



*Raport o stanie
sanitarno-higienicznym
powiatu oleckiego
za 2019 rok*

Spis treści:

EPIDEMIOLOGIA	6
HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY	23
HIGIENA KOMUNALNA	33
HIGIENA PRACY	42
HIGIENA ŻYWNOSĆCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU	52
PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA	59
ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	77

Szanowni Państwo,

Przekazuję Państwu „Raport o stanie sanitarno-higienicznym powiatu oleckiego za rok 2019”, opracowany w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku.

Raport zawiera dane statystyczne wraz z omówieniem najistotniejszych zagadnień z zakresu działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu oleckiego.

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

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

Jesteśmy obecni w mediach społecznościowych, dzięki czemu docieramy do szerszej grupy odbiorców.

Powyższą wersję raportu o stanie sanitarno-higienicznym powiatu mogą Państwo odnaleźć na naszej stronie internetowej: www.bip.visacom.pl/psse_olecko.

Z poważaniem

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Olecku

Katarzyna Dryl-Nerkowska

EPIDEMIOLOGIA

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku w roku 2019 kontynuowała wielokierunkową działalność w zakresie zapobiegania i zwalczania chorób zakaźnych. Obejmowała ona zarówno działania skierowane na populację ogólną, jak również na zagadnienia specjalne, takie jak zapewnienie bezpieczeństwa pacjentów poprzez nadzorowanie warunków sanitarno-higienicznych podmiotów leczniczych. Prowadzono również działania mające na celu podniesienie świadomości społecznej o korzyściach wynikających ze szczepień ochronnych.

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

Rejestrację zgłaszanych 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, zgodnie z ustawą o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Analizie poddano wybrane jednostki chorobowe, które stanowiły problem epidemiologiczny i były monitorowane przez Państwową Inspekcję Sanitarną zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego.

W roku 2019 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku zgłoszono 491 zachorowań na choroby zakaźne, z czego obowiązkowi opracowania podlegało 114 przypadków. Przedstawiona ocena sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych oparta jest na analizie danych zgromadzonych w rejestrze, z uwzględnieniem wieloletnich trendów zapadalności wybranych jednostek chorobowych.

Zakażenia dróg oddechowych

✓ *Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę*

W roku 2019 zanotowano 426 zachorowań na grypę i schorzenia grypopodobne. Zapadalność wyniosła 1254,4/100 tys. mieszkańców. Zaobserwowano wzrost zachorowań w stosunku

do roku poprzedniego o ponad 16 % – 356 przypadków, kiedy zapadalność wyniosła 1038,5/100 tys. Wykazywane w prowadzonym nadzorze epidemiologicznym zachorowania i podejrzenia zachorowań na gripę obejmują, zgodnie z przyjętą definicją, zarówno zachorowania grypopodobne, jak i ostre zakażenia dróg oddechowych.

Zatrucia i zakażenia pokarmowe

W powiecie oleckim od wielu lat dominującym czynnikiem etiologicznym bakteryjnych zatruc pokarmowych są odzwierzęce typy pałeczek *Salmonella*, w których dominuje *S. Enteritidis*. W 2019 r. zarejestrowano 2 zachorowania, zapadalność wyniosła 5,9/100 tys. mieszkańców (rok 2018 - 3 zachorowania, zapadalność 8,7/100 tys. mieszkańców). Zatrucia pokarmowe wywołane przez pałeczki *Salmonella* w ostatnich latach utrzymują się na podobnym poziomie.



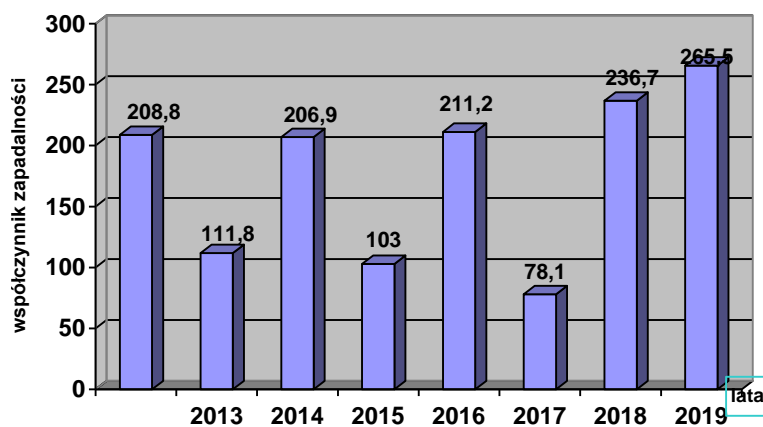
Podobna tendencja wystąpiła również w kategorii inne bakteryjne zakażenia jelitowe i zatrucia pokarmowe (rok 2019 – 28 zachorowań, zapadalność – 82,4/100 tys. mieszkańców; rok 2018 – 25 zachorowań, zapadalność 73/100 tys. mieszkańców). Wszystkie zakażenia wywołane były przez *Clostridium difficile* - bakterię występującą powszechnie w środowisku naturalnym, a także w przewodzie pokarmowym niektórych gatunków zwierząt. U osób dorosłych *Clostridium 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 50 % zachorowań zarejestrowanych przypadków dotyczyło pacjentów powyżej 75 roku życia.

Najwyższy wzrost zapadalności odnotowano wśród zakażeń pokarmowych o etiologii wirusowej. W roku 2019 zarejestrowano 104 zachorowania z zapadalnością 306,2/100 tys. mieszkańców (w roku 2018 – 81 zachorowania; zapadalność – 236,7/100 tys. mieszkańców). Dominującym czynnikiem były rotawirusy, odpowiedzialne za wystąpienie 87,5% zakażeń wirusowych (rok 2019 – 91 zachorowań; zapadalność – 268/100 tys. mieszkańców).

W kategorii biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu zgłoszono 3 przypadki. W porównaniu z rokiem 2018 zanotowano wyraźny spadek (2018 - 12 zachorowań, zapadalność 35/100 tys. mieszkańców).

W roku 2019 nie notowano ognisk zatruc pokarmowych.

Współczynnik zapadalności na wirusowe zakażenie jelitowe wywołane przez rotawirusy



Zatrucie jadem kielbasianym (botulizm)

Zatrucia jadem kielbasianym są następstwem niewłaściwego przetwarzania żywności, a przede wszystkim błędów popełnianych na etapie jej konserwowania. Toksyna botulinowa powstaje w czasie rozwoju zarodników laseczki jadu kielbasianego w warunkach beztlenowych i jest najsilniejszą ze znanych trucizn.

W powiecie oleckim w roku 2019 odnotowano 1 zachorowanie (zapadalność 2,9/100 tys. mieszkańców). W latach poprzednich nie rejestrowano zatruc jadem kielbasianym.



Wirusowe zapalenie wątroby typu A

Choroba ta występuje powszechnie na całym świecie. Rezerwuarem wirusa jest człowiek, a jego transmisja następuje drogą fekalno–oralną. W roku 2019 odnotowano jeden przypadek wirusowego zapalenia wątroby typu A, zapadalność wyniosła 2,9/100 tys. mieszkańców. W latach poprzednich zachorowań na wzv typu A nie rejestrowano.

Choroby wieku dziecięcego

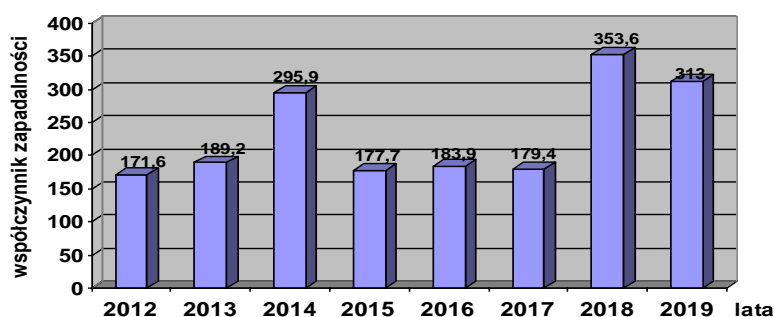
✓ *Ospa wietrzna*



W 2019 r. w powiecie oleckim zarejestrowano 76 zachorowań (2018 r. – 121) na ospę wietrzną. Najwięcej przypadków, podobnie jak w latach ubiegłych, zarejestrowano wśród dzieci w wieku 2 - 7 lat. Zapadalność w powiecie wyniosła 223,8/100 tys. ludności (w 2018 r. – 353,6/100

tys.). W porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił spadek zachorowań. Osoby, które zachorowały, nie były szczepione. Brak powszechnego obowiązku szczepienia przeciw ospie wietrznej, z wyjątkiem wskazanych w Programie Szczepień Ochronnych wybranych grup dzieci do ukończenia 12 roku życia wpływa na wysoki wskaźnik zapadalności.

Współczynnik zapadalności na ospę wietrzną w powiecie oleckim w latach 2012-2019



✓ *Płonica szkarlatyna*

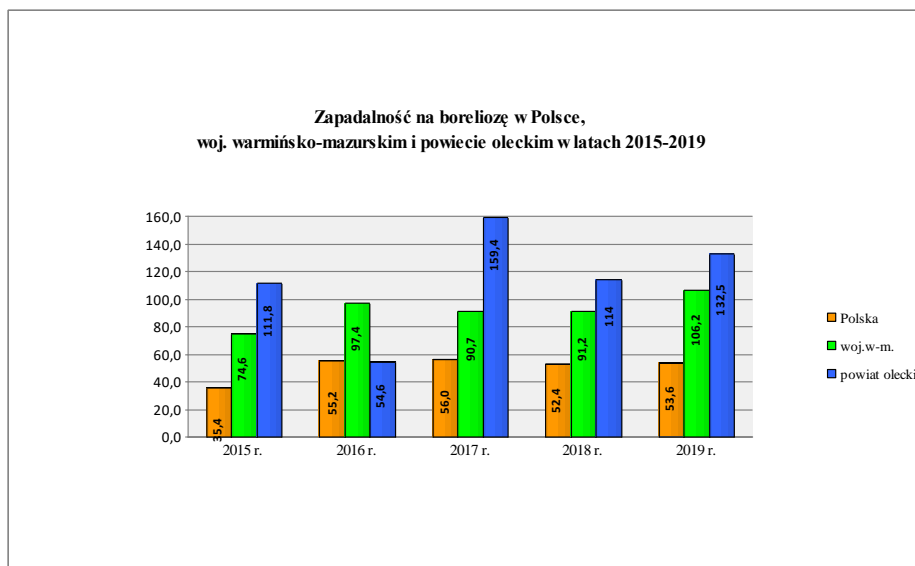
W roku 2019 odnotowano wzrost zachorowań na płonicę (szkarlatynę): w 2018 roku - 1 zachorowanie (zapadalność 2,9/100 tys. mieszkańców), natomiast w 2019 r. – 6 zachorowań (zapadalność 17,7/100 tys. mieszkańców).

Zakażenia krwiopochodne

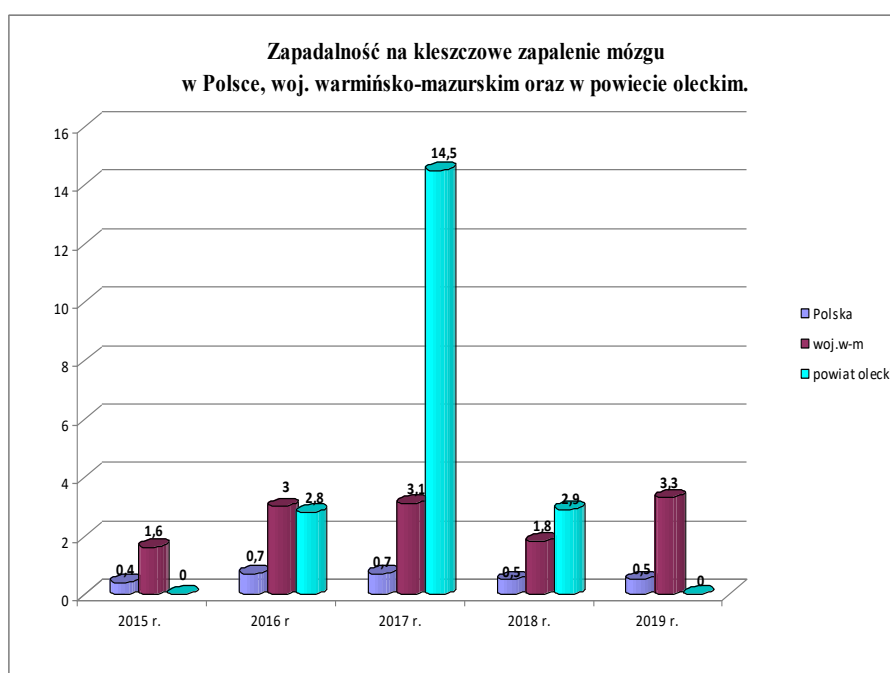
Ogromne znaczenie w zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń krwiopochodnych ma wdrożenie i utrzymanie wysokich standardów higieniczno-sanitarnych w zakładach ochrony zdrowia, jak i w gabinetach kosmetycznych, fryzjerskich i tatuażu, w których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek ludzkich. Liczba przypadków rozpoznanych jako wirusowe zapalenie wątroby typu B wynosiła 2 w 2019 r. (4 w 2018 r.). Zarejestrowano także 3 przypadki wirusowego zapalenia wątroby typu C, w roku poprzednim zachorowań nie zgłoszono.

W roku 2019 nie notowano także zachorowań na AIDS i 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 przenosicielei kleszczy. W roku 2019 roku w powiecie oleckim na boreliozę zachorowało 45 osób (współczynnik zapadalności wynosił 132,5 na 100 tys. mieszkańców). W stosunku do roku ubiegłego odnotowano wzrost zachorowań (2018 – 39 zachorowań, zapadalność 114/100 tys. mieszkańców). W roku sprawozdawczym nie notowano zachorowań na KZM.

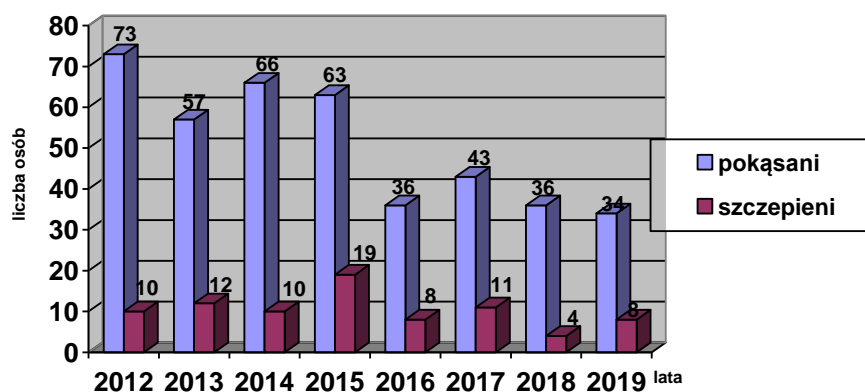


Styczność i narażenie na wściekłość

Wściekłość jest ostrą wirusową chorobą ośrodkowego układu nerwowego ssaków, dla człowieka śmiertelną. Wirus wściekły przenoszony jest na człowieka ze śliną chorego zwierzęcia poprzez ugryzienie albo oślinienie uszkodzonej skóry lub błony śluzowej. Jedynym sposobem zapobiegania śmiertelnym skutkom zakażenia jest jak najwcześniejsze wdrożenie szczepień przeciw wściekłości. W roku 2019 w powiecie oleckim odnotowano 34 osoby pogryzione przez zwierzęta, z tego 8 osób zakwalifikowano do szczepień p/wściekłości. Ilość pogryzień od kilku lat utrzymuje się na podobnym poziomie.

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

Liczba osób pokąsanych i szczepionych w powiecie oleckim w latach 2012-2019

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

W roku 2019 odnotowano 1 zachorowanie na chorobę wywołaną przez *Streptococcus pneumoniae*. Zapadalność wyniosła 2,9/100 tys. mieszkańców.

Gruźlica

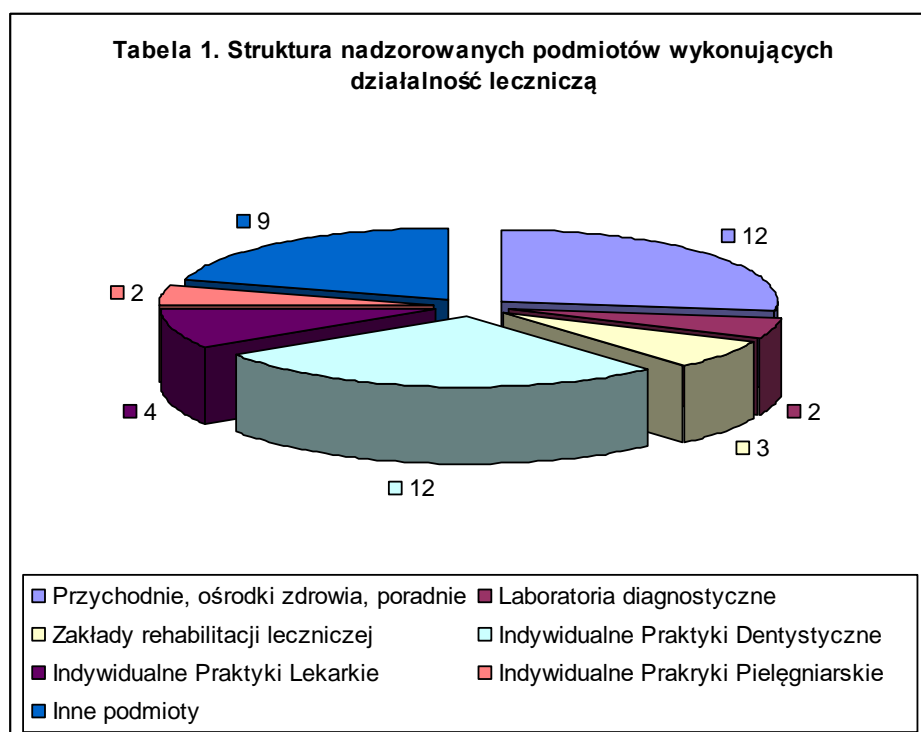
W roku 2019 zanotowano 3 zachorowania na gruźlicę. Zapadalność wyniosła 8,7/100 tys. mieszkańców. Zanotowano spadek zachorowań w stosunku do roku ubiegłego: 6 w 2018 r., zapadalność 17,5/100 tys. mieszkańców.

Analiza porównawcza zachorowań na choroby zakaźne w latach 2017-2019

Jednostka chorobowa	2019		2018		2017	
	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %
Salmonelozy - zatrucia pokarmowe	2	5,9	3	8,7	6	17,3
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Clostridium difficile</i>	28	82,4	25	73	15	43,4
Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, prawdopodobnie o zakaźnym pochodzeniu	3	8,8	12	35	-	-
wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy	91	268	81	236,7	27	78,1
Płonica /szkarlatyna/	6	17,7	1	2,9	1	2,8
Zatrucie jadem kielbasianym (botulizm)	1	2,9	-	-	-	-
Ospa wietrzna	76	223,8	121	353,6	62	179,4
Róża	1	2,9	-	-	-	-
Świnka	-	-	-	-	-	-
Borelioza	45	132,5	39	114	55	159,4
Kleszczowe zapalenie mózgu	-	-	1	2,9	5	14,5
Wirusowe zapalenie opon mózgowych inne, określone i nie określone	1	2,9	-	-	-	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych enterowirusowe	1	2,9	-	-	1	2,8
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych inne określone	1	2,9	-	-	1	2,8
Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> inna określona i nie określona	1	2,9	2	5,8	2	5,7
Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> - róża	-	-	1	2,9	-	-
Gruźlica	3	8,8	6	17,5	2	5,7
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	1	2,9	-	-	-	-
Grypa /zachorowania i podejrzenia/	426	1254,4	356	1038,5	499	1446,7
Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chłamydie	-	-	1	2,9	-	-
Nowo wykryte zakażenia HIV	-	-	-	-	1	2,8
AIDS	-	-	-	-	1	2,8
Wirusowe zapalenie wątroby typu B	2	5,9	4	11,6	1	2,8
Wirusowe zapalenie wątroby typu C	3	8,8	-	-	3	8,6
Pogryzienia przez zwierzęta	34	100,1	36	105	43	125,4
Liczba osób szczepionych p/wścieklicznie	8	23,5	4	11,6	11	31,8
Wirusowe zakażenia jelitowe inne nieokreślone	3	8,8	-	-	-	-

Ocena stanu sanitarno-higienicznego podmiotów leczniczych w powiecie oleckim

Państwowa Powiatowa Inspekcja Sanitarna w 2019 r. sprawowała nadzór sanitarny nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą w ramach realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego, w tym kontroli warunków higieniczno-sanitarnych, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych. W 2019 r. w powiecie oleckim Państwowa Inspekcja Sanitarna objęła nadzorem 43 podmioty wykonujące działalność leczniczą.



Przeprowadzono 42 kontrole (97,7 %), nie wystawiano decyzji administracyjnych. Prowadzony nadzór sanitarny obejmował: ocenę stanu sanitarno-technicznego obiektów, ocenę przeprowadzanych procesów dekontaminacji powierzchni, urządzeń i sprzętu medycznego oraz przestrzegania procedur p/epidemicznych, ze szczególnym zwróceniem uwagi na procedurę higieny rąk oraz sterylizacji narzędzi wielokrotnego użytku. Podczas kontroli przekazywane były informacje o ukazaniu się w 2017 r. „Ogólnych wytycznych dla wszystkich podmiotów wykonujących procesy dekontaminacji, w tym sterylizacji wyrobów medycznych i innych przedmiotów wielokrotnego użytku” i możliwości zapoznania się z nowymi zaleceniami.

W roku 2019 w kontrolowanych obiektach nie stwierdzono uchybień sanitarnych. Stan sanitarno-techniczny podmiotów leczniczych należy określić jako dobry.

Zgodnie z art. 11 ust. 1 i ust. 2 pkt 3 Ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1239), kierownicy podmiotów leczniczych oraz inne osoby udzielające świadczeń zdrowotnych podejmują działania zapobiegające szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych



obejmujące w szczególności opracowanie, wdrożenie oraz nadzorowanie procedur sanitarno - higienicznych zapobiegających zakażeniom i chorobom zakaźnym związanym z udzielaniem świadczeń zdrowotnych. W toku kontroli dokumentacji i wiedzy personelu udzielającego świadczeń zdrowotnych nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie procedur sanitarno-higienicznych, a w większości placówek są one aktualizowane i dostosowane do rodzaju wykonywanej działalności leczniczej oraz zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych. W czasie kontroli szczególną zwracano uwagę na procedurę mycia i dezynfekcję rąk oraz sprzętu.

Wszystkie placówki posiadały wystarczającą ilość środków do mycia i dezynfekcji 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.

Kontrole w zakresie dezynfekcji i sterylizacji nie wykazały nieprawidłowości. Procesy dekontaminacji powierzchni, sprzętu, skóry prowadzone były przy użyciu odpowiednich preparatów dezynfekcyjnych z zachowaną datą ważności. Procesy 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.



Gospodarka odpadami komunalnymi i medycznymi odbywała się w sposób prawidłowy. Podmioty wykonujące działalność leczniczą posiadają zawarte umowy z wyspecjalizowaną firmą na odbiór odpadów medycznych. Odpady medyczne w zależności od ich ilości magazynowane są w przeznaczonych do tego celu przenośnych urządzeniach chłodniczych umieszczonych w wydzielonych pomieszczeniach, stacjonarnych urządzeniach chłodniczych lub w magazynach odpadów medycznych. Segregacja odpadów medycznych odbywa się w miejscu ich wytworzenia do oznakowanych worków i pojemników. W żadnym z obiektów nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi.

Stan sanitarno-techniczny podmiotów leczniczych jest zadawalający 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



podlegało 6638 dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat.

Działania inspekcji sanitarnej zmierzające do osiągnięcia jak najwyższego odsetka zaszczepionej populacji przyczyniają się do obniżenia współczynników zapadalności na niektóre choroby zakaźne. W roku 2019 nadzorem sanitarnym objętych było 6 Punktów Szczepień. Przeprowadzono 6 kontroli. Obowiązkowi szczepień

W ramach nadzoru nad wykonawstwem szczepień ochronnych w czasie kontroli podmiotów leczniczych zwracano szczególną uwagę na:

- stan sanitarno–techniczny punktów szczepień,
- realizację obowiązkowego Programu Szczepień Ochronnych,
- stan zaszczepienia dzieci i młodzieży w ramach szczepień obowiązkowych i zalecanych,
- przygotowywanie kwartalnych sprawozdań ze zużycia preparatów szczepionkowych oraz nadzoru nad kartami uodpornienia,
- przygotowywanie rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych (MZ -54),
- racjonalne gospodarowanie preparatami szczepionkowymi oraz maksymalne wykorzystanie preparatów wielodawkowych,
- warunki transportu i przechowywania preparatów szczepionkowych (stan techniczny urządzeń chłodniczych, system monitorowania warunków przechowywania szczepionek),
- prawidłowe dokumentowanie wykonanych szczepień, prowadzenie dokumentacji związanej ze zgłaszaniem niepożądanych odczynów poszczepiennych,
- uczestnictwo w akcjach wstrzymania i wycofania preparatów szczepionkowych.

Stan sanitarno–techniczny podmiotów prowadzących szczepienia nie budził zastrzeżeń. Pomieszczenia były właściwie wyposażone i zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych.

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 2019, sporządzonych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w zakresie szczepień ochronnych.

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

**Wykonanie szczepień w rocznikach podlegających szczepieniom ochronnym w 2019 r.
zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych.**

Szczepienie	Rocznik urodzenia	% wykonanie w 2019	Rodzaj szczepienia	Rocznik urodzenia	% wykonanie w 2018
BCG	2019	97,0	Szczepienie noworodkowe	2018	98,9
Szczepienie p/wzw B	2019	46,0	Szczepienie pierwotne	2018	43,2
		45,0	Szczepienie uzupełniające		43,2
Błonica Teżec Krzusiec <i>Poliomyelitis</i>	2019	55,0	Szczepienie pierwotne	2018	56,1
	2018	28,6	Szczepienie pierwotne	2017	41,3
71,4		Szczepienie uzupełniające	56,1		
Odra, świnka, różyczka	2018	92,3	Szczepienie podstawowe	2017	92,9
	2014	93,7	Szczepienie uzupełniające	2013	-
	2010	95,4	Szczepienie uzupełniające	2009	96,6
<i>Haemophilus influenzae</i>	2019	55,0	Szczepienie pierwotne	2018	56,1
	2018	28,6	Szczepienie pierwotne	2017	41,3
	2018	71,4	Szczepienie uzupełniające	2017	56,1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2019	69,3	Szczepienie pierwotne	2018	61,4
	2018	6,4	Szczepienie pierwotne	2018	9,4
	2018	92,9	Szczepienie uzupełniające	2019	88,0
DTaP + polio	2014	92,7	Szczepienie I przypominające	2013	94,3
Td 14 r.ż.	2006	99,4	Szczepienie II przypominające	2005	99,7
Td 19 r.ż.	2001	95,9	Szczepienie III przypominające	2000	97,2

Informacje zawarte w powyższej tabeli wskazują, że wykonanie szczepień na terenie powiatu oleckiego utrzymuje się na względnie stałym, wysokim poziomie mimo niepokojącej tendencji w kraju, jaką jest obserwowany wzrost liczby osób uchylających się od wykonania obowiązku poddania dzieci szczepieniom ochronnym (ruch antyszczepionkowy).

Minimalnie niższy odsetek zaszczepienia w stosunku do roku poprzedniego widoczny jest w szczepieniach pierwotnych p/odrze, śwince i różyczce w roczniku 2019 - 92,3%, w roku poprzednim – 92,9 %, oraz szczepieniach uzupełniających w roczniku 2010 (2019 – 95,4%, 2018 – 96,6%). Niewielki spadek odsetka zaszczepienia widoczny jest także w szczepieniach pierwotnych p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, *poliomyelitis*, *Haemophilus influenzae* dzieci w 1 roku życia (2019 – 55%, 2018 – 56,1%) oraz w szczepieniach BCG (2019 – 97%, 2018 – 98,9%). Natomiast wyraźny wzrost obserwuje się w szczepieniach uzupełniających p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, *poliomyelitis*, *Haemophilus influenzae* dzieci

w 2 roku życia (2019 – 71,4%, 2018 – 56,1%) oraz w szczepieniach pierwotnych p/*Streptococcus pneumoniae* (2019 – 69,3%, 2018 – 61,4%) i szczepieniach uzupełniających (2019 – 92,9%, 2018 – 88%). Wyższy odsetek zaszczepienia występuje także w szczepieniach p/wzw B pierwotnych (2019 – 46%, 2018 – 43,2%) oraz w szczepieniach uzupełniających (2019 – 45%, 2018 – 43,2%). Odsetek dzieci i młodzieży w wieku szkolnym zaszczepionych zgodnie z obowiązującym programem szczepień ochronnych kształtuje się na względnie stałym i wysokim poziomie (95-99%). Najniższy odsetek zaszczepienia (92,7%, w ubiegłym roku - 94,3 %) odnotowano w roczniku 2014 dotyczącym szczepienia p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, *poliomyelitis* I dawka przypominająca.

Osiągana odporność, zarówno indywidualna jak i populacyjna, na choroby objęte Programem Szczepień Ochronnych pozwala ograniczyć zapadalność na te choroby do minimum. Nieliczne przypadki niezaszczepienia dzieci lub młodzieży nie mają na razie wpływu na odporność populacyjną i bezpieczeństwo epidemiczne społeczności powiatu oleckiego.

W roku 2019 nie wszczynano nowych postępowań administracyjnych, kontynuowano postępowania z lat poprzednich wobec rodziców uchylających się od obowiązku szczepień. Ogółem prowadzonych jest 10 postępowań.

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

Liczba wykonanych, wybranych szczepień zalecanych w latach 2017-2019

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

W ramach szczepień zalecanych w roku 2019 uodporniono 1686 osoby. Wzrost liczby zaszczepionych osób obserwuje się dzięki staraniom i trosce władz lokalnych o zdrowie mieszkańców. W ramach popularyzacji szczepień ochronnych, samorząd terytorialny powiatu oleckiego w roku 2019 wdrożył program zdrowotny, który realizowany był poprzez edukację zdrowotną oraz szczepienia przeciw kleszczowemu zapaleniu mózgu i przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego. Szczepienia p/KZM były skierowane do rolników i ich rodzin ubezpieczonych w KRUS. Starosta Olecki przy współudziale gmin Olecko, Kowale Oleckie i Świętajno zaszczepił w 2019 roku 253 osoby.

W 2019 roku w ramach „Programu polityki zdrowotnej w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) na lata 2019 - 2024 w powiecie oleckim”, przeprowadzane były szczepienia przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) typ 6, 11, 16, 18, odpowiadającego za powstawanie raka szyjki macicy, raka sromu, raka pochwy, raka odbytnicy oraz brodawek płciowych. Szczepieniami p/HPV objęte były dziewczynki z roczników 2005 i 2004. Władze samorządowe powiatu oleckiego przywiązują szczególną wagę 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 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.

W roku 2019 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku zorganizowała pięć konferencji/szkoleń. W dniu 19.03.2019 r. odbyło się szkolenie pt. „Czy musimy obawiać się *Klebsiella pneumoniae*?” Występowanie i rozprzestrzenianie się szczepów pałeczek *Enterobacteriaceae*, zwłaszcza *Klebsiella pneumoniae*, wytwarzających β -laktamazy typu KPC przysparza personelowi medycznemu wiele kłopotów. W czasie szkolenia omówiono aktualną sytuację dotyczącą *Klebsiella pneumoniae* NDM w Polsce oraz w powiecie oleckim. Przedstawiono zasady postępowania w przypadku identyfikacji w/w szczepów oraz zalecenia dotyczące postępowania w przypadku identyfikacji w zakładach opieki zdrowotnej szczepów bakteryjnych *Enterobacteriaceae* wytwarzających karbapenemazy typu KPC. Podkreślono znaczenie przestrzegania zasad izolacji pacjentów,

higieny i dezynfekcji. Szczególną uwagę zwrócono na ręce personelu medycznego, jako krytycznego punktu w opiece nad pacjentem z NDM i jednocześnie najskuteczniejszego sposobu w walce z niebezpiecznymi, często śmiertelnymi chorobami zakaźnymi zagrażającymi zdrowiu i życiu. Spotkanie adresowane było personelu medycznego Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Długoterminowej w Jaśkach. W spotkaniu uczestniczyło 55 osób.

PSSE w Olecku czynnie włączyła się w obchody Światowego Dnia Higieny Rąk, który w roku 2019 przebiegał pod hasłem "Bezpieczna opieka dla wszystkich jest w twoich rękach". Mimo, że higiena rąk obchodzi swoje święto 5 maja, to przez cały rok musimy pamiętać, jak ważną rolę odgrywa tak prozaiczna, codzienna czynność. Czyste ręce to zdrowy pacjent! Pracownicy, opiekunowie pacjentów, bliscy odwiedzający chorych, wszystkie te osoby mogą być świetnymi roznosicielami drobnoustrojów. W 2019 roku PSSE w Olecku wspólnie z Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Długoterminowej w Jaśkach oraz ze Szpitalem Olmedica w Olecku Sp. z o. o. włączyła się w kampanię WHO. Utrwalanie techniki dezynfekcji rąk, wykłady oraz ćwiczenia zostały przeprowadzone we współpracy z przedstawicielami firmy Medilab Sp. z o.o.



Wspólnie z Samodzielnym Publicznym Zespołem Zakładów Opieki Długoterminowej PSSE w Olecku zorganizowała konferencję, w czasie której przypomniano jak właściwie dbać o czystość dłoni. Dużym zainteresowaniem pracowników ochrony zdrowia cieszyły się ćwiczenia z nauki prawidłowej dezynfekcji oraz ocena jej skuteczności przy użyciu lampy UV.



Kolejne konferencje poświęcone były tematyce szczepień. W ramach obchodów Europejskiego Tygodnia Szczepień w dniach 24-25.04.2019 r. w siedzibie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku odbyły się dwie powiatowe konferencje pt.: „Vaccines work – #Praca z wirusem”. Pierwsza kierowana była do mieszkańców powiatu oleckiego, osób przewlekle chorych. W drugiej konferencji uczestniczyli przedstawiciele podmiotów leczniczych, byli i obecni pracownicy inspekcji sanitarnej oraz przedsiębiorcy zaangażowani w szczepienia ochronne swoich pracowników.



W czasie konferencji podkreślono potrzebę, skuteczność i korzyści wynikające ze szczepień ochronnych. Przedstawiono "bohaterów szczepionek", którzy przyczyniają się na wiele sposobów do ochrony życia dzięki sile szczepionek. Do tej grupy należą: pracownicy służby zdrowia, którzy administrują szczepionkami, rodzice, którzy wybierają szczepienia dla swoich dzieci, wszyscy, którzy szukają informacji opartych na dowodach i przekazują je, aby wzmocnić innych. Podczas spotkań przedstawiono stan zaszczepienia dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych z powiatu oleckiego. Szczególną uwagę poświęcono faktom i mitom na temat szczepień ochronnych i składu jakościowego szczepionek oraz ruchom antyszczepionkowym.

Podczas spotkań przedstawiono także Europejski Kodeks Walki z Rakiem oraz profilaktykę zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego. W konferencjach uczestniczyły 34 osoby.



Rozpowszechnianie wiedzy o znaczeniu szczepień w zapobieganiu chorobom zakaźnym oraz uświadomienie w jak wielu aspektach życia codziennego szczepienia chronią nasze zdrowie było hasłem wiodącym Ogólnopolskiego Dnia Szczepień oraz ogólnopolskiej kampanii społecznej. Głównym celem kampanii było propagowanie szczepień jako najskuteczniejszego sposobu w walce z niebezpiecznymi, często śmiertelnymi chorobami zakaźnymi zagrażającymi zdrowiu i życiu.

W ramach ogólnopolskiej kampanii w dniu 18.12.2019 r. w siedzibie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku odbyła się kolejna powiatowa konferencja pt.: „Profilaktyka chorób zakaźnych”. W czasie konferencji podkreślono potrzebę, skuteczność i korzyści wynikające ze szczepień ochronnych. Tematem wiodącym konferencji były perspektywy zmian w Programie Szczepień Ochronnych. Szczególną uwagę poświęcono szczepieniom przeciwko grypie oraz szczepieniom p/pneumokokom w grupie wiekowej >65 lat. Podkreślono także, że niezwykle ważnym czynnikiem jakości życia człowieka, a przede wszystkim podstawą utrzymania dobrego stanu zdrowia, kondycji i prawidłowego rozwoju organizmu jest regularna aktywność fizyczna. W konferencji uczestniczyły pielęgniarki z Punktów Szczepień powiatu oleckiego.



Ogólnopolski Dzień Szczepień to nie jest jednodniowa akcja. Każdego roku akcja edukacyjno-informacyjna rozpoczyna się w kwietniu i trwa do końca roku. Edukacja zdrowotna to inwestycja w społeczeństwo i kapitał ludzki. Poprawa stanu zdrowia Polaków to nie tylko wydłużenie długości życia, ale również poprawia jakości i komfortu życia. Budując świadomość zdrowotną społeczeństwa sprawiamy, że młodzi mogą być zdrowsi, a starsi pozostaną dłużej aktywni.

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 2019 r. pod nadzorem Higieny Dzieci i Młodzieży znajdowały się następujące placówki:

1. Placówki stałe:

- ✓ żłobki – 2,
- ✓ przedszkola – 6,
- ✓ inne formy wychowania przedszkolnego – 8 (w tym 5 punktów przedszkolnych i 3 zespoły wychowania przedszkolnego),
- ✓ szkoły podstawowe – 14,
- ✓ zespoły szkół ogólnokształcących – 4 (w tym Centrum Edukacji),
- ✓ placówki wsparcia dziennego – 2,
- ✓ placówka opiekuńczo-wychowawcza – 1,
- ✓ pozaszkolna placówka specjalistyczna -1.

2. Wypoczynek:

- ✓ wypoczynek zimowy – 11 turnusów,
- ✓ wypoczynek letni – 72 turnusy.

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

W w/w placówkach przeprowadzono 136 kontroli, w tym:

- ✓ w obiektach stałych – 62,

- ✓ w placówkach wypoczynku – 74.

Kontrole planowane miały na celu ocenę przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w stosunku do pomieszczeń i sprzętu używanego w placówkach oraz utrzymania należytego stanu higienicznego nieruchomości.

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 oraz dostosowanie ich do wymagań ergonomii,
- ✓ 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.

W wyniku powyższych działań wydano 9 decyzji administracyjnych, a w 7 przypadkach na umotywowany wniosek zainteresowanych, przedłużono termin wykonania nakazów. Kontynuowano również postępowanie wszczęte w latach ubiegłych. Nakazy wydane w 2019 r. dotyczyły doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego:

- ✓ szafek w szatni – SP w Sokółkach,
- ✓ sal lekcyjnych i innych pomieszczeń (ściany, sufity) - SP Nr 1 w Olecku, SP Nr 2 w Olecku, ZS STO w Olecku, SP w Świętajnie,
- ✓ podłogi w sali dydaktycznej i grzejników c.o. w toalecie dziewcząt i chłopców – ZSP w Wieliczkach,
- ✓ zapewnienia właściwego natężenia oświetlenia sztucznego – SP w Stożnem,

- ✓ zapewnienia pomieszczeń do realizacji zadań dydaktycznych – SP w Babkach Oleckich.

Prolongowane decyzje dotyczyły poprawy stanu sanitarno-technicznego:

- ✓ boksów w szatni – SP Nr 1 w Olecku,
- ✓ boisk, bieżni żużlowej, zapewnienia właściwego natężenia oświetlenia sztucznego – SP Nr 4 w Olecku,
- ✓ podłogi korytarza i sali dydaktycznej – SP w Świętajnie,
- ✓ podłogi w sali dydaktycznej – ZSP w Wieliczkach,
- ✓ pomieszczeń (budynek A, B, C), płyt wygłuszających w salach lekcyjnych, wentylacji w pomieszczeniach sanitarno-technicznych w Szkole Muzycznej w Olecku,
- ✓ instalacji c.o. – SP w Gąskach,
- ✓ stolarki okiennej (mała aula) – SP Nr 3 w Olecku.

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

- ✓ pomieszczeń szkolnych – SP Nr 1 i Nr 2 w Olecku, SP w Świętajnie, Zespół Szkół STO w Olecku,
- ✓ wykładzin podłogowych – Przedszkole Niepubliczne „Bajka”,
- ✓ nawierzchni przejścia na posesji SP w Sokółkach,

oraz:

- ✓ grzejników c.o. w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Wieliczkach,
- ✓ zapewniono właściwe natężenie oświetlenia sztucznego – w pomieszczeniach Centrum Edukacji w Olecku,
- ✓ zamontowano osłony na grzejnikach c.o.- ZS STO w Olecku.

Podobnie jak w latach poprzednich w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oceniano warunki środowiska szkolnego: natężenie oświetlenia sztucznego, rozkłady zajęć lekcyjnych oraz dostosowanie mebli szkolnych i przedszkolnych do wzrostu dzieci.

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 wzmożonego wysiłku, stwarza uczucie jednostajności, wywołuje stan monotonii, przygnębienia i apatii – pogorszenie ogólnego samopoczucia, powoduje osłabienie wzroku, a w efekcie spadek wydajności pracy. W 2019 r. badań oświetlenia sztucznego z nadzoru nie zlecano. W czasie kontroli sprawdzano, czy dokumenty jakimi dysponują dyrektorzy potwierdzają zapewnienie właściwego natężenia oświetlenia elektrycznego w pomieszczeniach placówek. W przypadku braku takich wyników wystawiano nakaz wykonania badań natężenia oświetlenia sztucznego. Ponieważ przepisy prawa nie precyzują określenia kompetencji jednostek wykonujących pomiary oświetlenia, dyrektor może zlecić wykonanie tego zadania dowolnej wybranej przez siebie firmie lub osobie. Przepisy nie określają też częstotliwości wykonywania takich badań.

Tygodniowy rozkład zajęć szkolnych – dobrze opracowany plan lekcji powala na efektywną pracę na przestrzeni tygodnia. Planując zajęcia należy wziąć pod uwagę:

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

W 2019 roku ocenę planów lekcji z punktu widzenia zasad higieny pracy umysłowej przeprowadzono w 16 oddziałach w 14 placówkach.

Rodzaj placówki	Higieniczna ocena rozkładów zajęć lekcyjnych							
	Przeprowadzone badania				Stwierdzone nieprawidłowości			
	2018		2019		2018		2018	
	Liczba szkół	Liczba oddziałów	Liczba szkół	Liczba oddziałów	Liczba szkół	Liczba oddziałów	Liczba szkół	Liczba oddziałów
Szkoły podstawowe	11	139	12	144	7	36	9	56
Zespoły Szkół	3	28	2	18	3	6	1	2

W tabeli wykazano nieprawidłowości wynikające z niespełnienia wymagań zawartych w rozporządzeniu MENiS (Dz.U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69 z późn. zm.).

Nieprawidłowości stwierdzono w większej liczbie oddziałów niż w roku ubiegłym, ale czynniki wpływające na ten stan były takie same:

- ✓ mała dyspozycyjność nauczycieli (etat w kilku placówkach),
- ✓ dostosowanie rozkładów do odjazdów autobusów dowożących uczniów,
- ✓ zwolnienia lekarskie bądź urlopy zdrowotne,
- ✓ rozszerzone programy nauczania z podziałem na grupy,
- ✓ niewystarczająca liczba sal lekcyjnych,
- ✓ zajęcia na hali sportowej i na basenie.

Nieprawidłowości dotyczyły głównie:

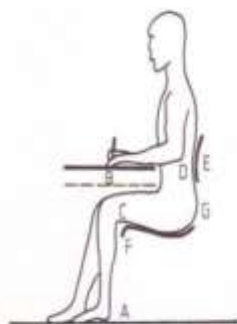
- ✓ różnicy liczby godzin lekcyjnych pomiędzy kolejnymi dniami,
- ✓ przekroczenia dopuszczalnej liczby godzin w poszczególnych dniach,
- ✓ braku w każdym dniu zajęć z elementami ruchu,
- ✓ przerw lekcyjnych krótszych niż 10 minutowe.

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

Dostosowanie stanowisk szkolnych do wymagań ergonomii – Z racji zajmowania pozycji siedzącej uczeń narażony jest na obciążenia statyczne, które w negatywny sposób wpływają na jego zdrowie. Długotrwałe napięcie mięśni powoduje ucisk na naczynia krwionośne, utrudnia swobodny przepływ krwi, a tym samym zakłóca dostarczanie niezbędnych składników i usuwanie produktów przemiany materii, co prowadzi do bólów mięśniowych, uczucia dyskomfortu, zmęczenia oraz powstawania wad postawy.

Aby wyeliminować negatywne skutki wynikające z długotrwałej pozycji siedzącej uczeń musi zajmować stanowisko dostosowane do proporcji jego ciała.

**PRAWIDŁOWA POZYCJA SIEDZĄCA PODCZAS PRACY
PRZY STOLE/BIURKU**



- A Stopy w butach powinny płasko spoczywać na podłodze.
- B Powinien być wystarczający prześwit między udem i spodem płyty, umożliwiając swobodny ruch.
- C Nie powinno być nacisku podudzia na przednią część siedziska.
- D Wysokość stołu powinna być tak dobrana, żeby łokcie w przybliżeniu były na tym samym poziomie co przednia krawędź płyty stołu, gdy ramiona swobodnie pionowo zwisają.
- E Oparcie powinno sitywno podierać plecy w strzbież lędźwiowej, poniżej łopatek.
- F Powinien być zachowany odstęp między tylnymi częściami nóg a przednią krawędzią siedziska.
- G Powinien być zachowany odpowiedni odstęp między podparciem lędźwiowym a siedziskiem, umożliwiając swobodny ruch części siedzeniowej ciała.

Zgodnie z harmonogramem kontroli ocenę mebli szkolnych przeprowadzono w przedszkolach: JEDYNECZKA, SMYK, w Kowalach Oleckich oraz w oddziałach szkół podstawowych: Nr 1, Nr 4, w Stożnem i Sokółkach. Ogółem oceniono 586 stanowisk.

Rodzaj placówki	Ocena dostosowania mebli szkolnych do zasad ergonomii							
	2018				2019			
	liczba placówek	liczba skontrolowanych stanowisk	liczba szkół z nieprawidłowościami	ilość stanowisk nieprawidłowych	liczba placówek	liczba skontrolowanych stanowisk	liczba szkół z nieprawidłowościami	ilość stanowisk nieprawidłowych
Przedszkola	3	263	1	4	3	260	1	2
Szkoły podstawowe	4	314	2	4	4	326	2	4
Zespoły Szkół	-	-	-	-	-	-	-	-

Nakazów nie wydano. W czasie kontroli obserwuje się lepsze wyposażenie sal dydaktycznych w stoliki i krzesła o wymiarach zgodnych z normą oraz lepsze dostosowanie stanowisk do proporcji ciała dzieci. Nie zawsze istnieje możliwość zgromadzenia dokumentów poświadczających ich bezpieczeństwo i jakość (dotyczy to mebli zakupionych przed 2000 r.).

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 2019 roku na terenie powiatu żywienie prowadziły prawie wszystkie szkoły (z wyjątkiem SP w Stożnem i Zespołu Szkół STO w Olecku). Ogółem posiłki podawano:

posiłki jednodaniowe wydawały 3 szkoły dla 157 dzieci (w 2018 r. 4 szkoły dla 381 dzieci), obiady pełne – 10 szkół dla 1416 dzieci (w 2018 r. – 9 szkół dla 1374 dzieci).

W 3 zespołach szkół z obiadów pełnych skorzystało 264 uczniów (w 2018 r. – obiad pełny w 3 zespołach - 306 uczniów).

Placówki nauczania uczestniczyły w programie „Mleko w szkole”. Z tej formy skorzystało 1332 uczniów 11 szkołach podstawowych oraz 162 w zespołach szkół (w 2018 r. – 1688).

Szkoły podstawowe uczestniczyły w programie „owoce w szkole” (skorzystało 1331 dzieci), oraz 162 uczniów w zespołach szkół (w 2018 r. - 1688).

W 2018 roku dotację do posiłków otrzymało 663 uczniów, w roku ubiegłym – 925.

Żywieniowcy, dietetycy i higieniści zalecają, aby dla prawidłowego funkcjonowania organizmu (regulowanie temperatury ciała, transport składników odżywczych oraz reakcje biochemiczne) dzieciom zapewnić odpowiednią ilość napojów – najlepiej dostęp do niegazowanej wody mineralnej. Na terenie powiatu oleckiego ten warunek spełniony jest tylko w niektórych przedszkolach.

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



Gospodarowanie substancjami chemicznymi i ich mieszaninami.

Ponieważ w roku szkolnym 2018/19 do planów nauczania ośmioletniej szkoły podstawowej włączono chemię (kl. VII), część placówek rozpoczęła działania mające na celu utworzenie gabinetów chemicznych. W czasie przeprowadzanych kontroli stwierdzono, że żadna z tych nowo tworzonych pracowni nie była w pełni zorganizowana. W związku z powyższym należy stwierdzić, że w porównaniu do roku 2018 sytuacja nie uległa większej zmianie. Lekcje z użyciem odczynników chemicznych na terenie powiatu oleckiego prowadziła SP Nr 2 w Olecku, w Kowalach Oleckich, Kijewie oraz Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieliczkach. Żadna ze szkół nie dysponuje indywidualnymi stanowiskami laboratoryjnymi. Lekcje praktycznie odbywają się na zasadzie obserwacji przebiegu reakcji chemicznych, wykonywanych przez nauczyciela. Placówki te posiadają aktualne spisy preparatów i substancji chemicznych oraz karty charakterystyki. Odczynniki są właściwie oznakowane oraz zabezpieczone w zamykanych szafach lub pomieszczeniach.

Nadzór nad wypoczynkiem zimowym i letnim.

Wzorem roku ubiegłego korzystano z elektronicznej bazy rejestracji wypoczynku. Na 83 turnusy zarejestrowane w elektronicznej bazie danych skontrolowano 74.

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 6 szkołach (SP Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4 w Olecku, SP w Świętajnie, Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Wieliczkach).

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

W 2019 r. nie spotkano się z większą częstotliwością występowania wśród dzieci świerzbu lub wszawicy. Na stronie internetowej PSSE Olecko zamieszczono **Stanowisko Departamentu Matki i Dziecka w Ministerstwie Zdrowia w sprawie zapobiegania i zwalczania wszawicy u dzieci i młodzieży**. Zastosowanie porad zawartych w publikacji może być pomocne w przypadku wystąpienia tego problemu, a przez analogię można te zasady zastosować w przypadku wystąpienia świerzbu.

W zakresie **zwiększenia aktywności fizycznej** dzieci i młodzieży nie odnotowano znaczących zmian w porównaniu do roku ubiegłego. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego na terenie szkół powiatu oleckiego jest nadal niewystarczająca i często wymagająca napraw, przebudowy lub doposażenia. Z funkcjonowania wyłączono

boisko przy SP Nr 2 w Olecku. Zajęcia wychowania fizycznego w szkołach w Babkach Oleckich i Judzikach w nie pogodne dni prowadzone są na korytarzach szkolnych.

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

W 2019 r. nie odnotowano zmian w zakresie organizacji **placów zabaw**. W miarę dobrze wyposażone place zabaw funkcjonują przy Zespole Szkół w Wieliczkach, Cimochach, Sokółkach, SP w Stożnem, Świątajnie, Mazurach oraz przy SP Nr 2 Olecku.



Oprócz planowanych kontroli w 2019 r. realizowano inne zadania:

1. Oceniano przygotowanie szkół do nowego roku szkolnego.
2. Uczestniczo w kontrolach Sekcji Higieny Komunalnej w zakresie przygotowania obiektów na wypoczynek letni dzieci i młodzieży.
3. Współpracowano:
 - ✓ z pracownikiem Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przy opiniowaniu projektów żłobków.
 - ✓ z działem Promocji Zdrowia i Oświaty zdrowotnej przy konkursach: XI Powiatowym Quizie Wiedzy o Tytoniu oraz XVIII Powiatowym Konkursie Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS”,
 - ✓ ze specjalistą do spraw jakości,
 - ✓ z Komendą Policji w Olecku - przeprowadzono wspólnie 23 kontrole turnusów zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
4. Uczestniczo w spotkaniu w sprawie strategii rozwoju oświaty w powiecie, które odbyło się w urzędzie Miasta w Olecku.

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: 27 - kanalizacja centralna, pozostali (11) korzystają z własnych oczyszczalni (5) lub zbiornika bezodpływowego (6),
- ✓ wszystkie posiadają ustępy wewnętrzne,
- ✓ wszystkie placówki zapewniają dostęp do ciepłej, bieżącej wody,

- ✓ zaopatrzenie w środki higieny osobistej jest na lepszym poziomie,
- ✓ posesje szkolne utrzymane są w należyтым porządku,
- ✓ w wielu wypadkach pracownie komputerowe nie odpowiadają wymaganiom norm higienicznych (trudne warunki pomimo zmiany pomieszczenia) w SP Nr 3 i SP Nr 2 w Olecku,
- ✓ 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,
- ✓ w szkołach place przeznaczone dla dzieci najmłodszych są niedostatecznie wyposażone w urządzenia rekreacyjne (Zespół Szkół w Siejniku, Babkach Oleckich, Judzikach).

Wnioski:

W 2020 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 kontrolowanych 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.

I. Liczba ludności w powiecie.

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

Liczba ludności w powiecie wynosi 33960, w tym:

- w mieście i gminie Olecko – 21706,
- w gminie Kowale Oleckie – 5009,
- w gminie Świętajno – 3950,
- w gminie Wieliczki – 3295.



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 2019 roku poddano kontroli: wodociągi sieciowe, obiekty odnowy biologicznej, hotele, pole biwakowe, gospodarstwa agroturystyczne oraz inne podmioty świadczące usługi hotelarskie, noclegownię, ustępy publiczne, pływalnię, stacje paliw, obiekty sportowe i rekreacyjne, parkingi, domy kultury, targowicę, dom pomocy społecznej, zakłady pogrzebowe, kaplice przedpogrzebowe i cmentarze.

Liczba obiektów w ewidencji – 144

Liczba wykonanych kontroli ogółem - 175

Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych - 79

Liczba wydanych decyzji - 42

Liczba wydanych decyzji płatniczych - 7

Liczba wydanych postanowień - 14 (dotyczyły imprez masowych, przewozów zwłok z zagranicy i regulaminów czystości i porządku w gminach)

Liczba wydanych pism interwencyjnych – 5

Liczba wydanych ocen jakości wody do spożycia, jakości wody basenowej i kąpielisk - 28

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 obowiązku w 2019 roku polegała na intensywnym, 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.

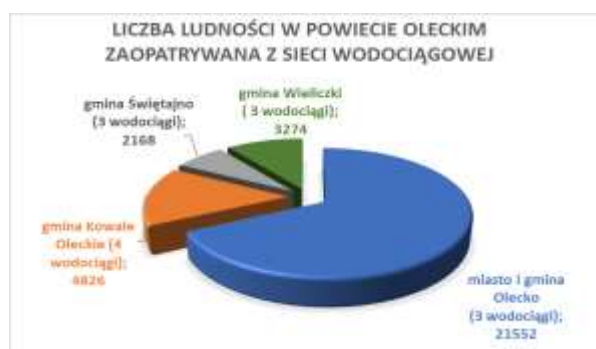
W 2019 r. w powiecie oleckim objęto nadzorem 14 urządzeń wodociągowych, które zaopatrywały w wodę ogółem 31820 osób. 630 osób zaopatrywały wodociągi będące pod nadzorem PSSE w Ełku i PSSE w Gołdapi.

W gminie i mieście Olecko są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 21552 osoby.

W gminie Kowale Oleckie są 4 wodociągi, które zaopatrywały 4826 osób i 2 wodociągi gołdapskie zaopatrujące 228 osób, razem 5054 osoby.

W gminie Świętajno są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 2168 osób i 1 wodociąg ełcki zaopatrujący 402 osoby, razem 2570 ludzi.

W gminie Wieliczki są 3 wodociągi, które zaopatrywały 3274 osoby.



Stopień zwodociągowania

Stopień zwodociągowania ogółem dla terenu powiatu oleckiego na podstawie danych posiadanych przez PPIS w Olecku wyniósł 87,5 %.

W poszczególnych gminach prezentuje się następująco:

- w mieście i gminie Olecko – 99,3 %;
- w gminie Kowale Oleckie – 96,3 %;
- w gminie Świętajno – 54,9 %;
- w gminie Wieliczki – 99,4 %.

Charakterystyka wodociągów wg grup z GUS MZ - 46

PPIS w Olecku objął monitoringiem 14 urządzeń wodnych:

wodociągi o wydajności $\leq 100 \text{ m}^3/\text{d}$:

- miasto - 1 urządzenie,
- wieś - 6 urządzeń;

wodociągi o wydajności 101 – 1000 m^3/d :

- miasto - 1 urządzenie,
- wieś - 5 urządzeń;

wodociągi o wydajności 1001 – 10000 m^3/d :

- miasto – 1 urządzenie.

1. Wodociągi o wydajności 1001-10000 m^3/d w mieście i na wsi.

W powiecie oleckim znajduje się 1 wodociąg publiczny - wodociąg Olecko, o produkcji wody wynoszącej 2560 m^3/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 30 prób wody do badań laboratoryjnych.

2. Wodociągi o wydajności 101- 1000 m^3/d w mieście i na wsi.

W tej grupie znajduje się 6 wodociągów:

- wodociąg Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Olecku o wydajności 300 m^3/d ,
- wodociąg Kowale Oleckie UG o wydajności 335 m^3/d , zaopatrujący w wodę 7 miejscowości,
- wodociąg Stożne o wydajności 474 m^3/d i zaopatrujący w wodę 24 miejscowości,
- wodociąg Niemsty o wydajności 179 m^3/d i zaopatrujący w wodę 11 miejscowości,
- wodociąg Niedźwiedzkie o wydajności 270 m^3/d , zaopatrujący w wodę 10 miejscowości,
- wodociąg Krupin o wydajności 119 m^3/d , zaopatrujący w wodę 9 miejscowości.

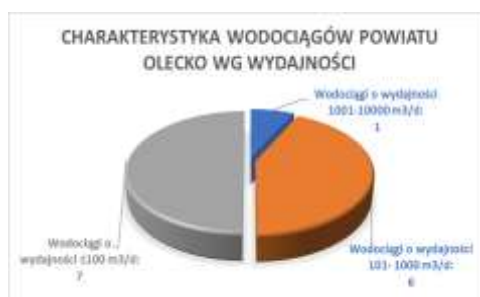
W tej grupie wodociągów łącznie w ramach kontroli wewnętrznych i nadzorowanych pobrano 63 próby wody do badań laboratoryjnych. Jakość wody kwestionowano w wodociągu Kowale Oleckie ze względu na podwyższoną zawartość manganu w wodzie. Po wymianie złóż filtracyjnych osiągnięto pozytywny wynik badania wody.

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 433,38 m³ wody na dobę, zarządzane przez władze gminne i spółdzielnie mieszkaniowe:

- wodociąg Olecko SM „LESK” o wydajności 70,6 m³/d, zaopatrujący w wodę część miasta i Lesk,
- wodociąg Lenarty o wydajności 54 m³/d, zaopatrujący w wodę 4 miejscowości,
- wodociąg Świętajno UG o wydajności 48,78 m³/d, zaopatrujący w wodę 3 miejscowości,
- wodociąg Świętajno SM Mazury o wydajności 55,0 m³/d, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Drozdowo o wydajności 48,0 m³/d, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Kowale Oleckie SE-M NOWA, o wydajności 80 m³/d, zaopatrujący w wodę 1 miejscowość,
- wodociąg Kleszczewo o wydajności 77,0 m³/d, zaopatrujący w wodę 7 miejscowości.

W tej grupie wodociągów łącznie w ramach kontroli wewnętrznych i nadzorowanych pobrano 39 prób wody do badań laboratoryjnych. W ciągu roku 2019 prowadzono 2 postępowania administracyjne na wodociąg Lenarty ze względu na przekroczone wartości barwy, mętności, utlenialności, żelaza i bakterii grupy coli, a także na stan sanitarno-techniczny urządzeń uzdatniających wodę. Wszystkie postępowania zostały zakończone.



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



Imienny wykaz stwierdzonych mikrobiologicznie zanieczyszczeń wody w wodociągach

W 2019 roku PPIS w Olecku nie wydał decyzji administracyjnych na brak przydatności wody do spożycia z rygiorem natychmiastowej wykonalności.

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 2019 roku w powiecie oleckim nie rozbudowywano sieci wodociągowej.

V. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli

W sezonie kąpieliskowym 2019 na terenie powiatu mimo zgłoszonych 2 kąpielisk funkcjonowało tylko 1 kąpielisko na terenie miasta Olecko. Na podstawie dostarczonych wyników z badań wody powierzchniowej PPIS w Olecku wydał 4 oceny o przydatności wody do kąpeli dotyczące kąpieliska „Skocznia”. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym we wszystkich badaniach odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

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

VI. Woda na pływalni

W powiecie oleckim jest jedna pływalnia kryta zarządzana przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji. Właściciel przeprowadza badanie wody na pływalni zgodnie z ustalonym z PPIS w Olecku harmonogramem poboru prób wody i terminowo dostarcza sprawozdania z badań.

W 2019 roku prowadzone były 2 postępowania administracyjne:

- na złą jakość wody basenowej i cyrkulacyjnej (stwierdzono bakterie *Pseudomonas aeruginosa*),

- na wodę w prysznicach, w której stwierdzono obecność bakterii *Legionella sp.*

Odpowiednio przeprowadzone działania naprawcze pozwoliły na szybkie doprowadzenie jakości wody basenowej, cyrkulacyjnej i prysznicowej do obowiązujących norm.

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 (34 obiekty), które poddawane są kontroli przed sezonem turystycznym i w trakcie jego trwania. Właściciele sukcesywnie podnoszą stan sanitarno - higieniczny w swoich obiektach. W 2019 roku tylko w jednym obiekcie świadczącym usługi noclegowe stwierdzono niewłaściwy stan higieniczno-sanitarny.

Do obszarów zaniedbanych według PPIS w Olecku tak jak w latach ubiegłych należy Ośrodek Wypoczynkowy Dworek Mazurski. Jest to obiekt wyeksploatowany, który wymaga gruntownego remontu. Według PPIS w Olecku obiekt ten jest malowniczo położony nad jeziorem i właśnie ze względu na tak atrakcyjne położenie powinien być jak najszybciej doprowadzony do odpowiedniego stanu, aby mógł spełniać warunki sanitarnego i bezpiecznego miejsca na odpoczynek, wzbogacając bazę turystyczną powiatu.

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 (43 obiekty). Przeprowadzanie kontroli sanitarnych w tego typu obiektach jest utrudnione ze względu na brak szczegółowych wymagań. Według PPIS w Olecku konieczne jest prowadzenie akcji uświadamiających, jakie zagrożenia mogą

występować przy świadczeniu usług kosmetycznych, odnowy biologicznej i tatuażu. W 2019 r. przeprowadzono 41 kontroli, przy których zwracano szczególną uwagę na prowadzenie procesów dezynfekcji i sterylizacji przy świadczeniu usług. W jednym zakładzie fryzjerskim za niewłaściwy stan sanitarno-higieniczny właścicielkę ukarano mandatem. W siłowni z salami do ćwiczeń prowadzono postępowanie administracyjno-egzekucyjne, które zakończono w 2020 roku.

W tej grupie obiektów znajdują się także zakłady świadczące usługi solaryjne, które poddane były kontroli w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami korzystania z solarium. W tym zakresie nie stwierdzono nieprawidłowości.

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

Pod nadzorem PPIS w Olecku znajduje się Dom Pomocy Społecznej JAWOR dla Osób Przewlekłe Psychiczenie Chorych w Markowskich. Przeprowadzona kontrola kompleksowa w zakresie przestrzegania wymagań higieniczno - sanitarnych i zdrowotnych w obiekcie nie wykazała nieprawidłowości.

4. Bezpieczeństwo osób podróżujących.

W 2019 r. przeprowadzono kontrolę parkingu leśnego. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

IX. Stan sanitarny obiektów służących rekreacji i uprawianiu sportów

W 2019 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 2019 roku dokonano 6 kontroli samochodów typu karawan, których stan sanitarny nie budził zastrzeżeń.

PPIS w Olecku nadzoruje przebieg ekshumacji, które wykonywane są przez firmy pogrzebowe. Podczas przeprowadzonych 18 kontroli doraźnych sprawdzane było przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie odpowiednich zabezpieczeń pracowników wykonujących ekshumacje. Wydano 34 decyzje ekshumacyjne,

2 postanowienia na przewóz urn z prochami za granicę, 1 postanowienie na sprowadzenie urny z prochami z zagranicy oraz 1 postanowienie na przywóz zwłok z zagranicy. 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 salonach kosmetycznych, tatuażu, odnowy biologicznej i przy świadczeniu usług pogrzebowych. Podczas kontroli sprawdzane są podpisane umowy na odbiór odpadów niebezpiecznych i karty odbioru odpadu niebezpiecznego. W tym obszarze nieprawidłowości nie stwierdzono.

HIGIENA PRACY

Głównym kierunkiem działań podejmowanych w roku 2019 przez Sekcję Higieny Pracy PSSE w Olecku było prowadzenie nadzoru nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy celem wzmocnienia ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy oraz zachowanie bezpieczeństwa chemicznego poprzez nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, a także przeciwdziałanie narkomanii poprzez monitorowanie i koordynowanie działań w zakresie realizacji polityki w obszarze środków zastępczych.

1. Ilość nadzorowanych zakładów i zatrudnienie.

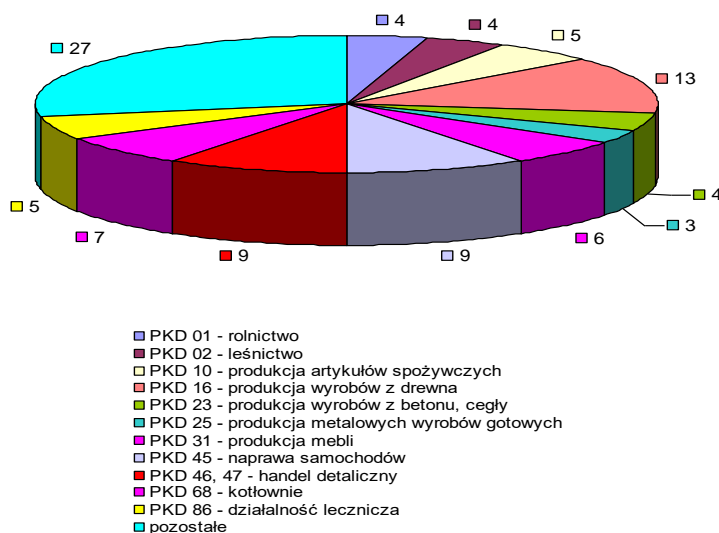
1.1. Liczba zakładów pracy objętych nadzorem wg listy ewidencji - **165**;

1.2. Zatrudnienie ogółem – **5046**.

2. Działalność kontrolna oraz postępowanie administracyjne i egzekucyjne.

W 2019 roku pracownicy Sekcji Higieny Pracy skontrolowali **80** zakładów, przeprowadzili ogółem **96** kontroli.

Struktura przeprowadzonych kontroli w 2019 r. wg PKD



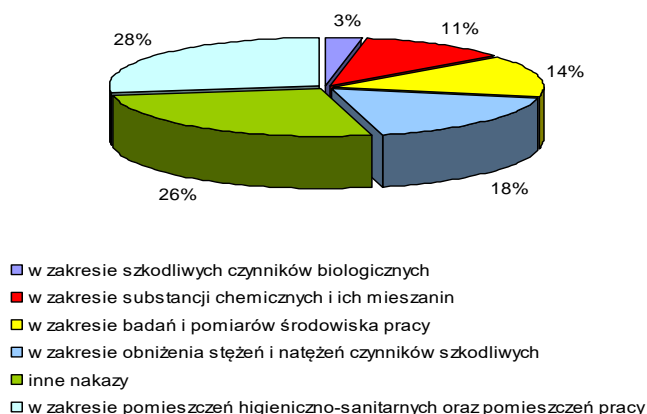
W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów sanitarnych PPIS w Olecku w roku 2019 wydał **29** decyzji administracyjnych zawierających **106** nakazów, które najczęściej dotyczyły:

- **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;
 - zaktualizowania lub założenia spisu stosowanych w zakładzie niebezpiecznych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych/stwarzających zagrożenie mieszanin chemicznych;
 - zapewnienia właściwej organizacji stanowiska przelewania lakieru;
- **w zakresie badań i pomiarów środowiska pracy, tj.:**
 - wykonania badań i pomiarów czynników szkodliwych na stanowiskach pracy;
- **w zakresie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń pracy, tj.:**
 - doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz znajdujących się w nich urządzeń,
 - doprowadzenia do należytego stanu sanitarnego pomieszczeń produkcyjnych,
 - zapewnienia miejsc siedzących w szatniach;
- **w zakresie czynników biologicznych, tj.:**
 - ujęcia w opracowanej ocenie ryzyka zawodowego klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopnia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego, informacji na temat potencjalnego działania alergizującego szkodliwego czynnika biologicznego;
- **inne nakazy, tj.:**
 - założenia i prowadzenia na bieżąco rejestru czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy,
 - założenia i prowadzenia na bieżąco kart badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy,
 - opracowania/uzupełnienia oceny ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą,
 - opracowania i udostępnienia pracownikom do stałego korzystania instrukcji bezpiecznej pracy,
 - zapewnienia instrukcji o udzielaniu pierwszej pomocy w razie wypadku przy apteczce

oraz wykazu pracowników przeszkolonych w udzielaniu pierwszej pomocy,

- zapewnienia okresowego szkolenia bhp,
- zapewnienia odzieży i obuwia roboczego dla pracowników,
- zapewnienia odpowiednich środków ochrony indywidualnej,
- zapewnienia właściwej wentylacji na hali produkcyjnej.

Liczba przypadków stwierdzonych nieprawidłowości w nadzorowanych zakładach

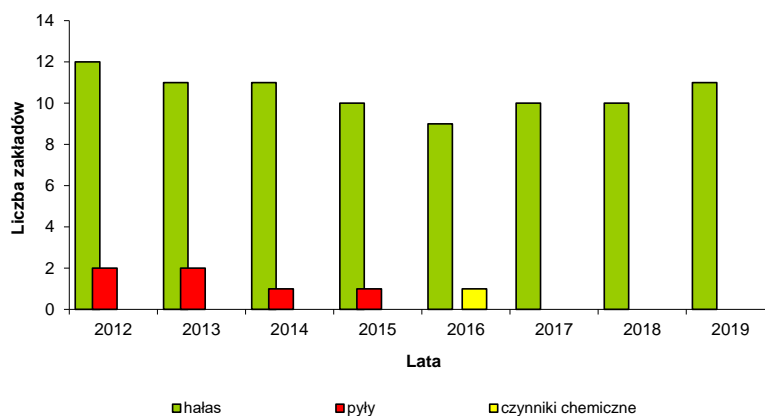


3. Narażenie zawodowe.

3.1 Liczba zakładów z brakiem aktualnych badań środowiskowych – 10.

3.2 Liczba osób pracujących w warunkach narażenia zawodowego, tj. w warunkach przekroczeń NDS(N) czynników szkodliwych – ogółem **452** (dotyczy hałasu). Przekroczenia NDN hałasu występują w 3 Zakładach Usług Leśnych, w przemyśle drzewnym w 6 zakładach pracy, odlewni żeliwa – 1 zakład, przy obsłudze pustaczarki – 1 zakład.

Liczba zakładów pracy, w których w latach 2012-2019 stwierdzono przekroczenia NDS i NDN wg czynników szkodliwych dla zdrowia



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

Ponadto 37 osób było narażonych na pył drewna twardego dębu (w 3 zakładach) i 15 osób pracowało w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi (w 3 zakładach).

Pod nadzorem PSSE w Olecku znajduje się 8 zakładów pracy o szczególnych zagrożeniach zawodowych: 6 zakładów, gdzie występuje narażenie/kontakt na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych w środowisku pracy oraz 2 zakłady, w których badania środowiskowe wykazują powyżej pięciokrotne przekroczenia NDN hałasu.

W zakładach tych łącznie narażone są 54 osoby (Tabela nr 1).

Wykaz zakładów o szczególnym zagrożeniu w 2019 r.

Lp.	PKD zakładu	Czynnik szkodliwy	Przekroczenia >5 kr. NDN	Czynnik rakotwórczy	Liczba osób narażonych	Liczba osób będących w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi
1.	02	hałas	8,98-9,62	-	17	-
2.	02	-	-	prace związane z narażeniem na pył drewna twardego	37	-
3.	31	-	-	związki chromu (VI)	-	2
5.	81			proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych		4
6.	24	-	-	wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (proces technologiczny- odlewnictwo żelaza): -benzo-(a)-piren, dibenzo-(a,h)-antracen, antracen, chryzen, benzo-(a)-antracen, benzo-(b)-fluorantren, benzo-(k)-fluorantren, benzo-(g,h,i)-perylene, indeno-(1,2,3,c,d)-piren	-	9
Razem					54	15

4. Czynniki rakotwórcze w środowisku pracy.

Na terenie powiatu oleckiego funkcjonuje 6 zakładów, w których prowadzony jest nadzór nad czynnikami rakotwórczymi:

- odlewnia żeliwa, gdzie stosowany jest proces produkcji, w którym dochodzi do uwalniania rakotwórczych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Profilaktyczne badania lekarskie u pracowników są systematycznie przeprowadzane przez uprawnionego lekarza. Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie bhp

- i są wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano;
- zakład kominiarski – pracownicy mają kontakt z wielopierścieniowymi węglowodorami aromatycznymi obecnymi w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano;
 - zakład zajmujący się obróbką chemiczną stali i aluminium – pracownicy mają kontakt z mieszaniną chemiczną – roztwór chromianujący do obróbki powierzchni sklasyfikowany jako toksyczny (rakovotwórczy kategorii 1 i mutageny kategorii 2) zawierający w swoim składzie tritlenek chromu. Posiadają aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku. Pracodawca ocenił i udokumentował ryzyko zawodowe. Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie bhp i są wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano;
 - zakłady (3) zajmujące się produkcją wyrobów stolarskich i ciesielskich dla budownictwa (produkcja okien, drzwi, mebli) – podczas prowadzonej produkcji w roku 2019 pracownicy byli narażeni pyłu drewna twardego. Pracodawcy przeprowadzili badania i pomiary pyłu drewna twardego w środowisku pracy. Krotności normatywów NDN pyłu nie zostały przekroczone. Pracownicy posiadają aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku. Pracodawca ocenił i udokumentował ryzyko zawodowe. Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie bhp i są wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano.



5. Choroby zawodowe.

W 2019 roku do PSSE w Olecku wpłynęło 10 zgłoszeń dotyczących podejrzeń chorób zawodowych, przeprowadzono 8 postępowań, sporządzono 8 kart oceny narażenia zawodowego w ramach postępowań wyjaśniających dotyczących chorób zawodowych. PPIS w Olecku wydał:

a) 8 decyzji stwierdzających chorobę zawodową:

- decyzje dotyczyły chorób zakaźnych lub pasożytniczych albo ich następstw, wymienionych w poz. 26 wykazu chorób zawodowych, w tym, 7 przypadków

dotyczyło boreliozy, 1 przypadek dotyczył: stanu po przebytych kleszczowym zapaleniu mózgu z następstwami o etiologii zawodowej – choroby zawodowe stwierdzono u rolników indywidualnych (5 osób) i pracowników Nadleśnictwa i Zakładów Usług Leśnych (3 osoby);

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

- chorób zakaźnych lub pasożytniczych albo ich następstw – borelioza.

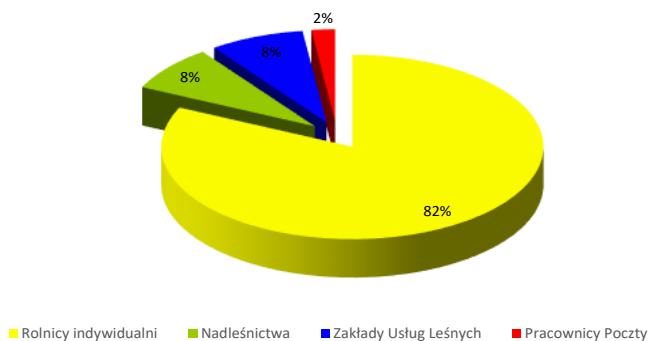
Ilość stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2011-2019

Rok	Borelioza (choroba z Lyme)	Inne choroby	Razem
2011	1	0	1
2012	2	0	2
2013	5	0	5
2014	5	0	5
2015	7	0	7
2016	7	1	8
2017	7	1	8
2018	7	0	7
2019	7	1	8

Z analizy chorób zawodowych (wykres nr 4) stwierdzonych w latach 2011-2019, wg rodzajów prowadzonej działalności gospodarczej wynika, że choroby zawodowe najczęściej stwierdzano w zakładach sklasyfikowanych w PKD jako:

- rolnictwo (uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt) – 41 przypadków,
- leśnictwo i pozyskiwanie drewna – 8 przypadków.

Decyzje chorób zawodowych dotyczące boreliozy w różnych grupach zawodowych w powiecie oleckim w latach 2011-2019



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

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

Na terenie działalności PSSE w Olecku brak jest producentów substancji chemicznych oraz brak importerów wprowadzających do obrotu substancje w postaci własnej

lub jako składniki w mieszaninach.

W 2019 r. zaewidencjonowanych było 20 dystrybutorów mieszanin chemicznych: sklepy ogólnobudowlane (4), stacje paliw (3), gazownia (1), sklep z artykułami dla rolnictwa (1), sklepy ze środkami ochrony roślin (4), sklep prowadzący sprzedaż hurtową (1), sklepy prowadzące sprzedaż detaliczną (5), sklep motoryzacyjny (1).

Na terenie działalności PSSE w Olecku zaewidencjonowanych było 114 zakładów, które w działalności zawodowej stosowały substancje chemiczne i ich mieszaniny.

W 2019 r. w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin przeprowadzono ogółem 54 kontrole. 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 min.:

- braku kart charakterystyk dla stosowanych niebezpiecznych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych/mieszanin stwarzających zagrożenie,
- braku/nieaktualnego spisu stosowanych niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin w zakładzie,
- braku opracowanych i udostępnionych pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowych instrukcji stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin uwzględniających informacje zawarte w kartach charakterystyk,
- zapewnienia właściwej organizacji stanowiska przelewania lakieru.

W roku 2019 w powiecie oleckim brak było podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego. Zaewidencjonowanych jest 17 sklepów zajmujących się sprzedażą produktów biobójczych, w których przeprowadzono ogółem 5 kontroli 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 zakresie produktów biobójczych.

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



W roku 2019 na terenie działalności PSSE w Olecku brak było wprowadzających do obrotu prekursorzy narkotyków kat. 2 i kat. 3. Zaewidencjonowanych jest 13 zakładów, które w swojej działalności zawodowej stosują prekursorzy narkotyków.

W 2019 r. kontrole w zakresie prekursorów narkotykowych

przeprowadzono w **11** zakładach. W 1 zakładzie stwierdzono nieprawidłowość dotyczącą braku karty charakterystyki dla acetonu.

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

W placówkach wykonujących działalność medyczną w szczególności występuje narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej i trzeciej grupy zagrożenia. Działania prewencyjne i ochronne pracodawców polegają na systematycznym przeprowadzaniu badań okresowych pracowników, stosowaniu ochron osobistych (rękawic ochronnych, półmasek, fartuchów), używaniu sprzętu jednorazowego użytku, stosowaniu środków do utrzymywania higieny osobistej oraz środków dezynfekcyjnych, przeprowadzaniu sterylizacji, przestrzeganiu zasad czystości i higieny w miejscu pracy, niezwłocznym opatrywaniu ran, szerzeniu oświaty zdrowotnej, stosowaniu szczepień ochronnych przeciw WZW B. W 2019 r. przeprowadzono 4 kontrole w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, nieprawidłowości nie stwierdzono.



8. Szkodliwe czynniki biologiczne w miejscu pracy.

W 2019 r. było zaewidencjonowanych 66 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 sprzątnięciem. Skontrolowano 27 obiektów, w których narażonych jest 570 osób na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej grupy zagrożenia i 290 osób narażonych na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej i trzeciej grupy zagrożenia.

Przeprowadzono ogółem **28** kontroli. W wyniku jednej kontroli w zakresie czynników biologicznych stwierdzono, że w opracowanej ocenie ryzyka zawodowego brak jest klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych, rodzaju, stopnia oraz czasu trwania narażenia na działanie szkodliwego czynnika biologicznego, informacji na temat potencjalnego działania alergizującego szkodliwego czynnika biologicznego.



9. Działania profilaktyczne i promocja zdrowia.

Podczas prowadzenia czynności kontrolnych pracownicy sekcji HP promowali zachowania prozdrowotne wśród pracodawców i pracowników. Uwagę zwracano na:

- informowanie o obowiązkach stosowania środków technicznych i ochron indywidualnych mających na celu zapobieganie chorobom zawodowym,
- profilaktykę szczepień ochronnych,
- poruszano temat miejsca pracy bez papierosa oraz papierosa elektronicznego (rozdawano ulotki, plakaty),
- informowano o zagrożeniach związanych ze stosowaniem substancji chemicznych i ich mieszanin oraz o obowiązkach pracodawcy zgodnych z aktualnymi przepisami prawa,
- podczas kontroli rozdawano zakładom ulotki informacyjne dotyczące przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu, środków zastępczych („dopalaczy”), pozostawiano ulotki i plakaty: „Nie pozwól odlecieć swojemu szczęściu!”, „Badam się mam pewność”,
- podczas kontroli rozdawano zakładom ulotki informacyjne dotyczące chorób przenoszonych przez kleszcze - „Boisz się kleszcza więc zaszczep się przeciwko KZM, Czasu nie cofniesz, więc nie cofaj się przed szczepieniem”.

Sekcja Higieny Pracy wzięła udział w działaniach związanych z Tygodniem Zdrowia w ramach obchodów 100-lecia służb sanitarnych”:

- stoisko informacyjno-edukacyjne na placu głównym miasta podczas powiatowego festynu rodzinnego, pt. „Zdrowa rodzina – szczęśliwa rodzina”, na którym udzielano porad zdrowotnych i rozdawano materiały edukacyjne,
- zajęcia edukacyjne skierowanych do uczniów szkół ponadpodstawowych – przeprowadzono wykład pt. „ABC pracownika, czyli co warto wiedzieć, podejmując pierwszą w życiu pracę”,
- zajęcia edukacyjne skierowane do uczniów szkoły ponadpodstawowej - przeprowadzono wykład pt. „Państwowa Inspekcja Sanitarna w walce z tzw. dopalaczami”.

Inne działania Sekcji Higieny Pracy PSSE w Olecku:

- popularyzacja informacji: na stronie PSSE na Facebooku ukazała się informacja dotycząca zdrowia w środowisku pracy – zwrócono uwagę na wartości dopuszczalnych poziomów narażenia zawodowego (o działaniu rakotwórczym lub mutagennym),
- uczestnictwo w XIII Festynie Integracyjnym Kids4Kids Dzieci-Dzieciom: Podróże Wesołego Ortografka - Bezpiecznie Przez Europę. Podczas spotkania rozmawialiśmy o kleszczach oraz rozdawaliśmy materiały edukacyjne,

- uczestnictwo w I Oleckim Dniu Zdrowia – promowanie zdrowia w wśród olecczan rozdawaliśmy materiały edukacyjne, udzielaliśmy porad dotyczących zdrowego stylu życia, przeprowadzaliśmy pomiary wagi i wzrostu, tlenku węgla w wydychanym powietrzu, obliczaliśmy BMI, przeprowadzaliśmy ćwiczenia z ALKOGOGLAMI; instruowaliśmy o prawidłowej technice usuwania kleszcza oraz prawidłowej technice mycia rąk.

10. Wnioski końcowe.

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

Liczba osób narażonych na przekroczenia norm hałas i zapylenia w latach 2015-2019.

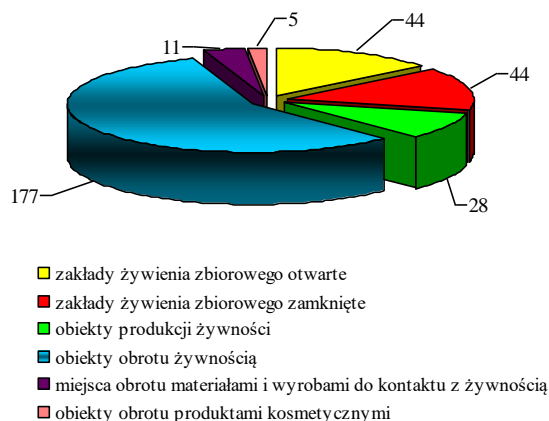
	Czynniki szkodliwe	Ilość zakładów	Liczba osób narażonych	Krotność NDS(N) od - do
2015	Pył	1	8	1,05 - 1,55
	Hałas	10	434	1,15 – 10,22
RAZEM		11	442	
2016	Pył	0	0	-----
	Hałas	9	520	1,10 – 9,19
RAZEM		9	520	
2017	Pył	0	0	
	Hałas	10	414	1,05 – 9,19
RAZEM		10	414	
2018 r.	Pył	0	0	
	Hałas	10	451	1,02 - 9,62
RAZEM		10	451	
2019 r.	Pył	0	0	
	Hałas	11	452	1,05-962
RAZEM		11	452	

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. Poprawę w tym zakresie uzyskano dla ok. 317 osób. Obniżono narażenie na hałas dla 24 osób pracujących w zakładach na stanowiskach z przekroczeniami krotności NDN hałas. Doprowadzono również do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczenia higieniczno-sanitarne, w związku z czym poprawę uzyskano dla 213 osób.

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 oraz produktów kosmetycznych poprzez sprawowanie nadzoru sanitarnego i realizację zadań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych. W 2019 roku Sekcja HŻŻiPU objęła nadzorem 309 zakładów, w tym 293 obiekty żywnościowo-żywnieniowych, 11 miejsc obrotu materiałami i wyrobami kontaktującymi się z żywnością oraz 5 obiektów obrotu produktami kosmetycznymi. Kontrolowała w nich przestrzeganie przepisów określających wymagania sanitarno-higieniczne niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności podczas produkcji, magazynowania, transportu i obrotu środkami spożywczymi, materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz obrotu produktami kosmetycznymi.

Rodzaje obiektów objętych nadzorem w 2019 r. wg ich liczebności



W 309 nadzorowanych obiektach przeprowadzono 359 kontroli sanitarnych, w tym 35 interwencyjnych, z czego 10 w związku z informacją od konsumentów, 19 z RASFF (Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt) oraz 6 - RAPEX (System wczesnego ostrzegania o niebezpiecznych produktach). Łącznie sporządzono 359 protokołów. Wystawiono 77 decyzji, w tym 13 decyzji wydano w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych. Za stwierdzone usterki sanitarno-higieniczne wystawiono 47 decyzji płatniczych na sumę 3243 zł, za stwierdzone usterki 6 osób winnych ukarano grzywną w drodze mandatu karnego na sumę 1200 zł.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- zły stan sanitarno-techniczny ścian, sufitów, drzwi, podłóg, lad handlowych,
- brak wydzielonych wag do warzyw i owoców,
- skorodowane urządzenia chłodnicze,
- przechowywanie środków spożywczych bezpośrednio na posadzce,
- zniszczony sprzęt do produkcji,
- brak segregacji asortymentowej w urządzeniach chłodniczych i komorach chłodniczych.

Wykonanie zaleceń konsekwentnie egzekwowano.

Porównując uzyskane w powyższym zakresie dane do lat poprzednich można stwierdzić, iż stan sanitarno-techniczny obiektów branży spożywczej utrzymuje się na tym samym poziomie.

Zagadnienia tematyczne realizowane w 2019 roku:

- nadzór nad podmiotami prowadzącymi produkcję pierwotną, RHD oraz dostawy bezpośrednie w aspekcie warunków sanitarnych produkowanej i sprzedawanej żywności oraz egzekwowania dokumentacji dot. traceability - w przypadku produkcji pierwotnej,
- nadzór nad sposobem i poprawnością zagospodarowania towaru niesprzedanego mięsa i jego przetworów w zakładach obrotu, pieczywa i wyrobów ciastkarskich w zakładach produkcji i obrotu,
- wzmożona kontrola zakładów produkcji żywności stosujących substancje dodatkowe,
- nadzór nad egzekwowaniem obowiązku wdrożenia dobrej praktyki produkcyjnej (GMP) na wszystkich etapach dystrybucji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością - weryfikacja poprawności wdrożenia GMP przez obiekty,
- wzmożony nadzór nad znakowaniem środków spożywczych wyprodukowanych przez przedsiębiorców z nadzorowanego terenu w szczególności w zakresie alergenów i wartości odżywczej,
- nadzór nad obrotem grzybami świeżymi (punkty skupu, targowiska), suszonymi i przetworami,
- monitoring jakości żywienia w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego,
- wzmożenie nadzoru nad znakowaniem/prezentacją/reklamą środków spożywczych, ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowości stosowanych oświadczeń żywieniowych i zdrowotnych,

- nadzór nad bezpieczeństwem żywności prozdrowotnej - przestrzeganie wymagań dotyczących znakowania, prezentacji i reklamy żywności wzbogacanej, suplementów diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego,
- nadzór nad produktami kosmetycznymi.

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 2017-2019 nie stwierdzono zakładów niezgodnych z wymaganiami, ocenianych na podstawie arkusza oceny zakładu.

W zakładach wdrożone są zasady GMP/GHP. W zakładach typu: obiekty ruchome, środki transportu i inne obiekty obrotu żywnością zasady GMP/GHP są wdrożone w bardzo małym stopniu w zależności od rodzaju działalności. Prowadzony jest monitoring temperatury wewnątrz środka transportu i w urządzeniach chłodniczych przechowujących artykuły łatwo psujące, co jest traktowane przez zakłady jako krytyczny punkt kontroli zasad systemu HACCP.

W czasie przeprowadzanych kontroli w zakładach produkcyjnych, żywienia zbiorowego typu otwartego i zamkniętego na bieżąco są weryfikowane wyznaczone punkty krytyczne HACCP (Systemu Analizy Zagrożeń i Krytycznych Punktów Kontroli), celem dokonania właściwej analizy zagrożeń wynikającej z rodzaju prowadzonej działalności i stosowanej technologii.

Realizacja współpracy z Inspekcją Weterynaryjną

W ramach podpisanego w dniu 15.11.2018 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 8 kontroli ruchomego punktu obrotu (sprzedaż wędlin ze środka transportu w handlu obwoźnym) na Targowicy w Olecku. Kontrole dotyczyły trudnej sytuacji epizootycznej i gospodarczej związanej z rozprzestrzenianiem się afrykańskiego pomoru świń na terenie kraju. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Współpraca z organami kontrolnymi, samorządowymi i innymi

W 2019 r. przeprowadzono wspólne kontrole z Komendą Powiatową Policji w Olecku, z czego 4 dotyczyły obiektów wypoczynku letniego dzieci i młodzieży oraz 8 kontroli ruchomego punktu obrotu w związku z rozprzestrzenianiem się afrykańskiego pomoru świń. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Dwukrotnie przed rozpoczęciem imprez masowych odbyły się spotkania z przedstawicielem Regionalnego Ośrodka Kultury „Mazury Garbate” w Olecku jako organizatorem, w trakcie których omawiano obowiązki podmiotów prowadzących obiekty żywnościowo-żywnieniowe obsługujących imprezy.

W dniu 12.04.2019 r. uczestniczono w seminarium zorganizowanym przez Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Oddział w Olecku i wspólnie z pracownikiem Sekcji Higieny Komunalnej wygłoszono prelekcję z zakresu sanitarnych uwarunkowań prowadzenia działalności agroturystycznej oraz rolniczego handlu detalicznego. W szkoleniu uczestniczyło 48 osób.



W dniu 14.11.2019 r. uczestniczono w „Światowym Dniu Walki z Cukrzycą” zorganizowanym przez Urząd Miejski w Olecku. Pracownik Sekcji HŻŻiPU przedstawił prezentację na temat: „Co powinniśmy wiedzieć o wartości odżywczej żywności?”.



W szkoleniu uczestniczyło 200 osób. Mieszkańcom powiatu oleckiego zostały przybliżone zagadnienia związane z zasadami zdrowego żywienia, w tym Piramida Zdrowego Żywienia i Aktywności Fizycznej, etykietowanie środków spożywczych, wartość odżywcza żywności.

Ponadto współpracowano z Burmistrzem Olecka, Radą Miejską w Olecku, Starostwem Powiatowym w Olecku, Szpitalem „Olmedica” w Olecku, Warmińsko-Mazurskim Wojewódzkim Inspektoratem Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa Oddział w Olecku, Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska Delegatura w Giżycku, PPIS w Ełku, PPIS w Giżycku i PPIS w Olsztynie.

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 2019 r.* Ocenę jakości zdrowotnej środków spożywczych przeprowadzono w ramach urzędowej kontroli żywności, badań monitoringowych zanieczyszczeń żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością stanowiących podstawę do oceny sytuacji w powiecie oleckim. Wykonano badania próbek żywności należących do 16 grup asortymentowych w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, biologicznych, fizycznych, parametrów fizyko-chemicznych, cech organoleptycznych i znakowania. Ponadto w kierunku badania substancji migrujących z materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością pobrano przybory kuchenne z poliamidu oraz wyroby ceramiczne.

W 2019 r. zbadano ogółem 129 próbek, w tym:

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

Na przestrzeni ostatnich trzech lat jakość zdrowotna środków spożywczych wprowadzanych do obrotu w powiecie oleckim utrzymuje się na tym samym poziomie. Odnotowano 3 próbki zakwestionowane.

Jakość zdrowotna środków spożywczych w powiecie oleckim w latach 2017-2019

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	
2017	104	0%	92	0%	4	0%	8	0%
2018	120	2,5%	112	2,7%	4	0%	4	0%
2019	127	2,4%	105	0,95%	9	11,1%	13	7,7%

W ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF) do PSSE w Olecku wpłynęło 17 powiadomień. W związku z powyższym Sekcja HŻŻiPU przeprowadziła działania zgodne z ustawowymi kompetencjami, podejmowała działania wyjaśniające i zaradcze adekwatne do stanu faktycznego oraz monitorowała procesy wycofywania przez przedsiębiorców kwestionowanych produktów. Postępowanie w takich warunkach prowadzono zgodnie

z obowiązującą procedurą funkcjonowania Systemu RASFF. W związku z powyższym przeprowadzono 19 kontroli w 19 obiektach.

W ramach urzędowej kontroli żywności do PSSE w Olecku wpłynęło 10 informacji dotyczących niewłaściwej jakości produktów bądź bezpieczeństwa zdrowotnego środków spożywczych. W związku z tym Sekcja HŻŻiPU przeprowadziła 7 kontroli w 7 obiektach, a także pozyskiwała informacje telefonicznie.

Jakość żywienia w wybranych zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego

Jakość żywienia w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego dokonywano metodą oceny teoretycznej (jadłospisy) i ilościowej na podstawie raportów magazynowych. W 2019 r. dokonano oceny 46 jadłospisów, z czego 25 dotyczyło placówek oświatowo-wychowawczych, które są pod nadzorem PPIS w Olecku:

- 16 stołówek szkolnych, z czego w 8 żywnie odbywa się w systemie cateringowym,
- 8 stołówek przedszkolnych, z czego w 2 żywnie odbywa się w systemie cateringowym.

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. W 2019 roku została zwiększona stawka żywieniowa, a także podwyższano kwalifikacje osób mających bezpośredni wpływ na jakość żywienia, co przyczyniło się do wyeliminowania wielu błędów popełnianych przy układaniu jadłospisów i sporządzaniu posiłków.

Nadzór nad żywnością prozdrowotną

W 2019 roku nadzór sanitarny w zakresie bezpieczeństwa żywności prozdrowotnej, obejmujący suplementy diety, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i żywność wzbogaconą był sprawowany m. in. poprzez wzmożone kontrole, plany pobierania próbek, działania podejmowane w ramach systemu RASSF. W ramach wzmożonego nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu żywności prozdrowotnej przeprowadzono 7 kontroli, podczas których sprawdzano warunki sprzedaży oraz oceniano znakowanie tych produktów.

Realizując „Plan poboru próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu dla PSSE w Olecku w 2019 r.” oceniono bezpieczeństwo 13 próbek żywności prozdrowotnej. Zbadano również 1 próbkę środka spożywczego wzbogacanego w zakresie zgodności deklaracji producenta umieszczonej na etykiecie z rzeczywistym składem ilościowym produktu. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Zakres badań próbek żywności prozdrowotnej przeprowadzonych w 2019 r.

	Ogółem	Zanieczyszczenia chemiczne	Wybrane parametry w suplementach diety	Dozwolone substancje dodatkowe	Kontrola żywności wzbogacanej	Ocena znakowania
Suplementy diety	7	2	4	1	0	4
Żywność przeznaczona dla niemowląt i małych dzieci	5	4	0	0	0	1
Żywność wzbogacana	1	0	0	0	1	1
Razem	13	6	4	1	1	6

W ramach Systemu RASFF podejmowano działania w związku z 2 powiadomieniami dotyczącymi suplementów diety, w których stwierdzono przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu benzo(a)pirenu i sumy WWA.

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. Działania podejmowane w roku 2019 wynikały z ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, Narodowego Programu Zdrowia, zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia, a także z sytuacji epidemiologicznej powiatu oleckiego i bieżących potrzeb zdrowotnych.

- liczba nadzorowanych obiektów na terenie powiatu oleckiego - 35
- liczba przeprowadzonych wizytacji w nadzorowanych obiektach - 8

Działalność prozdrowotna realizowana jest 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 2019 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, obejmowały głównie profilaktykę chorób oraz promocję zdrowego stylu życia, a także rozwijanie indywidualnej odpowiedzialności za zdrowie własne i swoich najbliższych.

W roku 2019 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku realizowała następujące programy edukacyjne:

Profilaktyka tytoniowa

Głównym celem programu 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.





Medyczne i psychospołeczne aspekty palenia tytoniu, papierosy elektroniczne, nowelizacja ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych to zagadnienia poruszane podczas spotkań z uczniami szkół podstawowych i ponadpodstawowych. Omówiono je podczas 7 zajęć edukacyjnych w 4 placówkach

nauczania i wychowania, przekazując informacje 291 uczniom.

Wyżej wymienione zagadnienia poruszono również podczas szkolenia dla pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku w dniu 28.03.2019 r. W spotkaniu uczestniczyło 13 osób.

W ramach programu co roku podejmowane są działania związane z obchodami Światowego Dnia Rzucania Palenia (trzeci czwartek listopada) oraz Światowego Dnia bez Tytoniu (31 maja).

Podczas edycji wiosennej, łącząc działania prozdrowotne z innymi, podczas dwóch spotkań z rodzicami w ramach akcji „Moje dziecko idzie do szkoły” dodatkowo omówiono wpływ biernego palenia na zdrowie dzieci oraz zachęcano do rzucenia palenia. Łącznie edukacją objęto 22 osoby.

Na stronie PSSE w Olecku na Facebooku przeprowadzono akcję informacyjną, polegającą na zamieszczaniu codziennych postów dotyczących rzucania palenia, szkód zdrowotnych itp. Dziewięć postów zamieszczono w terminie 23.05.2019 r. – 31.05.2019 r.



W ramach obchodów Światowego Dnia Rzucania Palenia zorganizowano „XI Powiatowy Quiz Wiedzy o Tytoniu”, w którym wzięło udział 163 uczniów z 11 szkół powiatu oleckiego. Laureaci konkursu otrzymali atrakcyjne nagrody ufundowane przez Starostwo Powiatowe w Olecku.



Ponadto wspólnie z Zespołem Szkół Licealnych i Zawodowych w Olecku zorganizowano podczas długiej przerwy międzylekcyjnej 21 listopada 2019 r. stoisko informacyjno-edukacyjne, na którym prowadzono indywidualne rozmowy nt. zdrowego stylu życia, rozdawano materiały edukacyjne, przeprowadzono pomiary tlenku węgla w wydychanym powietrzu

oraz „Konkurs wiedzy o tytoniu” dla 54 chętnych uczniów i pracowników szkoły.

Akcję zakończono poprzez przeprowadzenie czterech zajęć edukacyjnych nt. szkodliwości palenia papierosów tradycyjnych i elektronicznych oraz nowelizacji ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych dla 240 uczniów dwóch szkół ponadpodstawowych.



W związku z rosnącą liczbą uszkodzeń płuc oraz ostrej niewydolności oddechowej na skutek używania e-papierosów w grudniu 2019 r. rozpoczęto cotygodniowe raportowanie do Głównego Inspektoratu Sanitarnego przypadków podejrzeń lub potwierdzonych uszkodzeń płuc w związku z używaniem papierosów elektronicznych na terenie powiatu oleckiego.

Realizacja programu w roku 2019 polegała na edukacji różnych grup docelowych poprzez m.in.: zajęcia edukacyjne, narady, dystrybucje materiałów oświatowo-zdrowotnych, stoiska informacyjno-edukacyjne, konkursy oraz propagowanie informacji nt. interwencji na stronie PSSE na Facebooku oraz w lokalnych mediach.

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 2018/2019 program przeprowadziło sześć przedszkoli. Edukacją objęto

204 dzieci w wieku od 3 do 6 lat oraz 78 rodziców. Program realizowano w placówkach do czerwca 2019 r.

W grudniu 2019 r. przedszkolnych realizatorów programu zaproszono do siedziby PSSE w Olecku na szkolenie inauguracyjne kolejną edycję programu. Uczestniczyło w nim 6 osób.

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

Program antytytoniowej edukacji zdrowotnej

dla IV klas szkoły podstawowej

pt. „Bieg po zdrowie”

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



W roku szkolnym 2018/2019 przeprowadzono III edycję programu, którą objęto pięć szkół podstawowych. Działania edukacyjne przeprowadzono wśród 77 uczniów oraz 62 rodziców.

W ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE Olecko m.in. przeprowadziła szkolenie 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 Ełku oraz Olsztynie.





Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku zorganizowała 08.02.2019 r. dwa zajęcia edukacyjne dla uczniów szkoły ponadpodstawowej oraz szkolenie dla pracowników Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Olecku. Wykładowcą podczas spotkań była p. Joanna Równiak z Oddziału Epidemiologii Wojewódzkiej

Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie, która pracuje również w Punkcie Konsultacyjno-Diagnostycznym w kierunku HIV w Olsztynie. W spotkaniach pt. „Co chcecie wiedzieć o chorobach przenoszonych drogą płciową, a co boicie się zapytać...” uczestniczyło 70 uczniów. Prawdziwe sytuacje i historie osób z którymi p. Joanna styka się w punkcie testowania bardzo zainteresowały młodzież.

W szkoleniu oleckich strażaków nt. „Zawodowej ekspozycji na materiał potencjalnie zakaźny (HIV/HBV/HCV) oraz diagnostyki w kierunku HIV” uczestniczyło 29 osób. Spotkanie to skłoniło słuchaczy do refleksji nad własnym bezpieczeństwem podczas wykonywania obowiązków służbowych.



W lutym 2019 r. ogłoszono Międzywojewódzki Festiwal Krótkich Filmów o HIV, który został skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych czterech województw.



Uczniowie z I Liceum Ogólnokształcącego im. J. Kochanowskiego w Olecku wzięli udział w konkursie na stworzenie pracy – krótkiego filmu, w efekcie czego jeden z dwóch filmów przez nich nagrany reprezentował nasze województwo na uroczystej gali finałowej w Gdyńskiej Szkole Filmowej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku, p. Katarzyna Dryl-Nerkowska, doceniając ich pracę, 06.06.2019 r., wręczyła młodzieży oraz ich opiekunowi, p. Elżbiecie Orlik-Gogacz upominki oraz podziękowania.

W roku 2019 po raz osiemnasty odbył się Powiatowy Konkurs Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS” skierowany do uczniów klas VII-VIII szkół podstawowych. Finał konkursu, który miał miejsce 02 grudnia



w siedzibie Szkoły Podstawowej nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. ks. Jana Twardowskiego w Olecku poprzedzony był szkolnymi rozgrywkami, mającymi na celu wyłonienie reprezentantów dziewięciu szkół, którzy walczyli o tytuł laureata oraz o atrakcyjne nagrody. W etapie szkolnym konkursu wzięło udział 135 uczniów szkół podstawowych, z czego do etapu finałowego przystąpiły 23 osoby.

Dzięki Starostwu Powiatowemu w Olecku oraz Szkole Podstawowej nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. ks. Jana Twardowskiego w Olecku uczestnicy i laureaci konkursu otrzymali atrakcyjne nagrody i upominki.



W listopadzie 2019 r. miał miejsce Europejski Tydzień Testowania w kierunku HIV. W ramach nagłośnienia akcji zwrócono się z prośbą o zamieszczenie informacji na stronach internetowych jednostek samorządu terytorialnego oraz lokalnej prasy.

Na zaproszenie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku 17.12.2019 r. p. Roman Latoszyński, wieloletni szkoleniowiec z zakresu edukacji seksualnej i profilaktyki HIV/AIDS, pracownik Polskiej Fundacji Pomocy Humanitarnej „Res Humanae” w Warszawie przeprowadził jedno zajęcia edukacyjne dla 120 uczniów szkoły ponadpodstawowej nt. HIV/AIDS i innych chorób przenoszonych drogą płciową. Spotkanie młodych ludzi z tak doświadczonym wykładowcą zebrało wiele pozytywnych opinii zarówno od młodzieży, jak i nauczycieli szkoły.



Ponadto przeprowadzono dwa zajęcia edukacyjne nt. profilaktyki HIV/AIDS i innych chorób przenoszonych drogą płciową, dla chłopców przebywających na obozie letnim w Olecku oraz uczniów szkoły ponadpodstawowej. W spotkaniach uczestniczyły łącznie 44 osoby.

Pozostałe działania podjęte w ramach realizacji programu to dystrybucja materiałów edukacyjnych oraz propagowanie informacji nt. interwencji na stronie PSSE na Facebooku oraz w lokalnych mediach.

ARS, czyli jak dbać o miłość?

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



W lutym 2019 roku poinformowano szkoły ponadpodstawowe powiatu oleckiego o ogólnopolskim konkursie na film krótkometrażowy pt. „Szkoła wolna od używek”.

Do czerwca 2019 roku program realizowany był przez jedną szkołę ponadpodstawową, w której edukacją objęto 54 uczniów.

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.



Działania podjęte w roku 2019 miały na celu ograniczenie niepokojącego zjawiska wzrostu liczby młodych osób z nadwagą i otyłością, ale również zapobieganie takim chorobom jak anoreksja czy bulimia. Na terenie powiatu oleckiego program realizowany był do czerwca w 11 szkołach, a działaniami objęto 806 uczniów i 376 rodziców. Realizacja programu w szkołach



odbywała się przy wykorzystaniu różnorodnych form pracy, m.in. wykładów, pogadank, zajęć praktycznych (przyrządzanie sałatek, surówek, kanapek), ćwiczeń (ćwiczenia rozciągające, relaksacyjne), organizowano wycieczki, konkursy, festyny rodzinne, przygotowywano własne ulotki i plakaty na temat zasad zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej. Uczniowie uczyli się obliczać BMI oraz odczytywać i rozumieć etykiety produktów spożywczych. Dzięki tym działaniom świadomość uczniów w zakresie

racjonalnego odżywiania wzrosła, a dodatkowo pracowano nad utrwaleniem prawidłowych nawyków żywieniowych oraz promowaniem aktywnego spędzania czasu wolnego.

„Trzymaj formę!, czyli jedz i bądź aktywny... na zdrowie” to tytuł zajęć edukacyjnych skierowanych do dzieci i młodzieży. W roku 2019 przeprowadzono 3 spotkania dla 94 osób.



Inauguracja XIV już edycji „Trzymaj formę!” miała miejsce w siedzibie oleckiej stacji 11.12.2019 r. Tego dnia miało miejsce szkolenie dot. programu, na które jako wykładowcę zaproszono p. Marzannę Pojawę-Grajewską z Zespołu Szkół Licealnych i Zawodowych w Olecku. Opowiedziała ona przedstawicielom placówek nauczania i wychowania oraz pracownikom PSSE w Olecku o zaletach spożywania mlecznych napojów fermentowanych.

Pozostałe zrealizowane zadania to przeprowadzenie spotkania śródrocznego z realizatorami programu, przesyłanie szkołom bieżących informacji dotyczących realizacji programu, dystrybucja materiałów edukacyjnych oraz propagowanie informacji nt. interwencji na stronie PSSE w Olecku na Facebooku oraz w lokalnych mediach i na stronach internetowych jednostek samorządu terytorialnego.

Wybierz życie – pierwszy krok

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



**WYBIERZ
ŻYCIE**

W roku 2019 zaproszono do udziału w programie szkołę podstawową 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.



W roku 2019 zaproszono do udziału w programie 5 przedszkoli powiatu.

Tydzień Zdrowia na 100-lecie służb sanitarnych

Piękny jubileusz służb sanitarnych Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku obchodziła podczas Tygodnia Zdrowia, który rozpoczęła już w niedzielę 9 czerwca 2019 r. stoiskiem informacyjno-edukacyjnym na placu w centrum Olecka



w ramach festynu rodzinnego „Zdrowa rodzina – szczęśliwa rodzina”. W punkcie zdrowotnym prowadzono rozmowy z mieszkańcami, przekazywano im materiały edukacyjne, ważono i mierzono chętnych, przeprowadzono pomiary tlenu węgla w wydychanym powietrzu oraz ćwiczenia z alkohogłami.



W poniedziałek, 10.06.2019 r. miało miejsce spotkanie z młodzieżą Zespołu Szkół Licealnych i Zawodowych w Olecku pt. „ABC pracownika, czyli co warto wiedzieć, podejmując pierwszą w życiu pracę”.

Kolejnego dnia odbyły się dwa spotkania z młodzieżą Ośrodka Szkolno-Wychowawczego dla Dzieci Głuchych im. św. Filipa Smaldone w Olecku. Co obiecują, a co dają substancje psychoaktywne (alkohol, tytoń oraz narkotyki) oraz co warto wiedzieć, podejmując pierwszą w życiu pracę, to tematy edukacji wychowanków szkoły.



W środę, 12.06.2019 r. w siedzibie I Liceum Ogólnokształcącego im. Jana Kochanowskiego w Olecku uczniowie i nauczyciele wysłuchali informacji o zagrożeniach związanych z używaniem narkotyków, o działaniach, jakie Państwowa Inspekcja Sanitarna podejmuje w walce z tzw. dopalaczami, a przedstawiciele Komendy

Powiatowej Policji w Olecku przedstawili młodzieży aspekty prawne związane z tym tematem.

W czwartek, 13.06.2019 r. miało miejsce szkolenie grupy diabetyków, którym przedstawiono informacje o tym jak świadomie i racjonalnie się odżywiać oraz w jaki sposób stosować i odróżniać suplementy diety od leków.



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 2019 przeprowadzono 16 zajęć edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, podczas których omawiano wpływ substancji psychoaktywnych na ludzkie zdrowie. Łącznie edukacją objęto 643 osoby. Elementem spotkań wzbudzającym największe zainteresowanie stały się ćwiczenia z alkogoglami, które imitowały stan upośledzenia zmysłów po spożyciu alkoholu (0,8-1,5 promila). Okazało się, że zadania, które nie sprawiły problemów bez alkogogli (zbieranie drobnych przedmiotów i wrzucanie ich do pudełka czy przejście po wyznaczonej linii) stają się prawie niewykonalne po ich założeniu. Celem ćwiczeń z okularami alkogogle było wyrobienie w uczniach przeświadczenia, że stan pod wpływem alkoholu może bezpośrednio zagrażać ludzkiemu życiu lub zdrowiu, a prowadzenie pojazdu po alkoholu jest niebezpieczne nie tylko dla kierującego, ale i dla pozostałych użytkowników drogi. Edukacją podczas wszystkich spotkań objęto łącznie 643 osoby.

W roku 2019 kontynuowano współpracę z Komendą Powiatową Policji w Olecku, wspólnie przeprowadzając spotkania z uczniami oraz z rodzicami.

Edukację rodziców przeprowadzono w dwóch placówkach nauczania i wychowania, podnosząc poziom wiedzy łącznie 140 osób. Cennym elementem spotkań z opiekunami dzieci była walizka przyniesiona przez przedstawicieli policji, zawierająca substancje przypominające narkotyki oraz przedmioty, które najczęściej wykorzystywane są do zażywania i dystrybucji substancji psychoaktywnych.



Pozostałe działania profilaktyczne to dystrybucja materiałów edukacyjnych oraz popularyzowanie informacji na stronie PSSE w Olecku na Facebooku i w lokalnych mediach.

Edukacja żywieniowa

W związku z niepojęcymi danymi dotyczącymi występowania nadmiernej masy ciała, czyli nadwagi i otyłości w Polsce, istnieje potrzeba wzmożonej edukacji dzieci, młodzieży i ich rodziców, mającej na celu wyposażenie ich w niezbędną wiedzę dot. zachowań prozdrowotnych. Eksperci alarmują, że bez podjęcia zdecydowanej walki z tym problemem dzisiejsze młode pokolenie może żyć krócej od pokolenia swoich rodziców z powodu licznych chorób przewlekłych i powikłań związanych z nadmierną masą ciała.

W roku 2019 podjęto następujące działania w zakresie edukacji żywieniowej:



Przeprowadzono 9 zajęć edukacyjnych dla 129 uczniów 3 placówek nauczania i wychowania. Tematem spotkań był wpływ racjonalnego odżywiania i aktywności fizycznej na zdrowie.

Ponadto jedna szkoła podstawowa powiatu postanowiła podjąć zdecydowaną walkę z nagminnym spożywaniem na terenie szkoły przez uczniów podczas przerw międzylekcyjnych chipsów, słodczy różnego typu oraz słodkich napojów gazowanych. Placówka zorganizowała spotkania z rodzicami uczniów, podczas których pracownica Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej PSSE w Olecku opowiedziała o zasadach racjonalnego odżywiania z podkreśleniem informacji o produktach niezalecanych do spożycia przez dzieci i młodzież. Edukacją podczas dwóch spotkań objęto łącznie 104 rodziców.

W związku z tym, że specjaliści alarmują o nieustannym wzroście popularności suplementów diety, a także o tym, że Polacy ich nadużywają, zapominając że od przyjmowania witamin w pigułkach skuteczniejsze jest stosowanie zbilansowanej diety, prowadzone są działania edukacyjne mające na celu wzrost poziomu wiedzy w tym zakresie. W roku 2019 przeprowadzono 6 spotkań ze 143 uczniami w 3 placówkach nauczania i wychowania.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku została zaproszona do udziału w obchodach Światowego Dnia Cukrzycy. W sali Regionalnego Ośrodka Kultury w Olecku „Mazury Garbate” 14 listopada przeprowadzono wykład nt. roli odpowiedniej diety i aktywności fizycznej dla zapobiegania wielu chorobom, w tym cukrzycy typu II.



Światowy Dzień Zdrowia - Dzień Otwarty Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Olecku



Światowy Dzień Zdrowia stał się okazją do zaproszenia olecczan do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku. W poniedziałek 8 kwietnia przed budynkiem PSSE stanął atrakcyjny namiot zwieńczony wizerunkiem kleszcza, w którym udzielane były porady zdrowotne oraz rozdawane materiały edukacyjne. Stoisko odwiedzały przede wszystkim

dzieci i młodzież, którym zwracano uwagę na to, że na swoje zdrowie mamy wpływ poprzez odpowiednie zachowania.

Działania edukacyjne zakończyły się konferencją pt. „Zdrowie dla wszystkich – powszechna opieka medyczna”, na którą zaproszono przedstawicieli lokalnych władz, instytucji, placówek nauczania i wychowania oraz podmiotów wykonujących działalność leczniczą. Zgromadzeni goście usłyszeli zarówno o zdrowiu mieszkańców powiatu, jak i o profilaktyce chorób nowotworowych i zakaźnych. W spotkaniu uczestniczyło 27 osób.



Profilaktyka grypy

Ogólnopolski Dzień profilaktyki grypy obchodzony co roku 01 października stał się początkiem działań edukacyjnych, mających na celu podniesienie poziomu wiedzy mieszkańców powiatu oleckiego

nt. zapobiegania tej chorobie. Edukację rozpoczęto od dzieci w myśl przysłowia „Czego Jaś się nie nauczy, tego Jan nie będzie umiał”. Pracownica Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej przeprowadziła 11 zajęć edukacyjnych obejmując edukacją 264 dzieci z trzech oleckich placówek, zwracając im uwagę na zachowania, które mogą być pomocne w utrzymaniu dobrego stanu zdrowia. Wspólne rozmowy m.in. o bakteriach, wirusach i odpowiednim myciu rąk miały na celu uzmysłowienie dzieciom jak ważne są w codziennym życiu zdrowe nawyki. Wesołe naklejki, zakładki i kolorowanki, które przekazano przedszkolakom i uczniom klas 0-III szkół podstawowych miały za zadanie przypominać o prawidłowych nawykach.

Pozostałe działania prewencyjne prowadzono zarówno wśród pracowników PSSE w Olecku, jak i pośród pozostałych mieszkańców powiatu za pomocą m.in. dystrybucji materiałów edukacyjnych, czy za pośrednictwem strony PSSE na Facebooku. Październikowa akcja miała na celu zmniejszenie liczby osób lekceważących możliwość zachorowania na grypę.

Akcja „Zdrowe wakacje”



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

Przeprowadzono 13 zajęć edukacyjnych na obozach, koloniach oraz w placówkach nauczania i wychowania dla 486 uczestników. Tematem zajęć było prawidłowe mycie rąk jako profilaktyka chorób zakaźnych, profilaktyka zatruc pokarmowych, profilaktyka chorób odkleszczowych, ochrona przed nadmiernym promieniowaniem UV, prawidłowe zachowanie podczas burzy, zasady bezpieczeństwa podczas upałów i kąpieli wodnych. Podczas akcji prowadzono dystrybucję materiałów oświatowo-zdrowotnych.

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 2019 przeprowadzono 5 spotkań z rodzicami przyszłych pierwszoklasistów, czyli dzieci rozpoczynających naukę w roku szkolnym 2019/2020 w klasach pierwszych szkół podstawowych. Edukacją objęto 122 osoby.

Ponadto w ramach realizacji akcji prowadzono dystrybucję materiałów oświatowo-zdrowotnych oraz popularyzowano informacje na stronie PSSE na Facebooku.

Profilaktyka chorób odkleszczowych

Celem działań edukacyjnych jest podniesienie poziomu wiedzy dzieci, młodzieży i osób dorosłych nt. zapobiegania chorobom przenoszonym przez kleszcze.



W roku 2019 przeprowadzono trzy zajęcia edukacyjne dla 65 uczniów szkoły ponadpodstawowej.

Ponadto nagłaśniano informacje na stronach PSSE w Olecku na Facebooku, dystrybuowano materiały oświatowo-zdrowotne do placówek nauczania i wychowania oraz służby zdrowia.

Właściwa higiena rąk jako profilaktyka chorób zakaźnych



Mycie rąk w ciepłej wodzie z mydłem przez około 20-30 sekund to najprostsza profilaktyka, która pomoże nam uchronić się chociażby przed grypą i zatruciami pokarmowymi. W ramach upowszechniania wiedzy wśród dzieci, młodzieży i osób dorosłych przeprowadzono 5 zajęć edukacyjnych dla 120 przedszkolaków oraz uczniów.





Światowy Dzień Higieny Rąk obchodzony 5 maja stał się inspiracją do przeprowadzenia eventu, który miał miejsce na korytarzu szpitala „OLMEDICA” w Olecku, w pobliżu gabinetów lekarzy podstawowej opieki medycznej. Pielęgniarki placówki wraz z pracownikami Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku przypominały technikę dezynfekcji i mycia rąk, pacjenci i personel otrzymali ulotki – pocztówki pt. „6 kroków do naprawdę czystych rąk”, a każdy z obecnych mógł sprawdzić prawidłowość zastosowanej techniki pod lampą UV firmy Medilab Sp. z o.o.

Światowy Dzień Mycia Rąk obchodzony 15 października ma przypominać, jak duże znaczenie dla zdrowia i życia ma ta czynność. Nawyk częstego i poprawnego mycia rąk to ochrona przed zakażeniem wieloma chorobami. Tego dnia miały miejsce wspólne ćwiczenia mycia rąk przy użyciu wierszyka z 45 przedszkolakami z Olecka.



Profilaktyka zakażeń meningokokowych

W związku z przypadkiem podejrzenia zachorowania na posocnicę meningokokową na terenie powiatu oleckiego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku przeprowadził spotkanie z rodzicami dzieci z przedszkola niepublicznego, przybliżając im tematykę zakażeń o etiologii *Neisseria meningitidis*. Edukacją objęto 44 osoby.

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

- upowszechnianie wiedzy nt. szczepień,
- upowszechnianie wiedzy nt. racjonalnego stosowania antybiotyków,
- profilaktyka wszawicy,
- profilaktyka chorób nowotworowych,
- profilaktyka zakażeń HCV,
- profilaktyka zakażeń HPV,
- działania profilaktyczne podejmowane podczas wycieczki zimowej dzieci i młodzieży,

- ❑ kampania „Oszczędź dziecku ospy”,
- ❑ Europejski Kodeks Walki z Rakiem.

W ramach tych akcji organizowano zajęcia edukacyjne, dystrybuowano materiały edukacyjne oraz propagowano informacje na stronach internetowych.

Powiatowa konferencja

nt. „Współczesnych zagrożeń zdrowotnych dzieci i młodzieży” w Olecku



Świadomi, poinformowani i uważni rodzice oraz opiekunowie dzieci nieraz mają trudniej..., ale za to są w stanie więcej widzieć i słyszeć i w porę zareagować – ta myśl przyświecała zorganizowaniu powiatowej konferencji nt. „Współczesnych zagrożeń zdrowotnych dzieci i młodzieży”. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku we współpracy z Powiatowym Centrum Wspierania Edukacji w Olecku oraz Zespołem Szkół

Licealnych i Zawodowych w Olecku 20 listopada 2019 r. zaprosiła dyrektorów szkół, nauczycieli, pedagogów, psychologów, pielęgniarki środowiska szkolnego oraz przedstawicieli innych instytucji zajmujących się dziećmi, młodzieżą, a także szeroko pojętą rodziną na spotkanie edukacyjne.

Zachowania problemowe dzieci i młodzieży, nowości wśród substancji psychoaktywnych, sposoby ukrywania zażywania to temat przedstawiony podczas spotkania przez Pana Radosława Grussa z Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie.

Nie sposób na co dzień uciec od nowoczesnych technologii, warto więc wiedzieć jaki wpływ na rozwój małego dziecka mają media elektroniczne oraz jak zadbać o bezpieczeństwo nastolatka w internecie. Uczestnicy konferencji dowiedzieli się tego dzięki pani Agnieszce Szymańskiej-Chodnickiej, Annie Zaniewskiej oraz Katarzynie Łukasiuk-Kalskiej z Powiatowego Centrum Wspierania Edukacji w Olecku.

Właściwe odżywianie medycyną jutra. Epidemia naszych czasów – choroby dietozależne to temat ostatniego wystąpienia podczas spotkania. Dyrektor Zespołu Szkół Licealnych i Zawodowych w Olecku, Pani Marzanna Pojawa-Grajewska zwróciła uwagę przybyłych na to jak i co jeść, by służyło to ludzkiemu organizmowi. O przepyszną oprawę kulinarną w tym dniu zadbali pracownicy i uczniowie ZSLiZ w Olecku. W konferencji uczestniczyło 111 osób.

Ponadto w roku 2019 zorganizowano trzy stoiska informacyjno-edukacyjne, podczas których udzielano porad nt. zdrowego stylu życia, dokonywano pomiarów poziomu tlenu węgla w wydychanym powietrzu, a także wagi i wzrostu, obliczano BMI, instruowano o prawidłowej technice usuwania kleszcza oraz odpowiedniej technice mycia rąk, przeprowadzano ćwiczenia z alkohogłami, które imitują stan upośledzenia zmysłów po spożyciu alkoholu.

- 11.05.2019 r. stoisko informacyjno-edukacyjne podczas I Oleckiego Dnia Zdrowia:



- 04.06.2019 r. stoisko informacyjno-edukacyjne podczas XIII Festynu Integracyjnego Kids4Kids Dzieci-Dzieciom. Podróże Wesołego Ortografka - Bezpiecznie Przez Europę zorganizowanego przez Powiatowe Centrum Wspierania Edukacji w Olecku:



- 09.06.2019 r. stoisko informacyjno-edukacyjne podczas festynów rodzinnych „Bezpieczny powiat 2019” oraz „Zdrowa rodzina – szczęśliwa rodzina”.



W roku 2019 Promocja Zdrowia i Oświata Zdrowotna popularyzowała informacje dotyczące zdrowia oraz własnej działalności we współpracy z:

- ❑ z jednostkami samorządu terytorialnego, które zgodziły się publikować nadesłane informacje na swoich stronach internetowych; 4 przekazane informacje ukazały się w sumie 7 razy;
- ❑ „Głosem Olecka” – ukazały się 4 informacje;
- ❑ portalem zolecka.pl – ukazała się 1 informacja;
- ❑ portalem gazetaolecka.com – ukazało się 9 informacji;
- ❑ Wojewódzką Stacją Sanitarno-Epidemiologiczną w Olsztynie – na stronie internetowej www.oswiata.sanepid.olsztyn.pl ukazało się 13 informacji związanych z działalnością PSSE w Olecku;

ponadto:

- ❑ Na stronach internetowych placówek współpracujących z PSSE (placówki nauczania i wychowania powiatu, policja, jednostki samorządu terytorialnego) zamieściły na swoich stronach internetowych łącznie 21 informacji o zajęciach edukacyjnych i wydarzeniach, w których udział brała pracownica PZiOZ PSSE Olecko;
- ❑ w Biuletynie Informacji Publicznej oleckiej stacji zamieszczono 6 informacji.
- ❑ Na stronie PSSE Olecko na Facebooku zamieszczono 41 postów przygotowanych przez pracownicę Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej.

Łącznie w roku 2019 na różnych stronach internetowych ukazały się 102 informacje dotyczące zdrowia oraz działalności PSSE w Olecku.

ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

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

W 2019 roku zaopiniowano 8 projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

- 1) Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przy ul. Ełckiej i Produkcyjnej, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.7.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 26 stycznia 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniem.
- 2) Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kukowo 3, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.41.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 25 maja 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniem.
- 3) Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przy ul. Ełckiej i Produkcyjnej w Olecku (ponowna opinia), zgodnie z przedłożonymi załącznikami graficznymi nr 1 i 2 do projektu uchwały, sporządzonej na podstawie uchwały Nr ORN.0007.7.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 26 stycznia 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniem.
- 4) Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Sedranki II”, sporządzonego na podstawie uchwały Nr ONR.0007.8.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 26 stycznia 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniami.
- 5) Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – Rosochackie 1, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.42.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 25 maja 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniami.
- 6) Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Kukowo 3, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.41.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 25 maja 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniami.
- 7) Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie ewid. Jaśki, gm. Olecko, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.9.2019 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 25 stycznia 2019 r. Wydano opinię z zastrzeżeniem.
- 8) Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – ul. Nocznickiego w Olecku, sporządzony na podstawie uchwały nr ORN.0007.26.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 28 grudnia 2018 r. Wydano opinię z zastrzeżeniami.

W 2019 roku opiniowano 2 projekty dotyczące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego:

- 1) Projekt studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wieliczki, sporządzony na podstawie uchwały Nr XXXV/210/2018 Rady Gminy Wieliczki z dnia 16 lutego 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia tego studium. Wydano opinię z zastrzeżeniami.
- 2) Projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko, sporządzony na podstawie uchwały Nr ORN.0007.26.2018 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie przystąpienia do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko. Wydano opinię z zastrzeżeniem.

Wydane opinie sanitarne dotyczące miejscowych planów oraz studium uwarunkowań były pozytywne z zastrzeżeniami, sformułowanymi celem zapewnienia ochrony zdrowia ludzi uwzględniającymi 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 2019 roku określono 5 zakresów i stopni szczegółowości informacji w prognozie oddziaływania na środowisko do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian:

- 1) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego – ul. Nocznickiego w Olecku, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.26.2018 z dnia 28 grudnia 2018 r.;
- 2) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowościach Lesk i Olecko – teren położony pomiędzy ul. Kościuszki a linią kolejową, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku numer ORN.0007.8.2019 z dnia 25 stycznia 2019 r.;
- 3) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

terenu w obrębie wsi Jaski gm. Olecko, stosownie do uchwały numer ORN.0007.9.2019 z dnia 25 stycznia 2019 r.;

4) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części Gminy Kowale Oleckie w obrębie geodezyjnym Szwałk, do którego przystąpiono na podstawie uchwały Rady Gminy Kowale Oleckie numer RG.0007.60.2019 z dnia 6 sierpnia 2019 r.;

5) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w obrębie Krzywe gm. Świątajno, stosownie do uchwały Rady Gminy Świątajno numer VI/46/19 z dnia 9 maja 2019 r.

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

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

W roku 2019 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 2019 roku przedsięwzięcia w tym zakresie to:

1) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu przetwarzania odpadów poprodukcyjnych z laminatów poliestrowo – szklanych w Olecku.

Projektowana inwestycja zrealizowana będzie na działce nr 1311/6 obręb 0002. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

2) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej Rosochackie o mocy do 1 MW na działce o nr ew. 302 w obrębie Rosochackie, gm. Olecko. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

3) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr geod. 137/36 w obrębie Sulejki, gm. Świątajno. Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

4) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającej na budowie obory wolnostanowiskowej dla bydła mlecznego wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr geod. 150 w miejscowości Świdry, gm. Olecko (do 72 DJP). Wg PPIS nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

5) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy do 3000 kW na działkach o nr ew. 202/2, 2014/2, 181/44 w obrębie Jaśki, gm. Olecko. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

6) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie hali produkcyjnej firmy SILVAN Sp. z o. o. na działkach nr 178/28, 300/2, 301/2, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 310, 311, 312/2, 323/2 i 324, w obrębie Jaśki, gm. Olecko. Wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

7) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie elektrowni słonecznej do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 20/3 w miejscowości Kukowo gm. Olecko. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

8) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej do 2 MW w miejscowości Borawskie gm. Olecko na działce oznaczonej nr ewid. 113. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

9) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającej na modernizacji istniejących sieci ciepłych oraz budowie nowej sieci ciepłej wraz z przyłączami w ramach projektu pod nazwą: „Modernizacja istniejących sieci w celu ograniczenia strat ciepła oraz likwidacji niskiej emisji w systemie ciepłowniczym PEC Olecko”. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

10) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 12 WM i powierzchni do 12,25 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 19/2 i 20/2 w miejscowości Urbanki, gm. Wieliczki. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

11) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na rozbudowie drogi krajowej nr 65 na odcinku Olecko – Gąski od km 43+289 do km 50+350,91. Wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

12) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego rozbudowie drogi krajowej nr 65 na odcinku Kowale Oleckie – początek obwodnicy Olecka od km 21+210 do km 35+031,37. Wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

13) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4,5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 195, 194/3, 194/4, 191/2 w miejscowości Kukowo, gm. Olecko. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

14) Opinia co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla inwestycji polegającego na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 12,0 MW

wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie części działki o nr geod. 359 położonej na terenie gm. Olecko, obręb Jaśki. Wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (RDOŚ w Olsztynie zwróciła się o zajęcie stanowiska w postępowaniu).

W zakresie charakterystyki w/w przedsięwzięć uwagę zwracają trzy inwestycje, dla których PPIS w Olecku stwierdził obowiązek oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu oraz osiem inwestycji z zakresu OZE (elektrownie słoneczne):

- 1) Inwestycja polegająca na budowie hali produkcyjnej firmy SILVAN Sp. z o. o. na działkach nr 178/28, 300/2, 301/2, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 310, 311, 312/2, 323/2 i 324, w obrębie Jaśki, gm. Olecko. Na terenie istniejącego zakładu będzie zrealizowana nowa hala produkcyjna wyłącznie z mechaniczną obróbką drewna na zautomatyzowanej linii technologicznej. Produkty powstające na tej linii mają być wykorzystywane w istniejącym zakładzie, na którego terenie znajdują się inne hale produkcyjne. Realizacja przedsięwzięcia obejmuje także związaną z istniejącą instalacją infrastrukturę umożliwiającą jej użytkowanie, dostawy materiałów, odbiór produktów i zapewnienie potrzeb socjalnych pracowników. Powierzchnia planowanego budynku to 1889,53 m². Konstrukcja hali – stalowa obudowana płytami warstwowymi. Poza linią technologiczną w hali będzie znajdowało się pomieszczenie dozoru pracy tej linii oraz zaplecze socjalne. Przedmiotowe przedsięwzięcie i istniejący zakład zlokalizowane są po południowej stronie drogi Olecko – Wydminy, w bliskim sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkaniowej od północno – zachodniej i wschodniej strony, a przede wszystkim w bezpośrednim sąsiedztwie hospicjum – Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Długoterminowej, który jest otoczony z trzech stron terenem zakładu. Takie sąsiedztwo (około 150 m od nowej hali) wymaga dokonania wnikliwej oceny skumulowanego oddziaływania zakładu wraz z nową halą produkcyjną na sąsiednie tereny, w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza.
- 2) Przedsięwzięcie polegające na rozbudowie drogi krajowej nr 65 na odcinku Olecko – Gąski od km 43+289 do km 50+350,91. Planowana inwestycja polega na rozbudowie istniejącej DK nr 65 na odcinku końca obwodnicy Olecka do miejscowości Gąski. Planowana rozbudowa drogi nie będzie stanowiła nowej formy zagospodarowania terenu i nie będzie również wymagała zmiany zagospodarowania terenu na znacznym terenie. Większość prac będzie odbywać się w istniejącym pasie drogowym i jego bezpośrednim

sąsiedztwie. Odcinek drogi krajowej nr 65 znajduje się w otoczeniu terenów wykorzystywanych przede wszystkim rolniczo. Na analizowanym terenie występują trwałe użytki zielone. Pola, łąki, zarastające zarośla i zadrzewienia śródpolne, stanowią dominującą część krajobrazu. W otoczeniu inwestycji w miejscowościach Ślepie i Kukowo dominuje zabudowa przemysłowa. Zabudowa mieszkaniowa występuje w miejscowościach Kukowo, Ślepie i Gąski w bliskim sąsiedztwie drogi. W miejscowości Kukowo przewidziano do wyburzenia dwa budynki zlokalizowane w pasie drogowym (budynek mieszkalny i gospodarczy). W Gaskach w sąsiedztwie tej drogi znajduje się teren szkolny. Bliska lokalizacja w/w zabudowy znajdującej się przy tej drodze wymaga wnikliwej oceny przede wszystkim w zakresie ochrony przed hałasem w porze dnia i nocy. PPIS w Olecku zwraca uwagę, że ochronie akustycznej podlegają tereny z zabudową mieszkaniową, tereny związane ze stałym pobytem dzieci i młodzieży, a nie same budynki. Ochronie podlega więc już granica działki z taką zabudową. Analiza hałasu przedstawiona w KIP opiera się na analogicznej rozbudowie drogi i zawiera receptory pomiaru hałasu umieszczone przy budynkach. Mimo, że jest to zgodne z zasadami przeprowadzania pomiarów hałasu, nie jest to miarodajne do stwierdzenia zachowania dopuszczalnych jego poziomów na granicy terenu chronionego akustycznie w dzień i w nocy. Należy podkreślić fakt, że prognozuje się wzrost średniego dobowego ruchu pojazdów samochodowych – z 4200 w roku 2020 do 5630 w roku 2030, co stanowi wzrost o 34% natężenia ruchu, a więc i hałasu przez niego generowanego.

- 3) Inwestycja polegająca na rozbudowie drogi krajowej nr 65 na odcinku Kowale Oleckie – początek obwodnicy Olecka od km 21+210 do km 35+031,37. Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie drogi krajowej nr 65 na odcinku Kowale Oleckie – początek obwodnicy Olecka o łącznej długości ok. 13,821 km (od km 21+210 do km 35+031,37). Przedsięwzięcie to zlokalizowane jest w gminach Kowale Oleckie i Olecko. Ponad 9 km odcinek inwestycji (na prawie 11 km) przebiega w gminie Kowale Oleckie, dlatego organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Kowale Oleckie. Droga krajowa nr 65 przebiega w większości przez tereny niezabudowane (tereny rolnicze) oraz przecina miejscowości Daniele, Stożne, Golubki, Sedranki. Projektowany odcinek rozbudowywanej drogi zaczyna się za miejscowością Kowale Oleckie. Droga przecina pasmo wzgórz i sąsiaduje z łąkami i polami. W krajobrazie widoczne są pasma zadrzewień. Od km ok. 24+600 droga

zakręca łukiem. Teren w tym miejscu opada w kierunku wschodnim. Wzdłuż drogi występują na tym odcinku pasy zieleni. Następnie droga przecina miejscowość Daniele w km ok. 25+050, której zabudowa ma charakter dość zwarty i występuje w niewielkim sąsiedztwie od drogi. Część zabudowy została wybudowana na wzniesieniu nad drogą. Po zachodniej stronie drogi występuje mały zbiornik wodny (w km. ok. 25+300). Po opuszczeniu miejscowości Daniele droga sąsiaduje z terenami niezabudowanymi. Wzdłuż drogi pomiędzy miejscowościami praktycznie na całym odcinku występują pasy zieleni. Dominującym zagospodarowaniem są łąki, pola i nieużytki. W miejscowości Stożne zabudowania mają znacznie bardziej rozproszony charakter i występują w większej odległości od drogi. Równoległe do drogi na tym odcinku znajduje się linia kolejowa. W miejscowości Stożne jest przejazd kolejowy. Droga w miejscowości Stożne częściowo przebiega w zagłębieniu. Zabudowa miejscowości Golubki ma również charakter rozproszony. Zabudowania znajdują się w większej odległości od drogi. Zagospodarowanie jest zbliżone do odcinka Kowale – Daniele czyli pola, łąki, pastwiska i nieużytki. Teren na południowym odcinku analizowanego fragmentu DK 65 jest mniej pofalowany niż w części północnej. Na odcinku Golubki – Sedranki pasy zieleni wzdłuż drogi występują w sposób ciągły. Zabudowa miejscowości Sedranki występuje w skupiskach i ma charakter zagrodowy. W miejscowości występują też zakłady usługowo – przemysłowe. W bezpośrednim sąsiedztwie drogi znajdują się budynki do wyburzenia – w km 21+224 w miejscowości Kowale Oleckie i w km ok.34+550 w miejscowości Sedranki. Przedmiotowe przedsięwzięcie kończy się za skrzyżowaniem z drogą powiatową nr 1893N, przed mostem na rzece Sedrance. Bliska lokalizacja zabudowy mieszkaniowej znajdującej się przy tej drodze wymaga wnikliwej oceny przede wszystkim w zakresie ochrony przed hałasem w porze dnia i nocy. PPIS w Olecku zwraca uwagę, że ochronie akustycznej podlegają tereny z zabudową mieszkaniową, a nie same budynki. Ochronie podlega więc już granica działki z taką zabudową. Analiza hałasu przedstawiona w KIP opiera się na analogicznej rozbudowie drogi i zawiera receptory pomiaru hałasu umieszczone przy budynkach. Mimo, że jest to zgodne z zasadami przeprowadzania pomiarów hałasu, nie jest to miarodajne do stwierdzenia zachowania dopuszczalnych jego poziomów na granicy terenu chronionego akustycznie w dzień i w nocy. Należy podkreślić fakt, że prognozuje się wzrost średniego dobowego ruchu pojazdów samochodowych – z 4000 w roku 2020 do 4890 w roku 2030, co stanowi wzrost o około 22% natężenia ruchu, a więc i hałasu przez niego

generowanego. Przedstawiona w KIP analiza hałasu nie jest wystarczająca do odstąpienia od konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko i wymaga analizy opartej na rzeczywistym rozmieszczeniu granic terenów chronionych akustycznie i warunków lokalnych dla prognozowanego natężenia ruchu pojazdów.

- 4) Przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej Rosochackie o mocy do 1 MW na działce o nr ew. 302 w obrębie Rosochackie, gm. Olecko.
- 5) Przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy przyłączeniowej 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na działce o nr geod. 137/36 w obrębie Sulejki, gm. Świątajno.
- 6) Przedsięwzięcie polegające na budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy do 3000 kW na działkach o nr ew. 202/2, 2014/2, 181/44 w obrębie Jaški, gm. Olecko.
- 7) Przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 1 MW na działce nr ewid. 20/3 w miejscowości Kukowo gm. Olecko.
- 8) Przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW na działce nr ewid. 20/3 w miejscowości Kukowo gm. Olecko.
- 9) Przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 12 MW i powierzchni do 12,25 ha wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek nr 19/2 i 20/2 w miejscowości Urbanki, gm. Wieliczki.
- 10) Przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 4,5 MW na działce nr ew. 195, 194/3, 194/4, 191/2 w miejscowości Kukowo, gm. Olecko.
- 11) Przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji paneli fotowoltaicznych – elektrowni słonecznej o mocy elektrycznej do 12,0 MW wraz z innymi niezbędnymi do jej funkcjonowania obiektami i urządzeniami infrastruktury technicznej, kontenerowymi stacjami transformatorowymi, na terenie części działki o nr geod. 359 położonej na terenie gm. Olecko, obręb Jaški.

W opinii PPIS realizacja wielu inwestycji z zakresu OZE korzystnie wpływa na stan środowiska w porównaniu do produkcji prądu z konwencjonalnych źródeł energii. Pozostałe przedsięwzięcia, będące przedmiotem opinii PPIS w Olecku, nie mają istotnego znaczenia

dla stanu sanitarno–higienicznego powiatu. Natomiast realizacja przedsięwzięć, dla których PPIS w Olecku stwierdził obowiązek oceny oddziaływania na środowisko, niesie potencjalne ryzyko zagrożeń dla zdrowia ludzi i wymaga wnikliwej analizy ich oddziaływania w raportach.

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

W 2019 roku inwestycje w tym zakresie to dwa przedsięwzięcia:

1) Przedsięwzięcie polegające na budowie obiektu inwentarskiego (kurnika na 159 DJP) na działce nr 43/4 w miejscowości Rosochackie, gm. Olecko. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie obiektu inwentarskiego – kurnika, na działce o nr ewid. 43/4 w miejscowości Rosochackie, gm. Olecko. Nowy budynek zostanie posadowiony na niezabudowanej działce. Najbliżej zlokalizowana zabudowa zamieszkała przez ludzi, względem planowanego przedsięwzięcia (budyńku inwentarskiego), znajduje się w odległości około 45 m w kierunku północnym (działka nr 2/1 – tereny zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego). Dalsza zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 350 m w kierunku południowym i 360 m w kierunku południowo – zachodnim. Na terenie planowanego gospodarstwa powstaną:

- budynek inwentarski – kurnik o powierzchni około 2 600 m², w tym 2 400 m² powierzchni hodowlanej, pozostała część zostanie przeznaczona na sterownię, magazyn i pomieszczenie socjalne;
- trzy silosy paszowe przy planowanym kurniku, dwa z nich o pojemności około 30 m³, zaś jeden o pojemności około 15 m³;
- waga najazdowa (samochodowa);
- stacja gazowa do magazynowania i odparowywania gazu propan, składająca się z butli o pojemności około 6,4 m³ i jednej stacji odparowania gazu;
- dwa szczelne, podziemne, bezodpływowe zbiorniki na ścieki, jeden o pojemności około 10 m³ na ścieki technologiczne, drugi o pojemności około 3 m³ na ścieki socjalno – bytowe.

Wydano opinię pozytywną z zastrzeżeniami:

- ✓ prowadzić prace budowlane na etapie realizacji porą dzienną tj. w godz. od 6.00 do 22.00,
- ✓ w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza poza granicami działki tej inwestycji, do której inwestor ma tytuł prawny, oraz ponadnormatywnego hałasu na granicach działek chronionych

akustycznie w sąsiedztwie, należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i areosanitarny powietrza,

- ✓ transport odchodów zwierzęcych z produkcji drobiu w całości do zagospodarowania poza terenem inwestycji prowadzić w szczelnych przestrzeniach załadowniczych, celem ograniczenia emisji pyłów i odorów przy ich przewożeniu w całości do biogazowni,
- ✓ zapewnić odpowiednią technologię żywienia drobiu polegającą na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia pod kątem redukcji białek zawartych w odchodach zwierząt i ograniczenia emisji substancji odorogennych,
- ✓ zapewnić przechowywanie w warunkach chłodniczych zwierząt padłych i ubitych z konieczności przed ich przekazaniem podmiotom mającym stosowne uprawnienia,
- ✓ wyposażyć obiekty inwentarskie w wentylatory kominowe i szczytowe z odpowiednimi wlotami i wylotami w ilości i o mocy akustycznej nie większej niż wzięte do analizy w raporcie o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko tzn. do 86 dB(A) – 14 wentylatorów kominowych i do 89 dB(A) – 8 wentylatorów szczytowych,
- ✓ zapewnić skuteczne i systematyczne czyszczenie obiektów hodowlanych bezpośrednio po usunięciu obornika i zakończeniu cyklu hodowlanego,
- ✓ wody popłuczne, ścieki powstające po czyszczeniu obiektu, odprowadzić do szczelnego i bezodpływowego zbiornika o pojemności około 10 m³ połączonego z kurnikiem oraz zapewnić ich sukcesywny odbiór i wywóz do oczyszczalni ścieków,
- ✓ ścieki socjalno – bytowe odprowadzić do szczelnego i bezodpływowego zbiornika o pojemności około 3 m³ oraz zapewnić ich sukcesywny odbiór i wywóz do oczyszczalni ścieków,
- ✓ wodę do celów socjalno – bytowych, pojenia drobiu i czyszczenia budynku pobierać z sieci wodociągowej,
- ✓ od północnej strony działki tej inwestycji wzdłuż jej granicy i na jej terenie wykonać pas zieleni izolacyjnej o możliwie największej szerokości z drzew zimozielonych i krzewów, celem ograniczenia złowonnych emisji do powietrza oraz hałasu, wykonany na etapie realizacji tej inwestycji, przy jednoczesnym wykluczeniu lokalizacji wjazdu na tę działkę (przerwy pasa izolacji zielonej) na wysokości sąsiedniej zabudowy mieszkaniowej.

Jednocześnie PPIS w Olecku biorąc pod uwagę ustalenia przedłożonej dokumentacji oraz lokalizację inwestycji i jej sąsiedztwo, wyraża opinię o konieczności przeprowadzenia analizy porealizacyjnej dla tej inwestycji, o czym może zdecydować w zakresie swoich kompetencji inny organ.

2) Przedsięwzięcie polegające na budowie trzech połączonych stawów hodowlanych o łącznej powierzchni 3,2 ha położonych na działkach 142 i 143 oraz zasilenia wodnego na części działki nr 3048/6, obręb 0011 Jurki, gmina Świętajno. Planowany zakres prac to: prace wstępne (formowanie gruntu), przygotowanie tereny robót, zabudowa gruntu w korpusie grobli, budowa brzegów stawu, budowle spustowe, budowa odłóWKi, doprowadzenie wody, odprowadzenie wody ze stawów. Podczas fazy eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego. Chów ryb w stawach nie wiąże się z istotną emisją do powietrza gazów ani pyłów. Z racji specyfiki i charakterystyki planowanego przedsięwzięcia, oddziaływanie na klimat akustyczny otoczenia na etapie eksploatacji nie będzie występowało, za wyjątkiem okresowo prowadzonych prac polegających na koszeniu grobli, odmulaniu dna stawów, załadunku i wywozie mułu. Wyklucza się eksploatację przedsięwzięcia w porze nocy i prowadzenie w/w prac jednocześnie.

Wydano opinię pozytywną z zastrzeżeniami:

- ✓ prowadzić prace budowlane na etapie realizacji przedsięwzięcia porą dzienną tj. w godz. od 6.00 do 22.00,
- ✓ prowadzić prace na etapie eksploatacji przedsięwzięcia generujące hałas (koszenie grobli, odmulanie dna stawów, załadunek i wywóz mułu) wyłącznie porą dzienną tj. w godz. od 6.00 do 22.00 i wyłącznie sprawnym technicznie sprzętem, z zapewnieniem rozdziału czasowego prowadzenia w/w prac.

W zakresie spraw sanitarno-higienicznych realizacja w/w inwestycji nie będzie stanowi zagrożenia pod względem higieniczno-sanitarnym i zdrowotnym dla ludzi, nie wpłynie negatywnie na stan sanitarno-higieniczny powiatu, po uwzględnieniu zastrzeżeń zawartych w w/w opiniach.

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

W 2019 roku dokonano 6 uzgodnień projektów budowlanych i technologicznych:

- 1) Projekt budowlany dostosowania gminnego lokalu usługowego do potrzeb dziennego domu „SENIOR+”, położonego w Olecku przy ul. Parkowej 7 – uzgodniono bez zastrzeżeń.
- 2) Projekt budowlany i projekt technologiczny budynku usługowego zlokalizowanego na działce nr 73 w miejscowości Rogojny, gm. Świętajno (sklep spożywczy) – uzgodniono bez zastrzeżeń.

- 3) Projekt budowlany przebudowy i zmiany sposobu użytkowania pomieszczenia na lokal usługowy w budynku mieszkalnym jednorodzinny położony przy ul. Młynowej 4 w Olecku (salon fryzjerski) – uzgodniono bez zastrzeżeń.
- 4) Projekt budowlany rozbudowy istniejącego zakładu – budowa hali produkcyjnej na działce nr ewid. 162, Szczecinki, gm. Olecko (produkcja stolarki okiennej) – uzgodniono bez zastrzeżeń.
- 5) Projekt budowlany przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania budynku szkoły podstawowej w Kowalach Oleckich na przedszkole i środowiskowy dom samopomocy położonego na działce nr ewid. 268/24 – uzgodniono bez zastrzeżeń.
- 6) Projekt budowlany i projekt technologiczny zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń piwnicznych w budynku handlowo – usługowym na lokal gastronomiczny oraz budowy schodów wejściowych zewnętrznych do lokalu, na działkach o nr geod. 594, 592/3, położonych w Olecku przy ul. Kamiennej – uzgodniono bez zastrzeżeń.

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

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

W 2019 roku dokonano jednej takiej kontroli w trakcie realizacji inwestycji polegającej na budowie budynku strzelnicy krytej położonej w obrębie Jaśki gm. Olecko na działce nr 256/8. PPIS w Olecku wniósł uwagi, m. in.:

- ✓ zapewnić pomieszczenie socjalne przy holu w budynku strzelnicy, przeznaczone dla pracowników zatrudnionych w tym obiekcie,
- ✓ zaleca się przeprowadzenie analizy akustycznej zewnętrznych przegród budowlanych obu torów strzeleckich – hałas bezpośrednio za przegrodą porównać z dopuszczalnym na granicy terenu chronionego akustycznie w bliskim sąsiedztwie tej strzelnicy. W przypadku wątpliwości w dotrzymaniu wymaganych poziomów hałasu wskazane jest przeprowadzenie badań propagacji skumulowanego hałasu obu torów pory dnia i nocy na podstawie przyjętych rzeczywistych założeń i modelu matematycznego. PPIS w Olecku zwraca uwagę na bliskie sąsiedztwo zabudowy mieszkaniowej oraz na fakt, że chroniona jest już granica terenów z zabudową zagrodową, jednorodziną czy terenów rekreacyjno – wypoczynkowych.

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

W 2019 roku dokonano 12 kontroli – odbiorów, przed podjęciem użytkowania obiektów budowlanych i kontroli lokali.

Ważniejsze obiekty w tym zakresie to 3 obiekty wymagające pozwolenia na użytkowanie stosownie do zgłoszenia, które wpłynęło do PPIS w Olecku:

- 1) Odbiór obiektu amfiteatru w Olecku, w ramach zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa amfiteatru w Olecku”, położonego na działkach o numerach: 429/15, 429/2, 429/16, 432/1, 428/4, 1554 w obrębie 2 Olecko. Odebrano z zastrzeżeniem.
- 2) Odbiór obiektu – „Zagospodarowanie plaży gminnej „Szyjka” – pomost nr 2 o powierzchni 451,00 m²; slip o powierzchni 153,00 m² plus stanowisko dźwigu; oświetlenie uliczne, punkt widokowy z wiatą o p. z. 26.00 m², ścieżką terenową”, położonej na działkach o numerach: 1188/100, 1188/101, 188/102, 1188/122, 1188/33, 1313 w obrębie 002 Olecko. Odebrano bez zastrzeżeń.
- 3) Odbiór obiektu – „Dzienny Dom SENIOR+”, położonego w Olecku przy ul. Parkowej 7 na działkach o numerach: 39/3 i 3229/9, w obrębie 2 Olecko. Odebrano bez zastrzeżeń.

Ponadto przedmiotem kontroli przed podjęciem użytkowania było 9 lokali, w tym: kosmetyczne, fryzjerskie oraz punkt przedszkolny, które zostały objęte bieżącym nadzorem. Obiekty będące przedmiotem kontroli (wizytacji) spełniały stosowne wymagania higieniczne i zdrowotne. W trakcie kontroli ZNS współpracował z zainteresowanymi komórkami organizacyjnymi PSSE w Olecku zajmującymi się bieżącą kontrolą tych obiektów, lokali.

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

8. Sprawy przekazane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku Warmińsko-Mazurskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu.

W roku 2019 przekazano 2 takie sprawy do Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dotyczące higieny radiacyjnej:

- 1) Sprawa dotycząca opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji radiokomunikacyjnej telefonii komórkowej operatora P4 na działce nr 17 w obrębie Szwałk, gm. Kowale Oleckie.

2) Sprawa dotycząca opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie działki o nr ewid. 507/12 w obrębie Judziki, gm. Olecko (nr projektu OLC1001B).

9. Wyrażenie zgody, odstąpienia od warunków technicznych.

W roku 2019 PPIS w Olecku nie wyrażał zgody na odstąpienia od warunków technicznych (brak wniosków).

10. Wpływ inwestycji uruchamianych w 2019 r. na stan sanitarno-higieniczny powiatu w następujących kategoriach:

- 1) Oczyszczalnie ścieków – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 2) Wysypiska odpadów – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 3) Sieci wodociągowe – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 4) Sieci kanalizacyjne – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 5) Kotłownie miejskie – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 6) Zakłady unieszkodliwiania odpadów – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 7) Drogi – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 8) Inwestycje z zakresu OZE – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 9) Fermy wielkopowierzchniowe – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 10) Pozostałe przedsięwzięcia mogące znacząco oddziałujące na środowisko – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 11) Podmioty wykonujące działalność leczniczą – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie.
- 12) Zakłady nauki i wychowania - w roku 2019 zgłoszono do użytkowania i odebrano punkt przedszkolny położony w budynku przy ul. Kolejowej 8 dla dzieci wymagających specjalnej opieki. Ponadto odebrano obiekt usługowy pod nazwą: „Dzienny Dom SENIOR+”, położony w Olecku przy ul. Parkowej 7 oraz zgłoszono przed podjęciem użytkowania lokal świetlicy wiejskiej w Gąskach. Inwestycje te nie mają wpływu na stan higieniczno-sanitarny powiatu.
- 13) Zakłady pracy o zatrudnieniu powyżej 10 osób - w roku 2019 zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie budynek produkcyjny położony w Wieliczkach, ul. Spokojna 3 (produkcja stolarska) oraz budynek hali produkcyjno – magazynowej – II etap budowy

(produkcja tapicerska i wyposażenia na potrzeby budowy jachtów). Inwestycje te nie mają istotnego wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

14) Obiekty handlowe i usługowe - w roku 2019 zgłoszono celem uzyskania zgody na użytkowanie budynek handlowo – usługowy „Arkadia Park Olecko” (centrum handlowe) położony w Olecku przy ul. 11-go Listopada 25A oraz lokale usługowe kosmetyczne, fryzjerskie i inne. Inwestycje te nie mają wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

15) Obiekty turystyczne i rekreacyjne - w roku 2019 zgłoszono celem uzyskania zgody na użytkowanie i odebrano obiekt amfiteatru w Olecku, w ramach zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa amfiteatru w Olecku”, położony przy Placu Zamkowym. Inwestycja ta nie ma wpływu na stan higieniczno–sanitarny powiatu.

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

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

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

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

W roku 2019 PPIS w Olecku w zakresie spraw „innych” zajmował stanowisko w różnych sprawach. Najważniejsze z nich to negatywne stanowiska dotyczące projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Olecko (niewłaściwa separacja przestrzenna terenów) oraz projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w miejscowościach Lesk i Olecko – teren położony pomiędzy ul. Kościuszki a linią kolejową (lokalizacja bez analizy grzebowiska dla zwierząt). Ponadto PPIS w Olecku uczestniczył w dopuszczeniu do użytkowania obiektów niewymagających decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, występował o uzupełnienie informacji i wyjaśnienia, podtrzymywał wcześniej zajęte stanowiska i inne.

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

W roku 2019 Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny PSSE w Olecku nie uczestniczył w odbiorze takich inwestycji ani nie opiniował takiej dokumentacji projektowej.