



## **Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Bytomia za rok 2012**



**Bytom 2013**

Zgodnie z art. 12a ust.3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jedn. tekst: Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu przedstawia „*Informację o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Bytomia za rok 2012*”. Raport obejmuje zagadnienia i problemy zdrowotne, nad którymi Państwowa Inspekcja Sanitarna jako instytucja powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego sprawuje nadzór. Zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest jak najszybsze identyfikowanie niepożądanych zjawisk, przeprowadzanie kontroli, analiza ustaleń kontrolnych oraz ocena skuteczności prowadzonych działań.

Prowadzenie systematycznych badań oraz dokonywanie okresowych ocen stanu sanitarnego umożliwi monitorowanie sytuacji epidemiologicznej i sanitarnej oraz podejmowanie niezbędnych działań interwencyjnych. Z analiz porównawczych w stosunku do lat poprzednich wynika, że stan bezpieczeństwa sanitarnego miast stale poprawia się, stwierdzone są jednak nadal negatywne zjawiska sanitarno-higieniczne wymagające podjęcia działań zarówno ze strony podmiotów gospodarczych jak również władz samorządowych i administracyjnych.

Działalność restrykcyjno – kontrolna nie jest główną, czy jedyną domeną działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Do naszych ustawowych zadań należy także pobudzanie aktywności społecznej do działań na rzecz własnego zdrowia, inicjonowanie i wytaczanie kierunków przedsięwzięć zmierzających do zaznajamiania społeczeństwa z czynnikami szkodliwymi dla zdrowia, popularyzowaniem higieny i racjonalnego odżywiania i zapobiegania chorobom.

Mam nadzieję, że raport będzie podstawą do wyciągnięcia wniosków i podejmowania działań, które pozwolą na dalszą poprawę zdrowia publicznego w naszym mieście. Ufam, iż zaprezentowana poniżej ocena upewni Państwa co do tego, że Państwowa Inspekcja Sanitarna pełni swoje zadania w sposób profesjonalny i rzetelny zapewniając Nam wszystkim bezpieczeństwo sanitarne.

## Spis treści:

<b>I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.....</b>	<b>5</b>
1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych.....	5
2. Szczepienia ochronne – analiza wykonawstwa szczepień ochronnych.....	9
3. System telefonicznego powiadamiania alarmowego.....	9
<b>II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą.....</b>	<b>11</b>
1. Stan sanitarny szpitali.....	11
2. Stan sanitarny zakładów opiekuńczo – leczniczych.....	13
3. Stan sanitarny podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ambulatoryjnych.....	14
4. Stan sanitarny praktyk zawodowych lekarzy.....	15
Wnioski.....	17
<b>III. Stan sanitarny zakładów branży spożywczej, jakość zdrowotna żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.....</b>	<b>18</b>
1. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny zakładów.....	21
2. Jakość zdrowotna środków spożywczych, przedmiotów użytku i próbek sanitarnych....	23
3. Piekarnie.....	23
4. Działania doraźne w ramach systemu RASFF i inne.....	24
5. Nadzór nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami.....	24
6. Akcje.....	24
7. Działalność interwencyjna.....	26
Wnioski.....	26
<b>IV. Jakość wody przeznaczonej do spożycia oraz wody do kąpieli .....</b>	<b>28</b>
1. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanych urządzeniach zaopatrywania w wodę.....	28
2. Ocena jakości wody w basenach.....	29
3. Ocena jakości wody ciepłej w zakresie obecności bakterii legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego, zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej.....	29
<b>V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej.....</b>	<b>31</b>
1. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu oraz zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z w/w usług.....	32
2. Ustępy publiczne.....	33
3. Dworzec kolejowy.....	33

4.	Dworzec autobusowy.....	34
5.	Noclegownia.....	34
6.	Domy pomocy społecznej.....	34
7.	Ocena stanu sanitarnego basenów.....	34
8.	Obiekty sportowe.....	35
9.	Hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie.....	35
10.	Sklepy z odzieżą używaną.....	35
11.	Cmentarze.....	36
12.	Środki transportu.....	36
13.	Inne obiekty nie będące obiektami użyteczności publicznej.....	36
14.	Interwencje.....	37
15.	Akcje i współpraca z innymi jednostkami.....	38
16.	Inne informacje.....	38
	Wnioski.....	39
<b>VI.</b>	<b>Stan sanitarny szkół i innych placówek oświatowo – wychowawczych.....</b>	<b>40</b>
1.	Stan sanitarny placówek oświatowo – wychowawczych.....	41
2.	Nadzór nad warunkami higieny pracy ucznia.....	43
3.	Dożywianie dzieci i młodzieży.....	45
4.	Profilaktyczna opieka zdrowotna.....	45
5.	Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży.....	45
6.	Interwencje.....	46
	Wnioski.....	46
<b>VII.</b>	<b>Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy.....</b>	<b>47</b>
1.	Ocena realizacji wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy.....	47
2.	Choroby zawodowe.....	52
3.	Działalność interwencyjna.....	53
	Wnioski.....	53
<b>VIII.</b>	<b>Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny.....</b>	<b>55</b>
<b>IX.</b>	<b>Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia.....</b>	<b>59</b>
<b>X.</b>	<b>Działalność laboratoryjna.....</b>	<b>68</b>

## ***I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych***

### **1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych**

W ramach nadzoru nad chorobami zakaźnymi w 2012 roku na terenie Bytomia przeprowadzono łącznie 664 wywiady epidemiologiczne w ogniskach chorób zakaźnych. Ilość przeprowadzonych wywiadów epidemiologicznych zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 263. Spadek ilości spowodowany był rezygnacją z przeprowadzenia wywiadów epidemiologicznych w przypadku zgłoszeń niepowiązanych epidemiologicznie podejrzeń zachorowań/ zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe określone i nieokreślone oraz biegunki o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu u osób powyżej 2 roku życia.

Na podstawie analizy zachorowań na niektóre choroby zakaźne zaobserwowano nieznaczny spadek zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby.

W 2012 roku zarejestrowano ogółem 18 zachorowań na wirusowe zapalenia wątroby tj. o 1 zachorowanie mniej niż w ubiegłym roku. W ogólnej liczbie wirusowego zapalenia wątroby zarejestrowano 2 zachorowania na wzv typu A, 4 zachorowania na wzv typu B, w tym 1 ostre i 3 przewlekłe, 11 zachorowań na wzv typu C, 1 zachorowanie na wzv inne i nie określone. Spadek nastąpił w liczbie zachorowań na wzv typu C o 5 przypadków.

W grupie chorób szerzących się drogą pokarmową w 2012 r. zarejestrowano 23 przypadki zatruc pokarmowych wywołanych pałeczką Salmonella – o 2 przypadki mniej niż w roku ubiegłym, ponadto zarejestrowano 1 przypadek posocznicy oraz 1 przypadek innego zakażenia pozajelitowego, które zostały wywołane przez pałeczki Salmonella.

Zarejestrowano także 61 przypadków innych bakteryjnych zakażeń jelitowych (wzrost o 51 przypadków), 25 przypadków innych bakteryjnych zatruc pokarmowych (wzrost o 7 przypadków), 124 przypadki biegunek o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu (wzrost o 41 przypadków), 164 przypadki wirusowych zakażeń jelitowych (spadek o 141 przypadków). Wśród innych bakteryjnych zakażeń jelitowych dominującym czynnikiem etiologicznym było *Clostridium difficile*. W ubiegłym roku zarejestrowano 42 przypadki zakażeń wywołanych tym patogenem. Wzrost liczby tych zakażeń wynika z coraz powszechniej stosowanej przez szpitale diagnostyki w kierunku wykrywania *Clostridium difficile*.

Obserwowany wzrost liczby przypadków biegunki o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu związany jest z tendencją ograniczania przez szpitale badań diagnostycznych mających na celu identyfikację czynnika etiologicznego.

W 2012 r. na terenie miasta Bytomia wystąpiło 13 ognisk chorób przenoszonych drogą pokarmową, w których łącznie narażonych było 465 osób, natomiast zachorowały 54 osoby, nie było osób z zakażeniem bezobjawowym. Porównując do roku ubiegłego ilość ognisk chorób przenoszonych drogą pokarmową utrzymuje się na tym samym poziomie.

Zatrucia i zakażenia pokarmowe wystąpiły w :

- oddziałach szpitalnych – 10 ognisk, narażonych było łącznie 355 osób, zachorowały 33 osoby, nie było zakażeń bezobjawowych. Czynnikiem etiologicznym zachorowań ustalono w 8 przypadkach – z tego w 6 ogniskach zakażenia wywołane zostały przez *Clostridium difficile*, w 1 ognisku - przez rotawirusy i w 1 ognisku – przez

adenowirusy. W pozostałych 2 ogniskach czynnika nie określono, zachorowania zakwalifikowano jako wirusowe zakażenia jelit nie określone,

- przedszkolu – 1 ognisko, narażonych było 70 osób, zachorowało 7 osób. Czynnikiem etiologicznym zachorowań były norowirusy,
- zakładzie pracy – 1 ognisko, narażonych było 36 osób, zachorowało 10 osób. Podejrzany nośnikiem zakażenia był posiłek regeneracyjny przygotowany na terenie zakładu. Nie ustalono czynnika etiologicznego, zachorowania zostały zakwalifikowane jako wirusowe zakażenia jelit nie określone,
- mieszkaniu prywatnym – 1 ognisko, narażone były 4 osoby, zachorowały 4 osoby, nie było zakażeń bezobjawowych. Czynnikiem etiologicznym zachorowań była Salmonella z grupy D typ enteritidis. Podejrzany nośnikiem zachorowań był tatar z surowym żółtkiem.

We wszystkich przypadkach ognisk zakażeń szpitalnych przeprowadzone zostały kontrole. Działania epidemiologiczne mające na celu wygaszenie ogniska prowadzone były we współpracy z działającymi w szpitalach zespołami kontroli zakażeń szpitalnych

W grupie chorób wieku dziecięcego zanotowano spadek liczby zachorowań na następujące choroby :

- płońca – 91 zachorowań (spadek o 29 zachorowań),
- różyczka – 19 zachorowań (spadek o 3 zachorowania),
- świnka – 16 zachorowań (spadek o 1 zachorowanie).

W roku 2012 wzrosła liczba zachorowań na krztusiec – o 1 przypadek w porównaniu do roku ubiegłego, zarejestrowano 11 zachorowań, natomiast zaobserwowano znaczny wzrost liczby zachorowań na ospę wietrzną – o 838 przypadków, rejestrując 1297 zachorowań.

Nie zarejestrowano przypadków zachorowań na odrę.

Ilość zachorowań na boreliozę zmniejszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim – o 9 przypadków, zarejestrowano 57 zachorowań.

Zanotowano wzrost liczby osób szczepionych przeciwko wściekliźnie narażonych na zachorowanie na skutek pokąsania przez zwierzęta o 4 przypadki w porównaniu z rokiem ubiegłym, w 2012 roku przeciwko wściekliźnie po ekspozycji zaszczepiono 26 osób.

W grupie zapaleń opon mózgowych i mózgu zarejestrowano 8 zachorowań na bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu, 2 zachorowania na inne wirusowe zapalenia mózgu, 1 zachorowanie na wirusowe zapalenie opon mózgowych, natomiast liczba zachorowań na zapalenie opon mózgowych inne i nie określone utrzymuje się na takim samym poziomie jak w roku ubiegłym – 3 przypadki. Ponadto w 2012r. zarejestrowano 1 przypadek zapalenia opon mózgowych wywołany przez *Neisseria meningitidis* oraz 1 przypadek zapalenia opon mózgowych wywołany przez *Haemophilus influenzae*, nie notowano przypadków zapalenia opon mózgowych wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae*.

W ilości zachorowań na gruźlicę po obserwowanym okresie wzrostu obserwuje się tendencję spadkową zachorowań. W roku 2011 zarejestrowano 67 przypadków gruźlicy, natomiast w roku 2012 - 55 przypadków. W każdym przypadku zgłoszenia podejrzenia lub zachorowania na gruźlicę przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne. Osoby z kontaktu z chorym objęto nadzorem epidemiologicznym, pouczone o przestrzeganiu higieny osobistej

i otoczenia. W 2012 roku zarejestrowano przypadek zachorowania na prątkującą gruźlicę płuc u uczennicy Ogólnokształcącej Szkoły Baletowej w Bytomiu. W ramach dochodzenia epidemiologicznego nadzorem objęto uczniów z tej samej klasy, do której uczęszczała chora oraz uczących ich nauczycieli. Po przeprowadzonych badaniach u 4 uczniów stwierdzono dodatni wynik próby tuberkulinowej. W związku z tym podjęta została decyzja o objęciu nadzorem i przeprowadzeniu badań u pozostałych uczniów tej szkoły oraz nauczycieli. Badania zostały przeprowadzone u części osób w grudniu 2012r., natomiast u pozostałych osób zostały zaplanowane na styczeń 2013r.

Uczniowie szkoły pozostają pod nadzorem poradni specjalistycznych. W związku z zachorowaniem na gruźlicę w szkole zostały przeprowadzone 2 spotkania z rodzicami celem przekazania informacji na temat specyfiki zachorowania na gruźlicę oraz ustalenia sposobu prowadzenia nadzoru nad osobami z kontaktu z chorym. Opracowano i przekazano ulotki informacyjne na temat gruźlicy celem przeprowadzenia akcji edukacyjnej wśród uczniów i ich rodziców oraz nauczycieli.

W 2012 r. w związku z uchyleniem się od obowiązkowego leczenia chorego na gruźlicę, uzależnionego od alkoholu, PPIS w Bytomiu w drodze decyzji administracyjnej nałożył na chorego obowiązek leczenia. Pomimo wydanej decyzji chory nie poddał się leczeniu, w związku z powyższym w bieżącym roku wszczęte zostało postępowanie egzekucyjne.

W zakresie prowadzonego nadzoru kontynuowana jest współpraca ze specjalistycznymi placówkami właściwymi w zakresie leczenia gruźlicy i chorób płuc, celem prawidłowego opracowania ognisk zachorowań na gruźlicę.

W roku 2012 zaobserwowano wzrost ilości zgłoszonych zachorowań na gripę wywołaną niezidentyfikowanym wirusem, tj. z 2807 przypadków w roku 2011 do 4644 przypadków w roku 2012. Wzrost liczby zarejestrowanych przypadków jest głównie wynikiem poprawy zgłaszalności zachorowań przez podmioty lecznicze.

W 2012 roku nie zarejestrowano przypadków grypy wywołanej wirusem AH1N1, potwierdzonych badaniami wirusologicznymi.

Szczep AH1N1 uznany za szczep o charakterze grypy sezonowej. Sytuacja ta spowodowała w ubiegłym roku znaczne ograniczenie diagnostyki pacjentów w kierunku wirusów grypy.

Ilość osób zaszczepionych przeciwko grypie sezonowej spadła w 2012 roku o 551 w porównaniu z rokiem poprzednim. Zaszczepionych zostało w ubiegłym roku 3051 osób.

W latach 2008 – 2011 na terenie miasta obserwuje się spadek zachorowań na inwazyjną chorobę meningokokową. W 2012 roku zarejestrowano 2 przypadki inwazyjnej choroby meningokokowej. W przypadku zachorowania przeprowadzono wnikliwe dochodzenie epidemiologiczne, osoby z kontaktu objęto nadzorem oraz skierowano do lekarza celem włączenia chemioprophylaktyki. Niska zapadalność szczególnie w grupie młodzieży spowodowana jest między innymi większą świadomością społeczeństwa w zakresie inwazyjnej choroby meningokokowej oraz szczepieniami przeciwko meningokokom grupy C. W roku ubiegłym na terenie Bytomia przeciwko meningokokom grupy C ogółem zaszczepionych zostało 97 osób, tj o 95 osób mniej niż w roku poprzednim.

W 2012 r. zarejestrowano 2 przypadki inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae* oraz 2 przypadki inwazyjnej choroby wywołanej przez *Haemophilus influenzae*.

Zarejestrowano także 6 przypadków inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pyogenes*.

Ponadto zarejestrowano w 2012 roku 2 przypadki lambliozy (o 2 przypadki mniej niż w 2011r.), 1 przypadek mikobakteriozy 1 przypadek zachorowania na AIDS oraz 4 przypadki nowo wykrytych zakażeń HIV.

W analizowanym okresie zarejestrowano 1 przypadek zachorowania na tężec, tak jak w roku poprzednim. Zachorowanie wystąpiło po zranieniu, natomiast osoba po ekspozycji nie zgłosiła się do lekarza i nie miała wdrożonej profilaktyki poekspozycyjnej.

W zakresie prowadzonej działalności przeciwepidemicznej w 2012r. rozpatrzono 4 interwencje, które dotyczyły :

- podejrzenia zatrucia pokarmowego u dzieci w Przedszkolu Miejskim nr 32 w Bytomiu, ul. Arki Bożka 19. Przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne. Ustalono, że objawy wystąpiły u 7 osób, w tym u 6 dzieci i 1 osoby z personelu. Nie zidentyfikowano nośnika zachorowań. Na podstawie przeprowadzonych badań ustalono, że zachorowania zostały wywołane przez norowirusy. Ponadto przeprowadzona została kontrola bloku żywieniowego, która nie wykazała nieprawidłowości.
- podejrzenia zatrucia pokarmowego u pracowników spółki Contbelts Bytom SA w Bytomiu, ul. Szyby Rycerskie 4, po spożyciu posiłku regeneracyjnego przygotowywanego w barze na terenie zakładu, należącym do Baru Gastronomicznego Henryk Zimnol Bytom, ul. Zabrzeńska 126/4-6. Przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne. Ustalono, że objawy wystąpiły u 10 osób. Podejrzanym nośnikiem zakażeń było spaghetti z mięsem. Czynnika etiologicznego nie ustalono, zachorowania zakwalifikowano jako wirusowe zakażenia jelit nie określone. Ponadto przeprowadzona została kontrola baru, która nie wykazała nieprawidłowości.
- zakażenia przewodu pokarmowego wywołanego przez *Clostridium difficile* u pacjentki hospitalizowanej w II Oddziale Chorób Wewnętrznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 4 w Bytomiu, Al. Legionów 10. Przeprowadzono kontrolę sanitarną w zakresie oceny działań podjętych przez zespół kontroli zakażeń szpitalnych w związku z wystąpieniem zakażenia. Kontrola wykazała nieprawidłowości w zakresie braku zgłoszenia do PPIS w Bytomiu przypadków zakażenia, nałożono mandat karny w wysokości 150 zł. Ponadto stwierdzono brak założonej karty drobnoustroju alarmowego, wydano zalecenia doraźne, które zostały wykonane. Interwencja uznana została jako zasadna, zakażenie u pacjentki wystąpiło w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych.
- zakażenia przewodu pokarmowego wywołanego przez *Klebsiella pneumoniae* u noworodka urodzonego w Katedrze i Oddziale Klinicznym Ginekologii, Położnictwa i Ginekologii Onkologicznej Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Bytomiu, ul. Batorego 15. Przeprowadzono kontrolę sanitarną w przedmiotowym oddziale.



Kontrola nie wykazała nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno- higienicznego, przestrzegania procedur dezynfekcji i sterylizacji. Interwencja uznana została jako zasadna, zakażenie wystąpiło w związku z udzieleniem świadczeń zdrowotnych.

## **2. Szczepienia ochronne – analiza wykonawstwa szczepień ochronnych**

W 2012 roku na terenie miasta Bytomia sprawowano nadzór nad 40 punktami szczepień. Skontrolowano wszystkie punkty szczepień, przeprowadzając 62 kontrole.

Kontrole podległych punktów szczepień przeprowadzono w zakresie oceny wykonawstwa szczepień ochronnych, prowadzenia dokumentacji oraz gospodarki preparatami szczepionkowymi.

Z przeprowadzonych kontroli sanitarnych w punktach szczepień wynika, że szczepienia ochronne obowiązkowe i zalecane u dzieci, młodzieży i osób dorosłych wykonywane są zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych. Dzieci i młodzież wzywana jest do szczepień systematycznie i na bieżąco.

Dzieci ze środowisk opornych, które nie zgłaszają się w wyznaczonym terminie do szczepienia, bądź w ogóle nie realizują obowiązku szczepień ochronnych zgłaszane są przez poradnie imiennie do PSSE w Bytomiu. PPIS w Bytomiu wystosował 54 wezwania zobowiązujących rodziców bądź opiekunów prawnych tych dzieci do zgłoszenia się do Poradni POZ w celu kontynuacji zaległych szczepień.

Na podstawie rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych oraz z przeprowadzonej analizy wykonawstwa szczepień ochronnych za rok 2012 wynika, że obowiązkowe szczepienia ochronne u dzieci i młodzieży podlegającej do szczepień w analizowanym okresie zostały wykonane w stopniu dobrym. Nadal obserwuje się jednak spadek wykonawstwa szczepień ochronnych u dzieci starszych i młodzieży. Jest on spowodowany występowaniem środowisk opornych, brakiem złożonej deklaracji do poradni POZ, a także coraz większą aktywnością ruchów antyszczepionkowych.

## **3. System telefonicznego powiadamiania alarmowego**

W ramach systemu telefonicznego powiadamiania alarmowego w sytuacjach szczególnego zagrożenia prowadzone są całodobowe dyżury pod telefonem przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bytomiu.

Numer telefonu alarmowego udostępniony jest podmiotom leczniczym celem umożliwienia bezpośredniego kontaktu i powiadomienia o podejrzeniach zachorowań, wymagających podjęcia niezwłocznych działań przeciwepidemicznych, w szczególności inwazyjnej choroby meningokokowej w dni robocze poza godzinami pracy i w dni wolne od pracy.

W związku z prowadzonymi w 2012 roku przez Państwową Inspekcję Sanitarną działaniami w zakresie nadzoru nad wstrzymaniem wprowadzania do obrotu alkoholu wyprodukowanego na terytorium Republiki Czeskiej, podejrzanego o skażenie metanolem oraz koniecznością monitorowania zatruc alkoholem metylovym udostępniono szpitalom odrębny numer telefonu celem umożliwienia szybkiego pozyskiwania informacji na temat

przypadków zatruc metanolem. Na terenie miasta Bytomia nie zarejestrowano przypadków zatruc metanolem.

W 2012 roku na terenie Bytomia nie odnotowano żadnej akcji.

## ***II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą***

### **1. Stan sanitarny szpitali**

W 2012 roku skontrolowano na terenie miasta Bytom 4 szpitale będące pod nadzorem PPIS w Bytomiu tj:

- Szpital Specjalistyczny Nr 2 w Bytomiu, ul. Batorego 15,
- SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 4 w Bytomiu, Al. Legionów 10,
- ZOZ Szpital Aresztu Śledczego w Bytomiu, ul. Wrocławska 4,
- Katolicki Ośrodek Rehabilitacyjno – Wychowawczy dla Dzieci i Młodzieży „Dom Nadziei” w Bytomiu, ul. Konstytucji 9.

W nadzorowanych szpitalach łącznie przeprowadzono 47 kontroli, nie nałożono mandatów karnych za stan sanitarny obiektów, nałożono natomiast 1 mandat karny w wysokości 150 zł za brak zgłoszenia chorób zakaźnych.

Ponadto skontrolowano 1 szpital będący pod nadzorem Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w związku z wystąpieniem ogniska zakażenia szpitalnego, w którym przeprowadzono 1 kontrolę.

W związku ze stwierdzonymi uchybieniami sanitarno – higienicznymi wydano 4 decyzje administracyjne terminowe.

Decyzje dotyczyły najczęściej poprawy stanu sanitarno – higienicznego obiektów, tj. malowania pomieszczeń oddziałów, wymiany zniszczonego sprzętu stanowiącego wyposażenie obiektu (wózek opatrunkowy, stelaże na brudną bieliznę, blaty robocze) oraz malowania pomieszczeń pralni, magazynu na odpady medyczne, zapewnienia zamykanych wózków do transportu odpadów medycznych.

Na wniosek strony PPIS w Bytomiu wydał 20 decyzji zmieniających termin wykonania zarządzeń ujętych w uprzednio wydanych decyzjach.

Pranie bielizny szpitalnej odbywa się w przypadku 1 szpitala – Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Bytomiu – w pralni należącej do szpitala, natomiast w pozostałych 3 szpitalach w pralniach zewnętrznych na podstawie zawartej umowy.

W oddziałach szpitalnych brudna bielizna gromadzona jest w workach płóciennych lub foliowych umieszczanych na stelażach lub w zamykanych pojemnikach i składowana przed przekazaniem do pralni w brudownikach lub magazynach brudnej bielizny.

Czysta bielizna przechowywana jest w magazynach czystej bielizny lub w wydzielonych na ten cel zamykanych szafach. W skontrolowanych szpitalach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z bielizną szpitalną. W 1 skontrolowanym szpitalu stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu sanitarnego pomieszczeń pralni, wydano decyzję administracyjną.

Wszystkie szpitale wytwarzają odpady medyczne zakaźne i posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych podpisane z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania do zamykanych i oznakowanych pojemników, ostre przedmioty składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w magazynach odpadów. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych. W 1 skontrolowanym

szpitalu stwierdzono nieprawidłowości w zakresie braku zamykanych wózków do transportu odpadów medycznych, nieprawidłowego stanu sanitarnego magazynu na odpady medyczne, wydano decyzję administracyjną

Szpitaly posiadają opracowane i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątania i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego.

Ponadto przeprowadzono kontrole tematyczne szpitali pod kątem oceny pomieszczeń i urządzeń celem wydania opinii w formie decyzji. Wydano 8 decyzji stwierdzających brak spełnienia wymagań. Zaopiniowano program dostosowania pomieszczeń do obowiązujących wymagań dla 1 szpitala. Pozostałe szpitale posiadają programy dostosowania zaopiniowane przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów.

W szpitalach przeprowadzono również kontrole działalności zespołów i komitetów kontroli zakażeń zakładowych.

W ramach kontroli działalności zespołu kontroli zakażeń szpitalnych w związku z interwencją dotyczącą zakażenia u hospitalizowanej pacjentki, przeprowadzonej w SP ZOZ Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 4 w Bytomiu, stwierdzono nieprawidłowości w zakresie braku zgłoszenia do PPIS w Bytomiu przypadków zakażenia, nałożono mandat karny w wysokości 150 zł. Ponadto stwierdzono brak założonej karty drobnoustroju alarmowego, wydano zalecenia doraźne, które zostały wykonane.

W 2012 r. szpitalach na terenie Bytomia wystąpiło 10 ognisk zakażeń szpitalnych, w tym: w Szpitalu Specjalistycznym Nr 2 – 3 ogniska, w SP ZOZ Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 4 – 6 ognisk oraz 1 ognisko w Szpitalu Specjalistycznym Nr 1, znajdującym się pod nadzorem Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. W zakresie nadzoru nad opracowaniem ognisk zakażeń szpitalnych przeprowadzono łącznie 10 kontroli, w trakcie których nie stwierdzono nieprawidłowości

W 2012 roku rozpatrzono 5 interwencji dotyczących szpitali:

- zakażenia *Clostridium difficile* w II Oddziale Chorób Wewnętrznych Szpitala Specjalistycznego Nr 4 w Bytomiu. Przeprowadzono kontrolę sanitarną. Wydano zalecenie doraźne dot. założenia karty drobnoustroju alarmowego. Zalecenie wykonano. Nałożono mandat karny w wysokości 150 zł.
- stanu sanitarnego Oddziału Dermatologii i Wenerologii Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Bytomiu. Przeprowadzono kontrolę sanitarną. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości.
- stanu sanitarnego i warunków lokalowych Poradni Chirurgicznej Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Bytomiu. W tym zakresie wpłynęły 2 interwencje. Przeprowadzono 2 kontrole sanitarne. Kontrole potwierdziły nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno – technicznego. Zalecenia dotyczące poprawy stanu sanitarnego pomieszczeń przedmiotowej poradni ujęte są w wydanych wcześniej decyzjach PPIS w Bytomiu (termin realizacji do 31.01.2013r. i 31.03.2013r.).

- zakażenia noworodka *Klebsiella pneumoniae* urodzonego w Katedrze i Oddziale Klinicznym Ginekologii, Położnictwa i Ginekologii Onkologicznej Szpitala Specjalistycznego Nr 2 w Bytomiu. Przeprowadzono kontrolę sanitarną. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

## **2. Stan sanitarny zakładów opiekuńczo – leczniczych**

W ewidencji PSSE w Bytomiu znajdują się 2 obiekty. Obydwa skontrolowano w roku sprawozdawczym przeprowadzając 7 kontroli. Jedną kontrolę przeprowadzono w wyniku zgłoszonej interwencji dot. nieprawidłowości sanitarnych występujących w zakładzie. Przeprowadzona kontrola kompleksowa z udziałem przedstawicieli Sekcji Epidemiologii, Higieny Komunalnej i Środowiska i Higieny Pracy nie potwierdziła słuszności podniesionych w interwencji zarzutów. Niezależną kontrolę przeprowadziła Sekcja Higieny Żywności, Żywności i Przedmiotów Użytku.

Zakłady opiekuńczo-lecznicze ocenia się jako dobre. Posiadają pozytywnie zaopiniowane programy dostosowania do poprzednio obowiązującego rozporządzenia MZ. W roku sprawozdawczym pojawił się wymóg zorganizowania w wymienionych zakładach działu farmacji, w związku z tym przeprowadzono kontrole mające na celu zaopiniowania nowych komórek organizacyjnych zakładów w formie decyzji o spełnieniu wymogów rozporządzenia MZ z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Obiekty wyposażone są w instalację wodociągową i kanalizacyjną. Jakość wody jest stale monitorowana. Placówki zaopatrzone są w dostateczną ilość sprzętu jednorazowego użytku. Odzież ochronna i środki ochrony indywidualnej odpowiednie i w wystarczającej ilości.

W obiektach stosowana jest bielizna wielokrotnego użytku, która prana jest na miejscu. Obiekty posiadają własne pralnie. Zakłady posiadają oddzielne magazyny bielizny czystej i brudnej. Bielizna brudna przenoszona jest z oddziałów do magazynu w workach foliowych, natomiast czysta w oznakowanych koszach. Obiekty posiadają umowy na odbiór odpadów medycznych podpisane z uprawnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania, ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę odpady przechowywane są w wydzielonej chłodziarce przeznaczony na ten cel. Odpady komunalne gromadzone są w plastikowych, zamykanych pojemnikach, które wyłożone są workami foliowymi. Usuwane są do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładu oczyszczania miasta. Zakłady posiadają opracowane i wdrożone procedury p/epidemiczne, w tym postępowania z odpadami medycznymi, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątnięcia i dezynfekcji pomieszczeń, postępowania z bielizną brudną i czystą.

### 3. Stan sanitarny podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ambulatoryjnych

Na terenie Bytomia nadzorem objęty jest 1 podmiot leczniczy nie będący przedsiębiorcą (Górnicy Zespół Lecznictwa Ambulatoryjnego Fundacji Unia Bracka), w skład którego wchodzi 2 obiekty oraz 82 podmioty lecznicze będące przedsiębiorcami w skład których wchodzi 138 obiektów. W stosunku do roku ubiegłego liczba obiektów pod nadzorem wzrosła o 40 przede wszystkim w związku z przejściem pod nadzór gabinetów profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej w szkołach. W okresie sprawozdawczym skontrolowano 1 podmiot leczniczy nie będący przedsiębiorcą, w którym przeprowadzono 2 kontrole i 51 podmiotów leczniczych będących przedsiębiorcami, w których przeprowadzono 66 kontroli.

Podobnie jak w 2011 r., w roku sprawozdawczym stan podmiotu leczniczego nie będącego przedsiębiorcą oceniono jako dobry. Skontrolowane obiekty należące do podmiotu w pełnym zakresie spełniają wymagania aktualnie obowiązującego rozporządzenia MZ.

Podmioty będące przedsiębiorcami oceniono następująco: jako dobre 78 i 4 jako złe. W podmiotach ocenionych jako złe zostały wydane decyzje administracyjne nakazujące przeprowadzenie prac remontowych poprawiających ogólny stan sanitarno – techniczny tych obiektów:

- a) NZOZ Omnis Bytom, ul. Cyryla i Metodego 38,
- b) NZOZ Centrum Medyczne Vitacon, Bytom, ul. Świętochłowska 5,
- c) Akademickie Centrum Stomatologii i Medycyny Specjalistycznej Bytom, pl. Akademicki 17,
- d) Spółdzielnia Pracy Lekarzy Specjalistów Bytom, ul. Rycerska 1.

Wszystkie podmioty lecznicze Bytomia, podobnie jak w latach ubiegłych są zaopatrywane w wodę do spożycia z ujęć, które są pod stałym nadzorem tut. Stacji. Woda jest przydatna do spożycia. Placówki te zaopatrzone są w odpowiednią ilość sprzętu jednorazowego użytku. Pracownicy posiadają odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej w ilości wystarczającej. W obiektach stosowana jest bielizna wielokrotnego użytku oraz bielizna jednorazowa. Bielizna jednorazowa po użyciu traktowana jest jako odpad komunalny – pakowana w worki foliowe i usuwana do pojemników przeznaczonych na te cele. Bielizna brudna wielokrotnego użytku zbierana jest do worków foliowych i do chwili odbioru w celu przewozu do pralni gromadzona jest w wydzielonych pomieszczeniach porządkowych lub wydzielonych magazynach bielizny brudnej. Zapas bielizny czystej przechowywany jest w magazynach lub w wydzielonych szafach.

Podmioty wytwarzające odpady medyczne posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych podpisane z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania. Ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardej, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w wydzielonych chłodnych pomieszczeniach lub w chłodziarkach przeznaczonych wyłącznie do tego celu. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Odpady medyczne pozostałe gromadzone są w plastikowych, zamykanych pojemnikach wyłożonych workami foliowymi. Usuwane są do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładów oczyszczania miasta. W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowego postępowania w tym zakresie.

Podmioty lecznicze posiadają opracowane i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji oraz mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątanania i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

Nadzorem sanitarnym objęte jest również Pogotowie Ratunkowe – podmiot nie będącym przedsiębiorcą a wykonujący ambulatoryjne świadczenia zdrowotne. W miarę zmian w regulacjach prawnych dot. opiniowania podmiotów leczniczych, Pogotowie opiniowane było dwukrotnie w ciągu minionego roku wraz z zespołami wyjazdowymi. Obiekt spełnia wymogi aktualnie obowiązującego rozporządzenia.

Ponadto w roku 2012 wpłynęły 3 wnioski w sprawie podjęcia działań interwencyjnych w podmiotach leczniczych działających na terenie Bytomia w związku niewłaściwymi warunkami sanitarnymi panującymi w zakładach, Na okoliczność wniesionych interwencji przeprowadzono 3 kontrole. Przeprowadzone kontrole sanitarne wykazały prawidłowy stan sanitarno-higieniczny obiektów – wnioski były niezasadne.

W 2012 roku wydano 59 decyzji o spełnieniu lub braku spełnienia wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia: z dnia 2 lutego 2011r. lub rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r, w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Zaopiniowano w formie decyzji 17 programów dostosowania do wymogów rozporządzenia MZ.

#### **Inne podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne.**

Do nadzorowanych podmiotów wykonujących ambulatoryjne świadczenia zdrowotne należy NZOZ Caritas Diecezji Gliwickiej Stacja Opieki w Bytomiu, ul. Matejki 18a, w którym świadczone są usługi medyczne w zakresie rehabilitacji leczniczej oraz opieki w domu pacjenta. Obiekt skontrolowany był w roku sprawozdawczym na wniosek strony w celu wydania opinii o spełnieniu w tym obiekcie wymogów rozporządzenia MZ z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej. Obiekt ocenia się jako dobry, spełnia on wymogi cytowanego rozporządzenia.

#### **4. Stan sanitarny praktyk zawodowych lekarzy**

W 2012 r. skontrolowano 74 obiekty spośród 236 obiektów będących w ewidencji PSSE w Bytomiu. Przeprowadzono łącznie 85 kontroli, w tym 34 kontrole sanitarne, 9 kontroli sprawdzających, 1 kontrolę w związku z interwencją, 41 kontroli na wniosek strony w związku z wydaniem opinii.

Wydano 2 decyzje administracyjne terminowe, nałożono 2 mandaty karne na kwotę 450 zł. Powodem nałożenia grzywny w drodze mandatu karnego były: zły stan sanitarno – higieniczny pomieszczeń oraz brak informacji słownej i graficznej o zakazie palenia tytoniu w obiekcie.

Przeprowadzone kontrole wykazały nieprawidłowości dotyczące: braku przeprowadzania kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych, postępowania z odpadami medycznymi, nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego, mycia i dezynfekcji rąk, braku opracowanych procedur przeciwepidemicznych, a także uchybienia w zakresie bieżącego stanu sanitarno – higienicznego oraz braku umieszczenia w obiekcie informacji słownej i graficznej o zakazie palenia tytoniu.

W 2 gabinetach wydano zalecenia doraźne dotyczące: zainstalowania dozownika na mydło w płynie oraz środek do dezynfekcji narzędzi rąk przy punkcie wodnym w gabinecie lekarskim, zawarcia umowy dot. transportu odpadów medycznych zakaźnych do utylizacji, zapewnienia prawidłowych warunków do przechowywania odpadów zakaźnych oraz opracowania procedury postępowania z odpadami medycznymi, oznakowania pojemnika na roztwory dezynfekcyjne, umieszczenia w obiekcie informacji słownej i graficznej o zakazie palenia tytoniu. Zalecenia zostały wykonane.

Jako zły oceniono 1 prywatny gabinet lekarski:

- Specjalistyczna Praktyka Stomatologiczna Bytom, ul. Gliwicka 8/1. Obiekt został skontrolowany w związku z interwencją. Kontrola wykazała nieprawidłowości w zakresie bieżącego stanu sanitarno- higienicznego, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego oraz braku procedur przeciwepidemicznych. Nałożono mandat karny w wysokości 300 zł. Wszczęto postępowanie administracyjne.

W prywatnych gabinetach lekarskich używana jest głównie bielizna jednorazowego użytku, która w zależności od stopnia zanieczyszczenia jest przekazywana do utylizacji jako odpad medyczny zakaźny lub jako odpad medyczny pozostały.

Wytwarzające odpady medyczne podmioty posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych zawarte z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania do zamykanych i oznakowanych pojemników, ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w chłodziarkach przeznaczonych na ten cel. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Odpady medyczne pozostałe gromadzone są w plastikowych zamykanych pojemnikach, które wyłożone są workami foliowymi. Usuwane są do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładów oczyszczania miasta.

W 2012 r. w trakcie przeprowadzonych kontroli w 2 obiektach stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi. W gabinetach opracowane są i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątnięcia i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

Stan sanitarny pozostałych skontrolowanych gabinetów został oceniony jako dobry.

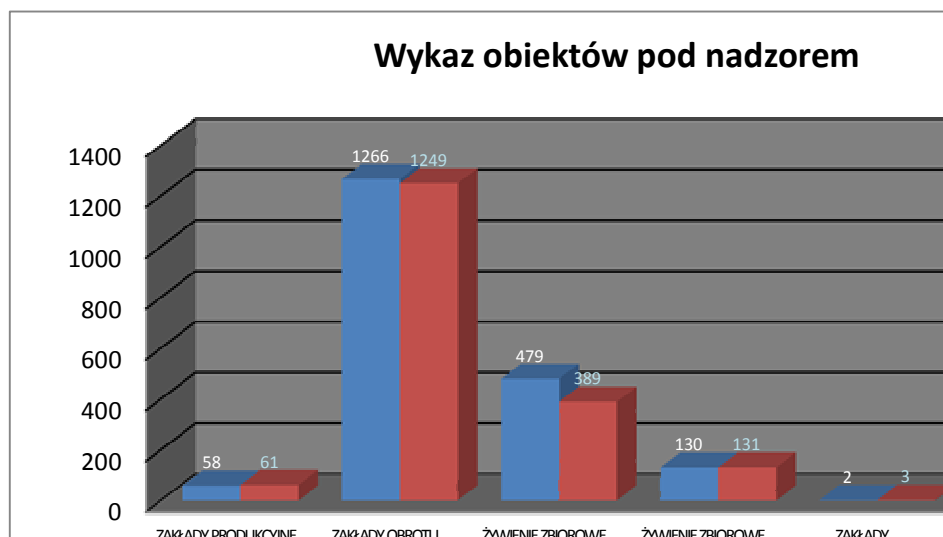


## **Wnioski:**

1. Podsumowując prowadzony w 2012 roku nadzór epidemiologiczny nad zachorowaniami na choroby zakaźne stwierdzono, że istotnym problemem epidemiologicznym na terenie działalności PPIS w Bytomiu analizowanym okresie było występowanie w podmiotach leczniczych ognisk zakażeń szpitalnych, a w szczególności ognisk chorób przenoszonych drogą pokarmową wywołanych przez *Clostridium difficile*. Sytuacja ta wymaga kontynuowania ścisłej współpracy z zespołami kontroli zakażeń szpitalnych w celu szybkiego pozyskiwania informacji o podejrzeniu wystąpienia ogniska oraz niezwłocznego wdrożenia działań przeciwepidemicznych.
2. Wiele problemów zauważa się w prowadzeniu nadzoru nad gruźlicą. Utrudniony jest nadzór nad kontynuacją leczenia chorych uzależnionych od alkoholu, którzy po wyjściu ze szpitala uchylają się od obowiązku leczenia ambulatoryjnego. Wdrożenie postępowania administracyjnego i egzekucyjnego w stosunku do tych osób nie przynosi pożądanego efektu.
3. Stan sanitarno – higieniczny szpitali w ubiegłym roku nie uległ znaczącej poprawie. Obowiązki nałożone w wydanych decyzjach są wykonywane opieszale, zarządzający podmiotami leczniczymi wnioskuje o przesunięcie terminu ich realizacji motywując wnioski problemami finansowymi oraz przedłużającym się postępowaniem przetargowym
4. Stan sanitarny prywatnych gabinetów lekarskich ulega sukcesywnej poprawie. Wzmoczonego nadzoru nadal wymagają gabinety o charakterze zabiegowym celem wyeliminowania nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego oraz postępowania z odpadami medycznymi.

### **III. Stan sanitarny zakładów branży spożywczej, jakość zdrowotna żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością**

W roku 2012 pracownicy sekcji NS/HŻŻ na terenie miasta Bytomia, skontrolowali **937** zakładów branży spożywczej, zakładów materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz zakładów kosmetycznych, co stanowi 50,92% wszystkich obiektów zewidencjonowanych przez Stację.



Na terenie Bytomia najliczniejszą grupę obiektów stanowią zakłady obrotu żywnością oraz zakłady żywienia zbiorowego otwartego. W grupie zakładów obrotu żywnością największy odsetek stanowią sklepy spożywcze. Porównując ilość nadzorowanych obiektów w Bytomiu można stwierdzić, że w 2012 roku liczba zakładów będących pod nadzorem Sekcji HŻŻiPU uległa zmniejszeniu w stosunku do 2011 roku o 5,16%.

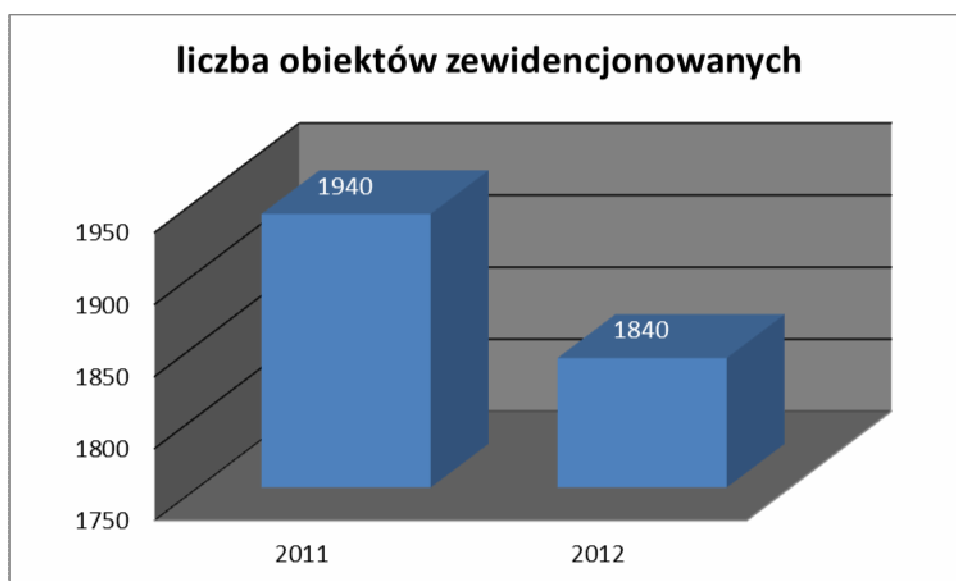
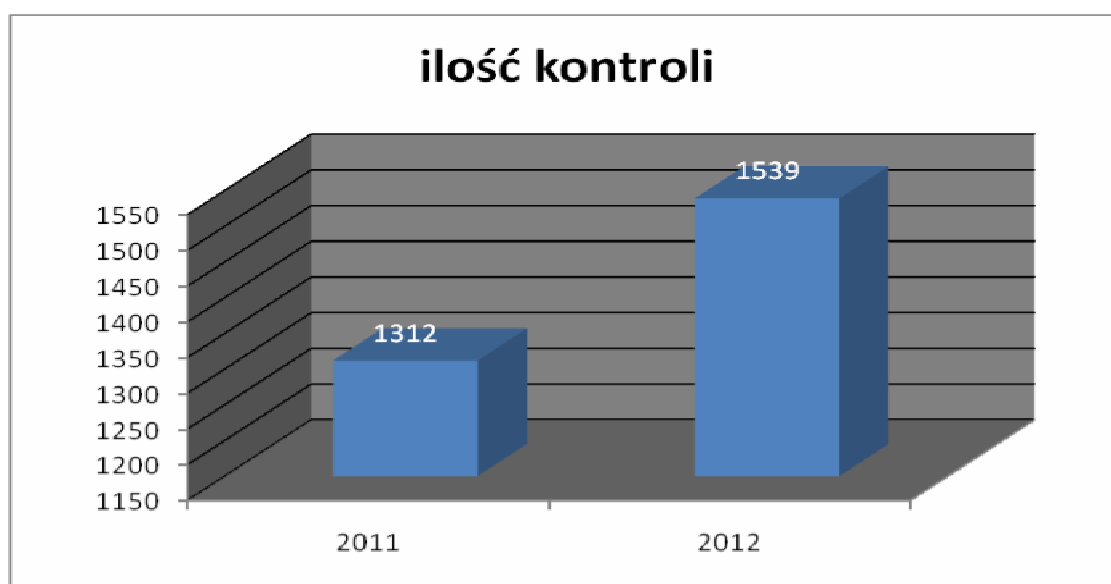


Tabela 1. Zestawienie liczbowe ilości kontroli zaplanowanych i wykonanych w roku 2011 do 2012.

Rodzaj obiektu	Bytom			
	2011		2012	
	zaplanowane	wykonane	zaplanowane	wykonane
Produkcja	52	50	51	49
Obrót	248	205	313	243
Żywnienie otwarte	170	122	165	114
Żywnienie zamknięte	87	82	49	46
Razem	557	459	578	452

Dokonując analizy harmonogramu kontroli należy stwierdzić, że w roku 2012 liczba zaplanowanych do kontroli obiektów była większa niż w roku 2011.

W roku 2012 wykonano 455 kontrole z 581 zaplanowanych (w tym 3 kontrole w zakładach obrotu kosmetykami nie ujętych w tabeli). Przeprowadzenie mniejszej ilości kontroli niż zostało zaplanowane spowodowane było likwidacją obiektów lub zakłady były nieczynne.



Na terenie miasta Bytomia w 2012 roku przeprowadzono 1539 kontroli. Poza zaplanowanymi kontrolami pracownicy sekcji przeprowadzili szereg kontroli związanych z interwencjami klientów, w związku z powiadomieniem RASFF/RAPEX (System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach) czy kontroli na wniosek strony o zatwierdzenie i o wpis do rejestru zakładów branży spożywczej, bądź zmiany właściciela obiektu. Porównując dane z roku 2011 należy zauważyć, że ilość wszystkich kontroli wykonanych w 2012 wzrosła o 17,35%.

Najwięcej kontroli przeprowadzono w obiektach obrotu żywnością tj. 971, natomiast w zakładach produkcyjnych przeprowadzono o 13,79% więcej kontroli, w zakładach żywienia zbiorowego otwartego o 15,86%, natomiast w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego liczba kontroli zmniejszyła się o 22,38%.

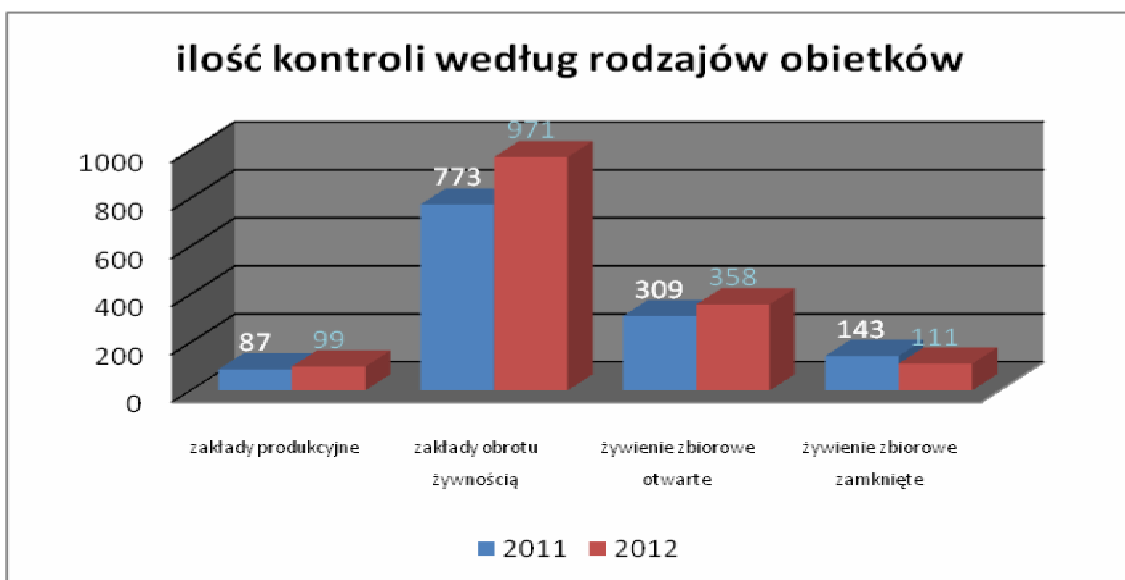
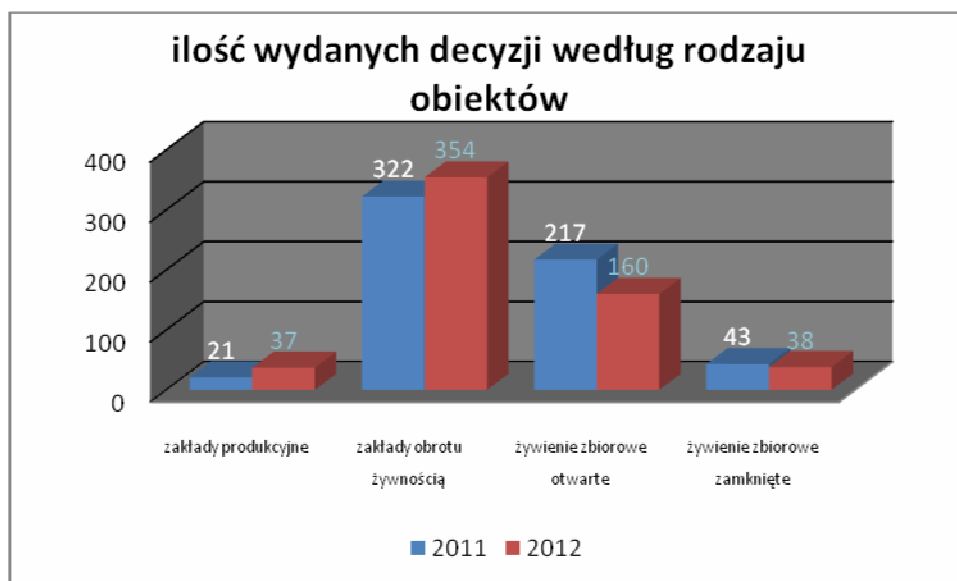


Tabela 2. Zestawienie liczbowe lata 2011 i 2012

Rok Powiat	Ilość obiektów nadzorowanych		Ilość obiektów skontrolowanych		Ilość kontroli		Ilość wydanych decyzji		Ilość wydanych postanowień o nałożeniu grzywny na kwotę		Ilość nałożonych mandatów na kwotę	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Bytom	1940	1840	914	937	1324	1550	603	589	-	1 – 330;	77 – 11200;	98 – 15100;

W roku 2012 na terenie Bytomia wydano ogółem 589 decyzji administracyjnych, co stanowi 2,32% decyzji mniej niż w 2011 roku.



Analizując ilości decyzji administracyjnych wydanych według rodzaju obiektów można zaobserwować, iż w roku 2012 najwięcej decyzji wydano w przypadku zakładów produkcyjnych i zakładów obrotu żywnością. Natomiast w przypadku zakładów żywienia zbiorowego otwartego i zamkniętego, ilość decyzji administracyjnych zmniejszyła się w stosunku do 2011 roku.

Harmonogram kontroli obiektów żywnościowo – żywieniowych na rok 2012 opracowano na podstawie wytycznych przesłanych przez WSSE – Katowice oraz w oparciu o analizę kontroli z lat ubiegłych i szacowanego ryzyka zanieczyszczenia żywności w obiektach o podstawowym znaczeniu. Opracowując harmonogram brano pod uwagę również wykonywanie dodatkowych działań związanych z powiadomieniami RASFF i RAPEX, a także realizowanie poleceń GIS i WIS w Katowicach w oparciu o plan poboru próbek laboratoryjnych. Ponadto ujęto zadania związane z nadzorem żywności, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością importowanymi z krajów trzecich i eksportowanymi poza granice Unii Europejskiej.

### **1. Stan sanitarno – higieniczny i techniczny zakładów**

Stan sanitarno – techniczny obiektów produkujących, wprowadzających do obrotu środki spożywcze w poszczególnych grupach na terenie działania Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bytomiu w dalszym ciągu zachowany jest w stopniu dobrym.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe wydanych decyzji zarządzających w latach 2011 i 2012.

	Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – technicznym w 2011 r.			Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – technicznym w 2012 r.		
	Ogółem	Ilość wydanych decyzji represyjnych	% obiektów złych	Ogółem	Ilość wydanych decyzji represyjnych	% obiektów złych
Bytom	909	132	14,5	<b>931</b>	<b>138</b>	<b>14,8</b>

Analizując roczne wyniki dotyczące ilości wydanych decyzji zarządzających wszystkich zakładów żywnościowo – żywieniowych stwierdza się, iż w bieżącym roku sprawozdawczym stan sanitarno – techniczny nie uległ większym zmianom.

Najczęściej występujące uchybienia i nieprawidłowości to między innymi:

- zły stan techniczny pomieszczeń (brudne, zakurzone, ze śladami zagrzybienia i licznymi zaciekami powierzchnie ścian, zniszczona powierzchnia podłóg, ubytki w wykładzinie podłogowej lub w płytkach podłogowych, brak prawidłowej wentylacji),
- brak prawidłowej funkcjonalności pomieszczeń (krzyżowanie się dróg czystych z brudnymi – szczególnie w obiektach długo istniejących),
- brak wydzielonych pomieszczeń do obróbki wstępnej warzyw i owoców oraz zmywalni naczyń stołowych,
- brak prawidłowych warunków (urządzeń) do dezynfekcji naczyń stołowych,
- brak punktów wodnych z bieżącą ciepłą i zimną wodą do mycia rąk w pomieszczeniach produkcyjnych,
- niewystarczająca powierzchnia pomieszczeń produkcyjnych (niedostosowana do zakresu prowadzonej działalności),
- brak prawidłowego zaplecza socjalnego dla pracowników (szatni),
- niedostateczna ilość magazynów do ilości przechowywanej i produkowanej czy wprowadzanej do obrotu żywności.

Tabela 4. Zestawienie liczbowe nałożonych mandatów karnych w latach 2011 i 2012.

	Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – higienicznym w 2011 r.			Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – higienicznym w 2012 r.		
	Ogółem	Ilość wydanych mandatów na kwotę	% obiektów złych	Ogółem	Ilość wydanych mandatów na kwotę	% obiektów złych
<b>Bytom</b>	909	77	8,4	<b>931</b>	<b>98</b>	<b>10,5</b>

Dokonując oceny skontrolowanych obiektów należy stwierdzić, iż ilość obiektów o złym stanie technicznym wzrosła, a zatem w 2012 roku stan sanitarno – higieniczny zakładów pogorszył się. W roku sprawozdawczym nałożono o 21 więcej mandatów w stosunku do ubiegłego roku. Procent obiektów o złym stanie sanitarnym wzrósł do 10,5%

Najczęściej stwierdzone nieprawidłowości w czasie kontroli to:

- brak bieżącego porządku i czystości w pomieszczeniach socjalnych, produkcyjnych i na sali sprzedaży,
- brak zachowanej ciągłości łańcucha chłodniczego i nieprawidłowe magazynowanie żywności nietrwałej mikrobiologicznie (tj. poza urządzeniem chłodniczym, w temperaturze wyższej niż zalecanej przez producenta, brak segregacji w urządzeniach chłodniczo – zamrażalniczych),
- sprzedaż artykułów spożywczych przeterminowanych lub bez oznakowania,
- brak lub nieaktualne zaświadczenia do celów sanitarno – epidemiologicznych od pracowników,
- źle wydzielone stanowiska produkcyjne,
- brak lub źle działająca kontrola wewnętrzna, w tym brak opracowanej, wdrożonej i utrzymanej dokumentacji kodeksu GHP / GMP oraz procedur opartych na podstawie zasad systemu HACCP.

## **2. Jakość zdrowotna środków spożywczych, przedmiotów użytku i próbek sanitarnych**

W oparciu o harmonogram poboru próbek w roku 2012 do badań laboratoryjnych na terenie Bytomia pobrano 308 próbek produktów żywnościowych tj. o 4 próbki więcej niż w roku 2011.

Próbki zostały przebadane laboratoryjnie w następujących kierunkach:

- pod względem mikrobiologicznym przebadano 127 próbek,
- pod względem organoleptycznym przebadano 26 próbek,
- pod względem fizykochemicznym przebadano 127 próbek,
- pod względem znakowania ocenie poddano 123 próbek,
- pod względem zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych przebadano 36 próbek.

W wyniku przeprowadzonych badań dyskwalifikacji uległo 22 próbek. Pod względem mikrobiologicznym liczba próbek poddanych dyskwalifikacji wynosiła 15, pod względem organoleptyki 1, pod względem fizykochemii 0, pod względem znakowania 1, natomiast pod względem zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych nieprawidłową ocenę uzyskało 5 próbek.

Najczęstszymi przyczynami kwestionowania środków spożywczych były:

- pod względem zanieczyszczeń biologicznych – zanieczyszczenia szkodnikami zbożowo – mącznymi;
- pod względem mikrobiologicznym – obecność bakterii:
  - *Enterobacteriaceae* – stwierdzone w lodach oraz proszku jajecznym.

## **3. Piekarnie**

W dalszym ciągu podobnie jak w latach ubiegłych prowadzony był wzmożony nadzór sanitarny w zakładach produkcyjnych typu piekarnie i cukiernie. Na terenie Bytomia zewidencjonowanych jest 29 piekarni, z których skontrolowano 26. W trakcie kontroli w 9

zakładach pobrano ogółem 29 próbek, w tym próbki sanitarne – wytrzepki z koszyków oraz zmiotek. Natomiast 19 próbek zostało zdyskwalifikowanych.

W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych wydano 3 decyzje administracyjne zarządzające przeprowadzenie skutecznej dezynsekcji wszystkich pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych zakładu oraz zapewnienie prawidłowego stanu sanitarno – higienicznego wyposażenia zakładu używanego do wypieku wyrobów piekarniczych – koszyczków, poprzez skuteczną dezynsekcję.

#### **4. Działania doraźne w ramach systemu RASFF**

W roku 2012 pracownicy Sekcji Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku w ramach powiadomień alarmowych RASFF/RAPEX na terenie miasta Bytom przeprowadzili 26 kontroli interwencyjnych głównie w sklepach wielkopowierzchniowych, jak również w innych obiektach w przypadku wskazania w powiadomieniu adresów zakładów, do których mogły dotrzeć kwestionowane środki spożywcze lub materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością. Wszystkie powiadomienia uwzględniane były również podczas kontroli kompleksowych oraz tematycznych. W większości zakładów nie stwierdzono na stanie ekspedycyjnym lub magazynowym kwestionowanego produktu lub został on wycofany ze sprzedaży i przesłany do producenta lub magazynu centralnego (w przypadku sieci handlowych) przez właścicieli obiektów.

#### **5. Nadzór nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami**

W roku sprawozdawczym w ewidencji na terenie Bytomia znajdowała się 1 wytwórnia oraz 2 miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, z czego skontrolowano 1 miejsce obrotu, a nie skontrolowano miejsc produkcji. Przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną w w/w obiektach.

W roku 2012 przeprowadzono 10 kontroli sanitarnych w 5 zakładach obrotu kosmetykami w zakresie bezpieczeństwa stosowania kosmetyków będących w obrocie. W ewidencji PSSE Bytom znajduje się 7 obiektów obrotu kosmetykami.

Ogólny stan sanitarno – porządkowy i techniczny obiektów nie budził zastrzeżeń, zapewniony jest dostęp do bieżącej ciepłej i zimnej wody, poszczególny asortyment jest posegregowany i przechowywany na wydzielonych regałach i półkach, jaka również nie stwierdzono kosmetyków niewłaściwie oznakowanych.

W bieżącym roku sprawozdawczym do badań laboratoryjnych pobrano 8 próbek materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków.

#### **6. Akcje**

W 2012 roku na terenie miasta Bytom zostały przeprowadzone 4 akcje ogólnopolskie zorganizowane prze GIS w Warszawie w zakresie wprowadzania do obrotu środków spożywczych zagrażających zdrowiu ludzkiemu. do tych akcji zaliczamy:



- a) W związku z decyzją GIS z dnia 28 lutego 2012 r. Nr GIS-BŻ/RA-426-03-08-5/KS/MK/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wprowadzania do obrotu soli technicznej jako sól spożywczą. Na terenie miasta Bytom nie stwierdzono wprowadzania do obrotu i stosowania do produkcji środków spożywczych oraz żywności kwestionowanej soli.
- b) W związku z decyzją GIS z dnia 27 lipca 2012 r. Nr GIS PR-073-32/RSZ/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu zgodnie z wykazem od GIS oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu i wycofania z obrotu na okres 18 miesięcy suplementu diety pod nazwą „Be Man” i „No END”. Kontrole te zostały przeprowadzone w zakładach wprowadzających do obrotu środki spożywcze (małe i duże sklepy spożywcze, sklepy z suplementami diety, w tym dla sportowców) oraz w innych obiektach użyteczności publicznej takich jak: stacje benzynowe, sklepy sex-shop, kioski firmy KOLPORTER, RUCH, wypożyczalnie video, apteki, jak również automaty vendingowe umiejscowione w toaletach Centrów Handlowych. W trakcie czynności kontrolnych przeprowadzono 66 kontroli sanitarnych w zakładach będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu.
- c) W związku z decyzją GIS z dnia 16 września 2012 r. Nr GIS PR-073-35/MB/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na okres 1 miesiąca napojów alkoholowych o zawartości powyżej 20% alkoholu wyprodukowanych na terytorium Republiki Czeskiej. Przedmiotowa decyzję GIS dostarczono do 341 zakładów będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu. W trakcie czynności kontrolnych przeprowadzono 88 kontroli sanitarnych zakładów wprowadzających do obrotu napoje alkoholowe, w których zabezpieczono 142 opakowania alkoholu pochodzenia czeskiego. Przy współudziale przedstawicieli Komendy Miejskiej Policji oraz Straży Miejskiej miasta Bytom przeprowadzono 429 kontroli w w/w zakresie.
- d) W związku z pismem GIS w Warszawie z dnia 17 lutego 2012 r. Nr GIS-BŻ-WS-422-17/EN/12/1 w sprawie przekazania kopii pisma Prokuratora Rejonowego w Kaliszu dotyczącego śledztwa prowadzonego w sprawie nieprawidłowości zaistniałych przy produkcji żywności na bazie suszu jajecznego o niewłaściwej jakości zdrowotnej upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu wraz z przedstawicielami Policji w Bytomiu przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu i stosowania do produkcji przedmiotowego suszu. W ramach czynności kontrolnych Policja w Bytomiu zabezpieczyła na protokół zabezpieczenia 1 partię jaja cukierniczego a Inspekcja Sanitarna pobrała 5 próbek przedmiotowego środka spożywczego do badań laboratoryjnych w zakładzie produkcji żywności, tj.: Piekarnia Henryk Zimnol w Bytomiu przy ul. Zabrzeńskiej 126/4-6. Pobrane próbki żywności zostały zdyskwalifikowane ze względu na obecność bakterii z grupy Enterobacteriaceae.

## 7. Działalność interwencyjna

Sekcja NS/HŻŻ (POWIAT BYTOM)

Ilość interwencji zarejestrowanych ogółem 81 w tym anonimowych 47

Ilość interwencji rozpatrzonych przez PPIS ogółem 80 w tym anonimowych 47; zasadnych 19 w tym anonimowych zasadnych 14

Ilość interwencji przekazanych do innych organów ogółem 1 w tym anonimowych 0

L.p.	Przedmiot interwencji	Ilość wniesionych interwencji ogółem	Interwencje rozpatrzone przez PPIS					Interwencje przekazane innym organom do załatwienia zgodnie z kompetencjami		
			ilość interwencji rozpatrzonych przez PPIS	ilość wykonanych w związku z tym kontroli	ilość wydanych decyzji /zaleceń	Uwagi (m. in. podać ilość i kwotę mandatów)	Ilość interwencji zasadnych / niezasadnych	Ilość interwencji przekazanych	Wstępne rozpoznanie-kontrola	Nazwa organu i inne uwagi
1.	Zły stan sanitarno – higieniczny	24	24	24	6/5	7/1550	7/17	0	0	
2.	Zła jakość zdrowotna żywności	57	56	54	0/12	14/1950	11/45	1	0	WIH Katowice (1)
	SUMA	81	80	78	6/17	21/3500	18/62	1	0	

Podsumowując:

W roku sprawozdawczym w powiecie bytomskim podobnie jak w roku ubiegłym najwięcej przyjętych interwencji dotyczyło zgłoszenia sprzedaży żywności o złej jakości zdrowotnej w zakładach obrotu żywnością.

W roku 2012 ilość przyjętych i rozpatrzonych interwencji zwiększyła się o 66% w porównaniu do roku 2011, gdzie zgłoszono i rozpatrzono 54 interwencji.

### Wnioski:

1. Infrastruktura budynków w dużym stopniu wpływa negatywnie na stan sanitarno – techniczny obiektów żywnościowo – żywieniowych znajdujących się na nadzorowanym terenie PSSE – Bytom. Często zakłady usytuowane są w starych budynkach z niefunkcjonalnością pomieszczeń wchodzących w skład zakładu.
2. Ilość wydanych decyzji zarządzających w roku 2012 zwiększyła się w stosunku do roku 2011, co może świadczyć o pogorszających się warunkach sanitarno – technicznych w skontrolowanych zakładach.
3. W roku sprawozdawczym nałożono znacznie większą ilość mandatów za bieżący stan czystości i porządku w zakładach w porównaniu do roku ubiegłego. Jedną z przyczyn takiego stanu są częste zmiany właścicieli zakładów (duża rotacja podmiotów prowadzących działalność w istniejących obiektach), którzy bez przyzwolenia i według ich oświadczenia – braku świadomości – zmieniają funkcjonalność

pomieszczeń, co w dużym stopniu negatywnie wpływa na higienę środków spożywczych. Skutkiem ujemnym jest również wprowadzanie na rynek spożywczy żywności poprzez tzw.: obiekty ruchome i tymczasowe bez zgody i powiadomienia PPIS w Bytomiu, które w większości nie spełniają wymagań sanitarno – zdrowotnych w zakresie wprowadzania i produkowania żywności.

4. Zwiększyła się liczba obiektów posiadających wdrożoną dokumentację GHP/GMP oraz procedur opartych na podstawie zasad systemu HACCP, natomiast w większej liczbie kontrolowanych zakładów stwierdza się brak utrzymania i prowadzenia zapisów wynikających z dokumentacji zapewniającej bezpieczeństwo żywności.
5. W roku sprawozdawczym w dużym stopniu zwiększyła się liczba wniesionych interwencji konsumentów w porównaniu do roku ubiegłego, co wskazuje na większą świadomość klientów korzystających z usług obiektów.
6. W 2012 roku w wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych stwierdzono mniejszą ilość próbek zdyskwalifikowanych niż w 2011 roku, co świadczy o lepszej jakości środków spożywczych pobranych do badań laboratoryjnych.

#### ***IV. Jakość wody przeznaczanej do spożycia oraz wody do kąpieli***

##### **1. Ocena jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi w nadzorowanych urządzeniach do zaopatrywania w wodę**

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 176,1 tys.*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: - woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – śr. 20849 (SUW Bibiela; SUW Miedary; SUW Zawada; zbiorniki: Mikołów - woda z ujęć powierzchniowych SUW Goczałkowice, Czaniec, Dzieńkowice)*

Miasto korzysta z wody dostarczanej z sieci magistralnej Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach, pochodzącej z ujęć wód głębinowych zasilających Stacje Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim, „Miedary” w Tarnowskich Górach i „Zawada” w Karchowicach, gm. Zbrostawice oraz z ujęć powierzchniowych Dzieńkowice, Czaniec i Goczałkowice – zbiorniki Mikołów (dzielnice Szombierki i Bobrek). Pierścieniowy układ sieci wodociągowej daje możliwość mieszania wody z różnych źródeł oraz zmiany kierunku zasilania.

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta kontrolowana jest systematycznie w 13 wyznaczonych punktach, zlokalizowanych w poszczególnych dzielnicach miasta.

Łącznie w 2012 r. na terenie miasta w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody (w 13 punktach kontrolnych) oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano 138 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym – 138, pod względem bakteriologicznym - 128. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, smak, zapach, żelazo, mangan) stwierdzono w 5 próbkach wody a wskaźników mikrobiologicznych w 2 próbkach (Enterokoki).

Ogółem wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Bytomia oceniono jako przydatną do spożycia.

W 2012 r. eksploatator sieci rozdzielczej – Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. zgłosił 530 awarii sieci wodociągowej.

Zarejestrowano 8 interwencji: w tym 5 zasadnych, 1 przekazano wg kompetencji.

Wnoszone przez mieszkańców zastrzeżenia dotyczyły pogorszenia parametrów organoleptycznych wody (barwy i mętności) oraz obecności zanieczyszczeń mechanicznych. Przyczyną tego stanu były awarie na sieci magistralnej, eksploatowanej przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach oraz zmiana źródła zasilania tej sieci w związku z wyłączeniem z eksploatacji SUW Kozłowa Góra.

Wydano 1 decyzję zezwalającą na zastosowanie materiałów do przesyłania wody do spożycia.

## **2. Ocena jakości wody w basenach**

W 2012 r. na terenie miasta eksploatowanych było 5 basenów kąpielowych krytych (1 przedszkolny, 2 szkolne, 2 rekreacyjne) oraz 1 sezonowy.

Nieczynny przez cały 2012 rok był 1 obiekt, tj. Gimnazjum Bytom, ul. A. Krajowej.

Na podstawie przeprowadzonych badań (73 próbki wody, w tym kwestionowanych pod względem bakteriologicznym - 8) jakość wody w 5 basenach krytych i 1 sezonowym oceniono jako dobrą.

W przypadku stwierdzenia odchylenia od wymagań sanitarnych, właściciele obiektów, zgodnie z wydanymi zaleceniami podejmowali stosowne działania naprawcze.

## **3. Ocena jakości wody ciepłej w zakresie obecności bakterii legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego i zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej**

Skontrolowano jakość ciepłej wody w 22 obiektach, w tym domy dziecka - 3, domy pomocy społecznej - 7, domy zakonne - 3, inne świadczące usługi hotelarskie - 2, internaty - 2, noclegownie - 1, specjalne ośrodki wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym) - 2, zakłady opiekuńczo-lecznicze (podmioty lecznicze)/domy zakonne- 2.

Ponadnormatywną liczbę bakterii legionella, pozwalającą uznać sieć za skolonizowaną stwierdzono w 11 obiektach, w tym:

- domy dziecka – 1:
  - Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza "Bezpieczny Dom", Bytom, ul. Wrocławska 46
- domy pomocy społecznej – 6
  - "ARATEUSZ" Sp. z o.o. Oddział Dom Seniora DOŁOMITY, Bytom, ul. Strzelców Bytomskich 450
  - Dom Pomocy Społecznej Stowarzyszenia "Pomocna Dłoń" dla osób starszych i niepełnosprawnych fizycznie i intelektualnie, Bytom, ul. Strzelców Bytomskich 450
  - Dom Pomocy Społecznej dla Dorosłych, Bytom, ul. Dworcowa 7
  - Dom Pomocy Społecznej Ewangelicki Dom Opieki "OSTOJA POKOJU", Bytom, ul. Matki Ewy 1
  - Dom Pomocy Społecznej Kombatant", Miechowice, ul. Stolarzowicka 33
  - Miejski Ośrodek Opiekuńczy, Bytom, pl. Szpitalny 1
- domy zakonne – 1
  - Zgromadzenie Zakonne Braci Mniejszych, Bytom, ul. Ligonias 2
- inne świadczące usługi hotelarskie-2
  - Wynajem Pokoi, Bytom, ul. Zabrzeńska 110
  - Zajazd TRAMP, Bytom, ul. Dolna 2
- Noclegownie – 1
  - Noclegownia, Bytom, ul. Kosynierów 26

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nakazał podjęcie działań mających na celu zapewnienie właściwej jakości wody. Wydano 5 decyzji, w tym 2 z terminem natychmiastowej wykonalności (1 dom zakonne- Zgromadzenie Zakonne Braci Mniejszych, Bytom, ul. Ligonias 2; 1 noclegownia- Bytom, ul. Kosynierów 26).

Do końca 2012r, przeprowadzone przez właścicieli obiektów działania naprawcze spowodowały poprawę jakości wody w 9 obiektach (domy dziecka - 1, domy pomocy społecznej - 5, domy zakonne - 1, inne świadczące usługi hotelarskie - 1, noclegownie - 1).

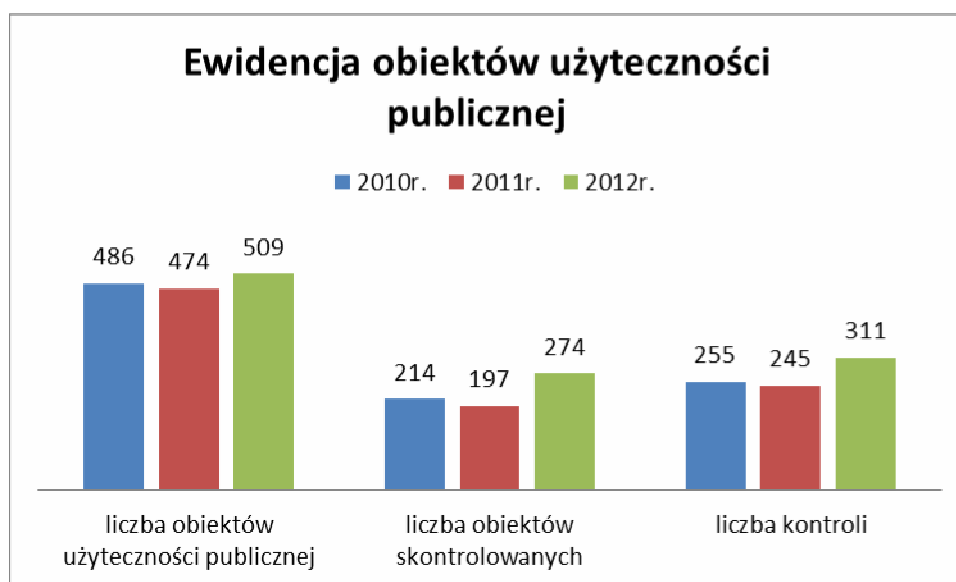
Ponadto poprawa jakości ciepłej wody nastąpiła również w 2 obiektach szpitalnych (Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 4, Bytom, Al. Legionów 10 Szpital Specjalistyczny nr 1 w Bytomiu Oddział Obserwacyjno – Zakaźny i Hepatologii Zakaźnej, Bytom, Al. Legionów 49), w których w 2011 r. stwierdzono skolonizowanie sieci.

Ogółem w 2012 r. na obecność bakterii legionella pobrano 128 próbek wody, w tym zakwestionowano – 64.

## V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

Bieżący nadzór nad obiektami użyteczności publicznej dotyczy licznych i różnorodnych obiektów, co powoduje zróżnicowanie wymagań sanitarnych, jakim powinny odpowiadać obiekty należące do poszczególnych grup. W roku sprawozdawczym nadzorem objętych było 509 obiektów, skontrolowano 274 obiekty, w których przeprowadzono 311 kontroli.

Poniższy wykres, sporządzony na podstawie danych z okresu 3 minionych lat dokumentuje zauważalny wzrost ilości obiektów użyteczności publicznej będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu. W stosunku do roku 2011 ilość obiektów użyteczności publicznej wzrosła o ok. 7%, o 39% wzrosła ilość skontrolowanych obiektów oraz o blisko 27% wzrosła ilość przeprowadzonych kontroli w 2012r.

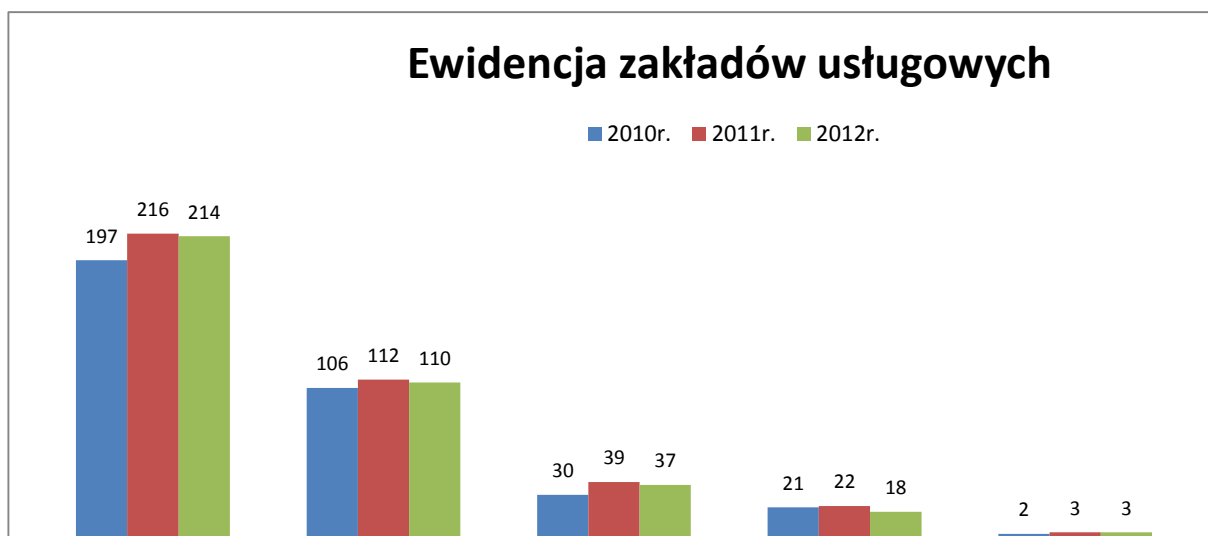


Wśród obiektów użyteczności publicznej objętych nadzorem sanitarnym najliczniejszą grupę stanowią zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej. Mniej liczne grupy stanowią: ustępy publiczne, domy pomocy społecznej, dworce autobusowe i kolejowe, hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie, noclegownia, obiekty sportowe, obiekty kulturalno – widowiskowe, tereny rekreacyjne z piaskownicami, cmentarze, zakłady pogrzebowe, baseny kąpielowe kryte i odkryte, areszt śledczy, apteki i sklepy zielarsko - medyczne, sklepy z odzieżą używaną, targowiska, transport publiczny, parkingi i inne, kontrolowane planowo, doraźnie lub akcyjnie.

Dla dokonania oceny wybrano i opisano grupy obiektów reprezentowane najliczniej oraz obiekty użyteczności publicznej o znaczeniu strategicznym dla miasta Bytomia.

## 1. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu oraz zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z w/w usług

Powyższa grupa obiektów stanowi najliczniejszą reprezentację obiektów użyteczności publicznej. Ogółem w ewidencji jest 214 zakładów należących do tej grupy obiektów, w tym: 110 zakładów fryzjerskich, 37 gabinetów kosmetycznych, 3 gabinety tatuażu, 18 gabinetów odnowy biologicznej, 46 zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług. Poniższe zestawienie oparte na danych z ostatnich 3 lat dowodzi, że jest to dość stabilna pod względem ilościowym grupa obiektów użyteczności publicznej.



W 2012 roku skontrolowano 115 zakładów, przeprowadzono 141 kontroli sanitarnych.

W roku sprawozdawczym wydano 11 decyzji administracyjnych i 4 decyzje prolongujące.

Dwa zakłady oceniono jako złe pod względem sanitarno – technicznym. W pozostałych podstawą wydania decyzji zarządzającej był brak procedury p/epidemicznej, co nie stanowiło wystarczającego powodu do oceny zakładu jako zły. Jako złe oceniono dwa zakłady fryzjerskie: jeden, dla którego w wyniku stwierdzonych podczas kontroli nieprawidłowości wydano decyzję zarządzającą dotyczące naprawienia lub wymiany uszkodzonych mebli, naprawienia lub wymiany pojemnika na brudną bieliznę, naprawienia lub wymiany zniszczonych paneli ściennych. Druga decyzja została wydana na podstawie stwierdzonych nieprawidłowości, które dotyczyły zapewnienia łatwo zmywalnych powierzchni miejsc siedzących dla klientów, opracowania i wdrożenia procedury zapewniającej ochronę przed zakażeniami oraz chorobami zakaźnymi przez osoby udzielające świadczenia inne niż zdrowotne, usunięcia ubytków w kafelkach podłogowych, zapewnienia ciepłej wody przy punkcie wodnym w wc, zabezpieczenia przed wilgocią ścian w wc, zlikwidowania nalotu na suficie, wyposażenia pomieszczenia socjalnego w umywalkę. Strona odwołała się od decyzji, w wyniku czego PPIS w Bytomiu przekazał odwołanie do ŚPWIS w Katowicach, który zaskarżoną decyzję utrzymał w mocy. Aktualnie, skarga Strony jest w trakcie rozpatrywania przez Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gliwicach.



W 2012 roku nałożono 13 mandatów karnych na łączną kwotę 1400,- zł. tj o 9 mandatów więcej niż w 2011 r. Najczęstszymi przyczynami nakładania mandatów karnych były: brak środków dezynfekcyjnych lub utrata terminu ich ważności, niewłaściwa dezynfekcja, brudne narzędzia, ogólny bałagan, brak informacji o zakazie palenia wyrobów tytoniowych, brak procedur p/epidemicznych. W zakładach, w których nałożono mandaty karne za stwierdzone nieprawidłowości, wydawano zalecenia doraźne, które wykonane zostały terminowo, co potwierdziły kontrole sprawdzające.

Jako dobre oceniono wszystkie poza zakładami, w których pozostały do wykonania decyzje administracyjne.

## **2. Ustępy publiczne**

Pod stałym nadzorem, podobnie jak w roku ubiegłym było 13 ustępów publicznych. Skontrolowano 12 ustępów, w których przeprowadzono 15 kontroli. W ciągu całego ubiegłego roku nieczynny był ustęp publiczny zlokalizowany na terenie dworca PKP w Bytomiu, pl. Wolskiego 1. W ciągu minionego roku wydano 2 decyzje zarządzające usunięcie stwierdzonych podczas kontroli nieprawidłowości. Obydwie decyzje wykonano terminowo w całości, co potwierdzono podczas kontroli sprawdzających. Wszystkie skontrolowane ustępy ocenia się jako dobre. Ich stan sanitarny nie budził zastrzeżeń - wszystkie są skanalizowane, woda doprowadzana z sieci miejskiej, kabiny ustępowe, podłogi i ściany mają powierzchnie łatwo zmywalne. Obiekty wyposażone są w umywalki z ciepłą i zimną wodą, mydło, ręczniki jednorazowego użytku i papier toaletowy. Stan sanitarno - higieniczny i techniczny był zadowalający, dezynfekcja urządzeń i pomieszczeń była prowadzona na bieżąco.

## **3. Dworzec kolejowy**

PPIS w Bytomiu sprawuje nadzór sanitarny nad 1 dworcem kolejowym na terenie miasta Bytomia. W minionym roku skontrolowany został trzykrotnie, w tym jeden raz w związku z interwencją, jeden raz na okoliczność wzmożonego nadzoru sanitarnego nad miejscami obsługi pasażerów w związku z Euro 2012 oraz kolejny raz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego prowadzonego przez organ. Kontrola interwencyjna nie potwierdziła zasadności zarzutów, natomiast w wyniku pozostałych kontroli można stwierdzić, że przeprowadzone prace polegające na zdjęciu okładzin ze ścian i sufitów wskazywały na rozpoczęcie prac remontowych, lecz zostały przerwane i nie były kontynuowane w ciągu całego minionego roku. W efekcie takiej sytuacji dworzec prezentuje się źle, jest mało funkcjonalny, a w zakresie stanu sanitarnego zachowane jest zaledwie podstawowe minimum. Ubikacja znajdująca się na terenie dworca została wyłączona z użytkowania, pasażerowie mogą korzystać z toalety miejskiej zlokalizowanej na terenie dworca autobusowego, co jest rozwiązaniem mało komfortowym i akceptowalnym doraźnie. Niestety taka sytuacja utrzymywała się stale w ciągu całego minionego roku. Na terenie dworca respektowany jest ustawowy wymóg umieszczania informacji o zakazie palenia wyrobów tytoniowych.

#### **4. Dworzec autobusowy**

Dworzec autobusowy, na podstawie przeprowadzonej kontroli oceniono jako dobry. Na jego terenie na bieżąco prowadzi się prace porządkowe, w tym usuwanie śmieci, wymianę worków w koszach, zmiatanie podłoża itp., a także prace konserwatorskie. Na terenie dworca autobusowego funkcjonuje miejska toaleta publiczna, przystosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

Poza dworcem, kontroli podlega 1 przystanek komunikacji międzynarodowej, który również oceniono jako dobry ponieważ znajduje się na utwardzonym terenie, jest zadaszony oraz jest wyposażony w ustęp typu TOI- TOI. Obiekt zlokalizowany jest w sąsiedztwie Centrum Handlowego, na pasażach którego znajdują się ubikacje publicznie dostępne.

Na stanowiskach umieszczone są informacje słowne i graficzne informujące o zakazie palenia wyrobów tytoniowych.

#### **5. Noclegownia**

Na terenie miasta funkcjonuje 1 noclegownia. Została ona skontrolowana w roku sprawozdawczym i wyniki tej kontroli pozwalają na wystawienie jej oceny dobrej. Pomieszczenia sprzątane są przez osoby korzystające z noclegowni pod nadzorem kierownictwa. Osoba zgłaszająca się do noclegowni musi być trzeźwa, otrzymuje komplet pościeli, ręczników, odzieży i środki higieny osobistej. Łazienki i ubikacje są wyłożone glazurą kafelkową, dostępna jest kuchnia z pełnym wyposażeniem, pralnia wyposażona w pralki automatyczne, suszarnia, świetlica.

#### **6. Domy pomocy społecznej**

W ewidencji jest 11 domów pomocy społecznej. Skontrolowano 8 domów pomocy społecznej, przeprowadzono 8 kontroli.

W wyniku przeprowadzonych kontroli wszystkie skontrolowane obiekty oceniono jako dobre. Budynki, w których funkcjonują są w dobrym stanie technicznym. Pomieszczenia dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych i z chorobami wieku starczego. Oprócz kompleksowego wyposażenia zapewniona jest opieka lekarsko-pielęgniarska.

#### **7. Ocena stanu sanitarnego basenów**

W ewidencji PSSE w Bytomiu na koniec 2012 r. jest 7 obiektów, w tym 6 basenów całorocznych i 1 basen odkryty – sezonowy.

Skontrolowano 6 basenów krytych, w których przeprowadzono 9 kontroli. W stosunku do roku 2011 liczba basenów krytych zmniejszyła się o 1. Zlikwidowany został basen rehabilitacyjny na terenie Szpitala Wielospecjalistycznego nr 4 w Bytomiu, Al. Legionów 10. Skontrolowano również trzykrotnie basen sezonowy.

W ramach sprawowanego nadzoru, w związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości wydano 1 decyzję nakazującą usunięcie nieprawidłowości. Decyzję wykonano terminowo w całości. W wyniku jednej kontroli wydano zalecenia doraźne mające na celu

przeprowadzenie gruntownych prac porządkowych, przed uruchomieniem basenu odkrytego w sezonie letnim. Zalecenia wykonano w całości, co potwierdzono w protokole przeprowadzonej kontroli sprawdzającej. Wszystkie skontrolowane baseny oceniono jako dobre.

W skontrolowanych basenach prowadzony jest bieżący proces uzdatniania wody. Dezynfekcja wody odbywa się mechanicznie, lub ręcznie poprzez dozowanie środka dezynfekcyjnego, czystość bieżąca infrastruktury basenowej oraz otoczenia zachowana.

## **8. Obiekty sportowe**

Liczba obiektów w ewidencji wynosi 20, w tym: 2 stadiony, 2 hale, 10 boisk, 2 korty tenisowe, 1 lodowisko sztuczne, 1 ściana wspinaczkowa, 1 wyciąg narciarski, 1 centrum sportowe. Skontrolowano 18 obiektów, przeprowadzając 21 kontroli. Na podstawie przeprowadzonych kontroli, 16 obiektów oceniono jako dobre. Zauważalna jest w nich poprawa wynikająca z dofinansowania na poziomie pozwalającym na prowadzenie bieżących prac modernizacyjnych i utrzymanie bieżącego stanu sanitarnego na dobrym poziomie. 2 obiekty oceniono jako złe z powodu stwierdzenia nieprawidłowości sanitarno – technicznych, w związku z którymi wydano decyzje administracyjne. Decyzje dotyczyły:

- Klubu Sportowego "Górnik Bytom", Bytom, ul. Tarnogórska 5
- Stadionu Miejskiego w Bytomiu ul, Olimpijska 2-4.

## **9. Hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie**

W ewidencji PPIS w Bytomiu znajduje się ogółem 8 obiektów, w tym 1 hotel i 7 innych obiektów świadczących usługi hotelarskie. Jest to stabilna pod względem ilościowym grupa obiektów.

W roku sprawozdawczym nadzorem objętych był 1 hotel, w których przeprowadzono 1 kontrolę oraz 7 innych obiektów świadczących usługi noclegowe, w których przeprowadzono 8 kontroli. Wszystkie obiekty dysponują jednostkami mieszkalnymi z zespołami higienicznymi. Bielizna czysta i brudna przechowywana jest w oddzielnych magazynach lub szafach, wydzielone są pomieszczenia do przechowywania środków czystości, sprzętu porządkowego i środków dezynfekcyjnych. 7 obiektów oceniono jako dobre. Pokoje Gościnne „4 Pory Roku” w Bytomiu, ul. Blachówka 94 oceniono jako zły w związku ze stwierdzeniem podczas kontroli nieprawidłowości. Wydana decyzja dotyczy usunięcia przyczyny powstawania zacieków i odnowienia ścian i sufitów w pokojach gościnnych i w łazienkach, zapewnienia łatwych do utrzymania czystości podłóg w pokojach gościnnych.

## **10. Sklepy z odzieżą używaną**

Z uwagi na potencjalne zagrożenie mogące wystąpić w sytuacji dopuszczenia odzieży używanej do obrotu, podjęto działania mające na celu zewidencjonowanie i objęcie nadzorem sklepów z odzieżą używaną. W ten sposób w ciągu minionego roku powstała baza, w której zewidencjonowano 18 sklepów z odzieżą używaną na terenie miasta Bytomia. Skontrolowano

15 sklepów przeprowadzając 15 kontroli. Kontrole, obok oceny stanu sanitarnego, obejmowały sprawdzenie dokumentów potwierdzających przeprowadzenie zabiegów dezynfekcji i dezynsekcji odzieży używanej wprowadzanej do obrotu. Stosowne certyfikaty są w posiadaniu hurtowni odzieży używanej i są udostępniane detalistom. 14 spośród skontrolowanych obiektów oceniono jako dobre. Jeden obiekt oceniono jako zły, w związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno – higienicznego nałożono grzywnę w drodze mandatu karnego na kwotę 100,- zł. i wydano zalecenia doraźne nakazujące doprowadzenie obiektu do należytego stanu sanitarnego.

## **11. Cmentarze**

Na terenie miasta Bytomia funkcjonuje 19 cmentarzy. W roku sprawozdawczym skontrolowano 6 przeprowadzając 6 kontroli. Skontrolowane cmentarze z wyjątkiem, cmentarza Ewangelickiego w Bytomiu, ul Piekarska 108, oceniono jako dobre. W stosunku do Parafii Ewangelicko – Augsburskiej toczy się postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości wydano decyzję nakazującą uzupełnienie ubytków ogrodzenia cmentarza oraz wyburzenie lub wyremontowanie sanitariatów. Na uwagę zasługuje poprawa widoczna na terenie cmentarza Parafii Rzymsko – Katolickiej Św. Jacka w Bytomiu, przy ul. Staffa. W roku sprawozdawczym prowadzone były tam szeroko zakrojone prace modernizacyjne obejmujące utwardzenie alejek cmentarnych, zagospodarowanie placyków gospodarczych z możliwością segregowania odpadów, przebudowa istniejących i budowa nowych punktów czerpalnych wody oraz remont ogrodzenia.

## **12. Środki transportu**

W roku sprawozdawczym skontrolowano 11 tramwajów. Kontrole przeprowadzono przed włączeniem pojazdów do ruchu. Nie stwierdzono uchybień sanitarnych. Kontrolami objęto również 5 środków transportu do przewozu zwłok. Wszystkie skontrolowane karawany oceniono jako dobre. Są to pojazdy najczęściej nowe, trwale oznakowane, posiadają zabezpieczenia przed przesuwaniem się trumny w czasie przewozu, wnętrza wykonane z materiałów łatwo zmywalnych.

## **13. Inne obiekty nie będące obiektami użyteczności publicznej**

Do tej grupy należą następujące obiekty: składowisko odpadów komunalnych, prosektorium wraz ze spopielarnią zwłok oraz fermy i rolnicza spółdzielnia produkcyjna. Obiektem o charakterze strategicznym dla miasta Bytom jest przede wszystkim składowisko odpadów komunalnych zlokalizowane przy Al. Jana Pawła II

Wysypisko śmieci podlega Bytomskiemu Przedsiębiorstwu Komunalnemu. Na terenie składowiska znajduje się budynek biurowo- socjalny z portiernią. W części socjalnej znajduje się jadalnia, szatnie, natryski oraz sanitariaty. Budynek jest ogrzewany, wyposażony w bojler do ogrzewania wody. Dezynfekcja natrysków oraz wc. prowadzona jest na bieżąco. Pracownicy wyposażeni są w odzież ochronną, mają dostęp do apteczki pierwszej pomocy.

Teren jest ogrodzony. W skład składowiska, poza budynkiem biurowo- socjalnym, wchodzi zbiorniki odcieków, waga, pompownie, brodzik do mycia kół samochodowych. Zastosowana jest strefa ochronna w postaci pasa zieleni. W niecce w warstwie żwiru zamontowany jest drenaż odprowadzający ścieki oraz instalacja odgazowująca. Na podstawie przeprowadzonej w roku sprawozdawczym kontroli składowisko oceniono jako dobre, nie stwierdzono naruszeń przepisów.

#### **14. Interwencje**

W 2012 wpłynęło 113 wniosków mieszkańców miasta Bytomia o podjęcie interwencji. 6 wniosków było anonimowych. PPIS rozpatrzył 91 wniosków, 22 przekazał do rozpatrzenia innym organom zgodnie z kompetencjami. Pracownicy Sekcji NS/HK przeprowadzili 79 kontroli interwencyjnych. W wyniku przeprowadzonych kontroli wydano: 9 decyzji administracyjnych zarządzających, oraz zalecenie doraźne będące następstwem nałożenia mandatu karnego w wys. 150 zł.

W roku sprawozdawczym największa liczba wniosków – 29, dotyczyła awarii kanalizacyjnych. W stosunku do roku ubiegłego, w którym zgłoszono 17 takich interwencji, liczba zgłoszeń wzrosła o ok. 70%. Awarie kanalizacyjne powodowały zalania fekaliami części budynków mieszkalnych wspólnie użytkowanych przez lokatorów. W większości przypadków administratorzy po powiadomieniu przez PPIS w Bytomiu o podjęciu postępowania wyjaśniającego, bez nakazów usuwali awarie i wdrażali właściwie działania. W 4 przypadkach PPIS w Bytomiu pojął działania represyjne wydając 3 decyzje administracyjne i zalecenie doraźne związane z nałożeniem mandatu karnego wys. 150 zł. Obowiązki nałożone decyzjami i zaleceniem doraźnym zostały wykonane w całości – usterki usunięto w wyznaczonym terminie, przeprowadzono stosowne zabiegi DDD.

Drugą dużą grupę interwencji stanowiły zgłoszenia dot. zagrożeń spowodowanych obecnością zwierząt, gryzoni i insektów. Wpłynęły 22 sprawy, które rozpatrzył całkowicie PPIS w Bytomiu. 19 spraw rozstrzygnięto pisemnymi nakazami wykonania przez administratorów zabiegów DDD (sprawy dot. uciążliwych lokatorów, którzy w mieszkaniach gromadzili różnego rodzaju odpady, bądź przetrzymywali w warunkach anty-sanitarnych zwierzęta, pojawienie się gryzoni w budynkach lub posesjach). W przypadku 3 zgłoszeń zachodziła konieczność przeprowadzenia 5 kontroli. Wydano decyzję administracyjną, która nakazywała przeprowadzenie skutecznej deratyzacji i likwidację dróg przemieszczania się gryzoni z piwnic do części mieszkalnej budynku. W stosunku do 2011r. ilość zgłoszeń dot. uciążliwości związanych z obecnością gryzoni i insektów w budynkach mieszkalnych obniżyła się o 7 interwencji.

Zgłoszono 18 interwencji dotyczących złego stanu sanitarnego budynków – głównie klatek schodowych i piwnic, z których 17 rozpatrzył PPIS w Bytomiu, a 1 po rozpoznaniu została przekazana do PINB w Bytomiu, ponieważ dotyczyła złego stanu technicznego budynku. Ogółem, w tym zakresie wykonano 17 kontroli. Stwierdzone podczas kontroli usterki sanitarne i techniczne będące powodem zanieczyszczeń części wspólnych budynków odchodami zwierzęcymi i odpadami komunalnymi, skutkowały wydaniem 4 decyzji administracyjnych. W pozostałych przypadkach administratorzy bez nakazu usunęli zanieczyszczenia i przeprowadzili stosowne zabiegi.

W roku sprawozdawczym, w sprawie zagrzybienia i zawilgocenia mieszkań, wpłynęło 13 interwencji. Interwencje dotyczyły złego stanu technicznego budynków, spękanych murów, dziurawych dachów, przesiąkania wody do piwnic. W związku z tym przeprowadzono 6 kontroli, po czym interwencje przekazano do rozpatrzenia Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego.

W roku sprawozdawczym wpłynęły 3 sprawy dot. hałasu. 1 interwencję rozpatrzono w ramach własnych kompetencji i uznano jako zasadną. Zgodnie z poczynionymi ustaleniami, zakończenie sprawy ma nastąpić w 2013 r. Z pozostałych 2 interwencji – 1 przekazano do PINB w Bytomiu, a druga wymagała pisemnych wyjaśnień strony.

## **15. Akcje i współpraca z innymi jednostkami**

- a) Upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu brali udział we wspólnych kontrolach akcyjnych z udziałem Policji w agencjach towarzyskich na terenie Bytomia. Akcje takie w roku sprawozdawczym organizowane były dwukrotnie. Skontrolowano 2 agencje towarzyskie, przeprowadzono 2 kontrole, podczas których nie stwierdzono nieprawidłowości sanitarnych.
- b) Pracownicy Sekcji NS/HK współpracowali z przedstawicielami innych Sekcji w ramach działań mających na celu zabezpieczenie wyrobów alkoholowych pochodzących z Republiki Czeskiej oraz brali udział w dystrybucji materiałów edukacyjnych (noclegownia i dworce).

## **16. Inne informacje**

W roku sprawozdawczym, na terenie miasta Bytomia nadzorowano 4 imprezy masowe, które przebiegały z zapewnieniem właściwego stanu sanitarnego dla uczestników.

W 2012 r. wydano 22 decyzje zezwalających na przeprowadzenie ekshumacji zwłok na terenie bytomskich cmentarzy. Wszystkie zostały przeprowadzone w wyznaczonym terminie, pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli PPIS w Bytomiu. Wspomnieć należy, że we wskazanej liczbie przeprowadzonych ekshumacji zawarta jest ekshumacja szczątków żołnierzy niemieckich na terenie Cmentarza Komunalnego w Bytomiu przy ul. Kwiatowej. Szczątki wydobyto po okresie mineralizacji. Ponadto, poza ustawowym okresem prowadzenia prac ekshumacyjnych, PPIS w Bytomiu zezwolił w trybie szczególnym na przeprowadzenie ekshumacji na wniosek Urzędu Miasta, szczątków osób pochowanych na Cmentarzu Komunalnym. Ekshumacji dokonano z powodu ciągłego podtapiania grobów i planowanego remontu cmentarza.

Wydano 3 decyzje zezwalające na przewóz zwłok i urn, po ich zaplombowaniu oraz wydano 24 postanowienia zezwalające na sprowadzenie zwłok z zagranicy.

Systematycznie kontrolowano obiekty użyteczności publicznej i środki transportu publicznego pod kątem przygotowań do Turnieju UEFA EURO 2012.

### **Wnioski:**

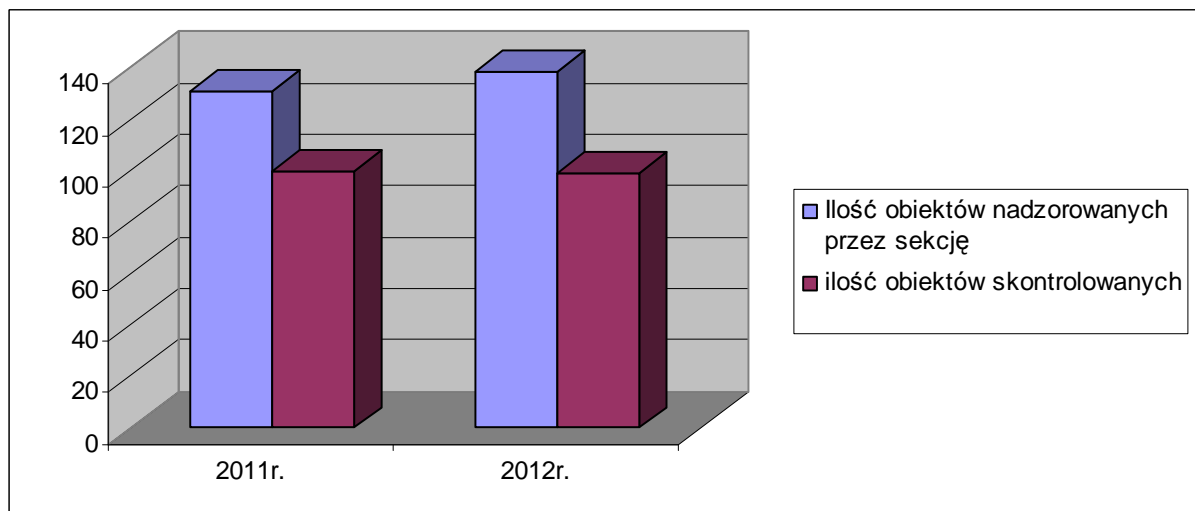
1. Opiniowanie procedur składanych zgodnie z wymogiem art. 16 ustawy z dnia 5 grudnia 2008r. o zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, daje podstawy do wnioskowania, że personel świadczący usługi inne niż medyczne, podczas których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek dysponuje wiedzą merytoryczną poniżej oczekiwanej. Mimo, że błędy i braki w składanych procedurach są szczegółowo omawiane podczas instruktaży indywidualnych, często wymagają wielokrotnego powtarzania tych samych wyjaśnień, aż do uzyskania efektu w postaci procedury możliwej do zaakceptowania.
2. Na podstawie przyjętych i rozpatrzonych interwencji dotyczących uciążliwości i zagrożeń, które występują wewnątrz budynków i w pomieszczeniach mieszkalnych, można wysnuć wniosek, że substancja mieszkaniowa Bytomia nie ulega poprawie.

## ***VI. Stan sanitarny szkół i innych placówek oświatowo – wychowawczych***

PPIS w Bytomiu sprawuje bieżący nadzór sanitarny nad higieną procesów nauczania oraz higieną otoczenia i pomieszczeń w szkołach, żłobkach, przedszkolach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych, placówkach wypoczynku oraz uczelniach wyższych. Nadzór ten dotyczy również kontroli przestrzegania przepisów określających wymogi higieniczne i zdrowotne w stosunku do sprzętu używanego w tych podmiotach oraz ośrodkach wypoczynku.

W 2012r. na terenie m. Bytomia, bieżącym nadzorem sanitarno-higienicznym objętych było 139 obiektów, skontrolowano w tym okresie 99.

W porównaniu do roku 2011r. sytuację ilustruje poniższy wykres.



Liczba nadzorowanych obiektów w porównaniu do 2011r. zwiększyła się o 8 nowopowstałych obiektów:

- Katolickie Przedszkole Niepubliczne, ul. Popiełuszki 6, 41-906 Bytom,
- Przedszkole Niepubliczne „Tika” – Oddział Zamiejscowy, ul. Lenartowicza 1, 41-902 Bytom,
- Filia Niepublicznego Językowo – Sportowego Przedszkola z Oddziałami Integracyjnymi "Miriada 2", ul. Strzelców Bytomskich 200, 41-902 Bytom,
- „Cosinus” Sp. z o.o., ul. Alojzjanów 6-8, 41-902 Bytom,
- Szkoła Komunikacji Społecznej „Erga”, ul. Moniuszki 20, 41-902 Bytom
- Ognisko wsparcia „Harce”, ul. Kolejowa 6/11, 41-902 Bytom,
- Sala zabaw „Magiczna Kraina”, ul. Wyzwolenia 86, 41-907 Bytom,
- Szkoła dla dorosłych w OSIR, ul. Modrzewskiego 5a, 41-907 Bytom.



## **1. Stan sanitarny placówek oświatowo-wychowawczych**

### **Szkoły**

W 2012 r. pod nadzorem było 49 szkół. Skontrolowano 35 z nich, W wyniku kontroli wydano 3 nowe decyzje administracyjne zarządzające terminowe. W roku sprawozdawczym wydano również 24 decyzje zmieniające termin wykonania zarządzeń.

Istnieją na terenie miasta Bytom placówki oświatowe, w których decyzje administracyjne były wielokrotnie prolongowane. Należą do nich:

- po 5 prolongatach - Gimnazjum nr 9, ul. Świętochłowska 12, 41-909 Bytom, decyzja z 2005r. z terminem wykonania 31.12.2013r. – dotyczy złego stanu technicznego stolarki okiennej – zniszczona, nieszczelna, uniemożliwiająca otwieranie okien w celu wietrzenia pomieszczeń,
- po 6 prolongatach Szkoła Podstawowa nr 16, 41-905 Bytom, ul. Rataja 3, decyzja administracyjna z 2005r. z terminem wykonania 31.12.2013r. – dotyczy nawierzchni boiska szkolnego (nierówna, z ubytkami),
- po 4 prolongatach Szkoła Podstawowa nr 46 w Bytomiu przy ul. Prusa 10 – decyzja z 2006r. z terminem wykonania do 31.12.2013r. – dotyczy zniszczonego parkietu w sali gimnastycznej, braku ciepłej wody oraz brudnych ścian i sufitu w pomieszczeniu z natryskami,
- po 4 prolongatach Szkoła Podstawowa nr 45, ul. Zakątek 20, 41-907 Bytom, decyzja administracyjna z 2007 r. z terminem wykonania 31.12.2013r. – dotyczy sal gimnastycznych (zniszczone, ruchome klepki parkietu, nieprawidłowe oświetlenie, zniszczona, nieszczelna stolarka okienna) wraz z zapleczem sanitarnym (niesprawne, wyłączone z użytkowania natryski). W szatni centralnej dla uczniów odpadający tynk ze ścian, zawilgocenia ścian, zniszczone izolacje instalacji grzewczej.

W 2 placówkach szkolnych stwierdzono całkowity lub częściowy (jest tylko dostępna ciepła woda w jednym ujęciu) brak dopływu wody bieżącej ciepłej w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów. W związku z tym faktem zostały wydane decyzje administracyjne zarządzające. Dotyczy to placówek;

- Szkoła Podstawowa nr 28
- Gimnazjum nr 1 .

W roku sprawozdawczym wykonane zostały 2 decyzje z 2011r., dotyczące zapewnienia dostępu do bieżącej ciepłej i zimnej wody we wszystkich umywalkach w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów i dotyczy:

- Ogólnokształcącej Szkoły Muzycznej I i II stopnia
- Szkoły Podstawowej nr 51.

### **Przedszkola i inne formy**

W 2012r. pod nadzorem PPIS w Bytomiu było 51 przedszkoli, w tym 7 niepublicznych. Zaopiniowano pozytywnie 3 nowe placówki:

- Przedszkole Niepubliczne Integracyjno – Językowe "Miriada 2", oddział zamiejscowy: Bytom, ul. Strzelców Bytomskich 200,
- Przedszkole Niepubliczne „TIKA”, oddział zamiejscowy Bytom, ul. Lenartowicza 1
- Katolickie Przedszkole Niepubliczne , Bytom, ul. Popiełuszki 6

na wszystkie zostały wydane pozytywne opinie sanitarne.

W roku 2012 skontrolowano 38 przedszkoli. W wyniku kontroli wydano 11 nowych decyzji administracyjnych. W przypadku 8 decyzji zarządzenia dotyczyło złego stanu technicznego nawierzchni dojścia do przedszkola, pomieszczeń sanitarnych oraz złego stanu sanitarno-higienicznego ścian, sufitów i podłóg, braku osłon na punktach świetlnych, natomiast w 3 obiektach nieprawidłowości dotyczyły niedostosowania mebli edukacyjnych do zasad ergonomii.

Wydano również 20 decyzji administracyjnych zmieniających termin wykonania zarządzeń.

W 9 obiektach zarządzenia wydane w latach wcześniejszych zrealizowano w całości – dotyczyły one remontu podłóg, odmalowania ścian i sufitów w pomieszczeniach, wymiany stolarki okiennej, zapewnienia osłon na punktach świetlnych oraz remontu nawierzchni dojścia do przedszkola

Istnieją jednak placówki publiczne, w których stan sanitarno-higieniczny i techniczny uległ pogorszeniu. Zalecenia nie są realizowane w:

- Przedszkolu Miejskim nr 48, ul. Świętochłowska 1, 41-909 Bytom, decyzja administracyjna z 2006r. z terminem wykonania 31.12.2013r. po 6 prolongatach – dotyczy podłóg w pomieszczeniach placówki,
- Przedszkole Miejskie nr 32, ul. Arki Bożka 19, 41-910 Bytom, decyzja administracyjna z 2006r. z terminem wykonania do 31.12.2013 r. po 6 prolongatach dotyczy pomieszczeń sanitarnych dla dzieci.

## **Żłobki**

W roku sprawozdawczym skontrolowano 2 istniejące na terenie miasta żłobki - ich stan sanitarno-higieniczny nie budzi zastrzeżeń.

W trakcie przeprowadzanych kontroli na terenie placówek nie stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów sanitarnych.

## **Świetlice Środowiskowe**

W 2012r. pod nadzorem PPIS w Bytomiu znajdowało się 7 świetlic środowiskowych., wszystkie zostały skontrolowane. Pozytywnie zaopiniowano nowopowstałą placówkę:

- Ognisko wsparcia „Harce” przy Komendzie Hufca ZHP Bytom przy ul. Kolejowej 11/6.

Podobnie jak w roku ubiegłym stan sanitarno-higieniczny świetlic środowiskowych nie budzi zastrzeżeń.

## **2. Nadzór nad warunkami higieny pracy ucznia**

### **Dostosowanie mebli do zasad ergonomii**

W zakresie badań problemowych w 2012 r. dokonano pomiarów mebli szkolnych i przedszkolnych w wytypowanych placówkach.

Skontrolowano w tym zakresie:

- 2 szkoły – zmierzono w nich 544 uczniów w 23 oddziałach. Nieprawidłowości nie stwierdzono – stanowiska pracy uczniów są dostosowane do zasad ergonomii. Częściowo sale zajęć wyposażone są w nowe meble z certyfikatami – w miarę posiadanych środków finansowych dyrektorzy placówek sukcesywnie zakupują nowe stoły i krzesła;
- 8 przedszkoli – zmierzono w nich 494 dzieci w 25 oddziałach, nieprawidłowo siedziało 105 dzieci w 9 oddziałach w 3 placówkach:
  - Przedszkole Miejskie nr 40
  - Przedszkole Miejskie nr 31
  - Przedszkole Miejskie nr 39.

W wyniku przeprowadzonych kontroli wydano 3 decyzje administracyjne zarządzające dotyczące wyposażenia sal zajęć w nowe meble edukacyjne z certyfikatami dostosowane do zasad ergonomii na w/w placówki. Z tego w bieżącym roku sprawozdawczym dwie z nich, tj. Przedszkole Miejskie nr 31 i nr 39 wykonały częściowo zarządzenia dotyczące jednej grupy wiekowej, co potwierdzono w trakcie kontroli sprawdzającej przeprowadzonej w roku sprawozdawczym.

### **Higieniczna ocena rozkładu zajęć lekcyjnych**

W trakcie przeprowadzania kontroli kompleksowych w 2012r. w 4 szkołach, w tym w 3 gimnazjach i 1 zespole szkół, dokonano oceny rozkładów zajęć lekcyjnych. W wyniku przeprowadzonych ocen stwierdzono, że w placówkach rozkłady zajęć układane są prawidłowo z zachowaniem podstawowych zasad higieny - wymogów § 4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31.12.2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach uwzględniając potrzebę równomiernego obciążenia zajęciami w poszczególnych dniach tygodnia oraz stałego czasu rozpoczynania zajęć lekcyjnych w poszczególnych dniach tygodnia.

### **Ocena warunków do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego**

Kontrole przeprowadzone w 2012 roku i latach ubiegłych wykazały liczne nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego i sanitarno-technicznego:

- w salach gimnastycznych – brudne ściany i sufity, ślady zacieków, zniszczony parkiet w małej sali gimnastycznej – wydano 1 decyzję administracyjną,
- boiska sportowe – o zniszczonej, nierównej nawierzchni – prolongowano 7 decyzji administracyjnych z latami wcześniejszych

- zaplecza bloków sportowych – zawilgocone ściany, zniszczona stolarka okienna – prolongowano 2 decyzje administracyjne wydane w latach wcześniejszych.

Dyrektorzy 2 szkół wyłączyli z użytkowania pomieszczenia sanitarne wyposażone w natryski ze względu na ich zły stan techniczny i niesprawne urządzenia. Dotyczy to placówek:

- Szkoła Podstawowa nr 45 w Bytomiu,
- Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5 w Bytomiu.

W bieżącym roku sprawozdawczym wykonane zostały 2 decyzje administracyjne wydane w latach wcześniejszych, których zarządzenia dotyczyły złego stanu technicznego nawierzchni boisk szkolnych. Decyzje dotyczyły

- Szkoły Podstawowej nr 5
- Szkoły Podstawowej nr 3,

gdzie wybudowano wielofunkcyjne boiska wyposażone w odpowiedni sprzęt sportowy.

### **Ocena warunków zdrowotnych w pracowniach komputerowych**

W czasie przeprowadzonych kontroli w szkołach objętych planem kontroli dokonano oceny warunków zdrowotnych w pracowniach komputerowych.

Stan sanitarno-higieniczny zarówno w 2011, jak i w 2012 r. nie budził zastrzeżeń. Pracownie komputerowe wyposażona są w osłony przed nadmiernym nasłonecznieniem, stanowiska komputerowe ustawione są z zachowaniem odległości między sąsiadującymi monitorami (nie mniej niż 0,6 m) i posiadają wymagane regulaminy bhp. W miarę posiadanych środków finansowych w/w pracownie sukcesywnie wyposażane są w nowy sprzęt wraz z wyposażeniem.

### **Ocena warunków w pracowniach chemicznych (używanie substancji i preparatów chemicznych).**

W czasie przeprowadzonych kontroli dokonano oceny realizacji wymogów w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych w placówkach posiadających pracownie chemiczne.

Zarówno w 2011, jak i 2012 roku nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych w kontrolowanych placówkach posiadających pracownie chemiczne. Nie używano w czasie prowadzonych zajęć przeterminowanych substancji i preparatów chemicznych.

W roku sprawozdawczym nie stwierdzono magazynowania tych substancji i preparatów chemicznych na zapleczach – są one na bieżąco przekazywane przez dyrektorów szkół do utylizacji.

Placówki te posiadają aktualny spis znajdujących się na stanie niebezpiecznych substancji chemicznych. Niebezpieczne substancje chemiczne są przechowywane zgodnie z zaleceniami w karcie charakterystyki w wydzielonych zamykanych szafach lub w zamykanych zapleczach pracowni. Wszystkie są oznakowane z informacją o szkodliwości dla zdrowia. Pracownie chemiczne wyposażone są w regulamin bhp, apteczki pierwszej pomocy, zlewy z bieżącą wodą.

### **3. Dożywianie dzieci i młodzieży**

Szkoły posiadają własne bloki żywieniowo-żywnościowe, w których przygotowywane są ciepłe posiłki w postaci obiadów dwudaniowych lub jednodaniowych.

W 17 skontrolowanych placówkach żywionych było 2235 dzieci, z czego 172 uczniów spożywało tylko ciepłe posiłki jednodaniowe. Z posiłków dofinansowanych korzystało 762 dzieci.

Podobnie jak w 2011r. większość szkół podstawowych korzysta z akcji organizowanych przez Agencję Rynku Rolnego finansowanych przez Unię Europejską. Akcja „Szkłanka mleka” dotyczy wszystkich uczniów szkół podstawowych, natomiast akcja „Owoce w szkole” przeprowadzana jest w większości szkół podstawowych, ale dotyczy tylko klas I-III.

### **4. Profilaktyczna opieka zdrowotna**

We wszystkich placówkach oświatowych na terenie miasta Bytomia istnieją gabinety profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny tych pomieszczeń wraz z wyposażeniem nie budzi zastrzeżeń.

Wyposażone są one w umywalkę z bieżącą zimną i ciepłą wodą, podłogi wykonane są z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję, przy umywalkach ściany wyłożone są materiałami trwałymi, gładkimi, zmywalnymi, nienasiąkliwymi, odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych, zachowany jest dostęp do środków myjąco-dezynfekujących.

### **5. Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży**

W 2012 r. w ramach akcji „Zima w mieście” w bazie Ministerstwa Edukacji Narodowej zgłoszono 12 placówek organizujących półkolonie. W trakcie trwania turnusów skontrolowano 9 placówek. Ogółem w akcji „Zima w mieście” wypoczywało 808 dzieci i młodzieży. Dla porównania w roku 2011 z zorganizowanego wypoczynku zimowego skorzystało 790 dzieci.

W ramach Akcji „Lato 2012” do bazy MEN zgłoszonych zostało 14 organizatorów, którzy prowadzili półkolonie w miejscu zamieszkania. W czasie trwania turnusów skontrolowano 5 placówek półkolonijnych. Ogółem w placówkach wypoczywało 867 dzieci, natomiast w 2011r. w 8 turnusach wypoczywało 790 dzieci.

Zarówno, w całodobowych, jak i w placówkach w miejscu zamieszkania skontrolowanych w czasie trwania wypoczynku nie stwierdzono nieprawidłowości. Stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń dobry, dostęp do ciepłej wody zapewniony wraz z odpowiednią ilością środków do utrzymania higieny osobistej uczestników wypoczynku.

## 6. Interwencje

W 2012r. zgłoszono 3 interwencje, które dotyczyły:

- złego stanu technicznego pomieszczeń sanitarnych oraz braku zamków w drzwiach w kabinach ustępowych w Szkole Podstawowej nr 28 w Bytomiu przy ul. Armii Krajowej 40 – zasadna, wydana decyzja administracyjna zarządzająca,
- zawilgoconych ścian w salach zajęć w Przedszkolu Miejskim nr 5 w Bytomiu przy Alei Legionów 6 – zasadna, wydana decyzja administracyjna zarządzająca,
- wystąpienia wszawicy u dzieci w Przedszkolu Miejskim nr 44 w Bytomiu przy ul. Reptowskiej 26 – niezasadna,

### Wnioski:

1. Stan sanitarno-higieniczny placówek oświatowo – wychowawczych na terenie m. Bytom od 2011 roku ulega systematycznej poprawie.
2. W roku 2012 wykonano w całości 15 decyzji administracyjnych zarządzających wydanych w latach wcześniejszych.
3. Dyrektorzy placówek w trosce o bezpieczeństwo i higieniczne warunki w ramach posiadanych własnych środków finansowych dokonują drobnych napraw i konserwacji pomieszczeń oraz ich wyposażenia.
4. Prowadzone w bieżącym roku badania nad warunkami higieny pracy ucznia wskazują, że istnieje też nadal potrzeba wyposażania placówek oświatowo-wychowawczych w nowe meble edukacyjne dla dzieci i młodzieży z certyfikatami.
5. Nadal istnieją placówki, w których wydane decyzje administracyjne w latach wcześniejszych są kilkakrotnie prolongowane, co powoduje znaczne pogorszenie się zarówno ich stanu sanitarno-higienicznego oraz technicznego.
6. W porównaniu do 2011 r. stan sanitarny w przedszkolach ulega sukcesywnej poprawie.
7. W porównaniu z rokiem 2011 ilość wydanych decyzji w zakresie dostosowania mebli do zasad ergonomii uległa zmniejszeniu.

## ***VII. Warunki sanitarno - higieniczne środowiska pracy***

### **1. Ocena realizacji wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy**

Jednym z zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest ocena i kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w środowisku pracy, w celu zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy.

Na terenie miasta Bytomia nadzorem objętych było 299 obiektów o różnej formie prawnej, prowadzących działalność gospodarczą zarówno produkcyjną, jak i usługową oraz handlową. W kontrolowanych zakładach prowadzony był nadzór nad warunkami higieny pracy.

#### **Tematyka przeprowadzonych kontroli sanitarnych:**

- ocena przestrzegania zasad, przepisów higieny pracy i warunków środowiska pracy oraz przestrzegania zakazu palenia wyrobów tytoniowych;
- przestrzeganie przepisów i zasad bhp podczas prac usuwania bądź zabezpieczania wyrobów zawierających azbest ;
- ocena realizacji wymogów w zakresie prekursorów narkotykowych kategorii 2 i 3 oraz substancji i mieszanin chemicznych ;
- ocena warunków higieny pracy oraz wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych ;
- ocena narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w zakładach poligraficznych
- ocena narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w warsztatach samochodowych
- ocena stanu higieniczno-sanitarnego w związku z interwencjami pracowników
- kontrola warunków i higieny pracy oraz wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i produktów biobójczych;
- ocena przestrzegania przepisów w zakresie kart charakterystyki i oznakowania wprowadzanych do obrotu substancji i mieszanin chemicznych;
- ocena przestrzegania wymogów w zakresie stosowania leków cytostatycznych;
- ocena realizacji wymogów w zakresie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

W roku 2012 w ramach prowadzonego nadzoru nad warunkami pracy na terenie miasta Bytomia skontrolowanych zostało 91 obiektów, w których przeprowadzono 116 kontroli. W 22 zakładach podczas kontroli stwierdzano nieprawidłowości, które dotyczyły następujących zagadnień:

#### **Badań i pomiarów środowiska pracy**

- Aktualnych badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia;
- Rejestrów i kart badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia oraz bieżącego uzupełniania tych kart badań;

- Poinformowania pracowników o aktualnych wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, występujących na stanowiskach pracy:
  - Zamieszczenia na stanowiskach pracy informacji o aktualnych wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy
  - Obniżenia NDS i N czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy poniżej dopuszczalnych norm.
  - Sporządzania programu działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia

#### Złego stanu sanitarno – higienicznego pomieszczeń:

- Odnowienia ścian i sufitów w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych;
- Odnowienia ścian w pomieszczeniach pracy;
- Uzupełnienia ubytków w posadzkach pomieszczeń pracy;
- Urządzenia zgodnie z przepisami pomieszczeń higieniczno – sanitarnych;
- Wyposażenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w kabiny natryskowe;
- Zapewnienia właściwej wentylacji w pomieszczeniach sanitarno – higienicznych;

#### Uchybień w zakresie substancji i mieszanin chemicznych:

- Aktualnych spisów stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz kart charakterystyki;
- Oznakowania miejsc, rurociągów, pojemników i zbiorników służących do przechowywania substancji lub preparatów niebezpiecznych;
- Oznakowania opakowań stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- Wyposażenia w środki neutralizujące oraz odpowiednie środki ochrony indywidualnej pomieszczenia przeznaczone do składowania materiałów niebezpiecznych, w których istnieje niebezpieczeństwo wydzielania się substancji niebezpiecznych;
- Udokumentowania oceny ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynnik chemiczny;
- Uzupełnienia brakujących kart charakterystyki stosowanych w działalności substancji i mieszanin oraz zapoznanie z nimi pracowników;
- Instrukcji składowania załadunku i transportu substancji i mieszanin chemicznych;

#### Uchybień w zakresie produktów biobójczych:

- Niewłaściwa etykieta, brak informacji wymaganych dla produktów biobójczych.

#### Uchybień w zakresie czynników biologicznych:

- Uwzględnienia narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne w ocenie ryzyka zawodowego;
- Rejestru prac narażających pracowników na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do 3 grupy zagrożenia;
- Rejestru pracowników narażonych na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do 3 grupy zagrożenia;



- Opracowania i wdrożenia do stałego stosowania procedury bezpiecznego postępowania ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi

Uchybień w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych:

- Rejestru prac, w których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- Rejestru pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- Uwzględnienia w ocenie ryzyka zawodowego szczegółowych informacji dotyczących narażenia pracowników na substancje, preparaty czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;

W celu wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości wydanych zostało 22 decyzje administracyjne zarządzające.

W nadzorowanych zakładach występowały czynniki szkodliwe dla zdrowia takie jak: pył, hałas, drgania mechaniczne oraz substancje chemiczne, w których na stanowiskach pracy przeprowadzane były badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia. W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że pracodawcy nie przestrzegają częstotliwości wykonywania badań i pomiarów oraz nie uzupełniają na bieżąco rejestru i kart czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy. W 2012 r. w 3 zakładach pracy stwierdzono występowanie przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Są to zakłady, w których warunki przekroczenia czynników szkodliwych utrzymują się od lat na stałym poziomie mimo podjętych działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na te czynniki.

Zakładami w których utrzymują się przekroczenia NDS i N są:

- KWK „Bobrek-Centrum” Bytom ul. Konstytucji 76 – hałas, drgania mechaniczne, pyły węgla kamiennego oraz pyły zaw. SiO<sub>2</sub>
- „Orzeł Biały” S.A. Bytom ul Siemianowicka 98 – ołów,
- „BO - CARBO” Sp. z o.o., Bytom, ul. Konstytucji 61– hałas,

Zakłady realizując program działań organizacyjno-technicznych wprowadzały i nadal wprowadzają nowe rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu zapobieganiu powstawania chorób zawodowych.

Pracodawcy dostarczali na bieżąco pracownikom środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy.

W ramach nadzoru w zakresie narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w warsztatach samochodowych skontrolowano 10 obiektów. We wszystkich skontrolowanych obiektach stwierdzono uchybienia dotyczące badań i pomiarów

w środowisku pracy, braku lub nieprawidłowo prowadzonych rejestry czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy oraz kart badań i pomiarów czynników szkodliwych, nie przekazano pracownikom informacji o wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin – brak spisu i kart charakterystyk stosowanych substancji i mieszanin, pracownicy nie zapoznali się z informacjami zawartymi w kartach charakterystyki, brak stanowiskowych instrukcji bhp z uwzględnieniem na szkodliwe czynniki chemiczne, jak również postępowania na wypadek awarii .W ślad za czym wydano 2 decyzje administracyjne zarządzające na: PPUH „Bamal Adam Laskowski Bytom, ul. Puszkińska 3, TUR Spółka Jawna Stefaniak & Stefaniak Bytom, ul. Świętochłowska 1a-1c.

W ramach nadzoru w zakresie narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w zakładach poligraficznych skontrolowano 2 obiekty. We wszystkich skontrolowanych obiektach stwierdzono uchybienia dotyczące:

- badań i pomiarów w środowisku pracy,
- braku lub nieprawidłowo prowadzonych rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy oraz kart badań i pomiarów czynników szkodliwych,
- nieprzekazania pracownikom informacji o wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin,
- braku spisu i kart charakterystyk stosowanych substancji i mieszanin; pracownicy nie zapoznali się z informacjami zawartymi w kartach charakterystyki,
- brak stanowiskowych instrukcji bhp z uwzględnieniem szkodliwych czynników chemicznych,
- brak opracowanej oceny ryzyka zawodowego,
- braku apteczki pierwszej pomocy oraz osób wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy
- brudne ściany i sufity (zakurzone z odpryskami farby i tynku) w pomieszczeniach produkcyjnych i pomieszczeniach higieniczno – sanitarnych.

W ślad za tym wydano 2 decyzje administracyjne zarządzające w: PHU Adelpol Bytom, ul. Chroboka 9 i Tampotechnika Elżbieta i Mariusz Szrek S.C. Bytom, ul. Chrzanowskiego 10-12.

Przeprowadzone kontrole w zakresie wprowadzania i stosowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych wykazały, iż pracodawcy rzetelniej podchodzą do realizacji przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322), ale mimo to nadal stwierdza się uchybienia (kontrole kwestionowane).

Zgodnie z rozporządzeniem REACH z dniem 1 grudnia 2008 r. pracodawcy kontynuują obowiązki dotyczące dalszej rejestracji. W chwili obecnej trwa rejestracja właściwa produkowanych substancji, której termin uzależniony jest od tonażu (rejestracja obejmuje lata 2010-2018).

Od 01 grudnia 2010 r., obowiązują nowe zasady wynikające z rozporządzenia CLP dotyczące oznakowania opakowań substancji chemicznych oraz zmian w kartach charakterystyki substancji i mieszanin chemicznych (pojawia się podwójna klasyfikacja zgodna z w/w rozporządzeniem i dyrektywą 67/548/EWG lub/i dyrektywą 1999/45/WE)

Przedsiębiorstwo Carbo-Koks Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 62, 42-690 Tworóg, Zakład produkcyjny ul. Konstytucji 61 41-905 Bytom, które wprowadza do obrotu substancję spełniło obowiązek zgłaszania informacji do Agencji (ECHA).

W ramach bieżącego nadzoru nad chemikaliami przeprowadzono 2 kontrole w obiektach budowlanych: Castorama Bytom, ul. J. Nowaka Jeziorańskiego, PHU Taurus II Bytom, ul. Piekarska 85 w zakresie produktu o nazwie Super Klej Nimbo, umieszczonego w systemie Rapex o notyfikacji nr 0059/12. Podczas kontroli nie stwierdzono na stanie przedmiotowego produktu. Poinformowano kierownictwo zakładu iż w/w produkt zawiera w swoim składzie niebezpieczne substancje w ilościach stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego.

W związku z wydarzeniami związanymi z zatruciami metanolem przeprowadzono 9 kontroli odnośnie spełnienia przepisów ustawy z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r. Nr 63 poz.322 z późn. zm.) w zakresie właściwej klasyfikacji, oznakowania oraz w odpowiednich przypadkach obecności zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci i wyczuwalnego dotykaniem ostrzeżenia, ze szczególnym uwzględnieniem produktów zawierających metanol do stosowania w okresie zimowym – płynów do spryskiwaczy. Kontrole zostały przeprowadzone w sklepach motoryzacyjnych na stacjach paliw oraz w sieciach marketów: Tesco, Inter-Marche. W toku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości, wprowadzane do obrotu mieszaniny zawierające metanol posiadały karty charakterystyki i oznakowanie zgodne z aktualnym stanem prawnym.

W związku z projektem Euro-Deter realizowanym pod patronatem sieci CLEEN w roku sprawozdawczym przeprowadzono 1 kontrolę dotyczące weryfikacji spełnienia obowiązków u producenta detergentów: Triochem Sp. z o.o. w Bytomiu, ul. Szyby Rycerskie, sporządzono 2 kwestionariusze kontrolne dotyczące 2 produktów. Ponadto przeprowadzono 1 kontrolę u producenta detergentów: Nexus Sp. z o.o. Bytom, ul. Siemianowicka 98 w zakresie bieżącego nadzoru nad detergentami. Kontrole nie wykazały uchybień.

Na terenie Bytomia znajduje się podmiot odpowiedzialny za dystrybucję produktów biobójczych, jest to Firma Usługowo-Handlowa „Modus” Jarosław Konieczko Bytom ul. Oświęcimska 6a/8. Działalność firmy polega na sprzedaży i dystrybucji środków higieny do utrzymania czystości, dezynfekcji z przeznaczeniem dla przemysłu spożywczego, piekarni, mleczarni, ubojni.

W zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych przeprowadzono 1 kontrolę u dystrybutora – Castorama Bytom, ul. J. N. Jeziorańskiego. W wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, iż przedstawiciel marketu posiada aktualne rejestry dopuszczonych do obrotu produktów biobójczych. Dystrybutorzy współpracują z dostawcami i producentami sprzedawanych produktów. Wprowadzane produkty znajdują się w jednostkowych, oryginalnych opakowaniach, odpowiednio oznakowanych i opisanych.

Ponadto w Bytomiu znajduje się podmiot zajmujący się dystrybucją prekursorów narkotykowych kat. 2 i 3 takich jak nadmanganian VI potasu, toluen, aceton, kwas siarkowy, solny. Jest to Przedsiębiorstwo Wielobranżowe B&K Bytom ul. Dunikowskiego 18. Prowadzi

na bieżąco i przechowuje dokumenty handlowe dot. wprowadzania do obrotu prekursorów kat. 2 zawierające nazwę prekursora, ilość i wagę, nazwę i adres odbiorcy oraz deklarację klienta dot. wykorzystania prekursorów. Posiadane deklaracje klienta są zaktualizowane zgodnie z obowiązującymi wzorami. Przedsiębiorca zarejestrował się u Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych w Łodzi jako wprowadzający do obrotu prekursorzy kategorii 2.

W ramach kontroli zakładów, w których występuje narażenie na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, zauważono, że pracodawcy nie prowadzą rejestru prac i pracowników narażonych na kontakt z w/w czynnikami. Pracodawcy zgłaszają informacje o stosowaniu w działalności substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym do ŚPWIS w Katowicach.

W ramach nadzoru nad środkami zastępczymi prowadzona jest analiza danych dot. środków zastępczych oraz działania profilaktyczne.

## 2. Choroby zawodowe

W roku 2012 w ramach prowadzonego nadzoru nad warunkami pracy w sprawie chorób zawodowych przeprowadzono 118 ocen narażenia zawodowego. W związku z podejrzeniem choroby zawodowej do PPIS w Bytomiu z prośbą o ocenę zwracały się jednostki orzecznicze oraz Inspektorzy Sanitarni z całego kraju. PPIS w Bytomiu wydał 65 decyzji, w tym 26 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej a 39 decyzji o braku choroby zawodowej. W roku bieżącym wydano decyzje stwierdzające - pylice płuc, choroby, nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi, przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego, obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem, zespół wibracyjny oraz choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (WZW typ C).

### *Zestawienie stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2011 i 2012*

Numer choroby zawodowej i nazwa	2011r.	2012r.
	Liczba przypadków	Liczba przypadków
poz.3-pylice płuc	22	14
poz.4-choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu	1	0
poz. 5 - przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, które spowodowało trwale upośledzenie sprawności wentylacyjnej płuc	1	0
poz. 17 nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników	2	1

występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi		
poz. 18 - choroby skóry	1	0
poz. 19 - przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy	1	0
poz. 20 - przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonania pracy	3	2
poz. 21 - obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem	1	8
poz.22- zespół wibracyjny	1	1
poz. 26 - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa	1	1
<i>Razem</i>	<i>34</i>	<i>27</i>

Z powyższej tabeli wynika, że liczba stwierdzonych chorób zawodowych stwierdzonych u mieszkańców m. Bytom zmalała.

### 3. Działalność interwencyjna

W 2012 r. wpłynęły 4 wnioski o podjęcie interwencji. Wszystkie wnioski zostały rozpatrzone przez PPIS w Bytomiu. Wniesione interwencje dotyczyły: złych warunków sanitarno - higienicznych w PBK Bytom, ul. Kościuszki, w Centrum Finansowym Lombard Bytom, ul. Wrocławska 12, uciążliwości zakładu „Dragados” dla mieszkańców osiedla przy ul. Strzelców Bytomskich, prowadzenia prac związanych z usuwaniem płyt acekolowo - azbestowych z budynku mieszkalnego przez firmę ALPORT z Bytomia ul. Przemysłowa 9. W związku z tym przeprowadzono 4 kontrole. Przeprowadzone kontrole wykazały, że 2 wnioski były niezasadne - kontrole nie potwierdziły informacji zawartych w interwencjach, a pozostałe 2 - zasadne.

### Wnioski:

1. Liczba zakładów w których występują przekroczenia NDS i N czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy utrzymuje się na tym samym poziomie co w latach ubiegłych. Przekroczenia występują w zakładach o działalności gospodarczej: górnictwo, produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych, produkcja maszyn i urządzeń.
2. Warunki sanitarno – higieniczne w zakładach pracy na terenie nadzorowanym przez PPIS w Bytomiu ulegają poprawie. Zauważa się poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy poprzez odpowiednie wykorzystanie osiągnięć nauki i techniki. U pracodawców zauważalna jest większa świadomość zagrożeń

występujących na stanowiskach pracy. Bardziej respektowane są przepisy prawne dotyczące warunków higieniczno-sanitarnych związanych z działalnością zakładu. Pracodawcy przywiązują wagę do obowiązków przeprowadzania pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy i zapoznają pracowników z wynikami przeprowadzanych pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, jednakże zapominają o częstotliwości dokonywania pomiarów. Podobnie jak w latach ubiegłych są uwagi do opracowanych ocen ryzyka zawodowego. W tych ocenach pracodawcy nie uwzględniają narażenia pracowników na szkodliwe czynniki biologiczne, rakotwórcze lub mutagenne oraz substancje i preparaty chemiczne, które znajdują się na stanowiskach pracy.

3. Analizując karty stwierdzeń chorób zawodowych zauważalny jest spadek liczby stwierdzonych przypadków chorób zawodowych.
4. Zgodnie z rozporządzeniem REACH z dniem 1 grudnia 2008r. pracodawcy kontynuują obowiązki dotyczące dalszej rejestracji. W chwili obecnej trwa rejestracja właściwa produkowanych substancji, której termin uzależniony jest od tonażu (rejestracja obejmuje lata 2010-2018).

## ***VIII. Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny***

Działalność Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego realizowana była na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn.: Dz. U. z 2011 r., Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) poprzez wykonywanie zadań, których celem było zapewnienie właściwego stanu sanitarno-zdrowotnego w realizowanych obiektach, a także zagwarantowanie, aby projektowane obiekty nie powodowały zagrożenia i uciążliwości dla ludzi zamieszkałych i przebywających w ich sąsiedztwie. Opiniowanie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięć dotyczyło takich obiektów, jak np.: obiekty żywnościowo-żywnościowe, usługowo-handlowe, obiekty przemysłowe, obiekty turystyczne, w tym hotele, pensjonaty, obiekty wychowania i nauczania (szkoły, przedszkola), obiekty ochrony zdrowia (przychodnie, apteki, pomieszczenia indywidualnej i grupowej praktyki lekarskiej, itp.), zakłady kosmetyczno-fryzjerskie i odnowy biologicznej, inwestycje drogowe, inwestycje związane z gospodarką wodno-ściekową, inwestycje związane z gospodarką odpadami, stacje paliw i inne.

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny realizowany był poprzez zajmowanie stanowiska w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych w sprawach:

1. Projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko,
2. Warunków zabudowy i zagospodarowania terenu,
3. Przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zwanej dalej „decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”,
4. Dokumentacji projektowych inwestycji, w szczególności projektów budowlanych,
5. Obiektów budowlanych przed dopuszczeniem ich do użytkowania przez właściwy organ.

Miasto Bytom swoim zasięgiem obejmuje teren o powierzchni 6 944 ha, z czego 27,6 % objętych jest planem zagospodarowania przestrzennego.

Sekcja w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wydała:

- 2 opinie sanitarne (w tym 1 negatywną) dotyczące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- 3 postanowienia (w tym 1 negatywne) i 4 opinie sanitarne (w tym 1 negatywną) dotyczące miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- 3 opinie sanitarne dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko (w tym 2 odnośnie studium oraz 1 odnośnie planów).

Przedkładane wnioski o uzgodnienie planów zagospodarowania przestrzennego dotyczyły fragmentów dzielnic, rejonów w obrębie jednej ulicy oraz małych fragmentów miasta.

Dla miasta Bytomia uzgodniono i zaopiniowano pozytywnie:

- projekt zmiany studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego Gminy Bytom wraz z prognozą oddziaływania na środowisko obejmujący dwa zespoły terenów położone w różnych częściach Bytomia,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru Bobrka w Bytomiu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu dawnej KWK Rozbark wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego na wschód od ul. Ogrodowej w Bytomiu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bytom obejmujący obszar położony w rejonie ulicy Blachówka,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bytom” obejmujący dwa zespoły terenów położone w różnych częściach Bytomia,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w południowej części Bytomia, zwanego planem „Szombierki – Zachód”

oraz negatywnie:

- projekt zmiany studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego Gminy Bytom wraz z prognozą oddziaływania na środowisko obejmujący obszar położony w rejonie ulicy Blachówka,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru Karbia w Bytomiu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

W projektach planów ustalano m.in.:

dla zminimalizowania wpływów hałasu emitowanego z obszarów przemysłowo-usługowych wyznaczano „strefę koncentracji zieleni”,

- wprowadzano nakaz - każdorazowo przy przebudowie i rozbudowie istniejących oraz przy trasowaniu i projektowaniu nowych dróg - utworzenia pasa zieleni towarzyszącej pomiędzy chodnikiem a jezdnią, w postaci szpaleru drzew, żywopłotu lub pasa trawnika oraz tworzenie terenu na lokalizację ścieżek rowerowych wzdłuż dróg układu podstawowego. W obszarze przestrzeni publicznej wprowadzano nakaz dostosowania obniżonych krawężników do potrzeb osób niepełnosprawnych ruchowo,
- w celu ograniczenia emisji do powietrza wprowadzano nakaz spełniania warunków w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, w tym hermetyzację procesów technologicznych oraz stosowanie urządzeń chroniących środowisko.

Stanowiska negatywne wydane zostały w przypadku gdy zapisy projektu dokumentu mogły wiązać się z bezpośrednim i/lub pośrednim oddziaływaniem na życie i zdrowie ludzi, a jednocześnie nie przedstawiono konkretnych rozwiązań mających na celu zapobieganie i ograniczanie wpływu potencjalnych zagrożeń na ludzi i planowaną zabudowę, m.in. wprowadzenie zabudowy mieszkaniowej na terenie zaliczonym do obszaru przestrzeni



chronionej, na którym mogą występować osuwiska; brak odseparowania funkcji negatywnie oddziaływujących na siebie – lokalizowanie zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie zabudowy przemysłowej itp.

W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uzgadniano warunki zabudowy i zagospodarowania terenu. Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego uzgodniła 82 (w tym 5 negatywnie) wnioski dotyczące tego zagadnienia m.in. „budowa hali wielofunkcyjnej wystawienniczo-handlowej z przestrzenią publiczną”, „rozbudowa zakładu stolarskiego”, „zmiana sposobu użytkowania pomieszczenia biurowego mieszczącego się w budynku usługowym na pomieszczenie edukacyjno-rekreacyjne i sanitarne dla istniejącego w budynku przedszkola”, „budowa ośrodka rekreacyjno-sportowego z zabudową o funkcji hotelowo-gastronomicznej, stajnią, halą jeździecką, lonżownią, ujeżdżalnią, obiektami gospodarczymi, parkiem linowym i polem minigolfa”, „budowa budynku specjalistycznego Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A.”.

Sekcja w ramach procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wydała:

- 17 opinii sanitarnych, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 2 opinie sanitarne przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W 2012 r. nie wpłynął żaden wniosek o wydanie opinii sanitarnej przed wydaniem postanowienia przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia oraz w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Przy zajmowaniu stanowisk w ramach sprawowanego zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zwracano szczególną uwagę na takie zagadnienia, jak:

- rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali i zasięgu oddziaływania, możliwości kumulowania się oddziaływań zwłaszcza w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej,
- planowane przeznaczenie terenu, w tym oddzielenie stref mieszkaniowych i usługowych od przemysłowych, wyznaczenie terenów pod inwestycje mogące znacząco oddziaływać na środowisko oraz zachowanie stref ochronnych, w celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na jakość i komfort życia mieszkańców,
- funkcja i ład przestrzenny oraz rekultywacja terenów poprzemysłowych, w celu zapewnienia prawidłowego rozwoju miasta i uporządkowania krajobrazu,
- gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami, zachowanie standardów emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza ze szczególnym uwzględnieniem zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko i zdrowie ludzi,
- właściwa organizacja prac remontowo-budowlanych oraz odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne w miejscach pracy poprzez zastosowanie odpowiednich urządzeń i rozwiązań technicznych.

Podstawową grupę zaopiniowanych przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowiły inwestycje związane z gospodarką odpadami. Katalog zaopiniowanych przedsięwzięć stanowią poza tym inwestycje drogowe, obiekty przemysłowe, stacje paliw oraz inne.

Biorąc pod uwagę zapotrzebowanie społeczne uzgodniono projekty dotyczące obiektów żywieniowo-żywnościowych, zakłady fryzjerskie, kosmetyczne i gabinety odnowy biologicznej oraz obiekty ochrony zdrowia. Przy uzgadnianiu dokumentacji projektowej sprawdzano czy dla planowanego zakresu funkcjonowania obiektu zostaną spełnione wymagania określone w przepisach szczegółowych oraz wszystkich mających zastosowanie przepisach i normach wynikających z Prawa budowlanego. W 2012 roku pracownicy sekcji Zapobiegawczego Nadzoru sanitarnego dokonali 29 uzgodnień dokumentacji projektowej, w tym 1 negatywnie.

W roku 2012 pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego dokonali 93 odbiorów końcowych inwestycji. Dokonano sprawdzenia zgodności realizacji w/w obiektów z dokumentacją projektową w zakresie spełnienia wymagań sanitarno-higienicznych. Czynności odbiorowe mają na celu zapewnienie, aby nowo powstały obiekt został przekazany w stanie zapewniającym możliwość utrzymania w nim właściwego stanu sanitarno-higienicznego. Odbiory końcowe dotyczyły obiektów, na które nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie, zmiany sposobu użytkowania obiektu, rozszerzenia działalności lub zmiany technologii. Wśród złożonych wniosków o odbiór inwestycji w 80 przypadkach obiekty zostały zrealizowane niezgodnie z zaopiniowanym projektem i wymagały ponownego odbioru. Wśród obiektów dopuszczonych do użytkowania największą grupę stanowiły obiekty żywieniowo-żywnościowe, zakłady fryzjersko-kosmetyczne i gabinety odnowy biologicznej oraz obiekty ochrony zdrowia. W grupie obiektów przewidzianych do ponownego odbioru znalazły się obiekty żywieniowo-żywnościowe ( bary szybkiej obsługi, restauracja), gabinety kosmetyczne, apteka i warsztat samochodowy.

W 2012 roku pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przeprowadzili 114 kontroli i wizji lokalnych inwestycji zlokalizowanych na terenie miasta Bytomia.

## ***IX. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia***

Działania edukacyjne w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia polegają na inicjowaniu, prowadzeniu i koordynowaniu działalności oświatowo – zdrowotnej w celu kształtowania postaw i zachowań sprzyjających zachowaniu zdrowia. Zdrowie człowieka zależy w znacznym stopniu od jego trybu życia, sposobu odżywiania, zachowań prozdrowotnych w życiu codziennym.

Do najważniejszych działań w zakresie promocji zdrowia należało:

- prowadzenie działań zmierzających do poprawy i umacniania zdrowia społeczności lokalnej w zakresie: zapobiegania chorobom zakaźnym, propagowania zdrowego stylu życia oraz zapobiegania nałogom,
- inicjowanie programów i akcji prozdrowotnych,
- wdrażanie, koordynowanie i nadzorowanie programów ogólnopolskich, wojewódzkich w zakresie działań oświaty-zdrowotnej i promocji zdrowia,
- prowadzenie współpracy w ramach edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia.

Mając na uwadze powyższe zadania, Sekcja Oświaty Zdrowotnej PSSE podejmowała inicjatywy i przedsięwzięcia prozdrowotne poprzez koordynację między innymi krajowych, wojewódzkich zalecanych programów profilaktycznych oraz organizując akcje, konkursy, wystawy.

### **PROGRAMY KRAJOWE**

#### **„Trzymaj Formę!”**

Program edukacyjny skierowany jest głównie do uczniów szkół gimnazjalnych (klasy I-III) i klas V- VI szkół podstawowych.

**Głównym celem** programu jest zwiększenie świadomości dotyczącej wpływu żywienia i aktywności fizycznej na zdrowie.

W roku szkolnym 2011/2012 program realizowany był w 24 szkołach. W roku szkolnym 2012/2013 chęć udziału w niniejszym programie wyraziły również 22 szkoły. Każda szkoła otrzymała materiały informacyjno-edukacyjne. Zorganizowano bieg po zdrowie, w którym wzięło udział 70 uczniów z 5 szkół gimnazjalnych. Monitorowano właściwy przebieg i realizację działań programowych w placówkach nauczania i wychowania w wybranych szkołach –przeprowadzono 10 wizytacji programu.

Nawiązano współpracę z firmą Unilever Foodsolution w zakresie organizacji warsztatów kulinarnych dla osób zajmujących się żywieniem.

#### **Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu. Cele i Zadania na rok 2012**

Działania podjęte w 2012 roku w ramach realizacji programu skierowane były do ogółu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem biernych palaczy.

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

W związku z organizacją i obchodami Światowego Dnia bez Papierosa, Światowego Dnia Rzucenia Palenia Tytoniu, Projektu TOB 3 CIT podjęto następujące działania:

- przygotowano punkt z materiałami informacyjno-edukacyjnymi nt. palenia tytoniu w czasie V Festiwalu Nauki i Sztuki w Bytomiu w PSSE w Bytomiu, Rejonowych Mistrzostw Udzielania Pierwszej Pomocy PCK w Parku Miejskim w Bytomiu, Śląskiej Wiosny ze Zdrowiem, w CH Intermarche w Bytomiu podczas akcji krwiodawstwa, Wampiriady PCK 2012r, Dni Zdrowia i Urody w Zespole Policealnych Szkół Medyczno-Społecznych w Bytomiu, III Śląskiego Festiwalu Zdrowia. Zainteresowane osoby mogły skorzystać z pomiaru tlenu węgla w wydychanym powietrzu, z pomiaru tlenku węgla skorzystało podczas wszystkich akcji 364 osoby,
- współorganizowano Rodzinny Rajd Rowerowy,
- przygotowano i przeprowadzono konkurs plastyczny na znaczek pt. "Zakaz palenia",
- przeprowadzono narady w zakładach pracy, szkołach, w których omówiono Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu i broszurę/poradnik przygotowany przez GIS pt. „Szkoły wolne od dymu tytoniowego”, „Miejsca pracy wolne od dymu tytoniowego”, „Jak przestać palić. Poradnik dla kobiet w ciąży”, dostarczono dodatkowo plakaty, ulotki, znaki - zakaz palenia,
- w dniach 15.11.-30.11.2012 r. w Bytomskim Centrum Kultury przed seansem filmowym o godzinie 19.00 prezentowano spot „Miasta wolne od dymu”,
- przez cały rok dystrybuowano materiały oświatowo-zdrowotne na temat szkodliwości palenia tytoniu,
- koordynowano badania ankietowe przeprowadzone w placówkach nauczania i wychowania, zakładach opieki zdrowotnej, zakładach pracy oraz w zakładach gastronomicznych. Badania ankietowe przeprowadzane były przez pracowników nadzoru sanitarnego PSSE w Bytomiu w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego.

### **Przedszkolny Program Edukacji Antytytoniowej pt. "Czyste Powietrze wokół nas"**

**Celem programu** jest:

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

Program skierowany jest do dzieci 5 i 6 letnich uczęszczających do przedszkoli, ich rodziców i opiekunów. W roku szkolnym 2011/2012 zgodnie z wytycznymi program realizowały 22 przedszkola z Bytomia, natomiast w roku szkolnym 2012/2013 do programu zaproszono 8 nowych przedszkoli. Łącznie program realizuje 30 przedszkoli z Bytomia.

Dla należytej realizacji programu: pozyskano kredki, przygotowano i przeprowadzono szkolenie dla nowych przedszkolnych koordynatorów programu, przeprowadzono dystrybucję

materiałów edukacyjnych, ogłoszono konkurs plastyczny pt. „Zakaz palenia”. Patronat nad konkursem objął Prezydent Miasta Bytomia, który ufundował nagrodę dla laureata.

Zorganizowano wystawę nadesłanych prac dzieci w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu, monitorowano właściwy przebieg i realizację działań programowych w placówkach przedszkolnych –przeprowadzono 13 wizytacji. Program jest chętnie realizowany przez placówki przedszkolne.,

### **Program edukacji antytytoniowej dla uczniów klas I-III szkół podstawowych „Nie pal przy mnie, proszę”**

*Celem programu* jest wykształcenie u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy.

Cele szczegółowe to:

- uporządkowanie i poszerzenie informacji na temat zdrowia,
- kształtowanie u dzieci postaw odpowiedzialności za własne zdrowie,
- uświadomienie dzieciom, że palenie tytoniu jest szkodliwe dla zdrowia,
- uwrażliwienie dzieci na szkodliwe oddziaływanie dymu papierosowego związane z biernym paleniem,
- wykształcenie u dzieci umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, gdy inni ludzie przy nich palą.

Program skierowany jest dla uczniów I-III szkół podstawowych. W roku szkolnym 2011/2012 program realizowało 13 szkół podstawowych, natomiast w roku szkolnym 2012/2013 do programu przystąpiły 3 nowe szkoły. Łącznie program realizuje 16 szkół podstawowych. Zasadnicze działania – przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia dla szkolnych koordynatorów programu, dystrybucja materiałów edukacyjnych, czuwanie nad właściwym przebiegiem realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania.

### **Program profilaktyki palenia tytoniu dla uczniów klas starszych szkół podstawowych i gimnazjum „Znajdź właściwe rozwiązanie”**

Program w roku szkolnym 2011/2012 był realizowany w 5 wybranych szkołach gimnazjalnych. W roku szkolnym 2012/2013 do jego realizacji przystąpiły kolejne 2 szkoły gimnazjalne. Skierowany jest dla uczniów starszych klas szkół podstawowych i uczniów gimnazjum.

*Celem głównym* programu jest zapobieganie paleniu tytoniu wśród uczniów starszych klas szkół podstawowych i gimnazjum.

Cele szczegółowe:

- integracja grup, wyróżnienie liderów, uzasadnienie i wzmocnienie postaw zobowiązujących do nie palenia.
- ukazanie funkcjonowania ludzkiego organizmu i jego potrzeb, a przede wszystkim konieczność odpowiedniego odżywiania i korzyści czystego powietrza,

- przekazanie wiadomości o zachowaniach asertywnych, uczenie się rozpoznawania swych zachowań oraz uświadomienie mechanizmów nacisku grupowego wraz z nauczeniem się sposobów odmowy,
- uczenie rozpoznawania odczuć przeżywanych w sytuacjach trudnych, uświadomienie mechanizmów konfliktu, jak również uczenie umiejętności radzenia sobie z problemami,
- uczenie umocnienia poczucia własnej wartości w zbudowaniu pozytywnego myślenia o sobie i kształtowania ważnych umiejętności w kontaktach z ludźmi.

Zasadnicze działania sprowadzały się do przeprowadzenia szkolenia dla szkolnych koordynatorów programu, dystrybucji materiałów edukacyjnych, czuwania nad właściwym przebiegiem realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania.

### **Profilaktyka HIV/AIDS**

*Celem programu* jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń HIV, wzrost poziomu wiedzy nt. HIV/AIDS.

Formy realizacji programu to:

- przeprowadzanie porad w związku z akcją Gram Fair oraz dostarczenie materiałów informacyjno-edukacyjnych,
- przekazanie regulaminów konkursów na „Zakładkę do książki” oraz „Getting to zero – dążymy do zera” do szkół, domów kultury, Urzędu Miasta Bytom.
- przekazanie do mediów oraz Urzędu Miasta Bytom informacji na temat Światowego Dnia AIDS z prośbą o zamieszczenie czerwonej kokardki na stronach internetowych i w mediach,
- zorganizowanie punktu z materiałami informacyjno-edukacyjnymi w IV Liceum Ogólnokształcącym w Bytomiu podczas Miejskiego konkursu wiedzy o AIDS i rozdawanie czerwonych kokardek jako symbolu solidarności z osobami zakażonymi wirusem HIV,
- współpraca przy organizacji Olimpiady Zdrowego Stylu Życia PCK 2012.

## **PROGRAMY WOJEWÓDZKIE**

### **Podstępne WZW**

*Celem programu* jest upowszechnienie wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu B i C.

Cele szczegółowe obejmują:

- przekazanie wiedzy na temat ryzyka zakażenia HBV i HCV,
- uświadomienie zagrożeń i zasad profilaktyki w tym zakresie,
- pobudzenie do refleksji nad odpowiedzialnością dot. zachowań zdrowotnych własnych i innych ludzi

Program był realizowany w roku szkolnym 2011/2012 w Bytomiu w 3 szkołach ponadgimnazjalnych w klasach II, natomiast roku 2012/2013 do programu przystąpiło 6 nowych szkół.

Zasadnicze działania to przedstawienie oferty programowej wybranym szkołom, przekazanie informacji o szkoleniu dla koordynatorów programu oraz udział pracowników Sekcji OZ w szkoleniu zorganizowanym przez WSSE Katowice, dostarczenie ankiet do szkół, gdzie realizowany jest program.

### **Żywienie na wagę zdrowia**

#### ***Cel programu to głównie:***

- wspieranie prawidłowego rozwoju dzieci i młodzieży poprzez odżywianie i propagowanie aktywności fizycznej,
- poprawa jakości żywienia dzieci i młodzieży w żłobkach, przedszkolach i szkołach,
- podniesienie świadomości rodziców w kwestii „Odżywianie dzieci i ich aktywność fizyczna, a pozytywne skutki zdrowotne w przyszłości”.

#### Zasadnicze działania obejmowały:

- przeprowadzenie narady z pracownikami sekcji HŻŻ i PU, na której omówiono i określono podział zadań dot. organizacji szkolenia w PSSE Bytom
- zaproszenie wybranych placówki do realizacji I etapu programu w roku szkolnym 2011/12,
- zwrócenie się z pisemną prośbą do firmy Schulke z prośbą o przeprowadzenie pokazu podczas szkolenia,
- zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia połączonego z pokazem prawidłowego mycia rąk i z dystrybucją materiałów edukacyjnych,
- przesłano drogą elektroniczną informację o możliwości przekazywania jadłospisów do oceny w ramach realizacji programu.

Do programu przystąpiło 12 placówek.

### **Profilaktyczny Program w zakresie przeciwdziałanie uzależnieniom od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych**

***Cel programu*** - to określenie zdrowotnych zachowań kobiet w ciąży oraz ich wpływu na zdrowe potomstwo.

Grupa docelowa- kobiety przebywające na oddziałach położniczych.

Zasadnicze działania sprowadziły się do:

- wystosowania pism do dyrektorów szpitali w celu ustalenia terminu przeprowadzenia ankietyzacji.
- ankietyzacji kobiet,
- wprowadzenia danych do centralnego systemu Instytutu Medycyny Wsi Lublin

Dodatkowo Sekcja Oświaty Zdrowotnej PSSE Bytom w 2012r przeprowadziła następujące interwencje nieprogramowe, akcje, kampanie prozdrowotne.

## **Organizacja Światowego Dnia Zdrowia**

Hasło „Więcej zdrowia więcej życia. Starzenie się i zdrowia”

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem osób starszych.

Zasadnicze działania:

- przygotowanie i przeprowadzenie dla seniorów konkursu plastycznego „Na najbardziej oryginalną pisanek wielkanocną”,
- nawiązanie współpracy z Miejską Biblioteką Publiczną w Bytomiu, w której zorganizowano wystawę prac konkursowych,
- nawiązanie współpracy z Młodzieżowym Domem Kultury w Bytomiu,
- przygotowanie i przeprowadzenie I edycji przeglądu teatralnego pt. „Szlachetne Zdrowie”,
- zorganizowanie uroczystego podsumowania i wręczenie nagród laureatom podczas Gali podsumowującej „Wiosnę ze zdrowiem”.

## **Akcja Kibicuj Zdrowiu**

*Cel:* bezpieczeństwo podczas organizacji Euro 2012r

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem kibiców

Zasadnicze działania:

- nawiązanie współpracy i dostarczenie materiałów informacyjno- edukacyjnych do Centrów Informacji Turystycznej w Bytomiu oraz zorganizowanie tzw. „Miasteczka Kibica”.

## **Wiosna ze zdrowiem**

*Cel:* to propagowanie zdrowego stylu życia

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa

Honorowy Patronat nad przedsięwzięciem objął Marszałek Województwa Śląskiego.

Zasadnicze działania obejmowały:

- współpracę z Prezesem Fundacji na Rzecz Zapobiegania i Zwalczania Nowotworów podczas organizacji III Śląskiego Festiwalu Zdrowia,
- organizację punktu z materiałami oświatowymi w CH Agora Bytom z zakresu profilaktyki uzależnień,
- przeprowadzenie pomiarów stężenia tlenu węgla w wydychanym powietrzu,
- zorganizowanie gali podsumowującej, w której uczestniczyli przedstawiciele Urzędu Miasta Bytom oraz zaproszeni laureaci



### **III Śląski Festiwal Zdrowia**

*Cel:* propagowanie zdrowego stylu życia.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Honorowy Patronat nad przedsięwzięciem objął Marszałek Województwa Śląskiego.

Zasadnicze działania to:

- współpraca z Prezesem Fundacji na Rzecz Zapobiegania i Zwalczenia Nowotworów podczas organizacji III Śląskiego Festiwalu Zdrowia,
- przygotowanie i przeprowadzenie dla przedszkolaków konkurs plastyczny pt. „Z Bolkiem i Lolkiem dbam o zdrowie”,
- zorganizowanie wystawy wszystkich prac w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu
- zorganizowanie punktu z materiałami oświatowymi w CH Agora Bytom w zakresie profilaktyki uzależnień oraz mini konkursu rysunkowego dla dzieci.

### **Akcja -antybiotyki**

*Cel:* zwrócenie uwagi społeczeństwa na problem antybiotykooporności jak również nadużywania i niewłaściwego stosowania antybiotyków.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Zasadnicze działania:

- zorganizowanie wystawy – pt. Antybiotyki i ich zastosowanie
- prowadzenie przez cały rok bieżącą dystrybucję materiałów informacyjno-edukacyjnych dla zainteresowanych placówek.

### **Organizacja „Biegu po zdrowie”**

*Cel:* propagowanie zdrowego stylu życia oraz aktywności fizycznej jako skutecznej profilaktyki chorób spowodowanych niewłaściwym trybem życia

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Zasadnicze działania to:

- opracowanie regulaminu biegu i plakatu informacyjnego,
- zaproszenie szkół do udziału w biegu.

Akcja cieszyła się dużym zainteresowaniem. W biegu udział wzięło 108 osób .

### **Akcje informacyjne w zakresie profilaktyki nowotworowej**

*Cel:* podniesienie świadomości kobiet nt. profilaktyki raka piersi i raka szyjki macicy

Grupa docelowa: kobiety

Partnerem i inicjatorem akcji był Wojewódzki Ośrodek Koordynujący Centrum Onkologii Gliwice.

Zasadnicze działania objęły:

- rozdysponowanie plakatów dot. akcji „Skryningostrada” w ramach „Populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi oraz profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy” oraz badań mammograficznych i kolonoskopowych,
- wystosowanie pism informujących o badaniach profilaktycznych do Urzędu Miasta

### **Akcja informacyjna „Dziecko moczące się w nocy”**

*Cel:* zdiagnozowanie problemu nietrzymania moczu u dzieci

Grupa docelowa: personel medyczny

Zasadnicze działania sprowadzały się do przekazania do placówek materiałów informacyjno-edukacyjnych „Wytyczne postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w podmiotach wykonujących działalność leczniczą z dzieckiem moczącym się w nocy.

### **Organizacja warsztatów dla osób zajmujących się żywieniem w szkołach i przedszkolach**

*Cel:* propagowanie zasad zdrowego odżywiania.

Grupa docelowa: osoby zajmujące się żywieniem w placówkach oświatowych.

Zasadnicze działania - ustalanie z partnerem terminu warsztatów, zorganizowanie sali i wysłanie zaproszeń do placówek oświatowych z informacją o warsztatach.

Partnerem i współorganizatorem była firma Unilever Foodsolution.

### **Działania z Bytomskim Ośrodkiem Promocji Zdrowia w zakresie realizacji programu Miejskiego pt. „Profilaktyka wszawicy wśród uczniów klas III szkół podstawowych”**

*Cel* – uświadomienie znaczenia higieny ze szczególnym uwzględnieniem higieny skóry głowy oraz problemu wszawicy.

Grupa docelowa – uczniowie klas III bytomskich szkół podstawowych.

Zasadnicze działania to dystrybucja wydanych publikacji pt. „Nieproszeni goście we włosach. Wszy” (rozdysponowano 700 publikacji) oraz prelekcje i wykłady na temat wszawicy.

### **Organizacja konkursu „Na najładniejszy i najbardziej oryginalny stroik Bożonarodzeniowy”**

*Cel:* promowanie kreatywnego i twórczego spędzania czasu wolnego przez osoby starsze w ramach obchodów Europejskiego Roku Aktywności Ludzi Starszych i Solidarności Międzypokoleniowej.

Grupa docelowa: osoby dorosłe

Zasadnicze działania polegały na:

- opracowaniu i przeprowadzeniu konkursu
- zorganizowaniu wystawy wszystkich prac konkursowych w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu ,

- dostarczeniu nagród i podziękowań.

W 2012r. pracownicy Sekcji Oświaty Zdrowotnej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bytomiu włączyli się we współorganizację „**Rejonowych Mistrzostw Udzielania I Pomocy**” i „**Eskulapiadę Wiedzy o Zdrowiu**” organizowanych przez Polski Czerwony Krzyż- Zarząd w Bytomiu.

W Bytomiu, w roku 2012 przeprowadzono 36 wizytacji pracy w placówkach nauczania, wychowania oraz przeprowadzono 50 porad dot. pozyskania partnerów oraz inauguracji programów profilaktycznych.

### **Wnioski:**

Placówki oświatowo – wychowawcze niechętnie realizują programy oświatowe, w których brakuje oprzyrządowania i scenariuszy zajęć. Największą trudnością w realizacji programów jest brak różnorodnych form i malejąca ilość materiałów edukacyjnych w kolejnych edycjach oraz zbyt późne otrzymanie materiałów z WSSE Katowice niezbędnych do realizacji programu. Mimo to należy stwierdzić, że realizacja przedstawionych przedsięwzięć czy programów była zadowalająca. Pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nawiązywali współpracę z różnymi podmiotami w celu pozyskania materiałów, gadżetów i nagród. Władze Miejskie w tym Prezydent w roku 2012 chętnie włączali się w akcje profilaktyczne. Nie było problemu z otrzymaniem gadżetów do konkursów i pozyskaniem patronatu Prezydenta. W działaniach na rzecz umacniania zdrowia niezbędne jest zaangażowanie i współpraca jak największej liczby podmiotów, które odpowiedzialne są za kształtowanie i realizację polityki prozdrowotnej na poziomie lokalnym.

## X. Działalność laboratoryjna

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bytomiu wykonuje badania laboratoryjne w zakresie nadzoru sanitarnego, działając w Zintegrowanym Systemie Badań Laboratoryjnych. Zakres badań wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym jest zgodny z zadaniami statutowymi Inspekcji Sanitarnej. Zadania realizowane są w trzech sekcjach Oddziału Laboratoryjnego: Sekcji Badań Wody, Sekcji Badań Żywności oraz Sekcji Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń. Czwarta z sekcji - Sekcja Przygotowania Podłóż przygotowuje podłoża hodowlane dla potrzeb wszystkich Sekcji wykonujących badania mikrobiologiczne i bakteriologiczne.

a) **Sekcja Badań Wody** przeprowadziła badania:

- wody przeznaczonej do spożycia: przebadano 131 próbek
- wody z basenów kąpielowych : przebadano 73 próbki
- wody wodociągowej ciepłej : przebadano 128 próbek.

Wodę przeznaczoną do spożycia badano zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 zmiana z dnia 20 kwietnia 2010 r. Dz. U. nr 72 poz. 466). Oznaczane były: bakterie grupy coli, bakterie *Escherichia coli*, enterokoki kałowe, *Clostridium perfringens*, barwa, mętność, przewodnictwo, odczyn, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, glin, utlenialność, twardość ogólna, wapń, magnez. Badania sensoryczne obejmowały smak i zapach.

W basenach badano liczbę gronkowców koagulazo-dodatnich, bakterie *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów.

W odniesieniu do ubiegłego roku znacząco wzrosła (prawie 100%) liczba badań wody wodociągowej ciepłej badanej w kierunku bakterii z rodzaju Legionella.

Pozostałe badania wykazały nieznaczny wzrost liczby (ok. 30%)

b) **Sekcja Badań Żywności w 2012 roku** wykonywała badania żywności w ramach urzędowej kontroli oraz monitoringu zgodnie z rocznym planem pobierania próbek żywności opracowanym przez WSSE w Katowicach oraz badania w ramach umów cywilno-prawnych. Zakres badań obejmował badania mikrobiologiczne, fizykochemiczne, sensoryczne i w kierunku znakowania środków spożywczych. Sumarycznie z terenu miasta Bytom przebadano:

- w kierunku mikrobiologicznym – przebadano 178 próbek
- w kierunku fizykochemicznym – przebadano 51 próbek
- w kierunku sensorycznym – oceniono 15 próbek
- w kierunku znakowania – oceniono wszystkie próbki w opakowaniach jednostkowych

Badania mikrobiologiczne, głównie w kierunku *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, *Enterobacteriaceae* obejmowały następujące grupy produktów: mleko i przetwory mleczarskie, ciastka i lody, wyroby garmażeryjne, ryby, proszek jajeczny, kawa, suplementy diety, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego (produkty dla małych

dzieci), zioła i przyprawy. Monitorowaniem badań mikrobiologicznych objęte były następujące produkty: lody (zbadano 18 próbek z czego kwastionowano 10 za Enterobacteriaceae), mleko (zbadano 3 próbki), śmietanka (zbadano 3 próbki), ciastka (zbadano 27 próbek) oraz środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego (4 próbki). W ramach urzędowej kontroli celowanej pobrano z terenu miasta Bytomia i przebadano 30 próbek proszku jajecznego. Wszystkie próbki były kwestionowane za obecność bakterii z rodzaju Enterobacteriaceae lub Salmonella.

Badania fizykochemiczne przeprowadzano w ramach monitoringu lub urzędowej kontroli w zakresie: oznaczania azotanów i azotynów w warzywach i mięsie, zanieczyszczeń fizycznych (7 próbek) i biologicznych (14 próbek). W kierunku oznaczania azotynów i azotanów monitoringiem objęte były warzywa (sałaty, szpinak). W kierunku znakowania objęto monitoringiem środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i suplementy diety. Kontrolą objęto piekarnie, skąd zbadano próbki sanitarne w kierunku zanieczyszczeń biologicznych (przebadano 14 próbek sanitarnych, z czego kwestionowano 5 próbek (36%). Badania sensoryczne żywności obejmowały większość grup produktów spożywczych ujętych w rocznym harmonogramie poboru próbek tj. mięso i przetwory mięsne, tłuszcze roślinne, przetwory zbożowe, mleko i przetwory mleczne, drób i przetwory drobiowe, kawa, kakao, herbata, koncentraty.

W porównaniu do roku ubiegłego liczba i zakres badań nie uległ znaczącym zmianom i jak co roku ich poziom zależy jest od opracowanego przez WSSE w Katowicach Roczego Planu Pobierania Próbek do Badań.

c) **Sekcja Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń** - przeprowadza badania:

- bakteriologiczne w kierunku zakażeń jelitowych – głównie wykrywanie pałeczek Salmonella i Shigella
- badania parazytologiczne
- badania skuteczności sterylizacji urządzeń

W roku 2012 w sekcji wykonano:

- 6718 badań u 2238 osób podejmujących lub wykonujących prace, przy których istnieje możliwość przeniesienia zakażenia na inne osoby
- 188 badań u 73 osób, które były zakażone poprzez kontakt z osobami chorymi lub zakażonymi
- 65 badań u 26 osób u których mogą rozmnażać się i bytować drobnoustroje chorobotwórcze stanowiące potencjalne źródło zakażenia, a które same mogą pozostawać bez objawów chorobowych
- 62 badania u 26 osób po przebytych salmonellozach i przeprowadzonym leczeniu
- 40 badań u 26 osób u których istnieją objawy kliniczne wskazujące na chorobę zakaźną
- 156 badań dla 125 osób w kierunku pasożytów przewodu pokarmowego

W porównaniu do roku ubiegłego zwiększyła się liczba badań w kierunku pasożytów (ok. 9%), oraz badań dla osób pozostających w kontakcie z osobami zakażonymi, natomiast nieznacznie zmalała (ok.3,5%) liczba badań osób podejmujących lub wykonujących prace, przy których istnieje możliwość przeniesienia zakażenia na inne osoby, nosiciele i osób po przeprowadzonym leczeniu.



# **Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Piekary Śląskie za rok 2012**



**Bytom 2013**

Zgodnie z art. 12a ust.3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jedn. tekst: Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu przedstawia „*Informację o stanie bezpieczeństwa sanitarnego miasta Piekary Śląskie za rok 2012*” . Raport obejmuje zagadnienia i problemy zdrowotne, nad którymi Państwowa Inspekcja Sanitarna jako instytucja powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego sprawuje nadzór. Zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest jak najszybsze identyfikowanie niepożądanych zjawisk, przeprowadzanie kontroli, analiza ustaleń kontrolnych oraz ocena skuteczności prowadzonych działań.

Prowadzenie systematycznych badań oraz dokonywanie okresowych ocen stanu sanitarnego umożliwi monitorowanie sytuacji epidemiologicznej i sanitarnej oraz podejmowanie niezbędnych działań interwencyjnych. Z analiz porównawczych w stosunku do lat poprzednich wynika, że stan bezpieczeństwa sanitarnego miast stale poprawia się, stwierdzone są jednak nadal negatywne zjawiska sanitarno-higieniczne wymagające podjęcia działań zarówno ze strony podmiotów gospodarczych jak również władz samorządowych i administracyjnych.

Działalność restrykcyjno-kontrolna nie jest główną, czy jedyną domeną działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Do naszych ustawowych zadań należy także pobudzanie aktywności społecznej do działań na rzecz własnego zdrowia, inicjonowanie i wytaczanie kierunków przedsięwzięć zmierzających do zaznajamiania społeczeństwa z czynnikami szkodliwymi dla zdrowia, popularyzowaniem higieny i racjonalnego odżywiania i zapobiegania chorobom.

Mam nadzieję, że raport będzie podstawą do wyciągnięcia wniosków i podejmowania działań, które pozwolą na dalszą poprawę zdrowia publicznego w naszym mieście. Ufam, iż zaprezentowana poniżej ocena upewni Państwa co do tego, że Państwowa Inspekcja Sanitarna pełni swoje zadania w sposób profesjonalny i rzetelny zapewniając Nam wszystkim bezpieczeństwo sanitarne.



## Spis treści:

<b>I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.....</b>	<b>5</b>
1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych.....	5
2. Szczepienia ochronne – analiza wykonawstwa szczepień ochronnych.....	7
3. System telefonicznego powiadamiania alarmowego.....	7
<b>II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą.....</b>	<b>8</b>
1. Stan sanitarny szpitali.....	8
2. Stan sanitarny zakładów opiekuńczo – leczniczych.....	9
3. Stan sanitarny podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ambulatoryjnych.....	9
4. Stan sanitarny praktyk zawodowych lekarzy.....	10
5. Stan sanitarny praktyk zawodowych pielęgniarek.....	11
Wnioski.....	11
<b>III. Stan sanitarny zakładów branży spożywczej, jakość zdrowotna żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.....</b>	<b>12</b>
1. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny obiektów produkcyjnych wprowadzających do obrotu środki spożywcze.....	15
2. Jakość zdrowotna środków spożywczych, przedmiotów użytku i próbek sanitarnych....	17
3. Piekarnie.....	17
4. Działania doraźne w ramach systemu RASFF .....	17
5. Nadzór nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami.....	18
6. Akcje.....	18
7. Działalność interwencyjna.....	19
Wnioski.....	20
<b>IV. Jakość wody przeznaczonej do spożycia oraz wody do kąpieli .....</b>	<b>21</b>
1. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanych urządzeniach zaopatrywania w wodę.....	21
2. Ocena jakości wody w basenach.....	21
3. Ocena jakości wody ciepłej w zakresie obecności bakterii legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego, zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej.....	22
<b>V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej.....</b>	<b>23</b>
1. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu oraz zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z w/w usług.....	23
2. Ustępy publiczne.....	24

3.	Dworzec kolejowy, przystanek komunikacji międzygminnej.....	25
4.	Domy pomocy społecznej.....	25
5.	Hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie.....	25
6.	Ocena stanu sanitarnego basenów.....	26
7.	Obiekty sportowe.....	26
8.	Obiekty kulturalne.....	26
9.	Apteki.....	26
10.	Środki transportu.....	27
11.	Interwencje.....	27
12.	Inne informacje.....	27
	Wnioski.....	28
<b>VI.</b>	<b>Stan sanitarny szkół i innych placówek oświatowo – wychowawczych.....</b>	<b>29</b>
1.	Stan sanitarny placówek oświatowo – wychowawczych.....	29
2.	Nadzór nad warunkami higieny pracy ucznia.....	31
3.	Dożywianie dzieci i młodzieży.....	32
4.	Profilaktyczna opieka zdrowotna.....	32
5.	Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży.....	33
6.	Interwencje.....	33
	Wnioski.....	33
<b>VII.</b>	<b>Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy.....</b>	<b>34</b>
1.	Ocena realizacji wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy.....	34
2.	Choroby zawodowe.....	37
3.	Działalność interwencyjna.....	38
	Wnioski.....	38
<b>VIII.</b>	<b>Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny.....</b>	<b>40</b>
<b>IX.</b>	<b>Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia.....</b>	<b>44</b>
<b>X.</b>	<b>Działalność laboratoryjna.....</b>	<b>53</b>

## ***I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych***

### **1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych**

W ramach nadzoru nad chorobami zakaźnymi w 2012 roku na terenie Piekar Śląskich przeprowadzono łącznie 175 wywiadów epidemiologicznych w ogniskach chorób zakaźnych. Ilość przeprowadzonych wywiadów epidemiologicznych zmniejszyła się w porównaniu do roku 2011 o 30. Spadek ilości spowodowany był rezygnacją z przeprowadzenia wywiadów epidemiologicznych w sytuacji zgłoszenia niepowiązanych epidemiologicznie podejrzeń zachorowań/ zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe określone i nieokreślone oraz biegunki o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu u osób powyżej 2 roku życia.

Na podstawie analizy zachorowań na niektóre choroby zakaźne zaobserwowano nieznaczny spadek zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby.

W 2012 roku zarejestrowano ogółem 2 zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby, tj. o 2 zachorowania mniej niż w ubiegłym roku. Były to zachorowania na przewlekłe wzv typu B. Nie zarejestrowano zachorowań na wzv typu A i wzv typu C.

W grupie chorób szerzących się drogą pokarmową w 2012r. zarejestrowano 2 przypadki zatruc pokarmowych wywołanych pałeczką Salmonella – tj. o 7 przypadków mniej niż w roku ubiegłym. Zarejestrowano 1 przypadek innego zakażenia pozajelitowego, wywołanego przez pałeczki Salmonella.

Ponadto zarejestrowano 7 przypadków innych bakteryjnych zakażeń jelitowych (wzrost o 3 przypadki), 1 przypadek innego bakteryjnego zatrucia pokarmowego (spadek o 2 przypadki), 25 przypadków biegunek o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu (wzrost o 1 przypadek), 26 przypadków wirusowych zakażeń jelitowych (spadek o 27 przypadków).

Obserwowana stosunkowo wysoka liczba przypadków biegunki o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu związana jest z tendencją ograniczania przez szpitale badań diagnostycznych mających na celu identyfikację czynnika etiologicznego.

W 2012r. na terenie Piekar Śląskich nie wystąpiły ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową.

W grupie chorób wieku dziecięcego zanotowano wzrost liczby zachorowań na następujące choroby:

- ospa wietrzna - 491 zachorowań (wzrost o 263 zachorowania),
- krztusiec – 3 zachorowania (wzrost o 2 zachorowania),

Zanotowano spadek liczby zachorowań na następujące choroby:

- płonic – 12 zachorowań (spadek o 8 zachorowań),
- świnka – 1 zachorowanie (spadek o 1 zachorowanie).

Liczba zachorowań na różyczkę utrzymuje się na tym samym poziomie co w roku ubiegłym – 6 zachorowań.

Nie zarejestrowano przypadków zachorowań na odrę. Ilość zachorowań na boreliozę wzrosła w porównaniu z rokiem poprzednim o 4 przypadki, zarejestrowano 16 zachorowań. Zanotowano 14 przypadków szczepienia przeciwko wścieklicznie osób narażonych na zachorowanie na skutek pokąsania przez zwierzęta.

W grupie zapaleń opon mózgowych i mózgu zarejestrowano 1 przypadek bakteryjnego zapalenia opon mózgowych oraz 2 przypadki zapalenia opon mózgowych innych i nie określonych. Ponadto zarejestrowano 2 przypadki zapalenia opon mózgowych wywołanych przez *Neisseria meningitidis*. Nie rejestrowano zachorowań na bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu wywołane przez *Streptococcus pneumoniae* oraz *Haemophilus influenzae*, a także zachorowań na wirusowe zapalenie mózgu i opon mózgowych.

W ilości zachorowań na gruźlicę, po okresie niewielkiego wzrostu - obserwuje się tendencję spadkową zachorowań. W 2011 roku zarejestrowano 27 przypadków gruźlicy, natomiast w 2012 roku – 19 przypadków. W każdym przypadku zgłoszenia podejrzenia lub zachorowania na gruźlicę przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne. Osoby z kontaktu z chorym objęto nadzorem epidemiologicznym, pouczone o przestrzeganiu higieny osobistej i otoczenia. W zakresie prowadzonego nadzoru kontynuowana jest współpraca ze specjalistycznymi placówkami właściwymi w zakresie leczenia gruźlicy i chorób płuc, celem prawidłowego opracowania ognisk zachorowań na gruźlicę.

W roku 2012 zaobserwowano spadek zgłoszonych zachorowań na grypę wywołaną niezidentyfikowanym wirusem, tj. z 833 przypadków w roku 2011 do 448 przypadków w roku 2012. Spadek ten prawdopodobnie spowodowany był pogorszeniem zgłaszalności zachorowań przez podmioty lecznicze w stosunku do roku poprzedniego, a nie faktycznym zmniejszeniem ilości zachorowań. W 2012 roku nie zarejestrowano przypadków grypy wywołanej wirusem AH1N1, potwierdzonych badaniami wirusologicznymi.

Wirus AH1N1 został uznany za szczep o charakterze grypy sezonowej. Sytuacja ta spowodowała w ubiegłym roku znaczne ograniczenie diagnostyki pacjentów w kierunku wirusów grypy. Ilość osób zaszczepionych przeciwko grypie sezonowej spadła w 2012 roku o 349 w porównaniu z rokiem poprzednim. Zaszczepionych zostało 1465 osób.

W latach 2009-2011 nie notowano przypadków inwazyjnej choroby meningokokowej na terenie Piekar Śląskich. Natomiast w 2012 roku zarejestrowano 2 przypadki zachorowań. W każdym przypadku zachorowania przeprowadzono wnikliwe dochodzenie epidemiologiczne, osoby z kontaktu objęto nadzorem oraz skierowano do lekarza celem włączenia chemioprophylaktyki. Nadal utrzymująca się niska zapadalność, szczególnie w grupie młodzieży spowodowana jest między innymi większą świadomością społeczeństwa w zakresie inwazyjnej choroby meningokokowej oraz szczepieniami przeciwko meningokokom grupy C. Istotne znaczenie w profilaktyce zachorowań na inwazyjną chorobę meningokokową ma kontynuowanie przez Urząd Miasta Piekary Śląskie corocznej akcji szczepień przeciwko meningokokom młodzieży kończącej szkołę podstawową i rozpoczynającej naukę w gimnazjum. W roku ubiegłym na terenie Piekar Śląskich w ramach corocznych szczepień akcyjnych młodzieży zaszczepiono 421 osób z rocznika 1999, natomiast dodatkowo w poradniach POZ zaszczepionych zostało 48 osób.

Ponadto w 2012r. zarejestrowano 1 przypadek inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pyogenes*, natomiast nie zarejestrowano przypadków inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae* oraz *Haemophilus influenzae*.

W analizowanym okresie zanotowano 1 przypadek nowo wykrytego zakażenia HIV, zachorowań na AIDS nie było.

W 2012r. w nadzorowanych szpitalach nie wystąpiły ogniska zakażeń szpitalnych. W zakresie działalności przeciwepidemicznej w 2012r. nie zarejestrowano interwencji.

## **2. Szczepienia ochronne – analiza wykonawstwa szczepień ochronnych**

W 2012 roku na terenie miasta Piekary Śląskie sprawowano nadzór nad 24 punktami szczepień. Skontrolowano wszystkie punkty szczepień, przeprowadzając 33 kontrole.

Kontrole podległych punktów szczepień przeprowadzono w zakresie oceny wykonawstwa szczepień ochronnych, prowadzenia dokumentacji oraz gospodarki preparatami szczepionkowymi.

Z przeprowadzonych kontroli sanitarnych w punktach szczepień wynika, że szczepienia ochronne obowiązkowe i zalecane u dzieci, młodzieży i osób dorosłych wykonywane są zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych. Dzieci i młodzież wzywana jest do szczepień systematycznie i na bieżąco.

Dzieci ze środowisk opornych, które nie zgłaszają się w wyznaczonym terminie do szczepienia, bądź w ogóle nie realizują obowiązku szczepień ochronnych zgłaszane są przez poradnie imiennie do PSSE w Bytomiu. PPIS w Bytomiu wystosował 18 wezwań zobowiązujących rodziców bądź opiekunów prawnych tych dzieci do zgłoszenia się do Poradni POZ w celu kontynuacji zaległych szczepień.

Na podstawie rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych oraz z przeprowadzonej analizy wykonawstwa szczepień ochronnych za rok 2012 wynika, że obowiązkowe szczepienia ochronne u dzieci i młodzieży podlegającej do szczepień w analizowanym okresie zostały wykonane w stopniu dobrym. Nadal obserwuje się jednak spadek wykonawstwa szczepień ochronnych u dzieci starszych i młodzieży. Jest on spowodowany występowaniem środowisk opornych, brakiem złożonej deklaracji do poradni POZ, a także coraz większą aktywnością ruchów antyszczepionkowych.

## **3. System telefonicznego powiadamiania alarmowego**

W ramach systemu telefonicznego powiadamiania alarmowego w sytuacjach szczególnego zagrożenia prowadzone są całodobowe dyżury pod telefonem przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bytomiu.

Numer telefonu alarmowego udostępniony jest placówkom służby zdrowia celem umożliwienia bezpośredniego kontaktu i powiadomienia o podejrzeniach zachorowań, wymagających podjęcia niezwłocznych działań przeciwepidemicznych, w szczególności inwazyjnej choroby meningokokowej w dni robocze poza godzinami pracy i w dni wolne od pracy.

W związku z prowadzonymi w 2012 roku przez Państwową Inspekcję Sanitarną działaniami w zakresie nadzoru nad wstrzymaniem wprowadzania do obrotu alkoholu wyprodukowanego na terytorium Republiki Czeskiej, podejrzanego o skażenie metanolem oraz monitorowaniem zatruc alkoholem metylowym udostępniono szpitalom odrębny numer telefonu celem umożliwienia szybkiego pozyskiwania informacji na temat przypadków zatruc metanolem. Na terenie miasta Piekary Śląskie nie zarejestrowano przypadków zatruc metanolem.

## ***II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą***

### **1. Stan sanitarny szpitali**

W 2012 roku skontrolowano na terenie Piekar Śląskich 2 szpitale będące pod nadzorem PPIS w Bytomiu tj.

- SP Wojewódzki Szpital Chirurgii Urazowej im. dr J. Daaba w Piekarach Śląskich, ul. Bytomska 62,
- NZOZ pn. Szpital Miejski w Piekarach Śląskich pw. Św. Łukasza, Piekary Śląskie, ul. Szpitalna 11.

W szpitalach łącznie przeprowadzono 16 kontroli, mandatów karnych nie nałożono.

W związku ze stwierdzonymi uchybieniami sanitarno- higienicznymi wydano 2 decyzje administracyjne terminowe. Decyzje dotyczyły poprawy stanu sanitarno- higienicznego obiektu, tj. malowania pomieszczeń oddziałów, prosektorium, zainstalowania w sali sekcyjnej suszarki do rąk i podajnika na środek dezynfekcyjny, zabezpieczenia ścian w pomieszczeniu do wydawania zwłok, zapewnienia zmywalnego pokrycia katafalku na trumny, utwardzenia podłoża placyku gospodarczego na odpady komunalne.

Na wniosek strony PPIS w Bytomiu wydał 2 decyzje zmieniające termin wykonania zarządzeń ujętych w uprzednio wydanych decyzjach.

Pranie bielizny szpitalnej odbywa się w przypadku SP Wojewódzkiego Szpitala Chirurgii Urazowej w pralni należącej do szpitala, natomiast drugim szpitalu w pralni zewnętrznej na podstawie zawartej umowy.

W oddziałach szpitalnych brudna bielizna gromadzona jest w workach płóciennych lub foliowych umieszczanych na stelażach lub w zamykanych pojemnikach i składowana przed przekazaniem do pralni w brudownikach lub magazynach brudnej bielizny. Czysta bielizna przechowywana jest w magazynach czystej bielizny lub w wydzielonych na ten cel zamykanych szafach. W skontrolowanych szpitalach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z bielizną szpitalną.

Wszystkie szpitale wytwarzają odpady medyczne zakaźne i posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych podpisane z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania do zamykanych i oznakowanych pojemników, ostre przedmioty składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w magazynach odpadów. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Szpitali posiadają opracowane i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątania i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego.

Stan sanitarno- higieniczny szpitali z roku na rok ulega sukcesywnej poprawie. Na bieżąco realizowane są obowiązki nałożone w wydanych decyzjach.

Ponadto przeprowadzono kontrole tematyczne szpitali pod kątem oceny pomieszczeń i urządzeń celem wydania opinii w formie decyzji. Wydano 4 decyzje, w tym 3 o spełnieniu wymagań, natomiast 1 o braku spełnienia wymagań. Zaopiniowano program dostosowania pomieszczeń do obowiązujących wymagań dla jednego szpitala, drugi szpital posiada program dostosowania zaopiniowany przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów.

W 2012 roku w SP Wojewódzkim Szpitalu Chirurgii Urazowej im. dr J. Daaba oddano do użytku Centralną Sterylizację, Zespół Sal Operacyjnych, Obszar Intensywnej Opieki Pooperacyjnej.

W szpitalach przeprowadzono również kontrole działalności zespołów i komitetów kontroli zakażeń zakładowych, które nie wykazały nieprawidłowości.

W 2012r. w nadzorowanych szpitalach nie wystąpiły ogniska zakażeń szpitalnych.

## **2. Stan sanitarny zakładów opiekuńczo-leczniczych**

W ewidencji PSSE w Bytomiu jest 1 obiekt tj. Niepubliczny Zakład Opiekuńczo – Leczniczy prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Miłosierdzia Św. Karola Boromeusza w Piekarach Śląskich przy ul. Ficka 1. W roku sprawozdawczym skontrolowany był dwukrotnie na wniosek strony w związku z zaopiniowaniem zakładu oraz na okoliczność spełnienia wymogu zorganizowania działu farmacji dla potrzeb podmiotu. Stan sanitarno-higieniczny zakładu nie budzi zastrzeżeń.

## **3. Stan sanitarny podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ambulatoryjnych**

Na terenie Piekar Śląskich nadzorem PPIS w Bytomiu objętych jest 37 podmiotów leczniczych będących przedsiębiorcami, w skład których wchodzi 45 obiektów.

W okresie sprawozdawczym skontrolowano 16 podmiotów, w których przeprowadzono 28 kontroli sanitarnych.

Wszystkie skontrolowane podmioty lecznicze oceniono jako dobre. Wyjątek stanowi Przychodnia Rejonowa w Piekarach Śląskich, ul. Piłsudskiego 5, którą oceniono jako złą. Obiekt należy do Piekarskiego Centrum Medycznego pn. Szpital Miejski w Piekarach Śląskich. W związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości sanitarno – technicznych w wymienionym obiekcie, wydano decyzję administracyjną nakazującą: zlikwidowanie przyczyn powstawania zacieków, odnowienie stolarki okiennej, odnowienie ścian i sufitów pomieszczeń przychodni.

Wszystkie ambulatoryjne podmioty lecznicze, są zaopatrywane w wodę przydatną do spożycia pochodzącą z ujęć, które są pod stałym nadzorem tutaj. Stacji.

Placówki te zaopatrzone są w odpowiednią ilość sprzętu jednorazowego użytku. Pracownicy posiadają odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej w ilości wystarczającej.

W obiektach stosowana jest bielizna wielokrotnego użytku oraz bielizna jednorazowa. Bielizna jednorazowa po użyciu traktowana jest jako odpad komunalny - pakowana w worki foliowe i usuwana do pojemników przeznaczonych na te cele.

Bielizna brudna wielokrotnego użytku zbierana jest do worków foliowych i do chwili odbioru w celu przewozu do pralni gromadzona jest w wydzielonych pomieszczeniach porządkowych lub wydzielonych magazynach bielizny brudnej. Zapas bielizny czystej przechowywany jest w magazynach lub w wydzielonych szafach.

Podmioty wytwarzające odpady medyczne posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych podpisane z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania. Ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w wydzielonych chłodnych pomieszczeniach lub w chłodziarkach przeznaczonych wyłącznie do tego celu. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Odpady medyczne pozostałe gromadzone są w plastikowych zamykanych pojemnikach wyłożonych workami foliowymi i usuwane do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładów oczyszczania miasta. W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowego postępowania w tym zakresie.

Podmioty lecznicze posiadają opracowane i wdrożone procedury postępowania z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji oraz mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątania i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

W 2012 roku wydano 18 decyzji o spełnieniu lub braku spełnienia wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia: z dnia 2 lutego 2011r. lub rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r, w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Zaopiniowano w formie decyzji 1 program dostosowania do wymogów rozporządzenia MZ.

#### **4. Stan sanitarny praktyk zawodowych lekarzy**

W 2012r. skontrolowano 19 obiektów spośród 67 prywatnych gabinetów lekarskich będących w ewidencji PSSE W Bytomiu. Przeprowadzono łącznie 19 kontroli, w tym 13 sanitarnych, 1 kontrolę sprawdzającą, 5 kontroli na wniosek strony w związku z wydaniem opinii.

Wydano 1 decyzję administracyjną terminową, która dotyczyła odmalowania ścian i sufitów w gabinecie i w poczekalni dla pacjentów.

W prywatnych gabinetach lekarskich używana jest głównie bielizna jednorazowego użytku, która w zależności od stopnia zanieczyszczenia jest przekazywana do utylizacji jako odpad medyczny zakaźny lub jako odpad medyczny pozostały.

Wytwarzające odpady medyczne podmioty posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych zawarte z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania do zamykanych i oznakowanych pojemników, ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w chłodziarkach przeznaczonych na ten cel. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Odpady medyczne pozostałe gromadzone są w plastikowych zamykanych pojemnikach wyłożonych workami foliowymi. Usuwane są do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładów oczyszczania miasta.



W skontrolowanych gabinetach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi. Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji. W jednym gabinecie stwierdzono nieprawidłowości dot. braku dokumentacji przeprowadzania kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń. Wszczęto postępowanie administracyjne. Strona usunęła nieprawidłowości, co stwierdzono w trakcie kontroli sprawdzającej.

Stan sanitarny pozostałych skontrolowanych gabinetów został oceniony jako dobry, w gabinetach opracowane są i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątnia i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

## **5. Stan sanitarny praktyk zawodowych pielęgniarek**

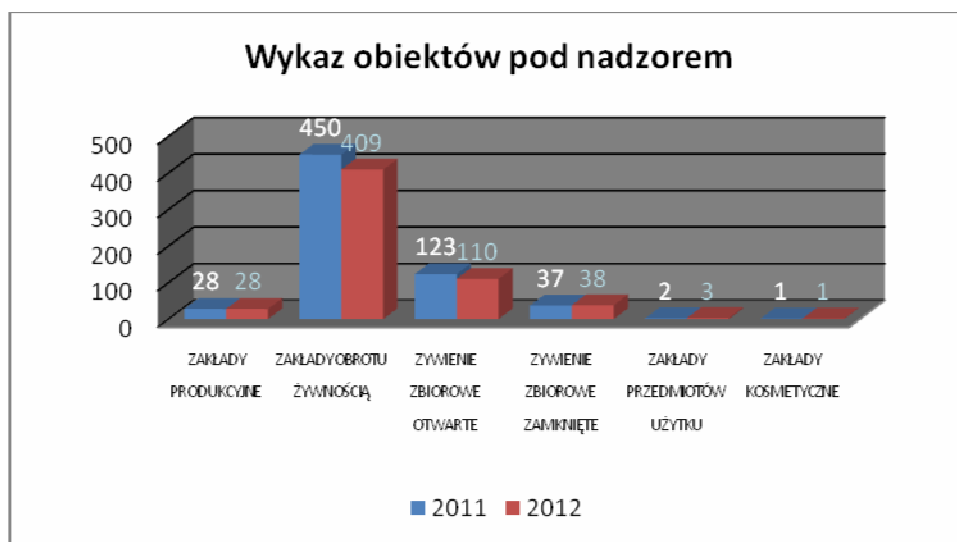
Pod nadzorem znajdują się 4 praktyki pielęgniarek. W 2012r. przeprowadzono 4 kontrole na wniosek strony w związku z wydaniem opinii. Wszystkie praktyki zlokalizowane są na terenie szkół i świadczone są w nich usługi na rzecz uczniów szkoły.

### **Wnioski:**

1. Podsumowując prowadzony w 2012 roku nadzór epidemiologiczny nad zachorowaniami na choroby zakaźne stwierdzono, że stałego monitorowania wymaga realizacja obowiązku zgłaszania przez podmioty lecznicze zachorowań na choroby, ze szczególnym uwzględnieniem zachorowań i podejrzeń zachorowań na grype.
2. Pomimo działań podejmowanych ze strony poradni POZ, jak również PPIS w Bytomiu problemem pozostają nadal osoby uchylające się od szczepień ochronnych.
3. Stan sanitarny szpitali ulega znacznej poprawie, zalecenia ujęte w decyzjach wydanych przez PPIS w Bytomiu wykonywane są na bieżąco. Ponadto realizacja dużych inwestycji związanych z oddaniem do użytkowania nowoczesnych pomieszczeń szpitala, takich jak centralna sterylizacja, blok operacyjny oraz sale pooperacyjne, wpływa w dużym stopniu na poprawę stanu sanitarnego obiektu oraz organizację pracy i jakość świadczonych usług medycznych.
4. Stan sanitarny prywatnych gabinetów lekarskich ulega sukcesywnej poprawie. Konieczny jest nadzór nad gabinetami w zakresie realizacji obowiązku przeprowadzania kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń.

### **III. Stan sanitarny zakładów branży spożywczej, jakość zdrowotna żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością**

W roku 2012 pracownicy Sekcja NS/HŻŻ na terenie miasta Piekary Śląskie, skontrolowali 290 zakładów branży spożywczej, zakładów materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz zakładów obrotu kosmetykami, co stanowi 49,24% wszystkich obiektów zewidencjonowanych przez Stację.



Na terenie Piekar Śląskich najliczniejszą grupę obiektów stanowią zakłady obrotu żywnością oraz zakłady żywienia zbiorowego otwartego. W grupie zakładów obrotu żywnością największy odsetek stanowią sklepy spożywcze. Porównując ilość nadzorowanych obiektów można stwierdzić, że w 2012 roku liczba zakładów będących pod nadzorem sekcji NS/HŻŻ uległa zmniejszeniu w stosunku do 2011 roku o 8,27%.

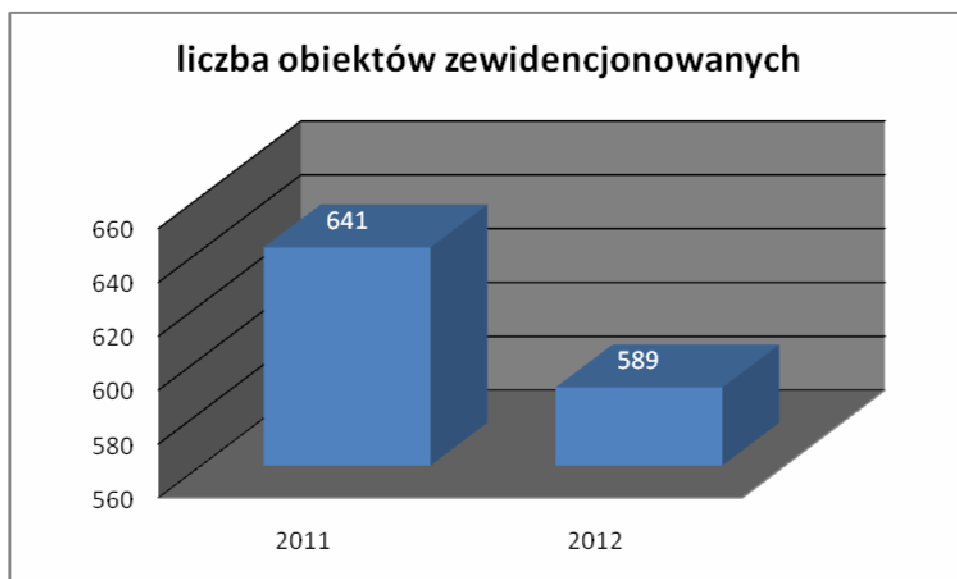


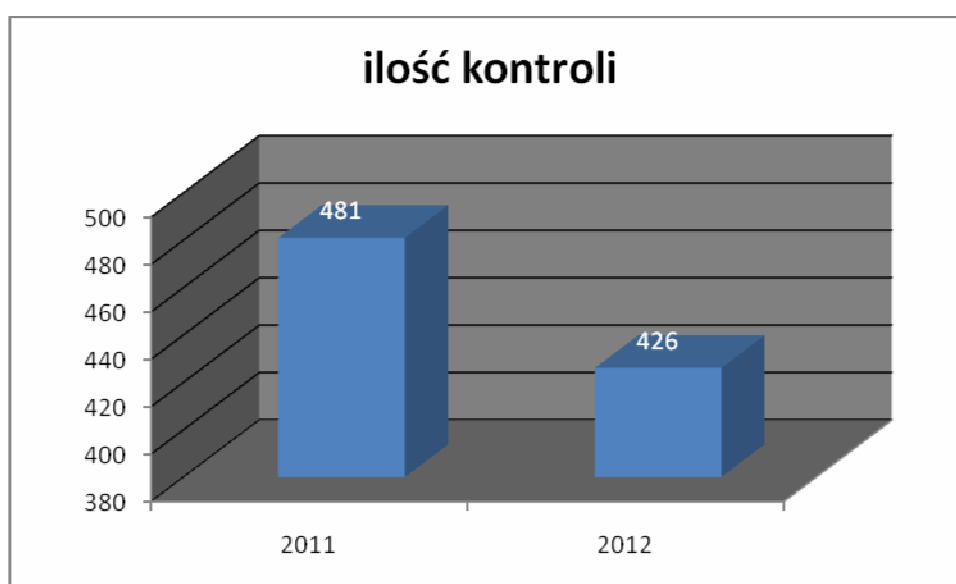
Tabela 1. Zestawienie liczbowe ilości kontroli zaplanowanych i wykonanych w roku 2012

Rodzaj obiektu	Piekary Śląskie			
	2011		2012	
	zaplanowane	wykonane	zaplanowane	wykonane
Produkcja	22	18	17	16
Obrót	90	78	113	87
Żywnienie otwarte	42	39	21	20
Żywnienie zamknięte	31	30	16	15
Razem	185	165	167	138

Dokonując analizy harmonogramu kontroli należy stwierdzić, że w roku 2012 liczba zaplanowanych do kontroli obiektów była mniejsza niż w roku 2011.

W roku 2012 wykonano 140 kontrole z 169 zaplanowanych (w tym 3 kontrole w zakładach przedmiotów użytku oraz obrotu kosmetykami nie ujętych w tabeli).

Przeprowadzenie mniejszej ilości kontroli niż zostało zaplanowane spowodowane było likwidacją obiektów lub obiekty były nieczynne z powodu zawieszenia działalności przez przedsiębiorców.



W Piekarach Śląskich w 2012 roku przeprowadzono ogółem 426 kontroli. Poza kontrolami zaplanowanymi pracownicy sekcji przeprowadzili szereg kontroli związanych z interwencjami klientów, powiadomieniami RASFF/RAPEX (Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach), czy kontrole na wniosek strony o zatwierdzenie i o wpis do rejestru zakładów branży spożywczej bądź zmiany właściciela obiektu. Porównując dane z roku 2011 należy jednoznacznie stwierdzić, że ilość wszystkich kontroli wykonanych w 2012 roku zmniejszyła się o 11,34%.

Najwięcej kontroli przeprowadzono w zakładach obrotu żywnością tj. 295, natomiast zakładach produkcyjnych przeprowadzono o 14,29% mniej kontroli, w zakładach żywienia zbiorowego otwartego o 29,17%, a w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego – aż 35,29% w stosunku do roku 2011.

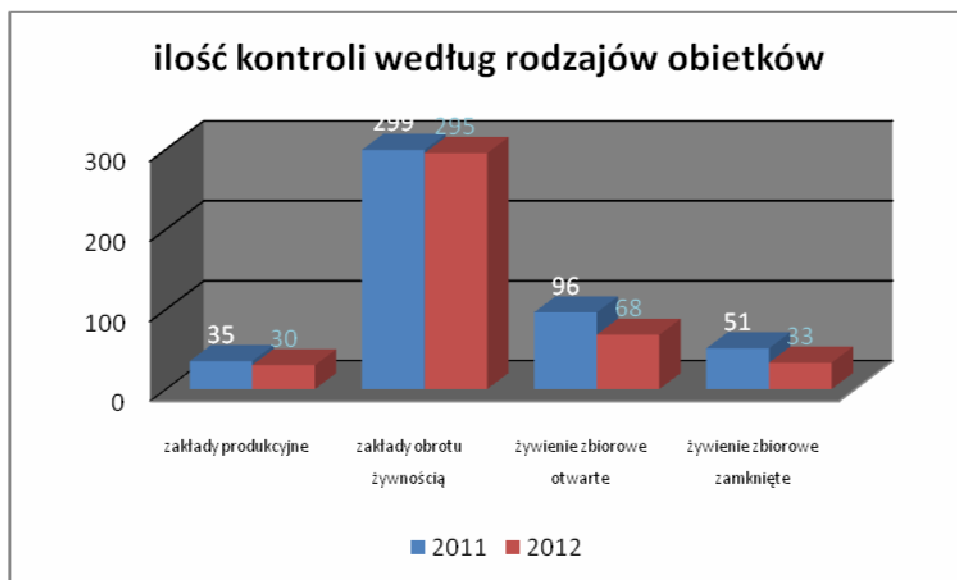
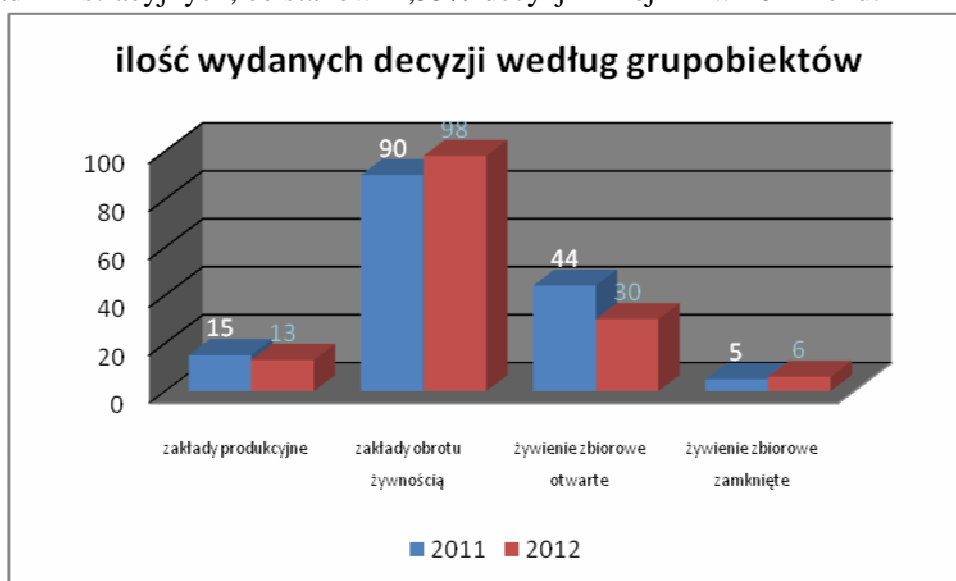


Tabela 2. Zestawienie liczbowe lata 2011 i 2012

Rok	Ilość obiektów nadzorowanych		Ilość obiektów skontrolowanych		Ilość kontroli		Ilość wydanych decyzji		Ilość wydanych postanowień o nałożeniu grzywny na kwotę		Ilość nałożonych mandatów na kwotę	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Powiat Piekary Śląskie	641	587	382	290	484	429	154	147	-	1 – 300;	20 – 2500;	11 – 1300;

W roku 2012 na obiekty zlokalizowane na terenie Piekar Śląskich wydano ogółem 147 decyzji administracyjnych, co stanowi 4,55% decyzji mniej niż w 2011 roku.



Analizując ilość decyzji administracyjnych wydanych według rodzaju obiektów zaobserwować można, iż w roku 2012 najwięcej decyzji wydano w przypadku zakładów obrotu żywnością i zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego. Natomiast w przypadku zakładów produkcyjnych i zakładów żywienia zbiorowego otwartego, ilość decyzji administracyjnych nieco się zmniejszyła w stosunku do ubiegłego roku.

Harmonogram kontroli obiektów żywnościowo – żywieniowych na rok 2012 opracowano na podstawie wytycznych przesłanych przez WSSE – Katowice oraz w oparciu o analizę kontroli z lat ubiegłych i szacowanego ryzyka zanieczyszczenia żywności w obiektach o podstawowym znaczeniu. Opracowując harmonogram brano pod uwagę również wykonywanie dodatkowych działań związanych z powiadomieniami RASFF i RAPEX, a także realizowanie poleceń GIS i WIS w Katowicach w oparciu o plan poboru próbek laboratoryjnych. Ponadto ujęto zadania związane z nadzorem żywności, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością importowanymi z krajów trzecich i eksportowanymi poza granice Unii Europejskiej.

### 1. Stan sanitarno – higieniczny i techniczny obiektów produkcyjnych, wprowadzających do obrotu środki spożywcze

Stan sanitarno – techniczny obiektów produkujących, wprowadzających do obrotu środki spożywcze w poszczególnych grupach obiektów zlokalizowanych na terenie Piekar Śląskich w dalszym ciągu zachowany jest w stopniu dobrym.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe wydanych decyzji zarządzających w latach 2011 i 2012.

	Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – technicznym w 2011 r.			Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – technicznym w 2012 r.		
	Ogółem	Ilość wydanych decyzji represyjnych	% obiektów złych	Ogółem	Ilość wydanych decyzji represyjnych	% obiektów złych
<b>Miasto Piekary Śląskie</b>	396	17	4,3	<b>287</b>	<b>10</b>	<b>3,5</b>

Analizując roczne wyniki dotyczące ilości wydanych decyzji zarządzających dla wszystkich zakładów żywnościowo – żywieniowych stwierdzić należy, iż w bieżącym roku sprawozdawczym stan sanitarno – techniczny uległ poprawie.

Najczęściej występujące uchybienia i nieprawidłowości to między innymi:

- zły stan techniczny pomieszczeń (brudne, zakurzone, ze śladami zagrzybienia i licznymi zaciekami powierzchni ścian, zniszczona powierzchnia podłóg, z ubytki w wykładzinie podłogowej lub w płytkach podłogowych, brak prawidłowej wentylacji),
- brak prawidłowej funkcjonalności pomieszczeń (krzyżowanie się dróg czystych z brudnymi – szczególnie w obiektach długo istniejących),

- brak wydzielonych pomieszczeń do obróbki wstępnej warzyw i owoców oraz zmywalni naczyń stołowych,
- brak prawidłowych warunków (urządzeń) do dezynfekcji naczyń stołowych,
- brak punktów wodnych z bieżącą ciepłą i zimną wodą do mycia rąk w pomieszczeniach produkcyjnych,
- niewystarczająca powierzchnia pomieszczeń produkcyjnych (niedostosowana do zakresu prowadzonej działalności),
- brak prawidłowego zaplecza socjalnego dla pracowników (szatni),
- niedostateczna ilość magazynów do ilości przechowywanej i produkowanej czy wprowadzanej do obrotu żywności.

Tabela 4. Zestawienie liczbowe nałożonych mandatów karnych w latach 2011 i 2012.

	Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – higienicznym w 2011 r.			Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – higienicznym w 2012 r.		
	Ogółem	Ilość wydanych mandatów na kwotę	% obiektów złych	Ogółem	Ilość wydanych mandatów na kwotę	% obiektów złych
<b>Miasto Piekary Śląskie</b>	396	20	5,050505	<b>287</b>	<b>11</b>	<b>3,83275</b>

Dokonując oceny skontrolowanych obiektów stwierdzić należy, iż ilość obiektów o złym stanie sanitarno-zdrowotnym zmniejszyła się, a zatem sytuacja w roku 2012 uległa poprawie. W roku sprawozdawczym nałożono o 9 mniej mandatów w stosunku do roku ubiegłego. Procent obiektów o złym stanie sanitarnym zmniejszyła się do 3,85%.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości w czasie kontroli to:

- brak bieżącego porządku i czystości w pomieszczeniach socjalnych, produkcyjnych, sali sprzedaży,
- brak zachowanej ciągłości łańcucha chłodniczego i nieprawidłowe magazynowanie żywności nietrwałej mikrobiologicznie (tj. poza urządzeniem chłodniczym, w temperaturze wyższej niż zalecana przez producenta, brak segregacji w urządzeniach chłodniczo – zamrażalniczych),
- sprzedaż artykułów spożywczych przeterminowanych lub bez oznakowania,
- brak lub nieaktualne zaświadczenia do celów sanitarno – epidemiologicznych od pracowników,
- źle wydzielone stanowiska produkcyjne,
- brak lub źle działająca kontrola wewnętrzna, w tym brak opracowanej, wdrożonej i utrzymanej dokumentacji kodeksu GHP / GMP oraz procedur opartych na podstawie zasad systemu HACCP.

## **2. Jakość zdrowotna środków spożywczych, przedmiotów użytku i próbek sanitarnych**

W oparciu o harmonogram poboru próbek w roku 2012 do badań laboratoryjnych na terenie Piekar Śląskich pobrano 65 próbek produktów żywnościowych tj. o 5 więcej niż w roku 2011.

Próbki zostały przebadane w następujących kierunkach:

- Pod względem mikrobiologicznym przebadano 30 próbek laboratoryjnych,
- Pod względem organoleptycznym przebadano 2 próbek laboratoryjnych,
- Pod względem fizykochemicznym przebadano 25 próbek laboratoryjnych,
- Pod względem znakowania ocenie poddano 26 próbek laboratoryjnych,
- Pod względem zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych przebadano 8 próbek laboratoryjnych.

W wyniku przeprowadzonych badań dyskwalifikacji uległa 1 próbka. Pod względem mikrobiologicznym liczba próbek poddanych dyskwalifikacji wynosiła 0, pod względem organoleptyki - 0, pod względem fizykochemii - 0, pod względem znakowania- 0, natomiast pod względem zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych nieprawidłową ocenę uzyskało 1 próbka.

Przyczyną kwestionowania środka spożywczego były pod względem zanieczyszczeń biologicznych – zanieczyszczenia szkodnikami zbożowo – mącznymi;

## **3. Piekarnie**

W dalszym ciągu podobnie jak w latach ubiegłych prowadzony był wzmożony nadzór sanitarny w zakładach produkcyjnych typu piekarnie i cukiernie. Na terenie Piekarach Śląskich zewidencjonowanych jest 14 piekarni, z których skontrolowano 11. W trakcie kontroli w 3 zakładach pobrano 6 próbek sanitarnych – wytrzepek z koszyków oraz zmiotek. 1 próbka została zdyskwalifikowana.

W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych wydano 1 decyzję administracyjną zarządzającą przeprowadzenie skutecznej dezynsekcji wszystkich pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych zakładu oraz zapewnienie prawidłowego stanu sanitarno – higienicznego wyposażenia zakładu używanego do wypieku wyrobów piekarniczych – koszyczków, poprzez skuteczną dezynsekcję.

## **4. Działania doraźne w ramach systemu RASFF**

W roku 2012 pracownicy Sekcji HŻŻ w ramach powiadomień alarmowych RASFF/RAPEX na terenie miasta Piekary Śląskie przeprowadzili 7 kontroli interwencyjnych głównie w sklepach wielkopowierzchniowych, jak również w innych obiektach w przypadku wskazania w powiadomieniu adresów zakładów, do których mogły dotrzeć kwestionowane środki spożywcze lub materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością. Wszystkie powiadomienia uwzględniane były również podczas kontroli kompleksowych oraz tematycznych.

W większości zakładów nie stwierdzono na stanie ekspedycyjnym lub magazynowym kwestionowanego produktu lub został on wycofany ze sprzedaży i przesłany do producenta lub magazynu centralnego (w przypadku sieci handlowych) przez właścicieli obiektów.

## **5. Nadzór nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami**

W roku sprawozdawczym w ewidencji znajdowała się 1 wytwórnia oraz 2 miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, z czego skontrolowano 1 wytwórnię oraz 1 miejsce obrotu. Ogółem przeprowadzono 2 kontrole sanitarne w w/w obiektach.

W roku 2012 przeprowadzono również kontrolę sanitarną w zakresie bezpieczeństwa stosowania kosmetyków będących w obrocie, jedynego zakładu obrotu kosmetykami znajdującego się w ewidencji PSSE.

Ogólny stan sanitarno – porządkowy i techniczny obiektu nie budził zastrzeżeń, zapewniony był dostęp do bieżącej ciepłej i zimnej wody, poszczególny asortyment był posegregowany i przechowywany na wydzielonych regałach i półkach, jak również nie stwierdzono kosmetyków niewłaściwie oznakowanych.

W bieżącym roku sprawozdawczym do badań laboratoryjnych pobrano 3 próbki materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków.

## **6. Akcje**

W 2012 roku na terenie miasta Piekary Śląskich zostały przeprowadzone 4 akcje ogólnopolskie zorganizowane przez GIS w Warszawie w zakresie wprowadzania do obrotu środków spożywczych zagrażających zdrowiu ludzkiemu:

- W związku z decyzją GIS z dnia 28 lutego 2012 r. Nr GIS-BŻ/RA-426-03-08-5/KS/MK/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wprowadzania do obrotu soli technicznej jako sól spożywczą. Na terenie miasta Piekary Śląskie nie stwierdzono wprowadzania do obrotu i stosowania do produkcji środków spożywczych oraz żywności kwestionowanej soli.
- W związku z decyzją GIS z dnia 27 lipca 2012 r. Nr GIS PR-073-32/RSZ/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu zgodnie z wykazem od GIS oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu i wycofania z obrotu na okres 18 miesięcy suplementów diety pod nazwą: „Be Man” i „No END”.

Kontrole te zostały przeprowadzone w zakładach wprowadzających do obrotu środki spożywcze (małe i duże sklepy spożywcze, sklepy z suplementami diety, w tym sklepy dla sportowców) oraz w innych obiektach użyteczności publicznej takich jak: stacje benzynowe, sex-shopy, kioski firmy KOLPORTER, RUCH, wypożyczalnie video, apteki, jak również automaty vendingowe umiejscowione w toaletach Centrów Handlowych. W trakcie prowadzonych czynności skontrolowano 10 zakładów będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu.



- W związku z decyzją GIS z dnia 16 września 2012 r. Nr GIS PR-073-35/MB/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na okres 1 miesiąca napojów alkoholowych o zawartości powyżej 20% alkoholu wyprodukowanych na terytorium Republiki Czeskiej. Przedmiotową decyzję GIS dostarczono do 142 zakładów będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu . W trakcie czynności kontrolnych przeprowadzono 27 kontroli sanitarnych zakładów wprowadzających do obrotu napoje alkoholowe, w których zabezpieczono 397 opakowania alkoholu pochodzenia czeskiego. W sumie przy współudziale przedstawiciele Komendy Miejskiej Policji miasta Piekary Śląskie przeprowadzono 169 kontroli w w/w zakresie.
- W związku z pismem GIS w Warszawie z dnia 17 lutego 2012 r. Nr GIS-BŻ-WS-422-17/EN/12/1 w sprawie przekazania kopii pisma Prokuratora Rejonowego w Kaliszu dotyczącego śledztwa prowadzonego w sprawie nieprawidłowości zaistniałych przy produkcji żywności na bazie suszu jajecznego o niewłaściwej jakości zdrowotnej upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu przeprowadzali w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego kontrole w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu i stosowania do produkcji przedmiotowego suszu. Nie stwierdzono wprowadzania do obrotu, jak również stosowania do produkcji przedmiotowego surowca.

## 7. Działalność interwencyjna

Ilość interwencji zarejestrowanych ogółem 12 w tym anonimowych 7. Ilość interwencji rozpatrzonych przez PPIS ogółem 12 w tym anonimowych 7; zasadnych 2 w tym anonimowych zasadnych 1 Ilość interwencji przekazanych do innych organów ogółem 0 w tym anonimowych 0.

L.p.	Przedmiot interwencji	Ilość wniesionych interwencji ogółem	Interwencje rozpatrzone przez PPIS					Interwencje przekazane innym organom do załatwienia zgodnie z kompetencjami		
			ilość interwencji rozpatrzonych przez PPIS	ilość wykonanych w związku z tym kontroli	ilość wydanych decyzji /zaleceń	Uwagi (m. in. podać ilość i kwotę mandatów)	Ilość interwencji zasadnych / niezasadnych	Ilość interwencji przekazanych	Wstępne rozpoznanie-kontrola	Nazwa organu i inne uwagi
1.	Zły stan sanitarno – higieniczny	4	4	4	0/0	1/100	1/3	0	0	
2.	Zła jakość zdrowotna żywności	8	8	5	0/3	2/300	2/6	0	0	
	SUMA	12	12	9	0/3	3/400	3/9	0	0	

W roku sprawozdawczym w powiecie piekarskim podobnie jak w roku ubiegłym najczęściej przyjętych interwencji dotyczyło zgłoszenia sprzedaży żywności o złej jakości zdrowotnej w zakładach obrotu żywnością.

W roku 2012 ilość przyjętych i rozpatrzonych interwencji jest na tym samym poziomie co w do roku 2011, gdzie zgłoszono i rozpatrzono 11 interwencji.

## **Wnioski:**

1. Ilość wydanych decyzji zarządzających w roku 2012 zmniejszyła się w stosunku do roku 2011, co świadczy o polepszeniu się warunków technicznych w zakładach przez właścicieli zakładów.
2. W roku sprawozdawczym nałożono mniejszą ilość mandatów za bieżący stan czystości i porządku w zakładach w porównaniu do roku ubiegłego. Świadczy to o poprawie warunków sanitarno – zdrowotnych w zakładzie.
3. Zwiększyła się liczba obiektów posiadających wdrożoną dokumentację GHP/GMP oraz procedur opartych na podstawie zasad systemu HACCP, jednakże w niektórych obiektach stwierdza się brak prowadzenia bieżących zapisów wynikających z opracowanej i wdrożonej dokumentacji zapewniającej bezpieczeństwo żywności.
4. W roku sprawozdawczym liczba wniesionych interwencji konsumentów w porównaniu do roku ubiegłego utrzymuje się na tym samym poziomie. Przeprowadzone w związku z tym kontrole sanitarne w większości wykazały podobnie jak w roku 2011 niezasadność interwencji.
5. W 2012 roku w wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych stwierdza się, że ilość zdyskwalifikowanych próbek nie uległa zmianie i utrzymuje się tym samym, znikomym poziomie.

## ***IV. Jakość wody przeznaczonej do spożycia oraz wody do kąpieli***

### **1. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanych urządzeniach do zaopatrywania w wodę**

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 57,7 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach –śr. 6613 (SUW Bibiela; SUW Goczałkowice lub SUW Będzin).*

Miasto zaopatrywane jest w wodę zakupywaną z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach dostarczaną ze Stacji Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim (poza częścią dzielnicy Dąbrówka Wielka zasilanej wodą z nadzorowanych przez inne PSSE ujęć powierzchniowych – SUW Goczałkowice lub SUW Będzin).

Kontrola jakości wody, dostarczanej odbiorcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzona jest w wyznaczonych na terenie miasta 5 punktach monitoringowych.

W oparciu o uzyskane wyniki badań stwierdza się, że jakość wody w sieci wodociągowej na terenie Piekar Śląskich nie budzi zastrzeżeń i oceniono ją jako przydatną do spożycia.

Liczba awarii zgłoszonych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich wynosiła 108.

Nadzorem sanitarnym tut. Stacji objęte są również: eksploatowane dla potrzeb własnych ujęcie wód głębinowych Zakładu Górniczego „Piekary” przy ul. gen. J. Ziętka oraz ogólnodostępne źródło naturalne przy Parafii Katolickiej NMP, ul. Ks. Ficka.

Woda z ujęcia wód głębinowych Zakładu Górniczego „Piekary” odznacza się podwyższoną twardością.

Wodę ze źródła przy ul. Ks. Ficka z uwagi na obecność bakterii grupy coli, *Escherichia coli* i azotanów oceniono jako nieprzydatną do spożycia.

Łącznie w 2012r na terenie Piekar Śląskich w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym 68 próbek wody. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, azotany) stwierdzono w 4 próbkach wody a wskaźników mikrobiologicznych w 4 próbkach (*bakterie grupy coli*, *Escherichia coli*).

### **2. Ocena jakości wody w basenach**

W 2012r. na terenie miasta eksploatowane były 3 baseny kąpielowe kryte tj. w Szkole Podstawowej przy ul. Chopina, Wojewódzkim Szpitalu Chirurgii Urazowej przy ul. Bytomska, Ośrodku Rehabilitacji F.O.Z. Pracowników KWK „Julian” przy ul. gen. J. Ziętka 13 i 1 sezonowy – M.O.S. i R., ul. Olimpijska.

Na podstawie przeprowadzonych badań (35 próbek wody, w tym kwestionowanych pod względem bakteriologicznym - 6) jakość wody w basenach krytych i sezonowym oceniono jako dobrą.

W przypadku stwierdzenia odchylenia od wymagań sanitarnych, właściciele obiektów, zgodnie z wydanymi zaleceniami podejmowali stosowne działania naprawcze.

### **3. Ocena jakości wody ciepłej w zakresie obecności bakterii legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego i zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej**

Skontrolowano jakość ciepłej wody w 8 obiektach, w tym domy pomocy społecznej-1, hotele - 4, inne świadczące usługi hotelarskie - 2, zakłady opiekuńczo-lecznicze (podmioty lecznicze)/domy zakonne -1.

Ponadnormatywną liczbę bakterii legionella, pozwalającą uznać sieć za skolonizowaną stwierdzono w 2 obiektach, w tym:

- hotele - 1 (Hotel "Rezydencja", Piekary Śląskie, ul. Stara 1),
- inne świadczące usługi hotelarskie – 1 (Hotel "Galeria", Piekary Śląskie, ul. Jagiellońska 140).

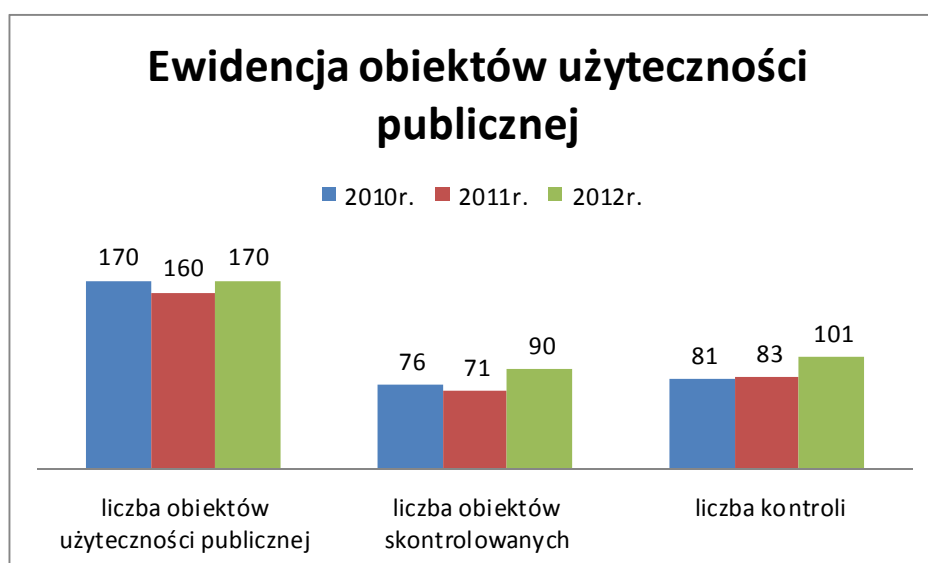
W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nakazał podjęcie działań mających na celu zapewnienie właściwej jakości wody. Wydano 2 decyzje, w tym 1 z terminem natychmiastowej wykonalności (Hotel "Rezydencja"). Przeprowadzone przez właściciela w/w obiektu działania naprawcze spowodowały poprawę jakości wody i spełnia ona obowiązujące wymagania.

Ogółem w 2012 r. na obecność bakterii legionella pobrano 50 próbek wody, w tym zakwestionowano – 11

## V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

Bieżący nadzór nad obiektami użyteczności publicznej dotyczy licznych i różnorodnych obiektów, co powoduje zróżnicowanie wymagań sanitarnych, jakim powinny odpowiadać obiekty należące do poszczególnych grup. W roku sprawozdawczym nadzorem objętych było 170 obiektów. Skontrolowano 90 obiektów, w których przeprowadzono 101 kontroli.

Poniższy wykres, sporządzony na podstawie danych z okresu 3 minionych lat dokumentuje fakt funkcjonowania w Piekarach Śląskich dość stabilnej ilości obiektów użyteczności publicznej będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu.



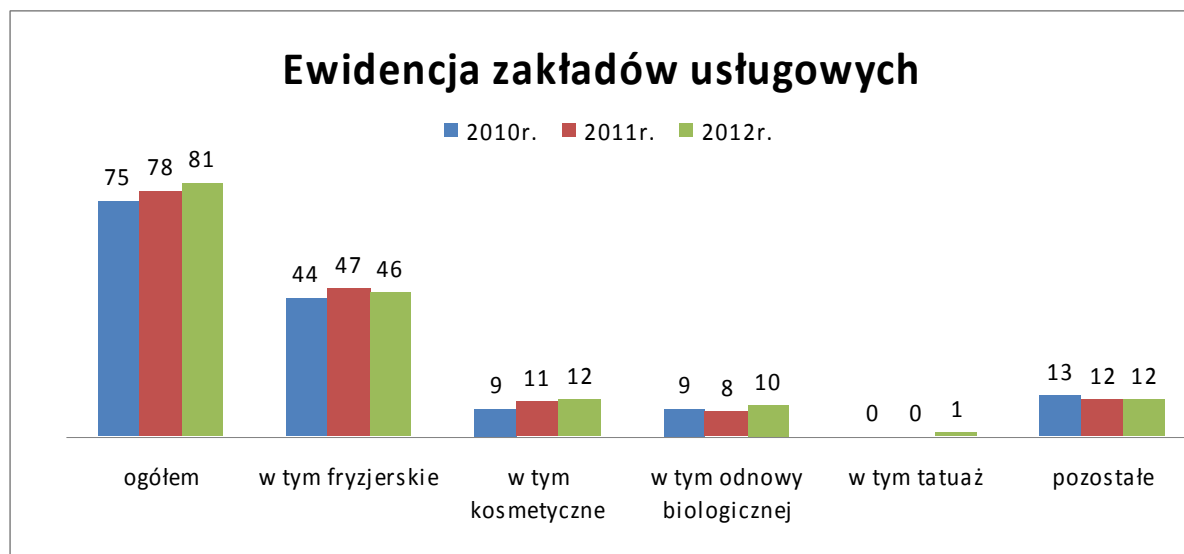
Wśród obiektów użyteczności publicznej objętych nadzorem sanitarnym najliczniejszą grupę stanowią zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej. Mniej liczne grupy stanowią: ustępy publiczne, domy pomocy społecznej, dworce autobusowe i kolejowe, hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie, noclegownie, obiekty sportowe, obiekty kulturalno – widowiskowe, tereny rekreacyjne z piaskownicami, cmentarze, zakłady pogrzebowe, prosektoria, baseny kąpielowe kryte i odkryte, areszty śledcze, apteki i punkty apteczne, sklepy z odzieżą używaną, targowiska, transport publiczny, parkingi i inne, kontrolowane doraźnie lub akcyjnie.

Ocenie poddano grupy obiektów reprezentowane najliczniej oraz obiekty o znaczeniu strategicznym.

### 1. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu oraz zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z w/w usług

Wymieniona grupa obiektów stanowi najliczniejszą reprezentację obiektów użyteczności publicznej. Ogółem w ewidencji jest 81 zakładów, w tym: 46 to zakłady fryzjerskie, 12- zakłady kosmetyczne, 1 gabinet tatuażu, 10- gabinetów odnowy biologicznej, 12zakładów, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług.

Poniższe zestawienie danych z ostatnich 3 lat dowodzi, że jest to bardzo stabilna grupa obiektów użyteczności publicznej.



W roku 2012 skontrolowanych zostało 39 zakładów. Przeprowadzono 47 kontroli sanitarnych, w wyniku których wydano 1 decyzję administracyjną, którą wykonano w całości. Nie nałożono ani jednej grzywny w drodze mandatu karnego.

Jest to dość istotna różnica w stosunku do 2011 roku, w którym wydano 5 decyzji i nałożono 4 mandaty karne na sumę 600,-. Biorąc pod uwagę również fakt zwiększenia ilości skontrolowanych obiektów i przeprowadzonych kontroli w roku sprawozdawczym, wskazuje to na wyraźną poprawę warunków sanitarno – higienicznych i sanitarno – technicznych, w których świadczone są usługi na terenie miasta Piekary Śląskie.

Jako dobre oceniono wszystkie skontrolowane zakłady. Są to zakłady o dobrym standardzie, estetyczne, wyposażone w nowoczesny sprzęt. Poprawa ogólnego wizerunku w ujęciu całościowym tej grupy obiektów związana jest także z faktem zlikwidowania w okresie sprawozdawczym 12 zakładów i powstania 15 nowych, o znacznie wyższym standardzie. Zakłady, w których wykonuje się zabiegi związane z naruszeniem ciągłości tkanki traktowane są ze szczególną uwagą, aby zachowane były istotne elementy higieny w postępowaniu z narzędziami i sprzętami. Większość obiektów wdrożyła procedurę postępowania przy świadczeniu tego typu usług.

## 2. Ustępy publiczne

Ogółem w ewidencji są 2 obiekty, skontrolowano obydwa, przeprowadzono 3 kontrole. Ustęp publiczny przy ul. Kalwaryjskiej został skontrolowany dwukrotnie. W wyniku kontroli przeprowadzonej w miesiącu marcu 2012r. stwierdzono nieprawidłowości, na które Zakład Gospodarki Komunalnej miasta Piekary Śląskie zareagował pismem, w którym zobowiązano się do niezwłocznego, całkowitego usunięcia uchybień.

Nieprawidłowości usunięto w całości, terminowo, co potwierdziła przeprowadzona kontrola. Obiekty oceniono jako dobre. Skontrolowane ustępy są skanalizowane, woda doprowadzana jest z sieci miejskiej, wyposażone są w umywalki z ciepłą i zimną wodą. Kabiny ustępowe, podłogi i ściany mają powierzchnie łatwo zmywalne. Zapewnione są środki czystości: mydło, ręczniki jednorazowego użytku i papier toaletowy.

### **3. Dworzec autobusowy, przystanek komunikacji międzygminnej**

W ewidencji jest 1 dworzec autobusowy i 1 przystanek komunikacji międzygminnej. W minionym roku skontrolowano obydwie obiekty. Obiekty oceniono jako dobre, ponieważ zlokalizowane są na utwardzonym terenie z ławeczkami i wiatami dla podróżnych. Na bieżąco prowadzi się prace porządkowe, w tym usuwanie śmieci, wymianę worków w koszach, zamiatanie podłoża itp., a także prace konserwatorskie. Na stanowiskach umieszczone są informacje słowne i graficzne informujące o zakazie palenia wyrobów tytoniowych.

### **4. Domy pomocy społecznej**

W ewidencji są 2 domy pomocy społecznej. Skontrolowano 1 obiekt i oceniono jako dobry. Budynek, w którym funkcjonuje jest w dobrym stanie technicznym, na bieżąco prowadzone są prace konserwacyjno – remontowe i modernizacyjne. Pomieszczeń dostosowane są dla potrzeb osób niepełnosprawnych i z chorobami wieku starczego, Budynek wyposażony jest w dźwig osobowy, posiada własną pralnię zapewniającą jednokierunkowy ruch bielizny od brudnej do czystej. Oprócz kompleksowego wyposażenia zapewniona jest opieka lekarsko –pielęgniarska realizowana w ramach zawartych umów z podmiotami wykonującymi działalność leczniczą.

### **5. Hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie**

W tej grupie nadzorem objętych jest 11 obiektów. Na terenie Piekar Śląskich znajduje się 7 hoteli, które zostały skontrolowane i ocenione jako dobre. Dysponują jednostkami mieszkalnymi z zespołami higienicznymi. Posiadają podpisane umowy na pranie bielizny, bielizna czysta i brudna przechowywana jest w oddzielnych magazynach, posiadają wydzielone pomieszczenia na środki czystości, sprzęt porządkowy i środki dezynfekcyjne.

Ponadto skontrolowano 3 obiekty świadczące usługi hotelarskie. Oceniono je jako dobre. Mimo braku kategoryzacji świadczą usługi o wysokim standardzie w dobrze utrzymanych pomieszczeniach. W tej grupie obiektów w okresie sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowości, podobnie jak w latach ubiegłych.

## **6. Ocena stanu sanitarnego basenów**

Ogółem w ewidencji są 3 baseny kryte całoroczne, które zostały skontrolowane i ocenione jako dobre. Stan sanitarny skontrolowanych basenów krytych nie budził zastrzeżeń. Są one utrzymane czysto i sukcesywnie remontowane w miarę potrzeb.

W ewidencji jest 1 basen odkryty – sezonowy, który został skontrolowany dwukrotnie – przed i w trakcie trwania sezonu letniego. Również ten obiekt oceniony został jako dobry. Znajduje się on na terenie miejskiego kompleksu należącego do ośrodka sportu i rekreacji. Przed rozpoczęciem każdego sezonu letniego prowadzona jest konserwacja i odnowa pomieszczeń oraz zagospodarowywanie otoczenia obiektu. Czystość bieżąca infrastruktury basenowej oraz otoczenia zachowana.

## **7. Obiekty sportowe**

Na terenie Piekar Śląskich znajduje się 6 obiektów sportowych tj. 1 stadion, 1 hala i 4 boiska. Skontrolowano 5 obiektów. Wyniki przeprowadzonych kontroli pozwoliły ocenić obiekty jako dobre. Zarządzający obiektami sportowymi posiadają umowy z firmami specjalistycznymi na wywóz odpadów komunalnych. Jest to grupa obiektów, w której zauważalny jest postęp w zakresie dofinansowania, co w sposób bezpośredni przekłada się na poprawę wizerunku tych obiektów w wyniku prowadzenia bieżących remontów i napraw.

## **8. Obiekty kulturalne**

W ewidencji jest 6 obiektów. W roku sprawozdawczym skontrolowano 5 z nich. Na podstawie przeprowadzonych kontroli obiekty oceniono jako dobre. Na terenie ośrodków kultury działają sale zajęć, niektóre posiadają sale widowiskowe z zapleczem dla osób występujących. Posiadają zorganizowane toalety odrębne dla kobiet i mężczyzn, wyposażone w podajniki na papier toaletowy, umywalki z ciepłą i zimną wodą bieżącą. Zapas środków higienicznych uzupełniany jest na bieżąco. Pojemniki na odpady komunalne wyłożone są workami foliowymi, utrzymane czysto. Usuwanie odpadów w tych obiektach zajmuje się Zakład Gospodarki Komunalnej w Piekarach Śląskich.

## **9. Apteki**

Ogółem w ewidencji jest 21 aptek. Skontrolowano 6, przeprowadzono 7 kontroli. W roku sprawozdawczym, podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości, które mogłyby stanowić podstawę wydania decyzji administracyjnych lub nałożenia grzywny w drodze mandatu karnego, co wskazuje na istotną poprawę w stosunku do roku 2011, w którym wydano 4 decyzje administracyjne. Skontrolowane apteki wyposażone są w instalacje wodno-kanalizacyjne, pomieszczenia są funkcjonalne, wyposażone w specjalistyczny sprzęt i urządzenia. Obiekty te są dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Właściciele aptek posiadają umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmami posiadającymi wymagane zezwolenia.



## **10. Środki transportu**

W roku sprawozdawczym skontrolowano 1 środek do przewozu chorych – karetka podstawowa wyjazdowa. Wnętrze samochodu – ściany, podłoga, sufit wykonane są z materiałów łatwo zmywalnych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. Opracowane są instrukcje postępowania w przypadku przewozu chorych na choroby zakaźne oraz procedury mycia i dezynfekcji pojazdu oraz postępowania z odpadami medycznymi. Karetka wyposażona jest w pojemniki na odpady medyczne o ostrych końcach i krawędziach oraz worki foliowe. Do czasu odbioru odpadów medycznych są one przechowywane w Stacji Pogotowia w Bytomiu w wydzielonym pomieszczeniu w lodówce. Karetka wyposażona była w dostateczny zapas bielizny czystej jednorazowego i wielorazowego użytku.

Skontrolowano również 3 środki transportu do przewozu zwłok. Wszystkie skontrolowane karawany oceniono jako dobre. Są to pojazdy najczęściej nowe, trwałe oznakowane, posiadają zabezpieczenia przed przesuwaniem się trumny w czasie przewozu, wnętrza wykonane z materiałów łatwo zmywalnych.

## **11. Interwencje**

W 2012 roku do PPIS w Bytomiu wpłynęło ogółem 5 interwencji. W związku ze zgłoszonymi interwencjami przeprowadzono 5 kontroli sanitarnych. Interwencje dotyczyły: zagrzybienia mieszkania, awarii kanalizacyjnej, złego stanu sanitarnego budynku, niewłaściwego stanu sanitarnego podmiotu leczniczego, nieprawidłowości związanych ze świadczeniem usług kosmetycznych. Interwencję dot. zagrzybienia mieszkania oddano do rozpatrzenia, zgodnie z kompetencjami, Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego w Piekarach Śląskich, a sprawa nieprawidłowości związanych ze świadczeniem usług kosmetycznych została wyjaśniona pisemnie. W związku ze stwierdzeniem złego stanu sanitarnego panującego w budynku mieszkalnym wydano decyzję administracyjną, której zarządzenia zostały wykonane w całości. W związku ze stwierdzeniem nieprzestrzegania wymogów sanitarno - higienicznych w laboratorium podmiotu leczniczego nałożono mandat karny w wys. 150,- zł. i wydano zalecenia doraźne, które w całości wykonano terminowo, co potwierdziła przeprowadzona na tę okoliczność kontrola sprawdzająca.

Fakt niewielkiej ilości przyjmowanych i rozpatrywanych interwencji, daje podstawy by stan zasobów mieszkaniowych miasta określić jako dobry oraz nie budzący niepokojów sposób świadczenia usług w obiektach użyteczności publicznej.

## **12. Inne informacje**

W 2012 r. wydano 1 decyzję zezwalającą na przeprowadzenie ekshumacji zwłok. Została ona przeprowadzona w wyznaczonym terminie pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli PPIS w Bytomiu, wydano 11 postanowień zezwalających na sprowadzenie zwłok z zagranicy.

Zaopiniowano 1 projekt regulaminu porządku i czystości w gminie.

Systematycznie kontrolowano obiekty użyteczności publicznej pod kątem przygotowań do Turnieju UEFA EURO 2012 .

### **Wnioski:**

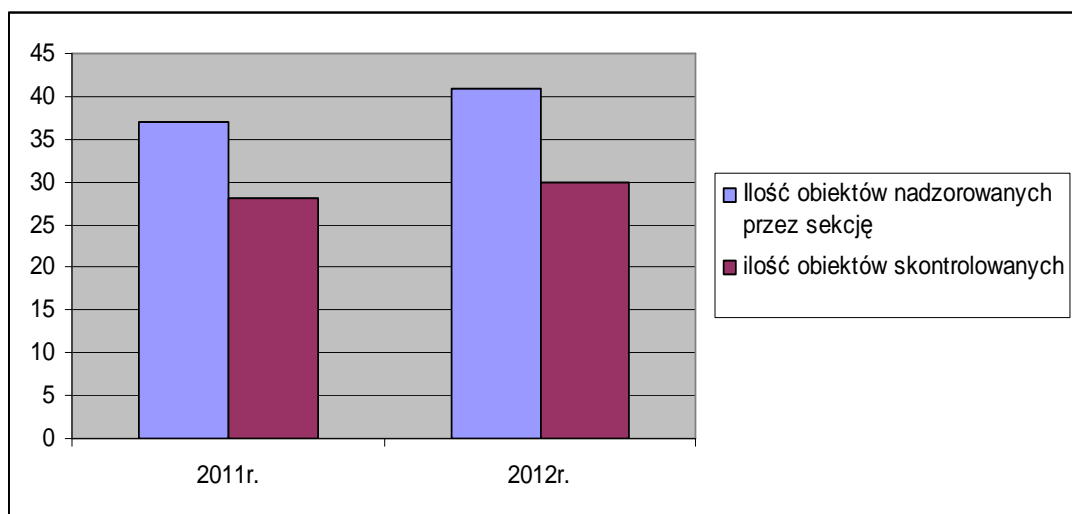
1. W ciągu całego minionego roku, w ramach bieżącego nadzoru nad obiektami użyteczności publicznej wydano 1 decyzję administracyjną, którą wykonano w całości, terminowo i nie nałożono ani jednego mandatu karnego. Stan taki daje świadectwo potwierdzające wysoki poziom odpowiedzialności przedsiębiorców i instytucji prowadzących działalność gospodarczą na terenie Piekar Śląskich w zakresie świadczenia usług w obiektach użyteczności publicznej.
2. We wszystkich skontrolowanych obiektach użyteczności publicznej przestrzegany jest zakaz palenia wyrobów tytoniowych. Obiekty posiadają w widocznych miejscach oznaczenia słowne i graficzne informujące o zakazie palenia.
3. Na podstawie przyjętych i rozpatrzonych na przestrzeni roku sprawozdawczego interwencji, z których zaledwie 3 dotyczyły warunków sanitarnych panujących w budynkach mieszkalnych, stan sanitarny zasobów mieszkaniowych miasta Piekary Śląskie można uznać za dobry.

## ***VI. Stan sanitarny szkół i innych placówek oświatowo – wychowawczych***

PPIS w Bytomiu sprawuje bieżący nadzór sanitarny nad higieną procesów nauczania oraz higieną otoczenia i pomieszczeń w szkołach, żłobkach, przedszkolach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych, placówkach wypoczynku oraz uczelniach wyższych. Nadzór ten dotyczy również kontroli przestrzegania przepisów określających wymogi higieniczne i zdrowotne w stosunku do sprzętu używanego w tych podmiotach oraz ośrodkach wypoczynku.

W 2012r. na terenie m. Piekary Śląskie, bieżącym nadzorem sanitarno-higienicznym objętych było 41 obiektów, skontrolowano w tym okresie 30 obiektów.

W porównaniu do roku 2011r. sytuację ilustruje poniższy wykres.



Liczba nadzorowanych obiektów w porównaniu do 2011r. zwiększyła się o 3 obiekty:

- Przedszkole Niepubliczne „Lawendowa Grządka”, ul. Bytomska 136, 41-940 Piekary Śląskie,
- Ochronka Charytatywna przy Bazylice NMP, ul. Ficka 7, 41-940 Piekary Śląskie,
- Świetlica Środowiskowa przy Terenowym Komitecie Praw Dziecka, ul. Konstytucji 3 go Maja 44, 41-943 Piekary Śląskie.

### **1. Stan sanitarny placówek oświatowo-wychowawczych**

#### **Szkoły**

W 2012r. pod nadzorem było 15 szkół różnych typów, we wszystkich przeprowadzono kontrole. W wyniku kontroli wydano 5 decyzji administracyjnych zarządzających terminowych. W roku sprawozdawczym wydano również 11 decyzji zmieniających termin wykonania zarządzeń.

Nowowydane decyzje administracyjne dotyczyły złego stanu sanitarno-higienicznego ścian i sufitów w pomieszczeniach, złego stanu technicznego podłóg, braku osłon punktów świetlnych, złego stanu technicznego nawierzchni dojścia i boisk, złego stanu sanitarno-higienicznego pomieszczeń sanitarnych dla uczniów, braku dopływu wody bieżącej ciepłej do pomieszczeń sanitarnych dla uczniów.

Większość szkół podstawowych posiada nowe place zabaw dla dzieci z oddziałów zerowych, wyposażone w odpowiedni, certyfikowany sprzęt.

W czasie kontroli przeprowadzonych w Miejskim Gimnazjum nr 2 i Miejskim Gimnazjum nr 3 stwierdzono brak dopływu wody bieżącej ciepłej w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów. W związku z tym zostały wydane decyzje administracyjne zarządzające.

W 2012 roku wykonane zostały w całości 3 decyzji administracyjnych, które dotyczyły remontu zaplecza bloku sportowego, nawierzchni boiska szkolnego oraz doprowadzenia ciepłej bieżącej wody do pomieszczeń sanitarnych.

### **Przedszkola i inne formy**

W 2012r. nadzorem PPIS w Bytomiu objętych było 16 przedszkoli, w tym 1 nowe-Niepubliczne Przedszkole „Lawendowa Grządka” zlokalizowane przy ul. Bytomskiej 136, na które została wydana pozytywna opinia sanitarna.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 8 przedszkoli i wydano 3 nowe decyzje administracyjne, które dotyczyły złego stanu technicznego nawierzchni dojścia do przedszkola, złego stanu sanitarno-higienicznego ścian i sufitów oraz podłóg w pomieszczeniach przedszkoli. W czterech obiektach zrealizowano decyzje w całości – dotyczyły one remontu podłóg, odmalowania ścian i sufitów w pomieszczeniach, wymiany stolarki okiennej, zapewnienia osłon na punktach świetlnych oraz remontu nawierzchni dojścia do przedszkola.

### **Żłobki**

W roku sprawozdawczym przeprowadzono kontrole w istniejącym na terenie miasta żłobku. W czasie kontroli stwierdzono, że stan sanitarno-higieniczny w pomieszczeniach placówki jest prawidłowy.

Decyzja administracyjna zarządzająca wydana w 2011r. dotycząca ubytków w stopniach schodów wejściowych i nierównej nawierzchni podjazdów została wykonana w całości.

### **Świetlice Środowiskowe**

W 2012r. powstały 2 nowe placówki tj:

- Ochronka Charytatywna przy Bazylice NMP, ul. Ficka 7, 41-940 Piekary Śląskie,
- Świetlica Środowiskowa przy Terenowym Komitecie Praw Dziecka, ul. Konstytucji 3-go Maja 44, 41-943 Piekary Śląskie.

Na obie placówki zostały wydane pozytywne opinie sanitarne. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny placówek jest prawidłowy.

## **2. Nadzór nad warunkami higieny pracy ucznia**

### **Dostosowanie mebli do zasad ergonomii**

W zakresie badań problemowych w 2012r. dokonano pomiarów mebli szkolnych w wytypowanych placówkach. Skontrolowano 2 szkoły podstawowe, zmierzono w nich 189 dzieci w 9 oddziałach. Nieprawidłowości nie stwierdzono – stanowiska pracy uczniów są dostosowane do zasad ergonomii. Częściowo sale zajęć wyposażone są w meble nowe z certyfikatami – w miarę posiadanych środków finansowych dyrektorzy placówek sukcesywnie zakupują nowe stoły i krzesła.

### **Higieniczna ocena rozkładu zajęć lekcyjnych**

W trakcie przeprowadzania kontroli kompleksowych w 2012r. w 5 szkołach dokonywano oceny rozkładów zajęć lekcyjnych. W wyniku przeprowadzonych ocen stwierdzono, że w placówkach rozkłady zajęć układane są prawidłowo z zachowaniem podstawowych zasad higieny - wymogów § 4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31.12.2002r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach uwzględniając potrzebę równomiernego obciążenia zajęciami w poszczególnych dniach tygodnia oraz stałego czasu rozpoczynania zajęć lekcyjnych w poszczególnych dniach tygodnia.

### **Ocena warunków do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego**

Kontrole w roku bieżącym i latach ubiegłych wykazały nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego i sanitarno-technicznego:

- w salach gimnastycznych (brudne ściany i sufity, ślady zawilgocenia, zły stan stolarki okiennej, zniszczony parkiet) – wydane 4 decyzje administracyjne,
- boiska sportowe (zniszczona, nierówna nawierzchnia). Wydano 2 decyzje administracyjne.

W roku 2012r. w Miejskim Gimnazjum nr 3 wykonano kapitalny remont wraz z modernizacją zaplecza bloku sportowego. Na terenie Miejskiej Szkoły Podstawowej nr 12 wybudowano boisko wielofunkcyjne.

### **Ocena warunków zdrowotnych w pracowniach komputerowych**

W czasie przeprowadzanych kontroli we wszystkich szkołach dokonywana jest ocena warunków zdrowotnych w pracowniach komputerowych.

Stan sanitarno-higieniczny zarówno w 2011, jak i w 2012r. nie budził zastrzeżeń. Pracownie komputerowe wyposażona są w osłony przed nadmiernym nasłonecznieniem, stanowiska komputerowe ustawione są z zachowaniem odległości między sąsiadującymi monitorami (nie mniej niż 0,6 m) i posiadają wymagane regulaminy bhp. W miarę posiadanych środków finansowych w/w pracownie sukcesywnie wyposażane są w nowy sprzęt wraz z wyposażeniem.

### **Ocena warunków w pracowniach chemicznych (używanie substancji i preparatów chemicznych)**

W czasie przeprowadzanych kontroli dokonywana była ocena realizacji wymogów w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych w placówkach posiadających pracownie chemiczne.

Zarówno w 2011, jak i 2012 roku nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych w kontrolowanych placówkach posiadających pracownie chemiczne. Nie używano w czasie prowadzonych zajęć przeterminowanych substancji i preparatów chemicznych.

W roku sprawozdawczym nie stwierdzono magazynowania tych substancji i preparatów chemicznych na zapleczach – są one na bieżąco przekazywane przez dyrektorów szkół do utylizacji.

Placówki te posiadają aktualny spis znajdujących się na stanie niebezpiecznych substancji chemicznych. Niebezpieczne substancje chemiczne są przechowywane zgodnie z zaleceniami w karcie charakterystyki w wydzielonych zamykanych szafach lub w zamykanych zapleczach pracowni. Wszystkie są oznakowane z informacją o szkodliwości dla zdrowia. Pracownie chemiczne wyposażone są w regulamin bhp, apteczki pierwszej pomocy, zlewy z bieżącą wodą.

### **3. Dożywianie dzieci i młodzieży**

W większości szkół istnieją bloki żywieniowo-żywnościowe, w których przygotowywane są ciepłe posiłki w postaci obiadów dla dzieci.

W 2012 roku w 8 skontrolowanych placówkach żywionych było 1059 dzieci. Z posiłków dofinansowanych korzystało 378 dzieci.

Podobnie jak w 2011r. większość szkół podstawowych korzysta z akcji organizowanych przez Agencję Rynku Rolnego finansowanych przez Unię Europejską. Akcja „Szkłanka mleka” dotyczy wszystkich uczniów szkół podstawowych, natomiast akcja „Owoce w szkole” przeprowadzana jest w większości szkół podstawowych, lecz dotyczy wyłącznie klas I-III.

### **4. Profilaktyczna opieka zdrowotna**

W Piekarach Śląskich we wszystkich szkołach istnieją gabinety profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny tych pomieszczeń wraz z wyposażeniem nie budzi zastrzeżeń.

Wyposażone są one w umywalkę z bieżącą zimną i ciepłą wodą, podłogi wykonane są z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję, przy umywalkach ściany wyłożone są materiałami trwałymi, gładkimi, zmywalnymi, nienasiąkliwymi, odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych, zachowany jest dostęp do środków myjąco-dezynfekujących.

## **5. Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży**

W 2012r. w ramach akcji „Zima w mieście” w bazie Ministerstwa Edukacji Narodowej zgłoszono 11 placówek organizujących półkolonie. Ogółem wypoczywało na nich 518 dzieci i młodzieży. W trakcie trwania wypoczynku skontrolowano 3 placówki.

W ramach Akcji „Lato 2012” zgłoszonych zostało 13 organizatorów wypoczynku, którzy zorganizowali turnusy w formie półkolonii w miejscu zamieszkania. Ogółem z wypoczynku skorzystało 658 dzieci.

W trakcie kontroli przeprowadzonych w czasie trwania wypoczynku nie stwierdzono nieprawidłowości.

## **6. Interwencje**

W 2012r. zgłoszono jedną interwencję, która dotyczyła podejrzenia występowania owsicy u dzieci w Miejskim Przedszkolu nr 8 w Piekarach Śląskich przy ul. Czempieła 5. Interwencja okazała się zasadna. W ramach podjętych przez Inspekcję sanitarną działań kierownik sekcji higieny dzieci i młodzieży przeprowadził na terenie placówki pogadankę z rodzicami dotyczącą w/w problemu.

### **Wnioski:**

Stan sanitarno-higieniczny placówek oświatowo- wychowawczych na terenie Piekar Śląskich od 2011 roku ulega systematycznej poprawie. Zaznaczyć należy, iż znaczącą poprawę zauważono w stanie sanitarno-higienicznym technicznym bloków sportowych.

Prowadzone w bieżącym roku badania nad warunkami higieny pracy ucznia wskazują, że istnieje też nadal potrzeba wyposażania placówek oświatowo-wychowawczych w nowe meble edukacyjne dla dzieci i młodzieży, z certyfikatami.

W porównaniu z rokiem 2011 liczba dzieci i młodzieży wypoczywających w czasie trwania półkolonii zimowych w miejscu zamieszkania uległa zwiększeniu, natomiast ilość dzieci i młodzieży wypoczywających w czasie trwania akcji wypoczynku letniego utrzymuje się na stałym poziomie.

## ***VII. Warunki sanitarno- higieniczne środowiska pracy***

### **1. Ocena realizacji wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy**

Jednym z zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest ocena i kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w środowisku pracy, w celu zapobiegania powstawania chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy.

Na terenie miasta Piekary Śląskich nadzorem objętych było 110 obiektów o różnej formie prawnej, prowadzących działalność gospodarczą zarówno produkcyjną, jak i usługową oraz handlową. W kontrolowanych zakładach prowadzony był nadzór nad warunkami higieny pracy.

#### ***Tematyka przeprowadzonych kontroli sanitarnych:***

- ocena przestrzegania zasad, przepisów higieny pracy i warunków środowiska pracy oraz przestrzegania zakazu palenia wyrobów tytoniowych;
- ocena narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w warsztatach samochodowych;
- przestrzeganie przepisów i zasad bhp podczas prac usuwania bądź zabezpieczania wyrobów zawierających azbest;
- ocena realizacji wymogów w zakresie prekursorów narkotykowych kategorii 2 i 3 oraz substancji i mieszanin chemicznych;
- ocena warunków higieny pracy oraz wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych;
- ocena stanu higieniczno-sanitarnego w związku ze zgłaszanymi interwencjami pracowników;
- kontrola warunków i higieny pracy oraz wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin;
- ocena przestrzegania przepisów w zakresie kart charakterystyki i oznakowania wprowadzanych do obrotu substancji i mieszanin chemicznych;
- ocena realizacji wymogów w zakresie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

W roku 2012 r. w ramach prowadzonego nadzoru nad warunkami pracy na terenie miasta Piekary Śl. Skontrolowano 33 obiekty i przeprowadzono 44 kontroli. W 8 zakładach podczas kontroli stwierdzano nieprawidłowości, które dotyczyły:

#### **Badań i pomiarów środowiska pracy:**

- Aktualnych badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia,
- Rejestrów i kart badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia oraz bieżącego uzupełniania tych kart badań,
- Poinformowania pracowników o aktualnych wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, występujących na stanowiskach pracy,



- Zamieszczenia na stanowiskach pracy informacji o aktualnych wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy.

Złego stanu sanitarno-higienicznego pomieszczeń:

- Odnowienia ścian i sufitów w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych,
- Odnowienia ścian w pomieszczeniach pracy,
- Uzupełnienia ubytków w posadzkach pomieszczeń pracy,
- Urządzenia zgodnie z przepisami pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Uchybień w zakresie substancji i mieszanin chemicznych:

- Aktualnych spisów stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz kart charakterystyki
- Pracownicy nie zapoznani się z informacjami zawartymi w kartach charakterystyki
- Udokumentowania oceny ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynnik chemiczny;
- Instrukcji bhp w zakresie stosowania substancji i mieszanin chemicznych

Uchybień w zakresie czynników biologicznych:

- Uwzględnienia narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne w ocenie ryzyka zawodowego.

Uchybień w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych:

- Rejestru prac, w których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym,
- Rejestru pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym,
- Uwzględnienia w ocenie ryzyka zawodowego szczegółowych informacji dotyczących narażenia pracowników podczas prac w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

W celu wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości wydanych zostało 8 decyzji administracyjnych zarządzających.

W nadzorowanych zakładach występowały czynniki szkodliwe dla zdrowia takie jak: pył, hałas, drgania mechaniczne oraz substancje chemiczne. Na stanowiskach pracy przeprowadzane były badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia.

W 2012r. w Zakładzie Górniczym „Piekary” stwierdzono występowanie przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Warunki przekroczenia czynników szkodliwych dla zdrowia hałas, pył węgla kamiennego oraz pyły zaw. SiO<sub>2</sub> utrzymują się od lat na stałym poziomie mimo podjętych działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na czynniki szkodliwe.

Zakład realizuje program działań organizacyjno-technicznych wprowadza nowe rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu zapobieganiu powstawania chorób zawodowych, poprawia warunki pracy poprzez modernizację pomieszczeń pracy oraz tworzenie nowych stanowisk pracy dostosowanych do europejskich standardów. Pracodawca na bieżąco wyposaża pracowników w środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy. Pracodawca opracowywał szczegółowe instrukcje dot. bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach pracy, z którymi zapoznał pracowników.

W realizacji jest decyzja administracyjna zarządzająca dot. obniżenia natężenia hałasu i stężenia pyłów do granic obowiązującej normy.

Przeprowadzone kontrole w zakresie wprowadzania i stosowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych wykazały, iż pracodawcy rzetelnie podchodzą do realizacji przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 ).

Zgodnie z rozporządzeniem REACH z dniem 1 grudnia 2008r. pracodawcy kontynuują obowiązki dotyczące dalszej rejestracji. W chwili obecnej trwa rejestracja właściwa produkowanych substancji, której termin uzależniony jest od tonażu (rejestracja obejmuje lata 2010-2018). Od 01 grudnia 2010r, obowiązują nowe zasady wynikające z rozporządzenia CLP dotyczące oznakowania opakowań substancji chemicznych oraz zmian w kartach charakterystyki substancji i mieszanin chemicznych (pojawia się podwójną klasyfikacja zgodna z w/w rozporządzeniem i dyrektywą 67/548/EWG lub/i dyrektywą 1999/45/WE)

Na terenie miasta Piekary Śląskie znajdują się 2 podmioty zajmujące się dystrybucją prekursorów narkotykowych: PPHU „KANAKUA” Jacek Gawron ul. Tarnogórska 18 (prekursory narkotykowe kat.2 nadmanganian potasu) oraz Firma Chempur Marcin Piątek Piekary Śląskie ul. J. Lortza 70a (dystrybucja prekursorów narkotykowych kat.2 i 3 takich jak: kwas siarkowy, kwas solny, metylobenzen, toluen, nadmanganian potasu oraz bezwodnik octowy). Powyższe podmioty w szczególności ze względu na handel i konfekcjonowanie prekursorów kat. 2 (nadmanganian potasu, bezwodnik octowy) są objęte corocznym monitoringiem. Podmioty zgodnie z obowiązującymi przepisami przekazują informację dot. ilości tych substancji wykorzystywanych lub dostarczanych odbiorcom oraz nazwiska i dane kontaktowe funkcjonariuszy odpowiedzialnych za ich handel do PPIS w Bytomiu.

W zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych przeprowadzono jedną kontrolę u dystrybutora: Hurtownia Materiałów Budowlanych A. Duda Piekary Śląskie, ul. Wyszynskiego. W wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, iż przedstawiciel hurtowni posiada aktualne rejestry dopuszczonych do obrotu produktów biobójczych. Dystrybutor współpracuje z dostawcami i producentami sprzedawanych produktów. Wprowadzane produkty znajdują się w jednostkowych, oryginalnych opakowaniach, odpowiednio oznakowanych i opisanych.

W ramach bieżącego nadzoru nad chemikaliami przeprowadzono dwie kontrole w obiektach budowlanych: Hurtownia Materiałów Budowlanych A. Duda Piekary Śląskie ul. Wyszynskiego i Hurtownia LUX Piekary Śląskie, ul Pod Lipami w zakresie produktu o nazwie Super Klej Nimbo, umieszczonego w systemie Rapex o notyfikacji nr 0059/12.

Podczas kontroli nie stwierdzono na stanie przedmiotowego produktu. Poinformowano kierownictwo zakładu iż w/w produkt zawiera w swoim składzie niebezpieczne substancje w ilościach stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego.

W związku z wydarzeniami związanymi z zatruciami z metanolem przeprowadzono trzy kontrole odnośnie spełnienia przepisów ustawy z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r. Nr 63 poz.322 ze zm.) w zakresie właściwej klasyfikacji, oznakowania oraz w odpowiednich przypadkach obecności zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci i wyczuwalnego dotykem ostrzeżenia, ze szczególnym uwzględnieniem produktów zawierających metanol do stosowania w okresie zimowym-płynów do spryskiwaczy. Kontrole zostały przeprowadzone w sklepach motoryzacyjnych, na stacjach paliw oraz w markecie Kaufland. W toku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości, wprowadzane do obrotu mieszaniny zawierające metanol posiadały karty charakterystyki i oznakowanie zgodne z aktualnym stanem prawnym.

W ramach kontroli zakładów, w których występuje narażenie na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, zauważono, że pracodawcy nie prowadzą rejestru prac i pracowników narażonych na kontakt z ww. czynnikami, nie uwzględniają w ocenie ryzyka zawodowego szczegółowych informacji dotyczących narażenia pracowników podczas prac w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

W ramach nadzoru w zakresie narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w warsztatach samochodowych skontrolowano 2 obiekty. W skontrolowanych obiektach stwierdzono uchybienia dotyczące: badań i pomiarów w środowisku pracy, przekazania pracownikom informacji o wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, wyposażenia pracowników w odzież roboczą, zapewnienia prania odzieży roboczej, opracowania instrukcji i wyznaczenia pracownika przeszkolonego do udzielania pierwszej pomocy oraz odnowienia ścian i sufitów w pomieszczeniach pracy oraz higieniczno sanitarnych. W ślad za tym wydano 2 decyzje administracyjne zarządzających.

W ramach nadzoru nad środkami zastępczymi prowadzona jest analiza danych dot. środków zastępczych oraz działania profilaktyczne.

## **2. Choroby zawodowe**

W roku 2012 w ramach prowadzonego nadzoru nad warunkami pracy w sprawie chorób zawodowych przeprowadzono 19 ocen narażenia zawodowego. W związku z podejrzeniem choroby zawodowej do PPIS w Bytomiu z prośbą o ocenę zwracały się jednostki orzecznicze oraz Inspektorzy Sanitarni z całego kraju. PPIS w Bytomiu wydał 15 decyzji w tym 6 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej a 9 decyzji o braku choroby zawodowej.

W roku bieżącym wydano decyzje stwierdzające dotyczące pylic płuc oraz przewlekłego obturacyjnego zapalenia oskrzeli. Dominowały pylice płuc - liczba przypadków pylicy płuc jest spowodowana długoletnim narażeniem na pyły w środowisku pracy, głównie w górnictwie. Dotyczy to osób, które podejmowały pracę w latach intensywnego rozwoju tego przemysłu i zwiększonego wydobycia węgla.

### **Zestawienie stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2011 i 2012**

Numer choroby zawodowej i nazwa	2011r.	2012r.
	Liczba przypadków	Liczba przypadków
poz. 3 - pylice płuc	6	4
Poz. 5 – przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli (...)	0	1
poz. 19 - przewlekłe choroby o układu ruchu wywołane sposobem wykonania pracy	2	0
poz. 21 - obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem...	1	1
Razem	9	6

Z powyższej tabeli wynika iż, na terenie miasta Piekary Śl. w porównaniu do roku 2011 zmniejszyła się liczba stwierdzonych chorób zawodowych.( z 9 na 6)

### **3. Działalność interwencyjna**

W 2012r. wpłynęły 2 wnioski o podjęcie interwencji. Jeden wniosek został rozpatrzony przez PPIS w Bytomiu, który dot. złego stanu sanitarnego na terenie Zakładu Oczyszczania Miasta Waldemar Strach Piekary Śląskie, ul. Zakładowa 2 natomiast drugi wniosek został przekazany do rozpatrzenia zgodnie z właściwością miejscową - PPIS w Sosnowcu .

#### **Wnioski:**

1. W zakładzie w którym występuje przekroczenie NDS i N czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy utrzymuje się ono na tym samym poziomie co w latach ubiegłych. Przekroczenie występuje w Zakładzie Górniczym „Piekary”.
2. Warunki sanitarno – higieniczne w zakładach pracy na terenie nadzorowanym przez PPIS w Bytomiu ulegają poprawie. Zauważa się poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy poprzez odpowiednie wykorzystanie osiągnięć nauki i techniki. U pracodawców zauważalna jest większa świadomość zagrożeń występujących na stanowiskach pracy. Bardziej respektowane są przepisy prawne dotyczące warunków higieniczno-sanitarnych związanych z działalnością zakładu. Pracodawcy przywiązują wagę do obowiązków przeprowadzania pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy i zapoznają pracowników z wynikami przeprowadzanych pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia. Podobnie jak w latach ubiegłych są uwagi do opracowanych ocen ryzyka zawodowego. W tych ocenach pracodawcy nie uwzględniają narażenia pracowników

na szkodliwe czynniki biologiczne, rakotwórcze lub mutagenne oraz substancje i preparaty chemiczne, które znajdują się na stanowiskach pracy.

3. Analizując karty stwierdzeń chorób zawodowych zauważalne jest zmniejszenie liczby stwierdzonych przypadków chorób zawodowych.
4. Zgodnie z rozporządzeniem REACH od dnia 1 grudnia 2008r. pracodawcy realizują i kontynuują obowiązki dotyczące rejestracji chemikaliów. W chwili obecnej trwa rejestracja właściwa produkowanych substancji, której termin uzależniony jest od tonażu (rejestracja obejmuje lata 2010-2018).

## ***VIII. Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny***

Działalność Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego realizowana była na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn.: Dz. U. z 2011 r., Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) poprzez wykonywanie zadań, których celem było zapewnienie właściwego stanu sanitarno-zdrowotnego w realizowanych obiektach, a także zagwarantowanie, aby projektowane obiekty nie powodowały zagrożenia i uciążliwości dla ludzi zamieszkałych i przebywających w ich sąsiedztwie.

Opiniowanie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięć dotyczyło takich obiektów, jak np.: obiekty żywnościowo-żywnościowe, usługowo-handlowe, obiekty przemysłowe, obiekty turystyczne, w tym hotele, pensjonaty, obiekty wychowania i nauczania (szkoły, przedszkola), obiekty ochrony zdrowia (przychodnie, apteki, pomieszczenia indywidualnej i grupowej praktyki lekarskiej, itp.), zakłady kosmetyczno-fryzjerskie i odnowy biologicznej, inwestycje drogowe, inwestycje związane z gospodarką wodno - ściekową, inwestycje związane z gospodarką odpadami, stacje paliw i inne.

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny realizowany był poprzez zajmowanie stanowiska w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych w sprawach:

1. Projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.
2. Przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zwanej dalej „decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”.
3. Dokumentacji projektowych inwestycji, w szczególności projektów budowlanych,
4. Obiektów budowlanych przed dopuszczeniem ich do użytkowania przez właściwy organ.

### **Ad. 1**

Miasto Piekary Śląskie swoim zasięgiem obejmuje teren o powierzchni 3 989 ha, z czego 91 % objętych jest planem zagospodarowania przestrzennego.

W 2012 r. od Prezydenta Miasta Piekary Śląskie nie wpłynął żaden wniosek o zaopiniowanie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego wydała 6 opinii sanitarnych dotyczących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przedkładane wnioski o uzgodnienie planów zagospodarowania przestrzennego dotyczyły rejonów w obrębie jednej ulicy oraz małych fragmentów miasta.

Dla miasta Piekary Śląskie zaopiniowano:

- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulic: Roździeńskiego, Harcerskiej, Kotuchy w Piekarach Śląskich wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulic: Bednorza i Frenzla w Piekarach Śląskich wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulicy Tarnogórskiej w Piekarach Śląskich wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulicy Skłodowskiej – Curie w Piekarach Śląskich wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulicy Gimnazjalnej w Piekarach Śląskich wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulicy Wentylacyjnej w Piekarach Śląskich wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w rejonie ulic: Roździeńskiego, Harcerskiej, Kotuchy w Piekarach Śląskich
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego przy ul. Papieża Jana Pawła II w Piekarach Śląskich,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w rejonie ulic: Bytomskiej, Sobieskiego, Wyzwolenia w Piekarach Śląskich,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego przy ul. Generała Ziętka w Piekarach Śląskich,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego przy ul. Gimnazjalnej w Piekarach Śląskich,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego na południe od ul. Konarskiego w Piekarach Śląskich.

W projektach planów ustalano m.in.:

- na terenach przemysłowych wprowadzono nakaz stosowania rozwiązań technologicznych ograniczających emisję gazów i pyłów do powietrza, podczyszczania ścieków deszczowych z terenów komunikacji w separatorach substancji ropopochodnych i błota przed odprowadzeniem do systemu kanalizacji, formowania skarp o nachyleniu pozwalającym zabezpieczyć teren przed osuwaniem mas ziemnych, a także zakaz składowania na otwartej przestrzeni surowców i materiałów pyłących, realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, lokalizowania zakładów produkujących artykuły żywnościowe i zakładów przechowujących żywność, hurtowni spożywczych i farmaceutycznych,
- na terenie zlokalizowanym w sąsiedztwie cmentarza nakazano realizację zieleni izolacyjnej w postaci drzew i krzewów o wysokim stopniu zwarcia oraz wprowadzono zakaz lokalizacji ujęć wód, zakładów produkujących artykuły żywnościowe i zakładów przechowujących żywność oraz usług gastronomii,
- dopuszczono realizację zaopatrzenia w ciepło poprzez stosowanie wyłącznie systemów grzewczych opartych o spalanie paliw w urządzeniach o średniorocznej sprawności energetycznej powyżej 80 % itp.

Sekcja w ramach procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wydała:

- 6 opinii sanitarnych, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 1 opinia sanitarna przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W 2012 r. nie wpłynął żaden wniosek o wydanie opinii sanitarnej przed wydaniem postanowienia przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia oraz w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Przy zajmowaniu stanowisk w ramach sprawowanego zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zwracano szczególną uwagę na takie zagadnienia, jak:

- rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali i zasięgu oddziaływania, możliwości kumulowania się oddziaływań zwłaszcza w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej,
- planowane przeznaczenie terenu, w tym oddzielenie stref mieszkaniowych i usługowych od przemysłowych, wyznaczenie terenów pod inwestycje mogące znacząco oddziaływać na środowisko oraz zachowanie stref ochronnych, w celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na jakość i komfort życia mieszkańców,
- funkcja i ład przestrzenny oraz rekultywacja terenów poprzemysłowych, w celu zapewnienia prawidłowego rozwoju miasta i uporządkowania krajobrazu,
- gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami, zachowanie standardów emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza ze szczególnym uwzględnieniem zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko i zdrowie ludzi,
- właściwa organizacja prac remontowo-budowlanych oraz odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne w miejscach pracy poprzez zastosowanie odpowiednich urządzeń i rozwiązań technicznych.



Podstawową grupę zaopiniowanych przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowiły obiekty przemysłowe. Pozostałe obiekty to inwestycje związane z gospodarką odpadową oraz inwestycje drogowe.

Biorąc pod uwagę zapotrzebowanie społeczne uzgadniano projekty dotyczące obiektów żywnościowo-żywnościowe, zakłady fryzjerskie, kosmetyczne i gabinety odnowy biologicznej oraz obiekty handlowo-usługowe. Przy uzgadnianiu dokumentacji projektowej sprawdzano czy dla planowanego zakresu funkcjonowania obiektu zostaną spełnione wymagania określone w przepisach szczegółowych oraz wszystkich mających zastosowanie przepisach i normach wynikających z Prawa budowlanego. Wiele uzgadnianych projektów dotyczyło zmiany sposobu użytkowania obiektów już istniejących.

W roku 2012 pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego dokonali 36 odbiorów końcowych inwestycji. Dokonano sprawdzenia zgodności realizacji w/w obiektów z dokumentacją projektową w zakresie spełnienia wymagań sanitarno-higienicznych. Czynności odbiorowe mają na celu zapewnienie, aby nowo powstały obiekt został przekazany do użytkowania w stanie zapewniającym możliwość utrzymania w nim właściwego stanu sanitarno-higienicznego. Odbiory końcowe dotyczyły inwestycji, na które nałożono obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie, pozostałe dotyczyły zmiany sposobu użytkowania obiektu, rozszerzenia działalności lub zmiany technologii.

Wśród obiektów dopuszczonych do użytkowania największą grupę stanowią obiekty żywnościowo-żywnościowe oraz zakłady fryzjersko-kosmetyczne i gabinety odnowy biologicznej. Kolejną grupę stanowiły obiekty ochrony zdrowia, handlowo-usługowe, sportu i rekreacji, przemysłowe, wychowania i nauczania oraz obiekty turystyczne – w tym hotele.

W 2012 pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przeprowadzili 44 kontrole i wizje lokalne inwestycji zlokalizowanych na terenie Miasta Piekary Śląskie.

## ***IX. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia***

Działania edukacyjne w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia polegają na inicjowaniu, prowadzeniu i koordynowaniu działalności oświatowo – zdrowotnej w celu kształtowania postaw i zachowań sprzyjających zachowaniu zdrowia. Zdrowie człowieka zależy w znacznym stopniu od jego trybu życia, sposobu odżywiania, zachowań prozdrowotnych w życiu codziennym.

Do najważniejszych działań w zakresie promocji zdrowia w 2012 roku należało:

- prowadzenie działań zmierzających do poprawy i umacniania zdrowia społeczności lokalnej w zakresie: zapobiegania chorobom zakaźnym, propagowania zdrowego stylu życia oraz zapobiegania nałogom.
- inicjowanie programów i akcji prozdrowotnych.
- wdrażanie, koordynowanie i nadzorowanie programów ogólnopolskich, wojewódzkich w zakresie działań oświaty-zdrowotnej i promocji zdrowia.
- prowadzenie współpracy w ramach edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia.

Mając na uwadze powyższe zadania, pracownicy Sekcji Oświaty Zdrowotnej podejmowali inicjatywy i przedsięwzięcia prozdrowotne poprzez koordynacje między innymi krajowych, wojewódzkich zalecanych programów profilaktycznych oraz organizując akcje, konkursy, wystawy.

### **PROGRAMY KRAJOWE:**

#### **Trzymaj Formę!**

Program edukacyjny skierowany jest głównie do uczniów szkół gimnazjalnych (klasy I-III) i klas V- VI szkół podstawowych.

**Celem głównym** programu jest zwiększenie świadomości dotyczącej wpływu żywienia i aktywności fizycznej na zdrowie.

W roku szkolnym 2011/2012 i 2012/2013 program realizowano w 6 szkołach.

Zasadnicze działania:

- każda szkoła otrzymała materiały informacyjno-edukacyjne,
- zorganizowano bieg ekologiczny w którym wzięło udział 100 osób,
- monitorowano właściwy przebieg i realizację działań programowych w placówkach programu,
- nawiązano współpracę z firmą Unilever Foodsolution w zakresie organizacji warsztatów kulinarnych dla osób zajmujących się żywieniem.

#### **Wnioski:**

Największą trudnością w realizacji programu jest malejąca ilość materiałów edukacyjnych oraz ich słabe zróżnicowanie w kolejnych edycjach. Kolejną barierą są opóźnienia w otrzymywaniu niezbędnych środków z WSSE Katowice.

## **Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu. Cele i Zadania na rok 2012**

Działania podjęte w 2012 roku w ramach realizacji tego programu skierowane były do ogółu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem biernych palaczy.

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

Podjęto następujące działania: w związku z organizacją i obchodami Światowego Dnia bez Tytoniu, Światowego Dnia Rzucenia Palenia Tytoniu, Projektu TOB 3 CIT,

W ramach miesiąca profilaktyki „Postaw Na Zdrowie” z Urzędem Miasta Piekary Śląskie, na skrzyżowaniu ulic Bytomskiej i Karola Miarki w Piekarach Śląskich zorganizowano akcje dla ogółu społeczeństwa. Zainteresowane osoby mogły skorzystać z bezpłatnego pomiaru stężenia tlenku węgla w wydychanym powietrzu i pobrać materiały informacyjno edukacyjne nt. profilaktyki antytytoniowej. Z pomiarów skorzystało 58 osób.

Przygotowano i przeprowadzono konkurs plastyczny na znaczek pt. „Zakaz palenia”. Regulamin konkursu wysłano drogą elektroniczną do wszystkich przedszkoli.

Nawiązano współpracę z Firmą reklamową „AD Media Partner”. W autobusach linii: 1,5,17,19,114,129,700,780, prezentowano spoty pt.: „Miasta wolne od dymu” w okresie od 15.11-21.11.2012 r.

Przeprowadzono narady w zakładach pracy, szkołach na których omawiano Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu i broszurę/ poradnik przygotowany przez GIS pt. „Szkoły wolne od dymu tytoniowego”, „Miejsca pracy wolne od dymu tytoniowego”, „Jak przestać palić. Poradnik dla kobiet w ciąży”, dostarczono dodatkowo plakaty, ulotki, znaki -zakaz palenia i proszono aby ocenić ich przydatność i przesać informacje do PSSE Bytom

Dystrybuowano materiały oświatowo-zdrowotne na temat szkodliwości palenia tytoniu przez cały rok dla zainteresowanych osób.

Koordinowano badania ankietowe przeprowadzone w placówkach nauczania i wychowania, zakładach opieki zdrowotnej, zakładach pracy oraz w zakładach gastronomicznych. Badania ankietowe dotyczyły przestrzegania zakazu palenia tytoniu w nadzorowanych obiektach. Badania ankietowe przeprowadzane były przez pracowników nadzoru sanitarnego PSSE w Bytomiu w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego.

### **Przedszkolny Program Edukacji Antytytoniowej pt. „Czyste Powietrze wokół nas”**

**Celem programu jest:**

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

Program skierowany jest do dzieci 5 i 6 letnich uczęszczających do przedszkoli, ich rodziców i opiekunów. W roku szkolnym 2011/2012 zgodnie z wytycznymi program realizowało 9 przedszkoli z Piekar Śląskich, natomiast w roku szkolnym 2012/2013 program będzie realizowało 1 nowe przedszkole. Łącznie program realizuje 10 przedszkoli.

Dla należytej realizacji programu: pozyskano kredki, przygotowano i przeprowadzono szkolenie dla nowych przedszkolnych koordynatorów programu, przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych, rozpropagowano konkurs plastyczny pt. „Zakaz palenia”, zorganizowano wystawę nadesłanych prac dzieci w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu, monitorowano właściwy przebieg i realizację działań programowych w placówkach przedszkolnych –przeprowadzono 3 wizytacje.

Program jest chętnie realizowany przez placówki przedszkolne. Patronat nad konkursem objął prezydent Miasta Piekary Śląskie, który ufundował nagrodę dla laureata.

### **Program edukacji antytytoniowej dla uczniów klas I-III szkół podstawowych „Nie pal przy mnie, proszę”**

*Celem programu* jest wykształcenie u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy.

Cele szczegółowe to:

- uporządkowanie i poszerzenie informacji na temat zdrowia.
- kształtowanie u dzieci postaw odpowiedzialności za własne zdrowie.
- uświadomienie dzieciom, że palenie tytoniu jest szkodliwe dla zdrowia.
- uwrażliwienie dzieci na szkodliwe oddziaływanie dymu papierosowego związane z biernym paleniem.
- wykształcenie u dzieci umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, gdy inni ludzie przy nich palą.

Program skierowany jest dla uczniów I-III szkół podstawowych. W roku szkolnym 2011/2012 program realizowały 3 szkoły podstawowe, natomiast w roku szkolnym 2012/2013 do programu przystąpiły 2 nowe szkoły. Łącznie program realizuje 5 szkół podstawowych.

Zasadniczym działaniem było przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń dla szkolnych koordynatorów programu, dystrybucja materiałów edukacyjnych, czuwanie nad właściwym przebiegiem realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania.

### **Program profilaktyki palenia tytoniu dla uczniów klas starszych szkół podstawowych i gimnazjum „Znajdź właściwe rozwiązanie”**

Program w roku szkolnym 2011/2012 był realizowany w 1 wybranej szkole gimnazjalnej. W roku szkolnym 2012/2013 do jego realizacji przystąpiły kolejne 2 szkoły gimnazjalne. Skierowany jest dla uczniów starszych klas szkół podstawowych i uczniów gimnazjum.

*Celem głównym* programu jest zapobieganie paleniu tytoniu wśród uczniów starszych klas szkół podstawowych i gimnazjum.

Cele szczegółowe to:

- integracja grupy. Wyróżnienie liderów. Uzasadnienie i wzmocnienie postaw zobowiązujących do nie palenia.
- ukazanie funkcjonowania ludzkiego organizmu i jego potrzeb, a przede wszystkim konieczność odpowiedniego odżywiania i korzyści czystego powietrza .
- przekazanie wiadomości o zachowaniach asertywnych, uczenie się rozpoznawania swych zachowań oraz uświadomienie mechanizmów nacisku grupowego wraz z nauczeniem się sposobów odmowy.
- uczenie rozpoznawania odczuć przeżywanych w sytuacjach trudnych, uświadomienie mechanizmów konfliktu, jak również uczenie umiejętności radzenia sobie z problemami.
- umocnienia poczucia własnej wartości w zbudowaniu pozytywnego myślenia o sobie i kształtowania ważnych umiejętności w kontaktach z ludźmi.

Zasadnicze działania sprowadzały się do przeprowadzenia szkolenia dla szkolnych koordynatorów programu, dystrybucji materiałów edukacyjnych, czuwania nad właściwym przebiegiem realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania.

### **Profilaktyka HIV/AIDS**

*Celem programu* jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń HIV, wzrost poziomu wiedzy nt. HIV/AIDS.

Formy realizacji programu to:

- przeprowadzenie narady w związku z akcją Gram Fair oraz dostarczenie materiałów informacyjno-edukacyjne,
- przekazanie regulaminów konkursów na „Zakładkę do książki” oraz „Getting to zero- dążymy do zera” do szkół, domów kultury, Urzędu Miasta Piekary Śląskie,
- przekazanie do mediów oraz Urzędu Miasta Piekary Śląskie informacji na temat Światowego Dnia AIDS z prośbą o zamieszczenie czerwonej kokardki na stronach internetowych i w mediach w okolicy Światowego Dnia AIDS,
- okazanie pomoc przy organizacji Olimpiady Zdrowego Stylu Życia PCK 2012.

### **PROGRAMY WOJEWÓDZKIE:**

#### **Podstępne WZW**

*Celem programu* jest upowszechnienie wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu B i C.

Cele szczegółowe obejmują:

- przekazanie wiedzy na temat ryzyka zakażenia HBV i HCV,
- uświadomienie zagrożeń i zasad profilaktyki w tym zakresie,
- pobudzenie do refleksji nad odpowiedzialnością dot. zachowań zdrowotnych własnych i innych ludzi.

Program był realizowany w roku szkolnym 2011/2012 w Piekarach Śląskich w 1 szkole ponadgimnazjalnej w klasie II, natomiast w roku 2012/2013 do programu przystąpiła kolejna szkoła.

Zasadnicze działania to przedstawienie oferty programowej wybranej szkole, przekazanie informacji o szkoleniu dla koordynatora programu, dostarczenie ankiet do szkół i monitorowanie przebiegu działań programowych.

### **Żywnienie na wagę zdrowia**

#### ***Cel programu to głównie:***

- wspieranie prawidłowego rozwoju dzieci i młodzieży poprzez odżywianie i propagowanie aktywności fizycznej,
- poprawa jakości żywienia dzieci i młodzieży w żłobkach, przedszkolach i szkołach,
- podniesienie świadomości rodziców w kwestii „odżywianie dzieci i ich aktywność fizyczna, a pozytywne skutki zdrowotne w przyszłości”.

Zasadnicze działania obejmowały:

- przeprowadzenie narady z pracownikami sekcji HŻŻ i PU, na której omówiono i określono podział zadań dot. organizacji szkolenia w PSSE Bytom
- zaproszenie wybranych placówek do realizacji I etapu programu w roku szkolnym 2011/12,
- zwrócenie się z pisemną prośbą do firmy Schulke o przeprowadzenie pokazu podczas szkolenia,
- zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia połączonego z pokazem prawidłowego mycia rąk oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych,
- przesłanie drogą elektroniczną informacji o możliwości przekazywania jadłospisów do oceny w ramach realizacji programu.

Do programu przystąpiły 2 placówki.

### **Profilaktyczny Program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniom od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych - badania ankietowe w ramach projektu**

***Cel programu-*** to określenie zdrowotnych zachowań kobiet w ciąży oraz ich wpływu na zdrowe potomstwo.

Grupa docelowa- kobiety przebywające na oddziałach położniczych.

Zasadnicze działania skierowane były na:

- wystosowanie pism do dyrektora szpitala w celu ustalenia terminu przeprowadzenia ankietyzacji,
- ankietyzacji kobiet,
- wprowadzeniu danych do centralnego systemu Instytutu Medycyny Wsi Lublin.

Dodatkowo w 2012 roku pracownicy Sekcji Oświaty Zdrowotnej przeprowadzili interwencje nieprogramowe, akcje oraz kampanie prozdrowotne.

## **Organizacja Światowego Dnia Zdrowia**

Hasło „Więcej zdrowia więcej życia. Starzenie się i zdrowie”

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem osób starszych.

Ramy czasowe: marzec – maj 2012r.

Zasadnicze działania:

- przygotowanie i przeprowadzenie I edycji przeglądu teatralnego pt. „Szlachetne Zdrowie”, w której uczestniczyły 2 szkoły z Piekar Śląskich.
- przygotowanie i przeprowadzone dla seniorów konkurs plastyczny „Na najbardziej oryginalną pisanek wielkanocną”
- nawiązanie współpracy z Miejską Biblioteką Publiczną w Bytomiu w której zorganizowano wystawę prac konkursowych, dodatkowo w Bibliotece odwiedzający mogli oddać głos na najlepszą pracę. dla seniorów pt. „Tajemnice depresji”
- zorganizowanie uroczyste podsumowanie i wręczenie nagród laureatom podczas Gali podsumowującej „Wiosnę ze zdrowiem”.

## **Profilaktyka Inwazyjnej Choroby Meningokokowej**

*Cel-* uświadomienie znaczenia szczepień ochronnych przeciw zakażeniu Neisseria Meningitidis, podniesienie poziomu wiedzy w zakresie zapobiegania zakażeniom wywołanym drobnoustrojami z gatunku Neisseria Meningitidis.

Grupa docelowa: dzieci z klas VI szkół podstawowych z Piekar Śląskich, rodzice, kadra pedagogiczna placówek oświatowych (dyrektorzy szkół, nauczyciele ,wychowawcy),  
Ramy czasowe: rok 2012 ze szczególnym uwzględnieniem marca-kwietnia kiedy w Piekarach Śląskich w szkołach przeprowadzano akcje szczepień dla dzieci z klas VI  
Inicjator programu: Urząd Miasta Piekary Śląskie, Szpital Miejski Piekary Śląskie PSSE Bytom.

Zasadnicze działania:

- pracownicy Sekcji Oświaty Zdrowotnej uczestniczyli w naradzie, na której został jasno określony podział zadań,
- przygotowano i przekazano materiały informacyjno-edukacyjne do wszystkich szkół podstawowych z Piekar Śląskich

Programem objęto 11 szkół podstawowych z Piekar Śląskich.

## **Akcja Kibicuj Zdrowiu**

*Cel:* bezpieczeństwo podczas organizacji Euro 2012r

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem kibiców

Zasadnicze działania: nawiązanie współpracy i dostarczenie materiałów informacyjno-edukacyjnych do Centrum Informacji Turystycznej w Piekarach Śląskich

### **Wiosna ze zdrowiem**

*Cel* to propagowanie zdrowego stylu życia.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Honorowy Patronat nad przedsięwzięciem objął Marszałek Województwa Śląskiego.

Zasadnicze działania obejmowały:

- współpracę z Prezesem Fundacji na Rzecz Zapobiegania i Zwalczenia Nowotworów podczas organizacji III Śląskiego Festiwalu Zdrowia,
- zorganizowanie gali podsumowującej, w której uczestniczyli przedstawiciele Urzędu Miasta Piekary Śląskie oraz zaproszeni laureaci konkursów.
- uroczystym wręczeniu nagród laureatom konkursów.

### **III Śląski Festiwal Zdrowia**

*Cel:* propagowanie zdrowego stylu życia.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Honorowy Patronat nad przedsięwzięciem objął Marszałek Województwa Śląskiego.

Zasadnicze działania to:

- Współpraca z Prezesem Fundacji na Rzecz Zapobiegania i Zwalczenia Nowotworów podczas organizacji III Śląskiego Festiwalu Zdrowia,
- przygotowanie i przeprowadzenie dla przedszkolaków konkursu plastycznego pt. „Z Bolkiem i Lolkiem dbam o zdrowie”,
- zorganizowanie wystawy wszystkich prac w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu

Dla przedszkolaków upominki ufundował Prezydent Miasta Piekary Śląskie.

### **Akcja –antybiotyki**

*Cel* to zwrócenie uwagi społeczeństwa na problem antybiotykooporności jak również nadużywania i niewłaściwego stosowania antybiotyków.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Zasadnicze działania sprowadziły się do: prowadzenia przez cały rok kalendarzowy dystrybucji materiałów informacyjno-edukacyjnych dla zainteresowanych placówek.

### **Organizacja „Biegu ekologiczny ”**

*Cel:* propagowanie zdrowego stylu życia oraz aktywności fizycznej jako skutecznej profilaktyki chorób spowodowanych niewłaściwym trybem życia

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Podjęte działania to:

- opracowanie regulaminu biegu i plakatu informacyjnego,
- zaproszenie szkół do udziału w biegu,
- współorganizacja biegu i sadzenie drzewek w wyznaczonych miejscach na Kalwarii.



### **Akcje informacyjne w zakresie profilaktyki nowotworowej**

*Cel:* podniesienie świadomości kobiet nt. profilaktyki raka piersi i raka szyjki macicy

Grupa docelowa: kobiety.

Partnerem i inicjatorem akcji był Wojewódzki Ośrodek Koordynujący Centrum Onkologii Gliwice.

Zasadnicze działania objęły:

- rozdysponowanie plakatów dot. akcji „Skryningostrada” w ramach „Populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi oraz profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy” oraz badań mammograficznych i kolonoskopowych,
- wystosowanie pisma informujące o badaniach profilaktycznych do Urzędu Miasta i szpitali.

### **Akcja informacyjna „Dziecko moczące się w nocy”**

*Cel:* zdiagnozowanie problemu nietrzymania moczu u dzieci.

Grupa docelowa: personel medyczny.

Podjęte działania objęły przekazanie do 2 placówek materiałów informacyjno-edukacyjnych „Wytyczne postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w podmiotach wykonujących działalność leczniczą z dzieckiem moczącym się w nocy”.

### **Organizacja warsztatów dla osób zajmujących się żywieniem w szkołach i przedszkolach**

*Cel:* propagowanie zasad zdrowego odżywiania.

Grupa docelowa: osoby zajmujące się żywieniem w placówkach oświatowych.

Zasadnicze działania - ustalanie z partnerem terminu warsztatów, zorganizowanie sali i rozesłanie zaproszeń do placówek oświatowych z informacją o warsztatach.

Partnerem i współorganizatorem była firma Unilever Foodsolution.

### **Organizacja konkursu „Na najładniejszy i najbardziej oryginalny stroik Bożonarodzeniowy”**

*Cel:* promowanie kreatywnego i twórczego spędzania czasu wolnego przez osoby starsze w ramach obchodów Europejskiego Roku Aktywności Ludzi Starszych i Solidarności Międzypokoleniowej. Grupa docelowa: osoby dorosłe.

Zasadnicze działania polegały na:

- opracowaniu i przeprowadzeniu konkursu,
- zorganizowaniu wystawy wszystkich prac konkursowych w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu ,
- dostarczeniu nagród i podziękowań.

W konkursie udział wzięły osoby uczęszczające do Dzielnicowego Domu Kultury w Piekarach Śląskich.

W 2012 r. pracownicy Sekcji Oświaty Zdrowotnej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bytomiu byli członkami komisji konkursowej „**Eskulapiada Wiedzy o Zdrowiu**”. Organizatorem konkursu był Polski Czerwony Krzyż- Piekary Śląskie.

W Piekarach Śląskich, w roku 2012 przeprowadzono 9 wizytacji pracy w placówkach nauczania, wychowania oraz przeprowadzono 16 porad dot. pozyskania partnerów oraz inauguracji programów profilaktycznych.

### **Wnioski:**

Placówki oświatowo - wychowawcze niechętnie realizują programy oświatowe, w których brakuje oprzyrządowania i scenariuszy zajęć. Pomimo wszystko należy stwierdzić, że realizacja przedstawionych przedsięwzięć, programów była zadowalająca. Pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nawiązywali współpracę z różnymi podmiotami w celu pozyskania materiałów, gadżetów i nagród. Władze Miejskie w tym Prezydent Miasta Piekary Śląskie w roku 2012 chętnie pomagali przy organizacji akcji profilaktycznych. Nie było problemu z otrzymaniem gadżetów do konkursów i pozyskaniem patronatu Prezydenta.

W działaniach na rzecz umacniania zdrowia niezbędne jest zaangażowanie i współpraca jak największej liczby podmiotów, które odpowiedzialne są za kształtowanie i realizację polityki prozdrowotnej na poziomie lokalnym.

## X. Działalność laboratoryjna

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bytomiu wykonuje badania laboratoryjne w zakresie nadzoru sanitarnego, działając w Zintegrowanym Systemie Badań Laboratoryjnych. Zakres badań wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym jest zgodny z zadaniami statutowymi Inspekcji Sanitarnej. Zadania realizowane są w trzech sekcjach Oddziału Laboratoryjnego: Sekcji Badań Wody, Sekcji Badań Żywności oraz Sekcji Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń. Czwarta z sekcji - Sekcja Przygotowania Podłóż przygotowuje podłoża hodowlane dla potrzeb wszystkich Sekcji wykonujących badania mikrobiologiczne i bakteriologiczne.

### 1. Sekcja Badań Wody przeprowadziła w 2012 roku badania:

- - wody przeznaczonej do spożycia - przebadano 63 próbki
- - wody z basenów kąpielowych - przebadano 35 próbek
- - wody wodociągowej ciepłej - przebadano 50 próbek.

Wodę przeznaczoną do spożycia badano zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 zmiana z dnia 20 kwietnia 2010r Dz. U. nr 72 poz. 466). Oznaczane były: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów, barwa, mętność, przewodnictwo, odczyn, jon amonowy, azotyny, azotany, chlorki, żelazo, mangan, glin, utlenialność, twardość ogólna, wapń, magnez, siarczany. Badania sensoryczne obejmowały smak i zapach.

W basenach badano liczbę gronkowców koagulazo-dodatnich, bakterie *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów.

W wodzie wodociągowej ciepłej badano bakterie z rodzaju *Legionella*, a liczba tych badań w odniesieniu do roku 2012 zwiększyła się dwukrotnie.

### 2. Sekcja Badań Żywności w 2012 roku wykonywała badania żywności w ramach urzędowej kontroli oraz monitoringu zgodnie z rocznym planem pobierania próbek żywności obejmując zakresem następujące kierunki badań: badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, badania sensoryczne, badania w kierunku znakowania środków spożywczych. Sumarycznie przebadano:

- - w kierunku mikrobiologicznym –30 próbek,
- - w kierunku fizykochemicznym –12 próbek,
- - w kierunku sensorycznym – oceniono 2 próbki,
- w kierunku znakowania – oceniono wszystkie próbki w opakowaniach jednostkowych.

Badania mikrobiologiczne, głównie w kierunku *Salmonella* i *Listeria monocytogenes* obejmowały następujące grupy produktów: przetwory mleczarskie, ciastka, drób i przetwory jajeczne i suplementy diety. Badania fizykochemiczne przeprowadzano w ramach monitoringu i urzędowej kontroli. W kierunku oznaczania azotynów i azotanów monitoringiem objęte były warzywa (przebadano 4 rodzaje warzyw). Kontrolą sanitarną objęto piekarnie, skąd badano próbki sanitarne (zmiotki) w kierunku zanieczyszczeń biologicznych.

Przebadano 6 próbek sanitarnych, z czego kwestionowano 1 próbkę za obecność szkodników i ich pozostałości. Badania sensoryczne żywności obejmowały wybrane grupy produktów spożywczych (środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego i warzywa) pobrane do badań z terenu Piekar Śląskich. Ogólna liczba próbek żywności dostarczonych do badań, w porównaniu do roku poprzedniego, nie uległa znaczącym zmianom.

3. Sekcja Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń - przeprowadza badania:

- bakteriologiczne w kierunku zakażeń jelitowych – głównie wykrywanie pałeczek Salmonella i Shigella,
- badania parazytologiczne,
- badania skuteczności sterylizacji urządzeń.



# **Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu tarnogórskiego za rok 2012**



**Bytom 2013**

Zgodnie z art. 12a ust.3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jedn. tekst: Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu przedstawia „*Informację o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu tarnogórskiego za rok 2012*”. Raport obejmuje zagadnienia i problemy zdrowotne, nad którymi Państwowa Inspekcja Sanitarna jako instytucja powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego sprawuje nadzór. Zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest jak najszybsze identyfikowanie niepożądanych zjawisk, przeprowadzanie kontroli, analiza ustaleń kontrolnych oraz ocena skuteczności prowadzonych działań.

Prowadzenie systematycznych badań oraz dokonywanie okresowych ocen stanu sanitarnego umożliwia monitorowanie sytuacji epidemiologicznej i sanitarnej oraz podejmowanie niezbędnych działań interwencyjnych. Z analiz porównawczych w stosunku do lat poprzednich wynika, że stan bezpieczeństwa sanitarnego powiatu stale poprawia się, stwierdzone są jednak nadal negatywne zjawiska sanitarno-higieniczne wymagające podjęcia działań zarówno ze strony podmiotów gospodarczych jak również władz samorządowych i administracyjnych.

Działalność restrykcyjno-kontrolna nie jest główną, czy jedyną domeną działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Do naszych ustawowych zadań należy także pobudzanie aktywności społecznej do działań na rzecz własnego zdrowia, inicjonowanie i wytaczanie kierunków przedsięwzięć zmierzających do zaznajamiania społeczeństwa z czynnikami szkodliwymi dla zdrowia, popularyzowaniem higieny i racjonalnego odżywiania i zapobiegania chorobom.

Mam nadzieję, że raport będzie podstawą do wyciągnięcia wniosków i podejmowania działań, które pozwolą na dalszą poprawę zdrowia publicznego w naszym mieście. Ufam, iż zaprezentowana poniżej ocena upewni Państwa co do tego, że Państwowa Inspekcja Sanitarna pełni swoje zadania w sposób profesjonalny i rzetelny zapewniając Nam wszystkim bezpieczeństwo sanitarne.

## Spis treści:

<b>I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.....</b>	<b>5</b>
1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych.....	5
2. Szczepienia ochronne – analiza wykonawstwa szczepień ochronnych.....	8
3. System telefonicznego powiadamiania alarmowego.....	8
<b>II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą.....</b>	<b>9</b>
1. Stan sanitarny szpitali.....	9
2. Stan sanitarny podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ambulatoryjnych.....	10
3. Inne podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne.....	12
4. Stan sanitarny praktyk zawodowych lekarzy.....	13
5. Stan sanitarny praktyk zawodowych pielęgniarek .....	14
Wnioski.....	14
<b>Stan sanitarny zakładów branży spożywczej, jakość zdrowotna żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.....</b>	<b>15</b>
<b>III.</b>	
1. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny zakładów obiektów produkujących, wprowadzających do obrotu środki spożywcze.....	18
2. Jakość zdrowotna środków spożywczych, przedmiotów użytku i próbek sanitarnych....	20
3. Piekarnie.....	20
4. Działania doraźne w ramach systemu RASFF i inne.....	21
5. Kontrola graniczna.....	21
6. Nadzór nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami.....	21
7. Akcje.....	22
8. Euro 2012.....	23
9. Działalność interwencyjna.....	24
Wnioski.....	25
<b>IV. Jakość wody przeznaczonej do spożycia oraz wody do kąpieli .....</b>	<b>26</b>
1. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanych urządzeniach zaopatrywania w wodę.....	26
2. Ocena jakości wody w basenach i kąpieliskach.....	32
3. Ocena jakości wody ciepłej w zakresie obecności bakterii legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego, zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej.....	32
<b>V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej.....</b>	<b>35</b>

1.	Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu oraz zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z w/w usług.....	35
2.	Ustępy publiczne.....	36
3.	Port lotniczy.....	36
4.	Noclegownia.....	37
5.	Hotele i obiekty świadczące usługi noclegowe.....	37
6.	Baseny kąpielowe.....	38
7.	Dworzec kolejowy i autobusowy.....	38
8.	Domy pomocy społecznej.....	38
9.	Sklepy z odzieżą używaną.....	38
10.	Obiekty kulturalne.....	39
11.	Środki transportu.....	39
12.	Inne obiekty nie będące obiektami użyteczności publicznej .....	39
13.	Interwencje.....	39
14.	Akcje i współpraca z innymi jednostkami.....	40
15.	Inne informacje.....	40
	Wnioski.....	41
<b>VI.</b>	<b>Stan sanitarny szkół i innych placówek oświatowo – wychowawczych.....</b>	<b>42</b>
1.	Stan sanitarny placówek oświatowo – wychowawczych.....	42
2.	Nadzór nad warunkami higieny pracy ucznia.....	44
3.	Dożywianie dzieci i młodzieży.....	46
4.	Profilaktyczna opieka zdrowotna.....	46
5.	Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży.....	47
6.	Interwencje.....	47
	Wnioski.....	47
<b>VII.</b>	<b>Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy.....</b>	<b>48</b>
1.	Ocena realizacji wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy.....	48
2.	Choroby zawodowe.....	53
3.	Działalność interwencyjna.....	54
	Wnioski.....	54
<b>VIII.</b>	<b>Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny.....</b>	<b>55</b>
<b>IX.</b>	<b>Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia.....</b>	<b>59</b>
<b>X.</b>	<b>Działalność laboratoryjna.....</b>	<b>69</b>



## *I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych*

### **1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych**

W ramach nadzoru nad chorobami zakaźnymi w 2012 roku na terenie powiatu tarnogórskiego przeprowadzono łącznie **556** wywiadów epidemiologicznych w ogniskach chorób zakaźnych. Ilość przeprowadzonych wywiadów epidemiologicznych zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego o 247.

Spadek ilości wywiadów spowodowany był rezygnacją z przeprowadzenia wywiadów epidemiologicznych w przypadku zgłoszeń niepowiązanych epidemiologicznie podejrzeń zachorowań/ zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe określone i nieokreślone oraz biegunki o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu u osób powyżej 2 roku życia.

Na podstawie analizy zachorowań na niektóre choroby zakaźne zaobserwowano nieznaczny spadek zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby.

W 2012 roku zarejestrowano ogółem 3 przypadki zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby, tj. o 2 zachorowania mniej niż w roku poprzednim. Zarejestrowano 1 zachorowanie na wzv typu A, 1 zachorowanie na przewlekłe wzv typu B i 1 zachorowanie na wzv typu C. Spadek nastąpił w liczbie zachorowań na wzv A o 2 przypadki.

W grupie chorób szerzących się drogą pokarmową w 2012r. zarejestrowano 23 przypadki zatruc pokarmowych wywołanych pałeczką Salmonella – o 4 przypadki więcej niż w roku ubiegłym, nie rejestrowano przypadków zakażeń pozajelitowych wywołanych przez pałeczki Salmonella.

Ponadto zarejestrowano 21 przypadków innych bakteryjnych zakażeń jelitowych (wzrost o 18 przypadków), 97 przypadków innych bakteryjnych zatruc pokarmowych (spadek o 117 przypadków), 122 przypadki biegunek o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu (wzrost o 65 przypadków), 207 przypadków wirusowych zakażeń jelitowych (wzrost o 15 przypadków).

Wśród innych bakteryjnych zakażeń jelitowych dominującym czynnikiem etiologicznym było *Clostridium difficile*. W ubiegłym roku zarejestrowano 8 przypadków zakażeń wywołanych tym patogenem. Wzrost liczby tych zakażeń wynika z coraz powszechniej stosowanej przez szpitale diagnostyki w kierunku wykrywania *Clostridium difficile*. Obserwowany wzrost liczby przypadków biegunki o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu związany jest z tendencją ograniczania przez szpitale badań diagnostycznych mających na celu identyfikację czynnika etiologicznego.

W 2012 r. wystąpiło ognisk 6 chorób przenoszonych drogą pokarmową, w których łącznie narażonych było 398 osób, natomiast zachorowało 120 osób.

Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową wystąpiły w:

- oddziałach szpitalnych - 3 ogniska, narażonych było łącznie 247 osób, zachorowało 66 osoby, nie było zakażeń bezobjawowych. Czynnika etiologicznego w żadnym z ognisk nie ustalono, zachorowania zakwalifikowano jako wirusowe zakażenia jelit nie określone,

- przedszkolu – 1 ognisko, narażonych było 116 osób, zachorowało 37 osób, nie było zakażeń bezobjawowych. Czynnikiem etiologicznym zachorowań były rotawirusy,
- mieszkaniach prywatnych – 2 ogniska, narażonych było łącznie 35 osób, zachorowało 17 osób, nie było zakażeń bezobjawowych. W obydwu ogniskach czynnikiem etiologicznym zachorowań była Salmonella z grupy D typ enteritidis. W jednym ognisku potwierdzonym nośnikiem zatrucia był sernik na zimno przygotowywany we własnym zakresie, w drugim ognisku nośnikami podejrzanymi były ciasta z kremem.

W grupie chorób wieku dziecięcego zanotowano wzrost liczby zachorowań na następujące choroby:

- świnka - 10 przypadków (wzrost o 1 zachorowanie),
- różyczka - 11 przypadków (wzrost o 2 zachorowania),
- płonica - 45 przypadków (wzrost o 27 zachorowań),

Zaobserwowano natomiast spadek zachorowań na choroby:

- ospa wietrzna - 522 przypadki (spadek o 345 zachorowań),
- krztusiec - 8 przypadków (spadek o 2 zachorowania).

Nie zarejestrowano przypadków zachorowań na odrę.

Ilość zachorowań na boreliozę spadła w porównaniu z rokiem poprzednim o 28 przypadków, zarejestrowano 33 zachorowania.

Zanotowano 22 przypadki szczepienia przeciwko wściekliźnie osób narażonych na zachorowanie na skutek pokąsania przez zwierzęta – o 1 przypadek więcej w porównaniu z rokiem ubiegłym.

W grupie zapaleń opon mózgowych i mózgu zarejestrowano 2 przypadki zachorowań na inne wirusowe zapalenia mózgu, 13 przypadków zachorowań na wirusowe zapalenie opon mózgowych, 2 przypadki zachorowań na bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu. Ponadto w 2012r. zarejestrowano 1 przypadek zapalenia opon mózgowych wywołany przez Streptococcus pneumoniae. Nie notowano przypadków zapalenia opon mózgowych wywołanych przez Neisseria meningitidis oraz Haemophilus influenzae.

W ilości zachorowań na gruźlicę po okresie wzrostu zachorowań w 2011r. - 27 przypadków, w roku 2012 nastąpił spadek zachorowań o 6 przypadków, tj. zarejestrowanych zostało 21 przypadków gruźlicy. W każdym przypadku zgłoszenia podejrzenia lub zachorowania na gruźlicę przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne. Osoby z kontaktu z chorym objęto nadzorem epidemiologicznym, pouczone o przestrzeganiu higieny osobistej i otoczenia. W zakresie prowadzonego nadzoru kontynuowana jest współpraca ze specjalistycznymi placówkami właściwymi w zakresie leczenia gruźlicy i chorób płuc, celem prawidłowego opracowania ognisk zachorowań na gruźlicę.

W roku 2012 zaobserwowano spadek zgłoszonych zachorowań na gripę wywołaną niezidentyfikowanym wirusem, tj. z 693 przypadków w roku 2011 do 523 przypadków w roku 2012. Spadek ten prawdopodobnie spowodowany był pogorszeniem zgłaszalności zachorowań przez podmioty lecznicze, a nie faktycznym zmniejszeniem zachorowań.

W 2012 roku nie zarejestrowano przypadków grypy wywołanej wirusem AH1N1, potwierdzonych badaniami wirusologicznymi.

Wirus AH1N1 został uznany za szczep o charakterze grypy sezonowej. Sytuacja ta spowodowała w ubiegłym roku znaczne ograniczenie diagnostyki pacjentów w kierunku wirusów grypy. Ilość osób zaszczepionych przeciwko grypie sezonowej spadła w 2012 roku o 374 w porównaniu z rokiem poprzednim. Zaszczepionych zostało 2330 osób.

W latach 2007-2009 rejestrowano po 1 przypadku zachorowania na inwazyjną chorobę meningokokową, w 2010 roku nie zanotowano żadnego przypadku, w 2011 roku zarejestrowano 2 zachorowania, natomiast w roku 2012 nie notowano przypadków inwazyjnej choroby meningokokowej. Niska zapadalność szczególnie w grupie młodzieży spowodowana jest między innymi większą świadomością społeczeństwa w zakresie inwazyjnej choroby meningokokowej oraz szczepieniami przeciwko meningokokom grupy C. Na terenie powiatu tarnogórskiego w 2012 roku przeciwko meningokokom grupy C ogółem zaszczepione zostały 62 osoby.

W roku 2012 zarejestrowano także 2 przypadki inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pyogenes*, tj. o 3 mniej niż w roku poprzednim i 1 przypadek inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae*.

Ponadto zarejestrowano w 2012 roku 1 przypadek lambliozy, 1 przypadek choroby Creutzfeldta- Jakoba, 1 przypadek zachorowania na AIDS, natomiast nie rejestrowano nowo wykrytych zakażeń HIV.

W 2012r. w szpitalach na terenie powiatu tarnogórskiego wystąpiły 4 ogniska zakażeń szpitalnych. Łącznie ogniska objęły 66 pacjentów oraz 3 osoby z personelu.

W 3 przypadkach były to zakażenia szerzące się drogą pokarmową. Nie ustalono czynnika etiologicznego zachorowań. Były to wirusowe zakażenia jelitowe nie określone.

W Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii wystąpiło ognisko zapalenia płuc u 3 pacjentów, wywołane przez *Staphylococcus aureus* MRSA.

We wszystkich przypadkach ognisk zakażeń szpitalnych przeprowadzone zostały kontrole. Działania epidemiologiczne mające na celu wygaszenie ogniska prowadzone były we współpracy z działającymi w szpitalach zespołami kontroli zakażeń szpitalnych.

W zakresie działalności przeciwepidemicznej w 2012 roku zarejestrowano 2 interwencje, które dotyczyły:

- zakażenia przewodu pokarmowego u pacjentów hospitalizowanych w III Oddziale Rehabilitacji Neurologicznej SP ZOZ „Repty” Górnośląskie Centrum Rehabilitacji im. Gen. J. Ziętka w Tarnowskich Górach, ul. Śniadeckiego 1. Przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne i kontrolę sanitarną w przedmiotowym szpitalu. Ustalono, że objawy chorobowe wystąpiły u 18 osób, w tym 17 pacjentów i 1 osoby z personelu. Nie ustalono czynnika etiologicznego, zachorowania zakwalifikowano jako wirusowe zakażenia jelit nie określone. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarnego oraz działań zespołu kontroli zakażeń szpitalnych w związku z wystąpieniem zachorowań. Interwencję uznano jako zasadną.
- wystąpienia dolegliwości żołądkowo – jelitowych u 3 dzieci po kąpieli w basenie kąpielowym odkrytym w Radzionkowie, ul. Księżogórska 90. W ramach nadzoru przeprowadzono kontrolę jakości wody w basenie. W pobranych próbkach wody nie stwierdzono zanieczyszczeń bakteriologicznych mogących stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia osób korzystających z basenu. Interwencję uznano jako zasadną.

## **2. Szczepienia ochronne – analiza wykonawstwa szczepień ochronnych**

W 2012 roku na terenie powiatu tarnogórskiego sprawowano nadzór nad 39 punktami szczepień. Skontrolowano 37 punktów szczepień i przeprowadzono 62 kontrole.

Kontrole podległych punktów szczepień przeprowadzono w zakresie oceny wykonawstwa szczepień ochronnych, prowadzenia dokumentacji oraz gospodarki preparatami szczepionkowymi.

Z przeprowadzonych kontroli sanitarnych w punktach szczepień wynika, że szczepienia ochronne obowiązkowe i zalecane u dzieci, młodzieży i osób dorosłych wykonywane są zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych. Dzieci i młodzież wzywana jest do szczepień systematycznie i na bieżąco.

Dzieci ze środowisk opornych, które nie zgłaszają się w wyznaczonym terminie do szczepienia, bądź w ogóle nie realizują obowiązku szczepień ochronnych zgłaszane są przez poradnie imiennie do PSSE w Bytomiu. PPIS w Bytomiu wystosował 9 wezwań zobowiązujących rodziców bądź opiekunów prawnych tych dzieci do zgłoszenia się do Poradni POZ w celu kontynuacji zaległych szczepień.

Na podstawie rocznych sprawozdań ze szczepień ochronnych oraz z przeprowadzonej analizy wykonawstwa szczepień ochronnych za rok 2012 wynika, że obowiązkowe szczepienia ochronne u dzieci i młodzieży podlegającej do szczepień w analizowanym okresie zostały wykonane w stopniu dobrym. Nadal obserwuje się jednak spadek wykonawstwa szczepień ochronnych u dzieci starszych i młodzieży. Jest on spowodowany występowaniem środowisk opornych, brakiem złożonej deklaracji do poradni POZ, a także coraz większą aktywnością ruchów antyszczepionkowych.

## **3. System telefonicznego powiadamiania alarmowego**

W ramach systemu telefonicznego powiadamiania alarmowego w sytuacjach szczególnego zagrożenia prowadzone są całodobowe dyżury pod telefonem przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Bytomiu.

Numer telefonu alarmowego udostępniony jest placówkom służby zdrowia celem umożliwienia bezpośredniego kontaktu i powiadomienia o podejrzeniach zachorowań, wymagających podjęcia niezwłocznych działań przeciwepidemicznych, w szczególności inwazyjnej choroby meningokokowej w dni robocze poza godzinami pracy i w dni wolne od pracy.

W związku z prowadzonymi w 2012 roku przez Państwową Inspekcję Sanitarną działaniami w zakresie nadzoru nad wstrzymaniem wprowadzania do obrotu alkoholu wyprodukowanego na terytorium Republiki Czeskiej, podejrzanego o skażenie metanolem oraz koniecznością monitorowania zatruc alkoholem metylowym udostępniono szpitalom odrębny numer telefonu celem umożliwienia szybkiego pozyskiwania informacji na temat przypadków zatruc metanolem. Na terenie powiatu tarnogórskiego zarejestrowano 1 śmiertelny przypadek zatrucia metanolem. Przyczyną zatrucia było spożycie alkoholu niewiadomego pochodzenia.

W 2012 roku na terenie powiatu tarnogórskiego nie odnotowano żadnej akcji.

## ***II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą***

### **1. Stan sanitarny szpitali**

W 2012 roku skontrolowano 4 szpitale na terenie powiatu tarnogórskiego będące pod nadzorem PPIS w Bytomiu:

- NZOZ pw. Św. Kamila prowadzony przez Zakon Posługujących Chorym OO. Kamilianie w Tarnowskich Górach, ul. Bytomska 22,
- NZOZ Zakład Pulmonologii w Tarnowskich Górach, ul. Lipowa 3,
- SP ZOZ „REPTY” Górnośląskie Centrum Rehabilitacji im. Gen. J. Ziętka w Tarnowskich Górach, ul. Śniadeckiego 1.
- Ośrodek Leczniczo- Rehabilitacyjny dla Dzieci i Młodzieży Kamieniec – Zbrosławice, w skład którego wchodzi 2 obiekty,

W nadzorowanych szpitalach łącznie przeprowadzono **25** kontroli, mandatów karnych nie nałożono. Ponadto skontrolowano 1 szpital będący pod nadzorem Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w związku z wystąpieniem ognisk zakażeń szpitalnych, w którym przeprowadzono 2 kontrole.

W związku ze stwierdzonymi uchybieniami sanitarno – higienicznymi wydano **1** decyzję administracyjną, która dotyczyła poprawy stanu sanitarno – higienicznego obiektów, tj. malowania pomieszczeń, wymiany zniszczonych mebli.

Ponadto w 1 przypadku wydano zalecenia doraźne dot. stosowania sprzętu jednorazowego użytku (kieliszki na leki) zgodnie z zaleceniami producenta, usunięcia zagrzybienia przy brodzikach w pomieszczeniu higieniczno- sanitarnym dla pacjentów.

Na wniosek strony PPIS w Bytomiu wydał 1 decyzję zmieniającą termin wykonania zarządzeń ujętych w uprzednio wydanej decyzji.

Pranie bielizny szpitalnej odbywa się w przypadku wszystkich szpitali w pralniach zewnętrznych na podstawie zawartej umowy. W oddziałach szpitalnych brudna bielizna gromadzona jest w workach płóciennych lub foliowych umieszczanych na stelażach lub w zamykanych pojemnikach i składowana przed przekazaniem do pralni w brudownikach lub magazynach brudnej bielizny. Czysta bielizna przechowywana jest w magazynach czystej bielizny lub w wydzielonych na ten cel zamykanych szafach.

Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z bielizną szpitalną.

Wszystkie szpitale wytwarzają odpady medyczne zakaźne i posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych podpisane z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania do zamykanych i oznakowanych pojemników, ostre przedmioty składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w magazynach odpadów. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

W szpitalach przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi.

Szpitala posiadają opracowane i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątnięcia i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego.

Stan sanitarno - higieniczny szpitali z roku na rok ulega sukcesywnej poprawie. Na bieżąco realizowane są obowiązki nałożone w wydanych decyzjach.

Ponadto przeprowadzono kontrole tematyczne szpitali pod kątem oceny pomieszczeń i urzędzeń celem wydania opinii w formie decyzji. Wydano 8 decyzji, 2 o spełnieniu wymagań, natomiast 6 o braku spełnienia wymagań. Zaopiniowano program dostosowania pomieszczeń do obowiązujących wymagań dla 2 szpitali. Pozostałe szpitale posiadają programy dostosowania zaopiniowane przez Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów.

W szpitalach przeprowadzono również kontrole działalności zespołów i komitetów kontroli zakażeń zakładowych.

W 2012r. szpitalach na terenie powiatu tarnogórskiego wystąpiły 4 ogniska zakażeń szpitalnych, w tym: w SP ZOZ „REPTY” Górnośląskie Centrum Rehabilitacji im. Gen. J. Ziętka - 2 ogniska zakażeń szpitalnych, w - NZOZ Szpital im. dr B. Hagera, znajdującym się pod nadzorem Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

W zakresie nadzoru nad opracowaniem ognisk zakażeń szpitalnych przeprowadzono łącznie 4 kontrole, w trakcie których nie stwierdzono nieprawidłowości

Ponadto skontrolowano 1 podmiot leczniczy, udzielający całodobowych świadczeń zdrowotnych, będący filią podmiotu leczniczego zlokalizowanego poza terenem nadzorowanym przez PPIS w Bytomiu – NZOZ EsteDerm Estetyka i Dermatologia Centrum Dermatologii Estetycznej i Chirurgii w Tarnowskich Górach, będący filią zakładu opieki zdrowotnej w Skoczowie

Przeprowadzono łącznie 3 kontrole. Kontrola sanitarna wykazała nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarnego obiektu, przeprowadzania procesu sterylizacji i przechowywania narzędzi po sterylizacji. Nałożono mandat karny w wysokości 300 zł. Wszczęto postępowanie administracyjne. Strona usunęła nieprawidłowości, co stwierdzono w trakcie kontroli sprawdzającej. Decyzji administracyjnej nie wydano. Postępowanie administracyjne zostało umorzone.

Ponadto przeprowadzona kontrola działalności zespołu i komitetu kontroli zakażeń szpitalnych wykazała nieprawidłowości dotyczące braku zgodnych z przepisami kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń szpitalnych. Wydano decyzję.

## **2. Stan sanitarny podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ambulatoryjnych**

Na terenie powiatu tarnogórskiego nadzorem objętych jest 7 podmiotów leczniczych niebędących przedsiębiorcami, w skład których wchodzi 21 obiektów i 76 podmiotów leczniczych będących przedsiębiorcami ze 148 obiektami. W okresie sprawozdawczym w grupie podmiotów leczniczych nie będących przedsiębiorcami skontrolowano 6 podmiotów, w których przeprowadzono 14 kontrole i 35 podmiotów leczniczych będących przedsiębiorcami, w których przeprowadzono 82 kontrole sanitarne.

Skontrolowane podmioty lecznicze nie będące przedsiębiorcami oceniono: 5 jako dobre i 1 jako dostateczny – SPZOZ Radzionków, ul. Gajdasa 1 i 4. Posiada on pozytywnie zaopiniowany przez PPIS w Bytomiu program dostosowania do wymogów rozporządzenia MZ. Wymienione w programie odstępstwa świadczą o konieczności podjęcia wielkonakładowych działań w celu dostosowania tego obiektu do obowiązujących standardów.

Wszystkie skontrolowane podmioty lecznicze będące przedsiębiorcami oceniono jako dobre. Podmioty te bądź to spełniają wymogi kolejnych rozporządzeń MZ., bądź posiadają pozytywnie zaopiniowane programy dostosowania do wymogów rozporządzeń w niewielkim zakresie.

Wszystkie podmioty lecznicze, podobnie jak w latach ubiegłych są zaopatrywane w wodę do spożycia z ujęć, które są pod stałym nadzorem tut. Stacji. Woda jest przydatna do spożycia. Placówki te zaopatrzone są w odpowiednią ilość sprzętu jednorazowego użytku. Pracownicy posiadają odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej w ilości wystarczającej. W obiektach stosowana jest bielizna wielokrotnego użytku oraz bielizna jednorazowa. Bielizna jednorazowa po użyciu traktowana jest jako odpad komunalny - pakowana w worki foliowe i usuwana do pojemników przeznaczonych na te cele. Bielizna brudna wielokrotnego użytku zbierana jest do worków foliowych i do chwili odbioru w celu przewozu do pralni gromadzona jest w wydzielonych pomieszczeniach porządkowych lub wydzielonych magazynach bielizny brudnej. Zapas bielizny czystej przechowywany jest w magazynach lub w wydzielonych szafach.

Podmioty wytwarzające odpady medyczne posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych podpisane z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania. Ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w wydzielonych chłodnych pomieszczeniach lub w chłodziarkach przeznaczonych wyłącznie do tego celu. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Odpady medyczne pozostałe gromadzone są w plastikowych zamykanych pojemnikach wyłożonych workami foliowymi. Usuwane są do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładów oczyszczania miasta. W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowego postępowania w tym zakresie.

Podmioty lecznicze posiadają opracowane i wdrożone procedury postępowania z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji oraz mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątnięcia i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

W 2012 roku wydano 55 decyzji o spełnieniu lub braku spełnienia wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia: z dnia 2 lutego 2011r. lub rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r, w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Zaopiniowano w formie decyzji 12 programów dostosowania do wymogów rozporządzenia MZ.

### **3. Inne podmioty lecznicze wykonujące ambulatoryjne świadczenia zdrowotne.**

Nadzorem PPIS w Bytomiu objęte są 4 Stacje Opieki należące do NZOZ Caritas Diecezji Gliwickiej usytuowane w Tarnowskich Górach, Miasteczku Śląskim, Zbrostawicach, świadczące usługi medyczne w zakresie rehabilitacji leczniczej i opieki w domu pacjenta i w Krupskim Młynie – w zakresie rehabilitacji.

Wymienione obiekty skontrolowane były w roku sprawozdawczym na wniosek strony w celu wydania opinii (w formie decyzji) o spełnieniu w tym obiekcie wymogów rozporządzenia MZ z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej. Trzy obiekty spełniają wymogi cytowanego rozporządzenia. Stacja Opieki w Krupskim Młynie przy ul. Krasickiego 2 wymaga dostosowania do wymogów rozporządzenia w zakresie bezszczelinowego połączenia ścian z podłogami. Pomijając wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ, obiekt ten wyraźnie odbiega od standardu pozostałych.

Ponadto nadzorem objęte są 2 filie podmiotów leczniczych udzielające ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych. W 2012r. skontrolowano 1 obiekt. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości.

Bieżącym nadzorem objęty jest również punkt medyczny zlokalizowany na terenie Międzynarodowego Portu Lotniczego Katowice w Pyrzowicach.

W związku z organizacją na terenie Polski Turnieju UEFA EURO 2012 Port Lotniczy został wytypowany jako lotnisko rezerwowe. W 2012 r. przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną, w trakcie której dokonano oceny stanu sanitarnego punktu medycznego oraz oceny spełnienia wymagań Międzynarodowych Przepisów Zdrowotnych oraz realizacji wymagań określonych w przepisach dotyczących szkodliwych czynników biologicznych.

Kontrola nie wykazała nieprawidłowości.

Port lotniczy posiada całodobowe zabezpieczenie medyczne – dyżury pełni lekarz i pielęgniarka.

Na terenie portu znajdują się pomieszczenia przeznaczone do udzielania świadczeń medycznych:

- punkt pierwszej pomocy – zlokalizowany w Terminalu A w części ogólnodostępnej, w skład którego wchodzi gabinet badań lekarskich oraz 2-lóżkowa sala obserwacyjna dla pacjentów wraz z pomieszczeniem higieniczno – sanitarnym,
- izolator zakaźny – przeznaczony do czasowej izolacji osób z podejrzeniem choroby zakaźnej, zlokalizowany w Terminalu B od strony płyty lotniska. Składa się z śluzy – pomieszczenia dla personelu medycznego oraz pomieszczenia pobytu pacjenta wraz z węzłem sanitarnym.

Postępowanie z odpadami medycznymi jest prawidłowe. Odpady odbierane są po uzgodnieniu telefonicznym przez specjalistyczną firmę. W obiekcie stosowana jest wyłącznie bielizna jednorazowa.



Punkt medyczny wyposażony jest w środki ochrony indywidualnej: kalosze, kombinezony „Tychem”, kombinezony ochronne przeciwko skażeniom biologicznym, maski z filtrami Hepa, gogle, rękawiczki ochronne, fartuchy jednorazowe, izolatory transportowe ABC przeznaczone do transportu pacjentów z podejrzeniem choroby wysoce zakaźnej, a także preparaty dezynfekcyjne.

Port lotniczy dysponuje ambulansem, przeznaczonym do działań ratowniczych w obrębie lotniska. W związku z możliwością zawleczenia chorób zakaźnych z innych krajów utrzymywana jest stała współpraca ze służbami medycznymi lotniska oraz ze Strażą Graniczną w celu szybkiego podjęcia działań przeciwepidemicznych.

#### **4. Stan sanitarny praktyk zawodowych lekarzy**

W 2012r. skontrolowano 41 obiektów spośród 171 prywatnych gabinetów lekarskich, będących w ewidencji PSSE w Bytomiu, przeprowadzając łącznie 43 kontrole, w tym 29 kontroli sanitarnych, 1 kontrolę sprawdzającą, 13 kontroli na wniosek strony w związku z wydaniem opinii.

Decyzji administracyjnych nie wydano, mandatów nie nałożono.

Przeprowadzona kontrola wykazała w 1 obiekcie nieprawidłowości dotyczące: braku dozownika z preparatem do dezynfekcji rąk oraz preparatu do dezynfekcji powierzchni, braku zawartej umowy na odbiór odpadów zakaźnych do utylizacji, braku urządzenia chłodniczego do przechowywania odpadów medycznych oraz procedury postępowania z odpadami medycznymi. Wydano zalecenia doraźne, które zostały wykonane.

W prywatnych gabinetach lekarskich używana jest głównie bielizna jednorazowego użytku, która w zależności od stopnia zanieczyszczenia jest przekazywana do utylizacji jako odpad medyczny zakaźny lub jako odpad medyczny pozostały.

Wytwarzające odpady medyczne podmioty posiadają umowy dot. utylizacji odpadów medycznych zawarte z upoważnionymi firmami. Odpady segregowane są w miejscu ich powstawania do zamykanych i oznakowanych pojemników, ostre narzędzia składowane są w pojemnikach twardych, plastikowych, bez możliwości otwarcia. Do czasu odbioru przez specjalistyczne firmy odpady przechowywane są w chłodziarkach przeznaczonych na ten cel. Prowadzona jest ewidencja odbioru odpadów medycznych.

Odpady komunalne gromadzone są w plastikowych zamykanych pojemnikach wyłożonych workami foliowymi. Usuwane są do ogólnych kontenerów na odpady komunalne, które są własnością zakładów oczyszczania miasta.

W 2012r. w trakcie przeprowadzonych kontroli w 1 obiekcie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi.

W gabinetach opracowane są i wdrożone procedury postępowania: z odpadami medycznymi, sterylizacji, dezynfekcji i mycia narzędzi i sprzętu medycznego, sprzątnięcia i dekontaminacji pomieszczeń, postępowania z bielizną czystą i brudną oraz jednorazową.

Nie stwierdzono nieprawidłowości dotyczących dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego.

Stan sanitarny pozostałych skontrolowanych gabinetów został oceniony jako dobry.

## **5. Stan sanitarny praktyk zawodowych pielęgniarek**

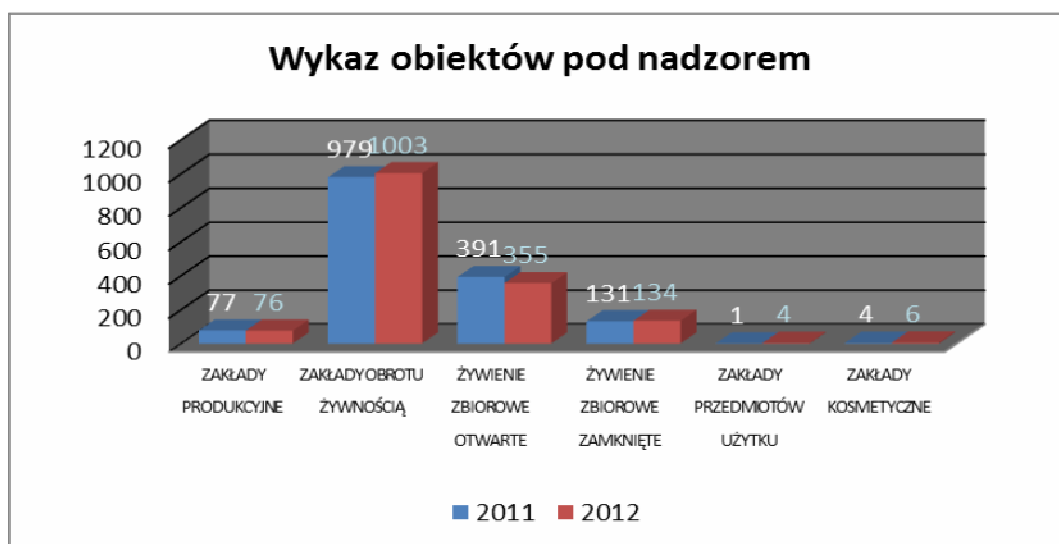
Pod nadzorem znajdują się 4 praktyki pielęgniarek. W 2012r. przeprowadzono łącznie 5 kontroli na wniosek strony w związku z wydaniem opinii. Wszystkie praktyki zlokalizowane są na terenie szkół i świadczone są w nich usługi na rzecz uczniów szkoły.

### **Wnioski:**

1. Stan sanitarny szpitali ulega znacznej poprawie, zalecenia ujęte w decyzjach wydanych przez PPIS w Bytomiu wykonywane są na bieżąco.
2. Stan sanitarny prywatnych gabinetów lekarskich ulega sukcesywnej poprawie. Celem prowadzonego nadzoru powinno być między innymi wyeliminowanie nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji i sterylizacji sprzętu medycznego oraz postępowania z odpadami medycznymi.
3. Podsumowując prowadzony w 2012 roku nadzór epidemiologiczny nad zachorowaniami na choroby zakaźne stwierdzono, że istotnym problemem epidemiologicznym na terenie działalności PPIS w Bytomiu analizowanym okresie było występowanie w podmiotach leczniczych zakażeń szpitalnych, a w szczególności ognisk chorób przenoszonych drogą pokarmową o etiologii wirusowej. Sytuacja ta wymaga kontynuowania ścisłej współpracy z zespołami kontroli zakażeń szpitalnych w celu szybkiego pozyskiwania informacji o podejrzeniu wystąpienia ogniska oraz niezwłocznego wdrożenia działań przeciwepidemicznych.
4. Pomimo działań podejmowanych ze strony poradni POZ, jak również PPIS w Bytomiu problemem pozostają nadal osoby uchylające się od szczepień ochronnych.

### **III. Stan sanitarny zakładów branży spożywczej, jakość zdrowotna żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością**

W roku 2012 pracownicy Sekcji NS/HŻŻ na terenie powiatu tarnogórskiego, skontrolowali **807** zakładów branży spożywczej, zakładów materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz zakładów kosmetycznych, co stanowi 51,14% obiektów zewidencjonowanych przez Stację.



Na terenie powiatu tarnogórskiego najliczniejszą grupę obiektów stanowią zakłady obrotu żywnością oraz zakłady żywienia zbiorowego otwartego. W grupie zakładów obrotu żywnością największy odsetek stanowią sklepy spożywcze. Porównując ilość nadzorowanych obiektów można stwierdzić, że w 2012 roku liczba obiektów będących pod nadzorem sekcji NS/HŻŻ, zmniejszyła się w stosunku do 2011 roku o 0,32%.

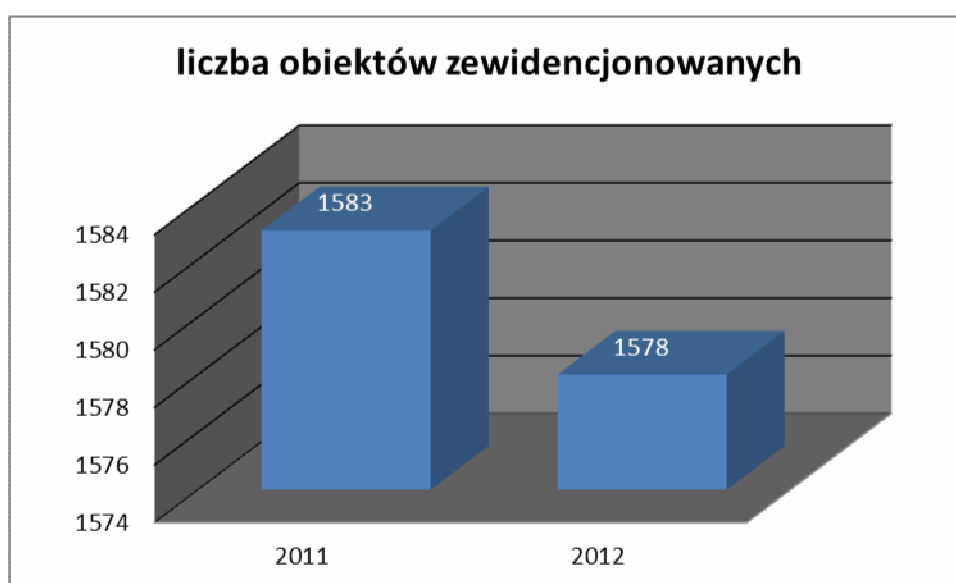
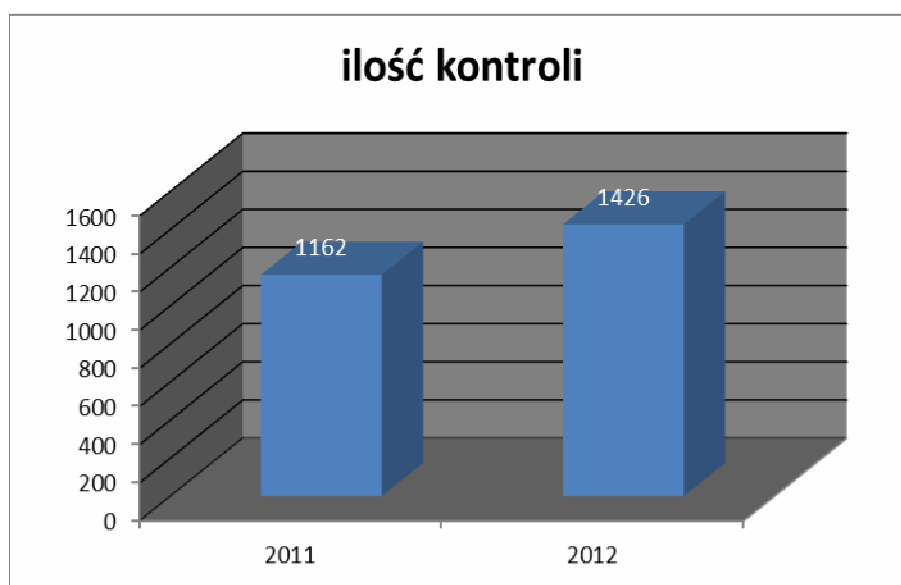


Tabela 1. Zestawienie liczbowe ilości kontroli zaplanowanych i wykonanych w roku 2012.

Rodzaj obiektu	Powiat Tarnogórski			
	2011		2012	
	zaplanowane	wykonane	zaplanowane	wykonane
Produkcja	65	62	64	58
Obrót	240	198	291	236
Żywnienie otwarte	140	107	98	74
Żywnienie zamknięte	49	46	38	36
Razem	494	413	491	404

Dokonując analizy harmonogramu kontroli należy stwierdzić, że liczba zaplanowanych kontroli obiektów była mniejsza niż w roku 2011.

W roku 2012 wykonano 404 kontroli z 491 zaplanowanych. Przyczyną niewykonania planu kontroli była likwidacja zakładu lub zawieszenie działalności przez przedsiębiorcę.



W powiecie tarnogórskim w 2012 roku przeprowadzono ogółem 1426 kontroli. Poza kontrolami zaplanowanymi pracownicy sekcji przeprowadzili szereg kontroli związanych z interwencyjnych klientów, w związku z powiadomieniem RASFF/RAPEX (Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Paszach), czy kontroli na wniosek strony o zatwierdzenie i o wpis do rejestru zakładów branży spożywczej, bądź zmiany właściciela obiektu.

Najwięcej kontroli przeprowadzono w obiektach obrotu żywnością tj. 909, w zakładach żywienia zbiorowego otwartego o 41,06% więcej kontroli. Zmniejszyła się natomiast liczba kontroli w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego o 41,6% w stosunku do 2011 roku. Ilość kontroli przeprowadzona w zakładach produkcyjnych utrzymuje się na poziomie roku 2011 i wynosi 97.

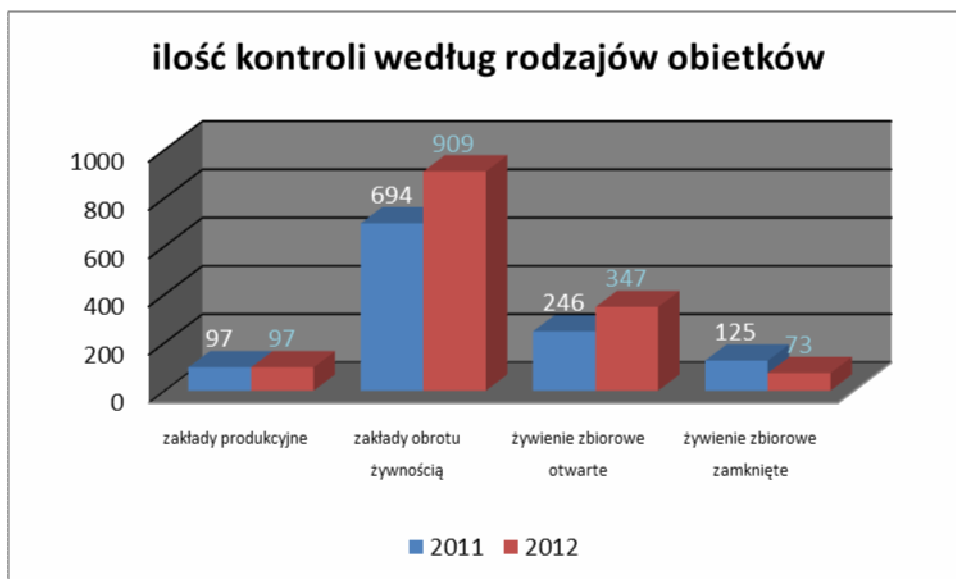
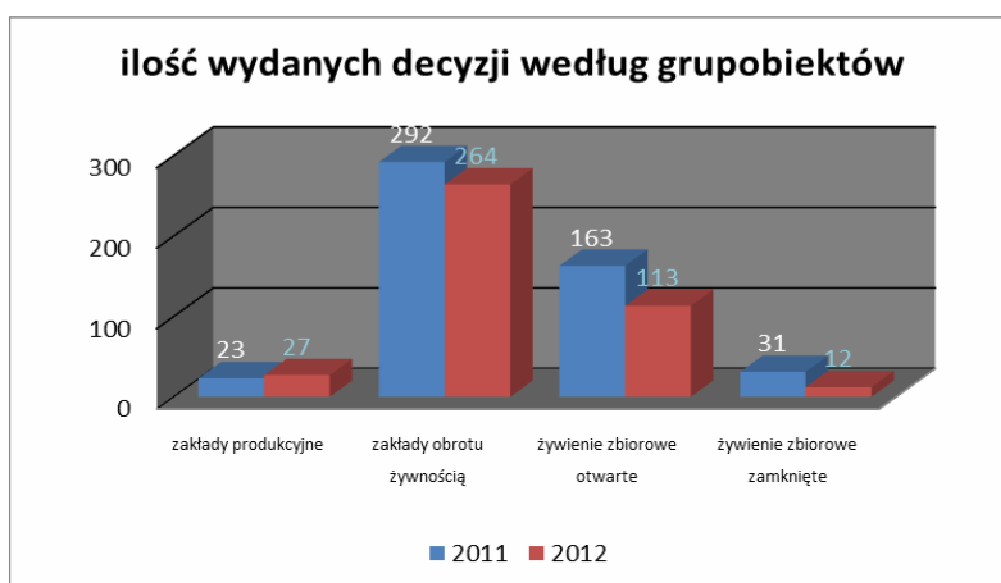


Tabela 2. Zestawienie liczbowe lata 2011 i 2012

Rok	Ilość obiektów nadzorowanych		Ilość obiektów skontrolowanych		Ilość kontroli		Ilość wydanych decyzji		Ilość wydanych postanowień o nałożeniu grzywny na kwotę		Ilość nałożonych mandatów na kwotę	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Powiat tarnogórski	1583	1578	808	807	116 1	1426 2	509	416	5 - 1815	-	123 - 20750	84 - 13050;

W roku 2012 na obiekty zlokalizowane na terenie powiatu tarnogórskiego wydano ogółem 416 decyzji, co stanowi **18,27%** mniej decyzji niż w stosunku do 2011 roku.



Analizując ilość wydanych decyzji według grupy obiektów można zaobserwować, iż w roku 2012 najwięcej decyzji administracyjnych wydano w przypadku zakładów obrotu żywnością i zakładów żywienia zbiorowego otwartego. Ilość decyzji wydanych na zakłady produkcyjne utrzymuje się na podobnym poziomie jak w roku 2011. Najmniej decyzji wydano na zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego tj. zaledwie 12 co świadczy o polepszeniu się warunków sanitarnych w tych obiektach.

Harmonogram kontroli obiektów żywnościowo – żywieniowych na rok 2012 opracowano na podstawie wytycznych przesłanych przez WSSE – Katowice oraz w oparciu o analizę kontroli z lat ubiegłych i szacowanego ryzyka zanieczyszczenia żywności w obiektach o podstawowym znaczeniu. Opracowując harmonogram kontroli brano również pod uwagę wykonywanie dodatkowych działań związanych z powiadomieniami RASFF i RAPEX, a także realizowanie poleceń GIS i WIS w Katowicach w oparciu o plan poboru próbek laboratoryjnych. Ponadto ujęto zadania związane z nadzorem żywności, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością importowanymi z krajów trzecich i eksportowanymi poza granice Unii Europejskiej.

### **1. Stan sanitarno – higieniczny i techniczny obiektów produkujących, wprowadzających do obrotu środki spożywcze.**

Stan sanitarno – techniczny obiektów produkujących, wprowadzających do obrotu środki spożywcze w poszczególnych grupach na terenie powiatu tarnogórskiego w dalszym ciągu zachowany jest w stopniu dobrym.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe wydanych decyzji zarządzających w latach 2011 i 2012.

	<b>Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – technicznym w 2011 r.</b>			<b>Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – technicznym w 2012 r.</b>		
	Ogółem	Ilość wydanych decyzji represyjnych	% obiektów złych	Ogółem	Ilość wydanych decyzji represyjnych	% obiektów złych
<b>powiat tarnogórski</b>	<b>808</b>	<b>87</b>	<b>10,77</b>	<b>803</b>	<b>64</b>	<b>7,97</b>

Analizując roczne wyniki dotyczące ilości wydanych decyzji zarządzających wszystkich zakładów żywnościowo – żywieniowych stwierdza się, iż w bieżącym roku sprawozdawczym stan sanitarno – techniczny uległ poprawie.

Najczęściej występujące uchybienia i nieprawidłowości to między innymi:

- zły stan techniczny pomieszczeń (brudne, zakurzone, ze śladami zagrzybienia i licznymi zaciekami powierzchnie ścian, zniszczona powierzchnia podłóg, z ubytki w wykładzinie podłogowej lub w płytkach podłogowych, brak prawidłowej wentylacji),
- brak prawidłowej funkcjonalności pomieszczeń (krzyżowanie się dróg czystych z brudnymi – szczególnie w obiektach długo istniejących),

- brak wydzielonych pomieszczeń do obróbki wstępnej warzyw i owoców oraz zmywalni naczyń stołowych,
- brak prawidłowych warunków (urządzeń) do dezynfekcji naczyń stołowych,
- brak punktów wodnych z bieżącą ciepłą i zimną wodą do mycia rąk w pomieszczeniach produkcyjnych,
- niewystarczająca powierzchnia pomieszczeń produkcyjnych (niedostosowana do zakresu prowadzonej działalności),
- brak prawidłowego zaplecza socjalnego dla pracowników (szatni),
- niedostateczna ilość magazynów do ilości przechowywanej i produkowanej czy wprowadzanej do obrotu żywności.

Tabela 4. Zestawienie liczbowe nałożonych mandatów karnych w latach 2011 i 2012.

	Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – higienicznym w 2011 r.			Liczba obiektów skontrolowanych o złym stanie sanitarno – higienicznym w 2012 r.		
	Ogółem	Ilość wydanych mandatów na kwotę	% obiektów złych	Ogółem	Ilość wydanych mandatów na kwotę	% obiektów złych
<b>powiat tarnogórski</b>	808	123	15,22	<b>803</b>	<b>84</b>	<b>10,46</b>

Dokonując oceny skontrolowanych obiektów stwierdzić należy, ilość obiektów o złym stanie sanitarno-technicznym uległa zmniejszeniu, a zatem sytuacja w 2012 roku uległa poprawie. W roku sprawozdawczym nałożono o 39 mniej mandatów w stosunku do ubiegłego roku. Procent obiektów o złym stanie sanitarnym w zmniejszył się 10,46%.

Najczęściej stwierdzone nieprawidłowości to:

- brak bieżącego porządku i czystości w pomieszczeniach socjalnych, produkcyjnych i na sali sprzedaży,
- brak zachowanej ciągłości łańcucha chłodniczego i nieprawidłowe magazynowanie żywności nietrwałej mikrobiologicznie (tj. poza urządzeniem chłodniczym, w temperaturze wyższej niż zalecanej przez producenta, brak segregacji w urządzeniach chłodniczo – zamrażalniczych),
- sprzedaż artykułów spożywczych przeterminowanych lub bez oznakowania,
- brak lub nieaktualne zaświadczenia do celów sanitarno – epidemiologicznych od pracowników,
- źle wydzielone stanowiska produkcyjne,
- brak lub źle działająca kontrola wewnętrzna, w tym brak opracowanej, wdrożonej i utrzymanej dokumentacji kodeksu GHP / GMP oraz procedur opartych na podstawie zasad systemu HACCP.

## **2. Jakość zdrowotna środków spożywczych, przedmiotów użytku i próbek sanitarnych.**

W oparciu o harmonogram poboru próbek w roku 2012 do badań laboratoryjnych na terenie powiatu tarnogórskiego pobrano 231 próbek produktów żywnościowych tj. o 20 próbek więcej niż w roku 2011.

Próbki zostały przebadane w następujących kierunkach:

- pod względem mikrobiologicznym przebadano 112 próbek laboratoryjnych,
- pod względem organoleptycznym przebadano 17 próbek laboratoryjnych,
- pod względem fizykochemicznym przebadano 66 próbek laboratoryjnych,
- pod względem znakowania oceniono 95 próbek laboratoryjnych,
- pod względem zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych przebadano 32 próbek laboratoryjnych.

W wyniku przeprowadzonych badań dyskwalifikacji uległo 42 próbek, Pod względem mikrobiologicznym liczba próbek poddanych dyskwalifikacji wynosiła 36, pod względem organoleptyki 0, pod względem fizykochemii 0, pod względem znakowania 3, natomiast pod względem zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych nieprawidłową ocenę uzyskały 3 próbki.

Najczęstszymi przyczynami kwestionowania środków spożywczych były:

- Pod względem zanieczyszczeń biologicznych – zanieczyszczenia szkodnikami zbożowo – mącznymi;
- Pod względem mikrobiologicznym – obecność bakterii: *Enterobacteriaceae*, *Salmonella*.

## **3. Piekarnie**

W dalszym ciągu podobnie jak w latach ubiegłych prowadzony był wzmożony nadzór sanitarny w zakładach produkcyjnych typu piekarnie i cukiernie. Na terenie powiatu tarnogórskiego zewidencjonowano 43 piekarnie, a skontrolowano 33 obiekty. W 6 skontrolowanych zakładach pobrano 11 próbek sanitarnych – wytrzepek z koszyków oraz zmiotek, z czego 3 próbki zostały zdyskwalifikowane.

W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych wydano 2 decyzje administracyjno – zarządzające przeprowadzenie skutecznej dezynsekcji wszystkich pomieszczeń produkcyjnych i magazynowych zakładu oraz zapewnienie prawidłowego stanu sanitarno – higienicznego wyposażenia zakładu używanego do wypieku wyrobów piekarniczych – koszyczków, poprzez skuteczną dezynsekcję.



#### **4. Działania doraźne w ramach systemu RASFF**

W roku 2012 pracownicy Sekcji HŻŻ w ramach powiadomień alarmowych RASFF/RAPEX na terenie miasta Bytom przeprowadzili 30 kontroli interwencyjnych głównie w sklepach wielkopowierzchniowych, jak również w innych obiektach w przypadku wskazania w powiadomieniu adresów zakładów, do których mogły dotrzeć kwestionowane środki spożywcze lub materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością. Wszystkie powiadomienia uwzględniane były również podczas kontroli kompleksowych oraz tematycznych. W większości zakładów nie stwierdzono na stanie ekspedycyjnym lub magazynowym kwestionowanego produktu lub został on wycofany ze sprzedaży i przesłany do producenta lub magazynu centralnego (w przypadku sieci handlowych) przez właścicieli obiektów.

#### **5. Kontrola graniczna**

W 2012 roku na terenie podległym nadzorowi Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Bytomiu zostało przeprowadzono 49 kontroli granicznych, natomiast w ubiegłym roku przeprowadzono 23 kontrole.

W roku sprawozdawczym wydano 47 świadectw spełniających wymagania zdrowotne przez środek spożywczy/materiał lub wyrób przeznaczony do kontaktu z żywnością przekraczający granicę. Nie wydano wspólnotowych dokumentów wejścia (CED), jak również nie wydano świadectwa spełnienia wymagań zdrowotnych przez substancje pomagającą w przetwarzaniu.

Ponadto nie wydano świadectwa o nie wyrażeniu zgody na przywóz środków spożywczych/materiałów lub wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością / substancji pomagających w przetwarzaniu.

W roku sprawozdawczym wykonano o połowę mniej kontroli granicznych niż w 2011 roku, Skontrolowano 29 partii środków spożywczych oraz 51 partii materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Przyczyną różnic w liczbie importowanych partii środków spożywczych jest mniejsza liczba wniosków o dokonanie kontroli granicznej przez importerów sprowadzających towar z krajów trzecich, no co PPIS w Bytomiu nie ma wpływu.

#### **6. Nadzór nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami**

W roku sprawozdawczym w ewidencji znajdowała się 1 wytwórnia oraz 3 miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, z czego skontrolowano 2 obiekty obrotu materiałami. Nie skontrolowano miejsc produkcji. Ogółem przeprowadzono 8 kontroli sanitarne w w/w obiektach.

W roku 2012 przeprowadzono 5 kontroli sanitarnych oraz skontrolowano 2 obiekty obrotu kosmetykami w zakresie bezpieczeństwa stosowania kosmetyków będących w obrocie. W ewidencji znajduje się 6 obiektów obrotu kosmetykami.

Ogólny stan sanitarno – porządkowy i techniczny obiektów nie budził zastrzeżeń, zapewniony jest dostęp do bieżącej ciepłej i zimnej wody, poszczególne asortymenty posegregowane przechowywane są na wydzielonych regałach i półkach, nie stwierdzono kosmetyków przeterminowanych. W bieżącym roku sprawozdawczym do badań laboratoryjnych pobrano 5 próbek materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków.

## 7. Akcje.

W 2012 roku na terenie powiatu Tarnowskich Gór zostały przeprowadzone 4 akcje ogólnopolskie zorganizowane przez GIS w Warszawie w zakresie wprowadzania do obrotu środków spożywczych zagrażających zdrowiu ludzkiemu. do tych akcji zaliczamy:

- W związku z decyzją GIS z dnia 28 lutego 2012 r. Nr GIS-BŻ/RA-426-03-08-5/KS/MK/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wprowadzania do obrotu sól techniczną jako sól spożywczą. Na terenie miasta Radzionków stwierdzono wprowadzanie do obrotu i stosowanie do produkcji środków spożywczych oraz żywności kwestionowanej soli. Jednakże przedmiotowa sól po zabezpieczeniu jej na protokół zatrzymania przez przedstawicieli Policji została wycofana z obrotu i produkcji oraz zwrócona przez właścicieli obiektów do producenta. W ramach akcji pobrano również do badań laboratoryjnych próbki soli. Badania nie wykazały odstępstw od obowiązujących norm.
- W związku z decyzją GIS z dnia 27 lipca 2012 r. Nr GIS PR-073-32/RSZ/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu zgodnie z wykazem od GIS oraz w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu i wycofania z obrotu na okres 18 miesięcy suplementu diety pod nazwą „Be Man” i „No END”.  
Kontrole te zostały przeprowadzone w zakładach wprowadzających do obrotu środki spożywcze (małe i duże sklepy spożywcze, sklepy z suplementami diety, w tym dla sportowców) oraz w innych obiektach użyteczności publicznej takich jak: stacje benzynowe, sklepy sex-shop, kioski firmy KOLPORTER, RUCH, wypożyczalnie video, apteki, jak również automatów vendingowych umiejscowionych w toaletach Centrów Handlowych. W trakcie czynności kontrolnych przeprowadzono 51 kontroli sanitarnych w zakładach będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu.
- W związku z decyzją GIS z dnia 16 września 2012 r. Nr GIS PR-073-35/MB/12 upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu przeprowadzali kontrole sanitarne w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na okres 1 miesiąca napojów alkoholowych o zawartości powyżej 20% alkoholu wyprodukowanych na terytorium Republiki Czeskiej. Decyzje GIS dostarczono do 373 zakładów będących pod nadzorem PPIS w Bytomiu. W trakcie czynności kontrolnych przeprowadzono 66 kontroli sanitarnych zakładów wprowadzających do obrotu napoje alkoholowe, w których zabezpieczono 507 opakowania alkoholu pochodzenia czeskiego. W sumie przy współudziale przedstawicieli Policji przeprowadzono 439 kontroli w w/w zakresie. Ponadto w ramach akcji pobrano 2 próbki alkoholu pochodzącego z Czech od nielegalnego producenta, który był sprzedawany na targowisku przez osobę pochodzenia

ukraińskiego. Badania laboratoryjne przedmiotowych próbek alkoholu jednak nie wykazały obecności metanolu.

- W związku z pismem GIS w Warszawie z dnia 17 lutego 2012 r. Nr GIS-BŻ-WS-422-17/EN/12/1 w sprawie przekazania kopii pisma Prokuratora Rejonowego w Kaliszu dotyczącego śledztwa prowadzonego w sprawie nieprawidłowości zaistniałych przy produkcji żywności na bazie suszu jajecznego o niewłaściwej jakości zdrowotnej upoważnieni przedstawiciele PPIS w Bytomiu przeprowadzali w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego kontrole w zakresie wstrzymania wprowadzania do obrotu i stosowania do produkcji przedmiotowego suszu.

W ramach czynności kontrolnych Policja w Radzionkowie zabezpieczyła na protokół zabezpieczenia 5 partii suszu jajecznego a Inspekcja Sanitarna pobrała 25 próbek przedmiotowego środka spożywczego do badań laboratoryjnych w zakładach obrotu żywnością (2 hurtownie spożywcze). Pobrane próbki żywności zostały zdyskwalifikowane ze względu na obecność bakterii z grupy Enterobacteriaceae.

## **8. EURO 2012**

W okresie od 01.01.2012 do 01.07.2012 przeprowadzono 196 kontroli sanitarnych w ramach EURO 2012. Dodatkowo przeprowadzono 10 kontroli sanitarnych w okresie od 02.07.2012 do 15.07.2012.

W wyniku przeprowadzonych kontroli w 12 zakładach stwierdzono nieprawidłowości bieżącego stanu sanitarno – higienicznego, co stanowi 42% obiektów objętych wzmożonym nadzorem. W 100% wyegzekwowano właściwy stan sanitarno – higieniczny.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości w obiektach objętych wzmożonym nadzorem ze względu na EURO 2012:

- brak aktualnych zaświadczeń lekarskich do celów sanitarno – epidemiologicznych;
- przeterminowane środki spożywcze znajdujące się w obrocie;
- brudne powierzchnie ścian;
- brak mydła w płynie i ręczników jednorazowego użytku;
- brak bieżących zapisów zgodnie z dokumentacją GHP;
- nieprawidłowe procesy mycia i dezynfekcji naczyń stołowych (widoczne zastoiny wody oraz resztki pokarmowe);
- brak bieżącej czystości w zakładzie;
- brak segregacji żywności;
- nieprawidłowe przechowywanie odzieży osobistej (w przypadkowych miejscach), brak dostępu do szafki na odzież;
- przechowywanie sprzętu gastronomicznego w szatni dla personelu;
- brak oznakowania na środkach spożywczych;
- nieprawidłowe przechowywanie jaj;

W ramach przeprowadzonych kontroli sanitarnych 7- krotnie wykonano pomiar spalania tłuszczu smaźalniczego w 2 zakładach. Wyniki pomiaru nie budziły zastrzeżeń.

Nie pobrano próbek żywności do badań laboratoryjnych w związku z EURO 2012.

Kontrole zakładów objętych wzmożonym nadzorem ze względu na lokalizację na szlakach przemieszczania się turystów (np. dworcach kolejowych, autobusowych, lotniskach, trasach wzmożonego ruchu samochodowego), restauracjami hotelowymi, restauracjami i baremi, pubami, klubami, zakładami cateringowymi, nad obiektami na polach namiotowych, gastronomią „przydrożną”, itp.

Okres	Liczba obiektów objętych wzmożonym nadzorem	Liczba kontroli	Liczba obiektów, w których stwierdzono nieprawidłowości	Liczba decyzji administracyjnych (bez rachunków)	Liczba mandatów karnych/kwota
01.01.2012 - 30.04.2012 r.	28	103	12	5	10 – 1400zł
01.05 .2012 - 25.05.2012 r.	28	40	0	0	0
26.05.2012 - 07.06.2012 r.	28	22	0	0	0
08.06.2012 - 01.07.2012 r.	28	31	0	0	0

## 9. Działalność interwencyjna

Ilość interwencji zarejestrowanych ogółem: 31 w tym anonimowych: 21.

Ilość interwencji rozpatrzonych przez PPIS ogółem: 28 w tym anonimowych: 19; zasadnych: 13 w tym anonimowych zasadnych: 9.

Ilość interwencji przekazanych do innych organów ogółem 3 w tym anonimowych 2.

L.p	Przedmiot interwencji	Ilość wniesionych interwencji ogółem	Interwencje rozpatrzone przez PPIS					Interwencje przekazane innym organom do załatwienia zgodnie z kompetencjami		
			ilość interwencji rozpatrzonych przez PPIS	ilość wykonanych w związku z tym kontroli	ilość wydanych decyzji /zaleceń	Uwagi (m. in. podać ilość i kwotę mandatów)	Ilość interwencji zasadnych /niezasadnych	Ilość interwencji przekazanych	Wstępne rozpoznanie-kontrola	Nazwa organu i inne uwagi
1.	Zły stan sanitarno – higieniczny	14	14	15	4/5	8/1200	7/7	0	0	-
2.	Zła jakość zdrowotna żywności	17	14	13	2/2	3/500	3/11	3	0	PIW Tarnowskie Góry (3)
	SUMA	31	28	28	6/7	11/1700	10/18	3	0	

Podsumowując w roku sprawozdawczym powiecie tarnogórskim podobnie jak w roku ubiegłym najwięcej przyjętych interwencji dotyczyło zgłoszenia sprzedaży żywności o złej jakości zdrowotnej w zakładach obrotu żywnością.

W roku 2012 ilość przyjętych i rozpatrzonych interwencji zmniejszyła się o 62% w porównaniu do roku 2011, gdzie zgłoszono i rozpatrzono 45 interwencji.

## **Wnioski:**

1. Infrastruktura budynków w dużym stopniu wpływa negatywnie na stan sanitarno – techniczny obiektów żywnościowo – żywieniowych znajdujących się na nadzorowanym terenie. Często zakłady usytuowane są w starych budynkach z niefunkcjonalnością pomieszczeń wchodzących w skład zakładu.
2. Ilość wydanych decyzji zarządzających w roku 2012 zmniejszyła się w stosunku do roku 2011, co świadczy o polepszeniu warunków technicznych w zakładach przez właścicieli zakładów.
3. W roku sprawozdawczym nałożono mniejszą ilość mandatów za bieżący stan czystości i porządku w zakładach w porównaniu do roku ubiegłego. Świadczy to o poprawie warunków sanitarno – zdrowotnych w zakładach.
4. Zwiększyła się liczba obiektów posiadających wdrożoną dokumentację GHP/GMP oraz procedur opartych na podstawie zasad systemu HACCP, natomiast w większej liczbie kontrolowanych zakładów stwierdza się brak utrzymania i prowadzenia zapisów wynikających z dokumentacji zapewniającej bezpieczeństwo żywności.
5. W roku sprawozdawczym zmniejszyła się liczba wniesionych interwencji konsumentów w porównaniu do roku ubiegłego, co wskazuje na większą świadomość reżimu higienicznego właścicieli obiektów, aczkolwiek zarówno w roku 2011 jak i 2012 większa część przeprowadzonych kontroli wykazała niezasadność interwencji.
6. W 2012 roku w wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych stwierdza się większą ilość zdyskwalifikowanych próbek w porównaniu do 2011 roku. Przyczyny kwestionowania próbek w 2012 roku były podobne jak w poprzednim roku, głównie dotyczyły zakresu mikrobiologii oraz zanieczyszczeń fizycznych i biologicznych.

#### ***IV. Jakość wody przeznaczanej do spożycia oraz wody do kąpieli***

##### **1. Ocena jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi w nadzorowanych urządzeniach do zaopatrywania w wodę**

Liczba ludności zaopatrywanej w wodę na terenie powiatu 138,5 tys.

Zaopatrzenie w wodę - ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody na terenie powiatu w m<sup>3</sup>/d: śr. 18161,9.

Łącznie w 2012r na terenie powiatu tarnogórskiego, w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano 319 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym 302 próbki, pod względem bakteriologicznym 255 próbek. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, zapach, pH azotany, nikiel, ołów, twardość, żelazo, mangan) stwierdzono w 34 próbkach wody, a wskaźników mikrobiologicznych w 6 próbkach (Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C).

Liczba awarii ogółem – 486.

Zarejestrowano 3 interwencje: w tym 1 zasadna.

Wydano 10 decyzji: 3 dot. zatwierdzenia laboratorium, 2 dot. dopuszczenia wody do spożycia, 5 dot. materiałów i preparatów stosowanych do uzdatniania i przesyłania wody do spożycia (w tym 2 również zezwalające na wykorzystywanie wody do spożycia).

#### **MIASTO RADZIONKÓW**

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 17,2 tyś.*

*Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. w Katowicach – śr. 2175 (SUW Bibiela, SUW Miedary).*

Miasto zaopatrywane jest w wodę dostarczaną z sieci magistralnej Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach, pochodzącą z nadzorowanych przez PPIS w Bytomiu Stacji Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim oraz „Miedary” w Tarnowskich Górach.

Kontrola jakości wody, dostarczanej odbiorcom w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę prowadzona jest w wyznaczonych na terenie miasta 2 punktach monitoringowych.

W 2012r na terenie miasta w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym 23 próbki wody. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność) stwierdzono w 2 próbkach wody a wskaźników mikrobiologicznych w 1 próbce (ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C).

Ogółem wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie Radzionkowa oceniono jako przydatną do spożycia.

Liczba wykazanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Radzionkowie awarii na sieci wodociągowej wynosiła 183.

### MIASTO TARNOWSKIE GÓRY

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 60,9 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – śr. 6136 (SUW Miedary)*
- woda dostarczana przez PW i K Tarnowskie Góry z ujęć własnych –*
- Opatowice, Strzybnica, uj. nr 3 ul. Opolska (łączna produkcja śr. 1120)*
- woda dostarczana woda dostarczana z SUW GCR „Repty” – śr. 122; uj.CHM- śr. 721 (zakup wody przez PW i K Tarnowskie Góry)*

Miasto zaopatrywane jest w wodę pochodzącą z ujęć wód głębinowych, eksploatowanych do celów wodociągowych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Tarnowskich Górach, tj. uj. Opatowice, uj. nr III, ul. Opolska, uj. Strzybnica oraz zakupywaną przez to Przedsiębiorstwo z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów. S.A. Katowice – Stacje Uzdatniania Wody „Miedary” w Tarnowskich Górach i „Bibiela” w Miasteczku Śląskim. Do sieci miejskiej eksploatowanej przez PWiK Tarnowskie Góry podawana jest również woda ze Stacji Uzdatniania Wody eksploatowanej przez Górnośląskie Centrum Rehabilitacji „Repty” w Tarnowskich Górach oraz z ujęcia należącego do Centrum Handlowo Magazynowego w Tarnowskich Górach, ul. Zagórska (włączone ponownie do eksploatacji od czerwca 2012r).

Na podstawie wyników prowadzonych w 2012r. kontrolnych badań, wodę w urządzeniach zbiorowego zaopatrzenia, tj. dostarczaną przez PW i K Tarnowskie Góry z ujęć własnych i zakupywaną z GPW Katowice, CHM Tarnowskie Góry oraz GCR „Repty” oceniono jako przydatną do spożycia. Tym niemniej woda z ujęcia Centrum Handlowo Magazynowego wykazuje wysoką zawartość chromu, która nie przekracza dopuszczalnej wartości ale jest niestabilna i okresowo bliska górnej granicy normy.

Dla potrzeb własnych użytkowników eksploatowane są zlokalizowane na terenie miasta ujęcia należące do zakładów „FASER” S.A., PKP Tarnowskie Góry „Grupa Las” i „Zamet” oraz Agencji Inicjatyw Gospodarczych S.A. w Tarnowskich Górach (ujęcie zasila obiekt Park Wodny, ul. Obwodnica 8). Woda z w/w ujęć odpowiadała wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Liczba zgłoszonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Tarnowskich Górach awarii wodociągowych wynosiła 115.

Nadzorem sanitarnym tut. Stacji objęte było również źródło naturalne zlokalizowane w dzielnicy Repty Śląskie. Z uwagi na wysoką zawartość azotanów woda jest nieprzydatna do spożycia.

W 2012r na terenie Tarnowskich Gór w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano 113 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym - 103, pod względem bakteriologicznym -81.

Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, mangan, ołów) stwierdzono w 9 próbkach wody, a wskaźników mikrobiologicznych w 1 próbce (ogólna liczba mikroorganizmów w  $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ ).

#### MIASTECZKO ŚLĄSKIE

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 7,5 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w  $\text{m}^3/\text{d}$ :*

- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – śr. 255 (SUW Bibiela)*
- woda dostarczana przez PW i K Tarnowskie Góry, zakupywana z ujęcia Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” – śr. 523*

Miasto zaopatrywane jest w wodę dostarczaną przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Tarnowskich Górach, zakupywaną ze Stacji Uzdatniania Wody „Bibiela” Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach oraz z ujęcia Huty Cynku „Miasteczko” w Miasteczku Śląskim.

W 2012r. monitoring jakości wody wodociągowej prowadzono w dwóch wyznaczonych punktach kontrolnych dla poszczególnych stref zasilania.

W 2012r. z urządzeń wodociągowych na terenie miasta pobrano 27 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym 27 próbek, pod względem bakteriologicznym 16 próbek. Wodę oceniono jako przydatną do spożycia. Liczba awarii sieci wodociągowej wynosiła – 11.

#### MIASTO KALETY

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 8,7 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w  $\text{m}^3/\text{d}$ :*

- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – śr. 936 (SUW Bibiela)*

Miasto jest zaopatrywane w wodę o dobrej jakości, dostarczaną z miejskiej sieci wodociągowej, zasilanej wodą zakupywaną z Stacji Uzdatniania Wody „Bibiela” GPW Katowice.

W 2012r.z urządzeń wodociągowych na terenie Kalet pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym 6 próbek wody. Liczba awarii miejskiej sieci wodociągowej wynosiła –19.



## GMINA KRUPSKI MŁYN

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 3,4 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- *woda dostarczana z eksploatowanych przez gminę urządzeń wodociągowych SUW Kolonia Ziętek, SUW Potępa, ujęcie Krupski Młyn ,ul.Główna – łączna ilość produkowanej wody – śr. 512*

Wodę dostarczaną odbiorcom z eksploatowanych przez Gminę Stacji Uzdatniania Wody Kolonia Ziętek i Potępa, ul. Sportowa oraz zakupywaną z ujęcia Zakładu „Nitroerg” S.A. w Krupskim Młynie (do sierpnia 2012r) oceniono jako przydatną do spożycia.

W kwietniu 2012r dopuszczono do eksploatacji nowe ujęcie w Krupskim Młynie, ul. Główna, z którego do sierpnia 2012r woda była wykorzystywana dla potrzeb basenu kąpielowego odkrytego w w/w miejscowości. Od sierpnia 2012r ujęcie to zaopatruje w wodę przeznaczoną do spożycia odbiorców na terenie całego Krupskiego Młyna. Tym samym gmina zaprzestała zakupu wody z ujęcia Zakładu „Nitroerg” S.A.

Woda podawana do sieci z przedmiotowego ujęcia spełnia wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia. Natomiast na sieci wodociągowej stwierdza się przekroczenia manganu i miejscowo żelaza. W związku z powyższym wystąpiono do gminy o ustalenie i usunięcie przyczyny istniejącego stanu.

Nadzorem sanitarnym objęty był również wodociąg Ośrodka Harcerskiego w Borowianach. W 2012r woda była dopuszczona do spożycia.

W 2012r na terenie Gminy w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody pobrano 36 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym 32 próbki, pod względem bakteriologicznym 28 próbek. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, twardość, pH, żelazo, mangan) stwierdzono w 10 próbkach wody a wskaźnika mikrobiologicznego w 3 próbkach (ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C, Enterokoki).

Liczba awarii wynosiła – 21.

## GMINA TWORÓG

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 8,1 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- *woda dostarczana z eksploatowanych przez ZUK sp. z o.o. Tworóg urządzeń wodociągowych SUW Tworóg, Połomia, Mikołeska, Wojska – łączna ilość produkowanej wody – śr. 766*
- *woda dostarczana z ujęcia Boruszowice Przed. Ekologicznego BCD S.A. w likwidacji*
- *śr.180 (zakup wody przez ZUK sp. z o.o. w Tworogu)*

W oparciu o wyniki prowadzonego w 2012 r. monitoringu jakości wody z eksploatowanych przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tworogu urządzeń wodociągowych wodę dostarczaną ze Stacji Uzdatniania Wody – Połomia, Mikołeska, Wojska i Tworóg oraz zakupywaną z ujęcia Boruszowice Przedsiębiorstwa Ekologicznego BCD S.A. w likwidacji oceniono jako przydatną do spożycia.

Poza kontrolą jakości wody w urządzeniach wodociągowych zbiorowego zaopatrzenia ludności, będących w gestii Gminy, nadzorem sanitarnym objęte były wodociągi eksploatowane przez Firmę „BLER” Sp. z o.o. Ubojnia Brynek, ul. Zakładowa 1 oraz Zespół Szkół Leśnych i Ekologicznych w Brynku.

Z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu i żelaza oraz mętność i barwę woda ze Stacji Uzdatniania eksploatowanej przez Ubojnię w Brynku, dla potrzeb własnych zakładu nie spełniała wymagań organoleptycznych i fizykochemicznych określonych dla wody do spożycia.

Okresowo odchylenia od wymagań fizykochemicznych (ponadnormatywna zawartość manganu) wykazywała również woda z wodociągu Z.Sz.L i E w Brynku .

W 2012r z urządzeń wodociągowych na terenie gminy, w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody oraz nadzoru bieżącego nad jakością wody do spożycia pobrano 27 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym 24 próbki, pod względem bakteriologicznym 27 próbek. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, mangan, zapach) stwierdzono w 6 próbkach wody, a wskaźników mikrobiologicznych w 1 próbce (ogólna liczba mikroorganizmów w  $22 \pm 2^\circ\text{C}$ ).

Liczba awarii urządzeń wodociągowych należących do Gminy wynosiła – 9.

#### GMINA ZBROSŁAWICE

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 15,7 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – śr. 1543 (SUW. Zawada)*
- *zakupywana z PWiK Zabrze(st.nr III Świętoszowice)- śr.72*
- *zakupywana z ZUK sp.z o.o. Tworóg(SUW Wojska)- śr.36*
- *woda z dostarczana z eksploatowanej przez ZGK i M Zbrostawice SUW Miedary-Kopanina- śr.212*
- *woda dostarczana z wodociągu Przedsiębiorstwa Nasiennego Księży Las (sprzedaż dla odbiorców indywidualnych i zbiorowych) – śr. 104*

W oparciu o wyniki prowadzonego w 2012 r. monitoringu jakości wody z eksploatowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zbrostawicach urządzeń wodociągowych dostarczaną odbiorcom wodę, pochodzącą z SUW Miedary-Kopanina oraz zakupywaną z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach (SUW „Zawada” ) PWiK Zabrze (st. głębinowa S-III Świętoszowice) i ZUK Tworóg (SUW Wojska) oceniono jako przydatną do spożycia.

Poza zbiorowym zaopatrzeniem, niewielka część ludności korzysta z wody dostarczanej z wodociągu Przedsiębiorstwa Nasiennego „Księży Las” (ujęcie własne zakładu). W 2012r woda z tego wodociągu spełniała wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W 2012r z urządzeń wodociągowych na terenie gm. Zbrosławice pobrano 41 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym 41 próbek, pod względem bakteriologicznym 35 próbek. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo, mangan) stwierdzono w 2 próbkach wody.

Liczba awarii urządzeń wodociągowych należących do Gminy wynosiła –21.

#### GMINA ŚWIERKLANIEC

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 11,4 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice – śr. 1894 (SUW Bibiela)
- woda dostarczana z eksploatowanego przez ZW i K w Świerkłańcu ujęcia Nakło Śląskie, ul. Wapienna- śr.0,4.

Gmina zaopatrywana jest w wodę do spożycia zakupywaną z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów Katowice, pochodzącą ze Stacji Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim.

Jedynie niewielka część odbiorców (ok.15 osób) korzysta z wody pochodzącej z eksploatowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu ujęcia Nakło Śląskie, ul. Wapienna.

Dostarczaną odbiorcom wodę oceniono jako przydatną do spożycia.

W 2012r z urządzeń wodociągowych na terenie gm. Świerklaniec pobrano i przebadano pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym 15 próbek wody. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, żelazo) stwierdzono w 2 próbkach wody

Liczba awarii wynosiła –91.

#### GMINA OŻAROWICE

*Liczba ludności zaopatrywanej w wodę 5,6 tys.*

*Zaopatrzenie w wodę-zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m<sup>3</sup>/d:*

- woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice - (SUW Bibiela) –śr. 128
- woda zakupywana z GZGWiK Mierzęcice – śr. 3,5
- woda dostarczana z gminnych ujęć Pyrzowice i Tapkowice łączna ilość produkowanej wody (śr. prod. 723).

Gmina zaopatrywana jest w wodę pochodzącą z eksploatowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach ujęć Pyrzowice i Tapkowice oraz zakupywaną z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów w Katowicach (Stacja Uzdatniania Wody „Bibiela” w Miasteczku Śląskim) i GZGWIK w Mierzęcicach.

Wodę wodociągową dostarczaną odbiorcom na terenie gminy Ożarowice oceniono jako przydatną do spożycia.

Tym niemniej, w oparciu o wyniki prowadzonego monitoringu jakości wody stwierdza się, że woda pochodząca z ujęcia Pyrzowice odznacza się znaczną, utrzymującą się w górnej granicy normy zawartością azotanów, z tendencją do okresowych przekroczeń dopuszczalnej wartości dla tego parametru. W związku z powyższym, w razie konieczności zapewnienia właściwej jakości wody prowadzone jest mieszanie z wodą zakupywaną z GZGW i K Mierzęcice lub GPW Katowice.

W 2012r z urządzeń wodociągowych na terenie gminy pobrano 31 próbek wody, w tym przebadano pod względem fizykochemicznym- 31, pod względem bakteriologicznym - 19.. Przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych (mętność, azotany, nikiel) stwierdzono w 3 próbkach wody.

Liczba awarii wynosiła –16

## **2. Ocena jakości wody w basenach i kąpieliskach**

W 2012r. na terenie powiatu eksploatowane były 3 baseny kąpielowe kryte (miasto Tarnowskie Góry) oraz 3 sezonowe (1-w gminie Tworóg, 1-w gminie Krupski Młyn, 1-w Radzionkowie).

Na podstawie przeprowadzonych badań (160 próbek wody, w tym kwestionowanych pod względem bakteriologicznym - 4) jakość wody w basenach krytych oceniono jako dobrą.

W basenach sezonowych (11 próbek wody pobranej z niecek basenowych, w tym kwestionowanych pod względem bakteriologicznym- 2) jakość wody w 2 oceniono jako dobrą a w 1 jako niepewną (basen Ośrodka Wypoczynkowego w Brzeźnicy).

Nadzorem sanitarnym tut. Stacji objęte były także 3 miejsca wykorzystywane do kąpieli, w tym 2 zorganizowane na zbiorniku wody powierzchniowej „Nakło-Chechło”, gm. Świerklaniec i 1 na zbiorniku wody powierzchniowej „Kalety-Zielona” w Kaletach.

Na podstawie wyników badań (10 pobranych próbek), przedłożonych przez organizatorów miejsc wykorzystywanych do kąpieli zorganizowanych na w/w zbiornikach wodę oceniono jako przydatną do kąpieli

Zarejestrowano 2 interwencje dot. jakości wody w basenie kąpielowym (niezasadne).

## **3. Ocena jakości wody ciepłej w zakresie obecności bakterii legionella w budynkach zamieszkania zbiorowego i zakładach opieki zdrowotnej zamkniętej**

Skontrolowano jakość ciepłej wody w 31 obiektach, w tym:

- domy pomocy społecznej -5,
- domy wycieczkowe -1,
- domy zakonne -1,

- dom zakonny/inne świadczące usługi hotelarskie/specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy -1,
- motele -1,
- hotele -4,
- inne świadczące usługi hotelarskie -10,
- inne zakłady opieki zdrowotnej (podmioty lecznicze-szpital) -2,
- internaty-2,
- młodzieżowe ośrodki wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym) -2,
- specjalne ośrodki szkolno- wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym) -1,
- zakłady pielęgnacyjno - opiekuńcze (podmioty lecznicze) -1.

Ponadnormatywną liczbę bakterii legionella, pozwalającą uznać sieć za skolonizowaną stwierdzono w 9 obiektach, w tym:

- domy pomocy społecznej -1, Dom Pomocy Społecznej prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Miłosierdzia Św. Karola Boromeusza, Nakło Śląskie, ul. Główna 8,
- dom zakonny/inne świadczące usługi hotelarskie/specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy-1, Salezjański Ośrodek Szkolno- Wychowawczy, Tarnowskie Góry, ul. Śniadeckiego 1,
- motele-1, Motel "DRABEK" Sp. J., Tarnowskie Góry, ul. Skośna 15 ,
- hotel -1, Hotel "Pałac Kawalera", Świerkłaniec ul. Parkowa 30,
- inne świadczące usługi hotelarskie-1, Pokoje Gościnne Irena Głęb, Nakło Śląskie, ul. Barbary 3,
- inne zakłady opieki zdrowotnej (podmioty lecznicze-szpital) -1, obiekt Zakładu Pielęgnacyjno - Opiekuńczego Psychiatrycznego dla Dzieci i Młodzieży, Zbrostawice, ul. Batorego 8,
- internaty-1, ZSL i E im. St. Morawskiego w Brynku, Brynek, Park 4,
- młodzieżowe ośrodki wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym) -1, Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy, Radzionków, ul. Gen. Sikorskiego 7A,
- specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym)-1, Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy, Tarnowskie Góry, ul. Strzelców Bytomskich 7.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytomiu nakazał podjęcie działań mających na celu zapewnienie właściwej jakości wody.

Wydano 9 decyzji, w tym 1 z terminem natychmiastowej wykonalności (internat – ZSL i E im. St. Morawskiego w Brynku, Brynek, Park 4).

Do końca 2012r, przeprowadzone przez właścicieli obiektów działania naprawcze spowodowały poprawę jakości wody w 4 obiektach (internaty-1; młodzieżowe ośrodki wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym) -1; specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze (placówki z pobytem całodobowym) -1; inne zakłady opieki zdrowotnej (podmioty lecznicze-szpital) -1).

Ponadto poprawa jakości ciepłej wody nastąpiła również w 5 obiektach tj.:

- domy pomocy społecznej -2 (Dom Pomocy Społecznej prowadzony przez Ojców Kamilianów, Zbrostawice, ul. Wolności 34; Dom Pomocy Społecznej "Przyjaźń", Tarnowskie Góry, ul. Włoska 24),
- inne świadczące usługi hotelarskie-1 (Gościniec Pama, Celiny, ul. Męczenników 25),

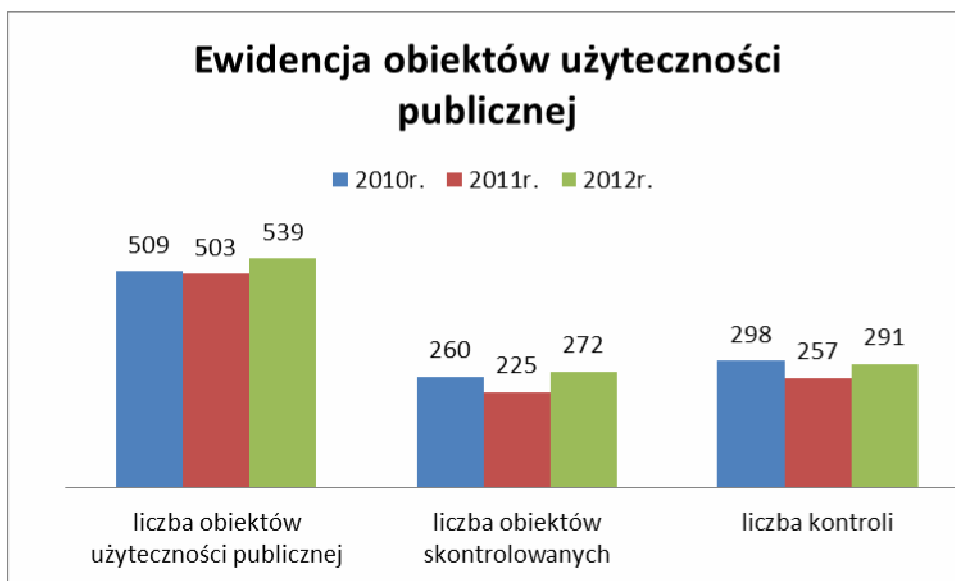
- szpitale -2 (Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy S.A., Tarnowskie Góry, ul. Opolska 21, Wielospecjalistyczny Szpital Powiatowy im. dr B. Hagera, Tarnowskie Góry, ul. Pyskowicka 47-51), w których w 2011 r. stwierdzono skolonizowanie sieci.

Ogółem w 2012r na obecność bakterii legionella pobrano 155 próbek wody, w tym zakwestionowano – 40.

## V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

Bieżący nadzór nad obiektami użyteczności publicznej dotyczy licznych i różnorodnych obiektów, co powoduje zróżnicowanie wymagań sanitarnych, jakim powinny odpowiadać obiekty należące do poszczególnych grup obiektów. W roku sprawozdawczym nadzorem objętych było 539 obiektów, skontrolowano 272 obiekty, w których przeprowadzono 291 kontroli.

Poniższy wykres, sporządzony na podstawie danych z okresu 3 minionych lat dokumentuje ponad 7% przyrost ilości obiektów użyteczności publicznej w powiecie tarnogórskim blisko 21% wzrost ilości skontrolowanych obiektów i ponad 13% wzrost ilości przeprowadzonych kontroli w 2012r. w odniesieniu do roku 2011.



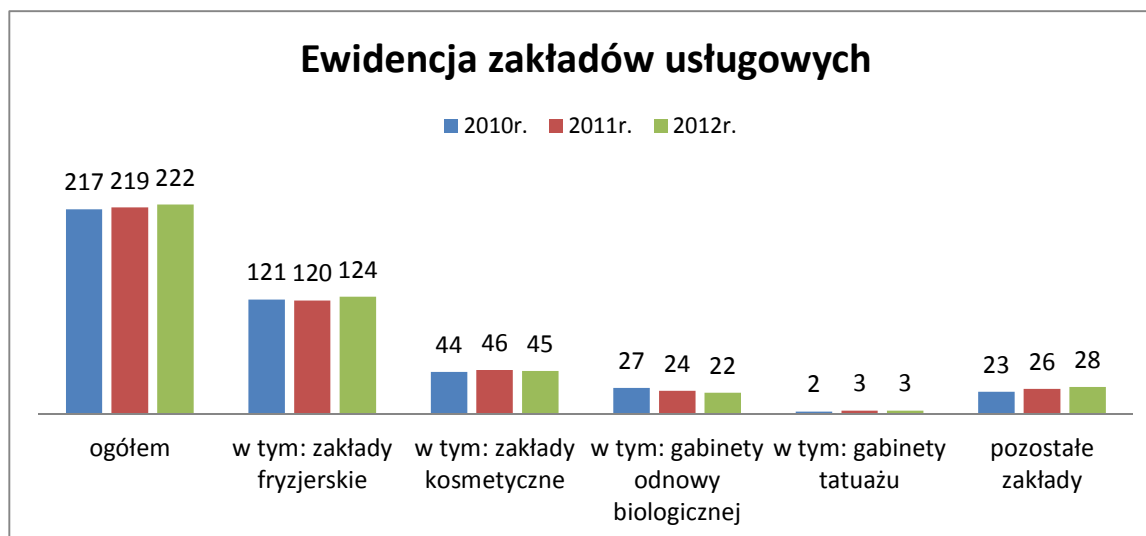
Wśród obiektów użyteczności publicznej objętych nadzorem sanitarnym najliczniejszą grupę stanowią zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej. Mniej liczne grupy stanowią: ustępy publiczne, domy pomocy społecznej, dworce autobusowe i kolejowe, hotele i obiekty świadczące usługi hotelarskie, noclegownia, obiekty sportowe, obiekty kulturalno – widowiskowe, tereny rekreacyjne z piaskownicami, cmentarze, zakłady pogrzebowe, prosekoria, baseny kąpielowe kryte i odkryte, areszt śledczy, apteki i punkty apteczne, sklepy z odzieżą używaną, targowiska, transport publiczny, parkingi i inne, kontrolowane w ramach bieżącego nadzoru, doraźnie lub akcyjnie.

Poniżej opisano grupy obiektów reprezentowane najliczniej oraz obiekty o znaczeniu strategicznym dla powiatu tarnogórskiego.

### 1. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu oraz zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z w/w usług

Ogółem w ewidencji PSSE w Bytomiu są 222 zakłady należące do tej grupy obiektów, w tym: 124 to zakłady fryzjerskie, 45- zakłady kosmetyczne, 3- gabinety tatuażu, 22- gabinety odnowy biologicznej, 28 to zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż

jedna z usług. Poniższe zestawienie obejmuje dane z ostatnich 3 lat i dowodzi, że jest to bardzo stabilna grupa obiektów użyteczności publicznej.



W 2012 roku skontrolowanych zostało 98 zakładów, przeprowadzono 113 kontroli sanitarnych. W minionym roku wydano 9 decyzji administracyjnych i 2 decyzje prolongujące. Nałożono 10 mandatów karnych na łączną kwotę 1100,- zł. Najczęstszymi przyczynami nakładania mandatów karnych były: przeterminowane lub brak środków dezynfekcyjnych, niewłaściwa dezynfekcja, brudne narzędzia, ogólny bałagan. W zakładach, w których nałożono mandaty karne za stwierdzone nieprawidłowości sanitarno - higieniczne, wydano zalecenia doraźne, które wykonane zostały terminowo, co potwierdziły kontrole sprawdzające. Wszystkie skontrolowane zakłady oceniono jako dobre.

## 2. Ustępy publiczne

Pod stałym nadzorem jest 8 ustępów publicznych. Skontrolowano wszystkie i przeprowadzono 12 kontroli. W związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości sanitarno – higienicznych w zakresie utrzymania bieżącej czystości w ustępie publicznym zlokalizowanym na terenie marketu, nałożono grzywnę w drodze mandatu karnego na kwotę 100,- zł. oraz wydano zalecenia doraźne, na okoliczność których przeprowadzono kontrolę sprawdzającą, która potwierdziła ich wykonanie. Wszystkie ustępy są skanalizowane, woda doprowadzana jest z sieci miejskiej, kabiny ustępowe, podłogi i ściany mają powierzchnie łatwo zmywalne. Obiekty wyposażone są w umywalki z ciepłą i zimną wodą, mydło, ręczniki jednorazowego użytku i papier toaletowy. Stan sanitarno - higieniczny i techniczny był zadowalający, dezynfekcja urządzeń i pomieszczeń była prowadzona na bieżąco.

## 3. Port Lotniczy

Jedynym portem lotniczym na terenie działania PPIS w Bytomiu jest Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice w Pyrzowicach. W roku sprawozdawczym, skontrolowany był trzykrotnie, w związku z realizacją wytycznych GIS, których celem było



zintensyfikowanie nadzoru nad obiektami strategicznymi przed i czasie trwania turnieju EURO 2012. Bieżący stan sanitarny pomieszczeń ogólnodostępnych, związanych z obsługą podróżnych - węzłów sanitarnych, ciągów komunikacyjnych, ambulatorium oraz płyty lotniska, oceniono jako dobry. Obiekt niezmiennie zachowuje dobre standardy europejskie.

#### **4. Noclegownia**

W roku sprawozdawczym zakończono remont modernizację jedynej noclegowni w Powiecie Tarnogórskim. Mieszkańcom zapewniono korzystanie z pokoi na podstawie decyzji pobytowych. Dostępne są łazienki, kuchnia z magazynem, pralnia, świetlica z telewizorem. Dla osób przyjmowanych interwencyjnie zorganizowano pomieszczenie ogrzewane, wyposażone w miejsca do siedzenia z dostępem do łazienki. Osoby zgłaszające się do noclegowni otrzymują komplet pościeli, ręczników, odzieży i środki higieny osobistej. Łazienki i ubikacje są wyłożone glazurą kafelkową. Noclegownię oceniono jako dobrą.

#### **5. Hotele i obiekty świadczące usługi noclegowe**

W ewidencji PPIS w Bytomiu znajdują się 42 obiekty, w tym 6 hoteli, 1 motel, 1 dom wycieczkowy i 34 innych obiektów świadczących usługi noclegowe.

W roku sprawozdawczym nadzorem objętych było 6 hoteli, w których przeprowadzono 7 kontroli sanitarnych. Oprócz hoteli w ciągu minionego roku skontrolowano 1 motel i 1 dom wycieczkowy. Wszystkie obiekty są skategoryzowane. Dysponują jednostkami mieszkalnymi z zespołami higienicznymi. Hotele, motel i dom wycieczkowy mają podpisane umowy z pralniami, bielizna czysta i brudna przechowywana jest w oddzielnych magazynach, wydzielone są pomieszczenia do przechowywania środków czystości, sprzętu porządkowego i środków dezynfekcyjnych. W związku ze stwierdzeniem w jednym hotelu nieprawidłowości polegającej na braku punktu wodnego w pomieszczeniu socjalnym wydano decyzję administracyjną, którą wykonano terminowo. Wszystkie te obiekty ocenia się jako dobre.

Obiekty zaliczone jako pozostała baza noclegowa to przede wszystkim ośrodki stanowiące sezonową bazę noclegową skupioną wokół Zalewu Nakło-Chechło oraz zbiornika wodnego w Kaletach – Zielonej. W 34 obiektach, wchodzących w skład bazy noclegowej, przeprowadzono 39 kontroli. Wszystkie oceniono jako dobre mimo nałożenia grzywny w drodze mandatu karnego w wysokości 100,- zł. w związku ze stwierdzeniem zaniedbań higienicznych w ubikacjach sezonowych typu TOI - TOI na terenie pola namiotowego w Nakle – Chechle. Stwierdzone nieprawidłowości stanowiły podstawę wydania zaleceń doraźnych, które wykonano w całości terminowo, co potwierdziła przeprowadzona kontrola sprawdzająca.

Obiekty posiadają estetycznie zagospodarowane, ogrodzone tereny z dostępem do sanitariatów i bieżącej ciepłej i zimnej wody. Przeprowadzone kontrole nie wykazały również nieprawidłowości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **6. Baseny kąpielowe**

W ewidencji PPIS w Bytomiu jest 6 obiektów, w tym 3 baseny kryte całoroczne i 3 baseny odkryte - sezonowe. Skontrolowano 3 baseny kryte, w których przeprowadzono 4 kontrole i 3 baseny sezonowe, w których przeprowadzono 6 kontroli. W związku ze stwierdzeniem nieprawidłowości sanitarno – technicznych wydano 2 decyzje nakazujące przeprowadzenie prac remontowych. Nałożono jedną grzywnę w drodze mandatu karnego w wysokości 150,- w związku ze stwierdzeniem uchybień sanitarno – porządkowych w Parku Wodnym. Poprawę w zakresie stanu sanitarno – higienicznego odnotowano także w protokole kontroli sprawdzającej wykonanie decyzji. Pozostałe baseny oceniono jako dobre.

## **7. Dworzec kolejowy i autobusowy**

PPIS w Bytomiu sprawuje nadzór sanitarny nad 1 dworcem kolejowym i 1 dworcem autobusowym. W minionym roku skontrolowano obydwie dworce, przeprowadzając 3 kontrole. Dworzec PKP oceniono jako dobry, dworzec autobusowy jako dostateczny. W 2012r dworzec autobusowy podlegał szeroko zakrojonym pracom modernizacyjnym, których zakończenie planowane na 2013r.

Poza dworcami, kontroli podlega 10 przystanków, w tym 1 komunikacji międzynarodowej i 9 przystanek komunikacji międzygminnej. Skontrolowano 9, oceniono je jako dostateczne - są to zaledwie zadaszone wiaty z ławeczką i koszem na śmieci.

## **8. Domy pomocy społecznej**

W ewidencji jest 7 domów pomocy społecznej. Skontrolowano wszystkie domy pomocy społecznej, przeprowadzono 9 kontroli. W wyniku przeprowadzonych kontroli wszystkie skontrolowane obiekty oceniono jako dobre. Budynki, w których funkcjonują są w dobrym stanie technicznym. Pomieszczenia dostosowane są dla potrzeb osób niepełnosprawnych i z chorobami wieku starczego. Oprócz kompleksowego wyposażenia zapewniona jest opieka lekarsko - pielęgnarska.

## **9. Sklepy z odzieżą używaną**

Z uwagi na potencjalne zagrożenie mogące wystąpić w sytuacji dopuszczenia odzieży używanej do obrotu, podjęto działania mające na celu zewidencjonowanie i objęcie nadzorem sklepów z używaną odzieżą. W ten sposób w ciągu minionego roku powstała baza, w której zewidencjonowanych jest 17 sklepów z odzieżą używaną na terenie powiatu tarnogórskiego. Skontrolowano 7 sklepów przeprowadzając 7 kontroli.

Kontrole, obok oceny stanu sanitarnego, obejmowały sprawdzenie dokumentów potwierdzających przeprowadzenie zabiegów dezynfekcji i dezynsekcji odzieży używanej wprowadzanej do obrotu. Stosowne certyfikaty są w posiadaniu hurtowni odzieży używanej i są udostępniane detalistom. Wszystkie skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

## **10. Obiekty kulturalne**

W ewidencji jest 5 obiektów, w roku sprawozdawczym skontrolowano 2 z nich. W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości w Tarnogórskim Centrum Kultury wydano decyzję nakazującą wykonanie drobnych prac remontowych oraz malowanie ścian i sufitów jednego pomieszczenia. Obiekt w niniejszym opracowaniu oceniono jako zły.

## **11. Środki transportu**

W roku sprawozdawczym skontrolowano 14 pociągów, 1 samolot, 3 autobusy komunikacji publicznej i 3 autobusy turystyczne. Kontrole przeprowadzono przed włączeniem pojazdów do ruchu. Nie stwierdzono uchybień sanitarnych. Kontrolami objęto również 3 środki transportu do przewozu zwłok. Wszystkie skontrolowane karawany oceniono jako dobre. Są to pojazdy najczęściej nowe, trwale oznakowane, posiadają zabezpieczenia przed przesuwaniem się trumny w czasie przewozu, wnętrza wykonane z materiałów łatwo zmywalnych.

## **12. Inne obiekty nie będące obiektami użyteczności publicznej**

Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowskich Górach, ul. Laryszowska. Eksploatowane w Tarnowskich Górach wysypisko śmieci podlega Firmie Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o. o. Na terenie składowiska znajduje się budynek biurowo- socjalny z portiernią. W części socjalnej znajduje się jadalnia, szatnie, natryski oraz sanitariaty. Budynek jest ogrzewany, wyposażony w bojler do ogrzewania wody. Dezynfekcja natrysków oraz wc prowadzona jest na bieżąco. Pracownicy wyposażeni są w odzież ochronną, mają dostęp do apteczki pierwszej pomocy. Teren jest ogrodzony. W skład składowiska, poza budynkiem biurowo- socjalnym, wchodzi zbiorniki odcieków, waga, pompownie, brodzik do mycia kół samochodowych. Zastosowana jest strefa ochronna w postaci pasa zieleni. Na podstawie przeprowadzonej w roku sprawozdawczym kontroli składowisko oceniono jako dobre, nie stwierdzono naruszeń przepisów.

## **13. Interwencje**

W 2012r. z Powiatu Tarnogórskiego wpłynęło 21 interwencji. 14 spraw rozpatrzył PPIS w Bytomiu, 7 interwencji niewłaściwie skierowanych przekazano do rozpatrzenia innym organom: Burmistrzowi Tarnowskich Gór – 2, Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach -3, Wójtowi Gminy Tworóg - , Wójtowi Gminy Zbroślawice – 1.

W związku z interwencjami przeprowadzono 15 kontroli sanitarnych. Interwencje dotyczyły następujących spraw:

- zagrożenia gryzoniami, zwierzętami, insektami (3),
- awarii kanalizacyjnych (2),
- niewłaściwego stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej (7),
- złego stanu sanitarnego posesji i nieprawidłowości w zakresie gromadzenia nieczystości płynnych (2).

W stosunku do roku ubiegłego wzrosła liczba zgłoszeń dot. nieprawidłowości w obiektach użyteczności publicznej - w 2011r.- 3, w 2012r. - 8. Kontrole potwierdziły zasadność 3 interwencji. W związku ze stwierdzeniem złych warunków sanitarnych panujących w Parku Wodnym w Tarnowskich Górach wydano decyzję administracyjną i nałożono mandat karny na kwotę 150,- zł. Z powodu potwierdzenia złych warunków sanitarnych w toalecie publicznej w Carrefour w Tarnowskich Górach nałożono mandat na kwotę 100,- zł i wydano zalecenia doraźne. Potwierdzenie nieprawidłowości sanitarno - higienicznych występujących na polu namiotowym nad zalewem Nakło – Chechło skutkowało nałożeniem mandatu karnego na kwotę 100,- zł i wydaniem zaleceń doraźnych.

Odnotowane 2 awarie kanalizacyjne w Tarnowskich Górach zostały usunięte zaraz po powiadomieniu administratora, a sprawy dot. uciążliwych lokatorów rozpatrzono pismami. W roku sprawozdawczym z terenu Powiatu Tarnogórskiego nie zgłaszano uciążliwości mieszkaniowych, złego stanu sanitarnego budynków ani innych uciążliwości dot. infrastruktury mieszkaniowej. Taka sytuacja daje podstawy, by określić jako dobry stan zasobów mieszkaniowych powiatu.

#### **14. Akcje i współpraca z innymi jednostkami**

Pracownicy Sekcji NS/HK współpracowali z przedstawicielami innych Sekcji w ramach działań mających na celu zabezpieczenie wyrobów alkoholowych pochodzących z Republiki Czeskiej oraz brali udział w dystrybucji materiałów edukacyjnych (noclegownia i dworce).

#### **15. Inne informacje**

W roku sprawozdawczym nadzorowano 5 imprez masowych, które przebiegały z zapewnieniem właściwego stanu sanitarnego dla uczestników.

Ponadto w 2012r. wydano 9 decyzji zezwalających na przeprowadzenie ekshumacji zwłok, z których wykonano 8. Nie odbyła się planowana ekshumacja szczątków żołnierzy na terenie cmentarza parafialnego w Księżym Lesie. Pozostałe ekshumacje zostały przeprowadzone w wyznaczonym terminie pod nadzorem upoważnionych przedstawicieli PPIS w Bytomiu. Wydano 4 decyzje zezwalające na przewóz trumny lub urny, po zaplombowaniu, wydano 32 postanowienia zezwalające na sprowadzenie zwłok z zagranicy.

Zaopiniowano 11 projektów regulaminów porządku i czystości w gminach.

Systematycznie kontrolowano obiekty użyteczności publicznej i środki transportu publicznego pod kątem przygotowań do Turnieju UEFA EURO 2012. Prowadzono wzmożony nadzór sanitarny nad obiektami wypoczynku letniego.

### **Wnioski:**

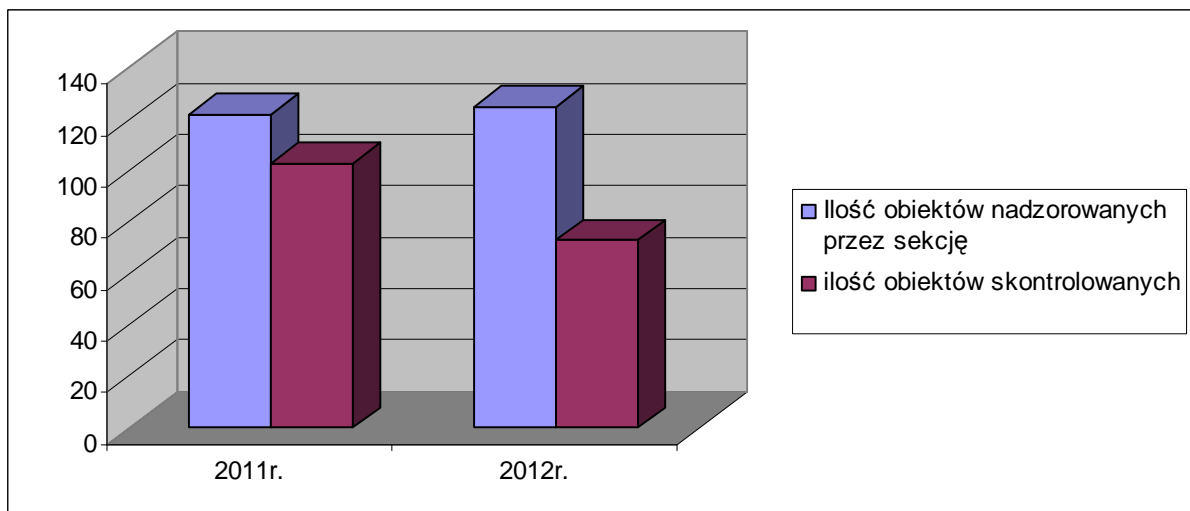
1. Opiniowanie procedur składanych zgodnie z wymogiem art. 16 ustawy z dnia 5 grudnia 2008r. o zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, daje podstawy do wnioskowania, że personel świadczący usługi inne niż medyczne, podczas których dochodzi do naruszenia ciągłości tkanek dysponuje wiedzą merytoryczną poniżej oczekiwanej. Mimo, że błędy i braki w składanych procedurach są szczegółowo omawiane podczas instruktaży indywidualnych, często wymagają wielokrotnego powtarzania tych samych wyjaśnień, aż do uzyskania efektu w postaci procedury możliwej do zaakceptowania.
2. W roku sprawozdawczym na terenie Powiatu Tarnogórskiego wydano 13 decyzji administracyjnych i 2 decyzje prolongujące terminy wykonania zarządzeń oraz nałożono 13 grzywien w drodze mandatów karnych na kwotę 1450,- zł.
3. Na podstawie przyjętych i rozpatrzonych na przestrzeni roku sprawozdawczego interwencji, z których zaledwie 5 dotyczyło warunków sanitarnych panujących w budynkach mieszkalnych, stan sanitarny zasobów mieszkaniowych Powiatu Tarnogórskiego można uznać za dobry.

## ***VI. Stan sanitarny szkół i innych placówek oświatowo – wychowawczych***

PPIS w Bytomiu sprawuje bieżący nadzór sanitarny nad higieną procesów nauczania oraz higieną otoczenia i pomieszczeń w szkołach, żłobkach, przedszkolach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych, placówkach wypoczynku oraz uczelniach wyższych. Nadzór ten dotyczy również kontroli przestrzegania przepisów określających wymogi higieniczne i zdrowotne w stosunku do sprzętu używanego w tych podmiotach oraz ośrodkach wypoczynku.

W 2012r. na terenie powiatu tarnogórskiego, bieżącym nadzorem sanitarno-higienicznym objętych było 125 obiektów, skontrolowano w tym okresie 73 obiekty.

W porównaniu do roku 2011r. sytuację ilustruje poniższy wykres.



Liczba nadzorowanych obiektów w porównaniu do 2011r. zwiększyła się o 3 nowopowstałe obiekty:

- Przedszkole Niepubliczne „Radosne Słoneczko”, ul. Gwarków 48, 41-922 Radzionków,
- Integracyjne Przedszkole Niepubliczne „Ptasi Raj”, pl. Jana Pawła II nr 4, 41-922 Radzionków,
- Punkt Przedszkolny „Domowe Przedszkole”, ul. Słoneczników 23, 42-606 Tarnowskie Góry.

### **1. Stan sanitarny placówek oświatowo-wychowawczych**

#### **Szkoły**

W 2012r. pod nadzorem ogółem było 59 szkół różnych typów na terenie powiatu tarnogórskiego – w tym:

- 19 szkół w mieście Tarnowskie Góry,
- 6 szkół w Radzionkowie,
- 3 szkoły w Kaletach,

- 3 szkoły w Miasteczku Śląskim,
- 28 szkół na terenie gmin powiatu.

W 2012r. skontrolowano 28 szkół. Wydano 9 decyzji administracyjnych zarządzających, w tym 2 decyzje dotyczyły doprowadzenia ciepłej bieżącej wody do pomieszczeń sanitarnych dla uczniów, natomiast pozostałe dotyczyły złego stanu sanitarno-higienicznego ścian, sufitów i podłóg w pomieszczeniach szkoły, braku osłon punktów świetlnych, złego stanu technicznego stolarki okiennej i drzwiowej. Ponadto wydano 19 decyzji zmieniających termin wykonania zarządzeń wydanych w latach wcześniejszych. Nadal istnieją placówki, w których wydane decyzje administracyjne są kilkakrotnie prolongowane, co powoduje znaczne pogorszenie się zarówno ich stanu sanitarno-higienicznego oraz technicznego i tak np:

- Publiczne Gimnazjum nr 3, ul. Zaciszna 17, 42-603 Tarnowskie Góry, decyzja administracyjna z 2004r. z terminem wykonania do 30.12.2013r. po 4 prolongatach – dotyczy złego stanu technicznego stolarki okiennej w budynku szkoły,
- Liceum Ogólnokształcące, pl. Jana Pawła II 8, 41-922 Radzionków -decyzja z 2008r. po 4 prolongatach z terminem wykonania 31.12.2013r., dotyczy złego stanu technicznego pomieszczeń z natryskami na terenie bloku sportowego,
- Szkoła Podstawowa nr 1 ul. Knosały 16, 41-922 Radzionków- decyzja z 2007r. po 5 prolongatach z terminem wykonania 31.12.2013r., dotyczy złego stanu technicznego parkietu w sali gimnastycznej oraz pomieszczeń sanitarnych wraz z natryskami na terenie bloku sportowego.

W czasie kontroli przeprowadzonych w Gimnazjum nr 1 w Tarnowskich Górach i Zespole Szkół w Nakle Śląskim stwierdzono całkowity lub częściowy brak dopływu wody bieżącej ciepłej przy umywalkach w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów. W związku z tym zostały wydane decyzje administracyjne. Decyzje te zostały w bieżącym roku sprawozdawczym w całości zrealizowane. Dodatkowo w bieżącym roku wykonano 17 decyzji administracyjnych wydanych w latach poprzednich, z czego 9 dotyczyło doprowadzenia ciepłej bieżącej wody do wszystkich umywalk w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów. Pozostałe dotyczyły złego stanu sanitarno-higienicznego ścian, sufitów i podłóg w pomieszczeniach szkoły, złego stanu technicznego sprzętu sportowego na boiskach szkolnych, schodów oraz stolarki okiennej, zapewnienia osłon punktów świetlnych w pomieszczeniach szkoły, wyposażenia sal zajęć w meble edukacyjne dostosowane do zasad ergonomii.

### **Przedszkola i inne formy**

W 2012r. pod nadzorem PPIS w Bytomiu na terenie powiatu tarnogórskiego było 49 przedszkoli, w tym 20 na terenie miasta Tarnowskie Góry.

Pozytywnie zaopiniowano 3 nowoutworzone obiekty:

- Domowe Przedszkole”- Punkt Przedszkolny ul. Słoneczników 23, 42-606 Tarnowskie Góry,

- „Ptasi Raj” – Integracyjne Przedszkole Niepubliczne, pl. Jana Pawła II nr 4, 41-922 Radzionków,
- „Radosne Słoneczko”- Niepubliczne Przedszkole, ul. Gwarków 48, 41-922 Radzionków.

Stan sanitarno-higieniczny i techniczny wszystkich niepublicznych przedszkoli jest prawidłowy.

W roku 2012 skontrolowano 27 przedszkoli. W 3 obiektach wydano decyzje administracyjne zarządzające dotyczące zarówno złego stanu sanitarno-higienicznego ścian i sufitów, braku osłon punktów świetlnych, osłon przed nadmiernym nasłonecznieniem oraz złego stanu technicznego nawierzchni dojścia do placówki.

W bieżącym roku wykonano 4 decyzje administracyjne wydane w latach poprzednich. Decyzje te dotyczyły złego stanu sanitarno-higienicznego podłóg w salach zajęć, złego stanu technicznego stolarki okiennej i drzwiowej, złego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego pomieszczeń i urządzeń sanitariatów, braku osłon punktów świetlnych.

### **Żłobki**

Bieżącym nadzorem PPIS w Bytomiu na terenie powiatu tarnogórskiego objętych jest 5 żłobków. Skontrolowano 2 z nich. W wyniku przeprowadzonych planowanych kontroli kompleksowych w w/w obiektach stwierdzono prawidłowy stan sanitarno-higieniczny.

### **Świetlice Środowiskowe**

W 2012r. pod nadzorem PPIS w Bytomiu było 5 świetlic środowiskowych, z tego 4 w Tarnowskich Górach, 1 w gminie Kalety. Skontrolowano 3 Świetlice Środowiskowe – nieprawidłowości nie stwierdzono.

## **2. Nadzór nad warunkami higieny pracy ucznia**

### **Dostosowanie mebli do zasad ergonomii**

W zakresie badań problemowych w 2012r. dokonano pomiarów mebli szkolnych i przedszkolnych w wytypowanych placówkach. Skontrolowano w tym obszarze 8 szkół, zmierzono 577 uczniów w 33 oddziałach.

Nieprawidłowości stwierdzono w Szkole Podstawowej w Świerklańcu. W 4 oddziałach stwierdzono 69 nieprawidłowych stanowisk pracy uczniów –niedostosowanych do zasad ergonomii. Wydana decyzja administracyjna. Skontrolowano 4 przedszkola, zmierzono w nich 148 dzieci w 8 oddziałach. Nieprawidłowości nie stwierdzono.



## **Higieniczna ocena rozkładu zajęć lekcyjnych**

W trakcie przeprowadzania kontroli kompleksowych w 2012r. w 13 szkołach dokonywano oceny rozkładów zajęć lekcyjnych. W wyniku przeprowadzonych ocen stwierdzono, że w placówkach rozkłady zajęć układane są prawidłowo z zachowaniem podstawowych zasad higieny - wymogów § 4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31.12.2002r.w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach uwzględniając potrzebę równomiernego obciążenia zajęciami w poszczególnych dniach tygodnia oraz stałego czasu rozpoczynania zajęć lekcyjnych w poszczególnych dniach tygodnia.

## **Ocena warunków do prowadzenia zajęć z wychowania fizycznego**

Kontrole w roku bieżącym i latach ubiegłych wykazały liczne nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego i sanitarno-technicznego i dotyczyły:

- sal gimnastycznych (brudne ściany i sufity) – wydano 3 decyzji administracyjnych,
- boisk sportowych (zniszczona, nierówna nawierzchnia) - wydano 2 decyzje
- administracyjne zmieniające termin wykonania zarządzeń,
- zapleczy bloków sportowych (brudne ściany i sufity, ubytki w glazurze ściennej w pomieszczeniach zaplecza bloku sportowego, zły stan techniczny wyposażenia i urządzeń sanitarnych) – wydano 2 decyzje administracyjne.

Dyrektorzy 2 placówek oświatowych zarządzeniem wyłączyli z użytkowania pomieszczenia sanitarne wyposażone w natryski ze względu na ich zły stan techniczny i niesprawne urządzenia. Dot: Liceum Ogólnokształcącego w Radzionkowie i Szkoły Podstawowej nr 1 w Radzionkowie.

W bieżącym roku sprawozdawczym wykonano w całości zarządzenia decyzji w Gimnazjum nr 3 w Tarnowskich Górach dotyczące złego stanu technicznego podłogi na zapleczu bloku sportowego.

## **Ocena warunków zdrowotnych w pracowniach komputerowych**

W czasie przeprowadzanych w 2012 roku kontroli sanitarnych szkołach dokonywana była ocena warunków zdrowotnych w pracowniach komputerowych.

Stan sanitarno-higieniczny nie budził zastrzeżeń. Pracownie komputerowe wyposażona są: w osłony przed nadmiernym nasłonecznieniem, stanowiska komputerowe ustawione są z zachowaniem odległość między sąsiadującymi monitorami (nie mniej niż 0,6 m) i posiadają wymagane regulaminy bhp. W miarę posiadanych środków finansowych w/w pracownie sukcesywnie wyposażane są w nowy sprzęt wraz z wyposażeniem.

## **Ocena warunków w pracowniach chemicznych (używanie substancji i preparatów chemicznych) :**

W czasie przeprowadzanych kontroli dokonywano oceny realizacji wymogów w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych w placówkach posiadających pracownie chemiczne.

Zarówno w 2011, jak i 2012 roku nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych w kontrolowanych placówkach posiadających pracownie chemiczne. Nie używano w czasie prowadzonych zajęć przeterminowanych substancji i preparatów chemicznych.

W roku sprawozdawczym nie stwierdzono magazynowania tych substancji i preparatów chemicznych na zapleczach – są one na bieżąco przekazywane przez dyrektorów szkół do utylizacji.

Placówki posiadają aktualny spis znajdujących się na stanie niebezpiecznych substancji chemicznych. Niebezpieczne substancje chemiczne są przechowywane zgodnie z zaleceniami w karcie charakterystyki w wydzielonych zamykanych szafach lub w zamykanych zapleczach pracowni. Wszystkie są oznakowane z informacją o szkodliwości dla zdrowia. Pracownie chemiczne wyposażone są w regulamin bhp, apteczki pierwszej pomocy, zlewy z bieżącą wodą.

### **3. Dożywianie dzieci i młodzieży**

Większości szkół posiada własne bloki żywieniowo-żywnościowe, w których przygotowywane są ciepłe posiłki w postaci obiadów jedno lub dwudaniowych.

W 18 skontrolowanych placówkach żywionych było 2029 dzieci, z czego 102 osoby spożywały ciepłe posiłki jednodaniowe. Z posiłków dofinansowanych korzystało 751 dzieci.

Podobnie jak w 2011r. większość szkół podstawowych korzysta z akcji organizowanych przez Agencję Rynku Rolnego finansowanych przez Unię Europejską. Akcja „Szkłanka mleka” dotyczy wszystkich uczniów szkół podstawowych, natomiast akcja „Owoce w szkole” przeprowadzana jest w większości szkół podstawowych, ale dotyczy klas I-III.

### **4. Profilaktyczna opieka zdrowotna**

Na nadzorowanym terenie wszystkie placówki mają zapewnioną profilaktyczną opiekę zdrowotną. Tylko 4 placówki oświatowo-wychowawcze znajdujące się na terenie gmin Opiekę w w/w zakresie sprawują pobliskie Ośrodki Zdrowia. Stan sanitarno-higieniczny i techniczny gabinetów profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej wraz z wyposażeniem zlokalizowanych w szkołach jest prawidłowy.

Wyposażone są one w umywalkę z bieżącą zimną i ciepłą wodą, podłogi wykonane są z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję, przy umywalkach ściany wyłożone są materiałami trwałymi, gładkimi, zmywalnymi, nienasiąkliwymi, odpornymi na działanie środków dezynfekcyjnych, zachowany jest dostęp do środków myjąco-dezynfekujących.

## 5. Ocena wypoczynku dzieci i młodzieży

W 2012r. w ramach akcji „Zima w mieście” w bazie Ministerstwa Edukacji Narodowej zgłoszono 18 organizatorów zimowego wypoczynku organizujących półkolonie. W trakcie trwania turnusów skontrolowano 6 organizatorów. Ogółem z wypoczynku zimowego skorzystało 960 dzieci i młodzieży.

W ramach Akcji „Lato 2012” zgłoszonych zostało 33 organizatorów, z tego 4 placówki prowadziły wypoczynek w formie wyjazdowej – kolonie, a pozostałe prowadziły półkolonie w miejscu zamieszkania. W czasie trwania wypoczynku skontrolowano 8 placówek. Ogółem z letniego wypoczynku skorzystało 1323 dzieci i młodzieży.

W porównaniu z rokiem ubiegłym liczba dzieci i młodzieży wypoczywających w czasie trwania półkolonii zimowych oraz letnich uległa zmniejszeniu.

Zarówno w całodobowych, jak i w placówkach w miejscu zamieszkania skontrolowanych w czasie trwania wypoczynku nie stwierdzono nieprawidłowości. Stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń dobry, dostęp do ciepłej wody zapewniony wraz z odpowiednią ilością środków do utrzymania higieny osobistej uczestników wypoczynku.

## 6. Interwencje

W 2012r. zgłoszono 1 interwencje, która dotyczyła Przedszkola Niepublicznym „Mali odkrywcy” w Tarnowskich Górach przy ul. Włoskiej 20. W interwencji podnoszono sprawę braku możliwości leżakowania przez dzieci. Po przeprowadzonej kontroli interwencja okazała się niezasadna.

### Wnioski:

Stan sanitarno-higieniczny placówek oświatowo- wychowawczych na terenie powiatu tarnogórskiego od 2011 roku ulega systematycznej poprawie. Dyrektorzy placówek w trosce o bezpieczeństwo i higieniczne warunki w swoich obiektach w ramach skromnych środków finansowych starają się na bieżąco wykonywać drobne naprawy i konserwacje pomieszczeń oraz ich wyposażenia.

Prowadzone w bieżącym roku badania nad warunkami higieny pracy ucznia wskazują, że istnieje też nadal potrzeba wyposażania placówek oświatowo-wychowawczych w nowe meble edukacyjne dla dzieci i młodzieży, z certyfikatami.

Ilość wydanych decyzji w zakresie do stosowania mebli do zasad ergonomii uległa zmniejszeniu. W miarę posiadanych środków finansowych dyrektorzy placówek sukcesywnie zakupują nowe stoły i krzesła z certyfikatami;

Pomimo zapewnienia w większości placówek możliwości korzystania przez uczniów z natrysków, młodzież sporadycznie korzysta z tych urządzeń po zajęciach z wychowania fizycznego, częściej po dodatkowych zajęciach sportowych.

## ***VII. Warunki sanitarno- higieniczne środowiska pracy***

### **1. Ocena realizacji wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy**

Jednym z zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest ocena i kontrola przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w środowisku pracy, w celu zapobiegania powstawania chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy.

Na terenie powiatu tarnogórskiego nadzorem objętych było 412 obiektów o różnej formie prawnej, prowadzące działalność gospodarczą zarówno produkcyjną, jak i usługową oraz handlową. W kontrolowanych zakładach prowadzony był nadzór nad warunkami higieny pracy.

#### **Tematyka przeprowadzonych kontroli sanitarnych:**

- ocena przestrzegania zasad, przepisów higieny pracy i warunków środowiska pracy oraz przestrzegania zakazu palenia wyrobów tytoniowych,
- ocena narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w zakładach poligraficznych,
- przestrzeganie przepisów i zasad bhp podczas prac usuwania bądź zabezpieczania wyrobów zawierających azbest,
- ocena realizacji wymogów w zakresie prekursorów narkotykowych kategorii 2 i 3 oraz substancji i mieszanin chemicznych,
- ocena warunków higieny pracy oraz wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych,
- ocena narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w warsztatach samochodowych,
- ocena stanu higieniczno-sanitarnego w związku ze zgłaszanymi interwencjami pracowników,
- kontrola warunków i higieny pracy oraz wymogów w zakresie wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i produktów biobójczych,
- ocena przestrzegania przepisów w zakresie kart charakterystyki i oznakowania wprowadzanych do obrotu substancji i mieszanin chemicznych,
- ocena przestrzegania wymogów w zakresie stosowania leków cytostatycznych,
- ocena realizacji wymogów w zakresie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

W roku 2012 w ramach prowadzonego nadzoru nad warunkami pracy na terenie powiatu tarnogórskiego skontrolowanych zostało 116 obiektów, w których przeprowadzono 163 kontroli. W 44 zakładach podczas kontroli stwierdzano nieprawidłowości, które dotyczyły następujących zagadnień:

Badań i pomiarów środowiska pracy:

- Aktualnych badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia;
- Rejestrów i kart badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia oraz bieżącego uzupełniania tych kart badań;
- Poinformowania pracowników o aktualnych wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, występujących na stanowiskach pracy;
- Zamieszczenia na stanowiskach pracy informacji o aktualnych wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy;
- Obniżenia NDS i N czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy poniżej dopuszczalnych norm;
- Sporządzania programu działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia.

Złego stanu sanitarno – higienicznego pomieszczeń:

- Odnowienia ścian i sufitów w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych;
- Odnowienia ścian w pomieszczeniach pracy;
- Uzupełnienia ubytków w posadzkach pomieszczeń pracy;
- Urządzenia zgodnie z przepisami pomieszczeń higieniczno – sanitarnych;
- Zapewnienia prawidłowej wymiany powietrza w pomieszczeniach pracy;
- Zapewnienia prawidłowej temperatury w pomieszczeniach pracy.

Uchybień w zakresie substancji i mieszanin chemicznych:

- Aktualnych spisów stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz kart charakterystyki;
- Formy i treści kart charakterystyki wprowadzanych do obrotu substancji i mieszanin niebezpiecznych;
- Oznakowania miejsc, rurociągów, pojemników i zbiorników służących do przechowywania substancji lub preparatów niebezpiecznych;
- Oznakowania opakowań stosowanych substancji i mieszanin niebezpiecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- Udokumentowania oceny ryzyka zawodowego stwarzanego przez czynnik chemiczny;
- Uzupełnienia brakujących kart charakterystyki stosowanych w działalności substancji i mieszanin oraz zapoznanie z nimi pracowników;
- Instrukcji składowania załadunku i transportu substancji i preparatów chemicznych;

- Poinformowania Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych o wprowadzaniu do obrotu mieszanin niebezpiecznych(stwarzających zagrożenie).

Uchybień w zakresie czynników biologicznych:

- Uwzględnienia narażenia na szkodliwe czynniki biologiczne w ocenie ryzyka zawodowego;
- Rejestru prac narażających pracowników na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do 3 grupy zagrożenia;
- Rejestru pracowników narażonych na szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do 3 grupy zagrożenia;
- Znaku ostrzegającego przed zagrożeniem biologicznym;
- Opracowania i wdrożenia do stałego stosowania procedury bezpiecznego postępowania ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi

±

Uchybień w zakresie czynników rakotwórczych lub mutagennych:

- Rejestru prac, w których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- Rejestru pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- Uwzględnienia w ocenie ryzyka zawodowego szczegółowych informacji dotyczących narażenia pracowników na substancje, preparaty czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;

W celu wyeliminowania stwierdzonych nieprawidłowości wydanych zostało 44 decyzje administracyjne. Wystawiono 13 upomnień wzywających do wykonania obowiązków ujętych w decyzjach.

W nadzorowanych zakładach występowały czynniki szkodliwe dla zdrowia takie jak: pył, hałas, drgania mechaniczne oraz substancje chemiczne, w których na stanowiskach pracy przeprowadzane były badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia. W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że pracodawcy nie przestrzegają częstotliwości wykonywania badań i pomiarów oraz nie uzupełniają na bieżąco rejestru i kart czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy.

W 2012 r. w 9 zakładach pracy stwierdzono występowanie przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Są to zakłady, w których warunki przekroczenia czynników szkodliwych utrzymują się od lat na stałym poziomie mimo podjętych działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na te czynniki.

Zakładami, w których utrzymują się przekroczenia NDS i N są:

- „Nitroerg” S.A. Zakład Zamiejscowy Krupski Młyn - pyły zawierające SiO<sub>2</sub>, substancje chemiczne,
- Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A. w Miasteczku Śląskim -hałas, pyły zawierające SiO<sub>2</sub>, substancje chemiczne, drgania mechaniczne,
- Firma „GABRO” Tarnowskie Góry – hałas,
- „STA-Odlewnie” Sp. z o.o. Tarnowskie Góry –hałas, pyły zawierające SiO<sub>2</sub>,
- Zakłady Aparatury Chemicznej „Chemet” S.A. Tarnowskie Góry-hałas,
- Fabryka Maszyn i Urządzeń „TAGOR” S.A. Tarnowskie Góry -hałas, pyły zawierające SiO<sub>2</sub>,
- Tworóg; „Indyk Śląsk” Sp. z o.o. Wieszowa- hałas,
- HBP” Sp. z o.o. Tarnowskie Góry-hałas,
- Gminny Ośrodek Rekreacji w Świerklańcu- hałas.

Zakłady realizując program działań organizacyjno-technicznych wprowadzały i nadal wprowadzają nowe rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu zapobieganiu powstawania chorób zawodowych.

Pracodawcy dostarczali na bieżąco pracownikom środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed działaniem niebezpiecznych i szkodliwych dla zdrowia czynników występujących w środowisku pracy.

Przeprowadzone kontrole w zakresie wprowadzania i stosowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych wykazały, iż pracodawcy rzetelniej podchodzą do realizacji przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz.322)

Zgodnie z rozporządzeniem REACH z dniem 1 grudnia 2008r. pracodawcy kontynuują obowiązki dotyczące dalszej rejestracji. W chwili obecnej trwa rejestracja właściwa produkowanych substancji, której termin uzależniony jest od tonażu (rejestracja obejmuje lata 2010-2018). Od 01 grudnia 2010r, obowiązują nowe zasady wynikające z rozporządzenia CLP dotyczące oznakowania opakowań substancji chemicznych oraz zmian w kartach charakterystyki substancji i mieszanin chemicznych (pojawia się podwójna klasyfikacja zgodna z w/w rozporządzeniem i dyrektywą 67/548/EWG lub/i dyrektywą 1999/45/WE)

W ramach bieżącego nadzoru nad chemikaliami przeprowadzono 3 kontrole w obiektach budowlanych: Firma Wielobranżowa WOBET Kalety, ul. Lubliniecka ,Suder & Suder Radzionków, ul. Objazdowa 23-25 i Ag-rolbud Radzionków, ul. Św. Wojciecha 139 w zakresie produktu o nazwie Super Klej Nimbo, umieszczonego w systemie Rapex o notyfikacji nr 0059/12. Podczas kontroli nie stwierdzono na stanie przedmiotowego produktu. Poinformowano kierownictwo zakładu iż w/w produkt zawiera w swoim składzie niebezpieczne substancje –chloroform, w ilościach stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego.

W związku z wydarzeniami związanymi z zatruciami z metanolem przeprowadzono 8 kontroli odnośnie spełnienia przepisów ustawy z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r. Nr 63 poz.322 ze zm.) w zakresie właściwej klasyfikacji, oznakowania oraz w odpowiednich przypadkach obecności zamknięcia utrudniającego otwarcie przez dzieci i wyczuwalnego dotykaniem ostrzeżenia, ze szczególnym uwzględnieniem produktów zawierających metanol do stosowania w okresie zimowym - płynów do spryskiwaczy. Kontrole zostały przeprowadzone w sklepach motoryzacyjnych, na stacjach paliw oraz w markecie Kaufland. W toku kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości, wprowadzane do obrotu mieszaniny zawierające metanol posiadały karty charakterystyki i oznakowanie zgodne z aktualnym stanem prawnym.

Na terenie powiatu tarnogórskiego znajdują się 2 podmioty odpowiedzialne za pierwsze wprowadzanie do obrotu produktów biobójczych, są to: „Biotimex” S.C Maria Zając, Marek Kisiel w Krupskim Młynie ul. Zawadzkiego 9 oraz VBN Polska Sp. Z o.o. 04-464 Warszawa, ul. Chełmżyńska 180, Oddział tarnowskie Góry ul. Towarowa 11.

Przeprowadzono 2 kontrole w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych. Kontrola wykazała, iż producenci prowadzą działalność zgodnie z w/w ustawą. Ponadto przeprowadzono 2 kontrole u dystrybutorów: PUH MAŁGOSIA Tarnowskie Góry, ul. Towarowa 6, Spółdzielnia Ogrodnicza Tarnowskie Góry, ul. Towarowa 8 w zakresie wprowadzania do obrotu produktów biobójczych. W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, iż aktualne są rejestry dopuszczonych do obrotu produktów biobójczych.

Na terenie powiatu tarnogórskiego znajdują się 2 podmioty: ZPUH „Centrochem” Kotula Sp. J ul. Zagórska 159, Przedsiębiorstwo Obrotu Produktami Chemii i Metalurgii PROMECH ul. Zagórska 159, zajmujący się dystrybucją prekursorów narkotykowych kat. 3 W ramach współpracy z Urzędem Celnym – Port Lotniczy K-ce Pyrzowice w roku bieżącym wydano 5 opinii w sprawie spełnienia przez produkt wymagań bezpieczeństwa w zakresie przepisów prawnych wprowadzania do obrotu substancji i mieszanin chemicznych dot. olejków do e-papierosów.

W ramach nadzoru w zakresie narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w warsztatach samochodowych skontrolowano 16 obiektów. We wszystkich skontrolowanych obiektach stwierdzono uchybienia dotyczące badań i pomiarów w środowisku pracy, braku lub nieprawidłowo prowadzonych rejestrów czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy oraz kart badań i pomiarów czynników szkodliwych, nie przekazania pracownikom informacji o wynikach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin - brak spisu i kart charakterystyk stosowanych substancji i mieszanin, pracownicy nie zapoznali się z informacjami zawartymi w kartach charakterystyki, brak stanowiskowych instrukcji bhp z uwzględnieniem na szkodliwe czynniki chemiczne, jak również postępowania na wypadek awarii .W ślad za tym wydano 6 decyzji administracyjnych

W ramach nadzoru w zakresie narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w zakładach poligraficznych skontrolowano 4 obiekty. We wszystkich skontrolowanych obiektach nie stwierdzono uchybień. Stan sanitarno higieniczny nie budził zastrzeżeń, odpowiadał przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy.



W ramach kontroli zakładów, w których występuje narażenie na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, zauważono, że pracodawcy nie prowadzą rejestru prac i pracowników narażonych na kontakt z w/w czynnikami. Pracodawcy zgłaszają informacje o stosowaniu w działalności substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym do ŚPWIS w Katowicach.

W ramach nadzoru nad środkami zastępczymi prowadzona jest analiza danych dot. środków zastępczych oraz działania profilaktyczne.

## 2. Choroby zawodowe

W roku 2012 w ramach prowadzonego nadzoru nad warunkami pracy w sprawie chorób zawodowych przeprowadzono 56 ocen narażenia zawodowego. W związku z podejrzeniem choroby zawodowej do PPIS w Bytomiu z prośbą o ocenę zwracały się jednostki orzecznicze oraz Inspektorzy Sanitarni z całego kraju. PPIS w Bytomiu wydał 24 decyzje, w tym 10 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej a 14 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

W bieżącym roku wydano decyzje stwierdzające choroby zawodowe spowodowane działaniem pyłów zwłókniających, pyłem zaw. azbest, sposobem wykonywania pracy (monotypia), działaniem hałasu, promieniowaniem podczerwonym i ultrafioletowym także pracą w kontakcie ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi (*Borrelia burgdorferi*) i w służbie zdrowia (HCV).

### *Zestawienie stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2011 i 2012*

Numer choroby zawodowej i nazwa	2011r.	2012r.
	Liczba przypadków	Liczba przypadków
poz.3-pylce płuc	5	1
poz. 4 - choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu	0	1
poz. 20 - przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonania pracy	3	3
poz. 21 - obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem	4	1
poz.22- zespół wibracyjny	1	0
poz. 25 - choroby układu wzrokowego wywołane czynnikami fizycznymi, chemicznymi lub biologicznymi	0	1
poz. 26 - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa	8	3
<i>Razem</i>	<i>21</i>	<i>10</i>

Z powyższej tabeli wynika, że na terenie powiatu tarnogórskiego w porównaniu do roku 2011 liczba stwierdzonych chorób zawodowych znacznie się zmniejszyła.

### **3. Działalność interwencyjna**

W 2012 r. wpłynęły 3 wnioski o podjęcie interwencji. Wszystkie wnioski zostały rozpatrzone, a dotyczyły niewłaściwych warunków sanitarno higienicznych w Zakładzie Carbo -Tech Sp. z o. o. w Radzionkowie, ul. Nieznanego Żołnierza 26 a/2 i, w Zakładzie P H U „Stolldrew” Kalety, ul. Dębowa 64 oraz w Azylu dla Bezpańskich Zwierząt „Cichy Kąt” Tarnowskie Góry, ul. Wiśniowa 35. W związku z tym przeprowadzono 3 kontrole. Przeprowadzone kontrole wykazały, że 2 wnioski były zasadne, w ślad za czym wydano 1 decyzję administracyjną oraz wydano doraźne zalecenia. W trzecim przypadku przeprowadzone czynności kontrolne nie potwierdziły zarzutów ujętych w interwencji.

#### **Wnioski:**

1. Liczba zakładów w których występują przekroczenia NDS i N czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy utrzymuje się na tym samym poziomie co w latach ubiegłych.
2. Warunki sanitarno – higieniczne w zakładach pracy na terenie nadzorowanym przez PPIS w Bytomiu ulegają poprawie. Zauważa się poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy poprzez odpowiednie wykorzystanie osiągnięć nauki i techniki. U pracodawców zauważalna jest większa świadomość zagrożeń występujących na stanowiskach pracy. Bardziej respektowane są przepisy prawne dotyczące warunków higieniczno-sanitarnych związanych z działalnością zakładu. Pracodawcy przywiązują wagę do obowiązków przeprowadzania pomiarów środowiskowych na stanowiskach pracy i zapoznają pracowników z wynikami przeprowadzanych pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia, jednakże zapominają o częstotliwości dokonywania pomiarów. Podobnie jak w latach ubiegłych są uwagi do opracowanych ocen ryzyka zawodowego. W tych ocenach pracodawcy nie uwzględniają narażenia pracowników na szkodliwe czynniki biologiczne, rakotwórcze lub mutagenne oraz substancje i preparaty chemiczne, które znajdują się na stanowiskach pracy.
3. Analizując karty stwierdzeń chorób zawodowych zauważalny jest spadek liczby stwierdzonych przypadków chorób zawodowych.
4. Zgodnie z rozporządzeniem REACH z dnia 1 grudnia 2008r. pracodawcy kontynuują obowiązki dotyczące dalszej rejestracji. W chwili obecnej trwa rejestracja właściwa produkowanych substancji, której termin uzależniony jest od tonażu (rejestracja obejmuje lata 2010-2018).

## ***VIII. Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny***

Działalność Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego realizowana była na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jedn. tekst: Dz. U. z 2011 r., Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) poprzez wykonywanie zadań, których celem było zapewnienie właściwego stanu sanitarno-zdrowotnego w realizowanych obiektach, takich jak szpitale, obiekty żywienia-żywnościowe, zakłady pracy, itp., a także zagwarantowanie, aby projektowane obiekty nie powodowały zagrożenia i uciążliwości dla ludzi zamieszkałych i przebywających w ich sąsiedztwie. Uzgadnianie lub opiniowanie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięć dotyczyło takich obiektów, jak np.: obiekty żywienia-żywnościowe, usługowo-handlowe, obiekty przemysłowe, obiekty turystyczne, w tym hotele, pensjonaty, obiekty wychowania i nauczania (szkoły, przedszkola), obiekty ochrony zdrowia (przychodnie, apteki, pomieszczenia indywidualnej i grupowej praktyki lekarskiej, itp.), zakłady kosmetyczno-fryzjerskie i odnowy biologicznej, inwestycje drogowe, inwestycje związane z gospodarką wodno-ściekową, inwestycje związane z gospodarką odpadami, stacje paliw i inne.

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny realizowany był poprzez zajmowanie stanowiska w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych w sprawach:

1. projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko,
2. warunków zabudowy i zagospodarowania terenu,
3. przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, zwanej dalej „decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach”,
4. dokumentacji projektowych inwestycji, w szczególności projektów budowlanych,
5. obiektów budowlanych przed dopuszczeniem ich do użytkowania przez właściwy organ.

Powiat tarnogórski swoim zasięgiem obejmuje teren o powierzchni 64 252,71 ha, w tym miasto Tarnowskie Góry – 8 347 ha. Planem zagospodarowania przestrzennego objętych jest ok. 65 % powierzchni terenu powiatu tarnogórskiego.

Sekcja w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wydała:

- 1 opinię dotyczącą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- 1 postanowienie i 2 opinie sanitarne dotyczące miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- 4 opinie sanitarne dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko (w tym 3 odnośnie studium oraz 1 odnośnie planów).

Przedkładane wnioski o uzgodnienie planów zagospodarowania przestrzennego głównie dotyczyły obszaru kilku dzielnic.

Dla powiatu tarnogórskiego uzgodniono i zaopiniowano:

- projekt studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego gminy Świerklaniec,
- projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla dzielnic: Śródmieście – Centrum, Lasowice, Osada Jana w Tarnowskich Górach wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- projekt zmiany fragmentu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w granicach ustanowionej strefy ochronnej Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” dla obszaru udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego „Miasteczko” na terenie działki nr 39/3 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Radzionków,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Miasteczko Śląskie”,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbrosławice,
- zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru Miasta Miasteczko Śląskie - Sołectwo Bibiela.

W projektach planów ustalano m.in.:

- na terenach zabudowy produkcyjnej i produkcyjno – usługowej ustalono wprowadzenie pasa zieleni izolacyjnej obejmującej zielenią wysoką (z uwzględnieniem istniejącej zabudowy) o minimalnej szerokości 10 m wzdłuż granicy z terenami zabudowy mieszkaniowej,
- wprowadzono zapis, że funkcja usługowa, produkcyjna, magazynowa, składowa nie może powodować ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich,
- na terenie o najwyższej ochronie (ONO) Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 330 – Gliwice oraz Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZPW 327 Lubliniec – Myszków wprowadzono zakaz lokalizacji inwestycji powodujących zanieczyszczenia gruntu, zmiany w chemii wód przesiąkowych (np.: składowanie odpadów, produktów chemicznych i petrochemicznych), nakaz stosowania szczelnych nawierzchni o podłożu izolowanym oraz urządzeń do odprowadzania wód opadowych wyposażonych w separatory związków ropopochodnych na terenach: parkingów, placów oraz dróg. Na terenach objętych przedmiotowym planem obowiązują również pasy ochronne z zakazem realizacji zabudowy wzdłuż cieków o szerokości 5 m od ich krawędzi.

W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uzgadniano warunki zabudowy i zagospodarowania terenu. Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego zajęła 3 stanowiska dotyczące tego zagadnienia tj.: 2 wnioski dot. budowy budynków usługowych (usługi gastronomiczne) w Świerklańcu oraz budynku mieszkalnego jednorodzinnego na nieruchomości położonej w okolicy cmentarza w Miasteczku Śląskim.

Sekcja w ramach procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wydała:

- 41 opinii sanitarnych, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 4 opinie sanitarne przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (w tym 1 negatywną).

W 2012 r. nie wpłynął żaden wniosek o wydanie opinii sanitarnej przed wydaniem postanowienia przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia oraz w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Przy zajmowaniu stanowisk w ramach sprawowanego zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zwracano szczególną uwagę na takie zagadnienia, jak:

- rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali i zasięgu oddziaływania, możliwości kumulowania się oddziaływań zwłaszcza w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej,
- planowane przeznaczenie terenu, w tym oddzielenie stref mieszkaniowych i usługowych od przemysłowych, wyznaczenie terenów pod inwestycje mogące znacząco oddziaływać na środowisko oraz zachowanie stref ochronnych, w celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na jakość i komfort życia mieszkańców,
- funkcja i ład przestrzenny oraz rekultywacja terenów poprzemysłowych, w celu zapewnienia prawidłowego rozwoju miasta i uporządkowania krajobrazu,
- gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami, zachowanie standardów emisji hałasu i zanieczyszczeń powietrza ze szczególnym uwzględnieniem zastosowanych rozwiązań chroniących środowisko i zdrowie ludzi,
- właściwa organizacja prac remontowo-budowlanych oraz odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne w miejscach pracy poprzez zastosowanie odpowiednich urządzeń i rozwiązań technicznych.

Podstawową grupę zaopiniowanych przedsięwzięć przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowiły obiekty przemysłowe – 37 %. Pod względem ilościowym kolejną grupę stanowiły inwestycje związane z gospodarką wodno-ściekową, inwestycje związane z gospodarką odpadami, inwestycje drogowe oraz inne. Tematyka pozostałych inwestycji dotyczyła stacji paliw oraz obiektów sportu i rekreacji.

W roku 2012 pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego dokonali 34 uzgodnień dokumentacji projektowych. W czasie uzgadniania dokumentacji projektowej sprawdzano czy dla planowanego zakresu funkcjonowania obiektu zostaną spełnione wymagania określone w przepisach szczegółowych oraz wszystkich mających zastosowanie przepisach i normach wynikających z Prawa budowlanego.

Największy procent wśród zaopiniowanych projektów stanowiły obiekty żywieniowo-żywnościowe – 59 %, zakłady kosmetyczno-fryzjerskie i odnowy biologicznej – 26 %. Kolejną grupę stanowiły obiekty ochrony zdrowia, inwestycje związane z gospodarką wodno-ściekową oraz inne.

W 2012 roku pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego dokonali 95 odbiorów końcowych inwestycji. Dokonali sprawdzenia zgodności realizacji w/w obiektów z dokumentacją projektową w zakresie spełnienia wymagań sanitarno-higienicznych. Czynności odbiorowe mają na celu zapewnienie, aby nowo powstały obiekt został przekazany do użytkowania w stanie zapewniającym możliwość utrzymania w nim właściwego stanu sanitarno-higienicznego. Odbiory końcowe dotyczyły obiektów, na które nałożone obowiązek uzyskania pozwolenia na użytkowanie, zmiany sposobu użytkowania obiektów, rozszerzenia działalności lub zmiany technologii.

Wśród obiektów dopuszczonych do użytkowania największą grupę stanowią obiekty żywieniowo-żywnościowe. Kolejną grupę stanowiły zakłady kosmetyczno-fryzjerskie i odnowy biologicznej, obiekty przemysłowe oraz obiekty ochrony zdrowia. Niewielki procent stanowiły obiekty handlowo-usługowe, sportu i rekreacji, obiekty wychowania i nauczania, stacje paliw, inwestycje związane z gospodarką wodno-ściekową oraz inne. Wśród obiektów wymagających ponownego odbioru największą grupę stanowiły obiekty żywieniowo-żywnościowe (bary szybkiej obsługi, sklepy rybny, restauracja i kawiarnia), gabinet tatuażu, dom przedpogrzebowy oraz gabinet stomatologiczny.

W 2012 pracownicy Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przeprowadzili 115 kontroli i wizji lokalnych inwestycji zlokalizowanych na terenie powiatu tarnogórskiego.

## ***IX. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia***

### **1. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia**

Działania edukacyjne w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia polegają na inicjowaniu, prowadzeniu i koordynowaniu działalności oświatowo – zdrowotnej w celu kształtowania postaw i zachowań sprzyjających zachowaniu zdrowia. Zdrowie człowieka zależy w znacznym stopniu od jego trybu życia, sposobu odżywiania, zachowań prozdrowotnych w życiu codziennym.

Do najważniejszych działań w zakresie promocji zdrowia w 2012 roku należało:

- prowadzenie działań zmierzających do poprawy i umacniania zdrowia społeczności lokalnej w zakresie: zapobiegania chorobom zakaźnym, propagowania zdrowego stylu życia oraz zapobiegania nałogom,
- inicjowanie programów i akcji prozdrowotnych,
- wdrażanie, koordynowanie i nadzorowanie programów ogólnopolskich, wojewódzkich w zakresie działań oświaty-zdrowotnej i promocji zdrowia,
- prowadzenie współpracy w ramach edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia.

Mając na uwadze powyższe zadania, Sekcja Oświaty Zdrowotnej PSSE podejmowała inicjatywy i przedsięwzięcia prozdrowotne poprzez koordynacje między innymi krajowych, wojewódzkich zalecanych programów profilaktycznych oraz organizując akcje, konkursy, wystawy.

### **PROGRAMY KRAJOWE**

#### **„Trzymaj Formę!”**

Program edukacyjny skierowany jest głównie do uczniów szkół gimnazjalnych (klasy I-III) i klas V- VI szkół podstawowych.

**Celem głównym** programu jest zwiększenie świadomości dotyczącej wpływu żywienia i aktywności fizycznej na zdrowie.

W roku szkolnym 2011/2012 i 2012/2013 program realizowano w 20 szkołach.

Zasadnicze działania:

- każda szkoła otrzymała materiały informacyjno-edukacyjne,
- monitorowanie właściwego przebiegu i realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania w wybranych szkołach –przeprowadzono 3 wizytacje programu,
- nawiązanie współpracy z firmą Unilever Foodsolution w zakresie organizacji warsztatów kulinarnych dla osób zajmujących się żywieniem.

#### **Wniosek**

Największą trudnością w realizacji programu jest malejąca ilość materiałów edukacyjnych oraz ich słabe zróżnicowanie w kolejnych edycjach. Kolejną barierą są opóźnienia w otrzymywaniu niezbędnych środków z WSSE Katowice.

## **Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu.**

Działania podjęte w 2012 roku w ramach realizacji programu skierowane były do ogółu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem młodych kobiet.

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

Podjęto następujące działania: w związku z organizacją i obchodami Światowego Dnia bez Tytoniu, Światowego Dnia Rzucenia Palenia Tytoniu, Projektu TOB 3 CIT. Przygotowano i przeprowadzono konkurs plastyczny na znaczek pt. „Zakaz palenia”. Regulamin konkursu wysłano drogą elektroniczną do wszystkich przedszkoli.

W ramach „Halowych Mistrzostw Zdrowia” i „Wiosny ze zdrowiem” w Hali Targowej w Tarnowskich Górach zorganizowano punkt z materiałami informacyjno-edukacyjnymi. Przeprowadzono pomiar tlenu węgla w wydychanym powietrzu, z którego skorzystało 199 osób.

Z Pełnomocnikiem Burmistrza Miasta ds. Rozwiązywania Problemów Uzależnień, zorganizowano akcje dla ogółu społeczeństwa Tarnowskich Gór. Akcja polegała na zorganizowaniu stoiska z materiałami informacyjno-edukacyjnymi oraz zainteresowane osoby mogły skorzystać z bezpłatnego pomiaru stężenia tlenu węgla w wydychanym powietrzu.

Zorganizowano i przeprowadzono wspólnie z pracownikami Wielospecjalistycznego Szpitala Powiatowego S.A im. Dr B. Hagera w Tarnowskich Górach akcje będącą częścią obchodów Światowego Dnia bez Tytoniu, w którym odwiedzający, pacjenci i zainteresowane osoby mogły poddać się badaniu na zawartość tlenu węgla w wydychanym powietrzu, zmierzyć sobie ciśnienie krwi i zabrać ulotki informacyjno-edukacyjne z przygotowanego punktu. W/w akcja cieszyła się dużym powodzeniem zarówno wśród pacjentów jak i odwiedzających.

W ramach obchodów II Śląskiego Festiwalu Zdrowia i Przemarszu Różowej Wstążeczki zorganizowano w Centrum Handlowym „Hala” w Tarnowskich Górach akcje antynikotynową, przygotowano rysunki do kolorowania o tematyce antytytonizmu dla dzieci, za które otrzymywały drobne gadżety.

23 listopada 2012r. w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Radzionkowie odbył się „Dzień bez papierosa”. Uczennice miały za zadanie przygotować przedstawienie i prezentację antynikotynową, oraz wykonanie plakatu nt. „Moda na niepalenie”. Wśród zainteresowanych osób pracownicy PSSE w Bytomiu przeprowadzili pomiary tlenu węgla w wydychanym powietrzu oraz zaprezentowali gipsowe modele ukazujące organy wewnętrzne palacza.

Nawiązano współpracę z Firmą reklamową AD Media Partner w autobusach linii 1,5,17,19,114,129,700,780. Firma ta prezentowała spoty „Miasta wolne od dymu” w okresie od 15.11-21.11.2012 r.



Przeprowadzono narady w zakładach pracy, szkołach, na których omawiano Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu i broszurę/poradnik przygotowany przez GIS pt. „Szkoły wolne od dymu tytoniowego”, „Miejsca pracy wolne od dymu tytoniowego”, „Jak przestać palić. Poradnik dla kobiet w ciąży”, dostarczono dodatkowo plakaty, ulotki, znaki -zakaz palenia i proszono aby ocenić ich przydatność i przesłać informacje do PSSE Bytom.

Dystrybuowano materiały oświatowo-zdrowotne na temat szkodliwości palenia tytoniu przez cały rok dla zainteresowanych osób.

Koordinowano badania ankietowe przeprowadzone w placówkach nauczania i wychowania, zakładach opieki zdrowotnej, zakładach pracy oraz w zakładach gastronomicznych. Badania ankietowe dotyczyły przestrzegania zakazu palenia tytoniu w nadzorowanych obiektach. Badania ankietowe przeprowadzane były przez pracowników nadzoru sanitarnego PSSE w Bytomiu w ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego.

### **Przedszkolny Program Edukacji Antytytoniowej pt. "Czyste Powietrze wokół nas"**

#### ***Celem programu jest:***

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

Program skierowany jest do dzieci 5 i 6 letnich uczęszczających do przedszkoli, ich rodziców i opiekunów. W roku szkolnym 2011/2012 zgodnie z wytycznymi program realizowały 23 przedszkola z powiatu tarnogórskiego, natomiast w roku szkolnym 2012/2013 program będzie realizowało 8 nowych przedszkoli. Łącznie program realizuje 31 przedszkoli. Dla należytej realizacji programu: pozyskano kredki, przygotowano i przeprowadzono szkolenie dla nowych przedszkolnych koordynatorów programu, przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych, rozpropagowano konkurs plastyczny pt. „Zakaz palenia”, zorganizowano wystawę nadesłanych prac dzieci w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu, monitorowano właściwy przebieg i realizację działań programowych w placówkach przedszkolnych –przeprowadzono 3 wizytacje.

Program jest chętnie realizowany przez placówki przedszkolne. Patronat nad konkursem objął Burmistrz Miasta Tarnowskie Góry, który ufundował nagrodę dla laureata.

### **Program edukacji antytytoniowej dla uczniów klas I-III szkół podstawowych „Nie pal przy mnie, proszę”**

***Celem programu*** jest wykształcenie u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy.

#### ***Cele szczegółowe to:***

- uporządkowanie i poszerzenie informacji na temat zdrowia,
- kształtowanie u dzieci postaw odpowiedzialności za własne zdrowie,

- uświadomienie dzieciom, że palenie tytoniu jest szkodliwe dla zdrowia,
- uwrażliwienie dzieci na szkodliwe oddziaływanie dymu papierosowego związane z biernym paleniem,
- wykształcenie u dzieci umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, gdy inni ludzie przy nich palą.

Program skierowany jest dla uczniów I-III szkół podstawowych. W roku szkolnym 2011/2012 i 2012/2013 program realizowało i realizuje 6 szkół podstawowych. Zasadniczym działaniem było przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń dla szkolnych koordynatorów programu, dystrybucja materiałów edukacyjnych, czuwanie nad właściwym przebiegiem realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania.

### **Program profilaktyki palenia tytoniu dla uczniów klas starszych szkół podstawowych i gimnazjum „Znajdź właściwe rozwiązanie”**

Program w roku szkolnym 2011/2012 był realizowany w 1 wybranej szkole gimnazjalnej i 3 szkołach podstawowych. W roku szkolnym 2012/2013 do jego realizacji przystąpiły kolejne 3 szkoły gimnazjalne. Skierowany jest dla uczniów starszych klas szkół podstawowych i uczniów gimnazjum.

**Celem głównym** programu jest zapobieganie paleniu tytoniu wśród uczniów starszych klas szkół podstawowych i gimnazjum.

Cele szczegółowe to:

- integracja grupy, wyróżnienie liderów, uzasadnienie i wzmocnienie postaw zobowiązujących do nie palenia,
- ukazanie funkcjonowania ludzkiego organizmu i jego potrzeb, a przede wszystkim konieczność odpowiedniego odżywiania i korzyści czystego powietrza,
- przekazanie wiadomości o zachowaniach asertywnych, uczenie się rozpoznawania swych zachowań oraz uświadomienie mechanizmów nacisku grupowego wraz z nauczeniem się sposobów odmowy,
- uczenie rozpoznawania odczuć przeżywanych w sytuacjach trudnych, uświadomienie mechanizmów konfliktu, jak również uczenie umiejętności radzenia sobie z problemami,
- uczenie umocnienia poczucia własnej wartości w zbudowaniu pozytywnego myślenia o sobie i kształtowania ważnych umiejętności w kontaktach z ludźmi.

Zasadnicze działania sprowadzały się do przygotowania i przeprowadzenia szkoleń dla szkolnych koordynatorów programu, dystrybucji materiałów edukacyjnych, czuwaniu nad właściwym przebiegiem realizacji działań programowych w placówkach nauczania i wychowania.

## **Profilaktyka HIV/AIDS**

*Celem programu* jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń HIV, wzrost poziomu wiedzy nt. HIV/AIDS.

Formy realizacji programu to:

- przeprowadzenie narady w związku z akcją „Gram Fair” oraz dostarczenie materiałów informacyjno-edukacyjne,
- przekazanie regulaminów konkursów na „Zakładkę do książki” oraz „Getting to zero-dążymy do zera” do szkół „domów kultury, Urzędu Miasta i Gmin powiatu tarnogórskiego,
- przekazanie do mediów oraz Urzędu Miasta i Urzędów Gmin powiatu tarnogórskiego informacji na temat Światowego Dnia AIDS z prośbą o zamieszczenie czerwonej kokardki na stronach internetowych i w mediach,
- okazanie pomocy przy organizacji Olimpiady Zdrowego Stylu Życia PCK 2012

## **PROGRAMY WOJEWÓDZKIE**

### **Podstępne WZW**

*Celem programu* jest upowszechnienie wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu B i C.

Cele szczególne:

- przekazanie wiedzy na temat ryzyka zakażenia HBV i HCV,
- uświadomienie zagrożeń i zasad profilaktyki w tym zakresie,
- pobudzenie do refleksji nad odpowiedzialnością dot. zachowań zdrowotnych własnych i innych ludzi.

Program był realizowany w roku szkolnym 2011/2012 w powiecie tarnogórskim w 3 szkołach ponadgimnazjalnej w klasie II, natomiast w roku 2012/2013 do programu przystąpiła kolejna szkoła.

Zasadnicze działania to przedstawienie oferty programowej wybranej szkół, przekazanie informacji o szkoleniu dla koordynatora programu, dostarczenie ankiet do szkół oraz monitorowanie przebiegu działań programowych. Przeprowadzono 2 wizytacje.

### **Żywność na wagę zdrowia**

*Cel programu to głównie:*

- wspieranie prawidłowego rozwoju dzieci i młodzieży poprzez odżywianie i propagowanie aktywności fizycznej,
- poprawa jakości żywienia dzieci i młodzieży w żłobkach, przedszkolach i szkołach,
- podniesienie świadomości rodziców w kwestii „odżywianie dzieci i ich aktywność fizyczna, a pozytywne skutki zdrowotne w przyszłości”.

Zasadnicze działania obejmowały:

- przeprowadzenie narady z pracownikami sekcji HŻŻ i PU, na której omówiono i określono podział zadań dot. organizacji szkolenia w PSSE Bytom,
- zaproszenie wybranych placówek do realizacji I etapu programu w roku szkolnym 2011/12,
- zwrócenie się z pisemną prośbą do firmy Schulke o przeprowadzenie pokazu podczas szkolenia,
- zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia połączonego z pokazem prawidłowego mycia rąk i z dystrybucją materiałów edukacyjnych,
- przesłanie drogą elektroniczną informacji o możliwości przekazywania jadłospisów do oceny w ramach realizacji programu.

Do programu przystąpiło 11 placówek.

### **Profilaktyczny Program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniom od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych**

**Cel programu:-** określenie zdrowotnych zachowań kobiet w ciąży oraz ich wpływu na zdrowe potomstwo.

Grupa docelowa- kobiety przebywające na oddziałach położniczych.

Zasadnicze działania sprowadzały się do:

- wystosowania pism do dyrektorów szpitali w celu ustalenia terminu przeprowadzenia ankietyzacji.
- ankietyzacji kobiet,
- wprowadzenia danych do centralnego systemu Instytutu Medycyny Wsi Lublin.

Dodatkowo Sekcja Oświaty Zdrowotnej PSSE Bytom w 2012r przeprowadziła następujące interwencje nieprogramowe, akcje, kampanie prozdrowotne:

### **Organizacja Światowego Dnia Zdrowia**

Hasło „Więcej zdrowia więcej życia. Starzenie się i zdrowie”

Grupa docelowa ogół społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem osób starszych.

Zasadnicze działania:

- przygotowanie i przeprowadzenie I edycji przeglądu teatralnego pt.” Szlachetne Zdrowie”, w której uczestniczyła jedna szkoła z powiatu tarnogórskiego,
- zwrócenie się z pismem do Prezydentów Miast, Wójtów Gmin i Burmistrzów Miast o włączenie się w obchody Światowego Dnia Zdrowia i pomoc przy ufundowaniu nagród dla uczestników konkursu,
- przygotowanie i przeprowadzenie dla seniorów konkurs plastyczny „Na najbardziej oryginalną pisanek wielkanocną” nagrody przekazali; Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry, Wójt Gminy Zbrosławice, Burmistrz Miasta Miasteczko Śląskie,
- nawiązanie współpracy z Miejską Biblioteką Publiczną w Bytomiu, w której zorganizowano wystawę prac konkursowych,

- okazanie pomocy przy organizacji X Spartakiady Mieszkańców Domów Pomocy Społecznej – „Aktywnie Znaczy Zdrowo” w Domu Pomocy Społecznej „Przyjaźń” w Tarnowskich Górach,
- zorganizowanie uroczystego podsumowania i wręczenie nagród laureatom podczas Gali podsumowującej „Wiosną ze zdrowiem”.

### **Akcja edukacyjna pt. „Brazowo, ale czy zdrowo”**

*Cel* to kształtowanie postaw i zachowań zdrowotnych ludności, związanych z bezpieczeństwem korzystania z promieni słonecznych w okresie letnim oraz zwrócenie uwagi na problemy zdrowotne wynikające z nieodpowiedzialnego korzystania z promieniowania ultrafioletowego

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa

Zasadnicze działania obejmowały:

- nawiązanie współpracy z właścicielami ośrodków i wypożyczalni sprzętu wodnego nad zalewem Nakło – Chechło, którzy wyeksponowali plakaty „Brazowo, ale czy zdrowo”,

Zalew Nakło -Chechło to najczęściej odwiedzany zbiornik wodny w Powiecie Tarnogórskim.

### **Akcja Kibicuj Zdrowiu**

*Cel:* bezpieczeństwo podczas organizacji Euro 2012r

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem kibiców

Zasadnicze działania:

- nawiązanie współpracy ze Służbą Ratownictwa Medycznego Portu Lotniczego Katowice-Pyrzowice i dostarczenie materiałów.
- wysłanie pism do firm, które obsługują telebimy oraz dostarczenie spotów do emisji w Porcie Lotniczym Katowice-Pyrzowice i CH Hala w Tarnowskich Górach.
- nawiązanie współpracy i dostarczenie materiałów informacyjno- edukacyjnych do Biura Informacji Turystycznej w Tarnowskich Górach.

### **Wiosna ze zdrowiem**

*Cel* to propagowanie zdrowego stylu życia

Grupa docelowa ogół społeczeństwa

Honorowy Patronat nad przedsięwzięciem objął Marszałek Województwa Śląskiego.

Zasadnicze działania obejmowały:

- współpracę z Prezesem Fundacji na Rzecz Zapobiegania i Zwalczania Nowotworów podczas organizacji III Śląskiego Festiwalu Zdrowia,
- organizację punku z materiałami oświatowymi w Centrum Handlowym Hala Tarnowskie Góry z zakresu profilaktyki uzależnień oraz przeprowadzenie pomiaru stężenia tlenku węgla w wydychanym powietrzu,

- organizację gali podsumowującej ,na której wręczono między innymi nagrody dla uczestników konkursów zorganizowanych z okazji Światowego Dnia Zdrowia.

### **III Śląski Festiwal Zdrowia**

*Cel* propagowanie zdrowego stylu życia.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Honorowy Patronat nad przedsięwzięciem objął Marszałek Województwa Śląskiego.

Zasadnicze działania to:

- współpraca z Prezesem Fundacji na Rzecz Zapobiegania i Zwalczania Nowotworów podczas organizacji III Śląskiego Festiwalu Zdrowia,
- przygotowanie i przeprowadzenie dla przedszkolaków konkurs plastyczny pt. „Z Bolkiem i Lolkiem dbam o zdrowie” nadesłano 32 prace z powiatu tarnogórskiego,
- zorganizowanie wystawy wszystkich prac w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu,
- zorganizowanie punktu z materiałami oświatowymi w Centrum Handlowym Hala Tarnowskie Góry z zakresu profilaktyki uzależnień oraz przeprowadzenie mini konkurs dla dzieci.

### **Akcja –antybiotyki**

*Cel* to zwrócenie uwagi społeczeństwa na problem antybiotykooporności jak również nadużywania i niewłaściwego stosowania antybiotyków.

Grupa docelowa: ogół społeczeństwa.

Zasadnicze działania sprowadziły się do:

- prowadzenia przez cały rok kalendarzowy dystrybucji materiałów informacyjno-edukacyjnych dla zainteresowanych placówek.

### **Akcje informacyjne w zakresie profilaktyki nowotworowej**

*Cel* :podniesienie świadomości kobiet nt. profilaktyki raka piersi i raka szyjki macicy

Grupa docelowa: kobiety

Partnerem i inicjatorem akcji był Wojewódzki Ośrodek Koordynujący Centrum Onkologii Gliwice.

Zasadnicze działania objęły:

- rozdysponowanie plakatów dot. akcji „Skryningostrada” w ramach „Populacyjnego programu wczesnego wykrywania raka piersi oraz profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy” oraz badań mammograficznych i kolonoskopowych,
- wystosowanie pism informujących o badaniach profilaktycznych do urzędów miast, gmin i szpitali.

### **Akcja informacyjna „Dziecko moczące się w nocy”**

*Cel* :zdiagnozowanie problemu nietrzymania moczu u dzieci

Grupa docelowa: personel medyczny

Podjęte działania objęły przekazanie do 2 placówek materiałów informacyjno-edukacyjnych „Wytyczne postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w podmiotach wykonujących działalność leczniczą z dzieckiem moczącym się w nocy”.

### **Organizacja warsztatów dla osób zajmujących się żywieniem w placówkach oświatowo wychowawczych**

*Cel* to propagowanie zasad zdrowego odżywiania.

Grupa docelowa: osoby zajmujące się żywieniem w placówkach oświatowych.

Zasadnicze działania - ustalanie z partnerem terminu warsztatów, zorganizowanie sali i wysłanie zaproszeń do placówek oświatowych z informacją o warsztatach.

Partnerem i współorganizatorem była firma Unilever Foodsolution.

### **Organizacja konkursu ”Na najładniejszy i najbardziej oryginalny stroik Bożonarodzeniowy”**

*Cel:* promowanie kreatywnego i twórczego spędzania czasu wolnego przez osoby starsze w ramach obchodów Europejskiego Roku Aktywności Ludzi Starszych i Solidarności Międzypokoleniowej.

Grupa docelowa: osoby dorosłe

Zasadnicze działania polegały na:

- opracowaniu i przeprowadzeniu konkursu,
- zorganizowaniu wystawy wszystkich prac konkursowych w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Bytomiu,
- dostarczeniu nagród i podziękowań.

Nagrody ufundowali i patronatem konkurs objęli Prezydenci, Burmistrzowie i Wójtowie miast i gmin.

W 2012r. Pracownicy Sekcji Oświaty Zdrowotnej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bytomiu uczestniczyli w komisji konkursowej „**Eskulapiady Wiedzy o Zdrowiu**” zorganizowanej przez Polski Czerwony Krzyż- Oddział w Bytomiu.

W powiecie tarnogórskim, w roku 2012 przeprowadzono 11 wizytacji pracy w placówkach nauczania, wychowania oraz przeprowadzono 32 narady dot. pozyskania partnerów oraz inauguracji programów profilaktycznych.

## **Wnioski:**

Placówki oświatowo- wychowawcze niechętnie realizują programy oświatowe, w których brakuje oprzyrządowania i scenariuszy zajęć. Pomimo wszystko należy stwierdzić, że realizacja przedstawionych przedsięwzięć, programów była zadowalająca. Pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nawiązywali współpracę z różnymi podmiotami w celu pozyskania materiałów, gadżetów i nagród. Władze Miejskie z powiatu tarnogórskiego pomagały przy organizacji akcji profilaktycznych.

W działaniach na rzecz umacniania zdrowia niezbędne jest zaangażowanie i współpraca jak największej liczby podmiotów, które odpowiedzialne są za kształtowanie i realizację polityki prozdrowotnej na poziomie lokalnym.



## X. Działalność laboratoryjna

### 1. W zakresie badań laboratoryjnych

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bytomiu wykonuje badania laboratoryjne w zakresie nadzoru sanitarnego, działając w Zintegrowanym Systemie Badan Laboratoryjnych. Zakres badań wykonywanych w Oddziale Laboratoryjnym jest zgodny z zadaniami statutowymi Inspekcji Sanitarnej. Zadania realizowane są w trzech sekcjach Oddziału Laboratoryjnego: Sekcji Badań Wody, Sekcji Badań Żywności oraz Sekcji Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń. Czwarta z sekcji - Sekcja Przygotowania Podłóż przygotowuje podłoża hodowlane dla potrzeb wszystkich Sekcji wykonujących badania mikrobiologiczne i bakteriologiczne.

a) Sekcja Badań Wody w 2012 roku przeprowadziła badania:

- wody wodociągowej i przeznaczonej do spożycia : przebadano 272 próbki
- wody z basenów kąpielowych : przebadano 171 próbek
- wody wodociągowej ciepłej : przebadano 155 próbek.

Wodę przeznaczoną do spożycia badano zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61 poz. 417 zmiana z dnia 20 kwietnia 2010r Dz. U. nr 72 poz. 466). Oznaczane były: bakterie grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów, barwa, mętność, przewodnictwo, odczyn, jon amonowy, azotyny, azotany, żelazo, mangan, utlenialność, wapń, magnez, fosforany i fluorki. Badania sensoryczne obejmowały smak i zapach.

W basenach badano liczbę gronkowców koagulazo-dodatnich, bakterie *Escherichia coli*, ogólną liczbę mikroorganizmów.

W wodzie wodociągowej ciepłej badano bakterie z rodzaju *Legionella*. Liczba przeprowadzonych badań w kierunku Legionella w odniesieniu do roku ubiegłego wzrosła o 31%.

b) Sekcja Badań Żywności w 2012 roku wykonywała badania żywności w ramach urzędowej kontroli oraz monitoringu zgodnie z rocznym planem pobierania próbek żywności obejmując zakresem następujące kierunki badań: badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, badania sensoryczne, badania w kierunku znakowania środków spożywczych. Sumarycznie z terenu powiatu tarnogórskiego przebadano:

- w kierunku mikrobiologicznym – przebadano 61 próbek
- w kierunku fizykochemicznym – przebadano 44 próbek
- w kierunku sensorycznym – oceniono 9 próbek
- w kierunku znakowania – oceniono wszystkie próbki w opakowaniach jednostkowych

Badania mikrobiologiczne, głównie w kierunku *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, *Enterobacteriaceae* obejmowały następujące grupy produktów: mleko i przetwory mleczarskie, ciastka i lody, produkty mięsne, drób, wyroby cukiernicze. Monitoringiem objęte były następujące produkty: mleko, śmietanka, lody, ciastka. Liczba badań mikrobiologicznych w porównaniu do roku ubiegłego zmalała o ok. 30%, co wynikało z rocznego planu poboru próbek opracowanego przez WSSE w Katowicach. Badania fizykochemiczne przeprowadzano w ramach monitoringu i urzędowej kontroli. W kierunku oznaczania azotynów i azotanów monitoringiem objęte były warzywa (sałaty, szpinak). Kontrolą sanitarną objęto piekarnie, skąd badano próbki sanitarne (zmiotki) w kierunku zanieczyszczeń biologicznych. Przebadano 11 próbek sanitarnych, z czego kwestionowano 3 próbki za obecność szkodników i ich pozostałości. Badania sensoryczne żywności obejmowały wybrane grupy produktów spożywczych (mięso i przetwory mięsne, wyroby cukiernicze i ciastka i warzywa) ujęte w rocznym planie poboru próbek.

c) Sekcja Badań Chorób Zakaźnych i Zakażeń - przeprowadza badania:

- bakteriologiczne w kierunku zakażeń jelitowych – głównie wykrywanie pałeczek *Salmonella* i *Shigella*
- badania parazytologiczne
- badania skuteczności sterylizacji urządzeń.

W roku 2012 w sekcji wykonano:

- 2782 badania u 928 osób podejmujących lub wykonujących prace, przy których istnieje możliwość przeniesienia zakażenia na inne osoby,
- 101 badań u 34 osób, które były zakażone poprzez kontakt z osobami chorymi lub zakażonymi,
- 30 badań u 9osób u których mogą rozmnażać się i bytować drobnoustroje chorobotwórcze stanowiące potencjalne źródło zakażenia, a które same mogą pozostawać bez objawów chorobowych,
- 43 badania u osób po przebytych salmonellozach i przeprowadzonym leczeniu,
- 67 badań osób u których istnieją objawy kliniczne wskazujące na chorobę zakaźną,
- 60 badań dla osób w kierunku pasożytów przewodu pokarmowego.

W porównaniu do roku ubiegłego znacząco (ok.12,5%) zwiększyła się liczba badań osób podejmujących lub wykonujących prace, przy których istnieje możliwość przeniesienia zakażenia na inne osoby. Najprawdopodobniej wzrost ten wynika z otwartego w Tarnowskich Górach punktu przyjęć materiału biologicznego, co stanowi duże ułatwienie dla klientów. W pozostałych rodzajach przeprowadzonych badań ich liczba nie odbiega znacząco od ilości badań przeprowadzonych w ubiegłym roku.