W związku z tym prawie wszystkie działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku w roku 2020 skierowane były na zapobieganie i zwalczanie COVID-19. W wyniku wyzwań związanych z pandemią, postawionych wobec PSSE w Olecku, pracownicy inspekcji sanitarnej nawiązali ścisłą współpracę z Warmińsko-Mazurskim Oddziałem Straży Granicznej, Komendą Powiatową Policji w Olecku, jednostkami Wojsk Obrony Terytorialnej, Ośrodkami Pomocy Społecznej, Szpitalem „Olmedica” i innymi szpitalami z terenu województwa, ratownictwem medycznym, podmiotami podstawowej opieki zdrowotnej, domami pomocy społecznej, a także wieloma innymi instytucjami, dla których wspólnym celem jest ochrona zdrowia i życia obywateli oraz szeroko rozumiana działalność w zakresie zapobiegania i zwalczania SARS-CoV-2. Przedstawiona ocena sytuacji pandemicznej oparta jest na analizie danych zgromadzonych w rejestrach na podstawie przeprowadzonych wywiadów epidemiologicznych podczas wielu godzin pracy zarówno w godzinach urzędowania jak i poza godzinami pracy: popołudniami, wieczorami, nocami, w weekendy i święta.

W roku 2020 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku zgłoszono **1467 zgłoszeń zachorowań na choroby zakaźne**, z czego największy odsetek stanowiły przypadki wirusa SARS-CoV-2, wymagające przeprowadzenia wywiadu

epidemiologicznego, poinformowania o nałożeniu izolacji oraz przekierowania osób z najbliższego kontaktu na kwarantannę, co jest środkiem minimalizującym dalsze rozprzestrzenianie wirusa. Państwowa Inspekcja Sanitarna w miarę obowiązywania kolejnych strategii walki z pandemią COVID-19 była upoważniona do nakładania kwarantanny na osoby przekraczające granicę państwa i osoby współzamieszkujące, wystawiania decyzji administracyjnych na osoby z kontaktu osobą zakażoną, kierowania na testy diagnostyczne, badania przesiewowe w ramach działań ograniczających rozprzestrzenianie się ognisk zachorowań w DPS, ZOL i hospicjum, koordynowania transportu osób kierowanych do szpitali, kontrolowania realizacji zapisów rozporządzenia rady ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Od początku lutego 2020 r. pracownicy inspekcji sanitarnej prowadzili intensywne działania informacyjne dotyczące nowego koronawirusa, przekazywali zalecenia oraz podstawowe zasady zapobiegawcze, które istotnie wpływały na ograniczenie zakażeń; do publicznej wiadomości przekazywane były wszelkie informacje i wytyczne Światowej Organizacji Zdrowia, Ministra Zdrowia i Głównego Inspektora Sanitarnego. Ponadto udostępniano przedsiębiorcom z terenu powiatu oleckiego wytyczne przeciwepidemiczne Głównego Inspektora Sanitarnego dla różnych branż w trakcie przeprowadzanych kontroli sanitarnych, telefonicznie, e-mailowo, poprzez Biuletyn Informacji Publicznej i przez media społecznościowe (Facebook, TWITTER) PSSE w Olecku. Sprawdzano także przygotowanie podmiotów leczniczych do walki z pandemią, stan zaopatrzenia w środki ochrony indywidualnej personelu, zaopatrzenie w środki dezynfekcyjne oraz przestrzeganie zaleceń i procedur Głównego Inspektora Sanitarnego.

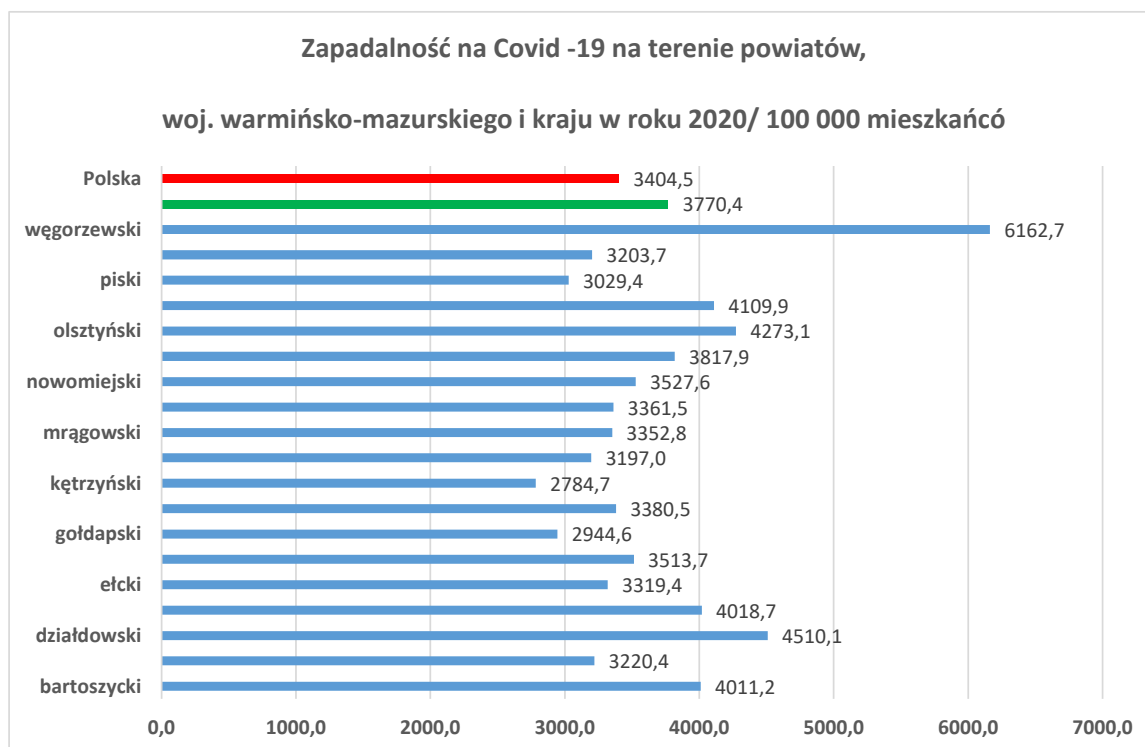
Pierwsze podejrzenie zachorowania w powiecie oleckim miało miejsce w lutym 2020 r., jednak po wykonaniu badań diagnostycznych u podejrzanego o zachorowanie, wykluczono COVID-19.

W marcu 2020 r. na terenie powiatu oleckiego zarejestrowano dwa potwierdzone przypadki COVID-19, w kwietniu 2020 r. odnotowano pierwszy zgon spowodowany nowym koronawirusem. Kolejne zdiagnozowane przypadki COVID-19 na terenie naszego powiatu pojawiły się dopiero we wrześniu, co stanowiło zapowiedź szczytu zachorowań, który przypadł na listopad i grudzień 2020 r.





Do końca roku 2020 w powiecie oleckim zarejestrowano **1300** potwierdzonych zachorowań na COVID-19. Zapadalność wyniosła **3817,9/100 tys. mieszkańców** (zapadalność w województwie warmińsko-mazurskim 3770,4, w Polsce 3404,5) - dotyczy wirusa zidentyfikowanego. COVID-19 był przyczyną **27 zgonów** w powiecie oleckim (woj. warm.-maz. - 1199, Polska - 28956), z czego 24 zgony wystąpiły w grupie wiekowej 60+. Przeprowadzono **ponad 6,5 tys. wywiadów epidemiologicznych**, kwarantannę nałożono na **ponad 5,5 tys. osób**, wydano **855 decyzji**, zlecono **1003 badania w kierunku SARS-CoV-2**.



W powiecie oleckim powstał szpital węzłowy. Zgodnie z Decyzją 6/2020 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego w Szpitalu „Olmedica” w Olecku wydzielono „strefę czerwoną” do przyjęć pacjentów zakażonych SARS-CoV-2 i pacjentów podejrzanych o zakażenie koronawirusem zapewniającą 4 łóżka na izbie przyjęć oraz 84 łóżka na oddziałach dla pacjentów chorych na COVID-19. W pozostałych pomieszczeniach zostały zorganizowane śluzy i „strefa zielona”. Przekształcenie podmiotu na szpital zajmujący się leczeniem pacjentów z zakażeniem SARS-CoV-2 nastąpiło od 6 listopada 2020 r. i objęło wszystkie oddziały (wewnętrzny, dziecięcy, chirurgiczny i położniczy).

W związku z sytuacją epidemiologiczną po ogłoszeniu stanu epidemii nie wykonywano szczepień ochronnych. Od 18 kwietnia 2020 r. Minister Zdrowia oraz Główny Inspektor Sanitarny, w oparciu o stanowiska Zespołu ds. Szczepień Ochronnych

oraz Polskiego Towarzystwa Wakcynologii oraz kluczowych instytucji zdrowia publicznego (WHO, CDC, NHS, NCIRS) zlecieli wznowienie realizacji szczepień obowiązkowych w ramach Programu Szczepień Ochronnych u dzieci, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa przeciwepidemicznego w czasie szczepienia, ze szczególnym uwzględnieniem:

- szczepień na oddziałach noworodkowych,
- szczepień obowiązkowych w warunkach ambulatoryjnych, zwłaszcza podawanych zgodnie z PSO w pierwszych dwóch latach życia dziecka,
- szczepień z uwzględnieniem indywidualnych sytuacji dzieci z chorobami przewlekłymi, dla których istnieją szczególne wskazania zdrowotne do szczepień,
- szczepień poekspozycyjnych przeciw wściekliźnie, tężcowi, odrze, ospie wietrznej, WZW typu B, według wskazań medycznych we wszystkich grupach wiekowych,
- realizacji innych szczepień ochronnych, których konieczność podania lub dokończenie wynika z Charakterystyki Produktu Leczniczego<sup>1</sup>.

Ministerstwo Zdrowia oraz Główny Inspektor Sanitarny wdrożyli szereg zasad bezpieczeństwa, jakie należy zachować w czasie szczepienia w okresie pandemii koronawirusa SARS-CoV-2:

- stosowanie ogólnie zalecanych środków ochrony na terenie POZ (używanie przez personel maseczek na usta i nos oraz rękawiczek jednorazowych, jako uzupełnienia standardowej higieny rąk, minimalizuje ryzyko przeniesienia SARS-CoV-2 na dziecko lub jego opiekunów, w przypadku bezobjawowego zakażenia personelu);
- personel medyczny musi zachować wszelkie zasady dotyczące zapobiegania zakażeniom przenoszonym drogą kropelkową lub bezpośredniego kontaktu – higiena rąk, przyjmowanie w odzieży roboczej/ochronnej, która nie miała kontaktu z pacjentami z objawami ostrej infekcji, dezynfekcja powierzchni, z którymi styka się pacjent (kozetka, stół do badania niemowląt itp.), po każdym pacjencie;
- szczepienia należy wykonywać, w wydzielonych pomieszczeniach, w których nie przyjmuje się osób chorych z objawami ostrej infekcji (separacja przestrzenna);
- dzieci z jednym zdrowym opiekunem należy umawiać indywidualnie, na określoną godzinę, aby w poczekalni przebywało w jednym czasie jak najmniej osób (separacja czasowa);

---

<sup>1</sup> <https://szczepienia.pzh.gov.pl/komunikat-w-sprawie-wykonywania-szczepien-ochronnych-w-czasie-pandemii-covid-19/>

- w razie braku poczekalni i gabinetu tylko dla dzieci zdrowych, szczepienia powinny odbywać się w godzinach porannych (w pierwszych godzinach po otwarciu przychodni), przed godzinami przyjęć pozostałych pacjentów;
- zaleca się włączenie teleporady medycznej na etapie wywiadu epidemiologicznego i wstępnej kwalifikacji do szczepienia: w trakcie ustalania terminu szczepienia należy poinformować opiekuna/rodzica, że z dzieckiem może przyjść tylko jedna osoba, bez objawów infekcji. Należy przeprowadzić wywiad dotyczący stanu zdrowia pozostałych domowników. Należy odroczyć szczepienia, jeżeli w domu znajduje się osoba z infekcją dróg oddechowych, kwarantannowana lub poddana izolacji w warunkach domowych.

Wszystkie punkty szczepień na terenie powiatu oleckiego od 19 kwietnia 2020 r. realizowały szczepienia obowiązkowe - finansowane przez Ministra Zdrowia, obejmujące dzieci i młodzież do 19 roku życia oraz osoby narażone w sposób szczególny na zakażenia, a także szczepienia zalecane – niefinansowane ze środków Ministra Zdrowia.

W 2020 r. działania kontrolne skupione były na walkę z epidemią SARS-CoV-2, w związku z czym pracownicy PSSE w Olecku przeprowadzili **195 kontroli** w zakresie przestrzegania przepisów przeciwepidemicznych, w tym również wizytacje w obiektach wspólnie z funkcjonariuszami Komendy Powiatowej Policji w Olecku. Wszystkie czynności kontrolne podejmowane przez pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2020 r. były przeprowadzane z zachowaniem reżimu sanitarnego.

W 2020 r. ze względu na epidemię COVID-19 placówki oświatowo-wychowawcze pracowały w trybie hybrydowym i zdalnym. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku wydał 30 opinii dotyczących zmiany systemu nauczania (żłobki – 1, przedszkola – 11, szkoły i inne placówki – 18). Dyrektorzy na podstawie wytycznych GIS, MEN i MZ wdrażali wewnętrzne regulaminy lub procedury funkcjonowania szkół i placówek w zakresie:

- organizacji zajęć w szkole,
- higieny, czyszczenia i dezynfekcji pomieszczeń i powierzchni,
- gastronomii,
- postępowania w przypadku podejrzenia zakażenia u pracowników.

Od początku pandemii PSSE w Olecku na stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych prowadziła akcję informacyjną w szerokim zakresie, przybliżyła kryteria kliniczne i epidemiologiczne jednostki chorobowej, sposoby zapobiegania poprzez

stosowanie reżimu sanitarnego, wymogi przeciwdziałające szerzeniu się epidemii. Ponadto pracownicy udzielali informacji i porad setkom petentów dziennie przez telefon, a także odpowiadali na piśmie wielu firmom i przedsiębiorstwom na zapytania dotyczące epidemii. Przez wiele miesięcy pracowali 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.

W związku z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2 Promocja Zdrowia i Oświata Zdrowotna zaproponowała przedszkolom, szkołom podstawowym i ponadpodstawowym przeprowadzenie zajęć edukacyjnych skierowanych do dzieci i młodzieży na temat higieny mycia rąk. Oferta ta spotkała się z dużym zainteresowaniem, w związku z czym przeprowadzono łącznie 10 spotkań, obejmując edukacją 493 osoby. PPIS w Olecku przeprowadził 3 spotkania edukacyjne na temat „Przygotowanie do działań na wypadek wystąpienia niebezpiecznej choroby wysoce zakaźnej – koronawirus 2019-nCoV” w Zespole Szkół Technicznych, Komendzie Powiatowej Policji i Sądzie Rejonowym w Olecku oraz w ROK Mazury przed rozpoczęciem roku szkolnego na temat bezpieczeństwa sanitarnego szkół i przedszkoli w trakcie pandemii COVID-19. Decyzja rządu z 11.03.2020 r. nakazująca zmianę trybu nauczania ze stacjonarnego na zdalny spowodowała zakończenie cyklu zajęć edukacyjnych.

Od tego czasu prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych przeniosło się do mediów społecznościowych, głównie na stronę PSSE w Olecku na Facebooku, gdzie ukazały się łącznie 272 posty, w tym 16 własnych, dotyczących profilaktyki zakażeń SARS-CoV-2. Dotarły one nawet do 28 tys. odbiorców. Pierwszy komunikat na FB PSSE w Olecku pojawił się już 23 stycznia 2020 r. W ubiegłym roku przesłano łącznie 30 placówkom oświatowym 6 pism dotyczących profilaktyki zakażeń SARS-CoV-2 i przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych do 11 chętnych placówek. W związku z falą nieprawdziwych informacji zalewających media społecznościowe za ważne uznano tłumaczenie społeczeństwu różnych niuansów związanych z pandemią.

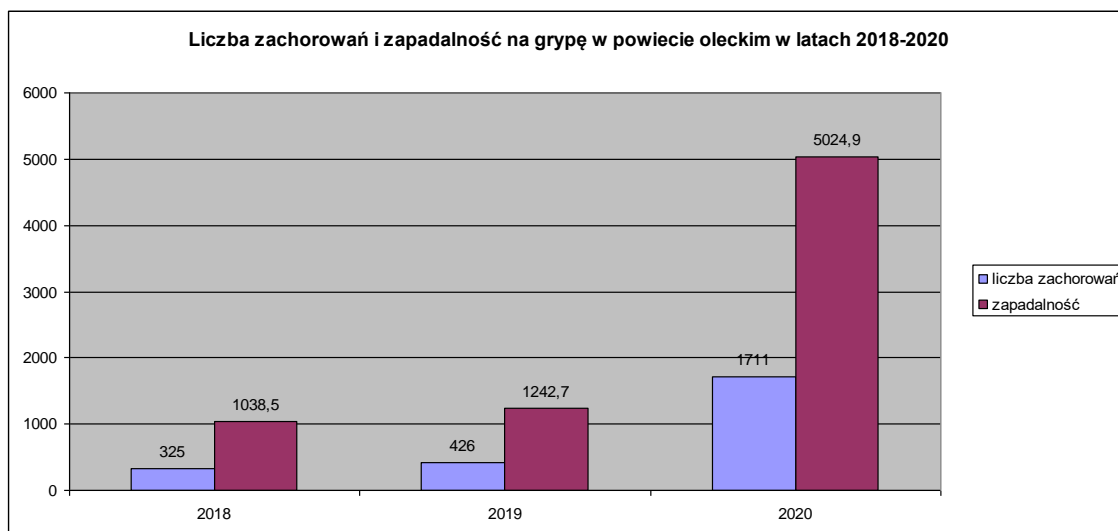
### **Sytuacja epidemiologiczna pozostałych chorób zakaźnych powiatu oleckiego**

Choroby zakaźne, pomimo ogromnego postępu medycyny, wprowadzenia masowych szczepień ochronnych, stosowania środków dezynfekcyjnych, wdrażania procedur przeciwepidemicznych w placówkach służby zdrowia, stanowią ciągle problem medyczny, społeczny i epidemiczny. Są głównym zagadnieniem zdrowia publicznego, stąd zapobieganie i zwalczanie chorób zakaźnych i pasożytniczych jest jednym z naczelných zadań realizowanych przez inspekcję sanitarną.

Rejestrację zgłoszonych przypadków zachorowań prowadzono zgodnie z definicjami chorób przyjętymi w Unii Europejskiej. Oceny sytuacji chorób zakaźnych w powiecie dokonano na podstawie zgłoszonych i zarejestrowanych zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.

### **Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę**

W roku 2020 zanotowano 1711 zachorowań na grypę i schorzenia grypopodobne. Zapadalność wyniosła 5024,9/100 tys. mieszkańców. Zaobserwowano wyraźny wzrost zachorowań w stosunku do roku poprzedniego, w którym notowano 426 przypadków; zapadalność wynosiła 1242,7/100 tys. Wykazywane w prowadzonym nadzorze epidemiologicznym zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę obejmują (zgodnie z przyjętą definicją), zarówno zachorowania grypopodobne, jak i ostre zakażenia dróg oddechowych, wywołane przez różne czynniki etiologiczne.



### **Zatrucia i zakażenia pokarmowe**

W powiecie oleckim od wielu lat dominującym czynnikiem etiologicznym bakteryjnych zatruc pokarmowych są odzwierzęce typy pałeczek Salmonella, w których dominuje *S. Enteritidis*. W 2020 r. zarejestrowano 7 zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami *Salmonella Enteritidis*, w tym jedną posocznicę wywołaną tym szczepem. Zapadalność wyniosła 20,55/100 tys. mieszkańców. W stosunku do roku poprzedniego zanotowano znaczny wzrost zachorowań (2019 r. - 2 zachorowania, zapadalność 5,8/100 tys. mieszkańców).



W kategorii inne bakteryjne zakażenia jelitowe i zatrucia pokarmowe w roku ubiegłym zarejestrowano 15 zachorowań, zapadalność wyniosła 44/100 tys., w roku 2019 –

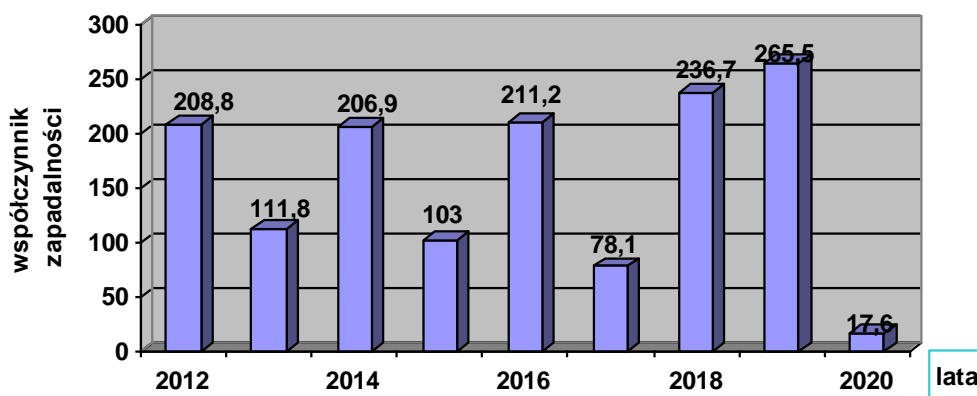
28 zachorowań, zapadalność – 81,7/100 tys. mieszkańców. Większość zakażeń, 12 z 15 przypadków (80%) wywołanych była przez *Clostridium difficile* - bakterię występującą powszechnie w środowisku naturalnym, a także w przewodzie pokarmowym niektórych gatunków zwierząt i człowieka. U osób dorosłych *Clostridium difficile* może powodować łagodne biegunki oraz ciężkie zapalenia jelita grubego. Czynnikiem ryzyka zakażenia *C. difficile* jest zaawansowany wiek, hospitalizacja oraz długotrwała antybiotykoterapia pacjenta, zwłaszcza antybiotykami o szerokim spektrum działania. Aż 58 % zakażeń jelitowych w powiecie oleckim dotyczyło pacjentów powyżej 75 roku życia. W roku sprawozdawczym odnotowano jeden przypadek bakteryjnego zakażenia jelitowego wywołanego przez *Yersinia enterocolitica*.

Znaczny spadek w stosunku do roku poprzedniego odnotowano wśród zakażeń pokarmowych o etiologii wirusowej. W roku 2020 zarejestrowano 8 zachorowań z zapadalnością na poziomie 23,49/100 tys. mieszkańców, natomiast w roku 2019 zarejestrowano 104 zachorowania z zapadalnością 303,6/100 tys. mieszkańców. Rotawirusy odpowiedzialne były za 6 zakażeń wirusowych - zapadalność 17,62/100 tys. mieszkańców (rok 2019 – 91 zachorowań; zapadalność – 265,5/100 tys. mieszkańców).

W kategorii biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu zgłoszono 2 przypadki, roku 2019 - 3 (zapadalność 8,8/100 tys.).

W roku ubiegłym nie notowano ognisk zatruc pokarmowych.

#### Współczynnik zapadalności na wirusowe zakażenie jelitowe wywołane przez rotawirusy



### ***Choroby wieku dziecięcego***

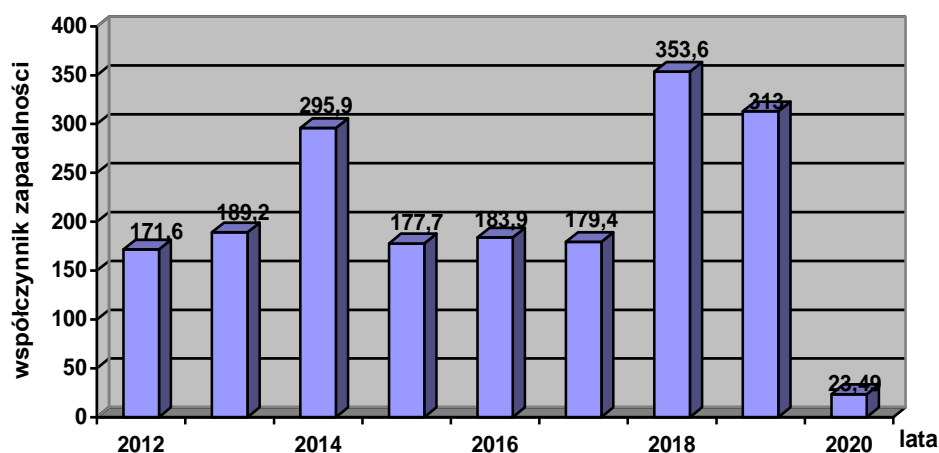
#### **✓ *Ospa wietrzna***

W roku 2020 w powiecie oleckim wyraźnie spadła zapadalność na ospę wietrzną. Zarejestrowano 8 zachorowań (zapadalność – 26,5/100 tys.), w roku 2019 r. – 76 przypadków, zapadalność 313/100 tys.). Większość przypadków, podobnie jak w latach ubiegłych, zarejestrowano wśród dzieci w wieku



2-5 lat. Osoby, które zachorowały, nie były szczepione. Brak powszechnego obowiązku szczepienia przeciw ospie wietrznej, z wyjątkiem wskazanych w PSO wybranych grup dzieci do ukończenia 12 roku życia, wpływa na występowanie zachorowań.

**Współczynnik zapadalności na ospę wietrzną w powiecie oleckim w latach 2013-2020**



#### **✓ *Płonica szkarlatyna***

W roku 2020 odnotowano spadek zachorowań na płonicę (szkarlatynę). W ubiegłym roku wystąpiło 6 zachorowań (zapadalność 17,5/100 tys. mieszkańców), natomiast w 2020 – 2 zachorowania (zapadalność 5,8/100 tys. mieszkańców).

### ***Zakażenia krwiopochodne***

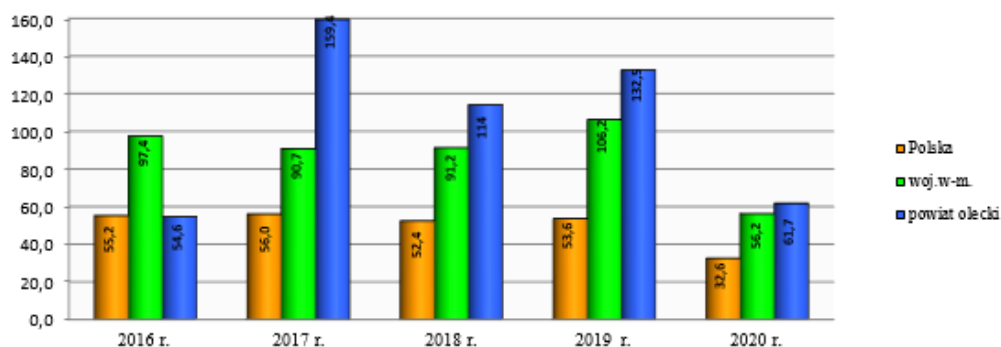
Ogromne znaczenie w zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń krwiopochodnych ma wdrożenie i utrzymanie wysokich standardów higieniczno-sanitarnych w zakładach ochrony zdrowia, jak i w gabinetach kosmetycznych, fryzjerskich i tatuażu, w których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich. W 2020 r. rozpoznano 1 przypadek wirusowego zapalenia wątroby

typu B (w 2019 r. - 2). Zarejestrowano także 2 przypadki wirusowego zapalenia wątroby typu C, w roku poprzednim 3 zachorowania.

W roku 2020 odnotowano również 1 przypadek zachorowania na wirusa HIV.

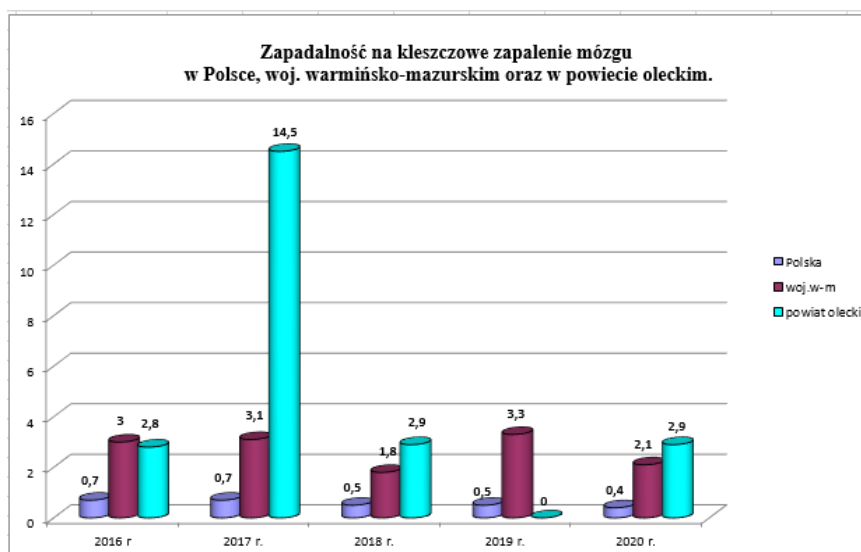
### *Choroby odkleszczowe*

**Zapadalność na boreliozę w Polsce,  
woj. warmińsko-mazurskim i powiecie oleckim w latach 2016-2020**



Obecność na naszym terenie kompleksów leśnych sprzyja zachorowaniom związanym z istnieniem ognisk w przyrodzie, w których patogeny krążą w biocenoze naturalnych gospodarzy – zwierząt i ich przenosieli kleszczy. W 2020 roku w powiecie oleckim na boreliozę zachorowało 21 osób (współczynnik zapadalności wynosił 61,7 na 100 tys.). W stosunku do roku ubiegłego odnotowano spadek zachorowań: 2019 – 45 zachorowań, zapadalność - 131,3/100 tys. mieszkańców). W roku sprawozdawczym odnotowano 1 przypadek zachorowania na KZM.

**Zapadalność na kleszczowe zapalenie mózgu  
w Polsce, woj. warmińsko-mazurskim oraz w powiecie oleckim.**



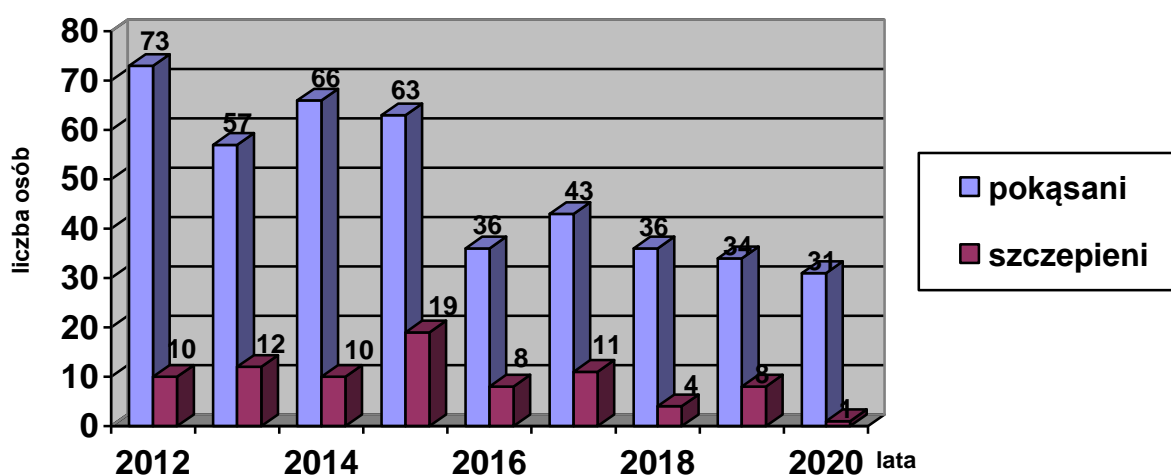


***Styczność i narażenie na wściekłość***

Wściekłość jest ostrą wirusową chorobą ośrodkowego układu nerwowego ssaków, dla człowieka śmiertelna. Wirus wściekły jest typowym wirusem neurotropowym z rodziny *Rhabdoviridae*. Przenoszony jest na człowieka ze śliną chorego zwierzęcia poprzez ugryzienie albo oślinienie uszkodzonej skóry lub błony śluzowej. Jedynym sposobem zapobiegania śmiertelnym skutkom zakażenia jest jak najwcześniejsze wdrożenie szczepień przeciw wściekłości. W roku 2020 w powiecie oleckim odnotowano 31 osób pogryzionych przez zwierzęta, z tego 1 osobę zakwalifikowano do szczepień p/wściekłości. Ilość pogryzień od kilku lat utrzymuje się na podobnym poziomie (2019 r. - 34 pogryzienia)

Mimo, że od wielu lat nie stwierdzono zachorowania na wściekłość u ludzi, ze względu na potencjalne ryzyko transmisji wirusa, utrzymanie skutecznego nadzoru epidemiologicznego pozwala zminimalizować ryzyko zachorowania człowieka.

### Liczba osób pokąsanych i szczepionych w powiecie oleckim w latach 2012-2020

***Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae*, inwazyjna***

W roku 2020 odnotowano 1 zachorowanie na chorobę wywołaną przez *Streptococcus pneumoniae*. Zapadalność wyniosła 2,9/100 tys. mieszkańców.

✓ ***Gruźlica***

W roku 2020 zanotowano 2 zachorowania na gruźlicę. Zapadalność wyniosła 5,8/100 tys. mieszkańców. Zanotowano spadek zachorowań w stosunku do roku ubiegłego (3 przypadki w 2019, zapadalność 8,7/100 tys. mieszkańców).

**Analiza porównawcza zachorowań na choroby zakaźne w latach 2018-2020**

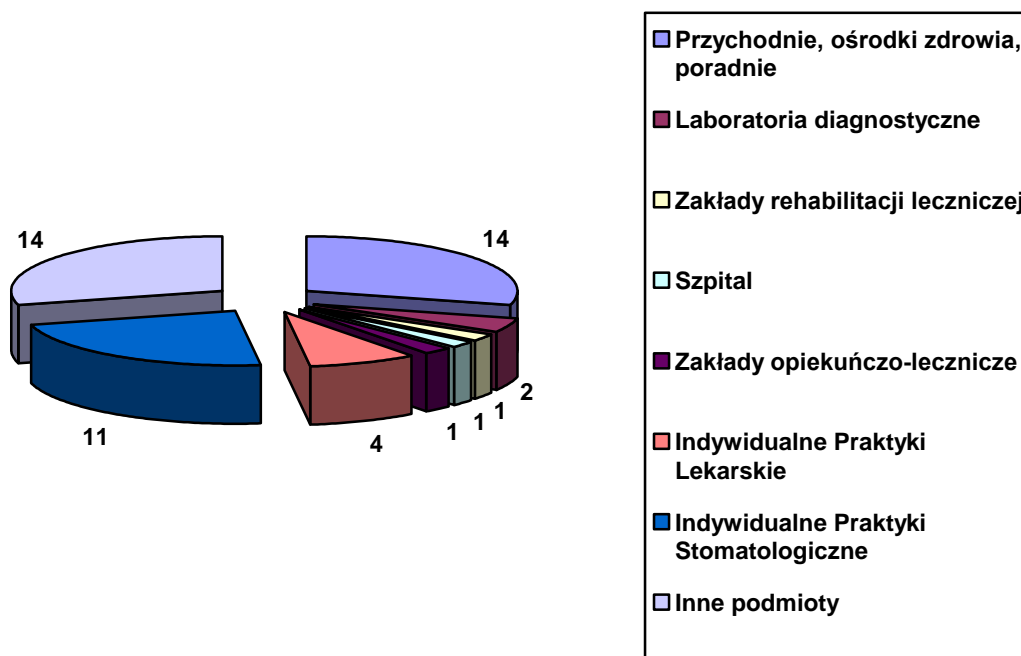
Jednostka chorobowa	2020		2019		2018	
	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %
Salmonelozy - zatrucia pokarmowe	7	20,55	2	5,8	3	8,7
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	12	35,24	28	81,7	25	73
Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, prawdopodobnie o zakaźnym pochodzeniu	2	5,8	3	8,7	12	35
Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy	6	17,62	91	265,5	81	236,7
Wirusowe zakażenia jelitowe inne nieokreślone	2	5,8	3	8,7		
Zatrucie jadem kielbasianym (botulizm)	-	-	1	2,9	-	-
Plonica /szkarlatyna/	2	5,8	6		1	2,9
Ospa wietrzna	8	23,49	76	313	121	353,6
Róża	-	-	1	2,9	-	-
Świnka	-	-	-	-	-	-
Malaria	1	2,9				
Borelioza	21	61,67	45	131,3	39	114
Kleszczowe zapalenie mózgu	1	2,9			1	2,9
Wirusowe zapalenie opon mózgowych inne, określone i nie określone	-	-	1	2,9	-	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych enterowirusowe	-	-	1	2,9	-	-
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych inne określone	-	-	1	2,9	-	-
Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> inna określona i nie określona	1	2,9	1	2,9	2	5,8
Gruźlica	2	5,8	3	8,7	6	17,5
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	-	-	1	2,9	-	-
Wirusowe zapalenie wątroby typu B	1	2,9	2	5,8	4	11,6
Wirusowe zapalenie wątroby typu C	2	5,8	3	8,7	-	-
Nowo wykryte zakażenia HIV	1	2,9				
Pogryzienia przez zwierzęta	31	91,04	34	99,2	36	105
Liczba osób szczepionych p/wścieklicznie	1	2,9	8	23,3	4	11,6
Grypa	1711	5024,9	426	1242,7	356	1038,5
COVID-19	1300	3817,9	-	-	-	-

### Ocena stanu sanitarno-higienicznego podmiotów leczniczych w powiecie oleckim

Państwowa Inspekcja Sanitarna w 2020 r. sprawowała nadzór sanitarny nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą w ramach realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego, w tym kontroli warunków higieniczno-sanitarnych, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych.

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku w roku 2020 znajdowało się 48 podmiotów leczniczych. W roku ubiegłym, z uwagi na sytuację epidemiologiczną związaną z pandemią, przeprowadzono tylko 5 kontroli; od marca nie przeprowadzano kontroli w podmiotach leczniczych. W skontrolowanych obiektach nie stwierdzono uchybień sanitarnych.

#### Struktura nadzorowanych podmiotów wykonujących działalność leczniczą



W roku 2020, na wniosek podmiotu leczniczego, wystawiono jedną decyzję administracyjną przedłużającą termin wykonania obowiązków związanych z dostosowaniem pomieszczeń izby przyjęć szpitala „Olmedica” w Olecku. Wskazane w decyzji nakazy miały zostać wykonane do końca 2020 r. po przeniesieniu pomieszczeń poradni chirurgicznej

do nowo oddanego zespołu poradni specjalistycznych. Jednak z uwagi na sytuację epidemiologiczną pomieszczenia izby przyjęć, które byłyby przeznaczone do remontu, uległy przeorganizowaniu, jeżeli chodzi o ich przeznaczenie. Przekształcono podmiot na szpital zajmujący się leczeniem pacjentów z zakażeniem SARS-CoV-2.

Nadzór sanitarny prowadzony w skontrolowanych obiektach obejmował: ocenę stanu sanitarno-technicznego, ocenę przeprowadzanych procesów dekontaminacji powierzchni, urządzeń i sprzętu medycznego oraz przestrzeganie procedur p/epidemicznych, ze szczególnym zwróceniem uwagi na procedurę higieny rąk. Zgodnie z art. 11 ust. 1, ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, kierownicy podmiotów leczniczych oraz inne osoby udzielające świadczeń zdrowotnych podejmują działania zapobiegające szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych obejmujące w szczególności opracowanie, wdrożenie oraz nadzorowanie procedur sanitarno-higienicznych zapobiegających zakażeniom i chorobom zakaźnym związanym z udzielaniem świadczeń zdrowotnych.

Wszystkie podmioty lecznicze posiadały wystarczającą ilość środków do mycia i dezynfekcji rąk, narzędzi, sprzętu medycznego, powierzchni oraz wystarczającą ilość i dostęp do indywidualnych środków ochrony osobistej (rękawiczki, fartuchy, maseczki itp.). Dezynfekcja sprzętu wielokrotnego użycia prowadzona była w pomieszczeniu udzielania świadczenia w specjalnie do tego celu wydzielonych i opisanych pojemnikach z przykrywą i sitem, dostosowanych do ilości dezynfekowanego sprzętu. Mycie i dezynfekcja narzędzi i sprzętu odbywa się w większości podmiotów w sposób manualny. Niektóre gabinety stomatologiczne posiadają myjki ultradźwiękowe.



Gospodarka odpadami komunalnymi i medycznymi odbywała się w sposób prawidłowy. Podmioty wykonujące działalność leczniczą posiadają zawarte umowy z wyspecjalizowaną firmą na odbiór odpadów medycznych. Odpady medyczne w zależności od ich ilości magazynowane są w przeznaczonych do tego celu przenośnych

urządzeniach chłodniczych umieszczonych w wydzielonych pomieszczeniach, stacjonarnych urządzeniach chłodniczych lub w magazynach odpadów medycznych.

Procesy dekontaminacji powierzchni, sprzętu, skóry prowadzone były przy użyciu odpowiednich preparatów dezynfekcyjnych z zachowaną datą ważności. Procesy dezynfekcji i sterylizacji narzędzi w miejscu udzielania świadczeń medycznych przy użyciu autoklawu przeprowadzane były w 12 gabinetach stomatologicznych.



Skuteczność działania autoklawów podlegała wewnętrznej kontroli chemicznej i biologicznej. Dokumentacja procesu sterylizacji była prowadzona i przedstawiana do wglądu kontrolującemu. Podmioty realizujące świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki, świadczą usługi medyczne wyłącznie przy użyciu sprzętu jednorazowego użytku.

Stan sanitarno-techniczny podmiotów leczniczych jest zadawalający i systematycznie się poprawia. Podmioty zapewniają bezpieczeństwo korzystania ze swoich usług poprzez postępowanie zgodne z opracowanymi procedurami, stosowanie sprzętu jednorazowego oraz prawidłowe postępowanie ze sprzętem wielokrotnego użytku.

Codziennie, rozsądne zachowanie i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa było i jest bardzo ważne w walce z różnymi patogenami, w tym koronawirusem. Od każdego z nas zależy, czy wirus będzie rozprzestrzeniał się dalej. Dlatego też podstawą działań prewencyjnych jest nadal: dystans społeczny, dezynfekcja i częste mycie rąk oraz zasłanianie nosa i ust – maseczka.



## Szczepienia ochronne

Działania inspekcji sanitarnej zmierzające do osiągnięcia jak najwyższego odsetka zaszczepionej populacji przyczyniają się do obniżenia współczynników zapadalności na niektóre choroby zakaźne.

W roku 2020 pod nadzorem inspekcji sanitarnej znajdowało się 8 Punktów Szczepień. Kontroli nie przeprowadzano ze względu na pandemię COVID-19. Obowiązkowi szczepień podlegało 6503 dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat. Ocenę realizacji Programu Szczepień Ochronnych przeprowadzono w oparciu o dane zawarte w rocznych sprawozdaniach ze szczepień ochronnych MZ-54 za rok 2020, sporządzonych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w zakresie szczepień ochronnych.

Poniższa tabela przedstawia stan zaszczepienia przeciwko chorobom zakaźnym dzieci, młodzieży w grupach wiekowych od 0-19 roku życia w roku bieżącym oraz porównanie stanu zaszczepienia w roku poprzednim na terenie powiatu oleckiego.

*Wykonanie szczepień w rocznikach podlegających szczepieniom ochronnym w 2020 r. zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych.*

Szczepienie	Rocznik urodzenia	% wykonanie w 2020	Rodzaj szczepienia	Rocznik urodzenia	% wykonanie w 2019
BCG	2020	<b>98,4</b>	Szczepienie noworodkowe	2019	<b>97,0</b>
Szczepienie p/wzw B	2020	<b>48,6</b>	Szczepienie pierwotne	2019	<b>46,0</b>
		<b>45,0</b>	Szczepienie uzupełniające		<b>45,0</b>
Błonica Teżec Krzusiec <i>Poliomyelitis</i>	2020	<b>54,6</b>	Szczepienie pierwotne	2019	<b>55,0</b>
	2019	<b>42,1</b>	Szczepienie pierwotne	2018	<b>28,6</b>
		<b>56,3</b>	Szczepienie uzupełniające		<b>71,4</b>
Odra, świnka, różyczka	2019	<b>86,2</b>	Szczepienie podstawowe	2018	<b>92,3</b>
	2015	<b>75,6</b>	Szczepienie przypominające	2014	<b>93,7</b>
	2011	<b>90,5</b>	Szczepienie przypominające	2010	<b>95,4</b>
<i>Haemophilus influenzae</i>	2020	<b>54,6</b>	Szczepienie pierwotne	2019	<b>55,0</b>
	2019	<b>43,8</b>	Szczepienie pierwotne	2018	<b>28,6</b>
	2019	<b>54,6</b>	Szczepienie uzupełniające	2018	<b>71,4</b>
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2020	<b>69,9</b>	Szczepienie pierwotne	2019	<b>69,3</b>
	2019	<b>15,5</b>	Szczepienie pierwotne	2018	<b>6,4</b>
	2019	<b>81,3</b>	Szczepienie uzupełniające	2018	<b>92,9</b>
DTaP + polio	2015	<b>93,7</b>	Szczepienie I przypominające	2014	<b>92,7</b>
Td 14 r.ż.	2007	<b>96,5</b>	Szczepienie II przypominające	2006	<b>99,4</b>
Td 19 r.ż.	2002	<b>92,9</b>	Szczepienie III przypominające	2001	<b>95,9</b>

Informacje zawarte w powyższej tabeli wskazują, że trudna sytuacja epidemiologiczna związana z pandemią wpłynęła na stan uodpornienia i procentowo niższe wykonanie szczepień na terenie powiatu oleckiego w stosunku do roku ubiegłego.

W 2020 roku zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych w powiecie oleckim wykonano:

- szczepienia pierwotne przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w pierwszym roku życia w 48,6%;
- szczepienia pierwotne przeciwko pneumokokom w pierwszym roku życia – w 69,9%;
- przeciwko odrze, śwince i różyczce w drugim roku życia – w 86,2%;
- przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi w szóstym roku życia – w 93,7%;
- przeciwko odrze, śwince i różyczce w 6 roku życia – w 75,6%; w 10 roku życia – w 90,5%;
- przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi w 14 roku życia – w 96,5%;
- przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia – w 92,9%.

Niższy odsetek zaszczepienia w stosunku do roku poprzedniego widoczny jest w szczepieniach podstawowych p/odrze, śwince i różyczce w roczniku 2019 – 86,2%, w roku poprzednim – 92,3 %, oraz w szczepieniach przypominających w roczniku 2015 (2020 – 75,6%, 2019 – 93,7%). Wyraźny spadek obserwuje się także w szczepieniach uzupełniających p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis u dzieci w 2 roku życia (2020 – 56,3%, 2019 – 71,4%), w szczepieniach uzupełniających p/*Streptococcus pneumoniae* (2020 – 81,3%, 2019 – 92,6%). Niewielki spadek odsetka zaszczepienia widoczny jest w szczepieniach pierwotnych p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis, *Haemophilus influenzae* dzieci w 1 roku życia (2020 – 54,6%, 2019 – 55%). Wyższy odsetek zaszczepienia występuje w szczepieniach p/wzw B pierwotnych (2020 – 48,6%, 2019 – 46%) oraz w szczepieniach BCG (2020 – 98,4%, 2019 – 97%). Odsetek dzieci i młodzieży w wieku szkolnym zaszczepionych zgodnie z obowiązującym programem szczepień ochronnych kształtuje się na względnie stałym i wysokim poziomie (92-99%). Najniższy odsetek zaszczepienia (92,9%, w ubiegłym roku – 95,8%) odnotowano w roczniku 2002 dotyczący szczepienia p/błonicy, tężcowi (III dawka przypominająca).

Osiągana odporność, zarówno indywidualna jak i populacyjna, na choroby objęte Programem Szczepień Ochronnych pozwala ograniczyć



zapadalność na choroby zakaźne do minimum. Nieliczne przypadki nieszczepienia dzieci lub młodzieży nie mają na razie wpływu na odporność populacyjną i bezpieczeństwo epidemiczne społeczności powiatu oleckiego.

Niezależnie od wykonywania szczepień obowiązkowych, personel punktów szczepień propagował także profilaktykę innych chorób zakaźnych poprzez wykonywanie szczepień zalecanych (m.in.: KZM, grypa, wirus brodawczaka ludzkiego, rotawirusy, ospa wietrzna, WZW typu A, typu B).

*Liczba wykonanych, wybranych szczepień zalecanych w latach 2017-2020*

Lp.	Rodzaj szczepienia	Liczba zaszczepionych 2017 r.	Liczba zaszczepionych 2018 r.	Liczba zaszczepionych 2019 r.	Liczba zaszczepionych 2020 r.
1.	p/ospie wietrznej	33	13	13	6
2.	p/grypie	828	750	903	896
3.	p/biegunce rotawirusowej	48	47	56	47
4.	p/wirusowi brodawczaka ludzkiego	90	0	89	-
5.	p/ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	113	173	-	-
6.	p/ <i>Neisseria meningitidis</i>	4	44	12	44
7.	p/wirusowemu zapaleniu wątroby typu A	7	17	9	1
8.	p/żółtej gorączce	0	2	-	-
9.	p/kleszczowemu zapaleniu mózgu	46	50	334	59
10.	p/durowi brzusznemu	5	5	2	1
11.	p/ wirusowemu zapaleniu wątroby typu B	293	286	268	221
<b>RAZEM</b>		1442	1467	1686	1269

W ramach szczepień zalecanych w roku 2020 uodporniono 1269 osób. Spadek liczby zaszczipionych osób wynika z sytuacji epidemiologicznej związanej z pandemią. Pandemia miała również wpływ na brak możliwości kontynuacji programów zdrowotnych realizowanych w powiecie oleckim dzięki staraniom i trosce władz lokalnych o zdrowie mieszkańców. W roku 2019 w ramach popularyzacji szczepień ochronnych, samorząd



terytorialny powiatu oleckiego wdrożył program zdrowotny, który realizowany był poprzez edukację zdrowotną oraz szczepienia przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu i przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego. Władze samorządowe powiatu oleckiego przywiązują szczególną uwagę do profilaktyki chorób zakaźnych, a podejmując działania prozdrowotne zwiększają odsetek osób uodpornionych oraz bezpieczeństwo epidemiologiczne społeczności lokalnej.

PPIS w Olecku stoi na stanowisku, że szczepienia ochronne są najskuteczniejszą formą profilaktyki chorób zakaźnych. Wiele z nich jest w Polsce lekceważona, m. in. grypa, która często mylona jest z przeziębieniem, a powoduje wiele ciężkich i nieodwracalnych powikłań. Programy zdrowotne mają szansę zmienić w przyszłości zatrważające statystyki, a zdrowie przyszłych pokoleń to przede wszystkim profilaktyka i edukacja.

## **HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY**

Bieżący nadzór sanitarny w zakresie higieny dzieci i młodzieży to realizacja zadań wynikających z zapisów ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, tzn. nadzór nad warunkami higieny procesów nauczania i wychowania oraz higieny wypoczynku i rekreacji. W roku ubiegłym kontynuowano prace mające na celu ochronę zdrowia dzieci i młodzieży przed niekorzystnym wpływem szkodliwych i uciążliwych czynników środowiska szkolnego. Zadania skupiały się wokół zagadnień związanych z:

- ✓ zapewnieniem właściwych warunków sanitarno-higienicznych w placówkach oświatowych,
- ✓ higienizacją procesów nauczania i wychowania,
- ✓ zapewnieniem bezpiecznych i higienicznych warunków w placówkach wypoczynku dzieci i młodzieży.

Nadzór nad zakładami nauczania i wychowania był prowadzony w oparciu o roczny plan pracy zaakceptowany przez Starostę powiatu oleckiego oraz Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

W 2020 r. pod nadzorem PSSE w Olecku znajdowały się następujące placówki:

### **1. Placówki stałe:**

- ✓ żłobki – 2,
- ✓ przedszkola – 6,
- ✓ inne formy wychowania przedszkolnego – 8 (w tym 4 punkty przedszkolne i 4 zespoły wychowania przedszkolnego),
- ✓ szkoły podstawowe – 14,
- ✓ liceum – 1,
- ✓ zespoły szkół – 6 (w tym Centrum Edukacyjno-Terapeutyczne),
- ✓ ogniska pracy pozaszkolnej – 4,
- ✓ placówki opiekuńczo-wychowawcze – 6,
- ✓ pozaszkolna placówka specjalistyczna – 1,
- ✓ specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy - 1.

### **2. Wypoczynek:**

- ✓ wypoczynek zimowy – 13 turnusów,
- ✓ wypoczynek letni – 49 turnusy.

W w/w placówkach przeprowadzono 48 kontroli, w tym w obiektach stałych – 19, w placówkach wypoczynku – 29.

Kontrole planowane miały na celu ocenę przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w stosunku do pomieszczeń i sprzętu używanego w placówkach, utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości oraz zachowania zasad reżimu sanitarnego zgodnie z wytycznymi w czasie trwania stanu epidemii.

W czasie kontroli oceniano:

- ✓ stan sanitarno-techniczny obiektów,
- ✓ wyposażenie techniczne budynków (instalacja wodna, kanalizacja, ogrzewanie),
- ✓ stan sanitarno-techniczny posesji (nawierzchnia dróg i przejść, miejsca gromadzenia odpadów),
- ✓ warunki pobytu dzieci i młodzieży w placówkach,
- ✓ profilaktyczną opiekę medyczną,
- ✓ wyposażenie w meble szkolne,
- ✓ warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego (infrastruktura, sprzęt i urządzenia),
- ✓ wyposażenie placów zabaw,
- ✓ realizację wymogów w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji i ich mieszanin w szkolnych pracowniach chemicznych,
- ✓ rozkłady zajęć lekcyjnych,
- ✓ warunki żywienia,
- ✓ realizację ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania wyrobów tytoniowych,
- ✓ dostosowanie do potrzeb wynikających z niepełnosprawności dzieci,
- ✓ procedury funkcjonowania obiektów w trakcie epidemii COVID-19.

Wydano 8 decyzji zmieniających termin wykonania nakazów na umotywowany wniosek zainteresowanych. Prolongowane decyzje dotyczyły poprawy stanu sanitarno-technicznego:

- ✓ dotyczącego zapewnienia pomieszczenia umożliwiającego bezpieczne i higieniczne spożycie posiłków – SP w Babkach Oleckich,
- ✓ instalacji c.o. – SP w Gąskach,
- ✓ nawierzchni boiska szkolnego – OSW dla Dzieci Głuchych w Olecku, SP nr 2 w Olecku,
- ✓ boksów w szatni SP nr 1 w Olecku,
- ✓ zapewnienia właściwego natężenia oświetlenia sztucznego – SP w Stożnem, SP w Judzikach,

- ✓ pomieszczeń budynku A: pomieszczeń łazienek, płyt wygłuszających, pokrywających ściany i sufity w salach lekcyjnych, zapewnienia właściwej wentylacji w pomieszczeniach sanitarno-higienicznych – Państwowa Szkoła Muzyczna I Stopnia w Olecku.

W analizowanym okresie w wyniku realizacji nakazów decyzji uzyskano poprawę stanu sanitarno-technicznego:

- ✓ pomieszczeń szkolnych – Zespół Szkół STO w Olecku, LO w Olecku, OSW dla Dzieci Głuchych w Olecku,
- ✓ wykładzin podłogowych – Zespół Szkolno Przedszkolny w Wieliczkach,
- ✓ grzejników c.o. - Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieliczkach,
- ✓ zapewniono właściwe natężenie oświetlenia sztucznego – SP nr 4 w Olecku, SP w Judzikach,
- ✓ należytego stanu sanitarno-technicznego szafki w szatni przy sali gimnastycznej – SP w Sokólkach,
- ✓ zapewniono osłony grzejników w sali gimnastycznej – LO w Olecku,
- ✓ nowa nawierzchnia boiska szkolnego – LO w Olecku,
- ✓ zapewniono dostęp do ciepłej bieżącej wody w umywalce w łazience, doprowadzenie do właściwego stanu technicznego pomieszczenia sanitarno-higieniczne (umywalka, drzwi) - OSW dla Dzieci Głuchych w Olecku,
- ✓ wydzielono pokój do indywidualnej nauki zawodu - OSW dla Dzieci Głuchych w Olecku.

Podobnie jak w latach poprzednich w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oceniono warunki środowiska szkolnego: natężenie oświetlenia sztucznego, rozkłady zajęć lekcyjnych.

### **Badania oświetlenia sztucznego**

Prawidłowe natężenie oświetlenia sztucznego jest bardzo ważnym, chociaż często niedocenianym, czynnikiem ochrony narządu wzroku. Badania wpływu jakości oświetlenia na intelektualną sprawność wykazują, że wzrost jakości oświetlenia powoduje poprawę w zapamiętywaniu, logicznym myśleniu,



koncentracji, a nawet wzrost inteligencji, co przekłada się na lepsze wyniki w nauce. Jednocześnie niedostateczne oświetlenie wymaga wzmoczonego wysiłku, stwarza uczucie jednostajności, wywołuje stan monotonii, przygnębienia i apatii – pogorszenie ogólnego samopoczucia, powoduje osłabienie wzroku, a w efekcie spadek wydajności pracy.

W 2020 r. badań oświetlenia sztucznego z nadzoru nie zlecano. W czasie kontroli sprawdzano, czy dokumenty, jakimi dysponują dyrektorzy, potwierdzają zapewnienie właściwego natężenia oświetlenia elektrycznego w pomieszczeniach placówek. Ponieważ przepisy prawa nie precyzują określenia kompetencji jednostek wykonujących pomiary oświetlenia, dyrektor może zlecić wykonanie tego zadania dowolnej, wybranej przez siebie, firmie lub osobie. Przepisy nie określają też częstotliwości wykonywania takich badań.

### **Tygodniowy rozkład zajęć szkolnych**

Dobrze opracowany plan lekcji powala na efektywną pracę na przestrzeni tygodnia. Planując zajęcia należy wziąć pod uwagę:

- zasadę zmienności dyspozycji ucznia do pracy w ciągu tygodnia,
- różną zdolność do wysiłku w zależności od pory dnia.

W 2020 roku ocenę planów lekcji z punktu widzenia zasad higieny pracy umysłowej przeprowadzono w 21 oddziałach w 3 placówkach. Wykazano nieprawidłowości w 2 szkołach (4 oddziały) wynikające z niespełnienia wymagań zawartych w rozporządzeniu MENiS (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1604). Czynniki wpływające na ten stan to:

- ✓ mała dyspozycyjność nauczycieli (etat w kilku placówkach),
- ✓ dostosowanie rozkładów do odjazdów autobusów dowożących uczniów,
- ✓ zwolnienia lekarskie bądź urlopy zdrowotne,
- ✓ zajęcia na hali LEGA i na basenie.

Nieprawidłowości dotyczyły głównie:

- ✓ różnicy liczby godzin lekcyjnych pomiędzy kolejnymi dniami,
- ✓ przekroczenia dopuszczalnej liczby godzin w poszczególnych dniach,
- ✓ braku w każdym dniu zajęć z elementami ruchu,
- ✓ przerw lekcyjnych krótszych niż 10 minutowe.

Nakazów droga decyzji administracyjnych nie wydano. Przyczyny występowania nieprawidłowości zostały omówione z dyrektorami pod kątem ewentualnego ich wyeliminowania.

## Dożywianie

Racjonalne żywienie w sposób zasadniczy determinuje ogólne funkcjonowanie organizmu, zwłaszcza w okresie jego intensywnego rozwoju. Jakość i ilość dostarczanych produktów pokarmowych musi być dostosowana do wieku, płci, budowy ciała, trybu życia, właściwości psychofizycznych i fizjologicznych oraz odpowiednio komponowana w posiłki i racjonalnie rozkładana w ciągu całego dnia. W wieku szkolnym występują zwiększone potrzeby żywieniowe ze względu na intensywny wzrost, dużą aktywność fizyczną, wymaganą sprawność umysłową. Zapewnienie posiłku w szkole ma zatem istotne znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania ucznia, jego samopoczucia, kondycji i zdolności do nauki. W 2020 roku na terenie powiatu żywienie prowadziły prawie wszystkie szkoły (z wyjątkiem SP w Stożnem i Zespołu Szkół STO w Olecku). Żywieniowcy, dietetycy i higieniści zalecają, aby dla prawidłowego funkcjonowania organizmu (regulowanie temperatury ciała, transport składników odżywczych oraz reakcje biochemiczne) dzieciom zapewnić odpowiednią ilość napojów – najlepiej dostęp do niegazowanej wody mineralnej. Na terenie powiatu oleckiego ten warunek spełniony jest tylko w niektórych przedszkolach.



Oprócz zapewnienia możliwości spożycia ciepłego posiłku, ważne też jest w jakich warunkach posiłek ten jest spożywany. Stołówki to często małe pomieszczenia (SP nr 3 w Olecku), wyposażone w jeden rozmiar stolików i krzeseł. W dalszym ciągu najgorzej sytuacja przedstawia się w Zespole Szkół w Babkach Oleckich. Można stwierdzić, że w tej placówce nie ma możliwości skonsumowania posiłku chociaż w miarę w higienicznych warunkach.

## Nadzór nad wypoczynkiem zimowym i letnim.

Wzorem roku ubiegłego wykorzystano z elektronicznej bazy rejestracji wypoczynku. Na 62 turnusy zarejestrowane w elektronicznej bazie danych skontrolowano 29. Obiekty, w których prowadzony był wypoczynek, spełniały przynajmniej minimum wymagań dla tego typu placówek. W ramach nadzoru prowadzono również działalność edukacyjną udzielając instruktażu na temat zasad



organizowania wypoczynku, wymogów bezpieczeństwa, higieny pomieszczeń, wyposażenia, racjonalnego żywienia itp.

### **Opieka medyczna**

Gabinetem medycznym powinna dysponować każda placówka, gdyż w ustawie prawo oświatowe prawodawca zawarł zapis, że szkoła publiczna powinna zapewnić uczniom możliwość korzystania z gabinetu profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej.

Profilaktyczna opieka zdrowotna nad uczniami sprawowana jest przez lekarza rodzinnego w zakładach podstawowej opieki zdrowotnej. Natomiast wykonywanie świadczeń zdrowotnych przez pielęgniarki odbywa się w szkołach, lecz nie zawsze w szkolnym gabinecie profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej. Na terenie powiatu oleckiego gabinety funkcjonują: w 10 szkołach (SP Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4 w Olecku, SP w Świętajnie, Zespół Szkolno-Przedszkolnym w Wieliczkach, LO w Olecku, ZSLiZ w Olecku, ZST w Olecku i OSW dla Dzieci Głuchych w Olecku).

W pozostałych szkołach pielęgniarka korzysta z pokoju nauczycielskiego lub sali lekcyjnej, we wszystkich szkołach opieka pielęgniarska zapewniona jest w wymaganej liczbie godzin.

### **Aktywność fizyczna w placówkach**

W zakresie zwiększenia aktywności fizycznej dzieci i młodzieży nie odnotowano znaczących zmian w porównaniu do roku ubiegłego. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego na terenie szkół powiatu oleckiego jest nadal niewystarczająca i często wymagająca napraw, przebudowy lub doposażenia. Z funkcjonowania wyłączono boisko przy SP nr 2 w Olecku. Zajęcia wychowania fizycznego w Babkach Oleckich i Judzikach w niepogodne dni prowadzone są na korytarzach szkolnych.

Należy zaznaczyć, że niewątpliwie na zwiększenie aktywności fizycznej, duży wpływ mają zajęcia prowadzone w Hali Lega.

W 2020 r. nie odnotowano zmian w zakresie organizacji **placów zabaw**. W miarę dobrze wyposażone place zabaw funkcjonują przy Zespole Szkół w Wieliczkach, Cimochach, SP w Sokółkach, SP w Stożnem, SP w Świętajnie, SP w Mazurach i SP nr 2 Olecku.

### **Oprócz planowanych kontroli w 2020 r. realizowano inne zadania:**

1. Oceniano przygotowanie szkół do nowego roku szkolnego.
2. Uczestniczono w kontrolach Higieny Komunalnej w zakresie przygotowania obiektów na wypoczynek letni dzieci i młodzieży.

3. Współpracowano z pracownikiem Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przy opiniowaniu pomieszczeń ZDZ w Olecku.
4. Współpracowano również z Komendą Policji w Olecku - przeprowadzono wspólnie 12 kontroli turnusów letniego wypoczynku dzieci i młodzieży.
5. Przeprowadzono kontrole problemowe (4) oceniające przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w stosunku do pomieszczeń sanitarno-higienicznych w szkołach w związku z wystąpieniem stanu epidemii COVID-19.

### **Podsumowanie stanu sanitarno-higienicznego w nadzorowanych placówkach nauczania i wychowania**

W wyniku przeprowadzanych remontów bieżących stan sanitarno-higieniczny placówek systematycznie ulega poprawie:

- ✓ wszystkie placówki korzystają z wody z wodociągów i są skanalizowane: 38 kanalizacja centralna, 11 pozostałych korzystają z własnych oczyszczalni (5) lub zbiornika bezodpływowego,
- ✓ wszystkie posiadają ustępy wewnętrzne,
- ✓ wszystkie placówki zapewniają dostęp do ciepłej, bieżącej wody,
- ✓ lepsze jest zaopatrzenie w środki higieny osobistej,
- ✓ posesje szkolne utrzymane są w należyтым porządku,
- ✓ brak dostatecznej liczby sal dydaktycznych w stosunku do liczby oddziałów (SP nr 3),
- ✓ nie wszystkie pomieszczenia w placówkach posiadają odpowiednią wentylację grawitacyjną w salach dydaktycznych (spowodowane brakiem kanałów wentylacyjnych) i mechaniczną w pomieszczeniach sanitarno-higienicznych - w chwili oddawania budynków do użytku nie było takich wymagań,
- ✓ bardzo trudna sytuacja lokalowa w Zespole Szkół w Babkach Oleckich.

### **Wnioski:**

W 2021 roku działania Higieny Dzieci i Młodzieży będą zmierzały do:

- ✓ podnoszenia standardów obiektów, z których korzystają dzieci,
- ✓ poprawy stanuumeblowania w szkołach (meble z certyfikatem, dostosowanie stolików i krzeseł do proporcji ciała uczniów),
- ✓ zapewnienia właściwych wartości natężenia oświetlenia sztucznego w pomieszczeniach szkolnych,



- ✓ dostosowania pomieszczeń do prowadzenia zajęć z chemii zgodnie z wymaganiami norm higienicznych,
- ✓ poprawy warunków w pracowniach komputerowych,
- ✓ poprawy warunków do prowadzenia lekcji w-f,
- ✓ wyposażenia boisk szkolnych w niezbędne urządzenia sportowe (sprzętu z certyfikatami),
- ✓ poprawy warunków do spożywania posiłków.

## **HIGIENA KOMUNALNA**

Główną działalnością Sekcji Higieny Komunalnej jest sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem w poszczególnych elementach środowiska bytowania ludzi i obiektach użyteczności publicznej poprzez prowadzenie efektywnej działalności kontrolnej wobec nadzorowanych obiektów zmierzającej do wyegzekwowania przestrzegania obowiązujących przepisów prawa krajowego i europejskiego.

Głównymi kierunkami działania są:

1. Nadzór sanitarny nad zaopatrzeniem ludności w wodę poprzez systematyczne kontrole jakości wody oraz obiektów służących do zaopatrzenia ludności w wodę o odpowiedniej jakości zdrowotnej.
2. Nadzór nad jakością zdrowotną wody w kąpieliskach, miejscach wykorzystywanych do kąpieli i basenach kąpielowych.
3. Kontynuacja nadzoru sanitarnego nad obiektami użyteczności publicznej. Dążenie do zmniejszenia liczby obiektów o niewłaściwym stanie sanitarno-higienicznym.
4. Zapobieganie, likwidacja bądź minimalizacja wszelkich zagrożeń fizycznych, chemicznych i biologicznych w środowisku bytowania człowieka.

Rok 2020 zdominowały działania inspekcji sanitarnej skierowane przeciw rozprzestrzenianiu się epidemii koronawirusa SARS-CoV-2.

### **I. Liczba ludności w powiecie.**

Powiat olecki obejmuje miasto Olecko oraz gminy Olecko, Kowale Oleckie, Świętajno i Wieliczki.

Według danych uzyskanych z urzędów gmin powiatu oleckiego liczba ludności w powiecie wynosi 33370, w tym:

- w mieście i gminie Olecko – 21318,
- w gminie Kowale Oleckie – 4887,
- w gminie Świętajno – 3898,
- w gminie Wieliczki – 3267.

### **II. Ogólna charakterystyka nadzorowanego terenu.**

Powiat olecki ma charakter rolniczo-turystyczny. Zajmuje obszar 874 km<sup>2</sup>. Bazę turystyczno-wypoczynkową stanowią gospodarstwa agroturystyczne i pensjonaty na terenach wiejskich, a w mieście hotele i miejsca noclegowe. Zaplecze komunalne dla powiatu tworzą między innymi wodociągi, oczyszczalnie ścieków, stacja przeładunkowa odpadów

komunalnych, sieć prywatnych przedsiębiorstw świadczących usługi mieszkańcom, zaplecze medyczne.

Pod nadzorem Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Olecku znajdują się obiekty z różnych grup PKD. Najliczniejszą stanowią zakłady fryzjerskie, kosmetyczne i obiekty noclegowe.

W 2020 roku poddano kontroli: wodociągi sieciowe, obiekty odnowy biologicznej, hotele, pole biwakowe, gospodarstwa agroturystyczne oraz inne podmioty świadczące usługi hotelarskie, noclegownię, ustępy publiczne, pływalnię, stacje paliw, obiekty sportowe i rekreacyjne, parkingi, domy kultury, dom samopomocy społecznej, zakłady pogrzebowe.

Liczba obiektów w ewidencji – 153

Liczba wykonanych kontroli ogółem - 114

Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych - 77

Liczba wydanych decyzji - 49

Liczba wydanych decyzji płatniczych - 4

Liczba wydanych postanowień - 17 (dotyczyły imprez masowych, przewozów zwłok z zagranicy i regulaminów czystości i porządku w gminach)

Liczba wydanych pism interwencyjnych – 19

Liczba wydanych ocen jakości wody do spożycia, jakości wody basenowej i kąpielisk - 31

### **III. Ocena zaopatrzenia ludności w wodę**

Zapewnienie wody do picia o odpowiedniej jakości i ilości ma istotne znaczenie dla zdrowia i warunków życia społeczeństwa, a także bezpieczeństwa sanitarnego powiatu.

Woda to składnik niezbędny w codziennym życiu. Spożywanie jej jest nieodłącznym elementem dobrego i prawidłowego funkcjonowania organizmu. Nieodpowiednia jakość wody może ujemnie wpływać na zdrowie ludzkie, obniżać walory smakowe wody, a także powodować szerzenie się chorób wodopochodnych. Nadzór nad jakością wody, z uwagi na jej znaczenie, jest jednym z kluczowych zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Realizacja tego nadzoru w 2020 roku polegała na całorocznym monitoringu jakości wody oraz kontroli funkcjonowania systemu zaopatrywania miasta i wsi w wodę, a także współpracy z podmiotami wykonującymi zadania zaopatrzenia ludności w wodę.

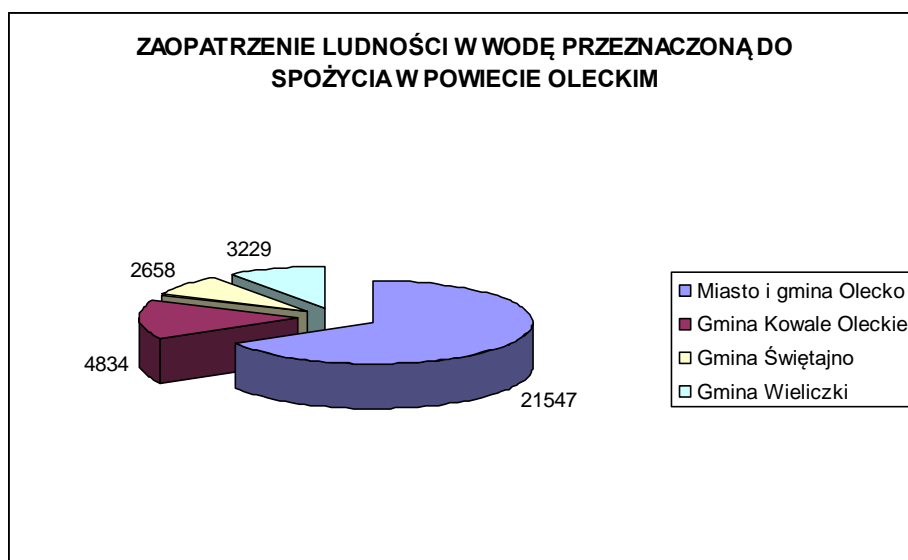
W 2020 r. w powiecie oleckim objęto nadzorem 14 urządzeń wodociągowych, które zaopatrywały w wodę ogółem 31638 osób. Wodociągi będące pod nadzorem PSSE w Ełku i PSSE w Gołdapi zaopatrywały 630 osób.

W mieście i gminie Olecko są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 21547 osoby.

W gminie Kowale Oleckie są 4 wodociągi, które zaopatrywały 4606 osób i 2 wodociągi gołdapskie zaopatrujące 228 osób.

W gminie Świętajno są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 2256 osób i 1 wodociąg ełcki zaopatrujący 402 osoby.

W gminie Wieliczki są 3 wodociągi, które zaopatrywały 3229 osoby.



### Stopień zwodociągowania

Stopień zwodociągowania ogółem dla terenu powiatu oleckiego na podstawie danych posiadanych przez PPIS w Olecku, a otrzymanych z gmin i od administratorów wodociągów wyniósł 96,7 %.

### Charakterystyka wodociągów wg grup z GUS MZ - 46

PPIS w Olecku objął monitoringiem 14 urządzeń wodnych:

- ✓ Wodociągi o wydajności  $\leq 100 \text{ m}^3/\text{d}$ 
  - miasto - 1 urządzenie,
  - wieś - 6 urządzeń,
- ✓ Wodociągi o wydajności  $101 - 1000 \text{ m}^3/\text{d}$ 
  - miasto - 1 urządzenie,
  - wieś - 5 urządzenia,
- ✓ Wodociągi o wydajności  $1001 - 10000 \text{ m}^3/\text{d}$ 
  - miasto - 1 urządzenie.

### 1. Wodociągi o wydajności 1001-10000 m<sup>3</sup>/d w mieście i na wsi.

W powiecie oleckim znajduje się 1 wodociąg publiczny - wodociąg Olecko, który dostarczał wodę do 39 miejscowości odpowiadającą wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. W ciągu roku nie notowano skażeń wody przeznaczonej do spożycia w tym wodociągu. PWiK Sp. z o.o. wywiązywało się z obowiązku badania wody w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z uzgodnionym z PPIS w Olecku harmonogramem poboru prób wody. Łącznie pobrano z tego wodociągu 27 prób wody do badań laboratoryjnych.

### 2. Wodociągi o wydajności 101- 1000 m<sup>3</sup>/d w mieście i na wsi.

W tej grupie znajduje się 6 wodociągów:

- wodociąg Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Olecku,
- wodociąg Kowale Oleckie UG , zaopatrujący w wodę 7 miejscowości,
- wodociąg Stożne zaopatrujący w wodę 24 miejscowości,
- wodociąg Niemsty zaopatrujący w wodę 11 miejscowości,
- wodociąg Niedźwiedzkie zaopatrujący w wodę 10 miejscowości,
- wodociąg Krupin zaopatrujący w wodę 9 miejscowości.

W ciągu roku w tej grupie obiektów w wodociągu Kowale Oleckie kwestionowano jakość wody ze względu na podwyższoną zawartość manganu w wodzie. Po wymianie złóż filtracyjnych osiągnięto pozytywny wynik badania wody. Prowadzono także postępowanie administracyjne na złą jakość wody wodociągu Niedźwiedzkie (ponadnormatywna liczba bakterii grupy coli). Postępowanie zakończono w styczniu 2021 r.

Łącznie w ramach kontroli wewnętrznych i nadzorowych pobrano 50 prób wody do badań laboratoryjnych.

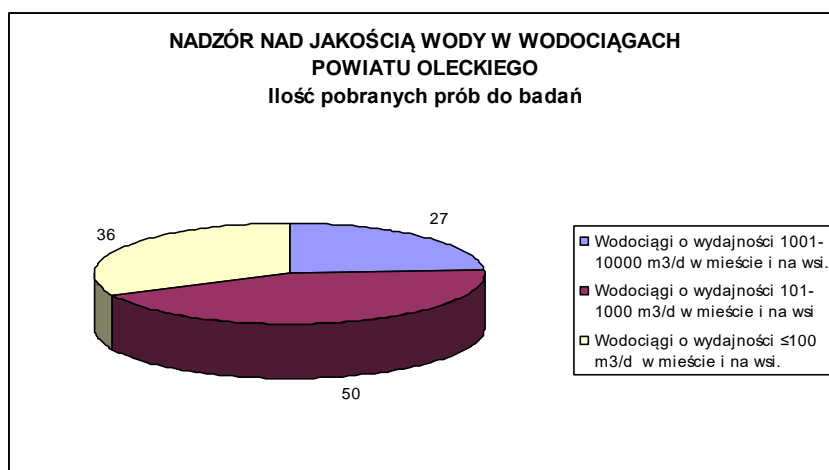
### 3. Wodociągi o wydajności $\leq 100$ m<sup>3</sup>/d w mieście i na wsi.

W tej grupie znajduje się 7 urządzeń wodnych. Są to niewielkie wodociągi produkujące łącznie 405,5 m<sup>3</sup> wody na dobę, zarządzane przez władze gminne i spółdzielnie mieszkaniowe:

- wodociąg Olecko SM „LESK” zaopatrujący w wodę część miasta Olecko i Lesk,
- wodociąg Lenarty o wydajności zaopatrujący w wodę 4 miejscowości,
- wodociąg Świętajno UG , zaopatrujący w wodę 3 miejscowości,
- wodociąg Świętajno SM Mazury, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Drozdowo o wydajności, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Kowale Oleckie SE-M NOWA, zaopatrujący w wodę 1 miejscowość,

- wodociąg Kleszczewo o wydajności zaopatrujący w wodę 7 miejscowości.

W tej grupie obiektów w ciągu roku 2020 w wodociągu Drozdowo odnotowano przekroczenie parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C. Po usunięciu awarii kompensatora i zaworu zwrotnego w hydroforni uzyskano pozytywny wynik badania wody. Łącznie w ramach kontroli wewnętrznych i nadzorowych pobrano 36 prób wody do badań laboratoryjnych.



W ciągu roku właściciele wszystkich wodociągów prowadzili wewnętrzne kontrole jakości wody zgodne z wcześniej ustalonym z PPIS w Olecku harmonogramem badań wody.

#### **Imienny wykaz stwierdzonych mikrobiologicznie zanieczyszczeń wody w wodociągach.**

W 2020 roku PPIS w Olecku nie wydał decyzji administracyjnych na brak przydatności wody do spożycia.

Wydano decyzję na warunkową jakość wody w wodociągu Kowale Oleckie nadzorowanego przez Wójta Gminy Kowale Oleckie (ponadnormatywna zawartość manganu w wodzie) i w wodociągu Niedźwiedzkie nadzorowanego przez Wójta Gminy Wieliczki (ponadnormatywna zawartość bakterii grupy coli).

#### **Wykaz miejscowości, w których występują braki wody**

Na terenie powiatu oleckiego nie stwierdza się miejscowości, w których występują długoterminowe braki wody.

#### **Rozbudowa sieci wodociągowej**

Na podstawie informacji uzyskanych z urzędów gmin w 2020 roku w powiecie oleckim rozbudowywano następujące sieci wodociągowe:

1. Gmina Wieliczki:

- a) wodociąg Niedźwiedzkie - dobudowano 1,23 km sieci wodociągowej,
- b) wodociąg Krupin - dobudowano 0,29 km sieci wodociągowej.

#### **IV. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli**

W sezonie kąpieliskowym 2020 na terenie powiatu funkcjonowały 2 kąpieliska w mieście Olecko. Na podstawie dostarczonych wyników z badań wody powierzchniowej PPIS w Olecku wydał 8 ocen o przydatności wody do kąpeli dotyczących kąpieliska „Skocznia” i „Szyjka”. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym we wszystkich badaniach odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. Infrastruktura obu plaż także znajdowała się w odpowiednim stanie sanitarno-technicznym i nie budziła zastrzeżeń.

PPIS w Olecku pragnie zwrócić uwagę na sytuacje tworzenia miejsc rekreacji wodnej, które powstają bądź istnieją samoczynnie na terenie gmin, a nie posiadają statusu ani kąpieliska ani miejsca wykorzystywanego do kąpeli i są organizowane z naruszeniem obowiązującego prawa. Niemniej jednak w opinii publicznej funkcjonują jako popularne miejsca wypoczynku wodnego. Te formy relaksu stwarzają szczególne zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego osób z nich korzystających. Dlatego też bardzo istotne jest wzmocnienie działań edukacyjnych w powyższym zakresie.

#### **V. Woda na pływalni**

W powiecie oleckim jest jedna pływalnia kryta zarządzana przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji. Właściciel przeprowadza badanie wody na pływalni zgodnie z ustalonym z PPIS w Olecku harmonogramem poboru prób wody i terminowo dostarcza sprawozdania z badań. W 2020 roku nie prowadzono postępowań administracyjnych w tym obiekcie. Basen Lega miał długą przerwę w funkcjonowaniu związaną z obostrzeniem zasad na skutek wystąpienia w kraju stanu epidemii.

#### **VI. Gospodarka ściekowa**

Nieodpowiednio zorganizowana gospodarka ściekowa przy jednoczesnym dosyć wysokim stopniu zwodociągowania terenu, może stwarzać zagrożenie dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Ścieki bytowe z miejscowości nieskanalizowanych w najlepszym razie są gromadzone w przydomowych zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywożone do pobliskich oczyszczalni. Według danych uzyskanych przez PPIS w Olecku od urzędów gmin najczęstszym zapleczem dla gospodarki ściekowej w gminach są przydomowe zbiorniki

bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków. Miasto Olecko jest w pełni skanalizowane.

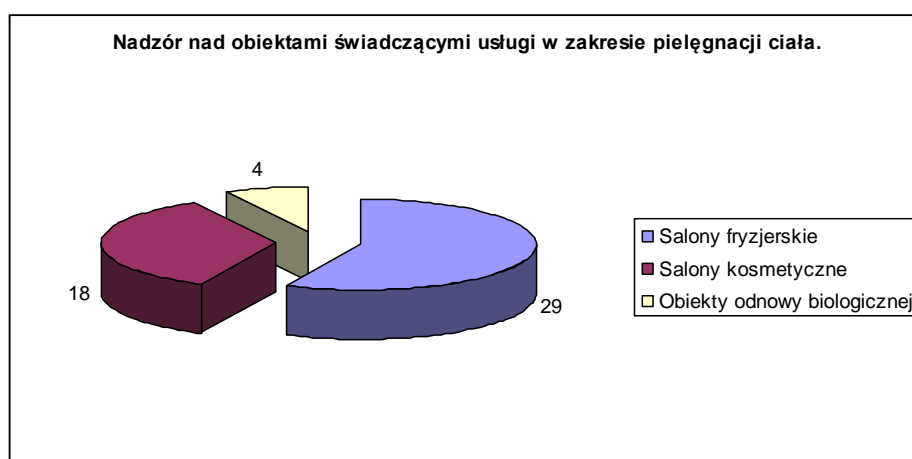
## VII. Ocena stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej

### 1. Baza noclegowa.

Pod nadzorem sanitarnym w grupie obiektów noclegowych znajdują się hotele, miejsca noclegowe, ośrodki wypoczynkowe i agroturystyki, które poddawane są kontroli przed sezonem turystycznym i w trakcie jego trwania. W roku 2020 z powodu wystąpienia stanu epidemii w tych obiektach przeprowadzane były kontrole doraźne sprawdzające przestrzeganie reżimu sanitarnego w trakcie trwania epidemii SARS-Cov-2. Właściciele w swoich obiektach zachowywali reżim sanitarny przy świadczeniu usług noclegowych zgodnie z wytycznymi GIS dla tego typu obiektów.

### 2. Obiekty świadczące usługi w zakresie pielęgnacji ciała.

Do tej grupy obiektów zaliczane są zakłady kosmetyczne, zakłady odnowy biologicznej i inne obiekty, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z usług fryzjerskich, kosmetycznych i tatuażu. Przeprowadzanie kontroli sanitarnych w 2020 roku skupiło się na sprawdzeniu zachowania reżimu sanitarnego przy świadczeniu usług zgodnie z wytycznymi GIS w czasie trwania stanu epidemii. Zorganizowano także akcje informujące o konieczności przestrzegania zasad zasłaniania ust i nosa podczas świadczenia usług i o konieczności dezynfekcji rąk i stanowisk pracy po wykonaniu usługi.



### 3. Domy pomocy społecznej i inne placówki zapewniające całodobową opiekę.

W 2020 r ze względu na panującą w kraju epidemię i zbyt duże ryzyko przeniesienia zakażenia koronowiarusem w tego typu obiektach, nie były one kontrolowane. Prowadzano



natomiast akcje informacyjne za pomocą środków przekazu elektronicznego o konieczności zastosowania zasad zachowania reżimu sanitarnego określonych przez GIS w tego typu obiektach.

#### **4. Bezpieczeństwo osób podróżujących.**

W 2020 r. przeprowadzono kontrolę parkingu leśnego. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Wraz z funkcjonariuszami Policji prowadzone były kontrole doraźne środków transportu typu TAXI pod kątem przestrzegania zasad zachowania reżimu sanitarnego określonych przez GIS. Podczas kontroli pouczano kierowców o konieczności stosowania zasłon ust i nosa, a także o stosowaniu dezynfekcji po każdym odbytych kursie z pasażerami.

### **VIII. Stan sanitarny obiektów służących rekreacji i uprawianiu sportów**

W 2020 r. kontrolą objęto obiekty sportowe takie jak: kompleks boisk sportowych, stadion, korty tenisowe, hala sportowa z krytą pływalnią. Stan sanitarno-higieniczny tych obiektów nie budził zastrzeżeń.

### **IX. Postępowanie ze zwłokami i szczątkami ludzkimi w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego.**

PPIS w Olecku nadzoruje kaplice przedpogrzebowe zlokalizowane przy kościołach. Nadzorowane są także środki transportu do przewozu zwłok. W 2020 roku dokonano 7 kontroli samochodów typu karawan, których stan sanitarny nie budził zastrzeżeń. PPIS w Olecku nadzoruje przebieg ekshumacji, które wykonywane są przez firmy pogrzebowe. Podczas przeprowadzonych 4 kontroli doraźnych sprawdzane było przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie odpowiednich zabezpieczeń pracowników wykonujących ekshumacje. Wydano 42 decyzje ekshumacyjne, 8 postanowień na przewóz zwłok z zagranicy. W ciągu roku w postępowaniu ze zwłokami i szczątkami ludzkimi nie stwierdzono niezgodności z obowiązującymi przepisami.

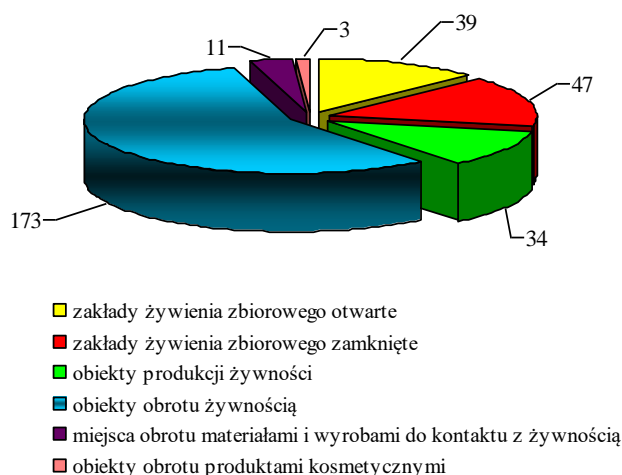
### **X. Postępowanie z odpadami medycznymi w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego.**

W obszarze postępowania z odpadami medycznymi PPIS w Olecku prowadzi nadzór nad ich gospodarowaniem w salonach kosmetycznych, tatuażu, odnowy biologicznej i przy świadczeniu usług pogrzebowych. Podczas kontroli sprawdzane są podpisane umowy na odbiór odpadów niebezpiecznych i karty odbioru odpadu niebezpiecznego. W tym obszarze nieprawidłowości nie stwierdzono.

## **HIGIENA ŻYWNOSCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU**

Głównym celem działalności Sekcji jest czuwanie nad bezpieczeństwem żywności i żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz produktów kosmetycznych poprzez sprawowanie nadzoru sanitarnego i realizację zadań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych. W 2020 roku Sekcja HŻŻiPU objęła nadzorem 307 zakładów, w tym 293 obiekty żywnościowo-żywnościowe, 11 miejsc obrotu materiałami i wyrobami kontaktującymi się z żywnością oraz 3 obiekty obrotu produktami kosmetycznymi. W trakcie przeprowadzonych kontroli sanitarnych weryfikowano w tych obiektach przestrzeganie przepisów określających wymagania sanitarno-higieniczne niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności podczas produkcji, magazynowania, transportu i obrotu środkami spożywczymi, materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz obrotu produktami kosmetycznymi.

**Rodzaje obiektów objętych nadzorem w 2020 r. wg ich liczebności**



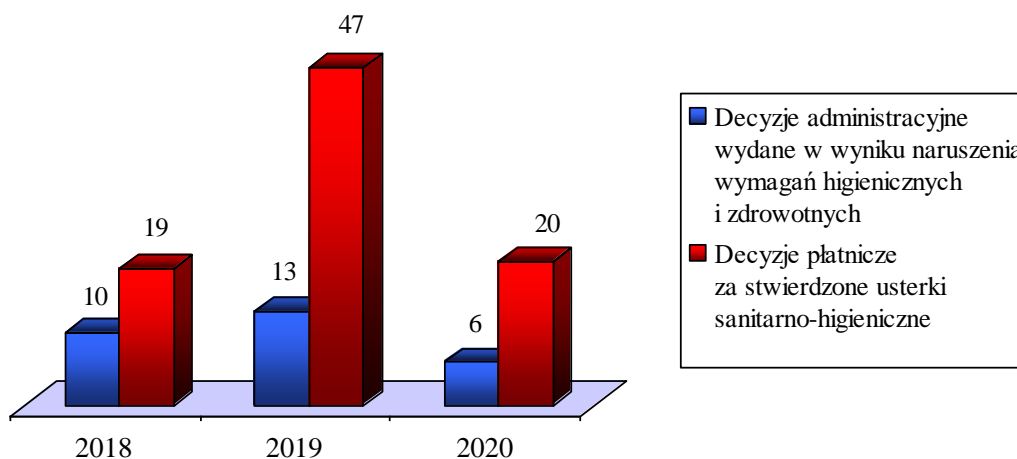
W 307 nadzorowanych obiektach przeprowadzono 164 kontrole sanitarne, w tym 23 kontroli interwencyjnych, z czego 5 w związku z informacją od konsumentów, 9 - z RASFF (Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt) oraz 9 - RAPEX (System wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach). Łącznie sporządzono 164 protokoły. Wystawiono 49 decyzji administracyjnych, w tym 6 decyzji wydano w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych. Za stwierdzone usterki sanitarno-higieniczne wystawiono 20 decyzji płaćniczych na sumę 1380 zł. Ponadto za stwierdzone nieprawidłowości ukarano 2 osoby winne grzywną w drodze mandatu karnego na sumę 700 zł.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- zły stan sanitarno-techniczny ścian, sufitów, drzwi, podłóg, wyposażenia;
- niedoczyszczony sprzęt produkcyjny;
- niewłaściwie przechowywane środki spożywcze;
- sprzedaż środków spożywczych po terminie przydatności do spożycia i dacie minimalnej trwałości;
- brak segregacji asortymentowej przechowywanych środków spożywczych;
- brak oznakowania umożliwiającego identyfikację produktu;
- przechowywanie zbędnych rzeczy w pomieszczeniach zakładu.

Wykonanie zaleceń konsekwentnie egzekwowano.

**Rodzaje decyzji wydanych w latach 2018 -2020 r.  
przez Sekcję HŻŻiPU wg ich liczebności**



Zagadnienia tematyczne realizowane w 2020 roku:

- nadzór nad podmiotami prowadzącymi produkcję pierwotną, RHD oraz dostawy bezpośrednio w aspekcie warunków sanitarnych produkowanej i sprzedawanej żywności oraz egzekwowania dokumentacji dot. traceability - w przypadku produkcji pierwotnej,
- działania w zakresie weryfikacji dowodów działań przeprowadzonych przez producentów żywności w ramach kontroli wewnętrznej ze szczególnym uwzględnieniem przepisów prawnych i planów badań produktów opartych na ocenie ryzyka - badania właścicielskie w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych,
- dokonywanie oceny stanu żywienia w jednostkach systemu oświaty na zgodność z przepisami w tym zakresie,
- wzmożona kontrola zakładów produkcji żywności stosujących substancje dodatkowe,
- zapewnienie pełnego i właściwego nadzoru nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością w oparciu o aktualne przepisy prawne w tym zakresie,

- ze szczególnym uwzględnieniem egzekwowania na poziomie obrotu GMP oraz deklaracji zgodności na wyroby ceramiczne,
- nadzór nad znakowaniem środków spożywczych w zakresie alergenów wyprodukowanych przez przedsiębiorców z nadzorowanego terenu,
  - nadzór nad obrotem grzybami świeżymi (punkty skupu, targowiska), suszonymi i przetworami,
  - monitoring jakości żywienia w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego,
  - nadzór nad przestrzeganiem wymagań dotyczących znakowania, prezentacji i reklamy suplementów diety, żywności dla określonych grup oraz środków spożywczych wzbogaconych,
  - kontrola i nadzór nad przestrzeganiem warunków określonych w rozporządzeniach 1829/2003 i 1830/2003 dotyczących żywności genetycznie zmodyfikowanej, ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowego znakowania środków spożywczych zawierających GMO oraz dokumentacji towarzyszącej ww. środkom spożywczym,
  - nadzór nad bezpieczeństwem produktów kosmetycznych, kontrola wybielaczy do zębów oraz kontrola przestrzegania przepisów rozporządzenia (UE) nr 2016/1198,
  - kontrola asortymentu środków spożywczych sprzedawanych w sklepikach szkolnych w świetle obowiązujących przepisów prawnych,
  - nadzór nad zakładami produkującymi żywność gotową do spożycia (RTE) w aspekcie warunków sanitarnych produkowanej żywności oraz egzekwowania zasad systemu HACCP.

### **Zakłady żywności, żywienia oraz obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością**

Ocena stanu sanitarnego zakładów przeprowadzana była zgodnie z jednakowymi procedurami urzędowej kontroli żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością uwzględniającymi przepisy w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych. Ocenę negatywną otrzymują zakłady, w których stwierdzone są odstępstwa od wymagań istotnych dla bezpieczeństwa żywności. W latach 2018-2020 nie stwierdzono zakładów niezgodnych z wymaganiami, ocenianych na podstawie arkusza oceny zakładu.

W nadzorowanych zakładach wdrożone są zasady GMP/GHP. W zakładach typu: obiekty ruchome, środki transportu i inne obiekty obrotu żywnością zasady GMP/GHP są wdrożone jako warunki wstępne w zależności od rodzaju działalności. Prowadzony jest monitoring temperatury wewnątrz środka transportu i w urządzeniach chłodniczych

przechowujących artykuły łatwo psujące, co jest traktowane przez zakłady jako krytyczny punkt kontroli zasad systemu HACCP.

W czasie przeprowadzanych kontroli w zakładach produkcyjnych, żywienia zbiorowego typu otwartego i zamkniętego na bieżąco są weryfikowane wyznaczone punkty krytyczne systemu HACCP celem dokonania właściwej analizy zagrożeń wynikającej z rodzaju prowadzonej działalności i stosowanej technologii.

### **Realizacja współpracy z Inspekcją Weterynaryjną**

W ramach podpisanego w dniu 28.11.2018 r. *Porozumienia Ramowego* zawartego pomiędzy Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Olecku i Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Olecku o współdziałaniu i współpracy organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz organów Inspekcji Weterynaryjnej przeprowadzono wspólnie z Inspekcją Weterynaryjną w Olecku 1 kontrolę ruchomego punktu obrotu (sprzedaż wędlin ze środka transportu w handlu obwoźnym) na Targowicy w Olecku. Kontrola dotyczyła trudnej sytuacji epizootycznej i gospodarczej związanej z rozprzestrzenianiem się afrykańskiego pomoru świń na terenie kraju. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

### **Współpraca z organami kontrolnymi, samorządowymi i innymi**

W 2020 r. przeprowadzono wspólnie z funkcjonariuszami Komendy Powiatowej Policji w Olecku 35 wizytacji w obiektach żywnościowo-żywnościowych w zakresie przestrzegania przepisów przeciwepidemicznych związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19.

W dniu 23.09.2020 r. uczestniczono w webinarium zorganizowanym przez Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie Oddział w Olecku w zakresie „Produkcji i sprzedaży żywności w ramach rolniczego handlu detalicznego”. Wygłoszono prezentację pt. „Rolniczy handel detaliczny (RHD) - wymogi formalne, procedura rejestracji, zasady produkcji i sprzedaży rolniczych produktów żywnościowych pochodzenia niezwierzęcego.” W szkoleniu uczestniczyło 139 osób.

W 2020 r. wspólnie z pracownikiem Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Olsztynie Oddział Olecko przeprowadzono 2 kontrole w zakresie nadzoru nad produkcją pierwotną żywności pochodzenia roślinnego. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Współpracowano z Burmistrzem Olecka w zakresie ustaleń dotyczących bazy żywnościowej i podmiotów żywnościowo-żywnościowych obsługujących I Mazurską Wystawę Rolniczą.

Ponadto udostępniano Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektoratowi Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych wykaz podmiotów prowadzących działalność gospodarczą z terenu powiatu oleckiego, które produkują, wprowadzają do obrotu żywność.

### **Jakość zdrowotna środków spożywczych, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu żywnością**

Podstawą podejmowania działań w tym zakresie był *Plan pobierania próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu dla PSSE w Olecku na 2020 r.* Ocenę jakości zdrowotnej środków spożywczych przeprowadzono w ramach urzędowej kontroli żywności, badań monitoringowych zanieczyszczeń żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością stanowiących podstawę do oceny sytuacji w powiecie oleckim. Wykonano badania próbek żywności należących do 14 grup asortymentowych w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, biologicznych, fizycznych, parametrów fizyko-chemicznych, cech organoleptycznych i znakowania. Ponadto w kierunku badania substancji migrujących z materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, pobrano przybory kuchenne z poliamidu oraz wyroby ceramiczne.

W 2020 r. zbadano ogółem 99 próbek, w tym:

- 97 próbek żywności,
- 2 próbki materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością pochodzących z importu.

Na przestrzeni ostatnich trzech lat jakość zdrowotna środków spożywczych wprowadzanych do obrotu w powiecie oleckim utrzymuje się na tym samym poziomie. W 2020 r. odnotowano 2 próbki zakwestionowane.

### ***Jakość zdrowotna środków spożywczych w powiecie oleckim w latach 2018-2020***

Rok	Środki spożywcze							
	razem		w tym:					
			krajowe		importowane		UE	
Próbki zbadane	Próbki zakwestionowane	Próbki zbadane	Próbki zakwestionowane	Próbki zbadane	Próbki zakwestionowane	Próbki zbadane	Próbki zakwestionowane	
2018	120	2,5%	112	2,7%	4	0%	4	0%
2019	127	2,4%	105	0,95%	9	11,1%	13	7,7%
2020	99	2,02%	90	2,22%	2	0%	7	0%

W ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF) do PSSE w Olecku wpłynęło 9 powiadomień. W związku z powyższym Sekcja HŻŻiPU przeprowadziła działania zgodne z ustawowymi kompetencjami, podejmowała działania wyjaśniające i zaradcze adekwatne do stanu faktycznego oraz monitorowała procesy wycofywania przez przedsiębiorców kwestionowanych produktów. Postępowanie w takich warunkach prowadzono zgodnie z obowiązującą procedurą funkcjonowania Systemu RASFF. W związku z powyższym przeprowadzono 9 kontroli w 8 obiektach.

### **Jakość żywienia w wybranych zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego**

Jakość żywienia w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego dokonywano metodą oceny teoretycznej. W 2020 r. dokonano oceny 15 jadłospisów, z czego 8 dotyczyło stołówek na koloniach, półkoloniach, obozach i zimowiskach. W czasie kontroli udzielano instruktażu dotyczącego zasad prawidłowego żywienia zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 roku 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 jednostkach systemu oświaty. Osobom odpowiedzialnym za jakość żywienia, w przypadku jadłospisów wymagających korekty, wydawano zalecenia, mające na celu poprawę sposobu jakości żywienia i zobowiązywano do podjęcia działań naprawczych.

### **Nadzór nad żywnością prozdrowotną**

W 2020 roku nadzór sanitarny w zakresie bezpieczeństwa żywności prozdrowotnej, obejmujący suplementy diety, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i żywność wzbogacaną był sprawowany m. in. poprzez wzmożone kontrole, plany pobierania próbek. W ramach wzmożonego nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu żywności prozdrowotnej przeprowadzono 5 kontroli, podczas których sprawdzano warunki sprzedaży oraz oceniano znakowanie tych produktów. Realizując „Plan poboru próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu dla PSSE w Olecku w 2020 r.” oceniono bezpieczeństwo 9 próbek żywności prozdrowotnej. Zbadano również 1 próbkę środka spożywczego wzbogacanego w zakresie zgodności deklaracji producenta umieszczonej na etykiecie z rzeczywistym składem ilościowym produktu. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

**Zakres badań próbek żywności prozdrowotnej przeprowadzonych w 2020 r.**

	Ogółem	Zanieczyszczenia chemiczne	Wybrane parametry w suplementach diety i środkach specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Dozwolone substancje dodatkowe	Kontrola żywności wzbogacanej
Suplementy diety	2	0	1	1	0
Żywność przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci	6	5	1	0	0
Żywność wzbogacana	1	0	0	0	1
<b>Razem</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



## **PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA**

Do zadań Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej należy organizowanie, prowadzenie, koordynowanie i nadzorowanie działalności oświatowo - zdrowotnej w celu kształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych. Rok 2020 miał być kolejnym, bogatym w wydarzenia edukacyjne. Już w styczniu rozpoczęło się śmiało planowanie porad, szkoleń i konferencji skierowanych do różnych grup społecznych. Niestety pandemia koronawirusa SARS-CoV-2 sprawiła, że promocja zdrowia i profilaktyka pod koniec pierwszego kwartału przeniosły się do mediów społecznościowych, głównie na stronę PSSE w Olecku na Facebooku.

Działalność prozdrowotna nadal realizowana była poprzez programy edukacyjne, akcje informacyjno-edukacyjne oraz ogólnopolskie kampanie informacyjne. Podejmowane i realizowane przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Olecku działania w zakresie promocji zdrowia w 2020 roku przede wszystkim obejmowały profilaktykę zakażeń SARS-CoV-2, promocję zdrowego stylu życia, tak ważnego dla budowania odporności organizmu oraz profilaktykę innych chorób zakaźnych.

W roku 2020 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku realizowała następujące programy i akcje edukacyjne:

### **Program przedszkolnej edukacji antytytoniowej**

#### **„Czyste powietrze wokół nas”**



Jego celem jest wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy oraz zwiększenie umiejętności przedszkolaków w zakresie radzenia sobie w sytuacjach, gdy przebywają w zadymionych pomieszczeniach lub gdy dorośli palą przy nich tytoń.



W roku szkolnym 2019/2020 program przeprowadziło pięć przedszkoli. Edukacją objęto 191 dzieci w wieku od 3 do 6 lat oraz 130 rodziców. Program realizowano w placówkach do czerwca 2020 r.

Ponadto realizacja programu polegała na dystrybucji materiałów oświatowo-zdrowotnych i propagowaniu informacji nt. interwencji na stronie PSSE na Facebooku.

## **Program antytytoniowej edukacji zdrowotnej dla IV klas szkoły podstawowej pt. „Bieg po zdrowie”**



Głównym celem programu jest opóźnienie lub zapobiegnięcie inicjacji tytoniowej wśród dzieci i młodzieży, pokazanie atrakcyjności życia w środowisku wolnym od dymu tytoniowego, a także zwiększanie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów.

W roku szkolnym 2019/2020 przeprowadzono IV edycję programu, którą objęto trzy szkoły podstawowe. Działania edukacyjne przeprowadzono wśród 44 uczniów oraz 38 rodziców.

W ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE Olecko m.in. przeprowadziła dystrybucję materiałów edukacyjnych.

## **Krajowy Program Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV**



W ramach programu promowano testowanie w kierunku HIV wśród młodzieży, kobiet planujących ciążę, ciężarnych i ogółu społeczeństwa. Prowadzono działania edukacyjne, mające na celu dostarczenie podstawowej wiedzy nt. profilaktyki HIV/AIDS oraz innych chorób przenoszonych drogą płciową oraz o działalności Punktów Konsultacyjno–Diagnostycznych w Ełku i Olsztynie.

W ramach programu pracownica PZiOZ napisała 7 postów na stronę PSSE w Olecku na Facebooku dot. HIV/AIDS oraz pozostałych chorób przenoszonych drogą płciową.

W roku 2020 miał mieć miejsce XIX Powiatowy Konkurs Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS” skierowany do uczniów klas VII-VIII szkół podstawowych. W październiku 2020 r. tak zmodyfikowano zasady przeprowadzenia rywalizacji, by jej finał odbył się zdalnie. Niestety pandemia uniemożliwiła przeprowadzenie konkursu.

## **ARS, czyli jak dbać o miłość?**



Program dotyczy profilaktyki używania substancji psychoaktywnych (alkohol, tytoń, narkotyki, w tym tzw. dopalacze). Jego głównym przesłaniem jest fakt, że ludzka miłość wymaga troski, zadbania, jest pewnego rodzaju sztuką. Miłość może zostać zniszczona przez substancje psychoaktywne, może też negatywnie wpłynąć na zdrowie prokreacyjne.

W styczniu 2020 r. roku poinformowano szkoły ponadpodstawowe powiatu oleckiego o ogólnopolskim konkursie na film krótkometrażowy pt. „Szkoła wolna od używek”, który w związku z obostrzeniami epidemicznymi ostatecznie został odwołany.

Do czerwca 2020 roku program realizowany był przez jedną szkołę ponadpodstawową, w której informacje związane z programem przekazano prawie 200 uczniom w sposób zdalny.

### **Trzymaj Formę!**

Celem ogólnopolskiego programu edukacyjnego „Trzymaj Formę!” jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży szkolnej i ich rodzin poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety. Adresatami interwencji są uczniowie klas V-VIII szkół podstawowych oraz ich rodzice.



W styczniu 2020 r. przeprowadzono naradę z przedstawicielką Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Olecku, w wyniku której zaplanowano wspólne przeprowadzenie szkolenia nauczycieli m.in. z zakresu pracy metodą projektu oraz zaplanowano jesienny cykl spotkań z rodzicami uczniów ze szkół realizujących program. Pracownica PZiOZ na zebraniach miała omawiać zasady racjonalnego odżywiania, zaś przedstawicielka ODN-u kompetencje wychowawcze w zakresie budowania prawidłowych postaw prozdrowotnych. Pandemia SARS-CoV-2 pokrzyżowała wszystkie plany, łącznie ze szkoleniem, które miało odbyć się 11.03.2020 r. Tego dnia przed południem Minister Edukacji Narodowej zawiesił zajęcia dydaktyczno-wychowawcze, w związku z tym odstąpiono od przeprowadzenia szkolenia.

W maju 2020 r. realizacja programu została odwołana, ponieważ proponowany charakter prowadzenia działań wśród uczniów wykluczył zdalną realizację.

Pracownica PZiOZ napisała 4 posty na stronę PSSE w Olecku na Facebooku związane z programem „Trzymaj formę!”.

### **Wybierz życie – pierwszy krok**

Celem programu jest zmniejszenie występowania raka szyjki macicy i umieralności na tę chorobę. Jego adresatami są uczniowie szkół ponadgimnazjalnych (dziewczęta i chłopcy z klas I), rodzice i opiekunowie uczniów oraz kadra pedagogiczna szkół.



W styczniu 2020 r. przeprowadzono naradę z koordynatorem szkolnym programu, przekazano materiały do realizacji programu. Niestety zawieszenie zajęć lekcyjnych w formie stacjonarnej uniemożliwiło przeprowadzenie interwencji.

### Skąd się biorą produkty ekologiczne

Program ogólnopolski, mający na celu zwiększenie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz kształtowanie właściwych nawyków żywieniowych i higienicznych dzieci, skierowany jest do dzieci

SKĄD SIĘ BIORĄ  
produkty  
EKOLOGICZNE



przedszkolnych w wieku 5-6 lat oraz do rodziców i opiekunów dzieci.

W lutym 2020 r. zaproszono na szkolenie inaugurujące realizację programu przedstawiciele 5 przedszkoli powiatu oraz przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych.

Do czerwca 2020 r. przedszkola edukacją objęły 182 dzieci.

### Profilaktyka tytoniowa

Głównym celem działań jest ograniczenie narażenia na dym papierosowy (czynne i bierne palenie tytoniu) wśród Polaków poprzez m. in.:

- zapobieganie zwiększaniu się liczby osób rozpoczynających palenie,
- zwiększenie wiedzy na temat szkodliwości palenia wyrobów tytoniowych, w tym nowatorskich wyrobów tytoniowych, wśród dzieci, młodzieży i osób dorosłych,
- zmianę postaw zmierzającą w kierunku marginalizacji tego zjawiska w społeczeństwie.



Od kilku lat obserwujemy niepojęcy trend – rosnącą popularność papierosów elektronicznych, szczególnie wśród dzieci i młodzieży. Młodzi ludzie postrzegają e-papierosy jako zdrowsze niż tradycyjne, nie wiedząc, że uzależniają one tak samo oraz negatywnie wpływają na zdrowie tak samo jak papierosy zwykłe. W roku 2020 można było zaobserwować ukazujące się w prasie artykuły dot. tak zwanego wapowania, czyli palenia papierosów elektronicznych. Takie informacje były formą reklamy nowatorskich wyrobów tytoniowych. W związku z tym, że powyższe komunikaty są niezgodne z aktualną wiedzą medyczną, pracownica PZiOZ napisała dwa artykuły dementujące i zwróciła się z prośbą o zamieszczenie ich do lokalnych portali informacyjnych oraz do pięciu jednostek samorządu terytorialnego.

Nieustannie rosnąca w Polsce liczba uszkodzeń płuc oraz ostrej niewydolności oddechowej na skutek używania e-papierosów spowodowała kontynuację cotygodniowego raportowania do Głównego Inspektoratu Sanitarnego przypadków podejrzeń

lub potwierdzonych uszkodzeń płuc w związku z używaniem papierosów elektronicznych na terenie powiatu oleckiego.

W ramach profilaktyki tytoniowej co roku podejmowane są działania związane z obchodami Światowego Dnia Rzucania Palenia (trzeci czwartek listopada) oraz Światowego Dnia bez Tytoniu (31 maja). Podczas obu edycji nagłośniono tematykę na stronie PSSE w Olecku na Facebooku, zaś w ramach obchodów Światowego Dnia Rzucania Palenia zorganizowano „XII Powiatowy Quiz Wiedzy o Tytoniu”. Od lat w każdej edycji konkursu wpływało ponad sto prac uczniów. W roku 2020 z powodu pandemii wpłynęło ich tylko 13 (z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Wieliczkach).

Ponadto prowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych do różnych grup docelowych.

### **Profilaktyka uzależnień od środków psychoaktywnych**

Celem działań profilaktycznych jest podnoszenie poziomu wiedzy dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych na temat zagrożeń, jakie wiążą się z używaniem substancji psychoaktywnych, takich jak alkohol, tytoń oraz narkotyki (szczególnie tzw. dopalacze oraz marihuana).

W pierwszym kwartale roku 2020 przeprowadzono 5 zajęć edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, podczas których omawiano wpływ substancji psychoaktywnych na ludzkie zdrowie. Elementem spotkań niezmiennie wzbudzającym największe zainteresowanie były się ćwiczenia z alkogoglami, które



imitowały stan upośledzenia zmysłów po spożyciu alkoholu (0,8-1,5 promila). Okazało się, że zadania, które nie sprawiły problemów bez alkogogli (zbieranie drobnych przedmiotów i wrzucanie ich do pudełka, czy przejście po wyznaczonej linii) stają się prawie niewykonalne po ich założeniu. Celem ćwiczeń z okularami alkogogle było wyrobienie w uczniach



przeświadczenia, że stan pod wpływem alkoholu może bezpośrednio zagrażać ludzkiemu życiu lub zdrowiu, a prowadzenie pojazdu po alkoholu jest niebezpieczne nie tylko dla kierującego, ale i dla pozostałych użytkowników drogi. Edukacją podczas wszystkich spotkań objęto 99 uczniów.

Edukację rodziców przeprowadzono w trzech placówkach nauczania i wychowania, podnosząc poziom wiedzy łącznie 111 osób.

Cennym elementem spotkań z opiekunami dzieci była walizka przyniesiona przez przedstawicieli

policji, zawierająca substancje przypominające narkotyki oraz przedmioty, które najczęściej wykorzystywane są do zażywania i dystrybucji substancji psychoaktywnych.

Pozostałe działania profilaktyczne to nagłaśnianie informacji na stronie PSSE w Olecku na Facebooku i dystrybucja materiałów edukacyjnych.

### **Edukacja żywieniowa**

W związku z niepokojącymi danymi dot. występowania nadmiernej masy ciała, czyli nadwagi i otyłości w Polsce oraz w związku z tym, że na naszą odporność duży wpływ ma codzienna dieta, pracownica PZiOZ napisała 11 postów dot. różnych aspektów związanych z żywieniem.

W pierwszym kwartale roku 2020 przeprowadzono 1 zajęcia edukacyjne dla uczniów dot. wpływu racjonalnego odżywiania i aktywności fizycznej na zdrowie.



### **Akcja „Zdrowe wakacje”**

Celem akcji jest podniesienie poziomu wiedzy z zakresu zapobiegania zagrożeniom związanym z wypoczynkiem letnim wśród dzieci i młodzieży oraz kierowników, wychowawców, prowadzących i obsługujących wypoczynek letni osób nieletnich na terenie powiatu oleckiego.

Co roku w okresie letnim (lipiec – sierpień) pracownica Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej prowadziła edukację zdrowotną dzieci i młodzieży wypoczywających na terenie powiatu oleckiego w ramach akcji „Zdrowe wakacje” (pogadanki z poszczególnymi grupami oraz dystrybucja ulotek i folderów). W tym roku, z powodu pandemii SARS-CoV-2, działania edukacyjno-informacyjne były realizowane drogą elektroniczną. Kierownicy wypoczynku organizowanego na terenie powiatu oleckiego otrzymywali materiały z zakresu: skutków nadmiernej ekspozycji na promieniowanie UV, profilaktyki COVID-19, chorób odkleszczowych, zatruc pokarmowych oraz poparzeń Barszczem Sosnowskiego. Ponadto prowadzono kampanię edukacyjną na stronie PSSE w Olecku na Facebooku, na której ukazało się łącznie 30 postów dot. ww. tematów oraz prawidłowego odżywiania.

### **Akcja „Moje dziecko idzie do szkoły”**

Dobry start szkolny ma zasadnicze znaczenie dla dalszego rozwoju i edukacji dziecka, dlatego Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku wspomaga rodziców dzieci



w prawidłowym towarzyszeniu potomstwu w tak ważnym kolejnym kroku jakim jest edukacja wczesnoszkolna. Celem akcji jest podniesienie poziomu wiedzy rodziców na temat zdrowego stylu życia oraz wybranych czynników wpływających na zachowanie zdrowia oraz przekonanie ich o słuszności podejmowanych działań profilaktycznych i wskazaniu roli, jaką pełnią w kształtowaniu nawyków u dzieci.

W roku 2020 w związku z sytuacją epidemiologiczną odstąpiono od przeprowadzenia cyklu 5 spotkań z rodzicami przyszłych pierwszoklasistów, dostarczając im za pośrednictwem szkół podstawowych ulotki zwracające uwagę na najważniejsze aspekty zdrowotne wieku wczesnoszkolnego.

### **Właściwa higiena rąk jako profilaktyka chorób zakaźnych**

Mycie rąk w ciepłej wodzie z mydłem przez około 20-30 sekund to najprostsza profilaktyka, która pomoże nam uchronić się chociażby przed grypą i zatruciami pokarmowymi. W pierwszym kwartale 2020 r. przeprowadzono 2 zajęcia edukacyjne w przedszkolu dla 50 dzieci.



Światowy Dzień Mycia Rąk obchodzony 15 października ma przypominać, jak duże znaczenie dla zdrowia i życia ma ta czynność. Tego dnia zamieszczono na stronie PSSE w Olecku na Facebooku post tłumaczący niewłaściwość stereotypowego myślenia związanego z higieną rąk.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku podejmowała również inne działania nieprogramowe w ramach takich akcji jak:

- upowszechnianie wiedzy nt. szczepień ochronnych
- upowszechnianie wiedzy nt. racjonalnego stosowania antybiotyków
- Światowy Dzień Zdrowia
- profilaktyka chorób nowotworowych
- profilaktyka zakażeń HCV
- profilaktyka grypy.

W ramach powyższych akcji dystrybuowano materiały edukacyjne, przesyłano informacje placówkom nauczania i wychowania oraz propagowano informacje na stronach internetowych.

W roku 2020 pracownica Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej napisała 64 posty na stronę PSSE w Olecku na Facebooku, propagując profilaktykę zakażeń SARS-CoV-2, tłumacząc wiele niuansów związanych z pandemią, popularyzując informacje o korzyściach z prowadzenia zdrowego stylu życia oraz profilaktykę innych chorób zakaźnych.

## HIGIENA PRACY

Głównym kierunkiem działań podejmowanych w roku 2020 przez Sekcję Higieny Pracy PSSE w Olecku było prowadzenie nadzoru nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy celem wzmocnienia ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy oraz zachowanie bezpieczeństwa chemicznego poprzez nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, a także przeciwdziałanie narkomanii poprzez monitorowanie i koordynowanie działań w zakresie realizacji polityki w obszarze środków zastępczych.

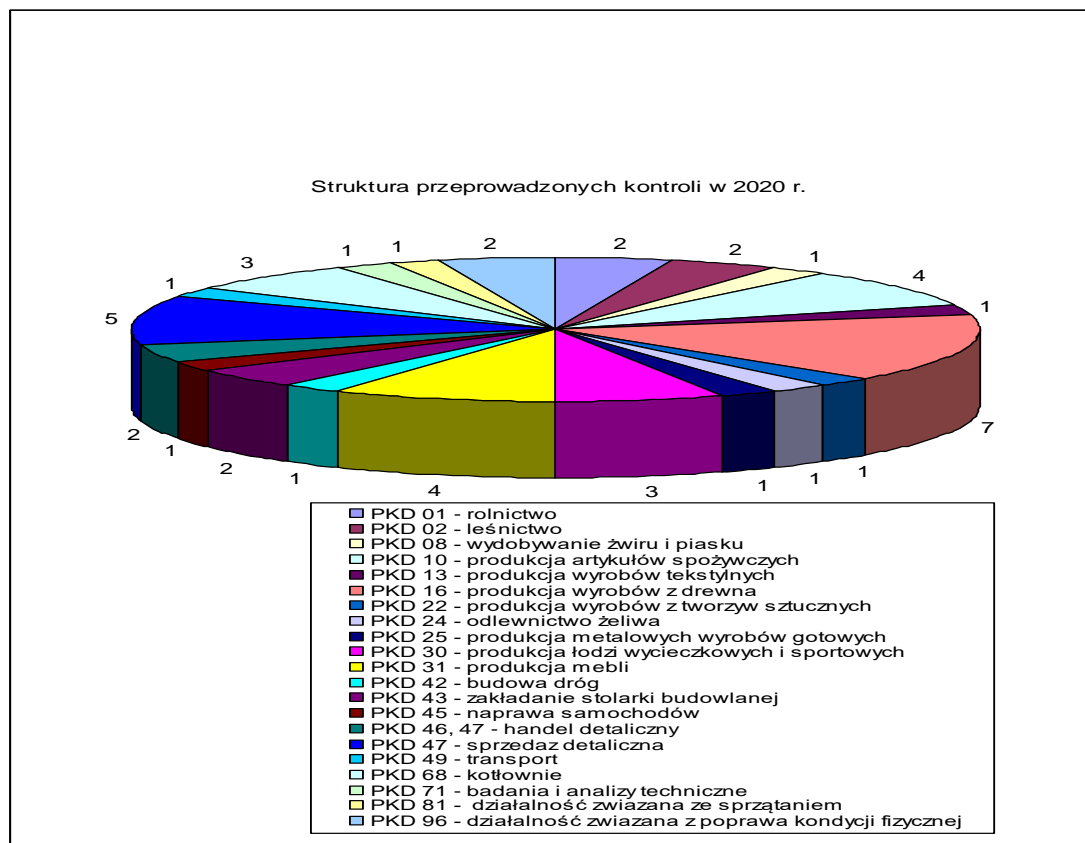
### 1. Ilość nadzorowanych zakładów i zatrudnienie.

1.1. Liczba zakładów pracy objętych nadzorem wg listy ewidencji - **175**;

1.2. Zatrudnienie ogółem – **5826**.

### 2. Działalność kontrolna oraz postępowanie administracyjne i egzekucyjne.

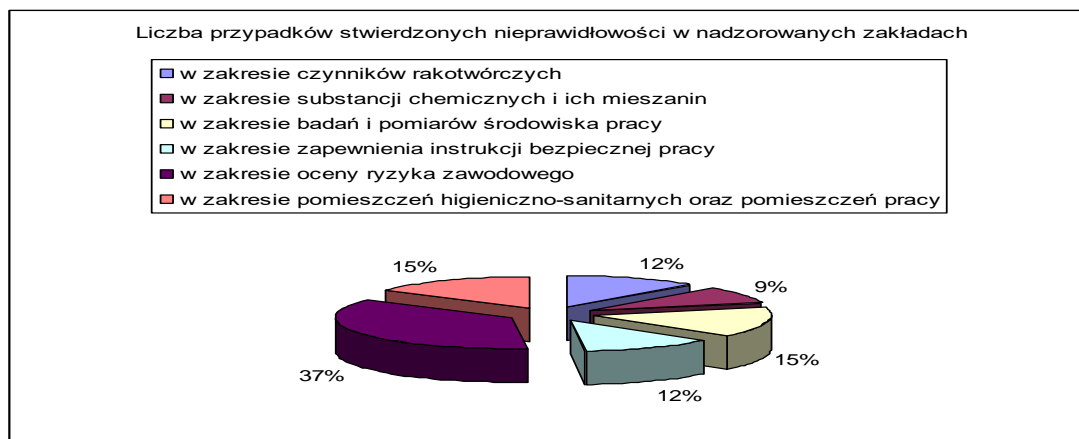
W 2020 roku pracownik Sekcji Higieny Pracy skontrolował **46** zakładów, przeprowadził 53 kontrole.





W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów sanitarnych PPIS w Olecku w roku 2020 wydał 14 decyzji administracyjnych zawierających 33 nakazy, które najczęściej dotyczyły:

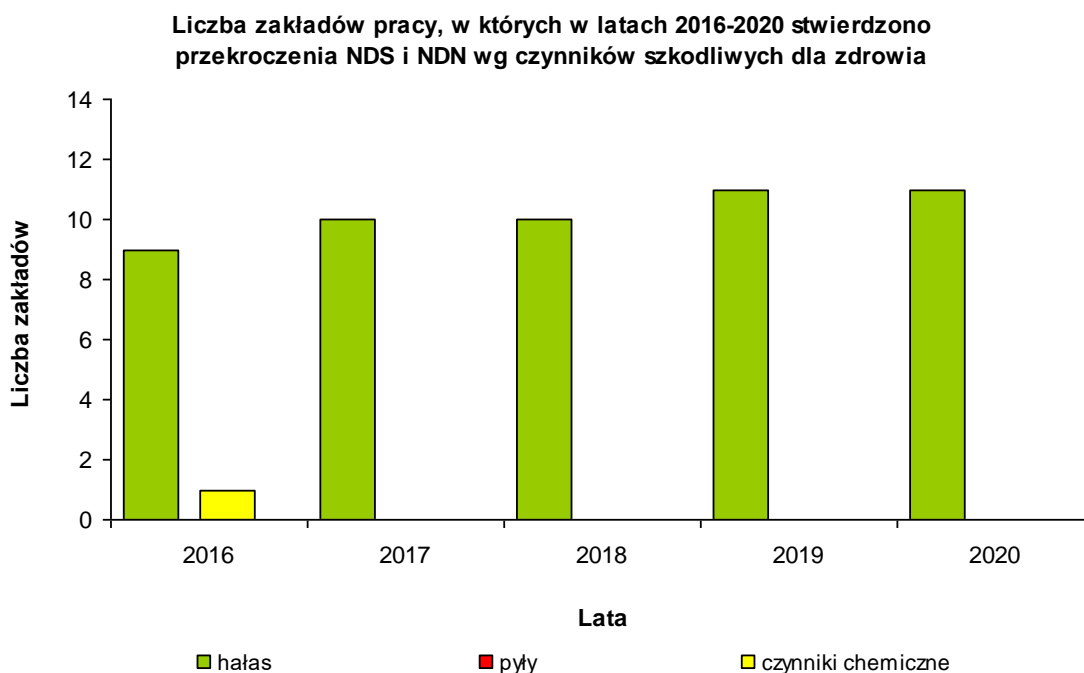
- **w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin, tj.:**
  - opracowania i udostępnienia pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowych instrukcji stosowania, postępowania z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, uwzględniających informacje zawarte w kartach charakterystyk;
  - zapewnienia kart charakterystyk dla stosowanych w zakładzie niebezpiecznych substancji chemicznych, mieszanin chemicznych/stwarzających zagrożenie mieszanin chemicznych;
- **w zakresie badań i pomiarów środowiska pracy, tj.:**
  - wykonania badań i pomiarów czynników szkodliwych na stanowiskach pracy w zakresie zapylenia, czynników chemicznych;
- **w zakresie czynników rakotwórczych, tj.:**
  - założenia i prowadzenia na bieżąco rejestru prac i rejestru pracowników narażonych na czynniki rakotwórcze;
- **w zakresie ryzyka zawodowego, tj.:**
  - opracowania/uzupełnienia oceny ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą;
- **w zakresie zapewnienia instrukcji bezpiecznej pracy, tj.:**
  - opracowania i udostępnienia pracownikom do stałego korzystania instrukcji bezpiecznej pracy;
- **w zakresie pomieszczeń pracy i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, tj.:**
  - zapewnienia właściwej wentylacji stanowiskowej na hali produkcyjnej;
  - doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń pracy.



### 3. Narażenie zawodowe.

3.1 Liczba zakładów z brakiem aktualnych badań środowiskowych – 5;

3.2 Liczba osób pracujących w warunkach narażenia zawodowego, tj. w warunkach przekroczeń NDS(N) czynników szkodliwych – ogółem **505** (dotyczy hałasu). Przekroczenia NDN hałasu występują w 3 zakładach usług leśnych, w 4 zakładach przemysłu drzewnego, w 1 zakładzie produkującym produkty z betonu, w 1 zakładzie odlewni żeliwa, w 2 zakładach zajmujących się produkcją wyrobów z drewna.



W wyniku prowadzonych postępowań wydano **5** decyzji nakazujących wykonanie badań i pomiarów czynników szkodliwych na stanowiskach pracy.

Pod nadzorem PSSE w Olecku znajdują się 33 zakłady pracy o szczególnych zagrożeniach zawodowych. (Tabela 1) Są to zakłady, gdzie:

- w 2 zakładach badania środowiskowe wykazały powyżej pięciokrotne przekroczenia NDN hałasu.
- w 31 zakładach występuje narażenie/kontakt na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych w środowisku pracy.

**Wykaz czynników rakotwórczych i szkodliwych w zakładach  
o szczególnym zagrożeniu w 2020 r.**

Liczba zakładów	Czynnik rakotwórczy	Czynnik szkodliwy	Przekroczenia >5 kr. NDN/S	Liczba osób narażonych	Liczba osób będących w kontakcie z czyn. rakotwórczymi
14	prace związane z narażeniem na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy	0	0	59	1
13	prace związane z narażeniem na pyły drewna	0	0	354	0
1	węglowodory aromatyczne (proces technologiczny-- odlewnictwo żelaza):	0	0	0	9
1	Związki chromu (VI)	0	0		2
1	proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych aromatycznych węglowodorów obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i sadzach węglowych	0	0	0	4
1	promieniowanie jonizujące	0	0	3	0
1	formaldehyd	0	0	61	0
2	0	hałas	8,98	17	0

#### 4. Czynniki rakotwórcze w środowisku pracy.

W zakładach tych łącznie narażonych jest 467 osób na czynniki rakotwórcze oraz 38 osób będących w kontakcie na czynniki rakotwórcze, tj.:

- 72 osoby pracuje w narażeniu lub kontakcie na prace związane z narażeniem na **krzemionkę krystaliczną** – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy - pracownicy odlewni żeliwa, spawacze, pracownicy w kotłowni oraz pracownicy żwirowni;
- 354 osoby pracuje w narażeniu na prace związane z narażeniem na **pyły drewna** – pracownicy zajmujący się produkcją wyrobów stolarskich i ciesielskich dla budownictwa, produkcja okien, drzwi, mebli;
- 4 osoby pracuje w kontakcie na **proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i sadzach węglowych** - kominiarze;
- 3 osoby pracuje w narażeniu na **promieniowanie jonizujące** - pracownicy szpitala;
- 61 osób pracuje w narażeniu na **formaldehyd** - pracownicy szpitala;

- 9 osób pracuje w kontakcie na **węglowodory aromatyczne WWA** - proces technologiczny - odlewnictwo żelaza – pracownicy odlewni żeliwa;
- 2 osoby ma kontakt ze związkami **chromu (VI)**. – galwanizerzy.

W 2020 r. skontrolowano 16 zakładów, w których prowadzony jest nadzór nad czynnikami rakotwórczymi. W zakładach tych zostały założone rejestry prac i pracowników, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

W 2 zakładach stwierdzono, że takie rejestry nie zostały założone. Na stwierdzone nieprawidłowości zostały wydane decyzje administracyjne.

Pracownicy posiadali aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na stanowisku pracy. Pracodawcy ocenili i udokumentowali ryzyko zawodowe związane z występowaniem czynników rakotwórczych. Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie bhp, zostali wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano.

## 5. Choroby zawodowe.

W 2020 roku do PSSE w Olecku wpłynęło 5 zgłoszeń dotyczących podejrzeń chorób zawodowych, przeprowadzono 8 postępowań, sporządzono 8 kart oceny narażenia zawodowego w ramach postępowań wyjaśniających dotyczących chorób zawodowych. PPIS w Olecku wydał:

### a) 8 decyzji stwierdzających chorobę zawodową:

- decyzje dotyczyły chorób zakaźnych lub pasożytniczych albo ich następstw, wymienionych w poz. 26 wykazu chorób zawodowych: borelioza – choroby zawodowe stwierdzono u rolników indywidualnych.

### b) 2 decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej dotyczące:

- chorób zakaźnych lub pasożytniczych albo ich następstw – borelioza;

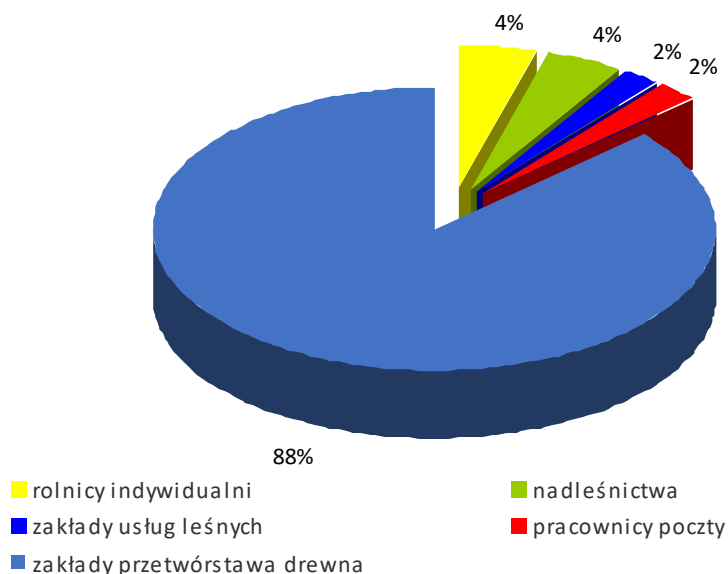
### Choroby zawodowe stwierdzone w latach 2016-2020

Rok	Borelioza (choroba z Lyme)	Inne choroby	Razem
2016	7	1	8
2017	7	1	8
2018	7	0	7
2019	7	1	8
2020	8	0	8

Z analizy chorób zawodowych stwierdzonych w latach 2011-2020, wg rodzajów prowadzonej działalności gospodarczej wynika, że choroby zawodowe najczęściej stwierdzano w zakładach sklasyfikowanych w PKD jako:

- rolnictwo (uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt) – 49 przypadków;
- leśnictwo i pozyskiwanie drewna – 8 przypadków.

**Decyzje chorób zawodowych dotyczące boreliozy w różnych grupach zawodowych w powiecie oleckim w latach 2016-2020**



## 6. Substancje chemiczne i ich mieszaniny, prekursory oraz produkty biobójcze:

### a) substancje chemiczne i ich mieszaniny oraz produkty biobójcze

Na terenie działalności PSSE w Olecku brak jest producentów substancji chemicznych oraz brak importerów wprowadzających do obrotu substancje w postaci własnej lub jako składniki w mieszaninach.

W 2020 r. zaewidencjonowanych było 23 dystrybutorów mieszanin chemicznych: sklepy ogólnobudowlane (4), stacje paliw (3), gazownia (1), sklep z artykułami dla rolnictwa (1), sklepy ze środkami ochrony roślin (4), sklep prowadzący sprzedaż hurtową (1), sklepy prowadzące sprzedaż detaliczną (8), sklep motoryzacyjny (1).



Na terenie działalności PSSE w Olecku zaewidencjonowanych było 104 zakłady, które w działalności zawodowej stosowały substancje chemiczne i ich mieszaniny.

W 2020 r. w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich

mieszanin przeprowadzono ogółem 31 kontroli. Podczas 3 kontroli stwierdzono naruszenie przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin, w wyniku których wydano 3 decyzje. Naruszenia przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin dotyczyły min.:

- opracowania i udostępnienia pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowej instrukcji stosowania mieszanin chemicznych używanych do mycia i dezynfekcji,
- w opracowanej ocenie ryzyka zawodowego na stanowisku stolarz okienny ujęcia zagrożeń związanych ze stosowaniem niebezpiecznych mieszanin chemicznych,
- zapewnia karty charakterystyki dla stosowanej niebezpiecznej substancji chemicznej - alkoholu izopropylowego,
- opracowania i udostępnienia pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowej instrukcji stosowania niebezpiecznej substancji chemicznej alkoholu izopropylowego,
- uwzględnienia w opracowanej ocenie ryzyka zawodowego na stanowisku monter/składacz okien oraz na stanowisku pracownik produkcji narażenia związanego ze stosowaniem alkoholu izopropylowego.



W roku 2020 w powiecie oleckim brak było podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego. Zaewidencjonowanych jest 18 sklepów zajmujących się sprzedażą produktów biobójczych, w których przeprowadzono ogółem 4 kontrole w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych.

W zakresie stosowania w działalności zawodowej produktów biobójczych przeprowadzono ogółem 12 kontroli. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

#### **b) prekursorzy do produkcji narkotyków kategorii 2 i 3 oraz środki zastępcze**

W roku 2020 na terenie działalności PSSE w Olecku brak było wprowadzających do obrotu prekursorzy narkotyków kat. 2 i kat. 3. Zaewidencjonowanych jest 13 zakładów, które w swojej działalności zawodowej stosują prekursorzy narkotyków.

W 2020 r. kontrole w zakresie prekursorów narkotykowych przeprowadzono w 7 zakładach. Podczas przeprowadzonych kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono.

### **7. Nadzór nad warunkami pracy w zakładach ochrony zdrowia w powiecie oleckim**

W placówkach wykonujących działalność medyczną w szczególności występuje

narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej i trzeciej grupy zagrożenia. Działania prewencyjne i ochronne pracodawców polegają na systematycznym przeprowadzaniu badań okresowych pracowników, stosowaniu ochron osobistych (rękawic ochronnych, półmasek, fartuchów), używaniu sprzętu jednorazowego użytku, stosowaniu środków do utrzymywania higieny osobistej oraz środków dezynfekcyjnych, przeprowadzaniu sterylizacji, przestrzeganiu zasad czystości i higieny w miejscu pracy, niezwłocznym opatrywaniu ran, szerzeniu oświaty zdrowotnej, stosowaniu szczepień ochronnych przeciw WZW B. W 2020 r. ze względu na ogłoszony stan epidemii kontroli w ww. obiektach nie przeprowadzano.

### **8. Szkodliwe czynniki biologiczne w miejscu pracy.**

W 2020 r. było zaewidencjonowanych 78 zakładów pracy, w których występują szkodliwe czynniki biologiczne. Są to laboratoria diagnostyczne, podmioty wykonujące działalność leczniczą, nadleśnictwa, ZUL-e, zakłady produkujące żywność, gospodarstwa rolne, zakłady ogólnobudowlane, zakłady fryzjerskie i kosmetyczne, zakłady zajmujące się przetwórstwem drewna, zakład zajmujący się poborem, uzdatnianiem i dostarczaniem wody, oczyszczaniem ścieków oraz oczyszczaniem terenów zielonych i sprzątaniem. Skontrolowano 16 obiektów, w których narażonych jest 710 osób na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej grupy zagrożenia i 193 osób narażonych na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej i trzeciej grupy zagrożenia.



Przeprowadzono ogółem **17** kontroli. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

### **9. Działania profilaktyczne i promocja zdrowia.**

Podczas prowadzenia czynności kontrolnych pracownicy sekcji Higieny Pracy promowali zachowania prozdrowotne wśród pracodawców i pracowników. Szczególną uwagę zwracano na:

- informowanie o obowiązkach stosowania środków technicznych i ochron indywidualnych mających na celu zapobieganie chorobom zawodowym;
- profilaktykę szczepień ochronnych;
- poruszano temat miejsca pracy bez papierosa oraz papierosa elektronicznego (rozdawano ulotki, plakaty);

- informowano o zagrożeniach związanych ze stosowaniem substancji chemicznych i ich mieszanin oraz o obowiązkach pracodawcy zgodnych z aktualnymi przepisami prawa; podczas kontroli rozdawano zakładom ulotki informacyjne dotyczące przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu, środków zastępczych;
- informowano o obowiązku zachowania reżimu sanitarnego w związku z ogłoszeniem przez Ministra Zdrowia stanu epidemii na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.

## 10. Wnioski końcowe.

Przekroczenia NDN hałasu występują w zakładach przemysłu drzewnego i leśnictwie przy pozyskiwaniu drewna. W związku z utworzeniem nowych stanowisk pracy zwiększyła się liczba osób narażonych na hałas.

### Liczba osób narażonych na przekroczenia norm hałasu i zapylenia w latach 2016-2020

	Czynniki szkodliwe	Ilość zakładów	Liczba osób narażonych	Krotność NDS(N) od - do
2017	Pył	0	0	
	Hałas	10	414	1,05 – 9,19
<b>RAZEM</b>		<b>10</b>	<b>414</b>	
2018	Pył	0	0	
	Hałas	10	451	1,02 - 9,62
<b>RAZEM</b>		<b>10</b>	<b>451</b>	
2019	Pył	0	0	
	Hałas	11	452	1,05-9,62
<b>RAZEM</b>		<b>11</b>	<b>452</b>	
2020	Pył	0	0	
	Hałas	11	505	1,05-9,62
<b>RAZEM</b>		<b>11</b>	<b>505</b>	

Poprawę warunków pracy w zakładach uzyskano poprzez wyegzekwowanie wykonania badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy, usunięcia nieprawidłowości w zakresie stosowania substancji i mieszanin chemicznych, opracowania oceny ryzyka zawodowego, doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń pracy i pomieszczeń higieniczno-sanitarnych. Poprawę w tym zakresie uzyskano dla ok. 272 osób.



## **ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY**

### **1.1. Uczestniczenie w opracowaniu i uzgadnianiu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i ich zmian.**

W 2020 roku pozytywnie zaopiniowano 6 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (opinii negatywnych nie było):

- 1). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kowale Oleckie (obręb geodezyjny Szwałk), zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu uchwały, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Gminy Kowale Oleckie numer RG.0007.60.2019 z dnia 6 sierpnia 2019 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.
- 2). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu położonego w obrębie Krzywe, gm. Świątajno, zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu uchwały, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Gminy Świątajno numer VI/46/19 z dnia 9 maja 2019 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.
- 3). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowościach Lesk i Olecko – teren położony pomiędzy ul. Kościuszki a linią kolejową zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu uchwały, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.8.2019 z dnia 25 stycznia 2019 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.
- 4). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Stożne zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu uchwały, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady gminy Kowale Oleckie numer ORN.0007.92.2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. Zaopiniowano bez zastrzeżeń.
- 5). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kowale Oleckie (obręb geodezyjny Szwałk) zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu uchwały, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady gminy Kowale Oleckie numer RG.0007.60.2019 z dnia 6 sierpnia 2019 r., uwzględniający wprowadzone zmiany do projektu planu. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.
- 6). Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Kowale Oleckie zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym do projektu uchwały, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Gminy Kowale Oleckie numer RG.0007.96.2020 z dnia 13 lutego 2020 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.

W 2020 roku opiniowano 2 projekty dotyczące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego tzn. ich zmian:

- 1). Projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.26.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.
- 2). Projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko, sporządzony na podstawie uchwały nr BNM.0007.78.2020 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 28 sierpnia 2020 r. zmieniającą uchwałę nr ORN.0007.26.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko. Zaopiniowano bez zastrzeżeń.

Wydane opinie sanitarne dotyczące miejscowych planów oraz zmian studium uwarunkowań były pozytywne z w/w zastrzeżeniami, sformułowanymi celem zapewnienia ochrony zdrowia ludzi. Dokumenty te uwzględniają ustalenia prognozy oddziaływania na środowisko, której zakres był uzgodniony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Olecku.

## **1.2. Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.**

W 2020 roku określono 4 zakresy i stopnie szczegółowości informacji w prognozie oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium i ich zmian:

- 1). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Stożne gm. Kowale Oleckie, stosownie do uchwały Rady Gminy Kowale Oleckie numer RG.0007.92.2019 z dnia 30 grudnia 2019 r.
- 2). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Stożne gm. Kowale Oleckie, stosownie do uchwały Rady Gminy Kowale Oleckie numer RG.0007.96.2019 z dnia 13 lutego 2020 r.

3). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Śródmieście – Centrum w Olecku, stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.49.2019 z 31 maja 2019 r.

4). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko, stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.63.2020 z 30 czerwca 2019 r. oraz uchwały zmieniającej w/w uchwałę Nr BRM.0007.89.2020 z 28 sierpnia 2020 r.

Realizacja projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i ich zmian, po uwzględnieniu warunków w zajętych w ww. stanowiskach PIS, nie wpłynie negatywnie na stan sanitarno-higieniczny powiatu. Zakres prognozy określano w pełnym zakresie z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

## **2. Uczestnictwo w postępowaniu w sprawie uzgadniania warunków przeprowadzenia działań naprawczych w odniesieniu do oceny występowania znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi na danym terenie – w odniesieniu do szkody w środowisku (ujęcia wody, kąpieliska).**

W roku 2020 ZNS PSSE w Olecku nie uczestniczył w takich działaniach w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.

## **3. Uczestnictwo w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko – opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualne określenie zakresu raportu.**

W 2020 roku opinie i stanowiska PIS w tym zakresie to:

1). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu – tzn. podtrzymania wcześniej zajętego stanowiska po ponownej kontroli dokumentacji dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 195, 194/3, 194/4, 191/2 w miejscowości Kukowo, gm. Olecko, o mocy do 4,5 MW. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- 2). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 547 (obręb 0015) w miejscowości Lesk, gm. Olecko. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 3). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie drogi gminnej Nr 141019N Gąski – Świdry długości 3,41 km od km 0+000 do km 3+410 oraz odcinka drogi gminnej Nr 141048N Świdry – Dziegiele Oleckie długości około 1,65 km. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 4) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającej na zalesieniu części działek położonych w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego o nr geodezyjnych 31151/3 i 3095/5 obręb Krzywe oraz 3085/1 obręb Wronki gm. Świętajno. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 5). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie 32 budynków mieszkalnych jednorodzinnych z infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 5/1, 5/2, 5/3, 5/4, 5/6, 5/7, 5/8, 5/9, 5/11, 5/12, 5/13, 5/14, 5/15, 5/16, 5/17 w obrębie Golubki, gm. Kowale Oleckie. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 6). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na zalesieniu części działki położonej w Obszarze Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego o nr geodezyjnym 3143 obręb Kukowo gm. Olecko Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 7). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce o nr geod. 1 oraz 2, obręb 0016 Orzechówko, gm. Świętajno. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 8). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie myjni

samoobsługowej 2–stanowiskowej wraz z infrastrukturą na działce o nr ewid. 233/1, obręb Kowale Oleckie. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

9). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na zmianie sposobu użytkowania realizowanego budynku magazynu pasz na funkcję inwentarsko – magazynową (z częścią inwentarską przeznaczoną na pomieszczenie stanowiskowe bydła na ruszcie z obsadą do 43 DJP w zabudowie zagrodowej) na działce o numerze ewidencyjnym 69/1 w miejscowości Sedranki, gmina Olecko. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

10). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW w miejscowości Zatyki, na terenie działki nr ew. 108/6 w obrębie Zatyki, gm. Olecko. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

11). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie obwodnicy miejscowości Gąski w ciągu drogi krajowej nr 65. Wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

12). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW i wysokości do 3 m na działce nr ewid. 148 obręb Babki Oleckie, gm. Olecko. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

13). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na zmianie surowca podstawowego do produkcji alkoholu etylowego wraz z uruchomieniem instalacji do przygotowywania surowca w gorzelnii w Lenartach na działce nr ewid. 7/2 w obrębie Judziki gm. Olecko, w związku z planowanymi zmianami w procesie technologicznym dotyczącymi przygotowania surowca do produkcji alkoholu. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dla tego przedsięwzięcia PPIS w Olecku wnosi uwagi:

14). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie stacji zgazowania skroplonego gazu ziemnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce

o nr ewid. 15/55 w obrębie Żydy, gm Kowale Oleckie. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

15). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na rozpoczęciu działalności zakładu szklarskiego „Masurian” w Kowalach Oleckich na działce nr 907/1. Wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

16). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie dwóch instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW i wysokości 3 m, na działce nr ew. 154/5 w obrębie Golubki, gm. Kowale Oleckie. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

17). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na budowie elektrowni fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 527 w miejscowości Lesk gm. Olecko o mocy 2 MW (2 x 1 MW). Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

18). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na budowie elektrowni fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 42/7 o powierzchni 4,2038 ha w obrębie Mazury na terenie Gminy Świątajno o mocy do 3 MW (3 x 1 MW). Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

19). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce nr ew. 260 w miejscowości Kukowo na terenie gm. Olecko. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

20). Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu – tzn. podtrzymania wcześniej zajętego stanowiska po ponownej kontroli dokumentacji, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce o nr ewid. 260 w miejscowości Kukowo, gm. Olecko. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W zakresie charakterystyki ww. przedsięwzięć uwagę zwracają dwie inwestycje, dla których PPIS w Olecku oraz właściwy organ stwierdził obowiązek przeprowadzenia

oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu oraz dziesięć inwestycji z zakresu OZE (elektrownie słoneczne): Najważniejsze z nich to:

- inwestycja polegająca na budowie obwodnicy miejscowości Gąski w ciągu drogi krajowej nr 65, dla której nałożono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Projektowana obwodnica tylko we fragmencie początkowym i końcowym biegnie w istniejącym pasie drogowym drogi krajowej nr 65. Na pozostałym odcinku biegnie przez tereny niezainwestowane o charakterze rolniczym i przecina kilka istniejących dróg powiatowych. Projekt obwodnicy uwzględnia budowę jednojezdniowej drogi wyposażonej w normatywne łuki poziome i pionowe. Zaproponowano częściową rozbiórkę istniejącej konstrukcji jezdni DK65 na odcinku włączenia i wyłączenia obwodnicy do istniejącej DK65 oraz zaprojektowano wykonanie nowej konstrukcji drogi. Nowa droga będzie wykonana w konstrukcji bitumicznej. Szczegółowe rozwiązania wybranego rodzaju technologii zostaną określone na etapie projektu budowlanego. W obu wariantach realizacyjnych przebieg nowej drogi znajduje się w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej.
- inwestycja polegająca na rozpoczęciu działalności zakładu szkutniczego „Masurian” w Kowalach Oleckich. Planowana inwestycja będzie polegała na produkcji i naprawie łodzi, a także wytwarzaniu innych produktów/elementów z laminatu poliestrowego. Przez specyfikę pracy i jej dorywczy charakter, prognozowana produkcja nie przekraczać będzie kilku łodzi miesięcznie w okresie wiosenno – letnim oraz kilku napraw w okresie jesienno – zimowym. Aktualnie na działce tej inwestycji nr 907/1 znajdują się zabudowania po byłej cegielni, budynek mieszkalny właściciela działki oraz budynek garażowy. Inwestor wynajmuje dwa stanowiska wyżej wymienionego garażu o łącznej powierzchni 100 m<sup>2</sup> w celu prowadzenia działalności gospodarczej związanej z produkcją i naprawą łodzi. Tereny sąsiadujące bezpośrednio z działką nr 907/1, na której projektowane jest analizowane przedsięwzięcie, to tereny przemysłowe po byłej cegielni oraz zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinną, natomiast od południa znajdują się pola uprawne. Od wschodu budynek garażowy sąsiaduje bezpośrednio z budynkiem wielorodzinnym, natomiast ok. 20 m na północy – wchód znajduje się budynek mieszkalny właściciela działki.
- inwestycja polegająca na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 3 MW i z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 42/7 o powierzchni 4,2038 ha w obrębie Mazury

na terenie Gminy Świątajno. Ogniwa fotowoltaiczne i infrastruktura towarzysząca nie są źródłem hałasu ani zanieczyszczeń w trakcie eksploatacji. Przedmiotowa inwestycja będzie spełniała wymagania w zakresie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 220 m w kierunku wschodnim.

- pozostałe 9 inwestycji polegających na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą to małe instalacje o mocy około 1 MW.

W opinii PPIS realizacja wielu inwestycji z zakresu OZE korzystnie wpływa na stan środowiska w porównaniu produkcji prądu z konwencjonalnych źródeł energii. Inwestycja polegająca na budowie obwodnicy Gąsek poprawi bezpieczeństwo ruchu, jednak wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, celem wykluczenia negatywnych nadmiernych oddziaływań na ludzi, przede wszystkim w zakresie hałasu. Inwestycja polegająca na rozpoczęciu działalności zakładu szklarniczego „Masurian” w Kowalach Oleckich również wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, celem wykluczenia negatywnych nadmiernych oddziaływań na ludzi, w zakresie hałasu i emisji zanieczyszczeń powietrza, wobec bezpośredniego sąsiedztwa zabudowy mieszkaniowej. Pozostałe przedsięwzięcia, będące przedmiotem opinii PPIS w Olecku, nie mają istotnego znaczenia dla stanu sanitarno–higienicznego powiatu. Natomiast realizacja przedsięwzięć, dla których PPIS w Olecku stwierdził obowiązek oceny oddziaływania na środowisko, niesie potencjalne ryzyko zagrożeń dla zdrowia ludzi i wymaga wnikliwej analizy ich oddziaływania w raportach.

#### **4. Uczestnictwo w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko – opinia określająca warunki realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji środowiskowej**

W 2020 roku PPIS w Olecku nie opiniował takich przedsięwzięć, tzn. nie uczestniczył w ww. postępowaniu przed określeniem warunków realizacji przedsięwzięcia.

#### **5. Uzgadnianie dokumentacji projektowej w zakresie wymagań higieniczno–zdrowotnych.**

W 2020 roku dokonano 2 uzgodnień projektów budowlanych i technologicznych:

- 1). Projekt budowlany przebudowy budynku gospodarczego na budynek magazynowy z częścią socjalno – biurowa położony na działce nr. 256/7 w obrębie Jaśki gm. Olecko – uzgodniono bez zastrzeżeń.



2). Projekt technologiczny inkubatora kuchennego położonego na parterze w budynku położonym na działce nr 116, Jurki gm. Świątajno – uzgodniono bez zastrzeżeń.

W zakresie spraw sanitarno-higienicznych, wymogów projektowych dla ww. inwestycji projekty zachowują wymagane w przepisach rozwiązania i ich realizacja nie stanowi zagrożenia pod względem higieniczno-sanitarnym i zdrowotnym dla ludzi, nie mają wpływu na stan sanitarno-higieniczny powiatu.

#### **6. Kontrole (wizytacje) obiektów w trakcie realizacji oraz wizje lokalne.**

W 2020 roku PPIS w Olecku nie przeprowadzał takich kontroli.

#### **7. Uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania – odbieranie obiektów budowlanych, lokali.**

W 2020 roku dokonano 14 kontroli – odbiorów, przed podjęciem użytkowania obiektów budowlanych i kontroli lokali.

Obiekty w tym zakresie to 9 obiektów wymagające pozwolenia na użytkowanie stosownie do zgłoszenia, które wpłynęło do PPIS w Olecku, w tym ważniejsze to:

- 1). Odbiór obiektu pod nazwą: „Budowa elektrociepłowni na biomasę z blokiem kogeneracyjnym”, położonej w Olecku przy ul. Gołdapskiej 33 na działce nr 13/5 – ZPU „Prawda” Sp. z o. o. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 2). Odbiór obiektu – budynku Nadleśnictwa Olecko (rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku biurowego), położonego w Olecku przy ul. Kościuszki 32. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 3). Odbiór obiektu – budynku użyteczności publicznej przeznaczonego na „Klub Senior +” (przebudowa budynku handlowego), położonego w Kowalach Oleckich na działkach nr 368/17 i 371/2. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 4) Odbiór obiektu pod nazwą: „Hala produkcyjna – rozbudowa”, (etap II), położonej w Olecku przy ul. Kościuszki 63 na działkach o numerach: 1307/5, 1307/16, 1307/8 w Olecku - Stocznia Jachtowa Delphia sp. z o. o. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 5) Odbiór obiektu budynku magazynowego – magazyn chemii położonego w Olecku przy ul. Kościuszki 63, na działce nr 1307/19. Stocznia Jachtowa Delphia sp. z o. o. Odebrano bez zastrzeżeń.

Inne 4 obiekty z tej grupy to np. budynek wielorodzinne mieszkalno – usługowy, budynek magazynowo – biurowy (odebrano je bez zastrzeżeń).

Ponadto przedmiotem kontroli przed podjęciem użytkowania było 5 lokali, w tym: kosmetyczne, fryzjerskie oraz lokal sklepu spożywczego czy typu „kebab”, które zostały objęte bieżącym nadzorem. Obiekty będące przedmiotem kontroli (wizytacji) spełniały stosowne wymagania higieniczne i zdrowotne. W trakcie kontroli ZNS współpracował z zainteresowanymi komórkami organizacyjnymi stacji PSSE w Olecku zajmującymi się bieżącą kontrolą tych obiektów, lokali.

W zakresie spraw sanitarno-higienicznych, zrealizowane odbierane obiekty nie stanowią zagrożenia pod względem higieniczno-sanitarnym i zdrowotnym dla ludzi, nie wpłyną negatywnie na stan sanitarno-higieniczny powiatu.

#### **8. Sprawy przekazane od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku przez Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.**

W roku 2020 nie przekazano takich sprawy do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

#### **9. Wyrażenie zgody, odstępstwa od warunków technicznych.**

W roku 2020 PPIS w Olecku nie wyrażał zgody na odstępstwa od warunków technicznych (brak wniosków).

#### **10. Wpływ inwestycji uruchamianych w 2020 r. na stan sanitarno-higieniczny powiatu w następujących kategoriach:**

- 1). Oczyszczalnie ścieków – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 2). Wysypiska odpadów – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 3). Sieci wodociągowe – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 4). Sieci kanalizacyjne – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 5). Kotłownie miejskie – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 6). Zakłady unieszkodliwiania odpadów – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 7). Drogi – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 8). Inwestycje z zakresu OZE – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 9). Fermy wielkopowierzchniowe – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 10). Pozostałe przedsięwzięcia mogące znacząco oddziałujące na środowisko – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.

Ponadto:

11). Podmioty wykonujące działalność leczniczą – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.

12). Zakłady nauki i wychowania - w roku 2020 zgłoszono do użytkowania i odebrano pomieszczenia budynku użyteczności publicznej przeznaczonego na „Klub Senior +” (przebudowa budynku handlowego), położonego w Kowalach Oleckich na działkach nr 368/17 i 371/2. Inwestycje te nie mają wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

13). Zakłady pracy o zatrudnieniu powyżej 10 osób - w roku 2020 zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie obiekt pod nazwą: „Hala produkcyjna – rozbudowa” (etap II, około 15 pracowników), położonej w Olecku przy ul. Kościuszki 63 na działkach o numerach: 1307/5, 1307/16, 1307/8 – inwestor to Stocznia Jachtowa Delphia sp. z o. o. Inwestycja ta nie ma istotnego wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

14). Obiekty handlowe i usługowe - w roku 2020 zgłoszono celem uzyskania zgody na użytkowanie budynek handlowo – usługowy położony w Olecku przy ul. Rzeźnickiej, rozbudowę budynku handlowego przy ul. Partyzantów 9 w Olecku oraz lokale usługowe kosmetyczne, fryzjerskie i inne. Inwestycje te nie mają wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

15). Obiekty turystyczne i rekreacyjne - w roku 2020 nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.

16). Inne obiekty użyteczności publicznej - w roku 2020 nie zgłoszono do użytkowania takich obiektów.

### **11. Istotne inwestycje dla poprawy stanu sanitarno–higienicznego powiatu, istotne dla lokalnej społeczności, ważne z innych powodów:**

- ✓ Uzgadniane przez PPIS w Olecku (warunków realizacji – uwarunkowania środowiskowe, projektów budowlanych) - nie uzgadniano takich obiektów.
- ✓ Odbierane przez PPIS w Olecku - nie odbierano takich obiektów.

### **12. Inne, niewymienione wyżej zajęte stanowiska związane z pracą Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego.**

W roku 2020 Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny PSSE w Olecku w zakresie spraw „innych” zajmował stanowisko w różnych sprawach. Uczestniczył w dopuszczeniu do użytkowania obiektów nie wymagających decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, występował wielokrotnie o uzupełnienie informacji oraz wyjaśnienia i inne.

**12. Uwzględnienie w projekcie budowlanym w odbieranym obiekcie warunków realizacji wynikających z decyzji środowiskowej.**

W roku 2020 Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny PSSE w Olecku nie uczestniczył w odbiorze takich inwestycji, ani nie opiniował takiej dokumentacji projektowej.