



*Raport o stanie
sanitarno-higienicznym
powiatu oleckiego
za 2021 rok*

Spis treści

EPIDEMIOLOGIA	7
HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY	22
HIGIENA KOMUNALNA	30
HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU	38
HIGIENA PRACY	45
PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA	55
ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	67

Szanowni Państwo,

Przekazuję „Raport o stanie sanitarno-higienicznym powiatu oleckiego za rok 2021” opracowany w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku.

Odzwierciedla on podejmowane działania przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Olecku. Naszym głównym celem jest ochrona zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem warunków środowiska oraz zapobieganie powstawaniu chorób zakaźnych i zawodowych oraz polepszenie stanu sanitarnego powiatu.

Rok 2021 był kolejnym rokiem pandemicznym, prawie wszystkie działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku skoncentrowane były na zapobieganiu rozprzestrzeniania się zakażeń wirusem SARS-CoV-2 i zwiększania się liczby zachorowań na COVID-19 nie tylko w naszym powiecie, ale też w innych powiatach województwa warmińsko-mazurskiego i mazowieckiego.

Wiemy, że to od naszych codziennych zachowań zależy, jak długo koronawirus SARS-CoV-2 będzie obecny w środowisku i czy będzie dla nas groźny. Dlatego kładziemy duży nacisk na promocję zdrowia i oświatę zdrowotną. W czasie epidemii kontakt bezpośredni był ograniczony, więc nasze działania odbywały się przede wszystkim w mediach społecznościowych. Udostępniana przez nas wiedza docierała nawet do kilkudziesięciu tysięcy osób.

Poniższą 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

Rok 2021 okazał się kolejnym, który upłynął pod znakiem walki z COVID-19. Sytuację utrudniał naturalny proces mutacji wirusa SARS-CoV-2. Dnia 27 grudnia 2020 r. rozpoczęto w Polsce szczepienia przeciw COVID-19. Każde szczepienie to krok w stronę zwalczania pandemii. **To także wyraz troski o bezpieczeństwo swoje i innych.** Jak wskazują badania przyjęcie szczepionki przeciw COVID-19 w polskich warunkach zmniejsza 82-krotnie ryzyko hospitalizacji z powodu tej choroby, a 94-krotnie – ryzyko śmierci.

Większość działań Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku w roku 2021 dotyczyło zapobiegania i zwalczania COVID-19. W wyniku wyzwań związanych z pandemią, postawionych wobec Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku, pracownicy inspekcji sanitarnej kontynuowali współpracę z Komendą Powiatową Policji w Olecku, 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 2021 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku zgłoszono **2324 zachorowania 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, kierowania na testy diagnostyczne, badania przesiewowe w ramach działań ograniczających rozprzestrzenianie się ognisk zachorowań w DPS, ZOL i hospicjum, ferm nerek, kontrolowania realizacji zapisów rozporządzenia rady ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

W ciągu całego 2021 r. pracownicy PSSE w Olecku prowadzili intensywne działania informacyjne dotyczące nowego koronawirusa, skuteczności i bezpieczeństwa szczepień przeciw COVID-19, 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, społeczeństwu 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. W ten sposób przybliżano kryteria kliniczne i epidemiologiczne jednostki chorobowej, sposoby zapobiegania poprzez stosowanie reżimu sanitarnego, wymogi przeciwdziałające szerzeniu się epidemii.

Do końca roku 2021 w powiecie oleckim zarejestrowano **1937** potwierdzonych zachorowań na COVID-19. Zapadalność wyniosła **5729,58/100 tys. mieszkańców** (dotyczy wirusa zidentyfikowanego). COVID-19 był przyczyną **86 zgonów** w powiecie oleckim, z czego 78 zgonów wystąpiło w grupie wiekowej 60+.

Dnia 10 listopada 2021 r. zgodnie z decyzją Wojewody Warmińsko-Mazurskiego Szpital „Olmedica” w Olecku został przekształcony w szpital realizujący świadczenia opieki zdrowotnej dla pacjentów z zakażeniem SARS-CoV-2 zapewniający 2 łóżka na izbie przyjęć oraz 90 łóżek szpitalnych, w tym 6 łóżek respiratorowych, na oddziałach dla pacjentów chorych na COVID-19. Zostały wstrzymane przyjęcia do dotychczasowych oddziałów.

W 2021 r. działania kontrolne skupione były na walkę z epidemią SARS-CoV-2, w związku z czym pracownicy PSSE w Olecku przeprowadzili 158 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 2021 r. były przeprowadzane z zachowaniem reżimu sanitarnego.

Sytuacja epidemiologiczna pozostałych chorób zakaźnych powiatu oleckiego

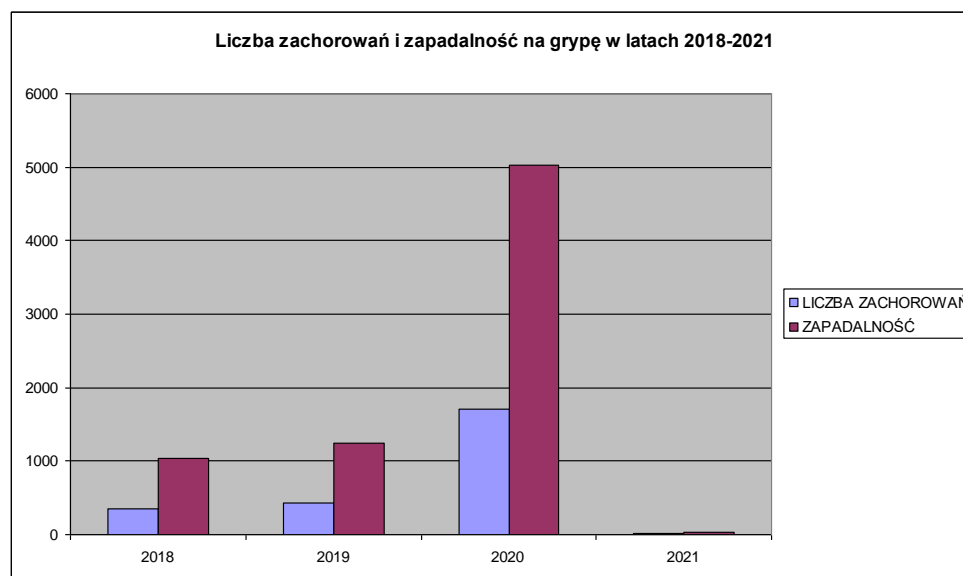
Choroby zakaźne, pomimo ogromnego postępu medycyny, wprowadzenia masowych szczepień ochronnych, stosowania środków dezynfekcyjnych, wdrażania procedur

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 państwową 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 2021 zanotowano 10 zachorowań na grypę i schorzenia grypopodobne. Zapadalność wyniosła 29,57/100 tys. mieszkańców. Zaobserwowano wyraźny spadek zachorowań w stosunku do roku poprzedniego, w którym notowano 1711 przypadków; zapadalność wynosiła 5024,9/100 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 szczep *S. Enteritidis*. W 2021 r.



zarejestrowano 6 zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami *Salmonella*. Zapadalność wyniosła 17,74/ 100 tys. mieszkańców. W stosunku do roku poprzedniego zachorowania utrzymują się na zbliżonym poziomie (2020 r. - 7 zachorowań, zapadalność 20,55/100 tys. mieszkańców).

W kategorii inne bakteryjne zakażenia jelitowe i zatrucia pokarmowe w roku 2021 zarejestrowano 16 zachorowań, zapadalność wyniosła 47,3/100 tys., w roku 2020 – 15 zachorowań, zapadalność – 44/100 tys. mieszkańców. Większość zakażeń, 14 z 16 (87,5%) przypadków wywołane były przez *Clostridium difficile* - bakterię występującą powszechnie w środowisku naturalnym, a także w przewodzie pokarmowym niektórych gatunków zwierząt i ludzi. U osób dorosłych *C. difficile* może powodować łagodne biegunki oraz ciężkie zapalenia jelita grubego. Czynnikiem ryzyka zakażenia *Clostridium difficile* jest zaawansowany wiek, hospitalizacja oraz długotrwała antybiotykoterapia pacjenta, zwłaszcza antybiotykami o szerokim spektrum działania. Aż 64,2 % zachorowań w powiecie oleckim dotyczyło pacjentów powyżej 75 roku życia.

Wzrost w stosunku do roku poprzedniego odnotowano wśród zakażeń pokarmowych o etiologii wirusowej. W roku 2021 zarejestrowano 10 zachorowań z zapadalnością na poziomie 29,5/100 tys. mieszkańców, natomiast w roku 2020 zarejestrowano 8 zachorowań z zapadalnością 23,49/100 tys. mieszkańców. Rotawirusy odpowiedzialne były za 3 zakażenia wirusowe, zapadalność 8,8/100 tys. mieszkańców (rok 2020 – 6 zachorowań; zapadalność – 17,62/100 tys. mieszkańców).



W kategorii biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu zgłoszono 2 przypadki, roku 2020 - 2, zapadalność 17,6/100 tys.

W roku 2021 nie notowano ognisk zatruc pokarmowych.

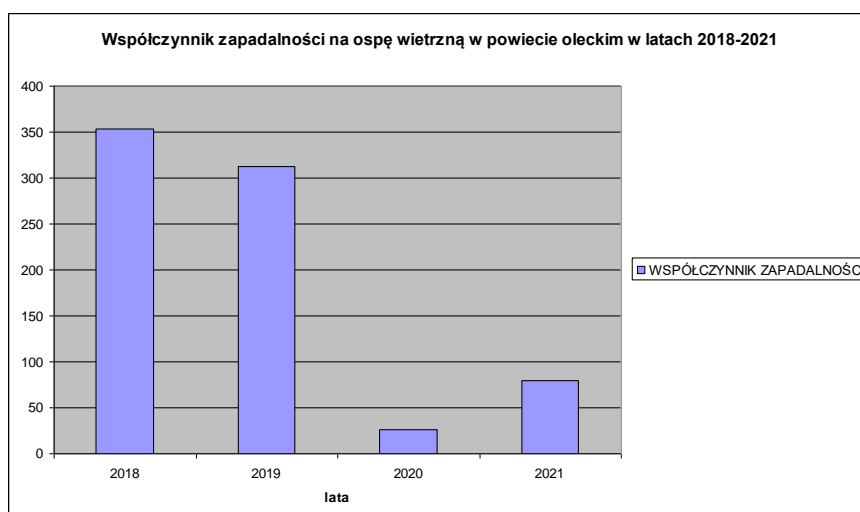
Choroby wieku dziecięcego

✓ *Ospa wietrzna*

W roku 2021 w powiecie oleckim wzrosła zapadalność na ospę wietrzną. Zarejestrowano 27 zachorowań (zapadalność – 79,8/100 tys.), w roku 2020 r. – 8 przypadków, zapadalność 26,5/100 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.



✓ *Płonica szkarlatyna*

W roku 2021 odnotowano nieznaczny wzrost zachorowań na płonicę (szkarlatynę). W ubiegłym roku wystąpiły 3 zachorowania (zapadalność 8,8/100 tys. mieszkańców), natomiast w 2020 – 2 zachorowania (zapadalność 5,8/100 tys. mieszkańców).

Zakażenia krwiopochodne

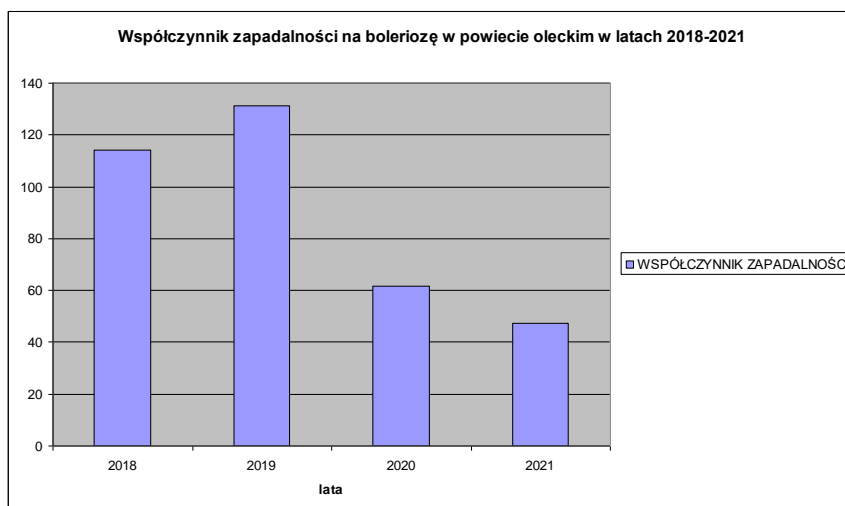
Ogromne znaczenie w zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń krwiopochodnych ma wdrożenie i utrzymanie wysokich standardów higieniczno-sanitarnych w zakładach ochrony zdrowia, jak i w gabinetach kosmetycznych, fryzjerskich i tatuażu, w których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich. W 2021 r. nie rozpoznano przypadków

wirusowego zapalenia wątroby typu B (w 2020 r. - 1). Nie zarejestrowano także przypadków wirusowego zapalenia wątroby typu C, w roku poprzednim 2 zachorowania.

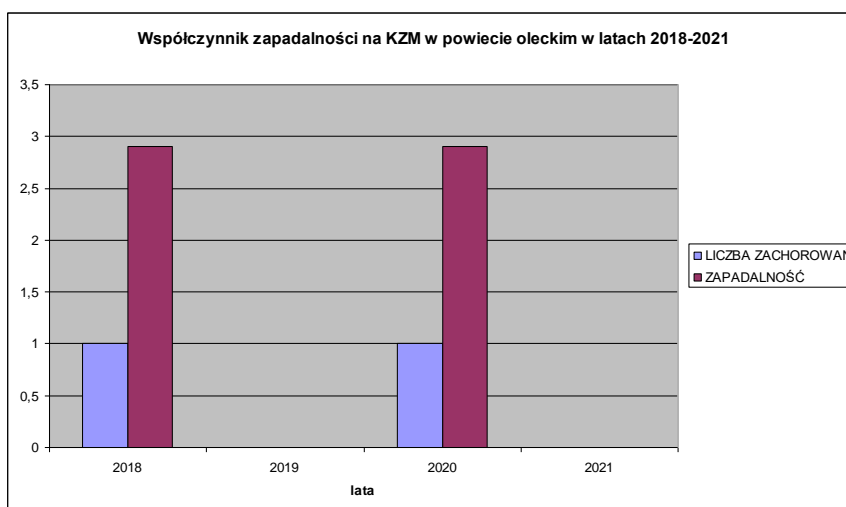
W roku 2021 odnotowano również 1 zakażenie wirusem HIV.

Choroby odkleszczowe

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 przenosicielei kleszczy. W roku 2021 roku w powiecie oleckim na boreliozę zachorowało 16 osób (współczynnik zapadalności wynosił 47,32/100 tys. mieszkańców). W stosunku do roku ubiegłego odnotowano spadek zachorowań (2020 r. – 21 zachorowań, zapadalność 131,3/100 tys. mieszkańców).



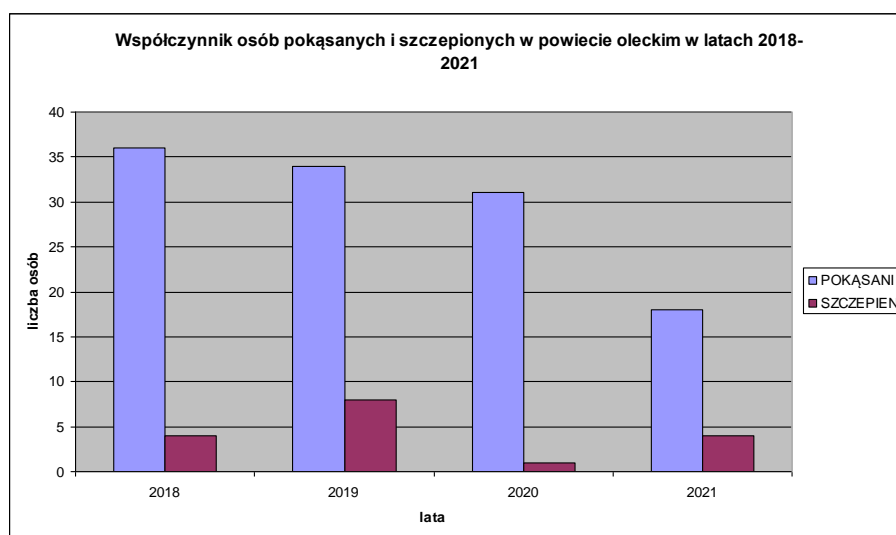
W roku sprawozdawczym nie odnotowano przypadków zachorowania na KZM.



Styczność i narażenie na wściekliznę

Wścieklizna jest ostrą wirusową chorobą ośrodkowego układu nerwowego ssaków, dla człowieka śmiertelną. Wirus wścieklizny 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 wściekliznie. W roku 2021 w powiecie oleckim odnotowano 18 osób pogryzionych przez zwierzęta, z czego 4 zakwalifikowano do szczepień p/wściekliznie, co stanowi spadek w stosunku do roku poprzedniego (2020 r. - 31 pogryzień).

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



Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae*, inwazyjna

W roku 2021 odnotowano 3 zachorowania na chorobę wywołaną przez *Streptococcus pneumoniae*. Zapadalność wyniosła 8,8/100 tys. mieszkańców.

Gruźlica

W roku 2021 nie zanotowano zachorowania na gruźlicę, co oznacza spadek zachorowań w stosunku do roku ubiegłego (2 w 2020, zapadalność 5,8/100 tys. mieszkańców).

Analiza porównawcza zachorowań na choroby zakaźne w latach 2019-2021

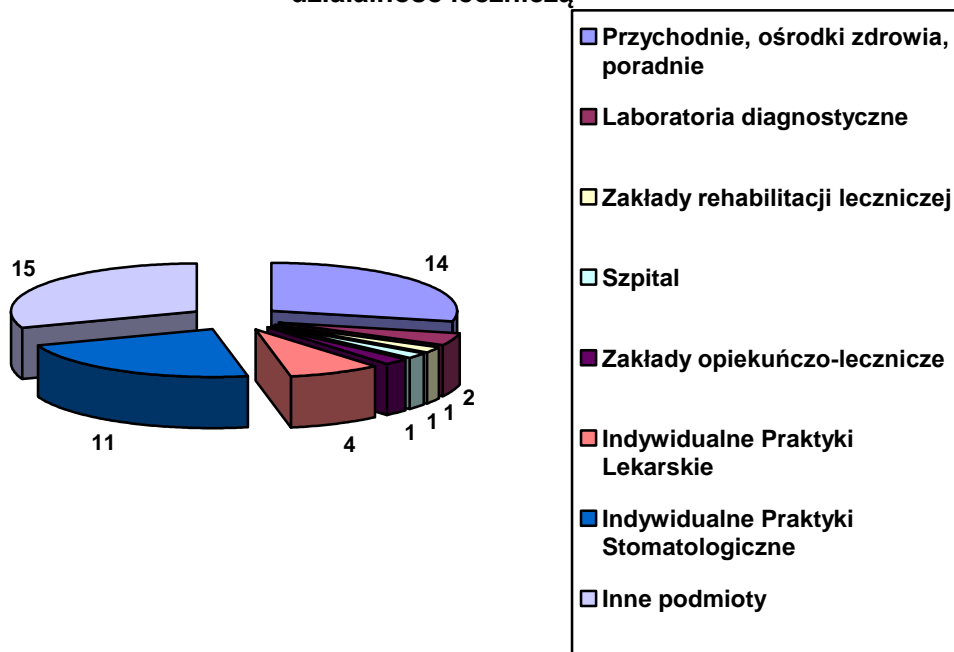
Jednostka chorobowa	2021		2020		2019	
	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %
Salmonelozy - zatrucia pokarmowe	6	17,74	7	20,55	2	5,8
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	14	41,41	12	35,24	28	81,7
Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, prawdopodobnie o zakaźnym pochodzeniu	2	5,9	2	5,8	3	8,7
Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy	3	8,8	6	17,62	91	265,5
Płonica /szkarlatyna/	3	8,8	2	5,8	6	
Zatrucie jadem kielbasianym (botulizm)	-	-	-	-	1	2,9
Ospa wietrzna	27	79,8	8	23,49	76	313
Róża	-	-	-	-	1	2,9
Świnka	-	-	-	-	-	-
Borelioza	16	47,32	21	61,67	45	131,3
Malaria	-	-	1	2,9		
Kleszczowe zapalenie mózgu	-	-	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	3	8,8	1	2,9	1	2,9
Gruźlica	-	-	2	5,8	3	8,7
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	4	11,8	-	-	1	2,9
Grypa	10	29,57	1711	5024,9	426	1242,7
Nowo wykryte zakażenia HIV	1	2,9	1	2,9	-	-
Wirusowe zapalenie wątroby typu B	-	-	1	2,9	2	5,8
Wirusowe zapalenie wątroby typu C	-	-	2	5,8	3	8,7
Pogryzienia przez zwierzęta	18	53,2	31	91,04	34	99,2
Liczba osób szczepionych p/wścieklicznie	4	11,83	1	2,9	8	23,3
Wirusowe zakażenia jelitowe inne nieokreślone	2	5,9	2	5,8	3	8,7
COVID-19	1937	5729,58	1300	3817,9	-	-

Ocena stanu sanitarno-higienicznego podmiotów leczniczych w powiecie oleckim

Państwowa Inspekcja Sanitarna w 2021 r. sprawowała nadzór sanitarny nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą w ramach realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego, w tym kontroli warunków higieniczno-sanitarnych, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu, 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 2021 znajdowało się 49 podmiotów leczniczych. W roku 2021 z uwagi na sytuację epidemiologiczną związaną z pandemią przeprowadzono tylko 25 kontroli (w tym 5 kontroli związanych z przestrzeganiem przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii). W kontrolowanych obiektach nie stwierdzono uchybień sanitarnych. Nie były prowadzone żadne modernizacje oraz remonty.

Struktura nadzorowanych podmiotów wykonujących działalność leczniczą



W roku 2021, 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 2021 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. Wydzielono „strefę czerwoną” do przyjęć pacjentów zakażonych SARS-CoV-2 i pacjentów podejrzanych o zakażenie koronawirusem oraz „strefę zieloną”. W okresach od 06.11.2020 r. do 16.05.2021 r. i od 15.11.2021 r. szpital realizował świadczenia opieki zdrowotnej dla pacjentów z zakażeniem SARS-CoV-2, co wynikało z kolejnych decyzji Wojewody Warmińsko-Mazurskiego. Wobec powyższego prace dostosowawcze nie mogły być prowadzone. Przekształcenie podmiotu na szpital zajmujący się leczeniem pacjentów z zakażeniem SARS-CoV-2 objęło wszystkie oddziały: wewnętrzny, dziecięcy, chirurgiczny i położniczy.

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. Sprawdzano także stan zaopatrzenia w środki ochrony indywidualnej personelu, zaopatrzenie w środki dezynfekcyjne oraz przestrzeganie zaleceń i przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 r. w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Codzienne, rozsądne zachowanie i przestrzeganie zasad bezpieczeństwa było i jest bardzo ważne w walce z 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.



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 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.

Szczepienia ochronne



Działania inspekcji sanitarnej zmierzające do osiągnięcia jak najwyższego odsetka zaszczepionej populacji przyczyniają się do obniżenia współczynników zapadalności na niektóre choroby zakaźne. W 2021 r. pod nadzorem PSSE w Olecku znajdowało się 8 Punktów Szczepień, przeprowadzono

3 kontrole sanitarne. Obowiązkowi szczepień podlegało 6294 dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat.

Wykonanie szczepień w rocznikach podlegających szczepieniom ochronnym w 2021 r. zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych.

Szczepienie	Rocznik urodzenia	% wykonanie w 2021	Rodzaj szczepienia	Rocznik urodzenia	% wykonanie w 2020
Gruźlica	2021	98,5	Szczepienie noworodkowe	2020	98,4
WZW typu B	2021	44,7	Szczepienie pierwotne	2020	48,6
		47,0	Szczepienie uzupełniające		45,0
Błonica, Teżec, Krzusiec, <i>Poliomyelitis</i>	2021	55,3	Szczepienie pierwotne	2020	54,6
	2020	44,5	Szczepienie pierwotne	2019	42,1
		52,6	Szczepienie uzupełniające		56,3
Odra, Świnka, Różyczka	2020	90,3	Szczepienie podstawowe	2019	86,2
	2016	88,5	Szczepienie przypominające	2015	75,6
	2012	92,6	Szczepienie przypominające	2011	90,5
<i>Haemophilus influenzae</i>	2021	55,3	Szczepienie pierwotne	2020	54,6
	2020	42,5	Szczepienie pierwotne	2019	43,8
	2019	54,6	Szczepienie uzupełniające	2018	54,6
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2021	63,6	Szczepienie pierwotne	2020	69,9
	2020	24,3	Szczepienie pierwotne	2019	15,5
	2020	70,4	Szczepienie uzupełniające	2019	81,3
DTaP + polio	2016	93,2	Szczepienie I przypominające	2015	93,7
Td 14 r.ż.	2008	91,4	Szczepienie II przypominające	2007	96,5
Td 19 r.ż.	2003	93,4	Szczepienie III przypominające	2002	92,9

Wszystkie punkty szczepień na terenie powiatu oleckiego 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. Ocena realizacji Programu Szczepień Ochronnych przeprowadzono w oparciu o dane zawarte w rocznych sprawozdaniach ze szczepień ochronnych MZ-54 za rok 2021, sporządzonych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w zakresie szczepień ochronnych.

Trudna sytuacja epidemiologiczna związana z pandemią nie wpłynęła znacząco na stan uodpornienia i procentowo niższe wykonanie szczepień na terenie powiatu oleckiego w stosunku do lat ubiegłych, szczepienia utrzymują się na bardzo podobnym poziomie.

W 2021 roku zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych w powiecie oleckim wykonano:

- szczepienia pierwotne przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi w pierwszym roku życia – w 44,7%;
- szczepienia pierwotne przeciwko pneumokokom w pierwszym roku życia – w 63,6%;
- przeciwko odrze, śwince i różyczce w drugim roku życia – w 90,3%;
- przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi w szóstym roku życia – w 93,2%;
- przeciwko odrze, śwince i różyczce w 6 roku życia (w 88,5%) oraz w 10 roku życia – w 92,6%;
- przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi w 14 roku życia – w 91,4%;
- przeciwko błonicy, tężcowi w 19 roku życia – w 93,4%.

Wyższy odsetek zaszczepienia w stosunku do roku poprzedniego widoczny jest w szczepieniach podstawowych p/odrze, śwince i różyczce w roczniku 2020 – 90,3% (w roku poprzednim – 86,2 %) oraz w szczepieniach przypominających w roczniku 2016 (2021 – 88,5%, 2020 – 75,6%) i roczniku 2012 (2021 – 92,6 %, 2020 – 90,5%). Wzrost zaszczepienia widoczny jest również w szczepieniach pierwotnych p/błonicy, tężcowi, krztuścowi i *poliomyelitis* w roczniku 2021 – 55,3 % (w poprzednim roku 54,6 %), w roczniku 2020 – 44,5 % (w poprzednim roku – 42,1%). Wyższy odsetek zaszczepienia występuje także w szczepieniach p/wzw B uzupełniających (2021 – 47,0%, 2020 – 45,0%). Szczepienia BCG utrzymują się na stałym, wysokim poziomie – 98,5 % (w roku 2020 – 98,4%). Niewielki spadek obserwuje się w szczepieniach uzupełniających p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, *poliomyelitis* u dzieci w 2 r. ż. (2021 – 52,6%, 2020 – 56,3%), w szczepieniach uzupełniających p/*Streptococcus pneumoniae* (2020 – 70,4%, 2019 – 81,3%). Niewielki spadek odsetka zaszczepienia widoczny jest także w szczepieniach pierwotnych p/*Haemophilus influenzae* dzieci w 1 roku życia (2021 – 55,3%, 2020 – 54,6%). Odsetek

dzieci i młodzieży w wieku szkolnym zaszczepionych zgodnie z obowiązującym programem szczepień ochronnych kształtuje się na względnie stałym poziomie (średnio 93%). Najniższy odsetek zaszczepienia - 91,4% (w ubiegłym roku – 96,5%) odnotowano w roczniku 2008, t. j. szczepienie p/błonicy, tężcowi - II 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 i typu B).

Liczba wykonanych, wybranych szczepień zalecanych w latach 2018-2021

Lp.	Rodzaj szczepienia	Liczba zaszczepionych 2018 r.	Liczba zaszczepionych 2019 r.	Liczba zaszczepionych 2020 r.	Liczba zaszczepionych 2021 r.
1.	p/ospie wietrznej	13	13	6	13
2.	p/grypie	750	903	896	1087
3.	p/biegunce rotawirusowej	47	56	47	szczepienia obowiązkowe
4.	p/wirusowi brodawczaka ludzkiego	0	89	-	19
5.	p/ <i>Streptococcus pneumoniae</i>	173	-	-	17
6.	p/ <i>Neisseria meningitidis</i>	44	12	44	10
7.	p/wirusowemu zapaleniu wątroby typu A	17	9	1	7
8.	p/żółtej gorączce	2	-	-	-
9.	p/kleszczowemu zapaleniu mózgu	50	334	59	135
10.	p/durowi brzuszemu	5	2	1	-
11.	p/ wirusowemu zapaleniu wątroby typu B	286	268	221	159
RAZEM		1467	1686	1269	1430

W ramach szczepień zalecanych w roku 2021 uodporniono 1430 osób. W stosunku do roku poprzedniego odnotowano wzrost liczby zaszczepionych osób, głównie w szczepieniach p/grypie, KZM i HPV. Wynika to między innymi z 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.

W 2021 r. ze względu na epidemię COVID-19 placówki oświatowo-wychowawcze pracowały w trybie hybrydowym i zdalnym. Dyrektorzy na podstawie wytycznych GIS, MEN i MZ wdrażali wewnętrzne regulaminy i 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 i ucznia.

W 2021 r. pod nadzorem PSSE w Olecku znajdowały się następujące placówki:

1. Placówki stałe:

- ✓ żłobki – 2,
- ✓ przedszkola – 7,
- ✓ inne formy wychowania przedszkolnego – 7 (w tym 3 punkty przedszkolne i 4 zespoły wychowania przedszkolnego),
- ✓ szkoły podstawowe – 12,
- ✓ liceum – 1,
- ✓ zespoły szkół – 6 (w tym Centrum Edukacyjno-Terapeutyczne),
- ✓ ogniska pracy pozaszkolnej – 3,
- ✓ placówki opiekuńczo-wychowawcze – 6,
- ✓ pozaszkolna placówka specjalistyczna – 1,
- ✓ specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy - 1.

2. Wypoczynek:

- ✓ wypoczynek letni – 67 turnusów.

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

W placówkach tych przeprowadzono 84 kontrole, w tym:

- ✓ w obiektach stałych – 38,
- ✓ w placówkach wypoczynku – 46.

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.

W wyniku powyższych działań wydano 4 decyzje administracyjne. Nakazy te dotyczyły:

- ✓ przedstawienia aktualnych wyników badań natężenia oświetlenia elektrycznego, potwierdzających zapewnienie właściwego oświetlenia w pomieszczeniach, doprowadzenie do należytego stanu sanitarno-technicznego urządzeń sanitarno-higienicznych – Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi Krasnal w Olecku;
- ✓ doprowadzenie do należytego stanu sanitarno-technicznego ścian, sufitów, wykładzin podłogowych, okna – OSW dla dzieci Głuchych im. Filipa Smaldone w Olecku;
- ✓ doprowadzenie do należytego stanu sanitarno-technicznego ścian i sufitu w toalecie chłopców (przedsionek i kabina) – Środowiskowe Ognisko Wychowawcze Puchatek w Olecku;
- ✓ doprowadzenie do należytego stanu sanitarno-technicznego sufitu w toalecie kl. 0-III (plama zaciekowa) – SP nr 4 im. ks. Jana Twardowskiego w Olecku.

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 – Szkoła Podstawowa w Babkach Oleckich;
- ✓ instalacji c.o. – Szkoła Podstawowa w Gąskach;
- ✓ nawierzchni boiska szkolnego – OSW dla Dzieci Głuchych w Olecku;
- ✓ zapewnienia właściwego natężenia oświetlenia sztucznego – SP w Stożnem;
- ✓ 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;
- ✓ doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego: boiska wielofunkcyjnego, boiska do koszykówki, bieżni żużlowej – SP nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. ks. Jana Twardowskiego w Olecku;
- ✓ doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego stolarki okiennej w auli budynku – SP nr 3 im. Jana Pawła II w Olecku.

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

- ✓ nawierzchni boiska szkolnego 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 2021 r. badanie oświetlenia sztucznego z nadzoru zlecono w Przedszkolu z Oddziałami Integracyjnymi Krasnal w Olecku. 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 pozwala 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 2021 roku ocenę planów lekcji z punktu widzenia zasad higieny pracy umysłowej przeprowadzono w 131 oddziałach w 12 placówkach. Wykazano nieprawidłowości w 10 szkołach (30 oddziałów) 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 zajęć z elementami ruchu w każdym dniu,
- ✓ przerw lekcyjnych krótszych niż 10-minutowe.

Decyzji z nakazami 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 2021 roku na terenie powiatu żywienie prowadziły prawie wszystkie szkoły (z wyjątkiem SP w Stożnem i Zespołu Szkół STO w Olecku).



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 SP w Babkach Oleckich - posiłki spożywane są w klasach.

Nadzór nad wypoczynkiem zimowym i letnim.

Wzorem roku ubiegłego korzystano z elektronicznej bazy rejestracji wypoczynku. Na 67 turnusów zarejestrowane w elektronicznej bazie danych skontrolowano 46. 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 Świątajnie, 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, pedagoga lub sali lekcyjnej, we wszystkich szkołach opieka pielęgniarska zapewniona jest w wymaganej liczbie godzin.

Aktywność fizyczna w placówkach

W zakresie ulepszenia infrastruktury do uprawiania aktywności fizycznej dzieci i młodzieży nie odnotowano znaczących zmian w porównaniu do roku ubiegłego. Wyłącznie w OSW dla Dzieci Głuchych im. Filipa Smaldone w Olecku, w związku z wykonaniem nakazu decyzji administracyjnej wykonano nowe boisko szkolne. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego na terenie szkół powiatu oleckiego jest nadal

niewystarczająca i często wymagająca napraw, przebudowy lub doposażenia. Dotychczas wyłączone z użytkowania boisko przy SP nr 2 w Olecku jest na końcowym etapie naprawy nawierzchni. Zajęcia wychowania fizycznego w szkołach w Babkach Oleckich i Judzikach w niepokodne dni prowadzone są na korytarzach szkolnych.

Na zwiększenie aktywności fizycznej niewątpliwie duży wpływ mają zajęcia prowadzone w Hali Lega.

W 2021 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, Przedszkolu Samorządowym w Kowalach Oleckich, Przedszkolu Niepublicznym „Kubuś i Przyjaciele”, SP w Stożnem, SP w Świętajnie, SP w Mazurach i SP nr 2 Olecku.

Oprócz planowanych kontroli w 2021 r. realizowano inne zadania:

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

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, 36 - kanalizacja centralna, pozostali (10) 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 2022 roku działania Higieny Dzieci i Młodzieży będą zmierzały do:

- ✓ podnoszenia standardów obiektów, z których korzystają dzieci,
- ✓ poprawy stanu umeblowania w szkołach (zakup mebli 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 (zakup sprzętu z certyfikatami),
- ✓ poprawy warunków do spożywania posiłków,
- ✓ zapewnienia właściwej organizacji turnusów wypoczynku zimowego i letniego dzieci i młodzieży.

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.

W 2021 r. działania inspekcji sanitarnej w dużej mierze polegały na przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania 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 32741, w tym:

- w mieście i gminie Olecko – 21003,
- w gminie Kowale Oleckie – 4828,
- w gminie Świętajno – 3746,
- w gminie Wieliczki – 3164.

II. Ogólna charakterystyka nadzorowanego terenu

Powiat olecki ma charakter rolniczo-turystyczny. Zajmuje obszar 874 km². 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 2021 roku poddano kontroli: wodociągi sieciowe, obiekty odnowy biologicznej, hotele, pole biwakowe, gospodarstwa agroturystyczne oraz inne podmioty świadczące usługi hotelarskie, ustępy publiczne, pływalnię, stacje paliw, obiekty sportowe i rekreacyjne, parkingi, zakłady pogrzebowe, cmentarze, szpital.

Liczba obiektów w ewidencji –161

Liczba wykonanych kontroli ogółem - 139

Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych - 90

Liczba wydanych decyzji - 36

Liczba wydanych decyzji płatniczych - 5

Liczba wydanych postanowień - 18 (dotyczyły przewozów/wywozów zwłok/urn z zagranicy, kąpielisk, imprez masowych, środków transportu typu karawan oraz regulaminów czystości i porządku w gminach)

Liczba wydanych pism interwencyjnych/adnotacji służbowych – 32

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

III. Ocena zaopatrzenia ludności w wodę

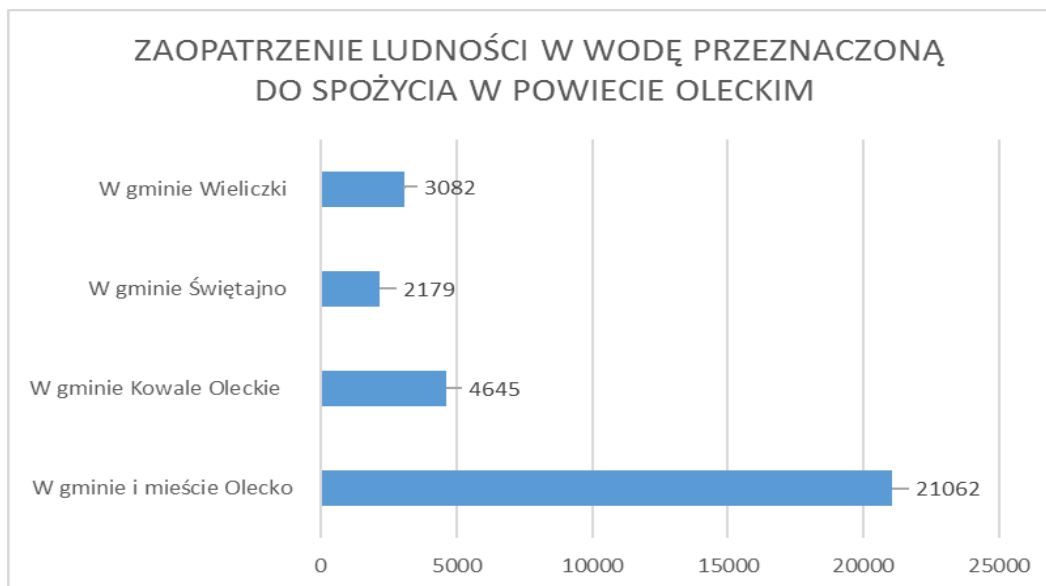
Zapewnienie wody do picia o odpowiedniej jakości i ilości ma istotne znaczenie dla zdrowia i warunków życia społeczeństwa, a także bezpieczeństwa sanitarnego powiatu.

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 2021 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 2021 r. w powiecie oleckim objęto nadzorem 14 urządzeń wodociągowych, które zaopatrywały w wodę ogółem 30968 osób. 653 osoby były zaopatrywane przez wodociągi będące pod nadzorem PSSE w Ełku i PSSE w Gołdapi.

- ✓ W gminie i mieście Olecko są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 21062 osoby.

- ✓ W gminie Kowale Oleckie są 4 wodociągi, które zaopatrywały 4645 osób.
- ✓ W gminie Świątajno są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 2179 osób.
- ✓ W gminie Wieliczki są 3 wodociągi, które zaopatrywały 3082 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 96,6 %.

Charakterystyka wodociągów wg grup z GUS MZ-46

PPIS w Olecku objął monitoringiem 14 urządzeń wodnych :

- ✓ wodociągi o wydajności ≤ 100 m³/d: miasto - 1 urządzenie, wieś - 6 urządzeń,
- ✓ wodociągi o wydajności 101 – 1000 m³/d: miasto - 1 urządzenie, wieś - 5 urządzeń,
- ✓ wodociągi o wydajności 1001 – 10000 m³/d: miasto – 1 urządzenie.

1. Wodociągi o wydajności 1001-10000 m³/d w mieście i na wsi.

W powiecie oleckim znajduje się 1 wodociąg publiczny - wodociąg Olecko, o produkcji wody wynoszącej 2850 m³/d, 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 31 prób wody do badań laboratoryjnych.

2. Wodociągi o wydajności 101- 1000 m³/d w mieście i na wsi.

W tej grupie znajduje się 6 wodociągów:

- wodociąg Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Olecku o wydajności 210 m³/d,
- wodociąg Kowale Oleckie UG o wydajności 175 m³/d, zaopatrujący w wodę 7 miejscowości,
- wodociąg Stożne o wydajności 261 m³/d i zaopatrujący w wodę 24 miejscowości ,
- wodociąg Niemsty o wydajności 162 m³/d i zaopatrujący w wodę 11 miejscowości ,
- wodociąg Niedźwiedzkie o wydajności 293 m³/d, zaopatrujący w wodę 10 miejscowości,
- wodociąg Krupin o wydajności 108,6 m³/d, zaopatrujący w wodę 9 miejscowości.

W ciągu roku w tej grupie obiektów w wodociągu Kowale Oleckie kwestionowano jakość wody ze względu na wysoką zawartość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. Wydano warunkową ocenę jakości wody w wodociągu Kowale Oleckie. Po przeprowadzeniu działań naprawczych właściciel wodociągu doprowadził jakość wody do obowiązujących norm.

W wodociągu Drozdowo odnotowano obecność bakterii grupy coli. Wydano warunkową ocenę przydatności wody do spożycia z tego wodociągu i prowadzono postępowanie administracyjne. Podjęto próby płukania i dezynfekcji sieci wodociągowej, które doprowadziły do poprawy jakości wody.

W tej grupie wodociągów łącznie w ramach kontroli wewnętrznych i nadzorowanych pobrano 60 prób wody do badań laboratoryjnych.

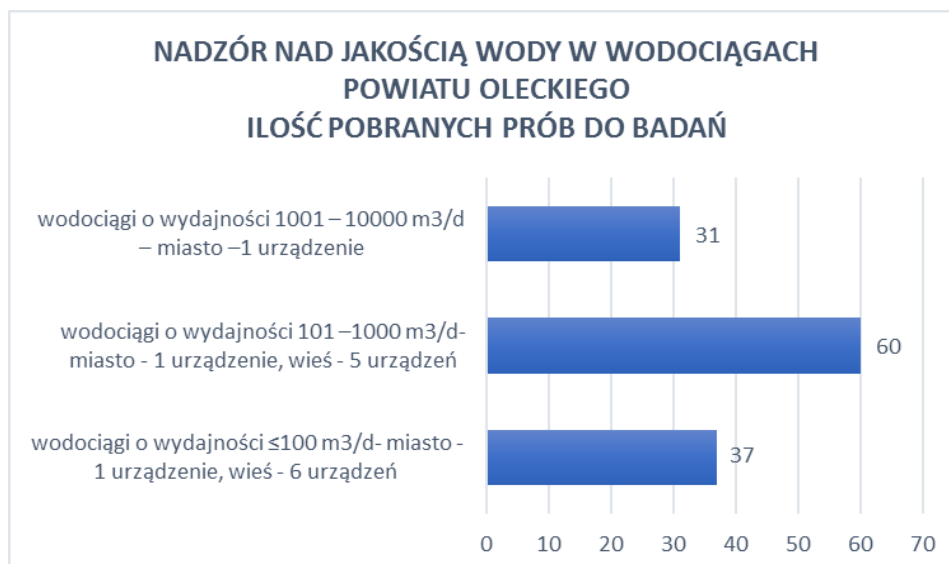
3. Wodociągi o wydajności ≤100 m³/d w mieście i na wsi.

W tej grupie znajduje się 7 urządzeń wodnych. Są to niewielkie wodociągi produkujące łącznie 405,5 m³ wody na dobę, zarządzane przez władze gminne i spółdzielnie mieszkaniowe:

- wodociąg Olecko SM „LESK” o wydajności 53,5 m³/d, zaopatrujący w wodę część miasta i Lesk,
- wodociąg Lenarty o wydajności 50 m³/d, zaopatrujący w wodę 4 miejscowości,
- wodociąg Świętajno UG o wydajności 50,8 m³/d, zaopatrujący w wodę 3 miejscowości,
- wodociąg Świętajno S Mazury o wydajności 55 m³/d, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Drozdowo o wydajności 65 m³/d, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Kowale Oleckie S NOWA, o wydajności 61 m³/d, zaopatrujący w wodę 1 miejscowość,

- wodociąg Kleszczewo o wydajności 87,7 m³/d, zaopatrujący w wodę 7 miejscowości.

W tej grupie wodociągów łącznie w ramach kontroli wewnętrznych i nadzorowych pobrano 37 prób wody do badań laboratoryjnych. W ciągu roku 2021 w wodociągu Drozdowo odnotowano przekroczenie parametru bakterii grupy coli. Po usunięciu awarii sieci uzyskano pozytywny wynik badania wody.



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

PPIS w Olecku w ciągu roku wydał 27 ocen jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Imienny wykaz stwierdzonych mikrobiologicznie zanieczyszczeń wody w wodociągach

W 2021 roku PPIS w Olecku wydał decyzję administracyjną na Spółdzielnię Mieszkaniową DROZD zarządzającą wodociągiem Drozdowo w związku z wystąpieniem przekroczenia bakterii grupy coli w wodzie do spożycia.

Wykaz miejscowości, w których występują braki wody

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

IV. Rozbudowa sieci wodociągowej

Na podstawie informacji uzyskanych z urzędów gmin w 2021 roku w powiecie oleckim rozbudowywano następujące sieci wodociągowe:

1. Gmina Wieliczki

- a) wodociąg Niedźwiedzkie: dobudowano 0,89 km sieci wodociągowej.
- b) wodociąg Krupin: dobudowano 1,153 km sieci wodociągowej.

V. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli

W sezonie kąpieliskowym 2021 w powiecie oleckim funkcjonowały 2 kąpieliska, zlokalizowane na terenie miasta Olecko. Na podstawie dostarczonych sprawozdań z badań wody powierzchniowej PPIS w Olecku wydał 8 bieżących ocen o przydatności wody do kąpeli. Dla każdego kąpieliska wydano również sezonową ocenę jakości wody.

Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym we wszystkich badaniach odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

PPIS w Olecku pragnie zwrócić uwagę na notoryczne tworzenie miejsc rekreacji wodnej, które powstają bądź istnieją samoczynnie na terenie gmin, a nie posiadają statusu kąpieliska, czy też miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpeli, i są organizowane z naruszeniem obowiązującego prawa. W opinii publicznej mieszkańców powiatu oleckiego funkcjonują jako popularne miejsca wypoczynku wodnego. Te formy relaksu stwarzają szczególne zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowotnego osób z nich korzystających.

VI. Woda na pływalni

W powiecie oleckim funkcjonuje jedna pływalnia kryta zarządzana przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olecku. Pomimo pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 i czasowych ograniczeń w funkcjonowaniu pływalni właściciel przeprowadzał badanie wody na pływalni zgodnie z ustalonym z PPIS w Olecku harmonogramem poboru prób wody i terminowo dostarczał sprawozdania z badań.

W 2021 roku nie prowadzono postępowania administracyjnego na jakość wody basenowej i cyrkulacyjnej.

VII. 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.

VIII. 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 2021 w tych obiektach przeprowadzane były kontrole kompleksowe oraz sprawdzano zachowanie reżimu sanitarnego przy świadczeniu usług zgodnie z wytycznymi GIS w czasie trwania stanu epidemii. Właściciele w swoich obiektach podjęli niezbędne działania w celu zachowania reżimu sanitarnego przy świadczeniu usług noclegowych.

Do PPIS w Olecku wpłynął wniosek z prośbą o interwencję w 1 obiekcie noclegowym w Olecku ze względu na zły stan sanitarny. Po przeprowadzeniu kontroli potwierdzono zarzuty, sporządzono protokół kontroli i nałożono mandat w wysokości 200 zł.

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. W 2021 roku przeprowadzono kontrole kompleksowe oraz sprawdzano zachowanie reżimu sanitarnego przy świadczeniu usług zgodnie z wytycznymi GIS w czasie trwania stanu epidemii. Pouczano 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 2021 r. w związku z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2 i zbyt dużym ryzykiem przeprowadzenia wizyt w Domach Pomocy Społecznej, nie dokonywano kontroli kompleksowych. Kontrolę kompleksową przeprowadzono w Szpitalu OLMEDICA w Olecku. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Pobrano próby do badań pod kątem bakterii *Legionella* w 2 DPS-ach oraz w Szpitalu OLMEDICA w Olecku – wyniki badań prawidłowe.

4. Bezpieczeństwo osób podróżujących

W 2021 r. przeprowadzono kontrolę parkingu leśnego. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Wraz z funkcjonariuszami Policji prowadzone były kontrole doraźne środków transportu typu TAXI oraz przewozów autobusowych 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 odbytym kursie z pasażerami.

IX. Stan sanitarny obiektów służących rekreacji i uprawianiu sportów

W 2021 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.

X. 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 2021 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 8 kontroli doraźnych sprawdzane było przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie odpowiednich zabezpieczeń pracowników wykonujących ekshumacje. Wydano 30 decyzji ekshumacyjnych, 6 postanowień na sprowadzenie zwłok/urny z zagranicy oraz 2 postanowienia na wywóz zwłok/urny z Polski. W ciągu roku w postępowaniu ze zwłokami i szczątkami ludzkimi nie stwierdzono niezgodności z obowiązującymi przepisami.

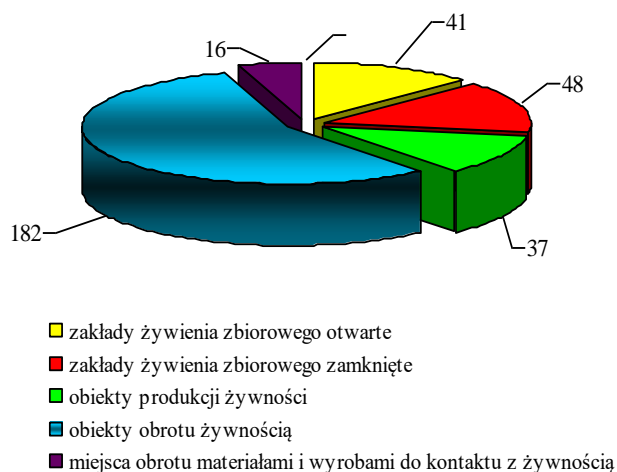
XI. Postępowanie z odpadami medycznymi w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego

W obszarze postępowania z odpadami medycznymi PPIS w Olecku prowadzi nadzór nad ich gospodarowaniem w szpitalu, domach pomocy społecznej, salonach kosmetycznych, tatuażu, odnowy biologicznej, 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 ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

Głównym celem działalności Sekcji jest czuwanie nad bezpieczeństwem żywności i żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością poprzez sprawowanie nadzoru sanitarnego i realizację zadań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych. W 2021 roku Sekcja HŻŻiPU objęła nadzorem 324 zakłady, w tym 308 obiektów żywnościowo-żywieniowych i 16 miejsc obrotu materiałami i wyrobami kontaktującymi się z żywnością. 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 oraz materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością.

Rodzaje obiektów objętych nadzorem w 2021 r. wg ich liczebności



W 324 nadzorowanych obiektach przeprowadzono 218 kontroli sanitarnych, w tym 47 kontroli interwencyjnych, z czego 6 w związku z informacją od konsumentów, 41 - z RASFF (Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt). Łącznie sporządzono 218 protokołów. Wystawiono 11 decyzji administracyjnych, w tym 6 decyzji wydano w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych. Za stwierdzone usterki sanitarno-higieniczne wystawiono 30 decyzji płaćniczych na sumę 2087 zł. Ponadto za stwierdzone nieprawidłowości ukarano 1 osobę winną grzywną w drodze mandatu karnego na sumę 200 zł.

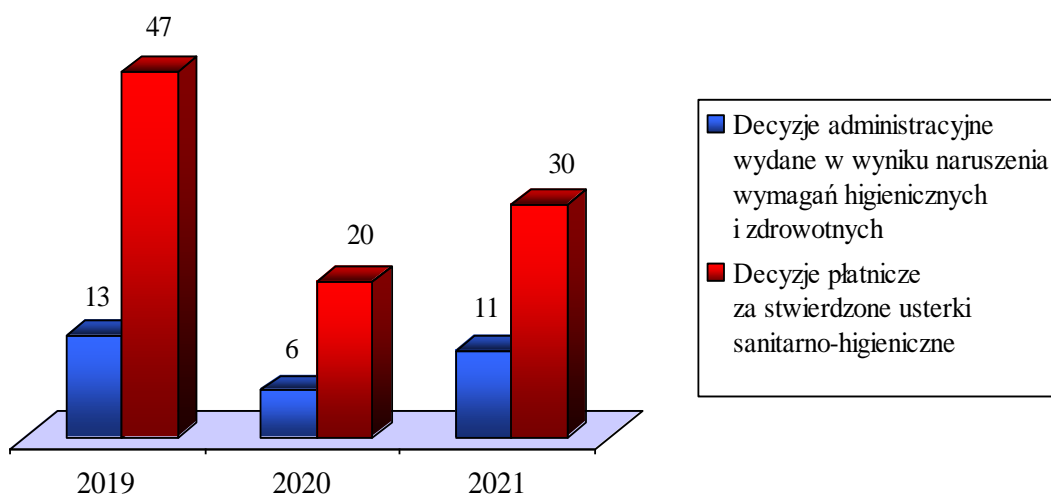
Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- 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;
- przechowywanie zbędnych rzeczy w pomieszczeniach zakładu.

Wykonanie zaleceń konsekwentnie egzekwowano.

**Rodzaje decyzji wydanych w latach 2019-2021 r.
przez Sekcję HŻŻiPU wg ich liczebności**



Zagadnienia tematyczne realizowane w 2021 roku:

- dokonywanie oceny stanu żywienia pacjentów w szpitalach na podstawie jadłospisów/posiłków - zgodnie z zaleceniami Głównego Inspektora Sanitarnego,
- 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 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,
- 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,
- monitoring stron internetowych prowadzonych przez przedsiębiorców z podległego terenu wprowadzających do obrotu suplementy diety w aspekcie reklam odnoszących się do właściwości zapobiegawczych, leczniczych lub uzdrawiających choroby ludzkie lub odnoszących się do takich właściwości.

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 2019-2021 nie stwierdzono zakładów niezgodnych z wymaganiami, ocenianych na podstawie arkusza oceny zakładu.

W nadzorowanych zakładach wdrożone są zasady GHP/GMP. W zakładach typu: obiekty ruchome, środki transportu i inne obiekty obrotu żywnością zasady GHP/GMP 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 się, 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 pracownikiem Inspekcji Weterynaryjnej w Olecku kontrolę Targowiska Miejskiego pod kątem sprzedaży mięsa zwierząt łownych, w tym mięsa z dzika i produktów z nich otrzymanych. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Współpraca z organami kontrolnymi, samorządowymi i innymi

W 2021 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.

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 2021 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 w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, biologicznych, fizycznych, parametrów fizykochemicznych, cech organoleptycznych i znakowania. Ponadto w kierunku badania substancji migrujących z materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, pobrano miseczki z melaminy oraz wyroby ceramiczne.

W 2021 r. zbadano ogółem 131 próbek, w tym:

- 129 próbek żywności,
- 2 próbki materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, w tym 1 próbkę pochodzącą z importu.

Na przestrzeni ostatnich trzech lat jakość zdrowotna środków spożywczych wprowadzanych do obrotu w powiecie oleckim utrzymuje się na tym samym poziomie. W 2021 r. nie odnotowano próbek kwestionowanych.

Jakość zdrowotna środków spożywczych w powiecie oleckim w latach 2019-2021

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
2019	127	2,4%	105	0,95%	9	11,1%	13	7,7%
2020	99	2,02%	90	2,22%	2	0%	7	0%
2021	131	0%	118	0%	2	0%	9	0%

W ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF) do PSSE w Olecku wpłynęło 24 powiadomienia. 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 41 kontroli.

Jakość żywienia w wybranych zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego

Jakość żywienia w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego dokonywano metodą oceny teoretycznej i ilościowej. W 2021 r. dokonano oceny 20 jadłospisów, z czego 9 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 2021 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 3 kontrole, 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 2021 r.” oceniono bezpieczeństwo 5 próbek żywności prozdrowotnej. Zbadano również próbkę środka spożywczego wzbogaconego w zakresie zgodności deklaracji producenta umieszczonej na etykiecie z rzeczywistym składem ilościowym produktu. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Zakres badań próbek żywności prozdrowotnej przeprowadzonych w 2021 r.

	Ogółem	Zanieczyszczenia chemiczne	Wybrane parametry w suplementach diety i środkach specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Dozwolone substancje dodatkowe	Kontrola żywności wzbogacanej
Suplementy diety	1	0	1	0	0
Żywność przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci	4	4	0	0	0
Żywność wzbogacana	1	0	0	0	1
Razem	6	4	1	0	1

Działalność prowadzona w związku z przestrzeganiem przepisów przeciwepidemicznych

W 2021 r. działania skupione były na walce z epidemią SARS-CoV-2, w związku z czym pracownicy Sekcji HŻŻiPU PSSE w Olecku przeprowadzili 85 wizytacji wspólnie z funkcjonariuszami Komendy Powiatowej Policji w Olecku w obiektach żywnościowo-żywieniowych. Ponadto udostępniano przedsiębiorcom z terenu powiatu oleckiego wytyczne przeciwepidemiczne Głównego Inspektora Sanitarnego dla branży handlowej i gastronomicznej w trakcie przeprowadzanych kontroli sanitarnych, telefonicznie, poprzez Biuletyn Informacji Publicznej i Facebook PSSE w Olecku. Wszystkie czynności kontrolne

podejmowane przez pracowników Sekcji HŻŻiPU w 2021 r. były przeprowadzane z zachowaniem reżimu sanitarnego.

HIGIENA PRACY

Głównym kierunkiem działań podejmowanych w roku 2021 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.

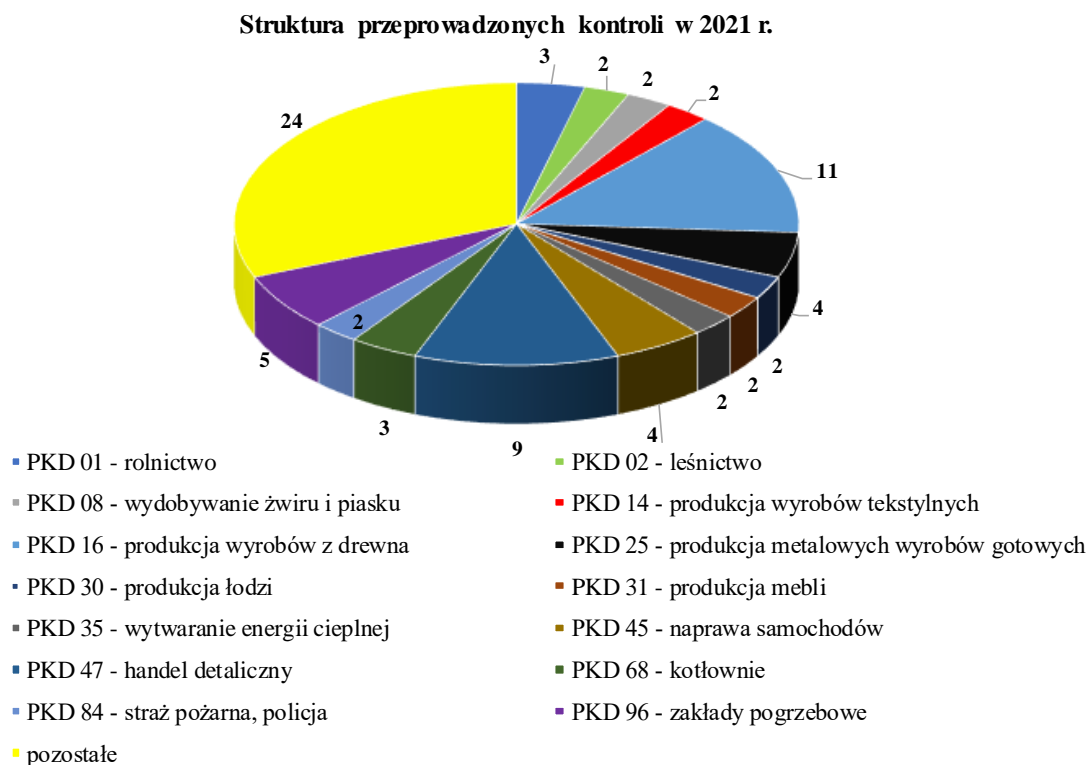
1. Ilość nadzorowanych zakładów i zatrudnienie

1. Liczba zakładów pracy objętych nadzorem wg listy ewidencji - **179**;
2. Zatrudnienie ogółem – **6227**.

2. Działalność kontrolna oraz postępowanie administracyjne i egzekucyjne

W 2021 roku pracownicy Sekcji Higieny Pracy skontrolowali **67** zakładów, przeprowadzili ogółem **77** kontroli.

Wykres nr 1

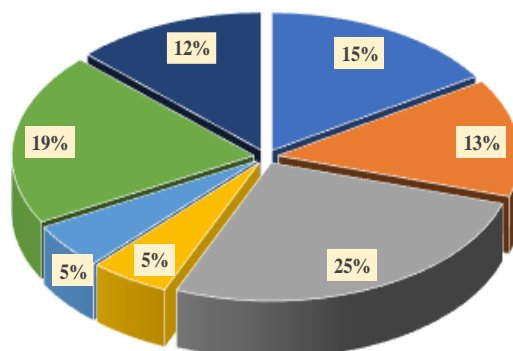


W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów sanitarnych PPIS w Olecku w roku 2021 wydał **22** decyzje administracyjne zawierające **110** nakazów, które najczęściej dotyczyły:

- **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 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.:**
 - doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, znajdujących się w nich urządzeń oraz pomieszczeń pracy;
- **w zakresie szkodliwych czynników biologicznych, tj.:**
 - opracowania procedur mających na celu zwiększenie bezpieczeństwa pracowników przed wirusem SARS-CoV-2 oraz postępowania ze środkami dezynfekcyjnymi.

Wykres nr 2.

Liczba przypadków stwierdzonych nieprawidłowości w nadzorowanych zakładach



- w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin;
- w zakresie badań i pomiarów środowiska pracy;
- w zakresie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń pracy;
- w zakresie szkodliwych czynników biologicznych;
- w zakresie czynników rakotwórczych;
- w zakresie oceny ryzyka zawodowego;
- zapewnienia instrukcji bezpiecznej pracy

3. Narażenie zawodowe

3.1 Liczba zakładów z brakiem aktualnych badań środowiskowych – 11;

3.2 Liczba osób pracujących w warunkach narażenia zawodowego, tj. w warunkach przekroczeń NDS(N) czynników szkodliwych – ogółem **464** (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 oraz w 1 zakładzie produkującym łodzie.

W wyniku prowadzonych postępowań wydano **9** decyzji nakazujących wykonanie badań i pomiarów czynników szkodliwych na stanowiskach pracy.

Pod nadzorem PSSE w Olecku znajduje się 39 zakładów pracy o szczególnych zagrożeniach zawodowych (Tabela 1). Są to zakłady, gdzie:

- w 2 zakładach badania środowiskowe wykazały powyżej pięciokrotne przekroczenia NDN hałasu;
- w 37 zakładach występuje narażenie/kontakt na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych w środowisku pracy.

Tabela nr 1. Wykaz zakładów o szczególnym zagrożeniu w 2021 r.

Lp.	Czynnik rakotwórczy	Czynnik szkodliwy	Liczba zakładów	Przekroczenia >5 kr. NDN/S	Liczba osób narażonych	Liczba osób będących w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi
1.	0	hałas	2	898	17	0
2.	prace związane z narażeniem na krzemionkę krystaliczną – frakcję respirabilną powstającą w trakcie pracy	0	22	0	46	46
3.	prace związane z narażeniem na pyły drewna	0	15	0	1070	0
4.	Związki chromu (VI)	0	1	0	-	2
5.	proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych aromatycznych węglowodorów obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i sadzach węglowych	0	2	0	0	13
6.	promieniowanie jonizujące	0	1	0	0	3
7.	formaldehyd	0	1	0	0	61
8.	niskowrzająca benzyna niespecyfikowana	0	2	0	0	6

4. Czynniki rakotwórcze w środowisku pracy

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

- 46 osób 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;
- 1070 osób pracuje w narażeniu na prace związane z narażeniem na **pyły drewna** – pracownicy zajmujący się produkcją wyrobów stolarskich i ciesielskich dla budownictwa, produkcją okien, drzwi, mebli;
- 13 osób pracuje w kontakcie na **proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i sadzach węglowych** – kominiarze, pracownicy odlewni żeliwa;

- 3 osoby pracują w kontakcie z **promieniowaniem jonizującym** - pracownicy szpitala;
- 61 osób pracuje w kontakcie z **formaldehydem** - pracownicy szpitala;
- 2 osoby ma kontakt ze związkami **chromu (VI)**. – galwanizerzy;
- 6 osób pracuje w kontakcie z niskowrzącą benzyną niespecyfikowaną – pracownicy policji i straży pożarnej.

W 2021 r. skontrolowano 27 zakładów, w których prowadzony jest nadzór nad czynnikami rakotwórczymi. W zakładach tych zostały założone rejestry pracowników i prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym. W 3 zakładach stwierdzono, że takie rejestry nie zostały założone, 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 2021 roku do PSSE w Olecku wpłynęło 1 zgłoszenie dotyczące podejrzeń chorób zawodowych, przeprowadzono 1 postępowanie, sporządzono 1 kartę oceny narażenia zawodowego w ramach postępowań wyjaśniających dotyczących chorób zawodowych. PPIS w Olecku wydał **2 decyzje stwierdzające 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.

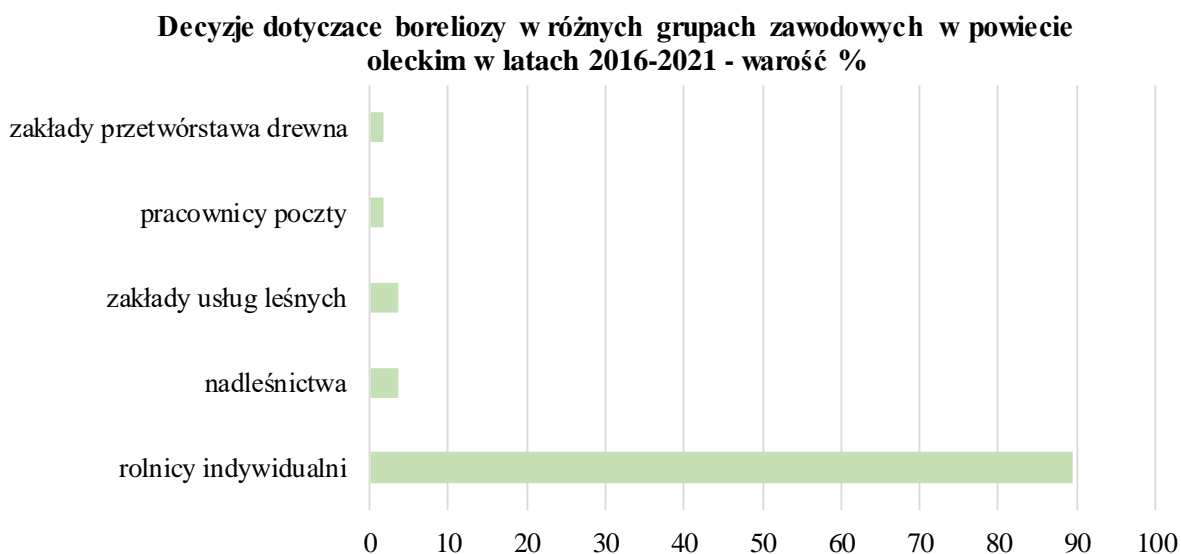
Tabela nr 2. Ilość stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2016-2021

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
2021	2	0	2

Z analizy chorób zawodowych (wykres nr 3) 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) –51 przypadków;
- leśnictwo i pozyskiwanie drewna – 8 przypadków.

Wykres nr 3.



6. Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami

Na terenie działalności PSSE w Olecku jest zaewidencjonowany 1 producent substancji chemicznej - alkoholu etylowego, w 2021 r. przeprowadzono 1 kontrolę, nieprawidłowości nie stwierdzono.

Brak jest importerów wprowadzających do obrotu substancje w postaci własnej lub jako składniki w mieszaninach.



W 2021 r. zaewidencjonowanych było 24 dystrybutorów mieszanin chemicznych: sklepy ogólnobudowlane (5), stacje paliw (3), gazownia (1), sklep z artykułami dla rolnictwa (1), sklepy ze środkami ochronnymi roślin (4), sklep prowadzący sprzedaż hurtową (1), sklepy prowadzące sprzedaż detaliczną (8), sklep motoryzacyjny (1).

Na terenie działalności PSSE w Olecku zaewidencjonowanych było 108 zakładów, które w działalności zawodowej stosowały substancje chemiczne i ich mieszaniny.

W 2021 r. w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin

przeprowadzono ogółem 11 kontroli. Podczas 5 kontroli stwierdzono naruszenie przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin, w wyniku których wydano 5 decyzji. Naruszenia przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin dotyczyły m. in.:

- braku kart charakterystyki dla stosowanych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych/ mieszanin stwarzających zagrożenie;
- braku lub nieaktualnego spisu stosowanych mieszanin niebezpiecznych/mieszanin stwarzających zagrożenie;
- opracowania i udostępnienia pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowych instrukcji stosowania, postępowania z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, uwzględniających informacje zawarte w kartach charakterystyk;
- zaopatrzenia opakowań zastępczych ze środkami chemicznymi w należyte etykiety opatrzone znakami ostrzegawczymi;
- zapewnienia na stanowiskach pracy znaków nakazu stosowania odpowiednich środków ochrony indywidualnej dostosowanych do istniejących zagrożeń.



7. Nadzór nad produktami biobójczymi

W roku 2021 w powiecie oleckim brak było podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego. Zaewidencjonowanych jest 19 sklepów zajmujących się sprzedażą produktów biobójczych, w których przeprowadzono ogółem 2 kontrole w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych.

W zakresie stosowania w działalności zawodowej produktów biobójczych przeprowadzono ogółem 18 kontroli. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

8. Nadzór nad prekursorami do produkcji narkotyków kategorii 2 i 3 oraz środki zastępcze

W roku 2021 na terenie działalności PSSE w Olecku brak było wprowadzających do obrotu prekursorów narkotyków kat. 2 i kat. 3. Zaewidencjonowanych jest 11 zakładów, które w swojej działalności zawodowej stosują prekursorów narkotyków.

W roku ubiegłym kontrole w zakresie prekursorów narkotykowych przeprowadzono w 10 zakładach. Podczas przeprowadzonych kontroli stwierdzono w jednym zakładzie naruszenie przepisów w zakresie prekursorów narkotyków, wydano 1 decyzję dotyczącą braku zaopatrzenia opakowań zastępczych z acetonem w należyte etykiety zawierające znaki

ostrzegawcze.

9. 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 2021 r. przeprowadzono 1 kontrolę i wydano 1 decyzję administracyjną, dotyczącą:

- zapewnienia aktualnych wyników badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy palacza kotłowni;
- aktualizacji oceny ryzyka zawodowego na stanowisku palacza kotłowni;
- doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno-technicznego ściany w szatni pracowników kotłowni.

10. Szkodliwe czynniki biologiczne w miejscu pracy

W 2021 r. było zaewidencjonowanych 85 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 27 obiektów, w których narażonych jest 1298 osób na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej grupy zagrożenia i 465 osób narażonych na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej i trzeciej grupy zagrożenia. Przeprowadzono ogółem 27 kontroli. W 2 zakładach stwierdzono nieprawidłowości w zakresie czynników biologicznych: Dotyczyły one:

- opracowania procedur mających na celu zwiększenie bezpieczeństwa pracowników przed wirusem SARS-CoV-2 oraz postępowania ze środkami dezynfekcyjnymi



- (dezynfekcji rąk, sprzętu, pomieszczeń);
- założenia rejestru prac oraz rejestru pracowników narażonych na działanie szkodliwych czynników biologicznych zaklasyfikowanych do 3 grupy zagrożenia;
 - dokonania oceny ryzyka zawodowego uwzględniającego występowanie szkodliwych czynników biologicznych;
 - braku zapewnionych pracownikom szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wydano 1 decyzję administracyjną, w 1 przypadku nieprawidłowości usunięto bez wszczynania postępowania administracyjnego.

11. 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;
- 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.

12. Wnioski końcowe

Przekroczenia NDN hałasu występują w zakładach przemysłu drzewnego i leśnictwie przy pozyskiwaniu drewna. Dzięki zastosowaniu nowych rozwiązań technologicznych odnotowano mniejszą liczbę osób narażonych na hałas o 41 w stosunku do roku poprzedniego.

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. 310 osób.

Tabela nr 3. Liczba osób narażonych na przekroczenia norm hałasu i zapylenia w latach 2017-2021.

	Czynniki szkodliwe	Ilość zakładów	Liczba osób narażonych	Krotność NDS(N) od - do
2017	Pył	0	0	
	Hałas	10	414	1,05 – 9,19
RAZEM		10	414	
2018	Pył	0	0	
	Hałas	10	451	1,02 - 9,62
RAZEM		10	451	
2019	Pył	0	0	
	Hałas	11	452	1,05-9,62
RAZEM		11	452	
2020	Pył	0	0	
	Hałas	11	505	1,05-9,62
RAZEM		11	505	
2021	Pył	0	0	
	Hałas	12	464	1,05-9,62
RAZEM		12	464	

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.

Trwająca kolejny rok pandemia SARS-CoV-2 utrudniła prowadzenie bezpośrednich działań edukacyjnych w placówkach nauczania i wychowania, wymusiła rezygnację z przeprowadzenia porad, szkoleń i konferencji skierowanych do różnych grup społecznych. Nasza promocja zdrowia i profilaktyka chorób przeniosły się przede wszystkim do mediów społecznościowych, głównie na stronę PSSE w Olecku na Facebooku i Twitterze.

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 2021 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 ubiegłym roku 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 2020/2021 program przeprowadziły trzy przedszkola. Edukacją objęto 121 dzieci w wieku od 3 do 6 lat oraz 108 rodziców. Program realizowano w placówkach do czerwca 2021 r.

Oprócz koordynowania działań na terenie powiatu przeprowadzono dystrybucję materiałów oświatowo-zdrowotnych.

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 ramach realizacji programu przeprowadzono 3 narady i 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 Polsce, w tym w Olsztynie.



Od osiemnastu lat PSSE w Olecku organizowała konkurs wiedzy o HIV/AIDS skierowany do młodych mieszkańców powiatu. Sytuacja epidemiologiczna SARS-CoV-2 po raz kolejny nie pozwoliła na przeprowadzenie rywalizacji w tradycyjnej formule. W roku 2021 zorganizowaliśmy i przeprowadziliśmy Powiatowy Konkurs Plastyczny „Wizualnie o HIV/AIDS oraz STD”. W rywalizacji udział wzięło 16 uczniów z trzech szkół gminy Olecko. Nagrodę główną otrzymała Maja Dziubińska, ucz. kl. VII z SP nr 4 z Oddziałami Integrycyjnymi im. ks. Jana Twardowskiego w Olecku. Fundatorem nagród był Urząd Gminy Kowale Oleckie.



Ponadto w ramach realizacji programu nagłośniono konkurs na komiks dotyczący problematyki HIV/AIDS zorganizowany przez Krajowe Centrum ds. AIDS, zwrócono się z prośbą o patronat nad planowanym w roku 2022 Powiatowym Konkursem Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS” do Starosty Oleckiego, Burmistrza Olecka i Wójtów Gmin, prowadzono dystrybucję materiałów oświatowo-zdrowotnych. Łącznie na stronie internetowej PSSE w Olecku i na Facebooku ukazało się 5 informacji.

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.



Do czerwca 2021 r. program realizowany był przez jedną szkołę ponadpodstawową, w której informacje związane z programem przekazano 56 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.



O tym, że warto dbać o siebie na co dzień, rozmawiano z uczniami dwóch szkół powiatu podczas 3 spotkań przebiegających pod hasłem: „Trzymaj formę!, czyli jedz i bądź aktywny... na zdrowie”.

W trakcie zajęć edukacyjnych szukaliśmy m.in. przepisu na naturalny napój izotoniczny. Po tym, jak prześledziliśmy wspólnie listę składników popularnego napoju jednego z uczniów, doszliśmy do wniosku, że napój z konserwantami, czterema rodzajami cukru i stabilizatorami przegrywa z domową mieszaniną wody, cytryny, miodu i soli. Ćwiczenia w rozróżnianiu produktów spożywczych lepszych i gorszych jakościowo uzmysłowiły 47 uczestnikom spotkań, że warto czytać etykiety i że nie wszystko, co reklamowane, nadaje się tak naprawdę do spożycia.

W październiku i listopadzie 2021 r. przeprowadzono 2 szkolenia on-line skierowane do dyrektorów szkół podstawowych, realizatorów i koordynatorów programu edukacyjnego „Trzymaj formę!” oraz osób przygotowujących jadłospisy dla dzieci i młodzieży w szkołach. Ich celem było przedstawienie kampanii EFSA (Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności) „Wybieraj bezpieczną żywność”, założeń programu na rok szkolny 2021/2022 oraz przekazanie informacji nt. żywienia, aktywności fizycznej dzieci, młodzieży i osób

dorosłych oraz nt. wybranych elementów edukacji konsumenckiej. W szkoleniach łącznie wzięło udział 28 osób.

Ponadto napisano 3 posty na stronę PSSE w Olecku na Facebooku związane z programem „Trzymaj formę!” i prowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych.

Wybierz życie – pierwszy krok

Celem programu jest zmniejszenie występowania raka szyjki macicy i umieralności na tę chorobę. Jego adresatami są uczniowie szkół ponadpodstawowych, rodzice i opiekunowie uczniów oraz kadra pedagogiczna szkół.



Do czerwca 2021 r. program został zrealizowany w 1 szkole ponadpodstawowej, w której edukacją objęto 15 uczniów szkoły podstawowej dla dorosłych.

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



Do czerwca 2021 r. w 4 przedszkolach edukacją objęto 129 dzieci i 129 rodziców. Oprócz koordynowania działań w przedszkolach przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych.

Profilaktyka zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2

W związku z pandemią SARS-COV-2 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku przez cały 2021 rok prowadziła szeroko zakrojone działania edukacyjne, mające na celu przekazywanie mieszkańcom powiatu rzetelnych informacji i przekonanie ich do zaszczepienia się przeciwko COVID-19. Reagowaliśmy na fałszywe stwierdzenia funkcjonujące w przestrzeni medialnej, budujące niepewność i strach. Obserwowaliśmy, jak wielokrotnie powtarzane zaczynały funkcjonować w płaszczyźnie publicznej jako prawda, dlatego systematycznie dementowaliśmy nieprawdziwe informacje. Zwracaliśmy uwagę na potrzebę podejmowania decyzji dot. zdrowia własnego i bliskich na podstawie rzetelnych, sprawdzonych informacji, bazujących na nauce i jej dowodach.

W ramach upowszechniania wiadomości nt. COVID-19 zamieszczaliśmy informacje na stronie internetowej PSSE w Olecku, na stronie PSSE na Facebooku, na Twitterze oraz w grupie „Olecko dzieje się” na Facebooku. Napisano 96 informacji, które ukazały się łącznie 100 razy. Duża część postów na Facebooku odnotowywała niemałe zasięgi (wyświetlenia) - nawet ponad 1 tysiąc.

Niski odsetek mieszkańców powiatu oleckiego, którzy przyjęli szczepienie przeciw COVID-19, spowodował potrzebę tłumaczenia różnych aspektów tego sposobu profilaktyki. Dlatego dystrybuowano materiały edukacyjne do różnych miejsc, czy upowszechniano komunikaty wyjaśniające różne niuanse związane zarówno ze szczepieniem, jak i samą chorobą zakaźną, czy też testowaniem na obecność koronawirusa. W ramach akcji powstało 10 komunikatów skierowanych do dwóch grup społecznych: nastolatków - uczniów szkół ponadpodstawowych i podstawowych oraz dorosłych – rodziców, pracowników wielu jednostek, urzędów i zakładów naszego powiatu. Odnosiliśmy się w nich do racjonalnych dowodów, a nie emocji. Komunikaty te rozsyłane były do zakładów pracy, urzędów i instytucji, parafii, zakładów opieki zdrowotnej, jednostek samorządu terytorialnego, organizatorów wypoczynku letniego, placówek nauczania i wychowania, lokalnych portali – łącznie do 387 placówek.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Olecku

Gdzie uzyskać swój wynik badania w kierunku SARS-CoV-2?

- Zgodnie z zapisami prawa o wyniku testu w kierunku SARS-CoV-2 pacjenta informuje podmiot wykonujący działalność leczniczą (ten, który skierował go na badanie).
- Poprzez Internetowe Konto Pacjenta
Gdy Twój wynik pojawi się w systemie, otrzymasz SMS z powiadomieniem.
Do zalogowania potrzebujesz profilu zaufanego.
Jak go założyć? <https://pacient.gov.pl/krok-1-zaloz-profil-zaufany>
ZADBAJ O SIEBIE. ZAŁÓŻ INTERNETOWE KONTO PACJENTA.

Pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku podejmują działania i kontaktują się wyłącznie z osobami, które uzyskały wynik dodatni w kierunku SARS-CoV-2 oraz z osobami z kontaktu, niezwłocznie po zamieszczeniu wyników w systemie teleinformatycznym przez laboratorium.
Numer stacjonarny PSSE w Olecku oraz pozostałe numery nie funkcjonują jako infolinia czy informacja dla pacjenta.



Nastolatku!

Wszyscy mamy dość restrykcji, dystansowania się i izolowania związanych z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2.

Jedyny znany nam sposób na wychodzenie z pandemii koronawirusa SARS-CoV-2 to szerokie, populacyjne szczepienia. Nie zakończymy tej walki, jeśli każdy z nas nie zrozumie, że jego decyzja co do swojego zaszczepienia jest ważna. Wiemy, że wirus mutuje. Im mniej SARS-CoV-2 krąży wśród ludzi, tym mniejsze ryzyko powstania wariantów opornych na szczepionki, tym szybciej będzie powracać względna normalność.

16 i 17-latkowie mogą być już zapisywani przez rodziców i opiekunów prawnych na szczepienie przeciw COVID-19.

Zbliża się czas wakacyjnych spotkań w gronie rówieśniczym. Zaszczepiony będziesz bezpieczniejszy :)

Zachęcamy: Zostań ambasadorem szczepień w swoim gronie rodzinnym i rówieśniczym. Przekonuj, że ważne są fakty medyczne, a nie emocje. Szukaj informacji na rzetelnych stronach, gdzie informacje opracowywane są przez specjalistów w danej dziedzinie, np.:

→ szczepienia.pzh.gov.pl

→ pan.gov.pl

→ facebook.com - strona Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku.

Polecamy się, ponieważ co nieco wiemy o SARS-CoV-2 i szczepieniach :)

Zachęcamy:
Zaszczep się,
kiedy tylko będziesz mógł.



O szczepieniach przeciw COVID-19
szczerze, w oparciu o dowody naukowe, a nie emocje.

Wszyscy mamy dość restrykcji, dystansowania się i izolowania związanych z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2.

Jedyny znany nam sposób na wychodzenie z pandemii koronawirusa to szerokie, populacyjne szczepienia. Nie zakończymy tej walki, jeśli każdy z nas nie zrozumie, że jego decyzja co do swojego zaszczepienia jest ważna. Wiemy, że wirus mutuje. Im mniej SARS-CoV-2 krąży wśród ludzi, tym mniejsze ryzyko powstania wariantów opornych na szczepionki, tym szybciej będzie powracać względna normalność.

Aktualnie już nawet 16 i 17-latkowie mogą być zapisywani przez rodziców i opiekunów prawnych na szczepienie przeciw COVID-19.

Nie ufajmy informacjom rozpowszechnianym przez osoby niebędące specjalistami w dziedzinie medycyny, czy diagnostyki laboratoryjnej. Zachęcamy: Odnosź się do faktów, a nie do emocji.

- Gdy ktoś mówi, że szczepionki nie są wystarczająco dobrze przebadane, sprawdź czy to prawda.
- Gdy słyszysz o straszliwych powikłaniach poszczepiennych, poszukaj informacji o możliwej i akceptowalnej odpowiedzi układu immunologicznego.

W odpowiedzi na przerażające opowieści o skutkach ubocznych szczepionek przeczytaj ulotkę leku przeciwbólowego, który zazwyczaj przyjmujesz. A może dokładne zapoznanie się z informacją dołączoną do przyjmowanych przez wielu ludzi leków na serce/wątrobę/nadciśnienie/czy inny narząd pomoże zrozumieć, że każdy wyrób medyczny może powodować różne skutki uboczne. Dlaczego więc potrafimy w ogóle nie zwracać uwagi na możliwe efekty uboczne przyjmowanych przez nas leków, a koncentrujemy się tak na nich w aspekcie szczepień przeciwko COVID-19? Jedyne zaprzestanie używania jakichkolwiek leków może dać nam gwarancję braku efektów ubocznych. Tylko czy jesteśmy w stanie tak żyć?

Bez solidarności i społecznej odpowiedzialności nadal będziemy żyć w cieniu SARS-CoV-2.

Twój wybór dotyczy nie tylko Ciebie, ma wielki wpływ również i na innych.

Zachęcamy: Zaszczep się,
kiedy tylko będziesz mógł.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku
Odwiedź nas na Facebooku.



My szczepimy nasze nastolatki.
A Wy, drodzy Rodzice?

Aktualnie, w okresie letnim, widzimy wyhamowanie liczby wykrytych testami zakażeń SARS-CoV-2. Jest to dla wszystkich niesamowita ulga.

Rok temu obserwowaliśmy ten sam trend.

Po nim, jesienią, nastąpił kilkumiesięczny wzrost zakażeń.

Wiemy coraz więcej o powikłaniach COVID-19 (nawet przechodzonego lekko).

Bądźmy mądrzy przed szkołą - zaszczepmy się przeciwko COVID-19.

Ufajmy Nauce!



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
w Olecku

Odwiedź nas na Facebooku.



zdjęcie: nastolatek pracownika PSSE w Olecku

Pytanie: Czy zakażony (np. koronawirusem SARS-CoV-2) musi tak wyglądać?



Odpowiedź: NIE!

Zakażony np. koronawirusem SARS-CoV-2 może jeszcze nie mieć objawów chorobowych.

Zaszczep się przeciw COVID-19 bezpiecznie.

W oczekiwaniu na zaszczepienie:

- trzymaj dystans od innych (przynajmniej półtora metra),
- zakryj nos i usta maseczką (nie zdejmuj jej nawet na chwilę),
- zdezynfekuj ręce, ogranicz do minimum dotykanie powierzchni i siebie samego.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku. Odwiedź nas na Facebooku. #SZCZEPIMYSIE

#SZCZEPIMYSIE. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku.

Krótko i na temat, czasem dowcipnie o tym jak dbać o siebie będąc nastolatkiem, rodzicem lub innym dorosłym, piszemy na stronie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku na Facebooku.



Kwarantanna lub pisanie matury w terminie, bezpieczniejsze bawienie się w towarzystwie np. na studiówce. Wybór należy do Ciebie.

Już prawie od dwóch lat mierzymy się z zakażeniami SARS-CoV-2. Niektórzy swoje zakażenie przechodzą lekko, niektórzy bezobjawowo, niektórzy ciężiej lub bardzo ciężko.

Zatrważająca jest wiara wielu mieszkańców naszego powiatu w szkodliwość szczepionek przeciw COVID-19 lub w spisek bogaczy czy koncernów farmaceutycznych.

To Ty wybierasz w co wierzysz: w naukę i w jej dowody, czy dajesz wiarę frywolnie rzuconym w internetnie teozom.

To Ty wybierasz: po kontakcie z osobą zakażoną koronawirusem (z potwierdzoną laboratoryjnie wynikiem dodatnim) idziesz na kwarantannę, czy możesz nadal osobiecznie udzielać się w szkole i poza domem. Na zaszczepieniu przeciw COVID-19 kwarantanna ze styczności nie jest nakładana.

Przypominamy: szczepionki przeciw COVID-19 niekoniecznie chronią przed zakażeniem, ale dają nam 90% szans na przechorowanie bez objawów klinicznych, bez powikłań i hospitalizacji. To wg Ciebie nadal za mało, by przyjąć szczepionkę? Zastanów się, czy jakikolwiek lek daje 100% gwarancji skuteczności.

Zaufaj nauce!

Ważne są fakty medyczne, a nie emocje. Szukaj informacji na rzetelnych stronach, gdzie informacje opracowywane są przez specjalistów w danej dziedzinie, np.:

- szczeniemia.pzh.gov.pl (zespół redakcyjny składa się z pracowników Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - PZH)
pan.gov.pl (zespół redakcyjny tworzą pracownicy Polskiej Akademii Nauk)
facebook.com - strona Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku.



grafika: https://szczeniemia.pl

'Triumf braku wiedzy nad osiągnięciami nauki?' Informacja Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku nt. szczepień przeciw COVID-19. Z przyrodą obserwujemy między mieszkańcami naszego powiatu do zaszczepienia się przeciw COVID-19. Na Warmii i Mazurach rośnie liczba hospitalizacji pacjentów z COVID-19, a tymczasem w powiecie oleckim mamy niespełna 34% osób w pełni zaszczepionych (wg stanu na 23.08.2021 r.).

Jeśli jesteś przeciwnikiem szczepień przeciw COVID-19 lub jesteś niezdeterminowany (nie wiesz czy warto przyjąć takie szczepienie), to prawdopodobnie masz dużą wiedzę antyszczepionkową. Zachęcamy (dla własnego bezpieczeństwa) do zapoznania się z wiedzą proszczepionkową i podjęcia decyzji o zaszczepieniu się lub niezaszczepieniu na podstawie wiedzy z obu nurtów.

PRZYJĘCIE SZCZEPIONKI PRZECIW COVID-19 JEST WYRAZEM ODPOWIEDZIALNOŚCI I DBAŁOŚCI O SIEBIE, SWOJE DZIECI, BLISKICH I OTOCZENIE.

Nie od dziś cenimy sobie wyriogodności i rzetelności, dlatego polecamy Państwu rozmowę dwóch lekarzy, specjalistek pediatry: lek. Dagny Chmurzyńskiej-Rutkowskiej oraz dr Ilony Maleckiej.

Pierwsza z nich poddała swoje trzy córki badaniom klinicznym szczepionek przeciw COVID-19 dla dzieci poniżej dwunastego roku życia, druga zaś specjalizuje się w szczepieniach ochronnych i profilaktyce chorób zakaźnych.

Temat szczepień jest wieloaspektowy; nie jest tak płytki i powierzchowny jak przedstawiają to „internetowi specjaliści od wszystkiego”. Naszycie obie lekarki w trakcie swobodnej rozmowy przekazują informacje w bardzo dostępny i zrozumiały sposób.

Para D. Chmurzyńska-Rutkowska jest kolejnym lekarzem mówiącym głośno o tym, że poddała swoje dzieci badaniom klinicznym szczepionek przeciw COVID-19. Swoją decyzję podjęła na podstawie dostępnej wiedzy i dowodów naukowych, a nie przez to, że „wyłączyła swoje myślenie”.

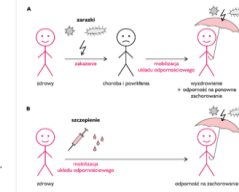
PS. Znajomi pytają, czy o zaszczepienie dzieci, które mają terapię. Plan rozmawiaj i o tym (od 38-43 minuty nagrania).

https://www.instagram.com/tv/C6nOPf3rdA?utm_medium=copy_link&fbclid=IwAR3wswtOY1RboV4fcdyDzD9B4hW0dJmK6Su4CSyM_DJTK3UJZCAE Link do nagrania znaleźć można również na @monopiedictrablog (post z 11.12.2021 r.)

Lada moment będzie można zaszczepić przeciw COVID-19 dzieci od 5 do 11 roku życia.

Kocham, więc zdobywam wiedzę opartą na nauce i jej dowodach!

Odwiedź nas na Facebooku Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku.



grafika: www.pzh.pl

W roku 2021 przeprowadzono 5 zajęć edukacyjnych w 3 placówkach nauczania i wychowania, rozmawiając z dziećmi o tym, jak dbać o siebie na co dzień w czasie pandemii. Edukacją objęto łącznie 121 osób. Ponadto spotkania z uczniami, dotyczące innych tematów, np. racjonalnego odżywiania, czy profilaktyki uzależnień, wykorzystywano również do doskonalenia techniki prawidłowej dezynfekcji rąk (przed dotykaniem przez uczniów etykiet produktów spożywczych czy alkoholi). W takich ćwiczeniach uczestniczyło łącznie 95 osób.



Niezmiennie zbyt niski poziom zaszczepienia populacji powiatu skłonił nas do przeprowadzenia w grudniu 2021 r. Powiatowego Konkursu Słowno-Plastycznego pt.: „Znajdź sposób do zachęcenia rówieśnika lub bliskiej osoby do zaszczepienia się przeciw COVID-19”. Otrzymaliśmy 15 prac z 3 szkół. Wysilek uczniów skoncentrował się na posłużeniu się obrazem, a nie słowem, lecz i tak mieliśmy wielką przyjemność z oglądania i odczytywania zachęt wymyślonych przez młodych ludzi.

Komisja konkursowa przyznała 4 równorzędne nagrody:

- Aleksandrze Ochenkowskiej,
ze Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II
w Kowalach Oleckich,
- Mateuszowi Zaborowskiemu
ze Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II
w Kowalach Oleckich,
- Dominice Nalewajko, ze Szkoły
Podstawowej w Stożnem,
- Antoninie Słyszewskiej, ze Szkoły
Podstawowej nr 1 im. H. Sienkiewicza
w Olecku.



W pracach komisji konkursowej wsparła nas Pani Zofia Kardel z Regionalnego Ośrodka Kultury w Olecku „Mazury Garbate”, uzupełniając nasze spojrzenie merytoryczne o artystyczne.

Nagrody ufundował Urząd Gminy Kowale Oleckie.

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.



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 oraz na Facebooku, zaś w ramach obchodów Światowego Dnia Rzucania Palenia zorganizowano „XIII Powiatowy Quiz Wiedzy o Tytoniu”, w którym wzięło udział 147 uczniów z 8 szkół podstawowych powiatu oleckiego. Fundatorem nagród w naszej rywalizacji był Urząd Gminy Kowale Oleckie.

Ponadto na stronie internetowej PSSE w Olecku, na Facebooku i na Twitterze ukazało się 5 informacji. Prowadzono również 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 roku 2021 przeprowadzono 2 zajęcia edukacyjne dla młodzieży w dwóch szkołach powiatu, podczas których omawiano wpływ substancji psychoaktywnych na ludzkie zdrowie. Rozmawialiśmy o tym, dlaczego ludzie sięgają po substancje psychoaktywne, zwróciliśmy uwagę na to, że niektórzy „radzą sobie” z trudnymi emocjami używając substancji psychoaktywnych. Elementem spotkań niezmiennie



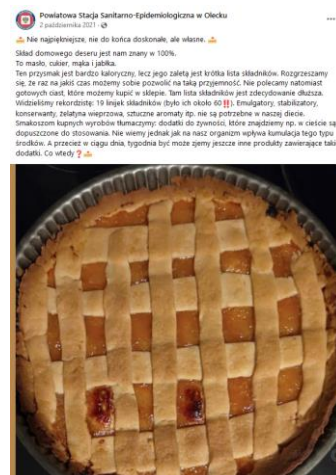
wzbudzającym największe zainteresowanie były ćwiczenia z alkohogłami, które imitowały stan upośledzenia zmysłów po spożyciu alkoholu (0,8-1,5 promila). Okazało się, że zadania, które nie sprawiły problemów bez alkohogli (zbieranie drobnych przedmiotów i wrzucanie ich do pudełka, czy przejście po wyznaczonej linii) stają się prawie niewykonalne po ich założeniu. Celem ćwiczeń z okularami alkohogole 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 spotkań objęto 72 uczniów.

Ponadto napisano 11 informacji, które ukazały się na stronie internetowej PSSE w Olecku, na Facebooku i grupie „Olecko dzieje się” i dystrybuowano materiały edukacyjne.

Edukacja żywieniowa

Nadwaga i otyłość wśród dzieci, młodzieży i dorosłych jest coraz większym problemem zdrowia publicznego nie tylko w Polsce. To jak odżywiamy się na co dzień, wpływa na stan naszego zdrowia, w tym na naszą odporność.

Odpowiedzialność za swój stan zdrowia, świadomość istnienia wpływu na swój organizm budowano poprzez zamieszczanie informacji na temat różnych aspektów odżywiania. Napisano 30 informacji, które publikowane były na stronie PSSE Olecko i na Facebooku.



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 wypoczynki letni osób nieletnich na terenie powiatu oleckiego.



W roku 2021 przekazano drogą elektroniczną materiały edukacyjne kierownikom 8 wypoczynków letnich na terenie powiatu oleckiego oraz przeprowadzono 9 zajęć edukacyjnych z dziećmi i młodzieżą. Tematyka spotkań to: COVID-19, profilaktyka chorób odkleszczowych, profilaktyka zatruc pokarmowych, profilaktyka skutków nadmiernej

ekspozycji na promieniowanie UV, bezpieczeństwo nad wodą, prawidłowe zachowanie podczas burzy. Edukacją objęto 296 osób.

Ponadto napisano 8 informacji tematycznych, które zamieszczone zostały na stronie internetowej PSSE oraz na Facebooku.

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 2021 przeprowadzono 5 spotkań z rodzicami przyszłych pierwszoklasistów, edukacją obejmując 154 osoby.

Ponadto przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych, napisano 2 informacje na stronę internetową PSSE oraz na Facebooka.

Promocja zdrowego stylu życia, w tym aktywności fizycznej i zdrowia psychicznego

To, jak zachowujemy się na co dzień, jak odżywiamy się, jak bardzo jesteśmy aktywni ruchowo oraz jak dbamy o jakość swojego odpoczynku, ma wpływ na nasze zdrowie fizyczne i psychiczne. Taki sposób życia, który sprzyja zachowaniu i potęgowaniu zdrowia oraz minimalizuje ryzyko zachorowania na schorzenia układu sercowo-naczyniowego (nadciśnienie, miażdżyca, choroba niedokrwienna serca, zawał), nowotwory czy cukrzyca typu 2, nazywamy zdrowym stylem życia.

Na stronie internetowej PSSE w Olecku i na Facebooku ukazała się 6 informacji dotyczących wpływu na własne zdrowie poprzez podejmowanie różnych działań.

Okres przedszkolny i wczesnoszkolny jest bardzo ważny dla każdego dziecka z powodu kształtowania się nawyków dotyczących zdrowia. Najmłodszy uczy się najefektywniej poprzez zabawę



i angażowanie emocji, dlatego podjęliśmy działania w kierunku stworzenia wielkoformatowych puzzli. Treści niesione przez układankę zaprojektowaliśmy tak, by promować więzi rodzinne, aktywne spędzanie czasu wolnego i prawidłowe odżywianie. Dzięki Warmińsko-Mazurskiemu Stowarzyszeniu Higieny i Zdrowia Publicznego w Olsztynie, które ufundowało puzzle, dzieciaki mimochodem, podczas beztroskiej zabawy przyswajały wiedzę tak ważną dla każdego z nas na co dzień. W roku 2021 przeprowadzono 2 zajęcia edukacyjne dla 40 przedszkolaków.

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.

Światowy Dzień Higieny Rąk obchodzony 5 maja oraz Światowy Dzień Mycia Rąk obchodzony 15 października mają przypominać, jak duże znaczenie dla zdrowia i życia ma ta czynność. W ramach akcji napisano 2 informacje na stronę internetową i na Facebooka oraz przeprowadzono 1 zajęcia edukacyjne w placówce opiekuńczo-wychowawczej dla 20 osób.

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 odkleszczowych,
- profilaktyka wszawicy,
- profilaktyka zakażeń HCV, HBV,
- profilaktyka grypy.

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

W roku 2021 pracownica Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej napisała łącznie 176 informacji/postów, 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. Informacje te ukazywały się na stronie internetowej PSSE



w Olecku, na stronie PSSE na Facebooku, na Twitterze oraz w grupie „Olecko dzieje się”.

Działania profilaktyczne wspierane były przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Olsztynie, Warmińsko-Mazurskie Stowarzyszenie Higieny i Zdrowia Publicznego w Olsztynie i przez jednostki samorządu terytorialne powiatu oleckiego, szczególnie Urząd Gminy Kowale Oleckie, który był fundatorem nagród w 3 konkursach.

ZAPOBIGAWCZY 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 2021 roku pozytywnie zaopiniowano 5 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian (opinii negatywnych nie było):

- 1). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowości Lesk i Olecko – teren położony pomiędzy ul. Kościuszki, a linią kolejową, zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym, do którego sporządzenia przystąpiono na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.8.2019 z dnia 25 stycznia 2019 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniami.
- 2). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Śródmieście – Centrum w Olecku, do którego sporządzenia przystąpiono na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.49.2019 z dnia 31 maja 2019 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniem.
- 3). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Kościuszki w Olecku, do którego sporządzenia przystąpiono na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.108.2020 z dnia 30 października 2020 r. Zaopiniowano z zastrzeżeniem.
- 4). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Parkowej w Olecku, do którego sporządzenia przystąpiono stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.3.2021 z dnia 29 stycznia 2021 r. Zaopiniowano bez zastrzeżeń.
- 5). Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Kościuszki w Olecku, do którego sporządzenia przystąpiono stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.108.2020 z dnia 30 października 2020 r. Zaopiniowano bez zastrzeżeń.

W 2021 roku opiniowano 2 projekty dotyczące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, tzn. ich zmiany :

- 1). Projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko, sporządzony na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku Nr BRM.0007.63.2020 z dnia 30 czerwca 2019 r. oraz uchwały zmieniającej w/w uchwałę Nr BRM.0007.89.2020 z dnia 28 sierpnia 2020 r. w sprawie przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko – zaopiniowano bez zastrzeżeń.

2). Projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko, sporządzony na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku Nr BRN.0007.94.2020 z dnia 25 września 2020 r. w sprawie przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko - zaopiniowano z zastrzeżeniami.

Wydane opinie sanitarne dotyczące miejscowych planów oraz zmian studium uwarunkowań były pozytywne bądź z 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 2021 roku określono 7 zakresów i stopni 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 rejonie ul. Kościuszki w Olecku, stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.108.2020 z dnia 30 października 2020 r.
- 2). 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 BRM.0007.94.2020 z dnia 25 września 2020 r.
- 3). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Sedranki III", stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.116.2020 z dnia 27 listopada 2020 r.
- 4). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Parkowej w Olecku, stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.3.2021 z dnia 29 stycznia 2021 r.

- 5). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie ul. Armii Krajowej w Olecku, stosownie do uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer BRM.0007.66.2021 z dnia 18 czerwca 2021 r.
- 6). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Świętajno w części wsi Borki, stosownie do uchwały Rady Gminy Świętajno numer XXI/139/21 z dnia 29 stycznia 2021 r.
- 7). Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie Dworackie gm. Świętajno, stosownie do uchwały Rady Gminy Świętajno numer XXII/145/21 z dnia 26 marca 2021 r.

Realizacja projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i ich zmian, po uwzględnieniu warunków w zajętych w w/w stanowiskach PIS, nie wpłynie negatywnie na stan sanitarno-higieniczny powiatu. Warunki te dotyczyły m. in. zagadnień zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków bytowych, gromadzenia odpadów stałych i ewentualnego oddziaływania terenów sąsiednich na teren opracowania na etapie prognozy oddziaływania na środowisko. 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 2021 PPIS 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 2021 roku ważniejsze opinie i stanowiska PIS w tym zakresie to:

- 1). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 250 MW i wysokości 3 m, na działkach ewidencyjnych nr 217/47, 217/48, 885/5, 886, 217/57 obręb Judzki, nr 137/2 obręb Bielskie Pole, nr 54, 131/7 obręb Monety oraz nr 25/2, 26/2 obręb Gorczyce, na terenie gm. Olecko i gm. Kowale Oleckie. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 2). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr ewid. 80/11 w obrębie Babki Oleckie gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 3). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Olecko PV” o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek: 85/16, 167/3, 178 w obrębie Babki Oleckie, 17/1 w obrębie Dąbrowskie. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 4). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 400 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewidencyjny 359, obręb Jaśki i na działce nr ewidencyjny 322 obręb Rosochackie gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 5). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do przetwarzania odpadów poprzez odzysk metodą kompostowania przyzmoego na działce nr 23/15 w miejscowości Plewki, gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 6). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej na działce nr ewid. 80/11 w obrębie Babki Oleckie gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 7). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 44/3 w obrębie Sobole, gm. Wieliczki. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 8). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 100 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach ewidencyjnych nr 157, obręb Dąbrowskie Kolonia oraz 101, 102, 103, 104, 106, 107, 110 obręb Szczecinki, gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- 9). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 400 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewidencyjny 359, obręb Jaśki i na działce nr ewidencyjny 322 obręb Rosochackie gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- 10). Opinia dotycząca przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 400 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewidencyjny 359, obręb Jaśki i na działce nr ewidencyjny 322 obręb Rosochackie gm. Olecko. Wg PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pozostałe przedsięwzięcia to budowa elektrowni słonecznych o mniejszych mocach, przebudowa dróg i inne.

W zakresie charakterystyki ww. przedsięwzięć uwagę zwracają ww. inwestycje z zakresu OZE (duże elektrownie słoneczne) oraz przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji do przetwarzania odpadów:

- inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 250 MW i wysokości do 3 m. Montaż instalacji przewidziany jest na działkach nr 217/47, 217/48, 885/5, 886, 217/57, Obręb Judziki, nr 137/2, obręb Bialskie Pole, nr 54, 131/7, obręb Monety oraz nr 25/2, 26/2, obręb Gorczyce, gmina Olecko oraz gmina Kowale Oleckie. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do ok. 757 575 paneli fotowoltaicznych o mocy 330-1000 W (lub wyższej mocy). Panele fotowoltaiczne zamontowane będą na stalowych konstrukcjach montażowych. Mając na uwadze przedłożone informacje, w szczególności bliską zabudowę mieszkaniową i dużą moc tej elektrowni uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu w pełnym zakresie.
- inwestycja polegająca na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Budowa instalacji przewidziana jest na działce nr 80/11, obręb Babki Oleckie, gmina Olecko. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie do ok. 151515 paneli fotowoltaicznych o mocy 330 – 1000 W (lub wyższej mocy). Panele fotowoltaiczne zamontowane będą na stalowych konstrukcjach montażowych. Mając na uwadze przedłożone informacje, w szczególności odległość zabudowy mieszkaniowej od tej elektrowni oraz granic terenów chronionych akustycznie uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu.

- inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej „Olecko PV ” o mocy do 100 MW realizowanej w granicach działek: 85/16, 167/3, 178 w obrębie Babki Oleckie, 17/1 w obrębie Dąbrowskie, gm. Olecko. Głównym elementem instalacji fotowoltaicznych są panele fotowoltaiczne, transformujące energię słoneczną na energię elektryczną. Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok. 15°-40°. Konstrukcja opierać się będzie na stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków, konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium. Głębokość osadzenia podpór wyniesie około 1,5 metra. Mając na uwadze przedłożone informacje, w szczególności odległość istniejącej zabudowy mieszkaniowej od tej elektrowni na podstawie analizy map uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu.
- inwestycja polegająca na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 400 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewidencyjny 359, obręb Jaśki i na działce nr ewidencyjny 322 obręb Rosochackie, gm. Olecko. Do realizacji tej inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie obiektów zespół paneli fotowoltaicznych (do 580000 szt.) – są to urządzenia infrastruktury technicznej, które umożliwiają przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp do 10 m. Mając na uwadze przedłożone informacje, przede wszystkim bardzo dużą moc elektrowni, powierzchnię tej inwestycji oraz bliskość zabudowy mieszkaniowej i granic terenów chronionych akustycznie uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu.
- inwestycja polegająca na budowie instalacji do przetwarzania odpadów poprzez odzysk metodą kompostowania pryzmowego na działce nr 23/15 w miejscowości Plewki, gm. Olecko. W ramach przedsięwzięcia wykonany zostanie plac pod pryzmy kompostowe o powierzchni 11000 m² oraz zakupione stosowne wyposażenie i sprzęt. Celem przetworzenia takiej ilości odpadów wg KIP należy rozlokować cztery pryzmy o wymiarach: dł. – 200 m, szer. – 3 m, wys. 1,5 m. Pryzmy będą odpowiednio urządzone na gruncie uszczelnionym powłoką z mieszanki gumowo – kauczukowej (nieprzepuszczalnej całkowicie dla wody) o grubości 5 mm i dużej wytrzymałości mechanicznej na nacisk, ugniatanie oraz przetarcia czy czynniki atmosferyczne (zwłaszcza

niskiej temperatury), z wymaganym placem manewrowym, a także boksami na kompost gotowy. Zorganizowane będzie pomieszczenie dla pracowników, wiata na sprzęt, urządzenia do napowietrzania, odprowadzania i gromadzenia odcieków itp. Planowana inwestycja działać będzie w systemie pryzmowym. Kompostowanie prowadzone będzie metodą quazi-statyczną z okresowym napowietrzaniem i przerzucaniem pryzm (mieszanie). W trakcie kompostowania, dla poprawnego jego przebiegu (faza termofilna) materiał występujący w pryzmie będzie zaszczipiany dwoma rodzajami pożywki bakteryjnej z grupy bakterii termofilnych, tak by procesy fazy termo- i mezofilnej zachodziły po sobie w odpowiednim czasie, tj. na odpowiednim etapie procesu kompostowania. Mając na uwadze przedłożone informacje, w szczególności prawdopodobne emisje odorów oraz biorąc pod uwagę odległość od zabudowy mieszkaniowej uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu w pełnym zakresie.

W opinii PPIS w Olecku realizacja wielu inwestycji z zakresu OZE korzystnie wpłynie na stan środowiska w porównaniu do produkcji prądu z konwencjonalnych źródeł energii. Ww. inwestycje wymagające w opinii PPIS w Olecku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko celem wykluczenia negatywnych nadmiernych oddziaływań na ludzi przede wszystkim w zakresie hałasu, zlokalizowane są w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Dlatego w opiniach znalazła się uwaga o konieczności oddalenia źródeł hałasu – transformatorów i inwerterów od zabudowy mieszkaniowej. W przypadku inwestycji polegającej na budowie instalacji do przetwarzania odpadów poprzez odzysk metodą kompostowania pryzmowego istotne jest sprawdzenie wielkości emisji złoonych w raporcie. Pozostałe opiniowane przedsięwzięcia, inne niż ww., 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 2021 roku PPIS w Olecku wydał 4 takie opinie, w tym opiniował dwa przedsięwzięcia, wydając dla nich po dwie opinie w w/w postępowaniu przed określeniem warunków realizacji przedsięwzięcia. Są to opinie dotyczące:

- uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie drogi krajowej nr 65 na odcinku Olecko – Gąski od km 3+289 do km 49+150 na terenie gm. Olecko, po zapoznaniu się z nową dokumentacją w tej sprawie dołączoną do pisma Burmistrza Olecka. Przedmiotowy odcinek drogi krajowej nr 65 przebiega przez teren gminy Olecko, w powiecie oleckim w województwie warmińsko–mazurskim. Rozpoczyna się na końcu wybudowanej obwodnicy Olecka, w miejscowości Kukowo, w km 43+289, a kończy przed miejscowością Gąski, w km 49+150. Ma przebieg południkowy. Przedmiotowy odcinek (długości ok. 5,86 km) jest fragmentem istniejącej drogi krajowej klasy GP.
- uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa drogi krajowej nr 65 na odcinku Kowale Oleckie – początek obwodnicy Olecka od km 21+210 do km 35+031,37”, po zapoznaniu się z nową dokumentacją w tej sprawie dołączoną do pisma z Urzędu Gminy Kowale Oleckie. Rozpatrywany odcinek drogi krajowej nr 65 rozpoczyna się w km 21+210 DK 65, a kończy na początku obwodnicy Olecka (km 35+031,37), przy czym prace polegające na rozbudowie drogi krajowej DK 65 na odcinku 2 prowadzone będą od km ok. 24+150 do km ok. 34+917, a na pozostałej części odcinka będą realizowane dodatkowe elementy wyposażenia pasa drogowego, w tym m.in. przebudowa obiektu mostowego w km 21+403 na przepust, budowa chodnika, regulacja rowów drogowych, budowa przepustów pod zjazdami.

Po analizie dokumentacji tych spraw PPIS w Olecku wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia analizy porealizacyjnej dotyczącej przede wszystkim hałasu na terenach z zabudową mieszkaniową i na granicy terenów z taką zabudową przyległych do drogi, o czym zdecyduje inny niż PPIS organ w zakresie swoich kompetencji, celem weryfikacji założeń i modelu matematycznego oraz ewentualnego wprowadzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Realizacja tych inwestycji powinna poprawić klimat akustyczny i nie ma negatywnego wpływu na stan sanitarno – higieniczny powiatu.

5. Uzgadnianie dokumentacji projektowej w zakresie wymagań higieniczno-zdrowotnych.

W 2021 roku PPIS w Olecku nie opiniował dokumentacji projektowej

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

W 2021 roku PPIS w Olecku przeprowadził jedne oględziny pokontrolne strzelnicy krytej podmiotu: „Wilk Centrum Strzeleckie Sp. z o. o” położone na działce nr 256/8, Jaśki 18c 19 – 400 Olecko i wydał stosowne zaświadczenie o spełnieniu wymagań sanitarno-higienicznych. Wcześniej budynek tej strzelnicy poddany był już kontroli przed podjęciem użytkowania. Inwestycja ta nie ma znaczenia dla stanu sanitarno-higienicznego powiatu.

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

W 2021 roku zajęto łącznie 11 stanowisk na podstawie przeprowadzonej kontroli, w tym 6 stanowisk dla obiektów wymagających decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, stosownie do art. 56 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Dokonano 11 kontroli – odbiorów, przed podjęciem użytkowania obiektów budowlanych i kontroli lokali. Obiekty w tym zakresie to 6 obiektów wymagających pozwolenia na użytkowanie stosownie do zgłoszenia:

- 1). Odbiór inwestycji pod nazwą: „Rozbudowa i nadbudowa budynku handlowo-usługowego „Bistro na zakręcie”, położonej na działce nr 119/2 w miejscowości Ślepie – odbiór częściowy dotyczący pomieszczeń parteru. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 2). Odbiór hali produkcyjnej z częścią socjalno-biurową, która jest położona na działce nr 3263 w obrębie Olecko 2. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 3). Odbiór budynku handlowego i jego przebudowy oraz rozbudowy, który jest położony w Kowalach Oleckich przy ul. Witosa 2. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 4). Odbiór budynku strzelnicy krytej, który jest położony w Jaśkach gm. Olecko na działce nr 256/8. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 5). Odbiór budynku produkcyjno-magazynowego z częścią socjalno-biurową (odbiór częściowy budynku – tj. hala z pomieszczeniami socjalnymi) położonego na działce nr 3262/2. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 6). Odbiór budynku handlowo-usługowego „BRICOMARSCHE” położonego przy ul. Kasprowicza 26 w Olecku na działkach nr 727/8, 727/14, 3261, 752 z zastrzeżeniem uzyskania przed podjęciem użytkowania pozytywnego wyniku badania wody.

Pozostałe 5 obiektów z tej grupy to:

- 1). Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku Szkoły Podstawowej w Kowalach Oleckich, położonego przy ul. Kościuszki 88, przed podjęciem użytkowania – budynek przeznaczony na pomieszczenia przedszkola i środowiskowego domu samopomocy oraz jadłodajni (odebrano bez zastrzeżeń).
- 2). Nowe sale dydaktyczne terapii sensorycznej (adaptacja pomieszczeń) w budynku szkolnym, położonym przy ul. Słowiańskiej 1 w Olecku (odebrano bez zastrzeżeń).
- 3). Lokal przeznaczony do wykonywania tatuażu (pracownia tatuażu), położony w budynku przy ul. Kościuszki 3 w Olecku (odebrano bez zastrzeżeń).
- 4). Lokal usługowy znajdujący się przy ul. Kościuszki 1 w Olecku przeznaczony do wykonywania usług kosmetycznych – stylizacja rzęs oraz paznokci (odebrano bez zastrzeżeń).
- 5). Lokal usługowy znajdujący się przy ul. Janusza Pawłowskiego 3/1U w Olecku przeznaczony na gabinet fizjoterapii (odebrano bez zastrzeżeń).

Zrealizowane odbierane obiekty nie stanowią zagrożenia pod względem 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 2021 nie przekazano takich sprawy do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

9. Wyrażenie zgody, odstąpienia od warunków technicznych.

W roku 2021 PPIS w Olecku nie wyrażał zgody na odstąpienia od warunków technicznych (brak wniosków).

10. Uzgadnianie projektów decyzji o warunkach zabudowy.

W roku 2021 PPIS w Olecku nie opiniował takich dokumentów (brak wniosków).

11. Wpływ inwestycji uruchamianych w 2021 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 – zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie kotłownię opalaną biomasą o wydajności 2 MW w miejscowości Lenarty, gm. Olecko. Inwestycja ta nie ma istotnego wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.
- 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 – zgłaszano celem przeprowadzenia kontroli lokal usługowy znajdujący się przy ul. Janusza Pawłowskiego 3/1U w Olecku przeznaczony na gabinet fizjoterapii: „Gabinet Fizjoterapii Studio Fizjo”.
- 12). Zakłady nauki i wychowania – nowe sale dydaktyczne terapii sensorycznej (adaptacja pomieszczeń) w budynku szkolnym SP2, położonym przy ul. Słowiańskiej 1 w Olecku.
- 13). Zakłady pracy o zatrudnieniu powyżej 10 osób:
w roku 2021 zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie obiekty:
 - Budynek produkcyjno–magazynowy z częścią socjalno–biurową firmy Alufusion (odbiór częściowy budynku – tj. hala z pomieszczeniami socjalnymi) położony na działce nr 3262/2.
 - Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku Szkoły Podstawowej w Kowalach Oleckich, położonego przy ul. Kościuszki 88, przed podjęciem użytkowania – budynek gminny przeznaczony na pomieszczenia przedszkola i środowiskowego domu samopomocy oraz jadłodajni.
 - Hala produkcyjna z częścią socjalno–biurową przed podjęciem użytkowania tego obiektu, który jest położony na działce nr 3263 w obrębie Olecko 2 firmy BWP Skórkiewicz Sp. J.Inwestycje te nie mają istotnego wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.
- 14). Obiekty handlowe i usługowe
W roku 2021 zgłoszono celem uzyskania zgody na użytkowanie: budynek handlowo – usługowego „Bistro na zakręcie” w miejscowości Ślepie gm. Olecko; budynek handlowy i jego przebudowa oraz rozbudowa, który jest położony w Kowalach Oleckich

przy ul. Witosa 2; budynek strzelnicy krytej, który jest położony w Jaśkach gm. Olecko na działce nr 256/8; budynek handlowo – usługowy „BRICOMARSCHE” położonego przy ul. Kasprowicza 26 w Olecku. Ponadto uruchomiono lokale usługowe kosmetyczne, fryzjerskie, tatuażu.

Inwestycje te nie mają wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

15). Obiekty turystyczne i rekreacyjne

W roku 2021 nie zgłaszano takich obiektów.

16). Inne obiekty użyteczności publicznej

W roku 2021 zgłoszono do użytkowania obiekt platformy zewnętrznej dla osób niepełnosprawnych przy budynku przedszkola na ul. Zielonej 1 w Olecku.

12. 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.

13. Inne, niewymienione wyżej zajęte stanowiska związane z pracą Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

W roku 2021 Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny PSSE w Olecku w zakresie spraw „innych” zajmował stanowisko w 22 różnych sprawach. Uczestniczył w dopuszczeniu do użytkowania obiektów niewymagających decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, występował wielokrotnie o uzupełnienie informacji, wyjaśnienia i inne.

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

W roku 2021 Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny PSSE w Olecku nie uczestniczył w odbiorze takich inwestycji ani nie opiniował takiej dokumentacji projektowej.