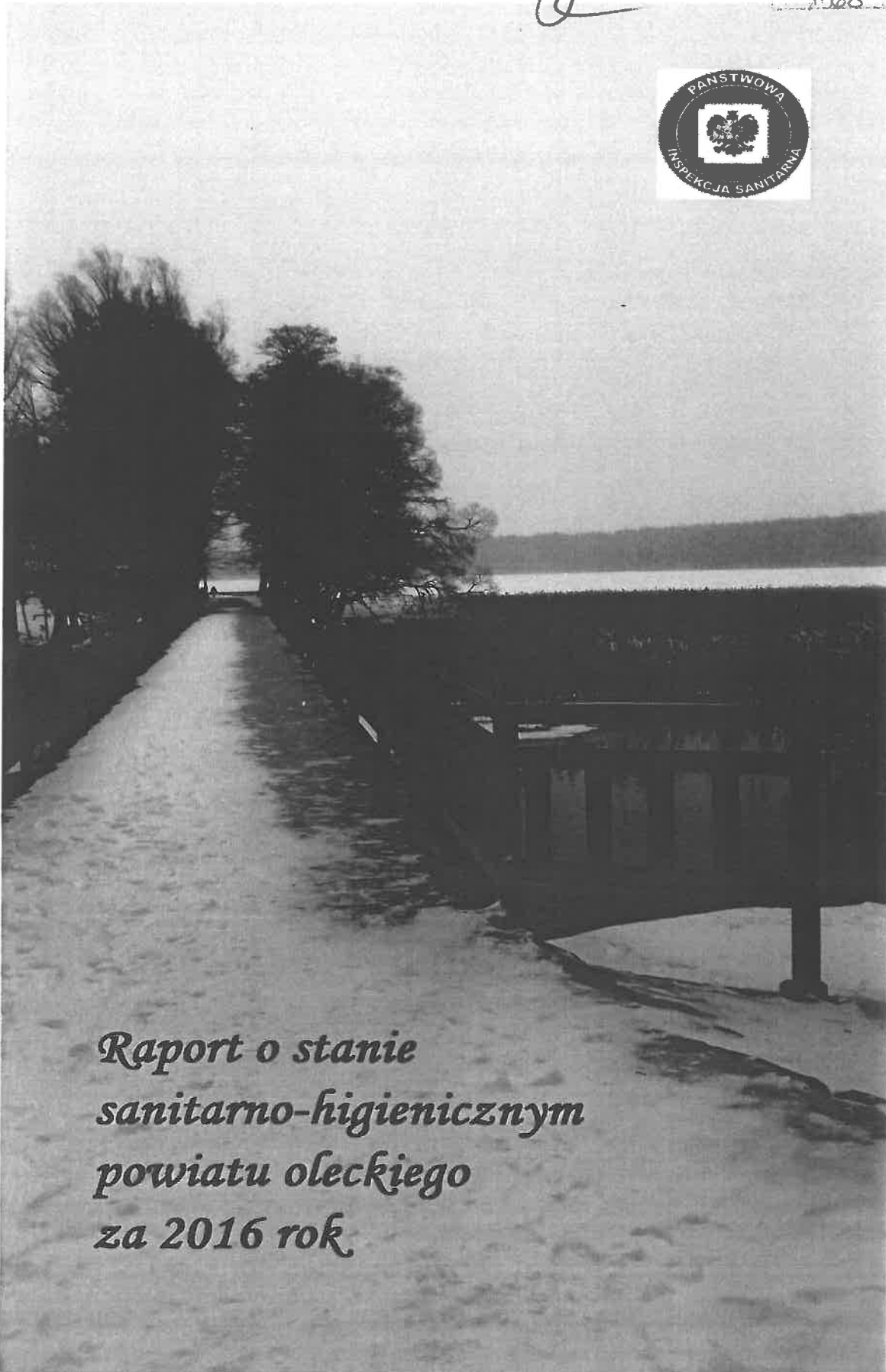
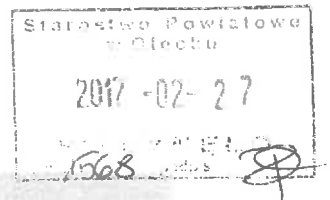


OR - K. Biedunka
27.02.2017
D



*Raport o stanie
sanitarno-higienicznym
powiatu oleckiego
za 2016 rok*

Spis treści:

| | |
|--|----|
| Wprowadzenie..... | 3 |
| Epidemiologia | 4 |
| Higiena Dzieci I Młodzieży | 15 |
| Higiena Komunalna..... | 25 |
| Higiena Pracy | 33 |
| Higiena Żywności, Żywnienia I Przedmiotów Użytku | 44 |
| Promocja Zdrowia I Oświata Zdrowotna..... | 50 |
| Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny | 57 |

Szanowni Państwo,

Jak co roku oddajemy w Państwa ręce raport o stanie sanitarno-higienicznym naszego powiatu, który odzwierciedla podejmowane działania przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Olecku oraz wykonaną pracę w celu ciągłego polepszania stanu sanitarnego powiatu. Naszym głównym celem jest ochrona zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem warunków środowiska oraz zapobieganie powstawaniu chorób zakaźnych i zawodowych.

Zadania w zakresie zdrowia publicznego realizujemy poprzez sprawowanie zapobiegawczego oraz bieżącego nadzoru sanitarnego, prowadzenie działalności zapobiegającej oraz przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych chorób powodowanych warunkami środowiska, jak również prowadzenie działalności w zakresie promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej skierowanej do jak najliczniejszej części społeczeństwa.

Przekazywany Państwu raport umożliwia zapoznanie się z podejmowanymi działaniami oraz uzyskanymi wynikami dotyczącymi sytuacji epidemiologicznej, higieny środowiska naturalnego, warunków sanitarnych w zakładach produkcji i obrotu żywnością, zakładach pracy, obiektach nauczania i wychowania, podmiotach wykonujących działalność leczniczą, placówkach wypoczynku i rekreacji oraz innych obiektach użyteczności publicznej.

W ogólnej ocenie, stan sanitarno-higieniczny naszego powiatu był dobry.

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

Z poważaniem

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Olecku


Katarzyna Dęsińska

EPIDEMIOLOGIA

W 2016 r. działalność Sekcji 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.

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych

Choroby zakaźne, pomimo ogromnego postępu medycyny, wprowadzenia masowych szczepień ochronnych, stosowania środków dezynfekcyjnych, wdrażania procedur przeciwepidemicznych w placówkach ochrony zdrowia, stanowią nadal problem medyczny, społeczny i epidemiczny. W związku z tym, że choroby zakaźne są istotnym problemem zdrowia publicznego, zapobieganie i zwalczanie chorób zakaźnych i pasożytniczych jest jednym z naczelných zadań postawionych przez służbę zdrowia.

Rejestrację zgłaszanych przypadków zachorowań prowadzono w PSSE w Olecku 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. 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. Dzięki ścisłej współpracy z podmiotami wykonującymi działalność medyczną oraz poprzez wyegzekwowaną poprawę zgłaszania przez lekarzy zakażeń, podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne lub zgonu z powodu zakażenia bądź choroby zakaźnej, zapewniono pełny nadzór epidemiologiczny oraz wiarygodność danych epidemiologicznych.

W roku 2016 do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olecku zgłoszono 809 zachorowań na choroby zakaźne, z czego obowiązkowi opracowania podlegały 102 przypadki.

Choroby wieku dziecięcego

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 2016 zgłoszono 73 zachorowania, osoby chore poddano hospitalizacji. Zapadalność wyniosła 20,9/10 tys. mieszkańców. W roku sprawozdawczym nastąpił znaczny wzrost zachorowań na **wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy**.

W okresie sprawozdawczym zanotowano 64 zachorowania na **ospę wietrzną**. Zapadalność wyniosła 183,9/100 tys. mieszkańców. W porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił nieznaczny wzrost zachorowań. Osoby, które zachorowały nie były szczepione przeciwko ospie wietrznej.

W roku ubiegłym odnotowano 2 zachorowania na **płonicę** (zapadalność 5,7/100 tys. mieszkańców) oraz 1 zachorowanie na **krztusiec** (zapadalność 2,8/100 tys. mieszkańców).

Inne wybrane jednostki chorobowe

✓ *Salmonelozy i zatrucia pokarmowe*

W roku 2016 wystąpiło 6 zachorowań na salmonelozy. Izołowanym czynnikiem etiologicznym we wszystkich przypadkach była *Salmonella* Enteritidis. Zapadalność wyniosła 17,2/100 tys. mieszkańców. Zachorowania dotyczyły zarówno dzieci, jak i osoby dorosłej. W porównaniu do lat ubiegłych ilość zachorowań wyraźnie zmniejszyła się (w roku 2015 - 21). Ponadto, w roku sprawozdawczym zarejestrowano 1 nosiciela pałeczek jelitowych *Salmonella* Enteritidis. Osoba ta została objęta nadzorem lekarskim i badaniem bakteriologicznym kału, a po udokumentowaniu ujemnych wyników została wykreślona z rejestru nosicieli.

✓ *Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę*

W roku 2016 zanotowano 593 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 postaci przewlekłe lub pierwotne nowotwory wątroby. W roku sprawozdawczym, w następstwie wykonanych badań serologicznych wśród osób hospitalizowanych, wykryto 4 nosicieli wirusa HCV.

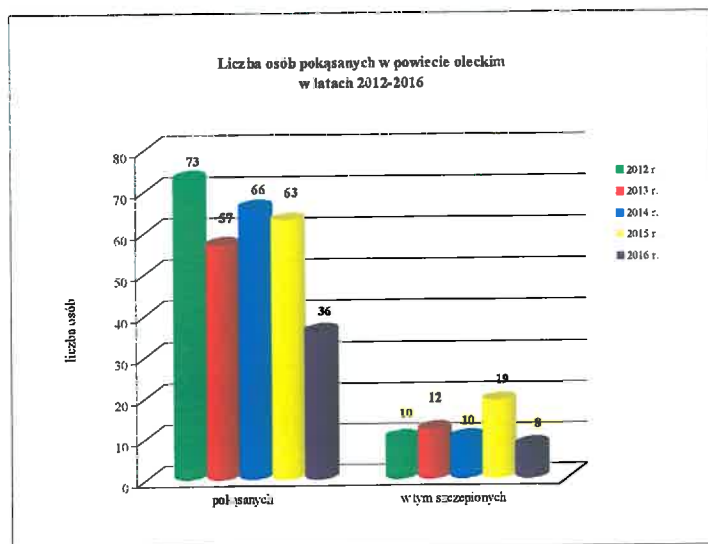
Dobra sytuacja w zakresie epidemiologii tych chorób w powiecie jest wynikiem:

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

W roku sprawozdawczym odnotowano 4 zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu B przewlekłe. Zapadalność wyniosła 11,4/100 tys. mieszkańców.

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

W roku 2016 odnotowano 36 osób pogryzionych przez zwierzęta, z tego 8 osób podjęło szczepienia p/wścieklicznie (zapadalność 22,9/100 tys.) W roku poprzednim pokąsanych były 63 osoby, szczepieniami p/wścieklicznie objęto 19 osób. Dzięki współpracy z Inspekcją Weterynaryjną liczba osób kwalifikowanych do szczepień p/ wścieklicznie utrzymuje się na niskim poziomie. Nad wykonywaniem szczepień przeciwko wścieklicznie prowadzony był nadzór.



✓ **Choroby odkleszczowe**

Z uwagi na wysoki procent zalesienia terenu, gdzie głęboko pod ściółką leśną zimują kleszcze, oraz na endemiczne występowanie zakażonych kleszczy, w powiecie oleckim obserwowany jest od lat wysoki współczynnik zapadalności na boreliozę i kleszczowe

Analiza porównawcza zachorowań na choroby zakaźne w latach 2014-2016

| Jednostka chorobowa | 2016 | | 2015 | | 2014 | |
|---|-------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
| | Liczba zachorowań | Zapadalność | Liczba zachorowań | Zapadalność | Liczba zachorowań | Zapadalność |
| Salmonelozy - zatrucia pokarmowe | 6 | 17,2 | 21 | 60,2 | 13 | 37,2 |
| Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez <i>Clostridium difficile</i> | 7 | 20,1 | 2 | 5,7 | 1 | 2,8 |
| Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu | 3 | 8,6 | - | - | - | - |
| Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> inna określona i nie określona | 1 | 2,8 | - | - | - | - |
| Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> - róża | 1 | 2,8 | - | - | - | - |
| Płonica (szkarlatyna) | 2 | 5,7 | 3 | 8,6 | - | - |
| Ospa wietrzna | 64 | 183,9 | 62 | 177,7 | 103 | 295,2 |
| Różyczka | - | - | 3 | 8,6 | - | - |
| Świnka | - | - | 1 | 2,8 | - | - |
| Wirusowe zapalenie opon mózgowych inne, określone i nie określone | - | - | 3 | 8,6 | 4 | 11,4 |
| Bakteryjne zapalenie opon mózgowych inne określone | - | - | 1 | 2,8 | 1 | 2,8 |
| Borelioza (Choroba z Lyme) | 19 | 54,6 | 39 | 118,8 | 40 | 114,6 |
| Kleszczowe zapalenie mózgu | 1 | 2,8 | - | - | 1 | 2,8 |
| Nowo wykryte zakażenia HIV | 1 | 2,8 | 3 | 8,6 | - | - |
| AIDS | 1 | 2,8 | 1 | 2,8 | - | - |
| Rzeżączka | - | - | 1 | 2,8 | - | - |
| Kiła | 1 | 2,8 | - | - | 1 | 2,8 |
| Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chlamydie | 1 | 2,8 | - | - | - | - |
| Wirusowe zapalenie wątroby typu B przewlekłe | 4 | 11,4 | 1 | 2,8 | 2 | 5,7 |
| Wirusowe zapalenie wątroby typu C | 4 | 11,4 | - | - | - | - |
| Gruźlica | 7 | 20,1 | 5 | 14,3 | 3 | 8,5 |
| Bąblowica | 2 | 5,7 | - | - | - | - |
| Kontakt ze wściekłą – liczba osób szczepionych p/wścieklicznie | 8 | 22,9 | 19 | 54,4 | 10 | 28,6 |

Ocena stanu sanitarno-higienicznego podmiotów leczniczych w powiecie oleckim

Realizacja ustawowych zadań PPIS w Olecku odbywała się poprzez sprawowanie nadzoru nad warunkami higieniczno-sanitarnymi, jakie powinny spełniać pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne. W 2016 r. nadzorem objętych było 46 podmiotów wykonujących działalność leczniczą. Zakres przedmiotowy kontroli obejmował sprawdzenie należytego stanu sanitarno-technicznego obiektów, czystości bieżącej i porządku w podmiocie leczniczym, prawidłowości prowadzonych procesów dekontaminacji powierzchni i sprzętu wielokrotnego użytku, gospodarki odpadami medycznymi i komunalnymi, właściwego postępowania z bielizną, przestrzegania procedur zapobiegających zakażeniom.



W roku 2016 przeprowadzono 46 kontroli, w trakcie których nie stwierdzano rażących uchybień sanitarnych, nie wystawiano też decyzji administracyjnych. Przedłużona została jedynie decyzja wystawiona w roku 2015 dotycząca doprowadzenia do odpowiedniego stanu sanitarnego pomieszczenia do magazynowania odpadów medycznych w Gminnym Ośrodku Zdrowia. Kolejne postępowanie administracyjne z 2015 roku, dotyczące Indywidualnej Praktyki Lekarskiej, zostało umorzone w związku ze zmianą lokalizacji podmiotu leczniczego. W roku 2016 prowadzone były prace remontowe w trzech szkolnych gabinetach pomocy przedlekarskiej. Doposażono gabinety w niezbędny sprzęt, wymieniono kozetki lekarskie oraz dozowniki do mydła w płynie i środka dezynfekcyjnego. Prace remontowe mające na celu poprawę stanu sanitarno-higienicznego przeprowadzono także w jednym gabinecie stomatologicznym. Odnowiono pomieszczenie podmiotu leczniczego przez pomalowanie ścian, wymieniono unit, autoklaw oraz meble.

We wszystkich kontrolowanych podmiotach leczniczych zwracano uwagę na przestrzeganie procedur p/epidemicznych, ze szczególnym naciskiem na procedurę mycia i dezynfekcji rąk. W jednym gabinecie stwierdzono zaniedbania w tym zakresie. Dotyczyły one braku aktualnych procedur oraz braku środków dezynfekcyjnych. Stwierdzone nieprawidłowości skutkowały wydaniem bieżących zaleceń.



W siedzibie PSSE w Olecku 13.10.2016 r. zorganizowano szkolenie nt. „Higiena i dezynfekcja w placówkach medycznych. Zapobieganie uchybieniom w procedurach higienicznych stosowanych w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, w tym w gabinetach stomatologicznych. Grypa – nadzór epidemiologiczny”.

Gospodarka odpadami komunalnymi i medycznymi odbywała się w sposób prawidłowy. Wszystkie podmioty wytwarzające odpady medyczne posiadały zawarte umowy w zakresie ich odbioru i utylizacji.

Kontrole w zakresie dezynfekcji i sterylizacji nie wykazały nieprawidłowości. Procesy dekontaminacji powierzchni, sprzętu, skóry prowadzone były przy użyciu odpowiednich preparatów dezynfekcyjnych z zachowaną datą ważności. Procesy dezynfekcji i sterylizacji narzędzi w miejscu udzielania świadczeń medycznych przy użyciu autoklawu przeprowadzane są w 13 gabinetach stomatologicznych. Skuteczność działania autoklawów podlegała wewnętrznej kontroli chemicznej i biologicznej. Dokumentacja procesu sterylizacji była prowadzona i przedstawiana do wglądu kontrolującemu. Podmioty realizujące świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki, świadczą usługi medyczne wyłącznie przy użyciu sprzętu jednorazowego użytku.



Stan sanitarno-techniczny pozostałych podmiotów leczniczych należy określić jako dobry. Podmioty zapewniają bezpieczeństwo korzystania ze swoich usług poprzez postępowanie zgodne z opracowanymi procedurami, stosowanie sprzętu jednorazowego oraz prawidłowe postępowanie ze sprzętem wielokrotnego użytku.

Szczepienia ochronne



Działania inspekcji sanitarnej zmierzające do osiągnięcia jak najwyższego odsetka zaszczepionej populacji przyczyniają się do obniżenia współczynników zapadalności na niektóre choroby zakaźne. W roku 2016 nadzorem sanitarnym objętych było 6 Punktów Szczepień.

Przeprowadzono 7 kontroli. Obowiązkowi szczepień podlegało 6884 dzieci i młodzieży w wieku 0–19 lat. W ramach nadzoru nad wykonawstwem szczepień ochronnych w czasie kontroli podmiotów leczniczych zwracano szczególną uwagę na:

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

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

Wszystkie punkty szczepień na terenie powiatu oleckiego realizowały szczepienia obowiązkowe - finansowane przez Ministra Zdrowia, obejmujące dzieci i młodzież do 19 roku życia oraz osoby narażone w sposób szczególny na zakażenia, a także szczepienia zalecane – niefinansowane ze środków Ministra Zdrowia. Ocenę realizacji Programu Szczepień Ochronnych przeprowadzono w oparciu o dane zawarte w rocznych

sprawozdaniach ze szczepień ochronnych MZ-54 za rok 2016, sporządzonych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą w zakresie szczepień ochronnych.

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

Wykonawstwo szczepień w rocznikach podlegających szczepieniom ochronnym w 2016 r. zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych.

| Szczepienie | Rocznik urodzenia | % wykonanie w 2016 | Rodzaj szczepienia | Rocznik urodzenia | % wykonanie w 2015 |
|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| BCG | 2016 | 96,4 | Szczepienie noworodkowe | 2015 | 97,2 |
| Szczepienie p/wzw B | 2016 | 43,2 | Szczepienie pierwotne | 2015 | 40,5 |
| | | 45,2 | Szczepienie uzupełniające | | 48,6 |
| DTP | 2016 | 58,3 | Szczepienie pierwotne | 2015 | 64,3 |
| | | 36,5 | Szczepienie pierwotne | | |
| | 2015 | 63,2 | Szczepienie uzupełniające | 65,4 | |
| Odra, świnka, różyczka | 2015 | 96,4 | Szczepienie podstawowe | 2014 | 97,7 |
| | | 2,9 | Szczepienie podstawowe | | |
| | 2007 | 97,1 | Szczepienie uzupełniające | 97,4 | |
| DTaP + polio | 2011 | 95,9 | Szczepienie I przypominające | 2010 | 96,3 |
| Td 14 r.ż. | 2003 | 98,8 | Szczepienie II przypominające | 2002 | 99,2 |
| Td 19 r.ż. | 1998 | 98,9 | Szczepienie III przypominające | 1997 | 98,2 |

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

Nieco niższy odsetek zaszczepienia w stosunku do roku poprzedniego widoczny jest w szczepieniach p/gruźlicy (2015 – 97,2%, 2016 - 96,4 %) oraz w szczepieniach pierwotnych p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis, *Haemophilus influenzae* dzieci w 1 roku życia (2015 - 64,3%, 2016 - 58,3%) i szczepieniach pierwotnych p/odrze, śwince, różyczce (2015 - 97,7%, 2016-96,4%). Wyższy odsetek zaszczepienia występuje w szczepieniach p/wzw B pierwotnych (2015 - 40,5%, 2016 - 43,2%) oraz w szczepieniach pierwotnych p/błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis, *Haemophilus influenzae* dzieci w 2 roku życia (2015 - 34,0%, 2016 -36,5%). Odsetek dzieci i młodzieży w wieku szkolnym zaszczepionych zgodnie

z obowiązującym programem szczepień ochronnych kształtuje się na względnie stałym i wysokim poziomie (95-99%). Osiągana odporność, zarówno indywidualna jak i populacyjna, na choroby objęte Programem Szczepień Ochronnych pozwala ograniczyć zapadalność na te choroby do minimum. Nieliczne przypadki niezaszczepienia dzieci lub młodzieży nie mają na razie wpływu na odporność populacyjną i bezpieczeństwo epidemiczne społeczności powiatu oleckiego.

W latach 2015-2016 do PPIS zgłoszono 6 środowisk (w tym 7 dzieci) uchylających się od wypełnienia obowiązku szczepień (2015 – 5, 2016 – 1). Na koniec roku 2016 postępowanie administracyjno–egzekucyjne prowadzone było wobec rodziców 2-ga dzieci.

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

Liczba wykonanych, wybranych szczepień zalecanych w latach 2014-2016

| Lp. | Rodzaj szczepienia | Liczba zaszczepionych 2014 r. | Liczba zaszczepionych 2015 r. | Liczba zaszczepionych 2016 r. |
|-----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | p/ospie wietrznej | 18 | 24 | 19 |
| 2. | p/grypie | 796 | 716 | 775 |
| 3. | p/biegunce rotawirusowej | 40 | 38 | 35 |
| 4. | p/wirusowi brodawczaka ludzkiego | 0 | 0 | 62 |
| 5. | p/ <i>Streptococcus pneumoniae</i> | 96 | 105 | 106 |
| 6. | p/ <i>Neisseria meningitidis</i> | 0 | 5 | 54 |
| 7. | p/wirusowemu zapaleniu wątroby typu A | 3 | 0 | 8 |
| 8. | p/żółtej gorączce | 0 | 0 | 4 |
| 9. | p/kleszczowemu zapaleniu mózgu | 39 | 46 | 27 |
| 10. | p/durowi brzuszemu | 2 | 2 | 0 |
| 11. | p/ wirusowemu zapaleniu wątroby typu B | 405 | 345 | 352 |

W ramach szczepień zalecanych w roku 2016 uodporniono 1624 osoby. Wzrost liczby zaszczepionych osób obserwuje się w przypadku szczepień przeciwko:

- grypie - 775 osób (716 w 2015),
- wzv A – 8 (0 w 2015),
- *Neisseria meningitidis* – 54 (5 w 2015),
- zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego – 62 (0 w 2015),
- żółtej gorączce – 4 (0 w 2015).

Mniej szczepień zalecanych wykonano przeciwko:

- biegunkom rotawirusowym - 35 (38 w 2015),
- kleszczowemu zapaleniu mózgu – 27 (46 w roku 2015),
- ospie wietrznej – 19 osób (24 w 2015).

Na stałym poziomie utrzymują się szczepienia p/wzw B, wykonywane najczęściej przed planowanym zabiegiem operacyjnym (2016 – 345, 2015 - 356), oraz szczepienia p/*Streptococcus pneumoniae* (2016-106, 2015-105). Wśród osób szczepionych p/pneumokokom były dzieci zdrowe jak i z grupy ryzyka, które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 849), są objęte szczepieniem od 2 miesiąca życia do ukończenia 5 roku życia. Szczepienia te znacznie zwiększają rokrocznie odsetek dzieci uodpornionych.

W ramach popularyzacji szczepień ochronnych do czynnego uczestnictwa w profilaktyce zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) włączył się samorząd terytorialny powiatu oleckiego. Starosta Olecki przy współudziale wszystkich gmin



w powiecie realizuje powiatowy program zdrowotny „Profilaktyka raka szyjki macicy na lata 2009–2020”.

W roku 2016 szczepieniami p/HPV objęto dziewczęta z rocznika 2002. Zaszczepiono 62 dziewczęta, co stanowi 33,7 % populacji rocznika. W roku 2017 planowane jest wykonanie szczepień dziewcząt z rocznika 2003.

Czynny udział władz samorządowych w działaniach prozdrowotnych pokazał, że realizacja tego typu akcji jest potrzebna. Program zdrowotny „Profilaktyka raka szyjki macicy na lata 2009–2020” nie tylko umożliwi młodym kobietom naszego powiatu bezpłatne wykonanie szczepień, lecz także stanowi istotny czynnik, który ma na celu podnoszenie świadomości zdrowotnej, wczesne wykrywanie choroby, oraz niezmiernie ważną profilaktykę pierwotną. Władze samorządowe powiatu oleckiego przywiązują szczególną uwagę tych zagadnień, a podejmując działania programowe zwiększają odsetek osób uodpornionych oraz bezpieczeństwo epidemiologiczne społeczności lokalnej.

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

HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY

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

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

W 2016 r. nadzór bieżący obejmował 116 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 – 9 turnusów,
- ✓ wypoczynek letni – 66 turnusów.

Nadzór był prowadzony w oparciu o roczny plan pracy zaakceptowany przez Starostę powiatu oleckiego oraz Warmińsko- Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. W w/w placówkach przeprowadzono 139 kontroli, w tym:

- ✓ w obiektach stałych – 75,
- ✓ w placówkach wypoczynku – 64.

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

W czasie kontroli oceniano:

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

W wyniku powyższych działań wydano 12 decyzji administracyjnych, a w 3 przypadkach na umotywowany wniosek zainteresowanych przedłużono termin wykonania nakazów. Kontynuowano również postępowanie wszczęte w latach ubiegłych. Nakazy wydane w 2016 r. dotyczyły doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego:

- ✓ sal lekcyjnych i innych pomieszczeń – Zespół Szkół w Sokólkach, Zespół Szkół STO w Olecku, Szkoła Podstawowa Nr 1 w Olecku, Gimnazjum Nr 2 w Olecku, Szkoła Podstawowa w Mazurach, Szkoła Podstawowa w Świętajnie, Publiczne Gimnazjum w Kowalach Oleckich, Przedszkole Samorządowe w Kowalach Oleckich,
- ✓ metalowych pręseł na posesji szkoły - Szkoła Podstawowa w Kowalach Oleckich,
- ✓ schodów wewnętrznych - Gimnazjum w Kijewie,

i Babkach Oleckich. Ogółem oceniono 638 stanowisk. Z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości wydano 1 decyzję z nakazem dostosowania stolików i krzeseł do proporcji ciała ich użytkowników (Szkoła Podstawowa w Wieliczkach). W pozostałych placówkach dzieci mają dostosowane stanowiska do wysokości swego ciała, chociaż nie wszystkie meble posiadają certyfikaty, które potwierdzają bezpieczeństwo użytkowania stolików i krzeseł.

c) **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 2016 roku ocenę planów lekcji z punktu widzenia zasad higieny pracy umysłowej przeprowadzono w 192 oddziałach w 19 placówkach:

- Na terenie miasta i gminy Olecko w 111 oddziałach:
 - 53 Szkół Podstawowych Nr 1, Nr 3 i szkoły w Gąskach,
 - 36 Zespołu Szkół w Babkach Oleckich, Judzikach, Olecku – os. Siejnik,
 - 17 Gimnazjum Nr 2 w Olecku i 5 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 ZS w Sokółkach,
 - 6 Szkoły Podstawowej w Stożnem;
 - w gminie Świętajno w 25 oddziałach:
 - 8 Szkoły Podstawowej w Świętajnie, 6 w Cichym i 6 w Mazurach,
 - 5 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 7 szkołach w 18 oddziałach i dotyczyły one 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.

Przyczyny występowania nieprawidłowości zostały omówione z dyrektorami, nie wydawano nakazu w formie decyzji. 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 pozostają niezmiennie:

- ✓ 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 2016 roku na terenie powiatu żywienie prowadziły wszystkie szkoły podstawowe:



- ✓ posiłki jednodaniowe wydawały 4 szkoły dla 311 dzieci (w 2015 - 4 szkoły dla 338 dzieci),
- ✓ obiady pełne – w 2016 r. 3 szkoły dla 788 dzieci (w 2015 r.- 3 szkoły dla 848 dzieci),
- ✓ śniadania – 1 szkoła dla 8 dzieci (w 2015 r. dla 10).

Również wszystkie gimnazja prowadziły dożywianie:

- ✓ posiłki jednodaniowe - 1 szkoła dla 59 uczniów (w 2015 r. – 1 gimnazjum dla 61 uczniów),
- ✓ obiady pełne - 4 szkoły dla 426 (w 2015 r.- 4 gimnazja dla 400 uczniów).

W 4 zespołach szkół z obiadów pełnych skorzystało 589 uczniów, z jednodaniowych w 2 zespołach – 200 (w 2015 r. obiad pełny w 4 szkołach 488 uczniów, jednodaniowy w 2 zespołach 200 dzieci).

Placówki nauczania uczestniczyły w programie „Mleko w szkole”. Z tej formy skorzystało w 2016 r. 2302 uczniów szkół podstawowych (w 2015 r. – 2485). Szkoły podstawowe uczestniczyły też w programie „Owoce w szkole”, z którego w bieżącym roku skorzystało 1331 dzieci, a w 2015 r. 1401. W 2016 roku dotację do posiłków otrzymało 1084 uczniów podobnie jak w roku ubiegłym.

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 w miarę higienicznych warunkach.

Gospodarowanie preparatami i substancjami chemicznymi

W tym zakresie sytuacja w porównaniu do roku 2015 nie uległa większej zmianie. Lekcje z użyciem odczynników chemicznych na terenie powiatu oleckiego prowadzą gimnazja w Kowalach Oleckich, Wieliczkach, Kijewie, Gimnazjum 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 zamkniętych szafach lub pomieszczeniach.

Nadzór nad wypoczynkiem zimowym i letnim

Wzorem roku ubiegłego korzystano z elektronicznej bazy rejestracji wypoczynku. Na 72 turnusy zarejestrowane w elektronicznej bazie danych skontrolowano 64. Obiekty, w których prowadzony był wypoczynek, spełniały minimum wymagań dla tego typu placówek za wyjątkiem Ośrodka Wypoczynkowego Dworek Mazurski. Po zakończeniu wypoczynku skierowano do właściciela pismo interwencyjne, wskazując jakie kroki należy

podjąć, aby zapewnić dzieciom korzystającym z wypoczynku w tym obiekcie lepsze warunki pobytu.

W ramach nadzoru prowadzono również działalność edukacyjną udzielając instruktażu kierującym placówkami na temat zasad organizowania wypoczynku, wymogów bezpieczeństwa, higieny pomieszczeń, wyposażenia, racjonalnego żywienia itp.

Opieka medyczna

Zgodnie z ustawą o systemie oświaty 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 gabinecie medycyny szkolnej.



Na terenie powiatu oleckiego gabinety funkcjonują: w 2 szkołach podstawowych: Nr 1 i Nr 3 w Olecku, w 2 gimnazjach: Nr 2 w Olecku i w Świętajnie, w 2 zespołach szkół ogólnokształcących: w Olecko, os. Siejnik i w Wieliczkach. Uczniowie szkół podstawowych: w Świętajnie korzystają z gabinetu gimnazjum w Świętajnie, w Wieliczkach z gabinetu Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w 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 zakażeń i chorób zakaźnych podlegających obowiązkowi zgłaszania do Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Tym samym, przypadki wszawicy nie są objęte zakresem działania organów PIS. Na stronie internetowej PSSE w Olecku 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 **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. Należy podkreślić, że na zwiększenie aktywności fizycznej niewątpliwie duży wpływ mają zajęcia prowadzone w Hali Lega.

Poprawia się sytuacja w zakresie organizacji placów zabaw. W nowe urządzenia wyposażono plac przy Szkole Podstawowej nr 3 w Olecku. Dobrze wyposażone place zabaw funkcjonują przy Zespołach Szkół w Wieliczkach, Cimochach, Sokółkach, Szkołach Podstawowych w Stożnem, w Świątyni i w Mazurach.



Inne zadania:

1. Oceniano przygotowanie szkół do nowego roku szkolnego.
2. Przeprowadzono ocenę obciążenia uczniów ciężarem tornistra (2 szkoły gimnazjalne).
3. Przeprowadzono wspólne kontrole wraz z Sekcją Higieny Komunalnej w zakresie przygotowania obiektów na wypoczynek letni dzieci i młodzieży.
4. Współpracowano:
 - ✓z pracownikiem Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej przy organizacji konkursów: VIII Powiatowego Quizu Wiedzy o Tytoniu, XV Powiatowego Konkursu Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS” oraz na spotkaniach z rodzicami uczniów szkół podstawowych biorących udział w programie "Trzymaj Formę",
 - ✓z Komendą Powiatową Policji w Olecku - przeprowadzono wspólnie 34 kontrole turnusów zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży.
5. Uczestniczono w 2 posiedzeniach Komisji Rady Miasta Olecko dotyczących przygotowania do wypoczynku letniego dzieci i młodzieży oraz podsumowania sezonu letniego.



6. Uczestniczono w spotkaniach z inspektorem Kuratorium Oświaty w związku z przeprowadzaną ewaluacją zewnętrzną szkół w Kowalach Oleckich i Gąskach.

7. Zorganizowano 15.11.2016 r. w siedzibie PSSE w Olecku szkolenie nt. „Higiena i dezynfekcja w placówkach nauczania i wychowania oraz żłobkach. Zapobieganie uchybieniom w stosowanych procedurach higienicznych. Grypa - profilaktyka”.

Nadzór i przeprowadzane kontrole niewątpliwie wpływają na poprawę stanu sanitarnego placówek oraz poprawę warunków pobytu dzieci i młodzieży. Należy również docenić 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 (szczególnie przy pracach wymagających większych nakładów finansowych).

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 (5) lub zbiornika bezodpływowego (7),
- ✓ wszystkie placówki zapewniają dostęp do ciepłej, bieżącej wody,
- ✓ lepsze jest zaopatrzenie w środki higieny osobistej,
- ✓ posesje szkolne utrzymane są w należyтым porządku.

Zagadnienia wymagające interwencji:

- ✓ w wielu przypadkach pracownie komputerowe nie odpowiadają wymaganiom norm higienicznych (szczególnie trudne warunki w Szkole Podstawowej Nr 3 i Gimnazjum Nr 2 w Olecku),
- ✓ brak dostatecznej liczby sal dydaktycznych w stosunku do liczby oddziałów (Szkoła Podstawowa Nr 3),
- ✓ nie wszystkie pomieszczenia w placówkach posiadają odpowiednią wentylację grawitacyjną w salach dydaktycznych (powodowane brakiem kanałów wentylacyjnych) i mechaniczną w pomieszczeniach sanitarno-higienicznych (w chwili oddawania budynków do użytku nie było takich wymagań),
- ✓ w Zespole Szkół w Babkach Oleckich sale lekcyjne nie spełniają wymogów w zakresie wysokości i powierzchni,
- ✓ w szkołach place zabaw przeznaczone dla dzieci najmłodszych są niedostatecznie wyposażone w urządzenia rekreacyjne (Zespół Szkół w Olecku, os. Siejnik; Babkach Oleckich, Judzikach).

HIGIENA KOMUNALNA

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

Główne kierunki działania:

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

Liczba ludności w powiecie

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

Liczba ludności w powiecie wynosi 34553, w tym:

- w mieście i gminie Olecko – 21795,
- w gminie Kowale Oleckie – 5214,
- w gminie Świętajno – 4123,
- w gminie Wieliczki – 3421.

Ogólna charakterystyka nadzorowanego terenu.

Powiat olecki ma charakter rolniczo-turystyczny. Zajmuje obszar 874 km². Przemysłu jest słabo rozwinięty, co w znacznym stopniu wpływa pozytywnie 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 tworzą między innymi wodociągi, oczyszczalnie ścieków, stacja przeładunkowa

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

Pod nadzorem Sekcji Higieny Komunalnej PSSE w Olecku znajdują się obiekty z różnych grup PKD. Najliczniejszą stanowią obiekty noclegowe (36) oraz zakłady fryzjerskie i kosmetyczne (35). W 2016 roku poddano kontroli: wodociągi sieciowe, obiekty odnowy biologicznej, hotele, pola biwakowe, gospodarstwa agroturystyczne oraz inne podmioty świadczące usługi hotelarskie, noclegownię, ustępy publiczne, pływalnię, 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 - 137,

Liczba wykonanych kontroli ogółem – 177,

Liczba pobranych próbek do badań laboratoryjnych – 89,

Liczba wydanych decyzji – 27,

Liczba wydanych decyzji płatniczych – 8,

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

Liczba wydanych pism interwencyjnych – 37.

Ocena zaopatrzenia ludności w wodę

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

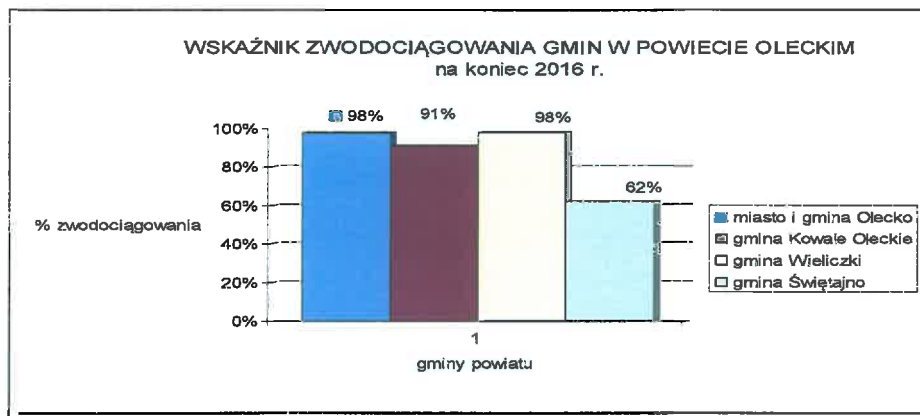
Woda to składnik niezbędny w codziennym życiu. Spożywanie jej jest nieodłącznym elementem dobrego i prawidłowego funkcjonowania organizmu. Nieodpowiednia jakość wody może ujemnie wpływać na zdrowie ludzkie, obniżać walory smakowe wody, a także powodować szerzenie się chorób wodopochodnych. Nadzór nad jakością wody, z uwagi na jej znaczenie, jest jednym z podstawowych zagadnień Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Realizacja tego zadania w roku 2016 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 2016 r. w powiecie oleckim objęto nadzorem 15 urządzeń wodociągowych, które zaopatrywały w wodę ogółem 32108 osób. Wodociągi będące pod nadzorem PSSE w Ełku i PSSE w Gołdapi zaopatrywały 653 osoby. W gminie i mieście Olecko

jest 5 wodociągów zaopatrujących w wodę 21461 osób. W gminie Kowale Oleckie są 4 wodociągi, które zaopatrywały 4507 osób i 2 wodociągi gołdapskie zaopatrujące 237 osób, razem 4744 osoby. W gminie Świętajno są 3 wodociągi, zabezpieczające w wodę 2123 osoby i 1 wodociąg ełcki zaopatrujący 416 osób, razem 2539 ludzi, natomiast w gminie Wieliczki są 3 wodociągi, które zabezpieczają w wodę 3364 osoby.

Stopień zwodociągowania

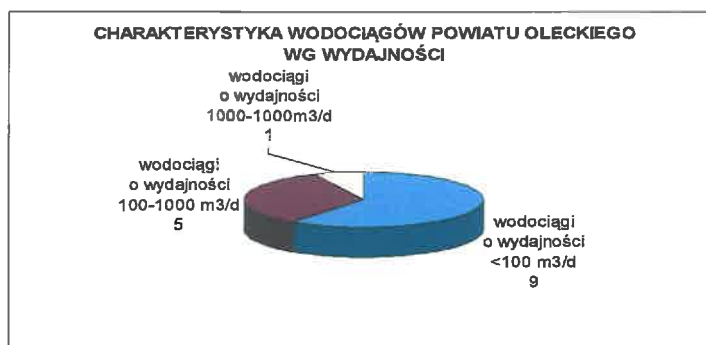
Stopień zwodociągowania ogółem dla terenu powiatu oleckiego na podstawie danych posiadanych przez PPIS w Olecku wyniósł 93%. Wskaźnik zwodociągowania w poszczególnych gminach prezentuje poniższa rycina.



Charakterystyka wodociągów wg grup z GUS (MZ-46)

PPIS w Olecku objął monitoringiem 15 urządzeń wodnych :

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



1. Wodociągi o wydajności 1000 - 10000 m³/d w mieście i na wsi

W powiecie oleckim znajduje się 1 wodociąg publiczny - wodociąg Olecko, o produkcji wody wynoszącej 2500 m³/d, który dostarczał wodę do 39 miejscowości odpowiadającą wymaganiom obowiązującego rozporządzenia. W ciągu roku nie notowano skażeń wody przeznaczonej do spożycia w tym wodociągu.

2. Wodociągi o wydajności 100 - 1000 m³/d w mieście i na wsi

W tej grupie znajduje się 5 wodociągów:

- 1 wodociąg Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Olecku o wydajności 400 m³/d,
 - wodociąg Kowale Oleckie UG o wydajności 134 m³/d, zaopatrujący w wodę 7 miejscowości,
 - wodociąg Stożne o wydajności 254 m³/d, zaopatrujący w wodę 23 miejscowości,
 - wodociąg Niemsty o wydajności 138 m³/d, zaopatrujący w wodę 10 miejscowości,
 - wodociąg Niedźwiedzkie o wydajności 294 m³/d, zaopatrujący w wodę 11 miejscowości,
- Wszystkie urządzenia w tej grupie dostarczają wodę odpowiadającą wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

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

W tej grupie znajduje się 9 urządzeń wodnych:

- wodociąg Olecko SM „LESK” o wydajności 68,6 m³/d, zaopatrujący w wodę część miasta i Lesk,
- wodociąg Gordejki Małe o wydajności 15 m³/d, zaopatrujący w wodę 1 miejscowość,
- wodociąg Lenarty o wydajności 75 m³/d, zaopatrujący w wodę 4 miejscowości,
- wodociąg Świętajno UG o wydajności 60 m³/d, zaopatrujący w wodę 4 miejscowości,
- wodociąg Świętajno SM Mazury o wydajności 85 m³/d, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Drozdowo o wydajności 35 m³/d, zaopatrujący w wodę 2 miejscowości,
- wodociąg Kowale Oleckie SE-M NOWA, o wydajności 60 m³/d, zaopatrujący w wodę 1 miejscowość,
- wodociąg Krupin o wydajności 92 m³/d, zaopatrujący w wodę 9 miejscowości,
- wodociąg Kleszczewo o wydajności 76 m³/d, zaopatrujący w wodę 6 miejscowości.

Są to niewielkie wodociągi produkujące łącznie 566,6 m³ wody na dobę, zarządzane przez władze gminne i spółdzielnie mieszkaniowe. W tej grupie obiektów w ciągu roku 2016 prowadzono 3 postępowania administracyjne na złą jakość wody przeznaczonej do spożycia:

- 1) Wydano decyzję na warunkową jakość wody na Prezesa Spółdzielni Mieszkaniowej MAZURY, właściciela wodociągu Lenarty, ze względu na stwierdzenie w wodzie ponadnormatywnej zawartości manganu, żelaza i mętności. Postępowanie zakończono w dniu 17.11.2016 r., po doprowadzeniu jakości wody do odpowiednich norm.
- 2) Wydano decyzję na warunkową jakość wody na Prezesa Spółdzielni Mieszkaniowej SM LESK, właściciela wodociągu Olecko SM LESK, ponieważ w wodzie stwierdzono ponadnormatywną zawartość manganu, żelaza i mętności. Postępowanie zakończono w dniu 12.12.2016 r. po doprowadzeniu jakości wody do odpowiednich norm.
- 3) Wydano decyzję na warunkową jakość wody na Prezesa Spółdzielni Mieszkaniowej DMR, właściciela wodociągu Gordejki Małe, ze względu na stwierdzenie w wodzie ponadnormatywnej zawartości manganu, żelaza i mętności. Na koniec roku 2016 wodociąg ten produkował wodę niezgodną z obowiązującymi normami.

Wykaz urządzeń wodnych, w których wyegzekwowano poprawę

W 2016 roku po wszczęciu postępowań administracyjnych wyegzekwowano poprawę stanu sanitarno-technicznego w 4 stacjach uzdatniania wody wodociągów Niemsty, Świętajno SM MAZURY, Stożne i Kowale Oleckie. Naprawom i remontom poddawano studnie zasilające, ściany, sufity i sieć technologiczną.

Wykaz miejscowości, w których występują braki wody

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

Gospodarka ściekowa

Nieodpowiednio zorganizowana gospodarka ściekowa przy jednoczesnym dosyć wysokim stopniu zwodociągowania terenu, może stwarzać zagrożenie dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Ścieki bytowe z miejscowości nieskanalizowanych w najlepszym razie są gromadzone w przydomowych zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywożone do pobliskich oczyszczalni. Według danych, uzyskanych przez PPIS w Olecku od urzędów gmin, najczęstszym zapleczem dla gospodarki ściekowej w gminach są przydomowe zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków. Miasto Olecko jest w pełni skanalizowane. W 2016 roku do PPIS w Olecku nie były zgłaszane problemy związane ze złą gospodarką ściekową.

Imienny wykaz stwierdzonych mikrobiologicznie zanieczyszczeń wody w wodociągach

W 2016 roku PPIS w Olecku wydał decyzję administracyjną na brak przydatności wody do spożycia z rygiorem natychmiastowej wykonalności na Prezesa „OLMEDICA” w Olecku Sp. z o.o. ul. Gołdapska 1, 19-400 Olecko, w związku ze stwierdzeniem bakterii grupy coli w instalacji wewnętrznej sieci wodociągowej szpitala. Zarząd obiektu w czasie działań naprawczych jako zastępcze źródło wody wyznaczył i udostępnił wodę butelkowaną. Postępowanie zakończono dnia 04.10.2016 r. po doprowadzeniu jakości wody do odpowiednich norm.

Rozbudowa sieci wodociągowej

Na podstawie informacji uzyskanych z urzędów gmin w 2016 roku w powiecie oleckim nie rozbudowywano sieci wodociągowej.

Ocena stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej

W roku sprawozdawczym 2016 na terenie powiatu pod nadzorem PPIS w Olecku znajdowały się 122 obiekty użyteczności publicznej. Zaplanowano do kontroli 116 obiektów, wykonano 113 inspekcji sanitarnych. W tej grupie znajdowały się podmioty świadczące usługi dla ludności i obiekty użytku publicznego. Podczas kontroli sprawdzany był ich stan sanitarno-higieniczny i zdrowotny. Najwięcej nieprawidłowości stwierdzono w grupie zakładów fryzjersko-kosmetycznych: 4 właścicieli ukarano mandatami karnymi za zły stan sanitarny na kwotę łącznie 800 zł. Stwierdzone usterki zostały w bardzo krótkim czasie usunięte.



Dnia 17.11.2016 r. zorganizowano w siedzibie PSSE w Olecku szkolenie nt. „Higiena i zapobieganie zakażeniom w gabinetach kosmetycznych, salonach fryzjerskich, tatuażu i odnowy biologicznej. Zapobieganie uchybieniom w stosowanych procedurach higienicznych”.

Do grupy obiektów stałych zaliczane są także baseny kąpielowe. W 2016 roku przeprowadzono 1 kontrolę stanu sanitarno-higienicznego i zdrowotnego Pływalni LEGA. Pobrano 5 prób wody do badań laboratoryjnych. Rozporządzenie z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach narzuciło na właścicieli i zarządzających pływalniami obowiązek ciągłej kontroli jakości wody w basenach. Systematycznie wg nowego rozporządzenia PPIS w Olecku nadzoruje

wykonywanie i terminowość pobierania prób wody basenowej do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej zarządzającego pływalnią.

Nadzorem zostały objęte także tereny rekreacyjne, sportowe i place zabaw dla dzieci. Z piaskownic dwóch największych ogólnodostępnych placów zabaw dla dzieci w Olecku pobrano 2 próby piasku do badań w kierunku obecności jaj pasożytów, które nie były kwestionowane.

Obiekty zasługujące na wyróżnienie, ze wzorowym stanem sanitarno-higienicznym

Właściciele sukcesywnie podnoszą stan sanitarno-higieniczny w swoich obiektach. Na szczególne wyróżnienie, jak w roku poprzednim, 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 wyposażają swój obiekt w nowe sprzęty rekreacyjne i poszerzają zakres świadczonych usług.

Obszary zaniedbane

Według PPIS w Olecku, jak w latach ubiegłych, 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. Pomimo tego w 2016 roku na 5 skontrolowanych turnusach kolonijnych wypoczywało co najmniej 213 uczestników, prawdopodobnie ze względu na atrakcyjne położenie ośrodka. Z tego względu, według PPIS w Olecku, uważa, że obiekt ten powinien być jak najszybciej doprowadzony do odpowiedniego stanu, aby mógł spełniać warunki sanitarnego i bezpiecznego miejsca na odpoczynek, wzbogacając bazę turystyczną powiatu.

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 zajmują się firmy mające stosowne pozwolenia.

W obszarze postępowania z odpadami niebezpiecznymi PPIS w Olecku prowadzi nadzór nad ich gospodarowaniem w salonach kosmetycznych, odnowy biologicznej

i przy świadczeniu usług pogrzebowych. Podczas kontroli sprawdzane są podpisane umowy na odbiór odpadów niebezpiecznych i karty odbioru odpadu niebezpiecznego - nieprawidłowości nie stwierdzono.

Postępowanie ze zwłokami i szczątkami ludzkimi

PPIS w Olecku objął nadzorem 2 kaplice przedpogrzebowe, w których stan sanitarno-higieniczny podczas kontroli był zachowany. Nadzorowane były także środki transportu do przewozu zwłok. W 2016 roku dokonano 6 kontroli samochodów, których stan sanitarny nie budził zastrzeżeń.

PPIS w Olecku nadzoruje przebieg ekshumacji, które wykonywane są przez firmy pogrzebowe. Podczas przeprowadzonych 2 kontroli doraźnych sprawdzane było przestrzeganie obowiązujących przepisów i stosowanie odpowiednich zabezpieczeń pracowników wykonujących ekshumacje.

Miejsca wykorzystywane do kąpielii

W sezonie kąpieliskowym 2016 na terenie powiatu funkcjonowały 2 miejsca wykorzystywane do kąpielii. Na podstawie dostarczonych wyników z badań wody powierzchniowej PPIS w Olecku wydał 4 oceny o przydatności wody do kąpielii dotyczące: miejsca wykorzystywanego do kąpielii tj. Skocznia, Szyjka. Jakość wody pod względem mikrobiologicznym i fizyko-chemicznym we wszystkich badanych miejscach odpowiadała wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

HIGIENA PRACY

Głównym kierunkiem działań podejmowanych w roku 2016 przez Sekcję Higieny Pracy PSSE w Olecku było prowadzenie nadzoru nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy celem wzmocnienia ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy oraz zachowanie bezpieczeństwa chemicznego poprzez nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, a także przeciwdziałanie narkomanii poprzez monitorowanie i koordynowanie działań w zakresie realizacji polityki w obszarze środków zastępczych.

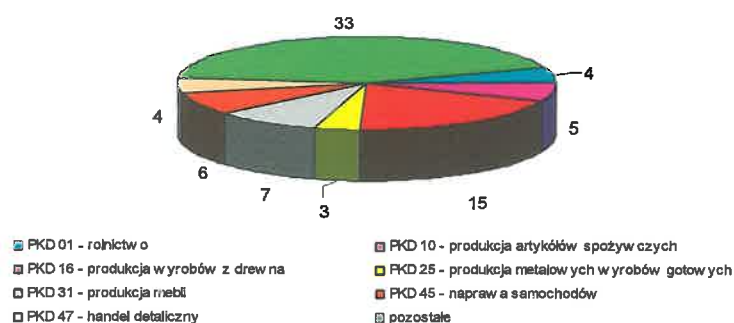
Ilość nadzorowanych zakładów i zatrudnienie

1. Liczba zakładów pracy objętych nadzorem wg listy ewidencji - **153**;
2. Zatrudnienie ogółem – **4639**.

Działalność kontrolna oraz postępowanie administracyjne i egzekucyjne

W 2016 roku pracownicy Sekcji Higieny Pracy skontrolowali 77 zakładów, przeprowadzili ogółem 92 kontrole.

Struktura przeprowadzonych kontroli w 2016 r. wg PKD



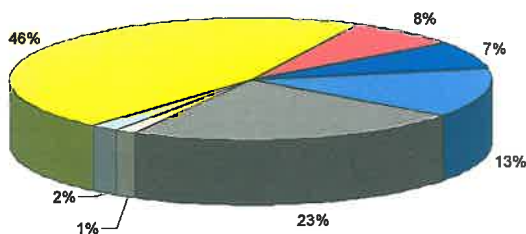
W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów sanitarnych PPIS w Olecku w roku 2016 wydał 36 decyzji administracyjnych zawierających 153 nakazy, które najczęściej dotyczyły:

- w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin, tj.:
 - opracowania i udostępnienia pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowych instrukcji stosowania, postępowania z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, uwzględniających informacje zawarte w kartach charakterystyk,

- zapewnienia kart charakterystyk dla stosowanych w zakładzie niebezpiecznych substancji chemicznych, mieszanin chemicznych/stwarzających zagrożenie mieszanin chemicznych,
- zaktualizowania lub założenia spisu stosowanych w zakładzie niebezpiecznych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych/stwarzających zagrożenie mieszanin chemicznych,
- właściwego zorganizowania stanowiska pracy do impregnacji drewna;
- **w zakresie badań i pomiarów środowiska pracy, tj.:**
 - wykonania badań i pomiarów czynników szkodliwych na stanowiskach pracy;
- **w zakresie obniżenia stężeń i natężeń czynników szkodliwych, tj.:**
 - obniżenia do obowiązujących normatywów higienicznych najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh) styrenu;
- **w zakresie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń pracy, tj.:**
 - doprowadzenia do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz znajdujących się w nich urządzeń,
 - doprowadzenia do należytego stanu sanitarnego pomieszczeń produkcyjnych,
 - zapewnienia miejsc siedzących w szatni, dla co najmniej 50% zatrudnionych na najliczniejszej zmianie,
 - zapewnienia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dla zatrudnionych kobiet na stanowiskach produkcyjnych,
 - zapewnienia wystarczającej ilości szafek bhp w stosunku do liczby zatrudnionych osób;
- **w zakresie szkodliwych czynników biologicznych, tj.:**
 - ujęcia w opracowanej ocenie ryzyka zawodowego klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych lub właściwych czynników biologicznych występujących w środowisku pracy;
- **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,

- przekazania właściwemu PWIS informacji o substancjach chemicznych, ich mieszaninach lub procesach technologicznych 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 orzeczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na określonym stanowisku,
 - zapewnienia odzieży roboczej dla pracowników,
 - zapewnienia środków ochrony indywidualnej słuchu,
 - zapewnienia okresowego szkolenia bhp,
 - właściwego zorganizowania stanowiska do prac spawalniczych.

Liczba przypadków stwierdzonych nieprawidłowości w nadzorowanych zakładach.



- w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin
- w zakresie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń pracy
- w zakresie szkodliwych czynników biologicznych
- w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych
- inne nakazy
- w zakresie badań i pomiarów środowiska pracy
- w zakresie obniżenia stężeń i natężeń czynników szkodliwych

Narażenie zawodowe

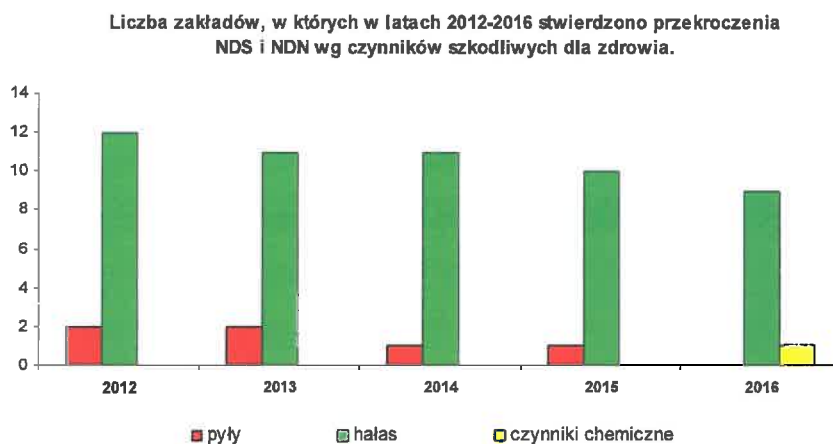
1. Liczba osób pracujących w warunkach uciążliwych – 1680,
2. Liczba zakładów z brakiem aktualnych badań środowiskowych – 8,
3. Liczba osób pracujących w warunkach narażenia zawodowego, tj. w warunkach przekroczeń NDS(N) czynników szkodliwych – ogółem 570 (hałas 520 osób, NDSCh styrenu 50 osób). Przekroczenia NDN hałasu występują w przemyśle drzewnym.

Ponadto 8 osób było narażonych na pył drewna twardego dębu i 15 osób pracowało w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi.

Wykaz zakładów o szczególnym zagrożeniu w 2016 r.

| Lp. | Nazwa zakładu | Czynnik szkodliwy | Przekroczenia >5 kr. NDN(S) | Czynnik rakotwórczy | Liczba osób narażonych | Liczba osób będących w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi |
|-----|---|-------------------|-----------------------------|--|------------------------|---|
| 1. | Look Okna Sp. z o. o. | - | - | pył drewna twardego - dąb | 8 | - |
| 2. | Jerzy Trzasko, Marek Karpowicz Spółka cywilna MALLMET | - | - | chromiany (VI) i dichromiany (VI) | 0 | 2 |
| 3. | Spółdzielnia Kominiarz Zakład Kominiarski w Olecku | - | - | proces technologiczny związany z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych | - | 4 |
| 4. | Zakład Usług Leśnych i Ogólnobudowlanych | hałas | 9,19 | - | 14 | - |
| 5. | Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe GICOR II | - | - | wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (proces technologiczny-odlewnictwo żelaza): -benzo-(a)-piren, -dibenzo-(a,h)-antracen, -antracen; -chryzen -benzo-(a)-antracen, -benzo-(b)-fluorantren, -benzo-(k)-fluorantren, -benzo-(g,h,i)-perylene, -indeno-(1,2,3,c,d)-piren | - | 9 |
| 5. | Razem | | | | 22 | 15 |

Wydano 8 decyzji nakazujących wykonanie badań środowiskowych oraz 1 dotyczącą obniżenia do obowiązujących normatywów higienicznych najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (NDSCh) styrenu.



Pod nadzorem PSSE w Olecku znajduje się 5 zakładów pracy o szczególnych zagrożeniach zawodowych: cztery zakłady, gdzie występuje narażenie/kontakt na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych w środowisku pracy, jeden zakład, w którym badania środowiskowe wykazują powyżej pięciokrotne przekroczenia NDN hałasu.

W zakładach tych narażonych jest łącznie 22 osoby.

Czynniki rakotwórcze w środowisku pracy

Na terenie powiatu oleckiego funkcjonują cztery zakłady, w których pracownicy mają kontakt z czynnikami rakotwórczymi:

- **Odlewnia żeliwa w Kowalch Oleckich**, gdzie stosowany jest proces produkcji, w którym dochodzi do uwalniania rakotwórczych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Profilaktyczne badania lekarskie u pracowników są systematycznie przeprowadzane przez uprawnionego lekarza. Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie bhp i są wyposażeni we właściwe środki ochrony indywidualnej. Chorób zawodowych w tym zakresie nie zarejestrowano;
- **Spółdzielnia „KOMINIARZ” Zakład kominiarski w Olecku** – pracownicy mają kontakt z wielopierścieniowymi węglowodorami aromatycznymi obecnymi w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych. Pracownicy byli przeszkoleni

- przewlekłej choroby obwodowego układu nerwowego wywołanej sposobem wykonywania pracy: zespół cieśni w obrębie nadgarstka (u rolnika indywidualnego),
- przewlekłej choroby narządu głosu u nauczyciela spowodowanej nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym, co najmniej 15 lat (guzki głosowe twarde, wtórne zmiany przedrostkowe fałdów głosowych, niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głosi i trwałą dysfonią).

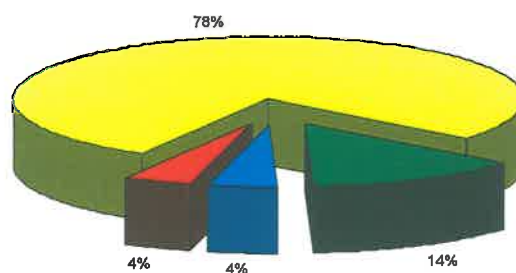
Ilość stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2011-2016.

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

Z analizy chorób zawodowych stwierdzonych w latach 2011-2016, wg rodzajów działalności gospodarczej wynika, że choroby zawodowe najczęściej stwierdzano w zakładach sklasyfikowanych w PKD jako:

- rolnictwo (uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt) – 17 przypadków;
- leśnictwo i pozyskiwanie drewna – 4 przypadki.

Decyzje chorób zawodowych dotyczących boreliozy w różnych grupach zawodowych w powiecie oleckim w latach 2011-2016



■ Rolnicy Indywidualni
 ■ Nadleśnictwa
 ■ Zakłady Usług Leśnych
 ■ Pracownicy Poczty

Substancje chemiczne i ich mieszaniny, prekursory oraz produkty biobójcze:**a) substancje chemiczne i ich mieszaniny oraz produkty biobójcze**

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

W 2016 r. zaewidencjonowanych było 15 dystrybutorów mieszanin chemicznych: sklep ogólnobudowlany (2), stacje paliw (3), gazownia (1), sklep z artykułami dla rolnictwa (1), sklepy ze środkami ochronnymi roślin (5), sklep prowadzący sprzedaż hurtową (1), sprzedaż detaliczną (2).

Na terenie działalności PSSE w Olecku zaewidencjonowanych było 69 zakładów, które w działalności zawodowej stosowały substancje chemiczne i ich mieszaniny.

W 2016 r. w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin przeprowadzono ogółem 40 kontroli. Podczas 7 kontroli stwierdzono naruszenie przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin, w wyniku których wydano 7 decyzji. Naruszenia przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin dotyczyły min.:

- braku kart charakterystyk dla stosowanych niebezpiecznych substancji chemicznych, niebezpiecznych mieszanin chemicznych/mieszanin stwarzających zagrożenie,
- braku/nieaktualnego spisu stosowanych niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin w zakładzie,
- braku opracowanych i udostępnionych pracownikom, do stałego korzystania, stanowiskowych instrukcji stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszanin uwzględniających informacje zawarte w kartach charakterystyk,
- właściwego zorganizowania stanowiska pracy do impregnacji drewna.



W roku 2016 w powiecie Olecko brak było podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego. Zaewidencjonowanych jest 6 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 naruszeń w zakresie produktów biobójczych.

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

W roku 2016 na terenie działalności PSSE w Olecku brak było wprowadzających do obrotu prekursory narkotyków kat. 2 i kat. 3. Zaewidencjonowanych jest 11 zakładów, które w swojej działalności zawodowej stosują prekursory narkotyków.

W 2016 r. kontrole w zakresie prekursorów narkotykowych przeprowadzono w 9 zakładach. Podczas przeprowadzonych kontroli w jednym zakładzie stwierdzono naruszenia przepisów w zakresie prekursorów narkotyków. Dotyczyły one:

- braku opracowanej i udostępnionej pracownikom do stałego korzystania instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczącej prac związanych ze stosowaniem acetonu,
- braku karty charakterystyki dla stosowanych substancji chemicznych (acetonu).

Nadzór nad warunkami pracy w zakładach ochrony zdrowia w powiecie Olecko

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

Szkodliwe czynniki biologiczne w miejscu pracy

W 2016 r. było zaewidencjonowanych 60 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 PWiK i PGK. Skontrolowano 24 zakłady, w których narażonych jest 457 osób na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do drugiej lub trzeciej grupy zagrożenia.

Przeprowadzono ogółem 29 kontroli, w zakresie czynników biologicznych zostały stwierdzone 2 nieprawidłowości, w związku z czym wydano 2 decyzje dotyczące ujęcia w opracowanej ocenie ryzyka zawodowego klasyfikacji i wykazu szkodliwych czynników biologicznych.

Działania profilaktyczne i promocja zdrowia

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

- informowanie o obowiązkach stosowania środków technicznych i ochron indywidualnych mających na celu zapobieganie chorobom zawodowym,
- profilaktykę szczepień ochronnych,
- poruszano temat miejsca pracy bez papierosa (rozdawano ulotki, plakaty),
- informowano o zagrożeniach związanych ze stosowaniem substancji chemicznych i ich mieszanin oraz o obowiązkach pracodawcy zgodnych z aktualnymi przepisami prawa,
- podczas kontroli rozdawano zakładom ulotki informacyjne dotyczące przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu, środków zastępczych („dopalaczy”),
- zachęcano firmy do udziału w konkursie Dobrych Praktyk - kampania „Bezpieczni na starcie, zdrowi na mecie”.



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku wraz ze Stowarzyszeniem Parasol dla Życia i Fundacją Aby Życ zorganizowała dnia 16.11.2016 r. konferencję pt. „Potencjał Zdrowia Człowieka, Choroby Odkleszczowe – Rola Pracodawców”, w której wzięli udział przedstawiciele samorządów, opieki zdrowotnej, pracownicy służb bhp, pracodawcy. Patronatem honorowym wydarzenie objął Główny Inspektor Sanitarny oraz Burmistrz Olecka.

Na stronie internetowej BIP PSSE w Olecku w zakładce Higiena Pracy umieszczone są informacje dotyczące:

- chorób zawodowych,
- kampanii pt. „Bezpieczni Na Starcie, Zdrowi Na Mecie”,
- bezpłatnego szkolenia w zakresie bhp organizowanego przez ZUS.

Wnioski końcowe

W 2016 r. na 11 stanowiskach pracy występowały przekroczenia normatywów higienicznych najwyższego dopuszczalnego stężenia chwilowego (NDSCh) styrenu. W wyniku przeprowadzonych kontroli i wystawionej decyzji obniżono do obowiązujących normatywów higienicznych NDSCh uzyskując poprawę warunków pracy dla 72 osób.

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

W 2016 r. stosunku do roku poprzedniego:

- wyeliminowano przekroczenia norm zapylenia w 1 zakładzie oraz norm hałasu w 1 zakładzie
- obniżono normy NDN hałasu do wartości mniejszej niż 5.

Liczba osób narażonych na przekroczenia norm hałasu i zapylenia w latach 2015-2016.

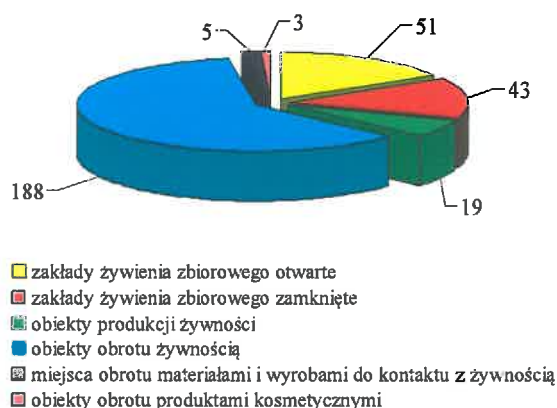
| | Czynniki szkodliwe | Ilość zakładów | Liczba osób narażonych | Krotność NDS(N) od - do |
|--------------|--------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| 2015 | Pył | 1 | 8 | 1,05 - 1,55 |
| | Hałas | 10 | 434 | 1,15 - 10,22 |
| RAZEM | | 11 | 442 | |
| 2016 | Pył | 0 | 0 | ----- |
| | Hałas | 9 | 434 | 1,10 - 4,26 |
| RAZEM | | 9 | 520 | |

Poprawę warunków pracy w zakładach uzyskano również poprzez wyegzekwowanie wykonania badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy, usunięcia nieprawidłowości w zakresie stosowania substancji i mieszanin chemicznych, opracowania ocenę ryzyka zawodowego. Poprawę w tym zakresie uzyskano dla ok. 485 osób. Doprowadzono również do należytego stanu sanitarno-technicznego pomieszczenia higieniczno-sanitarne, w związku z czym poprawę uzyskano dla 667 osób.

HIGIENA ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

Głównym celem działalności Sekcji jest czuwanie nad bezpieczeństwem żywności i żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz produktów kosmetycznych poprzez sprawowanie nadzoru sanitarnego i realizację zadań wynikających z obowiązujących przepisów prawnych. W 2016 roku Sekcja HŻŻiPU objęła nadzorem 309 zakładów, w tym 301 obiektów żywnościowo-żywnościowych, 5 miejsc obrotu materiałami i wyrobami kontaktującymi się z żywnością oraz 3 obiekty obrotu produktami kosmetycznymi. Kontrolowała w nich przestrzeganie przepisów określających wymagania sanitarno-higieniczne niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności podczas produkcji, magazynowania, transportu i obrotu środkami spożywczymi, materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz obrotu produktami kosmetycznymi.

Rodzaje obiektów objętych nadzorem w 2016 r. wg ich liczebności



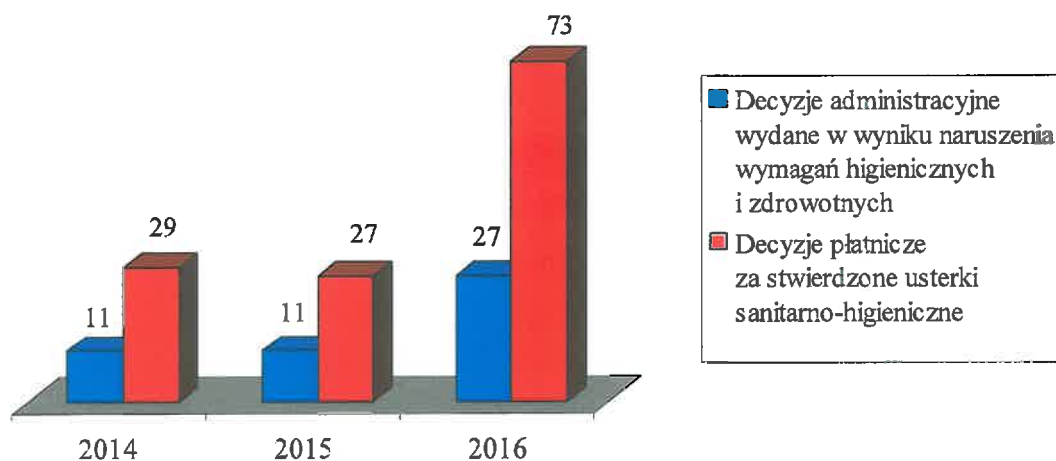
W skontrolowanych 277 nadzorowanych obiektach przeprowadzono 474 kontrole sanitarnych, w tym 17 interwencyjnych, z czego 4 w związku z informacją od konsumentów i 13 - z RASFF (Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt). Łącznie sporządzono 439 protokołów. Wystawiono 105 decyzji, w tym 27 decyzji wydano w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych. Za stwierdzone usterki sanitarno-higieniczne wystawiono 73 decyzji płatniczych na sumę 4395 zł, za stwierdzone usterki 2 osoby winne ukarano mandatami na sumę 300 zł.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- zły stan sanitarno-techniczny ścian, sufitów,
- brak segregacji w urządzeniach chłodniczych.

Wykonanie zaleceń konsekwentnie egzekwowano.

**Rodzaje decyzji wydanych w latach 2014 -2016 r. przez Sekcję HŻŻiPU
wg ich liczebności**



Porównując uzyskane w powyższym zakresie dane do lat poprzednich można stwierdzić, iż stan sanitarno-techniczny obiektów branży spożywczej nieznacznie uległ pogorszeniu.

Zagadnienia tematyczne realizowane w 2016 roku:

- nadzór nad realizacją obowiązku wdrażania GHP/GMP (dobra praktyka higieniczna/dobra praktyka produkcyjna) oraz HACCP (analiza zagrożeń i krytyczne punkty kontroli), ze szczególnym uwzględnieniem weryfikacji prawidłowości funkcjonowania stosowanych przez kontrolowane podmioty procedur opartych na tych systemach w zakładach produkcyjnych, w zakładach obrotu żywnością, w zakładach żywienia zbiorowego,
- nadzór nad sposobem i poprawnością zagospodarowania towaru niesprzedanego mięsa i jego przetworów w zakładach obrotu, pieczywa i wyrobów ciastkarskich w zakładach produkcji i obrotu,
- wzmożony nadzór nad znakowaniem/prezentacją/reklamą środków spożywczych, ze szczególnym uwzględnieniem prawidłowości stosowanych oświadczeń żywieniowych i zdrowotnych,

- nadzór nad bezpieczeństwem żywności w zakresie identyfikacji i śledzenia pochodzenia towarów (traceability) w zakładach produkcyjnych, obrotu żywnością oraz zakładach żywienia zbiorowego,
- nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi bloków żywienia w placówkach letniego i zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży,
- nadzór nad obiektami bazy żywieniowej w ośrodkach wczasowo-wypoczynkowych oraz obiektami żywnościowymi przy trasach i w miejscowościach turystycznych w okresie wakacyjnym, ze szczególnym uwzględnieniem żywieniowych obiektów ruchomych, głównie tymczasowych działających w trakcie okazjonalnych imprez,
- nadzór nad bezpieczeństwem żywności prozdrowotnej,
- nadzór nad obrotem grzybami.

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

Ocena stanu sanitarnego zakładów przeprowadzana była zgodnie z jednakowymi procedurami urzędowej kontroli żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością uwzględniającymi przepisy w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych. Ocenę negatywną otrzymują zakłady, w których stwierdzone są odstępstwa od wymagań istotnych dla bezpieczeństwa żywności. W latach 2014-2016 nie stwierdzono zakładów niezgodnych z wymaganiami, ocenianych na podstawie arkusza oceny zakładu.

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

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

Realizacja współpracy z Inspekcją Weterynaryjną

W związku z występowaniem przypadków afrykańskiego pomoru świń w Polsce w PSSE w Olecku odbyło się spotkanie z Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Olecku,

na którym uzgodniono terminy przeprowadzania kontroli targowicy. Wspólnie z Inspekcją Weterynaryjną w Olecku przeprowadzono 4 kontrole, w tym jedną z funkcjonariuszem Komendy Powiatowej Policji w Olecku, w obiekcie ruchomym dotyczącą sprzedaży wędlin na Targowicy w Olecku.

Współpraca z organami kontrolnymi, samorządowymi i innymi

W 2016 r. przeprowadzono wspólne kontrole z KPP w Olecku, z czego 2 dotyczyły obiektów wypoczynku zimowego oraz 3 obiektów wypoczynku letniego dzieci i młodzieży. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Ponadto współpracowano z:

- Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego,
- PPIS w Ełku, Pisz, Suwałkach, Piotrkowie Trybunalskim, Łomży, Białymstoku.

Uczestniczono również w posiedzeniu Komisji Rewizyjnej Rady Miejskiej w Olecku, które dotyczyło analizy jakości posiłków w placówkach szkolnych oraz asortymentu sprzedawanych środków spożywczych w sklepikach szkolnych.

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

Podstawą podejmowania działań w tym zakresie był *Plan pobierania próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu* dla PSSE w Olecku na 2016 r. Ocenę jakości zdrowotnej środków spożywczych przeprowadzono w ramach urzędowej kontroli żywności, badań monitoringowych zanieczyszczeń żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością stanowiących podstawę do oceny sytuacji w powiecie oleckim. Wykonano badania próbek żywności należących do 15 grup asortymentowych w zakresie zanieczyszczeń mikrobiologicznych, biologicznych, fizycznych, parametrów fizyko-chemicznych, cech organoleptycznych i znakowania. Ponadto, w kierunku badania substancji migrujących z materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością pobrano przybory kuchenne z poliamidu oraz wyroby ceramiczne.

W 2016 r. zbadano ogółem 106 próbek, w tym:

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

Na przestrzeni ostatnich trzech lat jakość zdrowotna środków spożywczych wprowadzanych do obrotu w powiecie oleckim pozostaje na tym samym poziomie. Nie odnotowano próbek zakwestionowanych.

Jakość zdrowotna środków spożywczych w powiecie oleckim w latach 2014-2016

| Rok | Środki spożywcze | | | | | | | |
|------|------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|
| | razem | | w tym: | | | | | |
| | | | krajowe | | importowane | | UE | |
| | Próbki zbadane | Próbki zakwestionowane | Próbki zbadane | Próbki zakwestionowane | Próbki zbadane | Próbki zakwestionowane | Próbki zbadane | Próbki zakwestionowane |
| 2014 | 90 | 0% | 84 | 0% | 4 | 0% | 2 | 0% |
| 2015 | 95 | 0% | 91 | 0% | 3 | 0% | 1 | 0% |
| 2016 | 104 | 0% | 89 | 0% | 3 | 0% | 12 | 0% |

W ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywnienia Zwierząt (RASFF) do PSSE w Olecku wpłynęło 8 powiadomień przesłanych z Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Olsztynie. W związku z powyższym Sekcja HŻŻiPU przeprowadziła działania zgodne z ustawowymi kompetencjami, podejmowała działania wyjaśniające i zaradcze adekwatne do stanu faktycznego oraz monitorowała procesy wycofywania przez przedsiębiorców kwestionowanych produktów. Postępowanie w takich warunkach prowadzono zgodnie z obowiązującą procedurą funkcjonowania Systemu RASFF. W związku z powyższym przeprowadzono 13 kontroli w 9 obiektach.

Jakość żywienia w wybranych zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego

Jakość żywienia w zakładach żywienia zbiorowego typu zamkniętego oceniono metodą oceny „teoretycznej” (jadłospisy). W 2016 r. dokonano oceny 42 jadłospisów, z czego 24 dotyczyły placówek oświatowo-wychowawczych, które są pod nadzorem PPIS w Olecku:

- 16 stołówek szkolnych, z czego 7 odbywa się w systemie cateringowym,
- 8 stołówek przedszkolnych, z czego 5 odbywa się w systemie cateringowym.

W czasie kontroli udzielano instruktażu dotyczącego zasad prawidłowego żywienia, a od 01.09.2016 roku uwzględniając nowe Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26.07.2016 roku w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań, jakie muszą spełniać środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty. Osobom odpowiedzialnym za jakość żywienia, w przypadku jadłospisów wymagających korekty, wydawano zalecenia, mające na celu poprawę sposobu

jakości żywienia i zobowiązywano do podjęcia działań naprawczych. Od dnia 01.09.2016 roku osoby odpowiedzialne za żywienie opracowały nowe jadłospisy spełniające warunki obowiązującego rozporządzenia.

Nadzór nad żywnością prozdrowotną

W 2016 roku nadzór sanitarny w zakresie bezpieczeństwa żywności prozdrowotnej, obejmujący suplementy diety, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i żywność wzbogacaną był sprawowany m. in. poprzez wzmożone kontrole, działania akcyjne, plany pobierania próbek, działania podejmowane w ramach systemu RASSF. W ramach wzmożonego nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu żywności prozdrowotnej przeprowadzono 20 kontroli, podczas których sprawdzano warunki sprzedaży oraz oceniano znakowanie tych produktów. Realizując „Plan poboru próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu dla PSSE Olecko w 2016 r.” oceniono bezpieczeństwo 16 próbek żywności prozdrowotnej. Zbadano również 1 próbkę wzbogacanych środków spożywczych w zakresie zgodności deklaracji producenta umieszczonej na etykiecie z rzeczywistym składem ilościowym produktów. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Zakres badań próbek żywności prozdrowotnej przeprowadzonych w 2016 r.

| Kierunki badań | Ogółem | Zanieczyszczenia mikrobiologiczne | Zanieczyszczenia chemiczne | Dozwolone substancje dodatkowe | Ocena znakowania | |
|---|--------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| | | | | | w oparciu o treści etykiet | w oparciu m. in. o badania laboratoryjne |
| Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | |
| | | | | | 3 | 0 |
| Suplementy diety | 13 | 5 | 7 | 1 | 11 | |
| | | | | | 6 | 5 |
| Razem | 16 | 5 | 10 | 1 | 14 | |
| | | | | | 9 | 5 |

W ramach Systemu RASFF podejmowano działania w związku z 3 powiadomieniami dotyczącymi suplementów diety, w których stwierdzono m. in. zastosowanie nieautoryzowanych substancji stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia konsumentów.

PROMOCJA ZDROWIA I OŚWIATA ZDROWOTNA

Do zadań Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej należy organizowanie, prowadzenie, koordynowanie i nadzorowanie działalności oświatowo-zdrowotnej w celu ukształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych. Podejmowane działania w 2016 roku wynikały z ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, Narodowego Programu Zdrowia, zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia, a także z sytuacji epidemiologicznej powiatu oleckiego i bieżących potrzeb zdrowotnych.

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 2016 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 2016 Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olecku realizowała następujące programy edukacyjne:

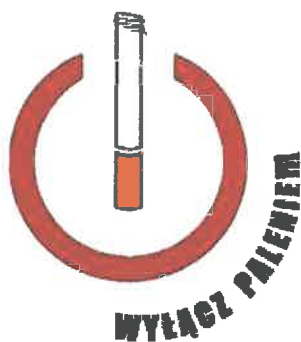
✓ **„Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu w Polsce”**

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

- zapobieganie zwiększaniu się liczby osób rozpoczynających palenie;
- zwiększenie wiedzy na temat szkodliwości palenia wyrobów tytoniowych wśród dzieci i młodzieży;
- zmianę postaw nałogu palenia tytoniu, zmierzająca w kierunku marginalizacji tego zjawiska w społeczeństwie.

Realizacja programu w 2016 roku polegała na edukacji różnych grup docelowych poprzez: zajęcia edukacyjne, pogadanki, narady, dystrybucje materiałów oświatowo-zdrowotnych, stoiska informacyjno-edukacyjne, konkursy oraz propagowanie informacji nt. interwencji w lokalnych gazetach i na stronach internetowych.





Przykładem skutecznych działań edukacyjnych są obchody Światowego Dnia Rzucania Tytoniu. W ramach akcji zorganizowano XVIII Powiatowy Quiz Wiedzy o Tytoniu, w którym wzięło udział 153 uczniów z 14 szkół powiatu oleckiego. Laureaci konkursu otrzymali atrakcyjne nagrody ufundowane ze środków Starostwa Powiatowego w Olecku i Urzędu Miejskiego w Olecku. Pozostałe działania łącznie z obchodami Światowego Dnia bez Tytoniu 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”

Program realizowany był w ramach działań profilaktycznych na terenie przedszkoli. Cel programu zakładał wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy, kształtowanie świadomych, asertywnych postaw wśród dzieci dotyczących ochrony własnego zdrowia.

W roku szkolnym 2015/2016 program przeprowadzało sześć przedszkoli. Edukacją objęto 292 dzieci w wieku od 3 do 6 lat oraz 207 rodziców. Program realizowano w placówkach do czerwca 2016 r.



Program przedszkolnej
edukacji antytytoniowej
„Czyste powietrze wokół nas”

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

Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczenia AIDS zakłada działania w pięciu obszarach:

- zapobiegania zakażeniom HIV wśród ogółu społeczeństwa;
- zapobiegania zakażeniom HIV wśród osób o zwiększonym poziomie zachowań ryzykownych;
- wsparcia i opieki zdrowotnej dla osób zakażonych HIV i chorych na AIDS;
- współpracy międzynarodowej;
- monitoringu.

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-Diagnostycznych w Ełku oraz Olsztynie.

Jak co roku w Zespole Szkół w Olecku, przy współpracy z dyrekcją i pedagogiem szkolnym, zorganizowano XV Powiatowy Konkurs Wiedzy o HIV/AIDS „Nie daj szansy AIDS”. W konkursie wzięło udział 144 uczniów z ośmiu gimnazjów, z czego do etapu powiatowego przystąpiło 21 uczestników. Laureaci konkursu otrzymali atrakcyjne nagrody zakupione ze środków Starostwa Powiatowego w Olecku oraz Urzędu Miejskiego w Olecku.



Pozostałe działania, tj. dystrybucja materiałów edukacyjnych oraz propagowanie informacji nt. interwencji w lokalnych gazetach i na stronach internetowych, miały na celu przekazanie informacji na temat zapobiegania zakażeniom HIV i zachęcanie ludzi do wykonywania nieodpłatnych badań testowych w kierunku HIV.

✓ „Trzymaj Formę!”

Celem Ogólnopolskiego Programu Edukacyjnego „Trzymaj Formę!” jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży szkolnej i ich rodzin poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety.

Działania miały na celu ograniczenie niepokojącego zjawiska wzrostu liczby młodych osób z nadwagą i otyłością, ale również zapobieganie takim chorobom jak anoreksja czy bulimia. Na terenie powiatu oleckiego program realizowany był w 12 szkołach, a działaniami objęto 982 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, pieczenia chleb), ćwiczeń (ćwiczenia rozciągające, relaksacyjne), organizację wycieczek, konkursów, festynów rodzinnych, przygotowywanie własnych ulotek i plakatów na temat zasad zdrowego odżywiania i aktywności fizycznej. Uczniowie nauczyli się obliczać BMI,

odczytywać i rozumieć etykiety produktów spożywczych, wykonywali pomiar ciśnienia tętniczego. 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”**

Program edukacyjny dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych ma na celu zwiększenie wiedzy na temat zagrożenia rakiem szyjki macicy i powodującym go wirusem HPV oraz kształtowanie świadomości zdrowotnej młodzieży w zakresie roli profilaktyki wtórnej i pierwotnej.



W roku szkolnym 2015/2016 do programu przystąpiła jedna szkoła ponadgimnazjalna obejmując edukacją 132 uczniów. Program w szkole realizowano do czerwca 2016 r.

W ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE w Olecku 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 2016 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. W ramach projektu popularyzowano informacje nt. kampanii w lokalnych mediach oraz przeprowadzono zajęcia edukacyjne. Pracownica

PZiOZ PSSE w Olecku podjęła współpracę z Komendą Powiatową Policji w Olecku i wspólnie z przedstawicielem KPP edukowała rodziców uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych nt. zagrożeń związanych z używaniem substancji psychoaktywnych i odpowiedzialności karnej za czyny zawarte w ustawie o przeciwdziałaniu narkomanii. Działaniami objęto 395 rodziców i 120 uczniów.

Ponadto w dwóch szkołach ponadgimnazjalnych powiatu realizowany był program edukacyjny pt. „ARS, czyli jak dbać o miłość”. Edukacją objęto 116 uczniów.



Prowadzone również były zajęcia edukacyjne z młodzieżą nt. „dopalaczy”, zorganizowano szkolenie dotyczące środków potencjalnie uzależniających oraz stoiska informacyjno-edukacyjne podczas lokalnych imprez, podczas których prowadzono pomiary tlenu węgla w wydychanym powietrzu oraz dystrybucję materiałów informacyjno-edukacyjnych nt. ograniczenia używania substancji psychoaktywnych.

✓ „Wolność Oddechu – Zapobiegaj Astmie”

Głównym celem programu jest uświadomienie rodzicom i opiekunom dzieci znaczenia wczesnej profilaktyki astmy oskrzelowej oraz stworzenie dzieciom zagrożonym chorobą możliwości optymalnej jakości życia. Edukacja ukierunkowana jest również na wzrost umiejętności obserwacji objawów astmy oraz zmianę odbioru dzieci z tą chorobą jako osoby z pełnymi możliwościami rozwojowymi. Odbiorcami programu są uczniowie klas I-III szkół podstawowych, ich rodzice i nauczyciele.



W roku szkolnym 2015/2016 realizacją programu objęto 4 szkoły podstawowe, w tym 219 uczniów oraz 154 rodziców. W ramach realizacji programu pracownica PZiOZ PSSE w Olecku przekazała szkołom szczegółowe wytyczne do realizacji.

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

- Profilaktyka zatruc grzybami,
- Popularyzacja informacji o szczepieniach,
- Światowy Dzień Zdrowia,
- Profilaktyka zakażeń meningokokami,
- Profilaktyka grypy,
- Profilaktyka chorób odkleszczowych.

W ramach tych akcji organizowano szkolenia, zajęcia edukacyjne, punkty informacyjne oraz propagowano informacje w lokalnych gazetach oraz na stronach internetowych. Z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa na wypoczynku letnim w siedzibie

PSSE w Olecku 30.06.2016 r. przeprowadzono szkolenie nt. „Substancje potencjalnie uzależniające – alkohol, narkotyki leki i środki zastępcze”. Szkolenie skierowane było do osób i instytucji, które zdobytą wiedzę będą mogły wykorzystać do pracy z dziećmi i młodzieżą nie tylko podczas wakacji, ale również w ciągu całego roku.



Podsumowanie

Działania z zakresu Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia w 2016 r. zrealizowane były zgodnie z planem, aktualną sytuacją epidemiologiczną w powiecie oraz według ujednoliconych standardów i procedur. Duży nacisk kładziono na uzyskanie szerokiego zasięgu oddziaływań profilaktycznych, w związku z czym stosowano różne metody dotarcia do adresatów działań. Nawiązywano i podtrzymywano dotychczasową współpracę z władzami samorządowymi, instytucjami i organizacjami w środowisku lokalnym, dzięki czemu pozyskiwano środki finansowe przeznaczone na realizację i uatrakcyjnianie podejmowanych inicjatyw.

Współdziałanie z jednostkami realizującymi programy edukacyjne, nagłaśnianie zadań pozwalały na szybsze i bardziej efektywne prace w zakresie promocji zdrowia.

ZAPOBIGAWCZY NADZÓR SANITARNY

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

W 2016 roku opiniowano 4 projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmiany:

1) Dla terenów położonych w **centralnej części miejscowości Olecko - Kolonia**, sporządzonego na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 27 marca 2015 r. nr ORN.0007.25.2015 - opinia pozytywna pod warunkiem:

- działalność produkcyjna i usługowa 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. racjonalne rozmieszczanie uciążliwych obiektów – w maksymalnym oddaleniu od zabudowy Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Długoterminowej, Olecko, Kolonia 4, i zabudowy mieszkaniowej,
- stosowanie paliw niskoemisyjnych,
- przewidzieć od strony terenu Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Długoterminowej, Olecko, Kolonia 4, oraz od strony terenu istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej pas zieleni izolującej – kurtynę z zieleni wysokiej i niskiej.

2) Dla terenu położonego w **Gordejkach**, sporządzony na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 24 marca 2016 r. nr ORN.0007.20.2016 - opinia pozytywna pod warunkiem:

- pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 4 m przy całej południowej granicy terenu, oznaczonego symbolem RU, wykonać z roślinności wysokopiennej (drzewa) i średniopiennej (krzewy).

3) Dla obszaru położonego w **Olecku**, sporządzony na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 29 kwietnia 2016 r. nr ORN.0007.27.2016 - opinia pozytywna bez uwag.

4) Dla terenu położonego w **Olecku**, w rejonie ulicy **Kościuszki i Szosy do Krupina**, sporządzony na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 23 czerwca 2016 r. nr ORN.0007.48.2016 - opinia pozytywna bez uwag.

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

W 2016 roku określono **6 zakresów i stopni szczegółowości informacji w prognozie oddziaływania na środowisko** do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian:

1) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w **Gordejkach**, gm. Olecko (sporządzonego na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 24 marca 2016 r. nr ORN.0007.20.2016).

2) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w **Olecku przy ul. Gołdapskiej** (sporządzonego na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 29 kwietnia 2016 r. nr ORN.0007.27.2016).

3) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w **Olecku w rejonie ulic Kościuszki i Szosy do Krupina** (sporządzonego na podstawie uchwały Rady Miejskiej w Olecku z dnia 23 czerwca 2016 r. nr ORN.0007.48.2016).

4) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w **Olecku w rejonie ulic Wojska Polskiego, Słonecznej i 11 Listopada**, w związku z uchwałą Rady Miejskiej w Olecku z dnia 23 czerwca 2016 r. nr ORN.0007.50.2016.

5) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pn. „**Jaśki I**” dla obszaru położonego zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym (Jaśki k/Olecka), w związku z uchwałą Rady Miejskiej w Olecku z dnia 23 czerwca 2016 r. nr ORN.0007.47.2016.

6) Zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „**Śródmieście I**” w **Olecku dla obszaru przyległego do ulic: Partyzantów, Stromej oraz do Placu Wolności**, zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym,

w związku z uchwałą Rady Miejskiej w Olecku z dnia 26 sierpnia 2016 r. nr ORN.0007.56.2016.

Realizacja projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i ich zmian, po uwzględnieniu warunków w zajętych stanowiskach, nie wpłynie negatywnie na stan sanitarno-higieniczny powiatu.

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

W 2016 roku zajęto **13 stanowisk**, ważniejsze przedsięwzięcia w tym zakresie to:

1) Przedsięwzięcie polegające na **budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 1000 kW w miejscowości Guzy, gmina Kowale Oleckie, na działce o nr geod. 115/1.** Według PPIS w Olecku nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy elektrycznej do 1000 kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 3 m ponad średni poziom terenu (budowa będzie miała charakter montażu konstrukcji wsporczych poprzez kafarownie słupów na głębokość ok. 1,5 m). Powierzchnia zajmowana przez stojaki z panelami fotowoltaicznymi do 6500 m². Przez działkę nr 115/1 będzie przebiegać kabel energetyczny. Utworzony park ogniw fotowoltaicznych zostanie przyłączony do linii średniego napięcia, która jest blisko działki sąsiadującej z inwestycją. Na etapie eksploatacji elektrownia ta nie będzie źródłem hałasu i zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Będzie składać się z: ogniw fotowoltaicznych w liczbie do 5000 sztuk, falowników w liczbie około 30 sztuk, wewnętrznych linii energetycznych NN 0,4 kV 1100 m, wewnętrznych linii energetycznych SN 15 kV ok. 700 m, kontenerowej stacji transformatorowej, systemu monitoringu wizyjnego, ogrodzenia terenu o wysokości do 2,2 m z siatki. Wjazd i zjazd z drogi gminnej (drogi wewnętrzne na działce). W ramach inwestycji nie przewiduje się ingerencji w rzeźbę terenu. Przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi 30 lat.

2) Przedsięwzięcie polegające na **rozbudowie i modernizacji przepompowni przy ul. Batorego i oczyszczalni ścieków w Olecku na działkach o nr geod. 2885, 2886/1 oraz 751/1.** Według PPIS w Olecku nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Zamierzonym przedsięwzięciem jest rozbudowa i modernizacja dwóch obiektów: przepompowni znajdującej się przy ul. Batorego w Olecku, na działce ew. nr 751/1, oraz oczyszczalni ścieków w Olecku, położonej przy ul. Rzemieślniczej na działkach ew. nr 2885 i 2886/1. Oczyszczalnia ścieków w Olecku posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z terenu oczyszczalni do rzeki Legi - decyzja z dnia 18 grudnia 2014 r. znak: ŚR.6341.2.18.2014 na okres od dnia 01.01.2015 r. W wyniku przeprowadzenia inwestycji skład ścieków oczyszczonych i warunki pozwolenia wodnoprawnego nie ulegną zmianie, natomiast polepszy się skład odprowadzanych odpadów – skratek po oczyszczaniu mechanicznym. W odniesieniu do przepompowni zakres prac obejmuje między innymi wymianę istniejących urządzeń, wyposażenie w urządzenia takie jak: panele fotowoltaiczne, kontenery do skratek, system hermetyzacji i dezodoryzacji przepompowni, system ogrzewania pompą ciepła oraz remont elewacji i dachu. W odniesieniu do oczyszczalni ścieków, głównym celem przedsięwzięcia jest spełnienie następujących wymogów dla dostosowania odpadów pochodzących z mechanicznego oczyszczania ścieków, tj. skratek (kod 19 08 01) i zawartości piaskowników (kod 19 08 02) zgodnie z obowiązującymi przepisami. Oczyszczalnia ścieków w Olecku jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną, do której dopływają ścieki komunalne z aglomeracji Olecko, której wielkość wynosi 25453 RLM. Wielkość oczyszczalni wynosi 30 000 RLM.

3) Przedsięwzięcie polegające na **budowie w Olecku:**

- **hali produkcyjno-magazynowej** wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działkach o numerach 13/5, 14/7, 14/2, 13/2, 14/9, 14/8, 13/4, 13/3 o powierzchni około 45 tys. m²;
- **elektrociepłowni na biomasę** z blokiem kogeneracyjnym na działce nr 13/5;
- **placu składowania surowca** okrągłego poprzez utwardzenie terenu działek o nr 17/77, 17/78, 18/5, 18/10, 14/5, 14/6, 14/11 i modernizacji sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową wlotu ścieków deszczowych na działce o nr 18/10.

Według PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę i modernizację istniejącego zakładu produkcji różnego rodzaju mebli z drewna zlokalizowanego przy ul. Gołdapskiej 33 w Olecku należącego do Zakładów Produkcyjno-Uslugowych PRAWDA Sp. z o. o.,

19-400 Olecko, ul. Tartaczna 1. Realizację przedsięwzięcia planuje się na obszarze istniejącego zakładu produkcyjnego. Działania inwestycyjne polegać będą na:

- a) budowie budynku produkcyjno-magazynowego jednokondygnacyjnego, niepodpiwniczonego o powierzchni zabudowy ok. 45 tys. m² i wysokości 9 m, który realizowany będzie w dwóch etapach: I etap – budowa hali o powierzchni 16,9 tys. m², na terenie której znajdować się będą lakiernie (zostaną one przeniesione z istniejących budynków) oraz pakownia, magazyn, pomieszczenia socjalne i biurowe oraz II etap – rozbudowa hali o powierzchnię 28 tys. m² z przeznaczeniem na dział obróbki mechanicznej klejunki (przeniesienie z istniejących budynków) oraz magazyn na terenie działek o nr 13/5, 14/7, 14/2, 13/2, 14/9, 14/8, 13/4, 13/3 położonych na obszarze miasta Olecko, w obrębie ewidencyjnym 0002 Olecko;
- b) budowie elektrociepłowni o mocy cieplnej 12,02 MW - budynku jednokondygnacyjnego, niepodpiwniczonego o powierzchni zabudowy 1200 m² i wysokości 11 m, na terenie działki 13/5, położonej na terenie miasta Olecko w obrębie ewidencyjnym 0002 Olecko 2;
- c) budowie placu składowania surowca okrągłego o powierzchni ok. 18,731 tys. m² poprzez utwardzenie nawierzchnią bitumiczną terenu działek o nr 14/5, 14/6, 14/11, 17/77, 18/5, położonych na obszarze miasta Olecko w obrębie ewidencyjnym 0002 Olecko 2 wraz z odwodnieniem i siecią kanalizacji deszczowej oraz urządzeniami oczyszczającymi z odprowadzeniem do ziemi, wraz z infrastrukturą towarzyszącą obejmującą niezbędne dla funkcjonowania budynków, przyłącza: energetyczne, wodociągowe, centralnego ogrzewania, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz instalacji p. poż. Z tytułu wybudowania w/w obiektów na terenie tego zakładu przy ul. Gołdapskiej 33 w Olecku zwiększy się wielkość produkcji oraz zużycie surowców w stosunku do stanu obecnego o ok. 20%. Ulegnie wzrostowi ilość spalanej biomasy w postaci drewna w związku z planowaną produkcją energii elektrycznej. W chwili obecnej zakład przerabia ok. 100 tys. m³ drewna dłużycy brzozy i sosny, z czego ok. 70% to drewno brzozowe, pozostałe 30% - drewno sosnowe. W związku z rozbudową zakładu planowany jest wzrost zużycia drewna do 120 tys. m³. Realizacja inwestycji zaplanowana jest w dwóch etapach. W pierwszym etapie realizacji inwestycji planuje się budowę elektrociepłowni, utwardzenie placu składowania surowca oraz wybudowanie części budynku produkcyjno-magazynowego o powierzchni 16900 m², w skład której wejdą: część magazynowa na komponenty - 1900 m², powierzchnia magazynowa na wyroby gotowe - 3000 m², hala produkcyjna 12000 m², gdzie umieszczone byłyby urządzenia do procesu wykończeniowego elementów mebli, czyli

przygotowania do lakierowania i lakierowania oraz pakowania. Zlikwidowane zostaną istniejące lakiernie – planuje się przeniesienie linii lakierniczych z istniejących lakierni do nowej hali produkcyjnej, gdzie zamontowane zostaną również nowe urządzenia. W drugim etapie wybudowana zostanie druga część hali o powierzchni ok. 28 tys. m², gdzie w części produkcyjnej o powierzchni ok. 8 tys. m² zamontowane zostaną maszyny do obróbki mechanicznej klejonki, pozostałe 20 tys. m² przeznaczone będzie na powierzchnie magazynowe. Do części produkcyjnej przeniesiona zostanie z istniejących hal całość procesu obróbki płyt klejonki i dodatkowo rozbudowany będzie park maszynowy. W stosunku do stanu istniejącego część źródeł emisji zostanie przeniesiona do projektowanego budynku (w I etapie - lakiernie, w II etapie - instalacje do końcowej mechanicznej obróbki elementów mebli), wybudowana będzie elektrociepłownia, natomiast zlikwidowana zostanie kotłownia nr 1 i nr 3. Realizacja elektrociepłowni na biomasę spowoduje wzrost spalania biomasy do poziomu 50 tys. Mg (42 tys. Mg w projektowanym obiekcie i 8 tys. Mg w istniejących kotłowniach) w skali roku, z czego planuje się dodatkową produkcję energii cieplnej w ilości 76,5 GWh oraz energii elektrycznej 15,9 GWh.

4) Przedsięwzięcie polegające na **modernizacji systemu ciepłowniczego Olecka** związanej z budową ciepłowni bazującej na produkcji energii cieplnej ze spalania biomasy oraz modernizacją sieci i budowy węzłów cieplnych. Według PPIS w Olecku istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestycja obejmuje:

- a) budowę ciepłowni z kotłami na biomasę o łącznej mocy 5,0 MW;
- b) budowę i modernizację sieci cieplnej przy maksymalnym wykorzystaniu istniejącego układu sieciowego, zwiększenie przepustowości istniejących rurociągów i wbudowanie istniejącego układu w modernizowany układ sieciowy miasta. Planuje się budowę nowych sieci w technologii preizolowanej. Sieci dwuprzewodowe z instalacją alarmową, armaturą odcinającą, odwodnieniami i odpowietrzeniami. Łączna długość nowej sieci wybudowanej w ramach projektu wyniesie 860,8 mb, a zmodernizowanej – 89,3 mb, co stanowi razem 950,10 mb;
- c) budowę węzłów cieplnych – przewiduje się podłączenie 3 nowych odbiorców energii cieplnej, a co za tym idzie budowę 3 nowych węzłów cieplnych.

Całkowita moc zamówiona wynosi 3594,60 kW, w tym nowych odbiorców 860,0 kW. Realizacja przedmiotowego projektu polega na modernizacji systemu ciepłowniczego miasta Olecko poprzez budowę centralnej ciepłowni miejskiej wykorzystującej odnawialne źródło

energii – zrębki drzewne (biomasę). Planowana przebudowa nie spowoduje konieczności pozyskania dodatkowego terenu, nie zwiększy zapotrzebowania na media zewnętrzne (wodę, energię elektryczną) oraz spowoduje zmniejszenie zużycia energii cieplnej poprzez zmniejszenie strat ciepła na przesyle oraz podniesienie sprawności wytwarzania energii cieplnej.

5) Przedsięwzięcie pod nazwą: **Zagospodarowanie plaży gminnej „Szyjka” w Olecku – kemping**. Według PPIS w Olecku nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach projektowanego zadania przewiduje się wykonanie pola kempingowego na 10 stanowisk z możliwością korzystania z energii elektrycznej i ujęć wody z zapleczem do wypoczynku i rekreacji. Zaplecze socjalno-bytowe stanowić będzie budynek wg oddzielnego opracowania na kąpielisku „Szyjka”. Odprowadzenie ścieków bytowych nastąpi do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej, woda - z wodociągu miejskiego. Powierzchnia inwestycji to około 2100 m², w tym komunikacja wewnętrzna około 570 m², pole kempingowe około 750 m², tereny zielone towarzyszące obsłudze pola około 780 m². Obecnie tereny te są terenami zielonymi nieurządzonymi. Jest to inwestycja istotna dla rozwoju miasta Olecko.

6) Pozostałe przedsięwzięcia dotyczyły m. in. budowy dróg, obory (do 50 DJP), stawów.

Przedsięwzięcia będące przedmiotem opinii PPIS w Olecku w tym zakresie nie mają istotnego znaczenia dla stanu sanitarno-higienicznego powiatu, za wyjątkiem modernizacji systemu ciepłowniczego Olecka, która może pozytywnie wpłynąć na środowisko, wykorzystując odnawialne źródło energii (zrębki drzewne – biomasę). Wymaga to jednak wnikliwej oceny w raporcie o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko, z uwagi na jego oddziaływanie i lokalizację (centralna ciepłownia miejska).

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

1) Przedsięwzięcie polegające na **budowie turbiny wiatrowej** firmy VESTAS typu V100 o mocy 1,8 MW – jest to wariant wybrany przez inwestora do realizacji. PPIS w Olecku zwraca uwagę, że do analizy oddziaływania akustycznego przyjęto



parametry projektowanej turbiny jak dla turbiny Vestas V100 o mocy 1,8 MW i wysokości wieży 95 m wskazując dopuszczalne parametry turbiny, w tym konkretną lokalizację, wysokość wieży i moce akustyczne pory dnia i nocy. Zmiana tych parametrów może doprowadzić do przekroczeń norm hałasu na granicy terenów chronionych akustycznie. Przedmiotowe przedsięwzięcie to kolejny etap zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie trzech elektrowni wiatrowych w obrębie Jaśki, gm. Olecko. Istnieją już dwie turbiny i inwestor zdecydował się na budowę trzeciej. W wyniku realizacji tej inwestycji przewiduje się: utwardzenie dróg dojazdowych oraz placu manewrowego, budowę wieży wraz z generatorem siłowni wiatrowej, wykonanie stopy betonowej, budowę stacji transformatorowej, przyłączenie kablami podziemnymi do sieci energetycznej SN lub GPZ. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działce nr geod. 181/44 w obrębie Jaśki, gm. Olecko. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 500 m od planowanej nowej turbiny. W sąsiedztwie planowanej turbiny wiatrowej znajdują się dwie istniejące turbiny oraz tereny podlegające ochronie akustycznej, wobec czego obok wpływu planowanej turbiny poddano analizie wpływ oddziaływania skumulowanego trzech turbin. Przyjęty w raporcie model matematyczny do analizy poziomów hałasu pory dnia i nocy dla przedmiotowej turbiny oraz trzech turbin w oddziaływaniu skumulowanym, z parametrami ujętymi w zastrzeżeniu tej opinii, wskazuje na dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów chronionych akustycznie. Wydano opinię pozytywną z zastrzeżeniami:

- do realizacji wybrać wariant wybrany przez inwestora tzn. turbinę wiatrową o mocy 1,8 MW, dla dopuszczalnych parametrów turbiny:
 - a. lokalizacja turbiny wg układu współrzędnych geograficznych 1992 x:727622, y: 690939;
 - b. dopuszczalna minimalna wysokość wieży 95 m;
 - c. dopuszczalna maksymalna wysokość wieży 95 m;
 - d. dopuszczalna moc akustyczna w porze dziennej 105,0 dB;
 - e. dopuszczalna moc akustyczna w porze nocnej 103,0 dB,
- prowadzić prace budowlane na etapie realizacji porą dzienną, tj. w godz. 6.00 -22.00,
- w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu na granicy terenów objętych ochroną akustyczną w sąsiedztwie tej inwestycji, należy zastosować dodatkowe rozwiązania poprawiające klimat akustyczny,

- zastosować matowe powłoki, farby przy budowie turbiny celem eliminacji efektu refleksów świetlnych.

2) Przedsięwzięcie polegające na **rozbudowie fermy trzody chlewnej w Kukowie** należącej do Gospodarstwa Siejnik Sp z o. o. zlokalizowanej na działce o nr ewid. 66/7, obręb Rosochackie, gm. Olecko.

Planowana inwestycja polegać będzie na rozbudowie istniejącej fermy trzody chlewnej, na której prowadzony jest chów zwierząt w liczbie 960,88 DJP. Obecnie ferma kwalifikuje się do przedsięwzięć z tzw. „grupy I”. W wyniku planowanej rozbudowy profil działalności tej fermy nie zostanie zmieniony, a jedynie zwiększy się liczba utrzymywanych zwierząt o 433,47 DJP, w związku z czym na terenie inwestycji prowadzony będzie chów zwierząt w liczbie 1394,35 DJP. Analizowane przedsięwzięcie jest instalacją, której prowadzenie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego objęte są instalacje do chowu i hodowli świń o więcej niż 750 stanowisk dla macior. W analizowanej instalacji jednorazowo będzie utrzymywanych 3353 sztuk loch. Po rozbudowie ferma nie zmieni profilu swojej działalności i nadal będzie fermą zarodową trzody chlewnej, której produktem finalnym będzie prosię lub warchlak. Zlokalizowane na fermie zabudowania dostosowane będą do poszczególnych etapów produkcji od momentu przywiezienia zwierząt na teren fermy, poprzez inseminację loch i loszek, aż do porodu i sprzedaży odsadzonych prosiąt. W wyniku realizacji inwestycji na przedmiotowym terenie zlokalizowane będą następujące budynki i elementy towarzyszące związane z prowadzonym procesem produkcyjnym:

- 14 budynków inwentarskich (12 istniejących i 2 projektowane);
- budynek biurowy z garażem i kotłownią o powierzchni zabudowy ok. 440 m² (istniejący);
- hydrofornia (istniejąca);
- 19 nagrzewnic na gaz ciekły propan, po jednej w każdym sektorze istniejących budynków, każda o wydajności cieplnej 33 kW (istniejące);
- 3 zbiorniki na gaz ciekły propan: dwa o pojemności 6,7 m³ i jeden o pojemności 4,8 m³ (istniejące);
- wiata magazynowa (istniejąca);
- agregat prądowórczy o mocy 100 kW (istniejący);
- 9 silosów paszowych (14 istniejących i 5 projektowanych);
- laguna na gnojowicę o pojemności 7425 m³ (istniejąca, betonowa ze szczelnymi ścianami i dnem);

- dzierżawione przez Gospodarstwo ujęcie wody złożone z dwóch studni zlokalizowanych na działce 66/8 (istniejące);
- konfiskatory na sztuki padłe, usytuowane przy budynkach inwentarskich (po jednym przy każdym z budynków inwentarskich, istniejących i projektowanych);
- bezodpływowy, szczelny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności ok. 10 m³, usytuowany w pobliżu budynku biurowego (istniejący).

W ramach rozbudowy niniejszej instalacji planowana jest budowa dwóch nowych budynków inwentarskich – jednego o powierzchni ok. 1970 m² i maksymalnej obsadzie 1110 sztuk świń (budynek nr 13), oraz drugiego o powierzchni ok. 1990 m² i maksymalnej obsadzie 920 sztuk (budynek nr 14).

Ponadto przewiduje się:

- wyburzenie czterech nieużytkowanych budynków i wiat z garażami, które kolidują z projektowanymi budynkami;
- montaż pięciu silosów – trzy z nich zlokalizowane będą przy projektowanym budynku nr 13, a dwa przy budynku nr 14; ponadto wymianę silosu o pojemności 8,5 Mg położonego przy budynku nr 12 na silos o pojemności 6,6 Mg;
- posadowienie przy projektowanych budynkach konfiskatorów na sztuki padłe;
- zmianę przeznaczenia sektorów nr 208 i 209 zlokalizowanych w budynku nr 8 – kojce późnej ciąży (grupowe) zostaną zamienione na kojce wczesnej ciąży (pojedyncze); w związku ze zmianą przeznaczenia kojce te otrzymają nową numerację – odpowiednio nr 103 i 104;
- zmianę przeznaczenia sektora 102 znajdującego się w budynku nr 9 oraz sektora 101 zlokalizowanego w budynku nr 12; obecnie odbywa się tam inseminacja loch i loszek, a po zmianie sektory te będą pełniły funkcję porodówek; sektory te po rozbudowie będą oznaczone odpowiednio numerami 308 i 309.

W projektowanych budynkach inwentarskich (budynki nr 13 i 14) zainstalowany będzie mieszany system wymiany powietrza (nawiew – grawitacyjny, wywiew – mechaniczny). Na system wentylacji każdego z budynków inwentarskich będzie się składać:

a) nawiew świeżego powietrza (grawitacyjny):

- ciągi wlotów nawiewnych powietrza o regulowanym stopniu otwierania i zamykania, zamontowane wzdłuż ścian bocznych budynków;
- żaluzje zamontowane na ścianach bocznych budynków;

b) wywiew powietrza - wentylatory mechaniczne: dachowe i szczytowe.

w/w budynku, pozwoli na wyznaczenie z zachowaniem warunków dobrostanu przewidzianego dla dorosłych zwierząt, stanowisk hodowlanych w maksymalnej obsadzie 112,35 DJP. Budynek ten w raporcie oznaczony został numerem 2. Ponadto, w ramach rozbudowy gospodarstwa, inwestor przewidział także adaptację istniejącego budynku inwentarskiego, oznaczonego w raporcie numerem 3. Prace adaptacyjne, polegają będą m.in. na przystosowaniu istniejącego obiektu budowlanego do wymagań, jakim odpowiadają nowoczesne budynki inwentarskie przeznaczone do prowadzenia chowu bydła mięsnego metodą wolnostanowiskową, na głębokiej ściółce. W tym celu w/w obiekt, o wymiarach powierzchni 13 m x 30 m, zostanie rozbudowany do wymiarów 16 m x 50 m, tj. ok. 800 m² powierzchni użytkowej. Po rozbudowie, budynek nr 3 przeznaczony będzie do wolnostanowiskowego chowu bydła mięsnego, w obsadzie 64,75 DJP. Obecnie w skład infrastruktury budowlanej gospodarstwa wchodzi jeden budynek inwentarski wraz z wybiegiem zwierząt, umożliwiającym prowadzenie hodowli bydła z zachowaniem warunków dobrostanu, w ilości 104,9 DJP (po reorganizacji 121 DJP). Łączna obsada bydła po rozbudowie i modernizacji gospodarstwa wyniesie 298,1 DJP. Ponadto, w skład gospodarstwa wchodzi zaplecze socjalno-biurowe, magazynowe i techniczne. W ramach rozbudowy i modernizacji istniejącej instalacji do chowu bydła mięsnego, przewidziano wyposażenie utwardzonych wybiegów, jakie będą znajdowały się przy budynkach inwentarskich, w system kanalizacji wód opadowych i roztopowych. Instalacja kanalizacyjna umożliwi zbieranie wód opadowych i roztopowych z wybiegów, na których okresowo przebywało będzie bydło. W tym stanie rzeczy, wody opadowe zwierają będą w swym składzie odchody zwierzęce i stanowiły będą rozcieńczoną gnojówkę, która systemem kanalizacyjnym będzie odprowadzana do podziemnych bezodpływowych zbiorników, wskazanych na załączonej do dokumentacji mapie. Projektowana instalacja składała się będzie m.in. z podziemnych, szczelnych zbiorników magazynowych o łącznej poj. 320 m³.

Wydano opinię pozytywną z zastrzeżeniami:

- prowadzić prace budowlane na etapie realizacji porą dzienną, tj. w godz. 6.00 - 22.00.
- w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza poza granicami działki tej inwestycji, do której inwestor ma tytuł prawny (działka nr 230/2), oraz ponadnormatywnego hałasu na granicach działek chronionych akustycznie w sąsiedztwie, należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i areosanitarny powietrza,

- zapewnić odpowiednią technologię żywienia zwierząt, polegającą na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia, pod kątem ograniczenia emisji substancji odorogennych z odchodów zwierząt,
- wykluczyć wszelkie prace związane z obsługą pojazdów i urządzeń technicznych i technologicznych w tym gospodarstwie w porze nocy powodujące emisje hałasu, tj. w godz. 22.00 - 6.00.

4) Przedsięwzięcia pod nazwą „**Budowa fermy stad nieśnych wraz z infrastrukturą techniczną przeznaczoną do chowu indyczek nieśnych i indorów reprodukcyjnych w ilości powyżej 210 DJP**, planowanego do realizacji na terenie miejscowości **Dorsze**, położonej w gminie Kowale Oleckie, powiat olecki”, na działce nr 539/24 dla obsady 264,72 DJP.

W ramach przedsięwzięcia, po jego zrealizowaniu wchodzić będą:

- a) cztery budynki inwentarskie o sumarycznej ilości stanowisk hodowlanych wynoszącej 11 030 szt. indyków (264,72 DJP),
- b) budynek magazynowy (łącznik pomiędzy budynkami inwentarskimi) przeznaczony do magazynowania materiałów ściółkowych oraz pomocniczych, a także elementów wyposażenia instalacji do chowu drobiu (karmidła, poidła itp.),
- c) instalacja do magazynowania gazu płynnego (propanu), o pojemności łącznej 33,5 m³ (pięć zbiorników naziemnych, każdy o pojemności 6,700 m³),
- d) pomieszczenie biurowo-administracyjne,
- e) magazyn jaj,
- f) pomieszczenie socjalne pracowników fermy,
- g) pomieszczenie ekspedycyjne jaj,
- h) cztery podziemne, bezodpływowe zbiorniki magazynowe ścieków przemysłowych pochodzących z mycia posadzek budynków inwentarskich o sumarycznej pojemności 40 m³,
- i) zbiornik bezodpływowy do magazynowania ścieków bytowych, powstających podczas korzystania przez pracowników z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych o pojemności 10 m³,
- j) instalacja grzewcza, w skład której wchodzić będą nagrzewnice z zamkniętą komorą spalania, opalane płynnym gazem propanem. Łączna moc cieplna instalacji grzewczej wyniesie ok. 0,400 MW,

- k) sieć wodociągowa, wraz z przyłączami umożliwiającymi dostawę wody do budynków inwentarskich,
- l) sieć elektroenergetyczna wraz z agregatem prądotwórczym, dostarczającym energii elektrycznej w przypadku zaniku napięcia w sieci zasilającej zewnętrznej,
- m) schładzana komora magazynowa ptaków padłych podczas chowu lub ubitych z konieczności,
- n) pionowe silosy stalowe do magazynowania paszy o łącznej pojemności ok. 80 Mg,
- o) place manewrowe i drogi dojazdowe.

Wydano opinię pozytywną z zastrzeżeniami:

- prowadzić prace budowlane na etapie realizacji porą dzienną tj. w godz. 6.00 - 22.00,
- w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza poza granicami działki tej inwestycji, do której inwestor ma tytuł prawny, oraz ponadnormatywnego hałasu na granicach działek chronionych akustycznie w sąsiedztwie, należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i aerosanitarny powietrza,
- zapewnić odpowiednią technologię żywienia, polegającą na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia, pod kątem ograniczenia emisji substancji odorogennych z odchodów zwierząt,
- stosować w hodowli zwierząt preparat do minimalizacji emisji amoniaku, przeznaczony do suchej dezynfekcji ściółki celem wiązania azotu, przez cały cykl produkcyjny,
- wykluczyć jednoczesne działanie wentylacji w wariantach I i II, tzn. wentylacji poprzecznej i tunelowej,
- zastosować przy wentylacji budynków wentylatory o obniżonym poziomie hałasu, zgodnie z przyjętymi w raporcie o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko w analizie hałasu ich rozmieszczeniem i założeniami.

5) Przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa fermy stad nieśnych wraz z infrastrukturą techniczną przeznaczoną do chowu indyczek nieśnych i indorów reprodukcyjnych w ilości powyżej 210 DJP, planowanego do realizacji na terenie miejscowości Borkowiny, położonej w gminie Kowale Oleckie, powiat olecki”, na działce nr 12/78 dla obsady 264,72 DJP.

W ramach przedsięwzięcia, po jego zrealizowaniu wchodzić będą:

- a) cztery budynki inwentarskie o sumarycznej ilości stanowisk hodowlanych wynoszącej 11 030 szt. indyków (264,72 DJP),

- b) budynek magazynowy (łącznik pomiędzy budynkami inwentarskimi) przeznaczony do magazynowania materiałów ściółkowych oraz pomocniczych, a także elementów wyposażenia instalacji do chowu drobiu (karmidła, poidła itp.),
- c) instalacja do magazynowania gazu płynnego - propanu, o pojemności łącznej 33,5 m³ (pięć zbiorników naziemnych, z których każdy posiadał będzie poj. 6,700 m³),
- d) pomieszczenie biurowo-administracyjne,
- e) magazyn jaj,
- f) pomieszczenie socjalne pracowników ферmy,
- g) pomieszczenie ekspedycyjne jaj,
- h) cztery podziemne, bezodpływowe zbiorniki magazynowe ścieków przemysłowych pochodzących z mycia posadzek budynków inwentarskich o sumarycznej pojemności 40 m³,
- i) zbiornik bezodpływowy do magazynowania ścieków bytowych, powstających podczas korzystania przez pracowników z pomieszczeń socjalnych i sanitarnych o pojemności 10 m³,
- j) instalacja grzewcza, w skład której wchodzić będą nagrzewnice z zamkniętą komorą spalania, opalane płynnym gazem propanem. Łączna moc cieplna instalacji grzewczej wyniesie ok. 0,400 MW,
- k) sieć wodociągowa wraz z przyłączami umożliwiającymi dostawę wody do budynków inwentarskich,
- l) sieć elektroenergetyczna wraz z agregatem prądotwórczym, dostarczającym energii elektrycznej w przypadku zaniku napięcia w sieci zasilającej zewnętrznej,
- m) schładzana komora magazynowa ptaków padłych podczas chowu lub ubitych z konieczności,
- n) pionowe silosy stalowe do magazynowania paszy o łącznej pojemności ok. 80 Mg,
- o) place manewrowe i drogi dojazdowe.

Wydano opinię pozytywną z zastrzeżeniami:

- prowadzić prace budowlane na etapie realizacji porą dzienną tj. w godz. 6.00 - 22.00,
- w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza poza granicami działki tej inwestycji, do której inwestor ma tytuł prawny, oraz ponadnormatywnego hałasu na granicach działek chronionych akustycznie w sąsiedztwie, należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i aerosanitarny powietrza,

- zapewnić odpowiednią technologię żywienia, polegającą na optymalizacji składu pasz i sposobu żywienia, pod kątem ograniczenia emisji substancji odorogennych z odchodów zwierząt,
- stosować w hodowli zwierząt preparat do minimalizacji emisji amoniaku, przeznaczony do suchej dezynfekcji ściółki celem wiązania azotu, przez cały cykl produkcyjny,
- wykluczyć jednoczesne działanie wentylacji w wariantach I i II, tzn. wentylacji poprzecznej i tunelowej,
- zastosować przy wentylacji budynków wentylatory o obniżonym poziomie hałasu, zgodnie z przyjętymi w raporcie o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko w analizie hałasu ich rozmieszczeniem i założeniami.

Uzgodnianie dokumentacji projektowej w zakresie wymagań higieniczno–zdrowotnych.

W 2016 roku dokonano 2 uzgodnień projektów budowlanych i technologicznych w formie opinii sanitarnej tj.:

- 1) Projekt technologiczny **adaptacji budynku usługowego z przeznaczeniem na lokal małej gastronomii**, położony na działce nr 724/3 przy ul. Rzeźnickiej 4 w Olecku – uzgodniono bez zastrzeżeń.
- 2) Projekt budowlany **adaptacji (przebudowa i zmiana sposobu użytkowania) istniejącego budynku z przeznaczeniem na cele mieszkalne z częścią usługową**, położonego w Olecku przy Placu Zamkowym 5, na działce nr ewid. 429/8 – uzgodniono bez zastrzeżeń.

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

Uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania – odbiór obiektów budowlanych, lokali.

W 2016 roku dokonano 13 kontroli (wizytacji) – odbiorów, przed podjęciem użytkowania obiektów budowlanych, czy lokali.

Ważniejsze obiekty w tym zakresie to:

- 1) Odbiór zakładu żywienia zbiorowego typu otwartego w budynku wolnostojącym Ślepie 9, 19 – 400 Olecko - bez zastrzeżeń.
- 2) Odbiór budynku produkcyjnego położonego przy ul. Gołdapskiej 33 w Olecku na działce nr 17/77 i 18/5 ZPU PRAWDA Sp. z o. o. - bez zastrzeżeń.

- 3) Odbiór bazy diagnostyczno–rehabilitacyjnej z bazą noclegowo–żywieniową w obiekcie „Hotel Olecko” przy ul. Parkowej 11 w Olecku - bez zastrzeżeń.
- 4) Odbiór przebudowy i rozbudowy budynku handlowego na działkach nr 1286/4 i 2886/6 w Olecku przy Al. Zwycięstwa 6 LIDL Sp. z o. o. Sp. k. - bez zastrzeżeń.
- 5) Odbiór lokalu małej gastronomii Pub Grunwald Cafe położonym przy Placu Wolności 23/U3 w Olecku - bez zastrzeżeń.
- 6) Odbiór sklepu „Delikatesy Centrum Olecko” przy ul. Armii Krajowej 32 lok. 1 w Olecku - bez zastrzeżeń.
- 7) Odbiór nadbudowanej i rozbudowanej części budynku biurowo–socjalnego, położonym w Szczecinkach na działce nr 162, Szczecinki 46, 19 – 400 Olecko - bez zastrzeżeń.
- 8) Odbiór rozbudowy budynku handlowo–usługowego położonego przy Al. Lipowych 1 B w Olecku (odbiór częściowy parter i I piętro). Odebrano z zastrzeżeniem: przed podjęciem użytkowania uzyskać pozytywny wynik badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- 9) Odbiór budynku handlowo–usługowego położonego przy ul. Kamiennej w Olecku na działce nr 591/5 - bez zastrzeżeń.

Ponadto, przedmiotem kontroli przed podjęciem użytkowania były lokale małych sklepów: monopolowego, spożywczego, kebabu i inne, które zostały objęte bieżącym nadzorem. Obiekty będące przedmiotem kontroli (wizytacji) spełniały stosowne wymagania higieniczne i zdrowotne. W trakcie kontroli ZNS współpracował z zainteresowanymi komórkami organizacyjnymi PSSE w Olecku zajmującymi się bieżącą kontrolą tych obiektów i lokali.

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

Wpływ inwestycji uruchamianych w 2016 r. na stan sanitarno-higieniczny powiatu w następujących kategoriach:

1) Podmioty wykonujące działalność leczniczą

W roku 2016 PPIS w Olecku odebrał bazę diagnostyczno–rehabilitacyjną z bazą noclegowo–żywieniową w obiekcie „Hotel Olecko” przy ul. Parkowej 11 w Olecku. W obiekcie tym są m.in.: gabinet lekarski, zabiegowy, pomieszczenia do rehabilitacji w zakresie fizykoterapii, światłolecznictwa, kinezyterapii, hydroterapii, masażu, inne.

2) Obiekty handlowe i usługowe

W 2016 roku zgłoszono do użytkowania takie obiekty jak: salon fryzjerski, sklepy oraz budynki handlowo-usługowe.

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

Inne, nie wymienione wyżej, zajęte stanowiska związane z pracą Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego.

W 2016 roku PPIS w Olecku w zakresie spraw „innych” zajął 26 stanowisk w różnych sprawach, głównie występował o uzupełnienie informacji i wyjaśnienia w toczących się postępowaniach przed właściwym zajęciem stanowiska w danej sprawie, podtrzymywał wcześniej zajęte stanowiska w postępowaniu „środowiskowym”, informował o braku możliwości wydania opinii pozytywnej wnosząc uwagi i inne.