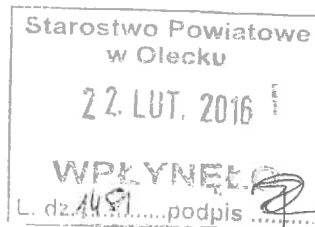


*Raport o stanie
sanitarno – higienicznym
powiatu oleckiego
za 2015 rok*



*Janina Pudek
03. 02. 2016*



**Powiatowa Stacja
Sanitarno – Epidemiologiczna
w Olecku**

Olecko, Luty 2016

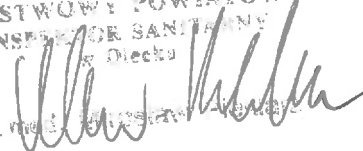
Spis treści:

Wprowadzenie	3
Epidemiologia	4
Higiena Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku	11
Promocja Zdrowia i Oświata Zdrowotna	18
Higiena Dzieci i Młodzieży	24
Higiena Komunalna	35
Higiena Pracy	41
Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny	52

Wprowadzenie

Miniony 2015 rok był dla PSSE kolejnym bardzo pracowitym rokiem. Jak co roku przedstawiamy raport o stanie sanitarno-higienicznym powiatu oleckiego. Odzwierciedla on nie tylko wykonaną pracę nadzorową przez zapobiegawczy i bieżący nadzór sanitarny Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku, ale też pokazuje zmiany jakie zachodzą w obiektach nad którymi pełniony jest nadzór sanitarny. Niniejszy raport jest też podsumowaniem wielokierunkowych działań Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku mających na celu bezpieczeństwo sanitarne powiatu. Stan sanitarno-higieniczny powiatu oleckiego w 2015 roku był dobry. Podkreślić należy fakt, że systematycznie poprawia się sytuacja w zakładach pracy, placówkach służby zdrowia, szkołach, obiektach turystycznych oraz placówkach handlowo-usługowych na terenie powiatu oleckiego. Nie odnotowano również epidemicznego występowania chorób zakaźnych na nadzorowanym terenie. Stałym zadaniem PPIS w Olecku jest sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru, który reguluje ustawa z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz. U. 2011 Nr 2012 poz. 1263).

Poniższe opracowanie zawiera szczegółowe informacje dotyczące stanu sanitarno-higienicznego powiatu uzyskane w wyniku przeprowadzonych kontroli sanitarnych, wykonanych badań laboratoryjnych oraz stałego monitoringu obiektów będących w nadzorze PSSE. Działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku w 2016 roku mają na celu dalsze ugruntowywanie bezpieczeństwa sanitarnego na terenie powiatu m.in. poprzez prowadzenie programów prozdrowotnych w ramach szerzonej oświaty zdrowotnej.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Olecku
lek. med. 

Epidemiologia

W 2015 r. działalność Epidemiologii Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku obejmowała głównie:

- nadzór nad podmiotami leczniczymi w celu poprawy ich stanu sanitarno-higienicznego i zmniejszenia zagrożenia szerzenia się zakażeń,
- nadzór nad uodpornieniem populacji w ramach obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych,
- realizację zadań związanych z nadzorem nad zakażeniami i chorobami zakaźnymi.

Ocena stanu sanitarno-higienicznego podmiotów leczniczych w powiecie oleckim.

Pod nadzorem Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Olecku w roku 2015 znajdowało się 47 podmiotów leczniczych. Prowadzony nadzór sanitarny obejmował: ocenę czystości bieżącej, stanu sanitarno-technicznego obiektów, ocenę prawidłowości prowadzenia procesów dezynfekcji i sterylizacji, ocenę postępowania z odpadami medycznymi oraz ocenę przestrzegania procedur, ze szczególnym zwróceniem uwagi na procedurę higieny rąk.

W roku 2015 przeprowadzono 49 kontroli. W podmiotach leczniczych, w których stwierdzono uchybienia wydane zostały 3 decyzje administracyjne mające na celu poprawę stanu sanitarno-technicznego. Decyzje dotyczyły odnowienia lub wymiany kozetki lekarskiej, fotela ginekologicznego oraz parawanu w poradni ginekologicznej Gminnego Ośrodka Zdrowia, doprowadzenia do odpowiedniego stanu sanitarnego pomieszczenia do magazynowania odpadów medycznych w kolejnym Ośrodku Zdrowia. Jedna decyzja administracyjna dotyczyła zaniedbań w pomieszczeniach Indywidualnej Specjalistycznej Praktyce Lekarskiej. Polecono wyodrębnienie gabinetu stomatologicznego w taki sposób, aby nie był przechodni dla pomieszczeń, wykorzystywanych do innych celów niż praktyka lekarska, a także polecono opracowanie, wdrożenie i sprawowanie nadzór nad procedurami zapobiegającymi zakażeniom i chorobom zakaźnym związanym z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, w tym dekontaminacji: skóry i błon śluzowych, wyrobów medycznych, powierzchni, urządzeń i narzędzi oraz przeprowadzanie kontroli wewnętrznych. Ponadto polecono doprowadzenie do odpowiedniego stanu fotel stomatologiczny oraz zapewnienie sterylności narzędzi i prowadzenie związanej z tym dokumentacji.

We wszystkich kontrolowanych podmiotach leczniczych zwracano uwagę na przestrzeganie procedur p/epidemicznych, ze szczególnym naciskiem na procedurę mycia

i dezynfekcji rąk. W trzech gabinetach stwierdzono zaniedbania w tym zakresie. Dotyczyły one braku aktualnych procedur, a w jednym przypadku braku środków dezynfekcyjnych.

Stan sanitarno-techniczny pozostałych podmiotów leczniczych należy określić jako dobry. W roku 2015 nie były prowadzone prace remontowe i modernizacyjne.

Szczepienia ochronne

W roku 2015 nadzorem sanitarnym objętych było 6 Punktów Szczepień. Przeprowadzono 7 kontroli. Obowiązkowi szczepień podlegało 6973 dzieci i młodzieży w wieku 0 – 19 lat. 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.

Wykonanie szczepień w powiecie oleckim przedstawia poniższa tabela:

Szczepienie	Rocznik	Rodzaj szczepienia	% wykonanie w 2015
BCG	2015	Szczepienie noworodkowe	97,2 %
Szczepienie p/wzw B	2015	Szczepienie pierwotne	40,5 %
		Szczepienie uzupełniające	48,6 %
DTP	2015	Szczepienie pierwotne	64,3 %
	2014	Szczepienie pierwotne	34,0 %
		Szczepienie uzupełniające	65,4 %
Odra, świnka, różyczka	2013	Szczepienie podstawowe	97,7 %
	2006	Szczepienie podstawowe	2,6 %
		Szczepienie uzupełniające	97,4 %
DTaP + polio	2010	Szczepienie I przypominające	96,3 %
Td 14 rok życia	2002	Szczepienie II przypominające	99,2 %
Td 19 rok życia	1997	Szczepienie III przypominające	98,1 %

W ramach szczepień zalecanych w roku 2015 uodporniono 1112 osób. Wzrost liczby zaszczepionych osób obserwuje się w przypadku szczepień przeciwko:

- ospie wietrznej – 24 osoby (18 w 2014),
- streptococcus pneumoniae - 96 (89 w 2014),
- kleszczowe zapalenie mózgu – 46 (39 w roku 2014).

Mniej szczepień zalecanych wykonano przeciwko:

- grypie - 716 osób (796 w 2014),
- biegunkom rotawirusowym - 38 (40 w 2014),
- wzw A – 0 (3 w 2014),
- wzw B - 356 (405 w 2013).

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

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych

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. Choroby zakaźne są ciągle istotnym problemem zdrowia publicznego, stąd zapobieganie i zwalczanie chorób zakaźnych i pasożytniczych jest jednym z naczelných zadań postawionych przez służbę zdrowia.

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 2015 do Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Olecku zgłoszono 205 zachorowań na choroby zakaźne. Opracowano 114 przypadków zachorowań. Sytuację epidemiologiczną chorób zakaźnych powiatu oleckiego w roku 2015 należy ocenić jako stabilną. Nie obserwowano epidemicznego wzrostu zachorowań.

Choroby wieku dziecięcego:

- Ospa wietrzna

W okresie sprawozdawczym zanotowano 62 zachorowania na ospę wietrzną. Zapadalność wyniosła 177,7/100 tys. mieszkańców. W porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił znaczny spadek zachorowań (o 41 przypadków). Osoby, które zachorowały nie były szczepione przeciwko ospie wietrznej.

- Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)

W roku 2015 zarejestrowano 1 zachorowanie na świnkę. W roku ubiegłym nie było zachorowań.

- Różyczka

W roku 2015 zanotowano 3 zachorowania na różyczkę. Zapadalność wyniosła 8,6/100 tys. mieszkańców. W roku poprzednim zachorowań na różyczkę nie notowano.

- Płonica (szkarlatyna)

W roku 2015 zanotowano 3 zachorowania na płonicę. Zapadalność wyniosła 8,6/100 tys. mieszkańców.

- Rotawirusy

Rotawirusy są częstą przyczyną biegunek zakaźnych występujących na całym świecie, głównie u dzieci i osób powyżej 65 roku życia, rzadziej u osób z pozostałych grup wiekowych. W roku 2015 zgłoszono 36 zachorowań. Hospitalizowano 36 osób. Zapadalność wyniosła 10,3/10 tys. mieszkańców. Od kilku lat zachorowania utrzymują się na stałym poziomie.

Inne wybrane jednostki chorobowe:

- Salmonelozy i zatrucia pokarmowe

W roku 2015 wystąpiło 21 zachorowań na Salmonellozy. Izolowanym czynnikiem etiologicznym we wszystkich przypadkach była *Salmonella Enteritidis*. Zapadalność wyniosła 22,7/100 tys. mieszkańców. Zachorowania dotyczyły zarówno dzieci jak i osób dorosłych. W porównaniu do lat ubiegłych ilość zachorowań mają wyraźnie zwiększyła się (w roku 2014 -13, w 2013 – 8).

Ponadto w roku sprawozdawczym zarejestrowano 2 nosicieli *Salmonella Enteritidis*. Osoby te zostały objęte nadzorem lekarskim i badaniem bakteriologicznym kału, a po udokumentowaniu ujemnych wyników zostały skreślone z rejestru nosicieli.

- Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę

W roku 2015 zanotowano 21 zachorowań na grypę i schorzenia grypopodobne.

- Zakażenia krwiopochodne

Wirusowe zapalenia wątroby typu B i C to nadal istotny problem zdrowia publicznego w Polsce. Schorzenia te mogą rozwijać postacię przewlekłą lub pierwotne nowotwory wątroby. W roku sprawozdawczym, w następstwie wykonanych badań serologicznych wśród osób hospitalizowanych, wykryto 1 nosiciela wirusa HBV, odnotowano także 1 przypadek przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu B.

Dobra sytuacja w zakresie epidemiologii tych chorób w powiecie jest wynikiem:

- poprawy poziomu higieny świadczonych usług medycznych i niemedycznych przebiegających z naruszeniem ciągłości tkanek,
- monitoringu nosicielstwa przeciwciał anty HCV i antygenu HBs,
- działań oświatowych wskazujących sposoby przecinania dróg transmisji schorzeń i metody zabezpieczania.

Borelioza

W roku sprawozdawczym zanotowano 39 zachorowań na boreliozę. Zapadalność wyniosła 111,8/100 tys. W roku ubiegłym zachorowania utrzymywały się na takim samym poziomie – 40.

Wirusowe zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone

W roku 2015 zanotowano 3 zachorowania na wirusowe zapalenie opon mózgowych inne określone i nie określone. Zapadalność wyniosła 8,6/ 100 tys. mieszkańców.

Bakteryjne zapalenie opon mózgowych

W roku 2015 zanotowano 1 zachorowanie na bakteryjne zapalenie opon mózgowych. Zapadalność wyniosła 2,8/ 100 tys. mieszkańców.

Przypadki pokąsania osób przez zwierzęta podejrzane o wściekłość lub zanieczyszczone śliną tych zwierząt, po których podjęto szczepienia przeciw wścieklicznie.

W roku 2015 odnotowano 63 osoby pogryzione przez zwierzęta, z tego 19 osób podjęto szczepienia p/wścieklicznie. Zapadalność 54,4/100 tys. W roku poprzednim pogryzionych było 66 osób, szczepieniami p/wścieklicznie objęto 10.

Prowadzony był nadzór nad wykonywaniem szczepień przeciwko wścieklicznie.

Dokonywane były bieżące analizy i oceny epidemiologiczne w zakresie chorób zakaźnych.

W ramach zawartego porozumienia ramowego o współpracy Państwowej Inspekcji Sanitarnej i Inspekcji Weterynaryjnej dotyczącej chorób odzwierzęcych (zoonoz) kontynuowano przekazywanie sprawozdań o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach (2 tygodniowe) do Powiatowego Inspektora Weterynarii w Olecku.

Ponadto w roku 2015 odnotowano 1 zachorowanie na **rzeżączkę**, 1 zachorowanie na **AIDS** oraz 3 nowo wykryte zakażenia **HIV** i 5 zachorowań na **gruźlicę**.

W roku 2015 nie notowano zachorowań na:

- *Krztusiec,*
- *Kleszczowe zapalenie mózgu,*
- *Chorobę meningokokową inwazyjną- zapalenie opon mózgowych,*
- *Chorobę wywołaną przez Streptococcus pneumoniae- zapalenie opon mózgowych,*
- *Bąblowicę (echinokokoza),*
- *Kiłę.*

Sytuację epidemiologiczną w powiecie przedstawia załączona tabela:

Jednostka chorobowa	2015		2014		2013	
	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %
Salmonelozы zatrucia pokarmowe	21	60,2	13	37,2	8	22,7
Borelioza	39	111,8	40	114,6	17	48,2
Ospa wietrzna	62	177,7	103	295,2	66	187,3
Różyczka	3	8,6	-	-	1	2,8
Wirusowe zapalenie wątroby typu b przewlekłe	1	2,8	2	5,7	-	-
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych inne określone	1	2,8	1	2,8	-	-
Świnka	1	2,8	-	-	-	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych- enterowirusowe	-	-	-	-	1	2,8
Zapalenie opon mózgowych inne bakteryjne, określone i nieokreślone	-	-	-	-	1	2,8

Jednostka chorobowa	2015		2014		2013	
	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %	Liczba zachorowań	Zapadalność %
Zapalenie mózgu wirusowe przenoszone przez kleszcze	-	-	1	2,8	1	2,8
Rzeżączka	1	2,8	-	-	-	-
Płonica / szkarlatyna/	3	8,6	-	-	-	-
Kontakt ze wściekłą – liczba osób szczepionych p/wścieklicie	19	54,4	10	28,6	12	34,06
AIDS	1	2,8	-	-	-	-
Bąblowica	-	-	-	-	1	2,8
Kiła	-	-	1	2,8	-	-
Gruźlica	5	14,3	3	8,5	-	-
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez Clostridium difficile	2	5,7	1	2,8	-	-
Nowo wykryte zakażenia HIV	3	8,6	-	-	-	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych inne, określone i nie określone	3	8,6	4	11,4	-	-

Higiena Żywności, Żywnienia i Przedmiotów Użytku

Głównym celem działalności Sekcji jest czuwanie nad bezpieczeństwem żywności i żywienia, żywności prozdrowotnej, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków poprzez sprawowanie nadzoru sanitarnego i realizację zadań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych.

W 2015 roku pod nadzorem było 316 obiektów:

- skontrolowano 297 obiektów
- zaplanowano 410 kontroli
- przeprowadzono 501 kontroli
- sporządzono 485 protokołów kontroli sanitarnej
- wystawiono 83 decyzji w tym 11 decyzji wydano w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych

Konsekwentnie w terminie sprawdzano wykonanie zaleceń.

Za stwierdzone usterki sanitarno – higieniczne wystawiono 27 decyzji płatniczych na sumę 1620 zł.

Za stwierdzone usterki 1 osobę winną ukarano mandatem na sumę 500 zł.

W 2015 roku stan sanitarny zakładów żywienia i żywności oceniano na podstawie arkuszy oceny zakładu:

Rodzaj obiektów	Liczba obiektów ocenionych na podstawie arkusza oceny zakładu (zgodnie z MZ48 Dział 1 kolumna 4)	Liczba zakładów ocenionych według kategorii ryzyka			Liczba zakładów niezgodnych z wymaganiami *
		niskie (nie więcej niż 15 pkt)	średnie (powyżej 15 do 47 pkt)	wysokie (powyżej 47 pkt)	
produkcji żywności	16	16	-	-	-
obrotu żywnością	105	105	-	-	-
żywienia zbiorowego otwartego ogółem	37	37	-	-	-
w tym					
małej gastronomii	20	20	-	-	-
żywienia zbiorowego zamkniętego	26	26	-	-	-
wytwórnice/miejsca obrotu materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	-	-	-	-	-
OGÓLEM	184	184	-	-	-

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- ściany brudne, odrapane z farby, uszkodzone.

W 2015 roku przeprowadzono 4 kontrole interwencyjne:

1. Telefonicznie poinformowano, że w sprzedaży w jednym ze sklepów w Kowalach Oleckich znajduje się produkt pn. „TIC TACI ” o smaku pomarańczowym bez oznakowania w języku polskim i po dacie minimalnej trwałości –przeprowadzona kontrola nie potwierdziła sprzedaży przedmiotowego produktu.

2. Telefonicznie poinformowano, że w sprzedaży w jednym ze sklepów w Olecku znajduje się zapleśniała kielbasa SALAMI – przeprowadzona kontrola nie potwierdziła sprzedaży w/w kielbasy.

3. Telefonicznie poinformowano, że w sprzedaży w jednym ze sklepów w Kowalach Oleckich znajduje się zepsuty paszтет– przeprowadzona kontrola nie potwierdziła sprzedaży w/w pasztetu.

4. Dostarczono do PSSE w Olecku otwarty napój „Happy frutti” o smaku winogronowym – niegazowany zakupiony w jednym ze sklepów w Olecku. Przedmiotem skargi był nieprzyjemny, obcy zapach napoju. W czasie kontroli na prośbę właściciela zostało otwartych 5 butelek przedmiotowego napoju wybranych losowo z regału – nie stwierdzono obcego zapachu. W związku z powyższym sprawę potraktowano jako incydent i nie pobrano napoju do badań laboratoryjnych.

Ponadto dostarczono do PSSE w Olecku zakupiony na targowicy w Olecku zafałszowany miód niewiadomego pochodzenia w celu przeprowadzenia badań laboratoryjnych. W związku z powyższym PPIS w Olecku poinformował konsumenta na piśmie, że organem kompetentnym w sprawie jest Inspekcja Handlowa oraz przekazano informację uzyskaną telefonicznie od pracownika Inspekcji dotyczącą zasad postępowania w przypadku wątpliwości co do jakości miodu - nie są badane próby środków spożywczych przyniesionych przez konsumenta oraz próbę pobiera się ze stoiska w miejscu sprzedaży, gdzie miód został zakupiony przez konsumenta – jak ustali się od kogo został zakupiony miód i wnioskodawca powiadomi Inspekcję Handlową. Można zbadać zakupiony miód na własny koszt wybierając laboratorium i kierunek badania.

Kopię pisma wysłano do wiadomości do Wojewódzkiego Inspektoratu Inspekcji Handlowej w Olsztynie - Delegatura w Ełku.

Realizacja współpracy z Inspekcją Weterynaryjną

Skontrolowano 1 obiekt ruchomy - sprzedaż pod namiotem wyrobów wędliniarskich na targowicy w Olecku. Stwierdzono brak warunków do przewozu w/w wyrobów (temperatura wewnątrz samochodu +25°C); niewłaściwe warunki sprzedaży (temperatura w namiocie +28°C, a na okazanych etykietach od 0 do 15°C); na wyrobach wędliniarskich stwierdzono obecność much i os; nie okazano dokumentacji w języku polskim – tylko w języku litewskim. W trakcie kontroli właścicielka zlikwidowała stoisko w obecności osób kontrolujących /w kontroli uczestniczył również funkcjonariusz KPP w Olecku.

Właścicielkę ukarano mandatem 500 zł i pouczone, że z chwilą ponownej sprzedaży musi okazać stosowną dokumentację w języku polskim i zapewnić odpowiednie warunki sprzedaży.

PPIS w Olecku otrzymał od IW w Olecku zawiadomienia (2) o stwierdzeniu włośnicy u dzika oraz informację o zmianie w rejestrze zakładów dot. skreślenia z rejestru punktu skupu mleka w Olecku.

Powiatowy Lekarz Weterynarii w Suwałkach poinformował, że w sklepie „Desra” w Olecku, ul. Kościuszki 1 sprzedawany jest miód pochodzący z pasieki, która nie jest zarejestrowana w IW. W związku z powyższym udzielono odpowiedzi, że przedmiotowy sklep nie prowadzi działalności od 22.10.2010 roku.

PPIS w Olecku przesłał listy zakładów (2) określonych w paragrafie 3 ust.1 pkt 1,2,3 „Porozumienia ramowego z dnia 02.11.2007 r.”

Pracownik PSSE w Olecku na wniosek konsumenta dot. zakupionego na targowicy w Olecku zafałszowanego miodu niewiadomego pochodzenia udał się wspólnie z pracownikiem IW w Olecku na kontrolę targowicy. Z powodu braku w sprzedaży miodu sporządzono adnotację służbową.

Współpraca z organami kontrolnymi, samorządowymi i innymi

Przeprowadzono wspólne kontrole z:

- KPP w Olecku - 4 obiekty wypoczynku zimowego dzieci i młodzieży oraz 2 obiekty wypoczynku letniego dzieci i młodzieży - *nieprawidłowości nie stwierdzono;*
- Inspekcją Ochrony Środowiska – Delegatura w Giżycku i Stacja Chemiczno – Rolnicza w Białymstoku – 1 obiekt – plantacja malin = *nieprawidłowości nie stwierdzono;*

- Urzędem Miasta w Olecku – 2 obiekty ruchome obsługujące imprezę masową w Olecku pn.: Pierwsze Oleckie Święto Mleka i Miodu – *nieprawidłowości nie stwierdzono*;
- współpracowano z PPIS w Suwałkach – dot. niewłaściwego znakowania ciasta – *kontrola nie wykazała nieprawidłowości*;
- współpracowano z PPIS w Kamiennej Górze – dot. zakwestionowanego czajnika wyprodukowanego w Chinach – podana miejscowość, gdzie znajduje się odbiorca w/w czajnika nie znajduje się na terenie naszego powiatu;
- Komenda Wojewódzka Policji w Olsztynie wydział dw. z PG KWP zwróciła się z prośbą o przysłanie informacji czy firma, która jest przedmiotem sprawy uzyskała zezwolenie na prowadzenie działalności polegającej na sprzedaży wyrobów alkoholowych. Wysłano kserokopię dokumentów, tj.: decyzję o zatwierdzeniu zakładu na sprzedaż detaliczną napojów alkoholowych oraz zaświadczenie o wpisie do rejestru zakładów;
- Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno – Spożywczych w Olsztynie zwrócił się z prośbą o przysłanie wykazu podmiotów prowadzących działalność w zakresie produkcji artykułów rolno – spożywczych – wysłano w/w wykaz;
- współpracowano z organizatorami imprez okazjonalnych, tj.: pracownikami Regionalnego Ośrodka Kultury w Olecku, który oprócz obowiązku otrzymania postanowienia na imprezy masowe zgłaszali do PPIS imprezy plenerowe. Przed planowanymi imprezami wspólnie uzgadniano punkty gastronomiczne obsługujące imprezy.
- Uczestniczono w posiedzeniu Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Urzędzie Miejskim w Olecku dot.: przedsięwzięcia PSSE w Olecku zapewniającego bezpieczny wypoczynek dzieci i młodzieży w okresie wakacyjnym 2015.
- Uczestniczono w posiedzeniu Rady Miejskiej w Olecku dot.: bezpieczeństwa sanitarnego wypoczywających dzieci i młodzieży w okresie wakacyjnym 2015.
- Uczestniczono (2 razy) w Posiedzeniu Komisji Rewizyjnej Rady Miejskiej dot.: analizy jakości posiłków w placówkach szkolnych oraz analizy jakości żywności w sklepikach szkolnych opracowanie ankiety.

W 2015 roku wzmożono nadzór nad obiektami bazy żywieniowej przy trasach i miejscowościach turystycznych ze szczególnym uwzględnieniem żywieniowych obiektów ruchomych / tymczasowych działających w trakcie okazjonalnych imprez:

- liczba skontrolowanych zakładów żywienia zbiorowego – 36 w tym małej gastronomii – 19;
-liczba skontrolowanych obiektów bloku żywienia w placówkach letniego wypoczynku dzieci i młodzieży – 18;

-liczba obiektów ruchomych działających w trakcie okazjonalnych imprez – 8:

1) „22 Przystanek Olecko” – Regionalny Ośrodek Kultury w Olecku – skontrolowano 4 obiekty,

2) XVIII Mazurskie Spotkania z Folklorem - Regionalny Ośrodek Kultury w Olecku - skontrolowano – 2 obiekty,

3) I Oleckie Święto Mleka i Miodu – Regionalny ósrodek Kultury w Olecku - skontrolowano 2 obiekty.

Jeden właściciel obiektu obsługiwał dwukrotnie w/w imprezy.

W czasie przeprowadzonych kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono.

Jakość środków spożywczych:

W 2015 roku pobrano do badań laboratoryjnych 95 środków spożywczych (w tym 26 wyprodukowanych w zakładach wytwórczych zlokalizowanych na terenie miasta Olecko), 2 próby materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Pobrane próby były niekwestionowane.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku w roku 2015 zwrócił szczególną uwagę na realizację „Wojewódzkiego programu kontroli tematycznych na 2015 rok.

Nadzór nad sposobem i poprawnością zagospodarowania niesprzedanego towaru:

- mięsa i jego przetworów w zakładach obrotu-liczba przeprowadzonych kontroli tematycznych – 13 - sposoby zagospodarowania niesprzedanego towaru (na podstawie wszystkich przeprowadzanych kontroli sanitarnych):

- w obrocie mięso i jego przetwory przed końcem terminu przydatności do spożycia są przeceniane,
- niesprzedane w terminie są wycofywane z obrotu, przechowywane w wydzielonym miejscu na zapleczu i zabierane przez firmę utylizacyjną,

- przekazywane do schroniska dla zwierząt zgodnie z identyfikacją wet. 206 334 02 – odbiór odpadów pochodzenia zwierzęcego kategorii 3,
- zwroty zabierane są przez Zakład Produkcji Karmy dla Zwierząt Domowych gdzie następuje selekcja przeznaczenia towaru - do utylizacji czy do produkcji karmy dla zwierząt domowych,
- *nieprawidłowości w ww. zakresie nie stwierdzono;*

- pieczywa i wyrobów ciastkarskich w zakładach produkcji i obrotu – liczba przeprowadzonych kontroli tematycznych – 6 – sposoby zagospodarowania niesprzedanego towaru (na podstawie wszystkich przeprowadzanych kontroli sanitarnych):

- w zakładach produkcyjnych i obrocie niesprzedane pieczywo i wyroby ciastkarskie są przeceniane przed końcem terminu ważności (*największymi odbiorcami pieczywa są rolnicy*),
- właściciel jednej piekarni ma swój las i za zgodą Inspekcji Weterynaryjnej karmi zwierzęta leśne
- *nieprawidłowości w ww. zakresie nie stwierdzono.*

Nadzór nad realizacją obowiązku wdrożenia przez zakłady żywności i żywienia zasad GHP i GMP oraz systemu HACCP

	Liczba obiektów			
	OBJĘTE NADZOREM	w tym		w których rozpoczęto wdrażanie zasad systemu HACCP
		z zasadami GHP/GMP	z wdrożonym systemem HACCP	
Produkcji żywności	22	20	20	-
Obrotu żywnością	194	125	125	-
Żywienia zbiorowego otwartego	50	50	50	-
Żywienia zbiorowego zamkniętego	46	46	45	1
Ogółem	310	241	240	1

W zakładach wdrożone są zasady GMP/GHP. Prowadzony jest monitoring temperatury wewnątrz środka transportu i w urządzeniach chłodniczych przechowywujących artykułów łatwo psujących, co jest traktowane przez zakłady jako krytyczny punkt kontroli zasad systemu HACCP.

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.

Nadzór nad obrotem grzybami:

1. Świeżymi (punkty skupu, targowiska)

	Liczba na nadzorowanym terenie	Liczba przeprowadzonych kontroli
Punkty skupu	nie ma	nie było
Targowiska	1	6

Nie stwierdzono w sprzedaży grzybów świeżych.

2. Suszonymi i przetworami

- liczba kontroli – 4 w 2 hurtowniach

Nieprawidłowości nie stwierdzono

3. Działania edukacyjne w SSE, poradnictwo grzybowe

W miesiącach czerwiec-październik w PSSE były ustalone dyżury klasyfikatorów grzybów świeżych oraz w dni wolne na drzwiach PSSE umieszczona była informacja z numerami telefonów kontaktowych w celu udzielania konsultacji.

Z poradnictwa grzybowego skorzystały 4 osoby (dokonano identyfikacji przyniesionych grzybów).

Wzmocniony nadzór nad znakowaniem (prezentacją) reklamą środków spożywczych ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowości stosowania oświadczeń zdrowotnych i żywieniowych:

- ilość przeprowadzonych kontroli– 10, *nieprawidłowości nie stwierdzono.*

Nadzór nad bezpieczeństwem żywności zakresie identyfikacji śledzenia pochodzenia towarów (traceability):

- ilość przeprowadzonych kontroli– 75, *nieprawidłowości nie stwierdzono.*

Wzmocnione kontrole zakładów produkcji żywności – piekarni, stosujących dodatki do żywności

- ilość przeprowadzonych kontroli– 4, *nieprawidłowości nie stwierdzono.*

Wszystkie działania Państwowego Inspektora Sanitarnego w Olecku mają na celu zapobieganie występowania zatruc pokarmowych.

Promocja Zdrowia i Oświata Zdrowotna

Kierunki podejmowanych działań w 2015 roku Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia wynikały z ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, Narodowego Programu Zdrowia, zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia, a także z sytuacji epidemiologicznej powiatu i bieżących potrzeb zdrowotnych mieszkańców.

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 2015 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, obejmowały głównie profilaktykę chorób oraz promocję zdrowego stylu życia, rozwijanie indywidualnej odpowiedzialności za zdrowie własne i swoich najbliższych

W roku 2015 w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku realizowane były następujące programy edukacyjne:

„Program Ograniczenia Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu w Polsce”

Głównym celem programu jest zmniejszanie zachorowań, inwalidztwa i zgonów wynikających z palenia tytoniu (choroby układu krążenia, oddechowego, nowotwory itp.) w Polsce poprzez zmniejszenie ekspozycji na dym tytoniowy (aktywne i bierne palenie).

Realizacja programu w 2015 roku polegała na edukacji różnych grup docelowych poprzez m.in.: zajęcia edukacyjne, pogadanki, narady, dystrybucje materiałów oświatowo-zdrowotnych, stoiska informacyjno-edukacyjne, konkursy (w tym „VII Powiatowy Quiz Wiedzy o Tytoniu”, w którym wzięło udział 137 uczniów z 10 szkół powiatu) oraz propagowanie informacji nt. interwencji w lokalnych gazetach i na stronach internetowych.

Działania w ramach obchodów Światowego Dnia bez Tytoniu i Światowego Dnia Rzucania Palenia kierowane do społeczności lokalnej przyczyniły się do wzrostu świadomości w zakresie szkodliwości palenia tytoniu, zarówno wśród dzieci i młodzieży, jak i dorosłych mieszkańców powiatu.

Ponadto w placówkach oświatowo-wychowawczych realizowane były programy edukacji antytytoniowej:

„Czyste powietrze wokół nas”

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

W roku szkolnym 2014/2015 program realizowało sześć przedszkoli. Edukacją objęto 278 dzieci w wieku od 3 do 6 lat oraz 116 rodziców. Program realizowano w placówkach do czerwca 2015 r.

„Znajdź właściwe rozwiązanie”

Celem programu adresowanego do uczniów starszych klas szkół podstawowej i gimnazjum jest zapobieganie paleniu tytoniu wśród młodzieży szkolnej, zwiększenie wiedzy w zakresie szkodliwości dymu tytoniowego, kształtowanie umiejętności dbania o zdrowie własne i swoich bliskich oraz kształtowanie postaw asertywnych związanych z unikaniem czynnego i biernego palenia tytoniu.

W roku szkolnym 2014/2015 do programu przystąpiło 6 szkół gimnazjalnych, które edukacją objęły 339 uczniów oraz 176 rodziców.

„Nie pal przy mnie, proszę”

Celem programu adresowanego do uczniów kl. I-III szkół podstawowych jest zmniejszenie narażenia dzieci na bierne palenie tytoniu, zwiększenie wiedzy w zakresie odpowiedzialności za własne zdrowie, kształtowanie umiejętności dbania o zdrowie własne i swoich bliskich, kształtowanie postaw asertywnych.

W roku szkolnym 2014/2015 do programu zaproszono jedenaście szkół podstawowych, które edukacją objęły 520 uczniów oraz 237 rodziców.

W ramach realizacji ww. programów pracownica PZiOZ PSSE Olecko m.in. przeprowadziła szkolenia oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych.

Krajowy Program Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV

Realizowano zadania wynikające z „Krajowego Programu Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV”, którego głównym celem jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń HIV, m.in. poprzez zapewnienie odpowiedniego dostępu do informacji i edukacji w zakresie profilaktyki HIV/AIDS.

W 2015 roku realizowano kampanię edukacyjną „Jeden test. Dwa życia” i „Mój Walenty jest the best, idzie ze mną zrobić test” oraz kampanię społeczną „HIVokryzja. Wyleczmy się”. W ramach programu promowano testowanie w kierunku HIV wśród młodzieży, kobiet planujących ciążę, ciężarnych i ogółu społeczeństwa. Wszystkie działania miały na celu dostarczenie podstawowej wiedzy nt. profilaktyki HIV/AIDS oraz o działalności Punktów Konsultacyjno-Diagnostycznego w Ełku oraz Olsztynie.

W Zespole Szkół w Olecku, przy współpracy z dyrekcją i pedagogiem szkolnym zorganizowano XIV Powiatowy Konkurs Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS”. Do konkursu przystąpiło siedem gimnazjów (139 uczniów kl. I-III). Do etapu powiatowego przystąpiło 18 uczniów. Uczestnicy konkursu otrzymali nagrody zakupione ze środków Starostwa Powiatowego w Olecku oraz Zespołu Szkół w Olecku.

Oprócz tego pracownica PZiOZ PSSE Olecko w ramach działań programowych m.in. organizowała stoiska informacyjno-edukacyjne, narady, zajęcia edukacyjne, prowadziła dystrybucję materiałów edukacyjnych oraz propagowała informacje nt. interwencji w lokalnych gazetach i na stronach internetowych.

„Trzymaj Formę!”

Celem programu jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży szkolnej poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety w oparciu o odpowiedzialność indywidualną oraz wolny wybór jednostki.

Działania miały ograniczyć niepokojące zjawiska takie jak wzrost liczby młodych osób z nadwagą i otyłością, ale również z anoreksją i bulimią. Na terenie powiatu oleckiego program realizowany był w 10 placówkach, a działaniami objęto 1160 uczniów i ich rodziców. Realizacja programu w szkołach odbywała się metodą projektu przy wykorzystaniu różnorodnych form pracy m.in. wykładów, pogadanek, zajęć praktycznych (przyrządzanie sałatek, surówek, kanapek), ćwiczeń (ćwiczenia rozciągające, relaksacyjne), organizowano wycieczki, konkursy, przygotowywano własne ulotki i plakaty na temat zasad zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej. Uczniowie nauczyli się obliczać BMI, 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.

Dodatkowo w ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE Olecko m.in. organizowała stoiska informacyjno edukacyjne, przeprowadziła szkolenie, spotkanie

śródroczne, zajęcia edukacyjne nt. racjonalnego odżywiania dla dzieci i młodzieży, dystrybucję materiałów edukacyjnych oraz propagowała informacje nt. interwencji w lokalnych gazetach i na stronach internetowych.

„Wybierz życie – pierwszy krok”

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

W roku szkolnym 2014/2015 do programu przystąpiła jedna szkoła ponadgimnazjalna, edukacją obejmując 68 uczniów. Program w szkole realizowano do czerwca 2015 r.

W ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE Olecko m.in. przekazała szkole szczegółowe wytyczne do realizacji.

Projekt „Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”

Głównym celem projektu jest ograniczenie używania tytoniu, alkoholu i innych substancji psychoaktywnych przez kobiety w wieku prokreacyjnym, tj. między 15 a 49 rokiem życia.

W roku 2015 realizowano kampanię społeczną „Nie pozwól odlecieć swojemu szczęściu!”, której celem jest zwiększenie wiedzy na temat skutków zdrowotnych używania substancji psychoaktywnych, a także ograniczenie ich stosowania.

Pracownica PZiOZ PSSE Olecko podjęła współpracę z Komendą Powiatową Policji w Olecku i wspólnie z przedstawicielem KPP edukowali rodziców uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych o zagrożeniach związanych z używaniem substancji psychoaktywnych i odpowiedzialności karnej za czyny zawarte w ustawie o przeciwdziałaniu narkomanii. Działaniami objęto 152 rodziców.

Ponadto w trzech szkołach ponadgimnazjalnych powiatu realizowany był program edukacyjny pt. „ARS, czyli jak dbać o miłość”. Edukacją objęto 297 uczniów.

Pracownica prowadziła również zajęcia edukacyjne z młodzieżą o „dopalaczach”, zorganizowała szkolenie dotyczące środków potencjalnie uzależniających oraz stoiska informacyjno-edukacyjne podczas lokalnych imprez, podczas których prowadziła pomiary tlenu węgla w wydychanym powietrzu oraz dystrybucję materiałów informacyjno-edukacyjnych nt. ograniczenia używania substancji psychoaktywnych

„Wolność Oddechu – Zapobiegaj Astmie”

Celem programu jest uświadomienie rodzicom i opiekunom dzieci znaczenia wczesnej profilaktyki astmy oskrzelowej oraz stworzenie dzieciom zagrożonym chorobą możliwości optymalnej jakości życia. Odbiorcami programu są uczniowie klas I-III szkół podstawowych, ich rodzice i nauczyciele.

W roku szkolnym 2014/2015 realizacją programu objęto 4 szkoły podstawowe. W programie uczestniczyło 227 uczniów oraz 137 rodziców. Program w szkołach realizowano do maja 2015 r.

W ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE Olecko m.in. przekazała szkołom szczegółowe wytyczne do realizacji.

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

- Profilaktyka nowotworowa,**
- Zdrowe wakacje,**
- Światowy Dzień Zdrowia,**
- Profilaktyka zakażeń meningokokami,**
- Profilaktyka grypy,**
- Higiena osobista.**

W ramach tych akcji organizowano szkolenia, zajęcia edukacyjne, narady, dystrybucję materiałów oświatowo – zdrowotnych, punkty informacyjne oraz propagowano informacje w lokalnych gazetach oraz na stronach internetowych.

Zadania dla Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej na rok 2016:

I. Kontynuacja realizacji następujących programów edukacyjnych:

- Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu,
- Krajowy Program Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV,
- Wolność Oddechu – Zapobiegaj Astmie,
- Trzymaj formę!,
- Wybierz życie – pierwszy krok,
- Czyste powietrze wokół nas,
- Program edukacyjny w zakresie przeciwdziałania uzależnieniom od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych skierowany do szkół ponadgimnazjalnych.

II. Kontynuacja działań akcyjnych:

- Zdrowe wakacje,
- Światowy Dzień Zdrowia,
- Profilaktyka grypy sezonowej i grypy A/H1N1,
- Profilaktyka nowotworowa,
- Profilaktyka zakażeń meningokokowych oraz realizacja innych zadań wynikających z sytuacji epidemiologicznej powiatu.

III. Nadzór nad realizacją działań oświatowo-zdrowotnych i promocji zdrowia w podległych placówkach służby zdrowia oraz nauczania i wychowania.

IV. Organizowanie i prowadzenie szkoleń i porad.

V. Prowadzenie biblioteki i wideozbiory, wypożyczanie środków dydaktycznych.

VI. Realizacja programów, konkursów, imprez i akcji o charakterze lokalnym.

Higiena Dzieci i Młodzieży

Bieżący nadzór sanitarny w zakresie higieny dzieci i młodzieży to realizacja zadań wynikających z 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 2015 r. nadzór bieżący obejmował 106 placówek:

1. Placówki stałe:

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

2. Wypoczynek:

- ✓ wypoczynek zimowy – 11 turnusów,
- ✓ wypoczynek letni – 54 turnusów.

Nadzór był prowadzony w oparciu o roczny plan pracy zaakceptowany przez Starostę powiatu oleckiego oraz Warmińsko- Mazurskiego Inspektora Sanitarnego.

W w/w placówkach przeprowadzono 145 kontroli, w tym:

- ✓ w obiektach stałych – 86,
- ✓ w placówkach wypoczynku – 59.

Kontrole planowane miały na celu ocenę zgodności stanu sanitarno-technicznego obiektów z aktualnie obowiązującymi przepisami. 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 (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 13 decyzji administracyjnych a w 8 przypadkach na umotywowany wniosek zainteresowanych przedłużono termin wykonania nakazów. Kontynuowano również postępowanie wszczęte w latach ubiegłych. Wszczęte postępowanie dotyczyło doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego:

- ✓ sal lekcyjnych i innych pomieszczeń – Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cimochach, Zespół Szkół w Sokółkach, Szkoła Podstawowa w Świętajnie, Szkoła Podstawowa w Kowalach Oleckich, Gimnazjum w Świętajnie,
- ✓ nawierzchni posesji– Gimnazjum w Kowalach Oleckich,
- ✓ punktów świetlnych – Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cimochach,
- ✓ zapewnienia osłon na grzejnikach c.o. – Zespół Szkół w Judzikach oraz w Babkach Oleckich,

- ✓ zapewnienia właściwego oświetlenia sztucznego w salach lekcyjnych – Gimnazjum Nr 2 w Olecku,
- ✓ mebli edukacyjnych – Szkoła Podstawowa w Świątajnie.

Prolongowane decyzje dotyczyły:

- ✓ zapewnienia właściwego oświetlenia sztucznego w salach – Sz.P. Nr 1, Przedszkole Samorządowe w Kowalach Oleckich,
- ✓ nawierzchni posesji – Gimnazjum Publiczne w Kowalach Oleckich, Gimnazjum Nr 2 w Olecku,
- ✓ boiska – Gimnazjum nr 2 w Olecku,
- ✓ obudowy grzejników c.o. – Zespół Szkół w Judzikach,
- ✓ mebli edukacyjnych – Szkoła Podstawowa w Świątajnie,
- ✓ pomieszczenia magazynku sprzętu sportowego – Gimnazjum z Oddziałami Integracyjnymi w Kijewie.

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

- pomieszczeń szkolnych - Gimnazjum w Świątajnie, Zespół Szkolno-Przedszkolny w Cimochach, Szkoła Podstawowa w Świątajnie, Szkoła Podstawowa w Mazurach, Szkoła Podstawowa w Kowalach Oleckich,
- nawierzchni posesji – Publiczne Gimnazjum w Kowalach Oleckich, Przedszkole z Oddziałami Integracyjnymi w Olecku,
- mebli edukacyjnych – Szkoła podstawowa w Świątajnie,
- oświetlenia sztucznego – Szkoła Podstawowa Nr 3 w Olecku, Przedszkole Samorządowe w Kowalach Oleckich,
- zabezpieczenia grzejników c.o. – zespół Szkół w Judzikach, Zespół Szkół w Babkach Oleckich.

Podobnie jak w latach poprzednich w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oceniono warunki środowiska szkolnego, dokonując pomiarów natężenia oświetlenia sztucznego, oceniając dostosowanie mebli szkolnych i przedszkolnych do wzrostu dzieci oraz rozkłady zajęć lekcyjnych.

Badania oświetlenia sztucznego Prawidłowe natężenie oświetlenia sztucznego jest bardzo ważnym, chociaż często niedocenianym, czynnikiem ochrony narządu wzroku. Badania

wpływu jakości oświetlenia na intelektualną sprawność wykazują, że wzrost jakości oświetlenia powoduje poprawę w zapamiętywaniu, logicznym myśleniu, koncentracji, a nawet wzrost inteligencji, co przekłada się na lepsze wyniki w nauce. Jednocześnie niedostateczne oświetlenie wymaga wzmożonego wysiłku, stwarza uczucie jednostajności, wywołuje stan monotonii, przygnębienia i apatii – pogorszenie ogólnego samopoczucia, powoduje osłabienie wzroku a w efekcie spadek wydajności pracy.

Badania zostały przeprowadzone przez Laboratorium Badań Środowiskowych PSSE Ełk. Oceniono natężenie oświetlenia elektrycznego w Szkole Podstawowej w Kowalach Oleckich, w Przedszkolu Niepublicznym „Kubuś i Przyjaciele” w Olecku oraz w ramach kontroli sprawdzającej w Przedszkolu Samorządowym w Kowalach Oleckich.

Stwierdzono, że w tych placówkach zapewniono prawidłowe parametry oświetlenia sztucznego.

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.

Zgodnie z harmonogramem kontroli ocenę mebli szkolnych przeprowadzono w Przedszkolu „Kubuś i Przyjaciele” w Olecku, w Przedszkolu Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Cimochach, w Punktach Przedszkolnych w Sokółkach i Stożnem, w Szkole Podstawowej w Kowalach Oleckich oraz w Zespołach Szkół w Judzikach i Babkach Oleckich. Ogółem oceniono 537 stanowisk. Z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości wydano 3 decyzje z nakazem dostosowania stolików i krzeseł do proporcji ciała ich użytkowników (Przedszkole Niepubliczne Kubuś i Przyjaciele”, Zespół Szkół w Babkach Ol. i Judzikach). W pozostałych placówkach dzieci mają dostosowane stanowiska do wysokości swego ciała, chociaż nie wszystkie meble posiadają certyfikaty, które potwierdzają bezpieczeństwo użytkowania stolików i krzeseł.

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 2015 roku ocenę planów lekcji z punktu widzenia zasad higieny pracy umysłowej przeprowadzono w 177 oddziałach w 18 placówkach.

Na terenie miasta i gminy Olecko w 96 oddziałach :

- 51 Szkoły Podstawowej Nr 1, Nr 3 i szkoły w Gąskach,
- 25 Zespołu Szkół w Babkach Oleckich, Judzikach, Olecku - Siejniku, STO w Olecku,
- 20 Gimnazjum Nr 2 w Olecku i Gimnazjum w Kijewie.

W gminie Kowale Oleckie w 33 oddziałach:

- 6 Gimnazjum i 11 Szkoły Podstawowej w Kowalach Oleckich,
- 4 Gimnazjum i 6 Szkoły Podstawowej w Sokółkach,
- 6 Szkoły Podstawowej w Stożnem.

w gminie Świętajno w 25 oddziałach:

- 7 Szkoły Podstawowej w Świętajnie , 6 w Cichym i 6 w Mazurach,
- 6 Gimnazjum w Świętajnie.

W gminie Wieliczki w 23 oddziałach:

- 10 Szkoły Podstawowej w Wieliczkach i 6 w Cimochach,
- 7 Gimnazjum w Wieliczkach.

Nieprawidłowości stwierdzono w 3 szkołach w 10 oddziałach i 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. Nieprawidłowości zostały omówione z dyrektorami względnie wysłano pisma interwencyjne z zaleceniem korekty planów lekcji. Należy stwierdzić, że z każdym rokiem stwierdza się coraz mniej uchybień w zakresie zastosowania zasad

higieny pracy umysłowej w rozkładach zajęć. Główne przyczyny występowania nieprawidłowości to:

- ✓ 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.

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.

Podobnie jak w roku ubiegłym, w 2015 roku na terenie powiatu żywienie prowadziły wszystkie szkoły podstawowe:

- ✓ posiłki jednodaniowe wydawały 4 szkoły dla 338 dzieci (w 2014 - 4 szkoły dla 320 dzieci),
- ✓ obiady pełne – w 2015 r. – 3 szkoły dla 848 dzieci (w 2014 r.-3 szkoły dla 806 dzieci),
- ✓ śniadania – 1 szkoła dla 10 dzieci (w 2014 r. dla 12).

Również wszystkie gimnazja prowadziły dożywianie:

- ✓ posiłki jednodaniowe - 1 szkoła dla 61 uczniów (w 2014 – 1 gimnazjum dla 92 uczniów),
- ✓ obiady pełne - 4 szkoły dla 400 (w 2014 r.-4 gimnazja dla 290 uczniów).

W 4 zespołach szkół z obiadów pełnych skorzystało 488 uczniów, z jednodaniowych w 2 ZS – 209 (w 2014 r. –obiad pełny w 4 ZS 495 uczniów, jednodaniowy w 2 zespołach 219.

Placówki nauczania uczestniczyły w programie „Mleko w szkole”. Z tej formy skorzystało 2485 uczniów szkół podstawowych (w 2014 r. – 2543).

Szkoły podstawowe uczestniczyły w programie „owoce w szkole” – skorzystało 1401 dzieci, w 2014 r. 1469

W 2015 roku dotację do posiłków otrzymało 1084 uczniów (w roku ubiegłym 1052).

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. 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.

W zakresie gospodarowania **preparatami i substancjami chemicznymi** sytuacja w porównaniu do roku 2014 nie uległa większej zmianie.

Lekcje z użyciem odczynników chemicznych na terenie powiatu oleckiego prowadzą gimnazja w Kowalach Oleckich, Wieliczkach, Kijewie, Gim. Nr 2 w Olecku oraz Zespół Szkół w Olecku. 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.

W ramach całorocznej działalności sprawowano **nadzór nad wypoczynkiem zimowym i letnim**. Wzorem roku ubiegłego korzystano z elektronicznej bazy rejestracji wypoczynku. Na 65 turnusów zarejestrowanych w elektronicznej bazie danych skontrolowano 59. Spod nadzoru zostały wyłączone zgrupowania organizowane przez szkoły i federacje sportowe.

Obiekty, w których prowadzony był wypoczynek nie budziły większych zastrzeżeń. Można stwierdzić, że organizatorzy zapewнили właściwe warunki pobytu dzieci w tych placówkach.

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 o systemie oświaty 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 3 szkołach podstawowych (Sz.P. Nr 1, Nr 3 w Olecku; Sz.P. w Świątajnie korzysta z gabinetu gimnazjum), w 3 gimnazjach (Gim.Nr 2 w Olecku, w Świątajnie; Gim. w Wieliczkach korzysta z gabinetu szkoły podstawowej), w 2 zespołach szkół ogólnokształcących (w Siejniku i Wieliczkach).

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

Problemem jaki czasem zgłaszają dyrektorzy placówek jest występowanie wśród dzieci świerzbu lub wszawicy. Od lat na terenie Polski nie występują już niebezpieczne choroby zakaźne przenoszone przez wszy (np.: dur wysypkowy), w związku z tym wszawica została wykreślona z wykazu chorób zakaźnych. Tym samym, przypadki wszawicy nie są objęte zakresem działania organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej i brak jest podstaw do podjęcia działań przez pracowników IS.

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 tej publikacji może być pomocne w przypadku wystąpienia tego problemu, a przez analogię można te zasady zastosować w przypadku wystąpienia świerzbu.

W zakresie realizacji Narodowego Programu Zdrowia na lata 2007-2015 – 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 podobnie jak wyposażenie w sprzęt i urządzenia sportowe chociaż należy zaznaczyć, że niewątpliwie na zwiększenie aktywności fizycznej duży wpływ mają zajęcia prowadzone w Hali Lega.

Poprawiła się sytuacja w zakresie placów zabaw. Nowe place uruchomiono przy Zespole Szkół w Siejniku, Szkole Podstawowej w Świętajnie, Szkole Podstawowej w Mazurach. W miarę dobrze wyposażone place zabaw funkcjonują przy Zespole Szkół w Wieliczkach, Cimochach, Sokólkach oraz przy Szkole Podst. w Stożnem. Brak lub niedostateczne wyposażenie na placach, place nieogrodzone, o zbyt małej powierzchni, to: ZS w Judzikach, SzP w Gąskach, SzP Nr 3 w Olecku, ZS w Babkach Oleckich.

Oprócz planowanych kontroli w 2015 r. realizowano inne zadania:

1. oceniano przygotowanie szkół do nowego roku szkolnego;
2. uczestniczono w kontrolach Higieny Komunalnej w zakresie przygotowania obiektów na wypoczynek letni dzieci i młodzieży;
3. pobrano wodę z miejsca wykorzystywanego do kąpieli;
4. współpracowano:
 - ✓ z działem Promocji Zdrowia i Oświaty zdrowotnej przy konkursach (VII Powiatowy Quiz Wiedzy o Tytoniu oraz XIV Powiatowy Konkurs Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS”),
 - ✓ ze specjalistą do spraw jakości,
 - ✓ z pracownikiem ZNS przy opiniowaniu planów nowo powstających obiektów,
 - ✓ z Komendą Policji w Olecku przeprowadzono wspólnie 14 kontroli turnusów wypoczynku dzieci i młodzieży,
 - ✓ z Laboratorium Badań Środowiskowych PSSE w Ełku w zakresie badań oświetlenia sztucznego w szkołach powiatu oleckiego,
 - ✓ uczestniczono w spotkaniu z inspektorem Kuratorium Oświaty w związku z przeprowadzaną ewaluacją zewnętrzną szkoły (ZS w Siejniku),

✓ uczestniczono w 2 konferencjach promujących zdrowy tryb życia oraz działania przeciw przemocy, organizowanych przez lokalne podmioty.

Nadzór i przeprowadzane kontrole niewątpliwie wpływają na poprawę stanu sanitarnego placówek oraz poprawę warunków pobytu dzieci i młodzieży.

Należy również doceniać wkład i zaangażowanie ze strony dyrektorów i organów prowadzących na rzecz poprawy warunków nauczania oraz pozyskiwania środków na ten cel. W dalszym ciągu kierujący placówkami zwracają uwagę na pogarszającą się stale sytuację finansową zakładów. Coraz częściej zdarzają się przypadki wniosków o zmianę terminu realizacji nakazów decyzji. Jeżeli na oświatę nie przeznaczy się większych nakładów, wszelkie prace ograniczą się do niezbędnych bieżących napraw i konserwacji.

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 (29) kanalizacja centralna, pozostali (12) korzystają z własnych oczyszczalni (3) lub zbiornika bezodpływowego (9),
- ✓ wszystkie placówki zapewniają dostęp do ciepłej, bieżącej wody,
- ✓ lepsze jest zaopatrzenie w środki higieny osobistej,
- ✓ posesje szkolne utrzymane są w należyтым porządku,
- ✓ w wielu wypadkach pracownie komputerowe nie odpowiadają wymaganiom norm higienicznych (szczególnie trudne warunki w Szkole Podst. Nr 3 i Gimnazjum Nr 2 w Olecku),
- ✓ brak dostatecznej liczby sal dydaktycznych w stosunku do liczby oddziałów (Szkola Podst. 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 (Szkola Podst. Nr 3 w Olecku, Szkoła Podstawowa w Gąskach).

Wnioski:

W 2016 roku należy zwrócić uwagę na:

1. poprawę stanu umeblowania w szkołach (zakup mebli z certyfikatem, dostosowanie stolików i krzeseł do proporcji ciała uczniów;
2. zapewnienie właściwych wartości natężenia oświetlenia sztucznego w pomieszczeniach szkolnych;
3. dostosowanie pomieszczeń do prowadzenia zajęć z chemii do wymagań norm higienicznych;
4. poprawę warunków w pracowniach komputerowych;
5. poprawę warunków do prowadzenia lekcji w-f;
6. wyposażenie boisk szkolnych w niezbędne urządzenia sportowe (zakup sprzętu z certyfikatami);
7. organizację placów zabaw i ich właściwe wyposażenie;
8. poprawę warunków do spożywania posiłków.

Higiena Komunalna

I. Liczba ludności w powiecie

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

Liczba ludności w powiecie wynosi 34875 w tym:

- w mieście i gminie Olecko – 21896
- w gminie Kowale Oleckie – 5351
- w gminie Świętajno – 4192
- w gminie Wieliczki – 3436

II. Ogólna charakterystyka nadzorowanego terenu.

Powiat olecki ma charakter rolniczo-turystyczny. Zajmuje obszar 874 km². Przemysłu jest tu niewiele co w znacznym stopniu wpływa na walory klimatyczne terenu. Bazę turystyczno wypoczynkową stanowią gospodarstwa agroturystyczne i pensjonaty na terenach wiejskich, a w mieście hotele i miejsca noclegowe. Zaplecze komunalne dla powiatu stanowią między innymi wodociągi, oczyszczalnie ścieków, 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 i kosmetyczne (36) i obiekty noclegowe (34). W 2015 roku poddano kontroli: wodociągi sieciowe, zakłady fryzjerskie, kosmetyczne i odnowy biologicznej, hotele, kempingi, pola biwakowe, gospodarstwa agroturystyczne oraz inne obiekty świadczące usługi hotelarskie, ustępy publiczne i ogólnodostępne, baseny kąpielowe, środki transportu publicznego, stacje paliw, obiekty sportowe i rekreacyjne, place zabaw dla dzieci, przystanki komunikacyjne, parkingi, kina, domy kultury, biblioteki, zakłady pogrzebowe i cmentarze.

Liczba obiektów w ewidencji - 135

Liczba wykonanych kontroli ogółem – 181

Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych - 79

Liczba wydanych decyzji - 20

Liczba wydanych decyzji płatniczych - 4

Liczba wydanych postanowień - 11 (dotyczyły imprez masowych, opinii o hotelach, przewozów zwłok z zagranicy i regulaminów czystości i porządku w gminach)

Liczba wydanych pism interwencyjnych- 70

III. Ocena zaopatrzenia ludności w wodę

Zapewnienie wody do picia w 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 zakaźnych. Nadzór nad jakością wody, z uwagi na jej znaczenie, jest jednym z podstawowych zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Realizacja tego nadzoru w roku 2015 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 2015 r. w powiecie oleckim pod nadzorem było 15 urządzeń wodociągowych, które zaopatrywały w wodę ogółem 32620 osób. 662 osoby zaopatrywały wodociągi będące pod nadzorem PSSE w Ełku i PSSE w Gołdapi:

- w gminie i mieście Olecko-jest 5 wodociągów, które zaopatrywały w wodę 22420 osób,
- w gminie Kowale Oleckie – są 4 wodociągi, które zaopatrywały 4918 osób i 2 wodociągi gołdapskie zaopatrujące 229 osób razem 5147 osób,
- w gminie Świątajno – są 3 wodociągi, które zaopatrywały w wodę 1962 osób i 1 wodociąg ełcki zaopatrujący 433 osoby razem 2395,
- w gminie Wieliczki – są 3 wodociągi, które zaopatrywały 3320 osób.

IV. Stopień zwodociągowania

Stopień zwodociągowania ogółem dla terenu powiatu oleckiego na podstawie danych posiadanych przez PPIS w Olecku wyniósł 89,6%.

W poszczególnych gminach prezentuje się następująco:

- w mieście i gminie Olecko – 99,9%,
- w gminie Kowale Oleckie – 91,9%,
- w gminie Świątajno – 70,1%,
- w gminie Wieliczki – 96,6%.

V. Charakterystyka wodociągów wg grup z GUS MZ- 46

PPIS w Olecku objął monitoringiem 15 urządzeń wodnych:

- wodociągi o wydajności $<100 \text{ m}^3/\text{d}$ - miasto - 1 urządzenie,
wies - 8 urządzeń,
- wodociągi o wydajności $100 - 1000 \text{ m}^3/\text{d}$ - miasto - 1 urządzenie,
wies - 4 urządzenia,
- wodociągi o wydajności $1000 - 10000 \text{ m}^3/\text{d}$ – miasto –1 urządzenie.

Wodociągi o wydajności $1000-10000 \text{ m}^3/\text{d}$ w mieście i na wsi.

W Olecku znajduje się 1 wodociąg (produkcja wody $2132 \text{ m}^3/\text{d}$), który dostarczał wodę do 40 miejscowości odpowiadającą wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. W ciągu roku nie notowano skażeń wody przeznaczonej do spożycia w tym wodociągu.

Wodociągi o wydajności $100- 1000 \text{ m}^3/\text{d}$ w mieście i na wsi.

W tej grupie znajdowało się 5 wodociągów:

1-wodociąg Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Olecku o wydajności $500 \text{ m}^3/\text{d}$ i 4-wodociągi w gminach tj.:

- Kowale Oleckie UG o wydajności $292 \text{ m}^3/\text{d}$ i zaopatrujący w wodę 7 miejscowości,
- Stożne o wydajności $414 \text{ m}^3/\text{d}$ i zaopatrujący w wodę 24 miejscowości ,
- Niemsty o wydajności $150 \text{ m}^3/\text{d}$ i zaopatrujący w wodę 10 miejscowości ,
- Niedźwiedzkie o wydajności $288 \text{ m}^3/\text{d}$ i zaopatrujący w wodę 11 miejscowości,

Wszystkie urządzenia w tej grupie dostarczają wodę odpowiadającą wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

Wodociągi o wydajności $<100 \text{ m}^3/\text{d}$ w mieście i na wsi.

W tej grupie jest 9 urządzeń wodnych. Są to następujące wodociągi:

- Olecko SM „LESK”, Gordejki Małe, Lenarty, Świętajno UG, Świętajno SM Mazury, Drozdowo, Kowale Oleckie SE-M NOWA, Krupin, Kleszczewo. Są to niewielki wodociągi produkujące łącznie $598,1 \text{ m}^3$ wody na dobę.

Na koniec roku 2015 wodociąg **Drozdowo** rozpoczął produkcję wody o jakości zgodnej z obowiązującym rozporządzeniem .

VII. Wykaz urzędzeń wodnych, w których wyegzekwowano poprawę:

W 2015 roku wodociąg Świętajno zakończył postępowanie administracyjne na doprowadzenie stacji uzdatniania wody do odpowiednich wymagań. Została wybudowana nowoczesna stacja produkująca dobrą jakościowo wodę do spożycia.

VIII. Wykaz miejscowości, w których występują braki wody

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

IX. Gospodarka ściekowa

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. 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. W 2015 roku do PPIS w Olecku nie były zgłaszane problemy związane ze złą gospodarką ściekową.

X. Imienny wykaz stwierdzonych mikrobiologicznie zanieczyszczeń wody w wodociągu

W 2015 roku w powiecie oleckim nie stwierdzono mikrobiologicznego skażenia wód przeznaczonych do spożycia.

XI. Rozbudowa sieci wodociągowej

Na podstawie informacji uzyskanych z urzędów gmin w 2015 roku rozbudowywano sieć wodociągową w miejscowości Doliwy i Kijewo (wodociąg Olecko) i w Wieliczkach (wodociąg Niedźwiedzkie).

Wybudowano 4 km nowej sieci wodociągowej.

XII. Ocena stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej

W roku sprawozdawczym 2015 na terenie powiatu pod nadzorem PPIS w Olecku znajdowało się 120 obiektów użyteczności publicznej. Najliczniejszą grupę stanowią zakłady usługowe: obiekty noclegowe, zakłady fryzjerskie oraz inne obiekty (kulturalno-widowiskowe, sportowe, cmentarze, zakłady pogrzebowe, środki transportu, itp.)

W 2015 roku w grupie obiektów użyteczności publicznej nałożono 3 mandaty karne za zły stan sanitarny, po których właściciele w bardzo krótkim czasie poprawili stan swoich obiektów t.j. :

W 2015 roku zakończyło się postępowanie administracyjne na dokończenie ogrodzenia na cmentarzu parafialnym w Kowalach Oleckich - decyzja z 2012 roku.

Do grupy obiektów stałych zaliczane są także baseny kąpielowe. W 2015 roku przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną na Basenie LEGA. Stwierdzono tam uchybienia sanitarno-techniczne, które w przeciągu miesiąca zostały usunięte. Ponadto przez cały rok prowadzono kontrole jakości wody basenowej. Pobrano 15 prób, a przeprowadzone badania laboratoryjne nie wykazały zanieczyszczeń.

W grupie obiektów stałych wykonano 119 kontroli sanitarnych.

XIII. Wykaz obiektów użyteczności publicznej, urządzeń wodnych, w których na skutek działalności wyegzekwowano poprawę stanu sanitarnego.

W 2015 roku na skutek działalności PPIS w Olecku wyegzekwowano poprawę:

- w salonie fryzjerskim w Olecku – doprowadzono do odpowiedniego stanu sanitarno-higienicznego: podłogę w poczekalni, salonie, sali z sauną do włosów, zakurzone parapety w pomieszczeniu socjalnym, opaski do włosów przy saunach, w-c dla personelu, plastikowe półki ze sprzętem pomocniczym. zanieczyszczone resztkami włosów golarki wyczyszczono i zdezynfekowano. Za w/w usterki został nałożony mandat w wysokości 200 zł;
- pokoje noclegowe w Olecku – doprowadzono do odpowiedniego stanu sanitarno-higienicznego: poduszki, podłogę w pokojach noclegowych podłogę w magazynku bielizny czystej, podłogę w magazynku ze środkami czystości, szafkę łazienkową. Za w/w usterki został nałożony mandat w wysokości 500 zł;
- w obiekcie odnowy biologicznej w Olecku - doprowadzono do odpowiedniego stanu sanitarno-higienicznego: siedziska w saunie parowej, czepak do wody w saunie mokrej, w łazience męskiej kabinę prysznicową, kolumny w sali siłowni męskiej. Za w/w usterki został nałożony mandat w wysokości 200 zł;
- na basenie – zaopatrzono salę siłowni w instrukcję bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącej dezynfekcji sprzętu do ćwiczeń z wykorzystaniem środka do dezynfekcji, zorganizowano pomieszczenie socjalne dla ratowników.

XIV. Obiekty zasługujące na wyróżnienie, ze wzorowym stanem sanitarno-higienicznym

Właściciele sukcesywnie podnoszą stan sanitarno-higieniczny w swoich obiektach. Na szczególne wyróżnienie zasługuje obiekt wczasowo-turystyczny „Szarejkowe Wzgórza” w Szarejkach. Ośrodek prowadzi działalność całoroczną. Właściciele dbają o swoich gości nie tylko poprzez zapewnienie bardzo dobrego poziomu świadczonych usług noclegowych ale także poprzez zapewnienie wielu atrakcji swoim gościom. Nieustannie uzupełniają swój obiekt w nowe sprzęty rekreacyjne i poszerzają zakres świadczonych usług.

XV Obszary zaniedbane.

Według PPIS w Olecku nadal należy zwrócić szczególną uwagę na Ośrodek Wypoczynkowy Dworek Mazurski. Jest to obiekt wyeksploatowany, który wymaga gruntownego remontu. Plaża, z której korzystają turyści i mieszkańcy Olecka nie posiada odpowiedniej infrastruktury zapewniającej bezpieczne i higieniczne warunki odpoczynku. W 2015 roku na 8 turnusach kolonijnych wypoczywało tam co najmniej 254 uczestników.

PPIS w Olecku uważa, że 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 odpoczynku, wzbogacając bazę turystyczną powiatu.

XVI. Gospodarka odpadami stałymi

Na terenie powiatu oleckiego odpady zbierane są do kontenerów lub pojemników, a następnie transportowane na stację przeładunkową. Nadzór nad tymi obiektami prowadzi inspekcja ochrony środowiska. W powiecie oleckim odbiorem odpadów komunalnych zajmuje się firma mająca stosowne pozwolenia.

XVII. Miejsca wykorzystywane do kąpieli

W sezonie kąpieliskowym 2015 na terenie powiatu funkcjonowały 2 miejsca wykorzystywane do kąpieli. Na podstawie dostarczonych wyników z badań wody PPIS w Olecku wydał ocenę o przydatności wody do kąpieli dotyczące: miejsca wykorzystywanego do kąpieli tj. Skocznia, Szyjka. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym we wszystkich badanych miejscach odpowiadała wymaganiom rozporządzenia.

Higiena Pracy

Głównym kierunkiem działań podejmowanych w roku 2015 przez Sekcję HP 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 oraz 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 pionu HP wg listy ewidencji - **160**.

1.2 Zatrudnienie ogółem – **4645**.

2. Działalność kontrolna oraz postępowanie administracyjne i egzekucyjne.

W 2015 roku pracownicy Sekcji Higieny Pracy skontrolowali **79** zakładów, przeprowadzili ogółem **83** kontrole. W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów sanitarnych PPIS w Olecku w roku 2015 wydał **25** decyzji administracyjnych zawierających **85** 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 spisu stosowanych w zakładzie niebezpiecznych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych/stwarzających zagrożenie mieszanin chemicznych,
- właściwego zorganizowania stanowiska pracy do analiz chemicznych z uwzględnieniem danych z kart charakterystyki,
- zapewnienia właściwej wentylacji w pomieszczeniach, w którym przechowywane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne;

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;

w zakresie szkodliwych czynników biologicznych, tj.:

- założenia i prowadzenia rejestru prac narażających pracowników na działanie szkodliwych czynników biologicznych zakwalifikowanych do 3 grupy zagrożenia,
- założenia i prowadzenia rejestru pracowników narażonych na działanie szkodliwych czynników biologicznych zakwalifikowanych do 3 grupy zagrożenia;

w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych tj.:

- założenia i prowadzenia rejestru prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym,
- założenia i prowadzenia rejestru pracowników narażonych na działanie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;

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 przy pracach spawalniczych w warsztacie na stanowisku spawania,
- zapewnienia instrukcji o udzielaniu pierwszej pomocy w razie wypadku przy apteczce,
- umieszczenia w jadalni pracowników w widocznym miejscu napisu lub znaku informującego o zakazie palenia tytoniu,
- zapewnienia pojemników z przykryciem na materiały stosowane do czyszczenia, nasączone lub zanieczyszczone podczas pracy olejami, smarami, wydzielającymi uciążliwe zapachy,

- oznakowania stref zagrożonych hałasem na halach produkcyjnych, na których występują przekroczenia norm hałasu,
- wprowadzenia nadzoru nad prawidłowością stosowania środków ochrony indywidualnej słuchu na stanowiskach, na których wielkość charakteryzująca hałas w środowisku pracy osiąga lub przekracza wartości NDN,
- zapewnienia miejsc siedzących w szatni, dla co najmniej 50% zatrudnionych na najliczniejszej zmianie,
- zapewnienia orzeczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

3. Narażenie zawodowe.

3.1 Liczba osób pracujących w warunkach uciążliwych – 1677.

3.2 Liczba zakładów z brakiem aktualnych badań środowiskowych – 13.

3.3 Liczba osób pracujących w warunkach narażenia zawodowego tj. w warunkach przekroczeń NDS(N) czynników szkodliwych – ogółem 442 (hałas 434 osób, zapylenie 8 osób). Ponadto 182 osób pracuje w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi.

Wydano 13 decyzji nakazujących wykonanie badań środowiskowych.

Narażenie na czynniki szkodliwe w oparciu o wyniki pomiarów i badań środowiskowych zestawiono w tabeli nr 1, natomiast w tabeli nr 2 przedstawiono zakłady o szczególnym zagrożeniu - krotność NDS(N) jest większa od 5.

Tabela nr 1

Lp.	Czynniki szkodliwe	Ilość zakładów	Osób narażonych	Krotność NDS(N) od - do
1.	Pył	1	8	pył całkowity: 1,05 - 1,55 pył respirabilny: 1,15 - 1,33
2.	Hałas	10	434	1,15 - 10,22
Razem		11	442	

Pod nadzorem PSSE w Olecku znajduje się 9 zakładów pracy o szczególnych zagrożeniach zawodowych, w których badania środowiskowe wykazują powyżej pięciokrotne przekroczenia NDN hałasu lub występuje w nich narażenie na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych.

W zakładach tych narażonych jest łącznie 18 osób (są to osoby narażone na hałas).

WYKAZ ZAKŁADÓW O SZCZEGÓLNYM ZAGROŻENIU w 2015 r.

Tabela nr 2

Lp.	Nazwa zakładu	Czynnik szkodliwy	Przekroczenia >5 kr. NDN(S)	Czynnik rakotwór.	Osób narażonych	Osób będących w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi
1.	Rutkowski Drzwi Drewniane Mariusz Rutkowski	-	-	pył drewna twardego – dąb, pył drewna mieszane zwierające pył drewna twardego – jesion, mahoń	-	3
2.	Look Okna Sp. z o. o.	-	-	pył drewna twardego - dąb	-	6
3.	„DELPHIA YACHTS KOT” Sp. j. ul. Etcka 5B	-	-	pył drewna mieszane zwierające pył drewna twardego – teak	-	10
4.	Jerzy Trzasko, Marek Karpowicz Spółka cywilna MALLMET	-	-	chromiany (VI) i dichromiany (VI)	0	2
5.	Zakłady Produkcyjno- Usługowe PRAWDA Spółka z o. o. ul. Tartaczna	hałas	8,90 – 10,22	pył drewna mieszane zawierające pył drewna twardego (brzoza)	4	37
6.	Zakłady Produkcyjno- Usługowe PRAWDA Spółka z o. o. ul. Gołdapska	-	-	pył drewna mieszane zawierające pył drewna twardego (brzoza)	-	11
7.	Spółdzielnia Kominiarz Zakład Kominiarski w Olecku	-	-	proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, obecnych w sady węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych	-	4
8.	Zakład Usług Leśnych i Ogólnobudowlanych	hałas	9,55	-	14	-

9.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe GICOR II	-	-	wielopierscieniowe 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					18	182

4. Czynniki rakotwórcze w środowisku pracy.

Na terenie powiatu oleckiego funkcjonuje siedem zakładów, w których pracownicy mają kontakt z czynnikami rakotwórczymi są to:

- **odlewnia żeliwa w Kowalach Oleckich**, gdzie stosowany jest proces produkcji, w którym dochodzi do uwalniania wielopierscieniowych węglowodorów aromatycznych, które są rakotwórcze. Przeprowadzone w 2006 r i 2008 r. badania stężeń tych węglowodorów w środowisku pracy wykazały niskie ich stężenia – krotność NDS wynosi od 0,002 do 0,09.

Profilaktyczne badania lekarskie u tych osób są systematycznie przeprowadzane przez lekarza uprawnionego. Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie bhp i są wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano;

- **Spółdzielnia „KOMINIARZ” Zakład kominiarski w Olecku** – pracownicy mają kontakt z wielopierscieniowymi węglowodorami aromatycznymi obecnymi w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych. Pracownicy byli przeszkoleni w zakresie bhp i wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano;

- **MALLMET Spółka cywilna** – pracownicy mają kontakt z mieszaniną chemiczną – roztwór chromianując do obróbki powierzchni sklasyfikowany jako toksyczny (rakotwórczy kategorii 1 i mutagenny kategorii 2) zawierający w swoim składzie tritlenek chromu. 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;

- **LOOK Okna Sp. z o. o.** - zakład zajmuje się produkcją wyrobów stolarskich i ciesielskich dla budownictwa: produkcja okien i drzwi, stosowane drewno: sosna, maranti (półfabrykaty), w dniu kontroli stosowano do produkcji dąb.

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;

- **Rutkowski Drzwi Drewniane Mariusz Rutkowski** – zakład zajmujący się produkcją stolarki otworowej (drzwi, okien) z drewna (stosowane drewno podczas produkcji: sosna, jesion, dąb, olcha, mahoń). Przeprowadzono ogółem 1 kontrolę, podczas której stwierdzono nieprawidłowości dotyczące oceny ryzyka zawodowego, czynników rakotwórczych w środowisku pracy, substancji chemicznych i ich mieszanin, pomieszczenia higieniczno-sanitarne, braku aktualnych zaświadczeń lekarskich oraz aktualnych szkoleń z zakresu bhp u pracowników;

- **„Zakłady Produkcyjno-Usługowe „PRAWDA” Spółka z o. o.** – zakład składa się z 2 oddziałów. Zakład zajmujący się produkcją galanterii drzewnej, stosowane drewno brzoza. Przeprowadzono ogółem 2 kontrole w zakładach, wydano 2 decyzje administracyjne, które dotyczyły przeprowadzenia badań i pomiarów pyłu drewna: pył drewna mieszane zawierające pył drewna twardego (brzoza), oceny ryzyka zawodowego, czynników rakotwórczych w środowisku pracy, uzupełnienia oceny ryzyka zawodowego na stanowisku stolarz galanterii drzewnej;

- **„DELPHIA YACHTS KOT” Sp. j.** – zakład zajmujący się produkcją łodzi, podczas produkcji stosowane jest **drewno teak** - pył drewna mieszane zawierające pył drewna twardego – teak.

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.

Przeprowadzono ogółem 1 kontrolę. Decyzji administracyjnych nie wydawano.

5. Choroby zawodowe.

W 2015 roku do PSSE w Olecku wpłynęło 11 zgłoszenia dotyczące podejrzeń chorób zawodowych, przeprowadzono 14 postępowań, sporządzono 14 kart oceny narażenia zawodowego w ramach postępowań wyjaśniających dotyczących chorób zawodowych. PPIS

w Olecku wydał 7 decyzji stwierdzających chorobę zawodową: decyzje dotyczyły boreliozy oraz 1 decyzję o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej dotyczące przewlekłych chorób układu ruchu wywołanych sposobem wykonywania pracy.

Ilość stwierdzonych chorób zawodowych w 2015 r w porównaniu do roku 2014 zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Rok	borelioza	Inne choroby	Razem
2014	5	0	5
2015	7	0	7

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

a) substancje chemiczne i ich mieszaniny oraz produkty biobójcze.

Na terenie działalności PSSE Olecko był jeden producent substancji chemicznej – gorzelnia i wytwórnia bioetanolu. W roku 2015 zakład nie prowadził działalności.

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

W 2015 zaewidencjonowanych było 16 dystrybutorów mieszanin chemicznych: sklep ogólnobudowlany (3), stacje paliw (3), gazownia (1), sklepy ze środkami ochronnymi roślin (8), sklep prowadzący sprzedaż hurtową (1).

W 2015 r. przeprowadzono w 3 obiektach, kontrole w zakresie oceny realizacji wymogów wprowadzania do obrotu wkładów do e-papierosów - mieszanin chemicznych zawierających w swoim składzie nikotynę, w wyniku przeprowadzonych kontroli w 2 obiektach stwierdzono niezgodne z prawem oznakowanie substancji (tj. oznakowanie opakowania nie zawierało znaku ostrzegawczego, opisanego i prawidłowej wielkości, treści zwrotów R, treści zwrotów S, imienia i nazwiska, adresu i numeru telefonu podmiotu odpowiedzialnego za wprowadzenie substancji do obrotu, jednoznacznej informacji o ilości (masa lub objętość) nikotyny w mieszaninie chemicznej).

Na terenie działalności PSSE Olecko zaewidencjonowanych było 74 zakłady, które w działalności zawodowej stosowały substancje chemiczne i ich mieszaniny.

W 2015 r. w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin

przeprowadzono ogółem 37 kontroli. Podczas 7 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 stosowanych w zakładzie niebezpiecznych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych, mieszanin niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne, dla których istnieje obowiązek dostarczenia karty charakterystyki,
- 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,
- niewłaściwie zorganizowanego stanowiska pracy do analiz chemicznych z uwzględnieniem danych z kart charakterystyki,
- braku wentylacji w pomieszczeniach, w którym przechowywane są niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne.

W roku 2015 w powiecie Olecko brak było podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego. Zaewidencjonowanych jest 11 sklepów zajmujących się sprzedażą produktów biobójczych, w których przeprowadzono ogółem 4 kontrole w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych.

W zakresie stosowania w działalności zawodowej produktów biobójczych przeprowadzono ogółem **24 kontrole**. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono naruszenia zakresie produktów biobójczych.

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

W roku 2015 na terenie działalności PSSE Olecko brak było wprowadzających do obrotu prekursorzy narkotyków kat. 2 i kat.3. Zaewidencjonowanych jest 9 zakładów, które w swojej działalności zawodowej stosują prekursorzy narkotyków.

W 2015 r. kontrole w zakresie prekursorów narkotykowych przeprowadzono w 8 zakładach. Podczas przeprowadzonych kontroli w jednym zakładzie stwierdzono naruszenia przepisów w zakresie prekursorów narkotyków, dotyczyło one:

- w przeprowadzonej ocenie ryzyka zawodowego nie uwzględniono narażenia pracowników na niebezpieczne substancje chemiczne (aceton), oraz niebezpieczne/stwarzające zagrożenie mieszaniny chemiczne,
- braku opracowanej i udostępnionej pracownikom do stałego korzystania instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącej: prac związanych ze stosowaniem acetonu.

Zakłady stosujące prekursory zestawiono w poniższej tabeli:

Tabela nr 4

L.p.	NAZWA FIRMY	PREKURSORY
1.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	- kwas siarkowy - kwas solny
2.	Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska	- kwas siarkowy - kwas solny w ampułkach
3.	Look Okna Sp. z o. o.	- aceton
4.	DELPHIA YACHTS KOT Sp. j. 19-400 Olecko, ul. Kościuszki	- aceton
5.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe PAKS	- aceton
6.	Zakłady Produkcyjno-Usługowe PRAWDA 19-400 Olecko, ul. Gołdapska	- aceton
7.	Zakłady Produkcyjno-Usługowe PRAWDA 19-400 Olecko, ul. Tartaczna	- aceton
8.	ELSAN Spółka z o. o.	- aceton
9.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe SILVAN	- aceton

7. Nadzór nad warunkami pracy w zakładach ochrony zdrowia w powiecie Olecko w 2015 roku.

W ewidencji PSSE Olecko w 2015 r. było zaewidencjonowanych 4 podmioty wykonujące działalność leczniczą: (Gminny Samodzielny Publiczny Ośrodek Zdrowia w Kowalach Oleckich, laboratorium analityczne MEXLAB, laboratorium analityczne MULTILAB, Centrum Dializa). W 2015 r. przeprowadzono łącznie 4 kontrole, nieprawidłowości nie stwierdzono, decyzje nie były wydawane.

W zakładach ochrony zdrowia w szczególności występuję 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.

Zaplecza higieniczno-sanitarne dla pracowników służby zdrowia nie budzą zastrzeżeń.

8. Szkodliwe czynniki biologiczne w miejscu pracy.

W 2015 r. było zaewidencjonowanych 63 zakładów pracy, w których występują szkodliwe czynniki biologiczne. Są to laboratoria diagnostyczne, zakład opieki zdrowotnej, nadleśnictwa, ZUL-e, zakłady produkujące żywność, gospodarstwa rolne, zakłady ogólnobudowlane, zakłady fryzjerskie i kosmetyczne, zakłady zajmujące się przetwórstwem drewna oraz PW i K i PGK. Skontrolowano 28 zakładów, w których narażonych jest 598 osób na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej lub trzeciej grupy zagrożenia.

Przeprowadzono ogółem 28 kontroli, w zakresie czynników biologicznych zostały stwierdzone 2 nieprawidłowości, wydano 1 decyzję, która dotyczyła:

- założenia i prowadzenia rejestru prac narażających pracowników na działanie szkodliwych czynników biologicznych zakwalifikowanych do 3 grupy zagrożenia,
- założenia i prowadzenia rejestru pracowników narażonych na działanie szkodliwych czynników biologicznych zakwalifikowanych do 3 grupy zagrożenia.

9. Działania profilaktyczne i promocja zdrowia.

Podczas prowadzenia czynności kontrolnych pracownicy sekcji HP PSSE w Olecku promowali zachowania prozdrowotne wśród pracodawców i pracowników. Szczególną uwagę zwracano na:

- informowanie o obowiązkach stosowania środków technicznych i ochron indywidualnych mających na celu zapobieganie chorobom zawodowym;
- profilaktykę szczepień ochronnych,
- poruszano temat miejsca pracy bez papierosa (rozdawano ulotki),
- 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 dot. przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych.

Na stronie bip PSSE w Olecku umieszczono ulotkę informacyjną pt. „Azbest Zagrożenie dla Ciebie, Twoich Najbliższych i Otoczenia”.

10. Wnioski końcowe.

Ilość osób narażonych w latach 2014 i 2015 zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela nr 5

	Czynniki szkodliwe	Ilość zakładów	Osób narażonych	Krotność NDS(N) od - do
2014	Pył	2	2	1,34 - 1,83
	Hałas	11	432	1,23 – 9,33
RAZEM		13	434	
2015	Pył	1	8	1,05 - 1,55
	Hałas	10	434	1,15 – 10,22
RAZEM		11	442	

W stosunku do 2014 r. wyeliminowano przekroczenia norm hałasu w 1 zakładzie oraz norm zapylenia w 1 zakładzie.

Przekroczenia NDN hałasu występują w zakładach przemysłu drzewnego, leśnictwie przy pozyskiwaniu drewna.

W 2015 roku uzyskano poprawę warunków higieniczno-sanitarnych tj.:

- wykonano badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy – **13 zakładach**,
- doprowadzono do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczenia higieniczno-sanitarne – **dla 677 osób**,
- usunięto nieprawidłowości w zakresie stosowania substancji i mieszanin chemicznych – **w 9 zakładach**,
- opracowano ocenę ryzyka zawodowego **w 9 zakładach**.

W roku 2015 skarg i wniosków nie zgłaszano i w związku z tym nie były rejestrowane.

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny

1. Uczestniczenie w opracowaniu i uzgadnianiu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i ich zmian (zajęto 5 stanowisk).

W 2015 roku opiniowano 4 projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmiany dla terenu:

1). Dla terenów położonych we wschodniej części miejscowości Olecko - Kolonia, sporządzanego na podstawie uchwały nr ORN.0007.44.2014 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 27 czerwca 2014 r. Opinia pozytywna pod warunkiem:

- działalność produkcyjna i magazynowa na terenach objętym planem oraz eksploatacja instalacji produkcji energii cieplnej powinna być prowadzona przy zastosowaniu rozwiązań organizacyjnych, technicznych, technologicznych, minimalizujących negatywne oddziaływania tych obiektów na otoczenie, np. poprzez odpowiednią separację przestrzenną terenu, rozdzielające tereny zieleni izolacyjnej, racjonalne rozmieszczanie uciążliwych obiektów – w maksymalnym oddaleniu od zabudowy podmiotu leczniczego (Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Długoterminowej) i zabudowy mieszkaniowej, stosowanie paliw niskoemisyjnych;
- użytkowanie nowych obiektów kubaturowych przeznaczonych na pobyt ludzi może nastąpić po zapewnieniu zaopatrzenia w wodę pitną z sieci wodociągowej oraz odprowadzaniu ścieków komunalnych do sieci kanalizacji sanitarnej z przesyłem do oczyszczalni ścieków.

2). Dla terenu „Majątek Marczak” położonego na działkach oznaczonych nr ewid. 213, 229/6, 234, 236/1 i 236/3 w obrębie Giże, gm. Świętajno sporządzanego na podstawie uchwały Nr XVIII/213/14 Rady Gminy Świętajno z dnia 30 czerwca 2014r. Opinia pozytywna pod warunkiem:

- urządzenia sanitarne wymagające odprowadzenia ścieków bytowych należy podłączyć do sieci kanalizacji sanitarnej z przesyłem do oczyszczalni ścieków,
- wykluczyć zastosowanie zbiorników na ścieki bytowe, nieczystości ciekłe.

3). Dla terenów położonych przy ul. Produkcyjnej, Szosie do Świętajna, Zamostowej, na Os. Siejnik II, pomiędzy ul. Wąską i Leśną oraz w rejonie cmentarza przy ul. Leśnej w Olecku, sporządzanego na podstawie uchwały nr ORN.0007.45.2014 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 27 czerwca 2014 r. (zmiana mpzp). Opinia pozytywna pod warunkiem:

- wykluczyć lokalizację nie tylko budynków o funkcji mieszkalnej, lecz również wykluczyć lokalizację obiektów pełniących funkcje zakładów produkujących artykuły żywności,

zakładów żywienia zbiorowego bądź zakładów przechowujących artykuły żywności w obszarze ograniczonego użytkowania określonym granicą wrysowaną na rysunku planu, w odległości mniejszej niż 50 m od cmentarza na terenie oznaczonym symbolem U w załączniku graficznym nr 3 do uchwały (§ 3 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze, Dz.U. Nr 52 poz. 315);

- w ramach usług dopuszcza się usługi nieuciążliwe na terenach zabudowy mieszkalnej (oznaczonym symbolem MN/U, MW/U, U/MN) – tzn. dopuszcza się wyłącznie działalność usługową, nie powodującą przekraczania standardów jakości środowiska oraz nie zakłócającą funkcjonowania terenów i obiektów sąsiednich;

- w zakresie infrastruktury technicznej dotyczącej zaopatrzenia w ciepło nowych, wznoszonych budynków należy stosować nowoczesne rozwiązania źródeł ciepła – niskoemisyjne, w tym alternatywne źródła energii;

- w projekcie planu brak precyzyjnych zapisów, o których mowa w art. 114.1 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2013.1232 z późn. zm.), w szczególności należy ustalić poziomy hałasu zgodnie z przepisami odrębnymi przez wskazanie:

- a. dla terenów oznaczonych symbolem MN – jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- b. dla terenów o funkcji mieszanej (mieszkalnej i usługowej) oznaczonych symbolami MN/U, U/MN, MW/U – jak dla terenów mieszkaniowo-usługowych,
- c. dla terenów oznaczonych symbolem U z dopuszczalną realizacją funkcji mieszkalnej – jak dla terenów mieszkaniowo-usługowych;

- na terenie oznaczonym symbolem PU wykluczyć możliwość realizacji funkcji mieszkalnej (mieszkania funkcyjnego).

4). Dla terenu położonego w Olecku przy ul. Zielonej, sporządzanego na podstawie uchwały nr ORN.0007.53.2014 Rady Miejskiej w Olecku z dnia 24 września 2014 r. Opinia pozytywna z zastrzeżeniem:

- zapewnić sprawne odprowadzenie wód opadowych i roztopowych spływających z terenu sąsiadującego dawnego cmentarza na teren opracowania, wykluczające zastój tej wody.

W 2015 roku pozytywnie zaopiniowano 1 projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego *miasta i gminy Olecko*. Opinia pozytywna pod warunkiem:

- zmiana przeznaczenia terenu nieczynnego cmentarza ewangelickiego powinna być przeprowadzona z uwzględnieniem przepisów odrębnych regulujących przeznaczenie terenu zamkniętego cmentarza na inne cele.

Przedłożono projekt tego studium z częścią opisową i rysunkową oraz prognozę oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu zmiany studium, której zakres i stopień szczegółowości został uzgodniony.

Wszystkie opinie sanitarne były pozytywne i uwzględniały ustalenia prognozy oddziaływania na środowisko, której zakres był uzgodniony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Olecku. Występowano również o uzupełnienie informacji i wyjaśnienia w toku postępowania.

1.1. Uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko (zajęto 3 stanowiska).

W 2015 roku określono 3 zakresy i stopnie 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 dla zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w Olecku przy ul. Zielonej,
- 2). zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w centralnej części miejscowości Olecko-Kolonia,
- 3). zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie Leśniki, gm. Świątajno.

Realizacja projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian, po uwzględnieniu warunków w zajętych stanowiskach, nie wpłynie negatywnie na stan sanitarno – higieniczny powiatu.

2. Uczestnictwo w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na środowisko – opinia, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualne określenie zakresu raportu (zajęto 17 stanowisk).

W 2015 roku **ważniejsze przedsięwzięcia w tym zakresie to:**

1). Przedsięwzięcia polegające na budowie elektrowni wiatrowej „Rosochackie” wraz z infrastrukturą towarzyszącą w gminie Olecko, powiat olecki, woj. warmińsko-mazurskie na działce nr geodezyjny 135/9 obręb Rosochackie gm. Olecko (**wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko**). Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie nowej jednej elektrowni wiatrowej o mocy nominalnej maksymalnie do 3,3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Inwestor zakłada realizację przedsięwzięcia składającego się następujące zadań: budowa elektrowni wiatrowej o mocy maksymalnej pojedynczej turbiny do 3,3 MW i całkowitej wysokości konstrukcji do 200 m; budowa dwóch słupów pośrednich na działce 135/9 w miejscu połączenia z siecią KSE i linią 15 kV relacji stacja 110/15 kV Olecko kierunek Czarnówek; budowa infrastruktury elektroenergetycznej wewnętrznej łączącej elektrownię wiatrową z punktem pośrednim (nowy słup na działce nr 135/9) – podziemne kable elektroenergetyczne SN; budowa podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej (światłowodowej); budowa drogi serwisowej i budowa tymczasowej drogi dojazdowej. Nie przewiduje się budowy stacji elektroenergetycznej GPZ, ani rozbudowy istniejącej stacji GPZ o nowe pola transformatorowo-liniowe. Inwestycja będzie zrealizowana na działce nr 135/9 i 150 (działka drogi gminnej). Według przedłożonej mapy najbliższa zabudowa mieszkaniowa w kierunku północnym znajduje się w odległości około 500 m (np. działka nr 127/6);

2). Przedsięwzięcie polegające na „budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 30 MW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3m ponad średni poziom terenu” zlokalizowanego na działkach o nr ewid. 64/1, 68, 69 oraz 118/11 w obrębie geod. Wężewo, gm. Kowale Oleckie (**wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko**). Przedmiotowe przedsięwzięcie tworzyć będą: ogniwa fotowoltaiczne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczne, przyłącze elektroenergetyczne, napowietrzna stacja transformatorowo-rozdzielcza 110/15kV (obszar 2750 m² odsunięty o 15 m od granic działki), kontenerowe stacje transformatorowo-rozdzielcze: element przyłącza, falowniki, inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych;

3). Przedsięwzięcie pod nazwą: „Farma elektrowni wiatrowych Stacze” zlokalizowanej w gminie Kowale Oleckie, powiat olecki, woj. warmińsko-mazurskie na działkach w obrębach: Stacze, Wężewo, Guzy, Chełchy, Kowale Oleckie, Szarejki, Gorcezyce i Monety

(wg PPIS istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko). Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie 9 turbin wiatrowych o łącznej mocy do 49,5 MW, gdzie jedna turbina będzie posiadała moc do 5,5 MW. Zakres przedsięwzięcia obejmuje: ułożenie kabli energetycznych średniego napięcia i kabli teletechnicznych wewnętrznych farm oraz linii przyłączeniowej do GPZ; montaż turbin wiatrowych; wykonanie i posadowienie fundamentów pod wieże turbin; budowę dróg dojazdowych, placów manewrowych i montażowych. Średnica rotora do 144 m. Wysokość wieży do 140m. Całkowita wysokość do 212 m. Działki, na których zlokalizowane będą turbiny wiatrowe nie graniczą bezpośrednio z zabudową mieszkaniową. Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości przekraczającej 500 m od projektowanej pojedynczej siłowni wiatrowej.

4). Przedsięwzięcie polegające na „budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej o łącznej mocy elektrycznej do 3000 kW”) zlokalizowane na działce o nr ewidencyjnym 202/2, w obrębie Jaśki, gm. Olecko **(wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko).** Przedmiotowe przedsięwzięcie tworzyć będą: ogniwa fotowoltaiczne, infrastruktura naziemna i podziemna, linie kablowe energetyczne, przyłącze elektroenergetyczne, kontenerowe stacje transformatorowo-rozdzielcze: element przyłącza, falowniki, inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw fotowoltaicznych. Elektrownia to nie będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Panele będą montowane na stelażach o konstrukcji stalowej o wysokości do 3 m ponad średni poziom terenu.

5). Przedsięwzięcie polegające na budowie małej elektrowni wodnej na rzece Jaworek w miejscowości Plewki, gmina Olecko, powiat olecki, woj. warmińsko-mazurskie, na działkach nr 288 i 290 **(wg PPIS nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko).** Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na przywróceniu dawnych stosunków wodnych w km 2+198 rzeki Jaworka z wykorzystaniem starego młyna wodnego do produkcji energii elektrycznej. W tym celu przewiduje się odbudowę młyna wodnego zasilanego wodą z rzeki Jaworka, wykonanie pod drogą gminną rurowego ujęcia dla elektrowni, odbudowę progu piętrzącego oraz zalanie terenu bagiennego tworząc na rzece jaworka zbiornik małej retencji. Od zakładu wodnego udrożniona zostanie młynówka, która połączy się z korytem głównym rzeki Jaworka. Elektrownia zostanie wyposażona w turbinę typu Archimedes 1550 mm z generatorem asynchronicznym 15 kW. Do piętrzenia

wykorzystany będzie odbudowany próg stały. Planowane przedsięwzięcie wiąże się z koniecznością budowy progu o wysokości piętrzenia powyżej 1 metra – maksymalnie piętrzenie 2 metry.

Pozostałe przedsięwzięcia dotyczyły m. in. budowy dróg, obór (98,5 DJP i do 210 DJP po rozbudowie), stawów, budynku produkcyjnego branży drzewnej (rozbudowa zakładu). Ponadto w jednej ze spraw (rozbudowa kotłowni w Kowalach Oleckich i instalacji) PPIS w Olecku wyraził opinię, że nie jest to przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

Wymienione wyżej przedsięwzięcia przyczyniają się do rozwoju energetyki wykorzystującej odnawialne źródła energii.

Przedsięwzięcia będące przedmiotem opinii PPIS w Olecku w tym zakresie nie mają istotnego znaczenia dla stanu sanitarno – higienicznego powiatu, jednak mogą budzić konflikty społeczne w przypadku elektrowni wiatrowych, które wymagają wnikliwej oceny w raporcie o oddziaływaniu takiego przedsięwzięcia na środowisko.

3. Uczestnictwo w postępowaniu w sprawie oddziaływania na środowisko – opinia określająca warunki realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji środowiskowej.
W 2015 roku nie wydano opinii sanitarnych w tym zakresie (brak wniosków).

4. Uzgadnianie dokumentacji projektowej w zakresie wymagań higieniczno – zdrowotnych (zajęto 5 stanowisk).

W 2015 roku dokonano 4 uzgodnień projektów budowlanych i technologicznych w formie opinii sanitarnej tj.:

- 1). **Projekt technologiczny bloku żywieniowego rozbudowy i przebudowy budynku szkoły ze zmianą sposobu użytkowania budynku z przeznaczeniem na potrzeby usług w zakresie opieki zdrowotnej (dom pomocy społecznej – pobytu dla osób starszych), zlokalizowanego Markowskie gm. Wieliczki, na działce nr ewid. 51. – uzgodniono bez zastrzeżeń;**
- 2). **Projekt technologiczny zmiany sposobu użytkowania lokalu usługowego w piwnicy budynku mieszkalno – usługowego na zakład fryzjerski w Olecku przy Placu Wolności 8A – uzgodniono bez zastrzeżeń;**
- 3). **Projekt technologii pomieszczenia świadczenia usług kosmetycznych w istniejącym**

budynku mieszkalno-usługowym przy Placu Wolności 11 w Olecku – uzgodniono bez zastrzeżeń;

4). Projekt technologiczny przebudowy budynku usługowo – mieszkalnego i rozbudowy z przeznaczeniem na cele usługowe (gastronomia) przy ul. 11 Listopada 11 i 11A w Olecku na działce o nr ewid. gruntu 424/5 wraz z projektem budowlanym przebudowy budynku usługowo – mieszkalnego i rozbudowy z przeznaczeniem na cele usługowe, na działce o nr ewid. gruntu 424/5 (branża – architektura) – uzgodniono bez zastrzeżeń.

Ponadto 1 raz zajęto stanowisko w sprawie konieczności przedłożenia poprawionej dokumentacji projektowej dotyczącej SUW w Świątynie stosownie do uzyskania oceny higienicznej zastosowanych materiałów lub wyrobów używanych do uzdatniania i dystrybucji wody (§ 18.1, § 18.2, § 18.3, § 18.4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. Nr 61. poz. 417 z późn. zm.) – oceny higienicznej dokonała sekcja HK PSSE w Olecku po przedłożeniu poprawionej dokumentacji w porozumieniu z sekcją ZNS. Przedłożoną wcześniej dokumentację sprawdzono, lecz stanowiła ona pismo przewodnie i nie wyczerpywała wymagań jak dla dokumentacji projektowej przedłożonej w celu uzyskania oceny higienicznej.

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.

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

W 2015 roku nie dokonano takich kontroli oraz nie dokonano wizji lokalnych.

6. Uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania – odbieranie obiektów budowlanych, lokali (zajęto 19 stanowisk).

W 2015 roku dokonano 19 kontroli (wizytacji) – odbiorów, przed podjęciem użytkowania obiektów budowlanych, lokali.

Ważniejsze obiekty w tym zakresie to:

1). Budynek stacji uzdatniania wody w Świątynie (SUW) wraz z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi i doziemnymi oraz urządzeniami położony w Świątynie na działkach

o numerach geodezyjnych: 687, 198/3, 199/1 i 176. Obiekt zrealizowano zgodnie z projektem, posiada on pozytywną ocenę higieniczną popartą pozytywnym wynikiem badania wody uzdatnionej. **Odebrano bez zastrzeżeń;**

2). Budynek produkcyjny ALU-MIX Firma Inwestycji Budowlanych Adrian Mika położonego przy ul. Gołdapskiej 31. **Odebrano z zastrzeżeniem:**

1. Przed podjęciem użytkowania tego budynku uzyskać pozytywny wynik badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

3). Rozbudowana część budynku przedszkola niepublicznego „Jedyneczka” położony przy ul. Wiejskiej 14A w Olecku. **Odebrano z zastrzeżeniem:**

1. Przed podjęciem użytkowania rozbudowanej części budynku przedmiotowego przedszkola uzyskać pozytywny wynik badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;

4). Lokal apteki ogólnodostępnej w budynku przy ul. Składowej 2A w Olecku. **Odebrano bez zastrzeżeń;**

5). Pomieszczenia Punktu Przedszkolnego, położone w budynku Szkoły Podstawowej w Mazurach, Mazury 6, 19-411 Świątajno. Wyrażono pozytywną opinię o zapewnieniu bezpiecznych i higienicznych warunków pobytu dzieci w przedmiotowym Punkcie Przedszkolnym. **Odebrano bez zastrzeżeń;**

6). Lokal apteki ogólnodostępnej – Apteka Gemini Hutter Sp. z o. o. w budynku przy Placu Wolności 12 w Olecku. **Odebrano bez zastrzeżeń;**

7). Pomieszczenia podmiotu „Leon Czasow” z gabinetem stomatologicznym w budynku przychodni położonym w Świątajnie, Świątajno 104. **Odebrano bez zastrzeżeń;**

8). Przebudowany istniejący budynek z przeznaczeniem na potrzeby usług w zakresie opieki zdrowotnej (dom pobytu osób starszych) – przeznaczony na dom pomocy społecznej dla osób przewlekle chorych psychicznie, położony Markowskie 15 19-404 Wieliczki, na działce nr geod. 51 – I etap inwestycji. **Odebrano bez zastrzeżeń.**

Ponadto przedmiotem kontroli przed podjęciem użytkowania były lokale małych sklepów: mięsnego, monopolowego, spożywczego, zakładów fryzjerskich i kosmetycznych, które zostały objęte bieżącym nadzorem PSSE w Olecku.

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

Obiekty będące przedmiotem kontroli (wizytacji) spełniały stosowne wymagania. W trakcie kontroli ZNS współpracował z zainteresowanymi komórkami organizacyjnymi stacji PSSE w Olecku zajmującymi się bieżącą kontrolą tych obiektów, lokali.

7. Sprawy przejęte od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku przez Warmińsko – Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie (przejęto 2 sprawy).

W roku 2015 przekazano 2 sprawy do Warmińsko - Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego:

- 1). Zaopiniowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kowale Oleckie w części obrębu geodezyjnego Kowale Oleckie, Monety, Gorczyce i Kucze. Warmińsko – Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny zawiadomieniem znak ZNS.9082.1.399.2014.W z dnia 11.12.2014 r. przejął w trybie art. 31a ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) czynności należące do zakresu działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku związane z opiniowaniem i uzgadnianiem w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji przedmiotem tego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na wskazanym obszarze jest budowa linii napowietrznej 110 kV relacji Gołdap – Olecko na terenie gminy Kowale Oleckie, która połączy dwie istniejące stacje elektroenergetyczne Gołdap i Olecko.
- 2). Wniosek Wójta Gminy Wieliczki z dnia 10.09.2015 r. znak: G.III.602.1.2015 dotyczący uzgodnienia zakresu prognozy oddziaływania na środowisko dla „*Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Wieliczki*”. Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku przekazał ten wniosek celem załatwienia zgodnie z kompetencjami.

8. Wyrażenie zgody, odstąpienia od warunków technicznych.

W roku 2015 PPIS w Olecku nie wyrażał zgody na odstąpienia od warunków technicznych (brak wniosków).

9. Wpływ inwestycji uruchamianych w 2015 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** – zgłoszono odcinek sieci wodociągowej z przyłączami Kujewo – Babki Gąseckie celem uzyskania zgody na użytkowanie (PPIS w Olecku nie zajął stanowiska),
- 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) **pozostałe przedsięwzięcia mogące znacząco oddziałujące na środowisko** - roku 2015 nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie,
- 10) **podmioty wykonujące działalność leczniczą (zajęto 2 stanowiska w formie decyzji merytorycznej):**

W roku 2015 PPIS w Olecku wydał 2 decyzje o spełnieniu stosownych wymagań:

- pomieszczenia i urządzenia Laboratorium Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Ełku, 19-300 Ełk ul. Toruńska 6A/1 w zakresie pracowni diagnostyki mikrobiologicznej spełniają wymagania jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą;

- pomieszczenia i urządzenia podmiotu: „Leon Czasow” ul. Grochowa 4a/12, 15-423 Białystok, to znaczy pomieszczenia gabinetu stomatologicznego, znajdujące się w budynku przychodni w Świątajnie, Świątajno 104, 19-411 Świątajno spełniają wymagania jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Ponadto dokonano kontroli (odbioru) przebudowanego budynku przeznaczonego na potrzeby usług w zakresie opieki zdrowotnej (dom pobytu osób starszych) – przeznaczony na dom pomocy społecznej dla osób przewlekle chorych psychicznie, położony Markowskie 15, 19 -404 Wieliczki, na działce nr geod. 51 (I etap inwestycji) – zajęto pozytywne stanowisko przed podjęciem użytkowania tego obiektu.

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

11) zakłady nauki i wychowania:

W roku 2015 zgłoszono do użytkowania obiekty tj.

- rozbudowana część budynku przedszkola niepublicznego „Jedyneczka” położony przy ul. Wiejskiej 14A w Olecku;
- pomieszczenia Punktu Przedszkolnego, położone w budynku Szkoły Podstawowej w Mazurach, Mazury 6, 19-411 Świątajno.

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

12) zakłady pracy o zatrudnieniu powyżej 10 osób – nie zgłaszano celem uzyskania zgody na użytkowanie,

13) obiekty handlowe i usługowe (w roku 2015 zgłoszono do użytkowania takie obiekty tj. m. in. zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, małe sklepy oraz budynki: usługowo-mieszkalny, mieszkalno-usługowy, **inwestycje te nie mają wpływu na stan higieniczno – sanitarny powiatu**),

14) obiekty turystyczne i rekreacyjne - nie zgłoszono do użytkowania takich obiektów,

15) inne obiekty użyteczności publicznej - w roku 2015 zgłoszono do użytkowania obiekty (PPIS w Olecku nie zajął stanowiska):

- budynek kościoła w Cimochach, ul. Suwalska 10, gm. Wieliczki,
- kaplica pw. Św. Józefa w Stożnem, gm. Kowale Oleckie.

10. 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 - budynek stacji uzdatniania wody w Świątajnie (SUW) wraz z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi i doziemnymi oraz urządzeniami położony w Świątajnie na działkach o numerach geodezyjnych: 687, 198/3, 199/1 i 176. **Inwestycja ta poprawi stan sanitarno – higieniczny powiatu.**

11. Inne, nie wymienione wyżej zajęte stanowiska związane z pracą Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego (zajęto 12 stanowisk).

W roku 2015 PPIS w Olecku w zakresie spraw „innych” zajmował stanowisko w różnych sprawach, głównie występował o uzupełnienie informacji i wyjaśnienia w toczących się postępowaniach przed właściwym zajęciem stanowiska w danej sprawie.

