



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie

84-200 Wejherowo; ul. Obrońców Helu 3
tel/fax 0~58 6727427, e-mail: psse.wejherowo@pis.gov.pl

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego w roku 2009

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Wanda Kotecka

Wejherowo

Spis treści

Spis treści.....	2
Spis tabel	2
Spis rysunków	2
Wstęp.....	3
Ocena zagrożeń sanitarnych na podstawie działalności kontrolnej prowadzonej na terenie powiatu wejherowskiego.	5
Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.	5
Inwazyjna choroba meningokokowa.	6
Pokąsania	7
Antygeny HBS i HCV	7
Grypa	7
Zakażenia wewnątrzszpitalne.	7
Analiza szczepień ochronnych	7
Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.	7
Nadzór sanitarny nad obiektami komunalnymi.....	8
Ocena zagrożenia wystąpienia Legionelozy po pobycie w hotelach.	8
Zły stan techniczny obiektów PKP.....	8
Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.	8
Ocena zaszczurzenia.....	8
Ocena stanu sanitarnego kąpielisk.....	8
Ocena stanu sanitarnego basenów	9
Ocena stanu sanitarnego wodociągów.....	9
Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w Wejherowie.	11
Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.	12
Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.	13
Ocena higienicznych warunków pracy.....	14
Działalność oświatowa i promocja zdrowia.....	16
Zapobiegawczy nadzór sanitarny.	17
Sytuacja kadrowa Stacji.....	18
Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej PPIS w Wejherowie w roku 2009.	18

Spis tabel

Tabela 1 Statystyka epidemiologiczna z wybranych chorób zakaźnych za lata 2008-2009 na terenie powiatu wejherowskiego	5
Tabela 2 Zanieczyszczenie benzo/a/pirenem i substancjami smołowymi w powietrzu atmosferycznym w Wejherowie w latach 2004-2009	11
Tabela 3 Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego	12
Tabela 4 Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości higieniczno sanitarne w latach 2008-2009 .	15
Tabela 5 Zestawienie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy w latach 2008-2009	15
Tabela 5 Analiza chorób zawodowych w latach 2004-2009.....	16
Tabela 7 Działalność kontrolno-represyjna PPIS w Wejherowie w 2009r.	18

Spis rysunków

Rysunek 1 Ocena wodociągów pod względem dostarczanej jakości wody.....	9
Rysunek 2 Ocena zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu wejherowskiego.....	10
Rysunek 3 Ocena zaopatrzenia w wodę ludności w poszczególnych gminach powiatu wejherowskiego.....	11
Rysunek 4 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Wejherowie	12

Wstęp

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie, realizując zadania z zakresu zdrowia publicznego, przeprowadzał w roku 2009 ocenę warunków higieniczno-zdrowotnych dotyczących higieny komunalnej, higieny pracy, higieny miejsc wypoczynku i rekreacji oraz procesów nauczania pod kątem występowania czynników, mogących mieć szkodliwy wpływ na zdrowie mieszkańców powiatu wejherowskiego. Ocenialiśmy również bezpieczeństwo żywności w produkcji i obrocie, warunki sanitarno-higieniczne w obiektach użyteczności publicznej ze szczególnym uwzględnieniem placówek medycznych, jak również podejmowaliśmy działania w celu zapobiegania i zwalczania chorób zakaźnych i zawodowych. Zadania te wykonywane były w ramach **bieżącego nadzoru sanitarnego**.

Do zadań **nadzoru zapobiegawczego** należało uzgadnianie pod względem wymagań higieniczno-zdrowotnych projektów planów zagospodarowania przestrzennego, projektów budowlanych, oraz przeprowadzanie odbiorów obiektów.

W działającym przy PSSE w Wejherowie Laboratorium wykonywane są w ramach nadzoru epidemiologicznego badania kału na nosicielstwo pałeczek jelitowych, badania kału z ognisk zatruc pokarmowych oraz badania skuteczności procesów sterylizacji w gabinetach stomatologicznych i kosmetycznych. Dodatkowo świadczone są usługi w ramach pozyskiwania dochodu własnego – wykonywane są bakteriologiczne badania wody, badania wymazów czystościowych z obiektów żywieniowo-żywnościowych, badania skuteczności procesów sterylizacji (sporalii).

W 2009 roku Laboratorium uzyskało certyfikat akredytacji PCA (Polskiego Centrum Akredytacji), co jest niezbędne do prowadzenia badań oraz podnosi rangę laboratorium, prestiż Stacji i gwarantuje rozpoznawalność na arenie krajowej i międzynarodowej.

Monitoring wody do picia, wody z kąpielisk i basenów prowadzony jest w oparciu o Laboratorium przy PSSE w Lęborku, ocena mikrobiologiczna żywności w oparciu o Laboratorium przy PSSE w Gdyni, a Laboratorium przy WSSE w Gdańsku wykonuje badania rozszerzone wody i badania chemiczne żywności. Wymienione laboratoria posiadają akredytację i działają w Zintegrowanym Systemie Badań Laboratoryjnych.

Równolegle do działalności kontrolnej prowadzona była **działalność oświatowo-zdrowotna**, w celu kształtowania wśród mieszkańców powiatu odpowiednich postaw i zachowań prozdrowotnych.

Informacje na temat przeprowadzonych przez nas kontroli i podejmowanych działań, na podstawie których dokonano oceny bezpieczeństwa sanitarnego w powiecie wejherowskim umieszczone są w dalszej części opracowania. Pragnę zwrócić Wysokiej Radzie uwagę na kwestie dotyczące jakości wody pitnej w wodociągach gminnych, funkcjonowania kąpielisk, czystości powietrza atmosferycznego, jakości produkowanych i sprzedawanych środków spożywczych oraz warunków pracy.

W zakresie nadzoru nad bezpieczeństwem środków spożywczych w 2009 roku stwierdzono, że stan higieniczno-sanitarny obiektów żywnościowo-żywieniowych nie uległ znaczącej zmianie w stosunku do roku poprzedniego. Podejmowano działania w ramach systemu RASFF mające na celu wycofywanie z obrotu handlowego niebezpiecznych środków spożywczych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. W wyniku podejmowanych działań stwierdzano, że niewłaściwej jakości środki spożywcze były wycofywane we własnym zakresie przez podmioty wprowadzające do obrotu lub dystrybutorów przedmiotowych środków spożywczych z zastosowaniem procedur wewnętrznych. Duży nacisk położono na weryfikację prowadzonej przez przedsiębiorców branży spożywczej działalności pod kątem zgodności z wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie decyzją. Stwierdzono sześć przypadków rozszerzenia działalności poza decyzję, wskutek czego skierowano wnioski o ukaranie tych podmiotów do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku.

Należy również liczyć się z możliwością wystąpienia na terenie powiatu chorób zakaźnych, które ze względu na inwazyjność i poważne rokowania mogą stanowić zagrożenie epidemiczne.

Na stałym poziomie utrzymuje się ilość zachorowań na inwazyjną chorobę meningokokową pod postacią zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i posocznicy.

Rok 2009 był szczególnym rokiem jeżeli chodzi o zachorowania na grypę. W 2009 roku odnotowano 10 - krotny wzrost zachorowań na grypę w porównaniu z rokiem 2008, zarejestrowano 9545 przypadków. W Polsce pojawiły się zachorowania wywołane przez nowy rodzaj wirusa grypy – wirus AH1N1. W powiecie wejherowskim nie zarejestrowano żadnego potwierdzonego przypadku grypy typu AH1N1. Osoby z otoczenia chorych na grypę wywołaną wirusem AH1N1, mieszkające na terenie powiatu wejherowskiego objęto nadzorem sanitarno – epidemiologicznym. Należy również zwrócić uwagę na znaczny wzrost liczby osób szczepiących się przeciwko grypie sezonowej. W 2008 roku zaszczepiło się 2246 osób, a w 2009 roku 3558.

Ocena zagrożeń sanitarnych na podstawie działalności kontrolnej prowadzonej na terenie powiatu wejherowskiego.

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.

W 2009 roku przeprowadziliśmy 557 wywiadów epidemiologicznych w ogniskach chorób zakaźnych.

W tabeli poniżej zestawiono dane liczbowe dotyczące zachorowań i współczynników zapadalności określonych jako ilość przypadków na 100 tys. mieszkańców powiatu wejherowskiego.

Tabela 1 Statystyka epidemiologiczna z wybranych chorób zakaźnych za lata 2008-2009 na terenie powiatu wejherowskiego

Lp.	Jednostka chorobowa		2008r.		2009r.	
			Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności
1.	Cholera					
2.	Dur brzuszny					
3.	Dury rzekome A, B, C					
4.	Salmonellozy	zatrucia pokarmowe	46	24,95	69	36,83
5.		zakażenia pozajelitowe	-	-	1	0,53
6.	Czerwonka bakteryjna (shigelloza)					
7.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe		1	0,54		
8.	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe		6	3,25	26	13,88
9.	jad kielbasiany botulizm					
10.	Pełzakowa czerwonka ostra					
11.	Lamblioza (giardioza)				3	1,60
12.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe		221	119,85	281	149,97
13.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2		142	77,01	195	104,07
14.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu u dzieci do lat 2		16	8,68	49	26,15
15.	Wąglik					
16.	Tężec					
17.	Błonica					
18.	Krzusiec		7	3,80		
19.	Płonica (szkarlatyna)		153	82,98	142	75,79
20.	Choroba meningokokowa	zapalenie opon mózgowych	1	0,54	2	1,07
21.		zapalenie mózgu				
22.		posocznica	1	0,54	5	2,67
23.		inna określona i nie określona				
24.	Posocznica inna		1	0,54		
25.	Zgorzel gazowa					
26.	Legionelloza					
27.	Borelioza z Lyme		21	11,39	15	8,01
28.	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat		1	0,54		

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2009r

Lp.	Jednostka chorobowa		2008r.		2009r.	
			Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności
29.	Encefalopatie gąbczaste					
30.	Wścieklizna					
31.	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień		46	24,95	33	17,61
32.	Wirusowe zapalenie mózgu					
33.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych		8	4,34	6	3,20
34.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu		3	1,63		
35.	Ospa wietrzna		465	252,18	840	448,31
36.	Ospa prawdziwa					
37.	Odra					
38.	Różyczka		31	16,82	21	11,21
39.	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A - ostre	-	-	-	-
40.		typu B	2	1,08	1	0,53
41.		typu C	1	0,54		
42.		typu B+C (zakażenie mieszane)	-	-		
43.		Nosicielstwo HCV	49	26,57	7	13,12
44.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)		8	4,33	9	4,80
45.	bąblowica				1	0,53
46.	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae				3	1,60
47.	Grypa ogółem		889	448,91	9545	5094,23
48.	Grypa u dzieci do lat 14		282	155,09	4793	2558,05

Inwazyjna choroba meningokokowa.

Wywołana jest przez bakterie zwane meningokokami z gatunku *Neisseria meningitidis*. Jednostka ta obejmuje ciężkie zakażenia inwazyjne, takie jak zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i posocznice. Najczęściej chorują dzieci w wieku od 0 do 4 roku życia i młodzież. Podwyższone ryzyko infekcji występuje w skupiskach dzieci i młodych dorosłych, takich jak przedszkola, internaty, czy koszary. Naturalnym miejscem występowania meningokoków jest jama nosowo-gardłowa i jama ustna człowieka, dlatego bakterie te przenoszą się drogą kropelkową podczas kichania lub kaszlu, przy bezpośrednim kontakcie (pocałunek) oraz przez kontakt pośredni (picie ze wspólnego naczynia, palenie tego samego papierosa, używanie tych samych sztućców itp.) Należy jednak pamiętać, że zachorować może każdy człowiek bez względu na wiek. Najbardziej narażone są osoby mające **bliskie, bezpośrednie** kontakty z chorymi lub nosicielami.

W 2009r. nadal prowadziliśmy wzmożony nadzór nad chorymi i osobami z otoczenia, co znacznie usprawniło prowadzony w sposób ciągły intensywny nadzór nad zakażeniami meningokokowymi. Nadzór ten obejmuje dochodzenie epidemiologiczne oraz wdrożenie chemioprophylaktyki u nadzorowanych osób w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się zachorowań.

We wrześniu przeprowadziliśmy szkolenie dla lekarzy i pielęgniarek pracujących na terenie powiatu wejherowskiego. Podczas szkolenia zostały poruszone tematy związane z etiologią, epidemiologią i profilaktyką choroby meningokokowej oraz kleszczowego zapalenia mózgu.

W roku 2009 na terenie naszego powiatu odnotowaliśmy 7 pojedynczych przypadków inwazyjnej choroby meningokokowej; w dwóch przypadkach było to zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, a w 5 posocznica.

Pokąsania

W 2009r. na terenie powiatu zarejestrowano 286 pokąsań przez psy i koty, w stosunku do roku 2008 - 211 pokąsania, liczba ta nieznacznie wzrosła. U 33 osób konieczne było wdrożenie szczepień p/wścieklicznie. Nadal do pokąsań dochodzi najczęściej przez psy pozostawione bez opieki przez swoich właścicieli. Wskazane byłoby zwrócenie przez władze samorządowe mieszkańcom uwagi na konieczność wzmożenia nadzoru nad swoimi zwierzętami.

Antygeny HBS i HCV

W roku 2009 wpłynęło 7 zgłoszeń nosicieli antygeny HCV oraz 29 przypadków nosicieli antygeny HBS. Dla porównania w roku 2008 zgłoszono 73 przypadki nosicieli antygeny HBS oraz 7 przypadków nosicielstwa HCV. Osoby z najbliższego otoczenia osób z dodatnim antygenem HBS oraz osoby z dodatnim antygenem HCV zostały objęte bezpłatnymi szczepieniami przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B.

Grypa

W ubiegłym roku ogółem zgłoszono 9545 zachorowań na grypę, Największą ilość zachorowań zarejestrowano w ostatnim kwartale 2009 roku.

W roku 2009 przeciwko grypie w naszym powiecie zaszczepiło się 3558 osób.

W związku ze znacznym wzrostem zachorowań na grypę sezonową oraz pojawieniem się grypy wywołanej przez nowy rodzaj wirusa grypy – AH1N1 przeprowadzono w Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej szkolenie dla lekarzy i pielęgniarek pracujących w placówkach ochrony zdrowia powiatu wejherowskiego. Podczas szkolenia poruszono następujące tematy:

1. Grypa – etiologia, epidemiologia i profilaktyka – prowadzący lek. med. Barbara Białynicka-Birula, Nadmorskie Centrum Medyczne w Gdańsku.
2. Procedury postępowania wobec osób zgłaszających się z objawami grypopodobnymi, omówienie zasad leczenia – prowadząca lek. med. Sławomira Niedźwiecka, Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy.

Zakażenia wewnątrzszpitalne.

W 2009 roku przeprowadzono kontrole tematyczne pod kątem oceny sposobów zapobiegania zakażeniom zakładowym. Kontrolą objęto następujące oddziały Szpitala Specjalistycznego w Wejherowie: Oddział Położniczo – Ginekologiczny, Neonatologię, Pediatrię, Blok Operacyjny, Okulistykę i Otolaryngologię oraz NZOZ Centrum Dializ Fresenius Nephrocare X w Wejherowie. Kontrole nie wykazały zaniedbań ze strony zakładów dotyczących stosowania obowiązujących procedur oraz przestrzegania reżimu sanitarno-higienicznego.

Analiza szczepień ochronnych

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 93 kontrole w podległych placówkach szczepiących. Szczepienia podstawowe na terenie powiatu w 2009 r. wykonane zostały zgodnie z kalendarzem szczepień, na wysokim poziomie ponad 90% zaszczepienia..

Mimo problemów z dystrybucją szczepionek poprawiło się wykonawstwo szczepień odry, świnki i różyczki u dzieci w 10 roku życia. Wykonawstwo osiągnęło poziom 90,7%. Wykonawstwo szczepień przypominających błonicy i tężca u młodzieży ponadgimnazjalnej - wykonano na poziomie 68,7%. Niezadowolające wykonanie tych szczepień było spowodowane niedostateczną zgłaszalnością na wysyłane wezwania do szczepień.

Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.

W 2009 roku przeprowadzono 214 kontroli placówek medycznych.

Na terenie powiatu funkcjonuje 78 zakładów opieki zdrowotnej, w roku sprawozdawczym powstało 5 nowych placówek. W 10% placówek stwierdza się brak funkcjonalności lub zły stan techniczny części pomieszczeń. Brak funkcjonalności pomieszczeń stwierdza się między innymi w ZOZ-ach: w Strzeczcu, Strzebielinie i Łebnie.

Generalny remont przeprowadzono w ZOZ-ach: NZOZ Cormed ul. Pucka w Wejherowie, NZOZ nr 1 w Redzie.

W Szpitalu Specjalistycznym w Wejherowie w roku sprawozdawczym przeprowadzono bieżące remonty większości oddziałów w celu poprawy ich stanu sanitarnego. Przeprowadzono generalny remont Oddziału Wewnętrznego (nadal trwają prace remontowe), części Oddziału Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej (wykonano II etap prac remontowych), Oddziału Chirurgii Dziecięcej oraz przeprowadzono generalny remont w łazienkach dla pacjentek Oddziału Położniczego.

W powiecie funkcjonuje: 159 gabinetów lekarskich (w roku sprawozdawczym powstało 19 nowych podmiotów) oraz 23 gabinety lekarskie - konsultacyjne, 8 gabinetów pielęgniarstwa, 6 gabinetów protetycznych. Stan techniczny i funkcjonalność gabinetów nie budzi większych zastrzeżeń. Wydano 5 decyzji administracyjnych na poprawę bieżącego stanu technicznego.

Nadzór sanitarny nad obiektami komunalnymi

Ocena zagrożenia wystąpienia Legionelozy po pobycie w hotelach.

W większości hoteli naszego powiatu jest prowadzony przez właścicieli nadzór nad instalacją ciepłej wody użytkowej w kierunku obecności bakterii z grupy Legionella. Bakterie te, roznoszone z sieci wodnej drogą aerosolu poprzez urządzenia kąpielowe, klimatyzacyjne, inhalacyjne mogą wywoływać groźne dla osób w starszym wieku zapalenia płuc, obciążone wysokim, 10-20% ryzykiem zgonu.

Zły stan techniczny obiektów PKP

W kwietniu 2009r. przeprowadzono z upoważnionymi przedstawicielami PKP wspólną kontrolę obiektów dworcowych i przystanków znajdujących się na terenie powiatu wejherowskiego, na odcinku Rumia – Godętowo. Stan sanitarno – techniczny tych obiektów nie jest zadowalający. Uchybienia stwierdzone w czasie kontroli były sukcesywnie usuwane przez PKP w miarę posiadanych środków.

Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.

W roku sprawozdawczym wpłynęło do Stacji 9 interwencji na zagrzybienie mieszkań. Kontrole sanitarne przeprowadzone przez przedstawicieli PPIS w Wejherowie z udziałem przedstawicieli właścicieli/administratorów budynków potwierdziły we wszystkich przypadkach obecność grzybów chorobotwórczych. Większość skarg dotyczyła mieszkań komunalnych na terenie Wejherowa. Zobowiązano właścicieli obiektów do ustalenia i usunięcia przyczyn degradacji mieszkań.

Ocena zaszczurzenia.

W roku ubiegłym jesienią na terenie Wejherowa przeprowadzono deratyzację powszechną, którą zarządził Prezydent miasta Wejherowa. Deratyzację przeprowadziło 10 specjalistycznych firm pod nadzorem naszej Stacji. Duży ubytek truczyn w studzienkach kanalizacyjnych świadczy przede wszystkim o obecności szczurów wodnych w przewodach kanalizacyjnych. Przeprowadziliśmy lustrację w 10 obiektach. W naszej ocenie deratyzacja była przeprowadzona w sposób profesjonalny i skuteczny.

Ocena stanu sanitarnego kąpielisk.

W trakcie ubiegłorocznego sezonu letniego objęliśmy nadzorem 2 kąpieliska morskie (Stilo i Lubiato) oraz 5 kąpielisk śródlądowych (Wyspowo, Borowo, Choczewskie, Bieszkowice, Zawiat).

Wszystkie nadzorowane kąpieliska były ocenione jako przydatne do kąpieleli.

Ocena stanu sanitarnego basenów

Na terenie powiatu wejherowskiego nadzorujemy jakość wody w pięciu basenach kąpielowych.

Trzy z nich zlokalizowane są przy szkołach (tj.: przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym w Gniewnie, przy Zespole Szkół nr 3 w Wejherowie, przy Gimnazjum nr 1 w Rumi), dwa w hotelach (Hotel Faltom w Rumi i Hotel Victoria Bolszewo).

Baseny przy szkołach w Wejherowie i Rumi miały miesięczne przerwy w użytkowaniu w sezonie letnim ze względu na przeglądy technologiczne.

Ocena stanu sanitarnego wodociągów

W nadzorze PSSE Wejherowo znajduje się 78 wodociągów, w tym 72 gminnych, 5 wodociągów miejskich oraz 1 strefa zaopatrzenia w wodę Reda.

Jakość wody monitorowana jest z częstotliwością uzależnioną od produkcji wodociągu oraz od ilości osób korzystających z danego wodociągu. W wodociągach miejskich jakość wody jest badana średnio raz w miesiącu, natomiast w wodociągach gminnych średnio 2-3 razy w roku. Dodatkowo przedsiębiorstwa wodociągowe prowadzą własną kontrolę wewnętrzną jakości wody.

Wymaganiom sanitarnym nie odpowiada 10 wodociągów, ze względu na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych.

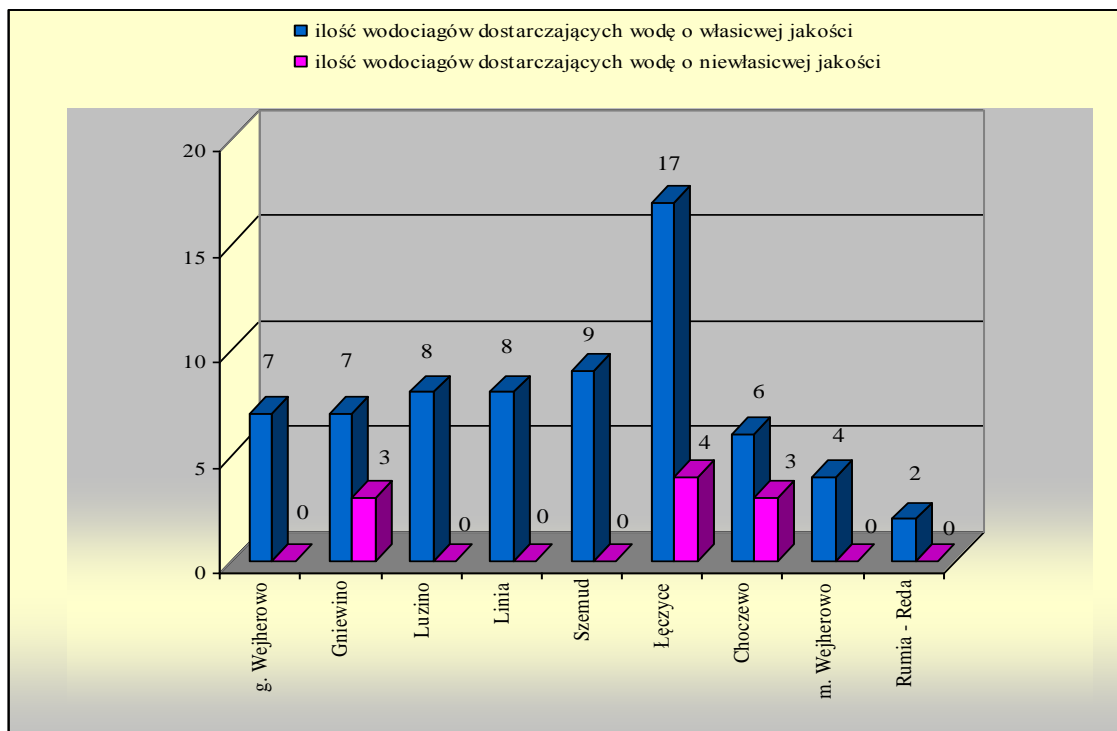
- Jakość wody w miastach

Jakość wody dostarczanej do miast Wejherowo, Reda, Rumia odpowiada wymaganiom sanitarnym. Woda dostarczana jest z wodociągów publicznych administrowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni.

W mieście Wejherowo nadzorujemy również jakość wody w 3 wodociągach lokalnych zaopatrujących Szpital Specjalistyczny im. F. Ceynowy i Ośrodki Szkolno – Wychowawcze.

- Jakość wody w gminach

Największą ilość kwestionowanych wodociągów pod względem parametrów fizykochemicznych posiada gmina Gniewino, Choczewo i Łęczyce.

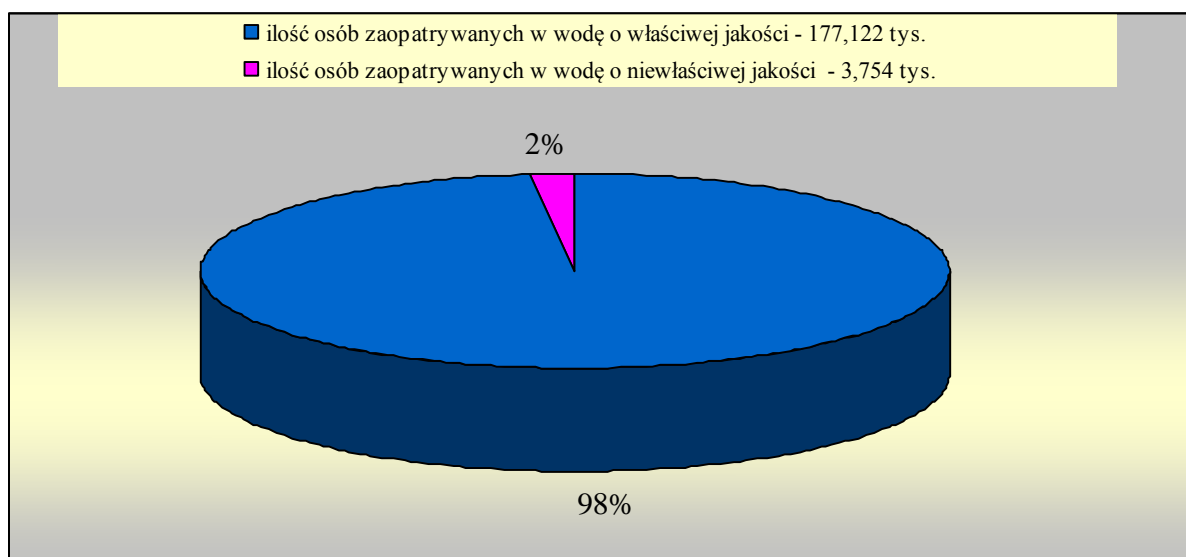


Rysunek 1 Ocena wodociągów pod względem dostarczanej jakości wody

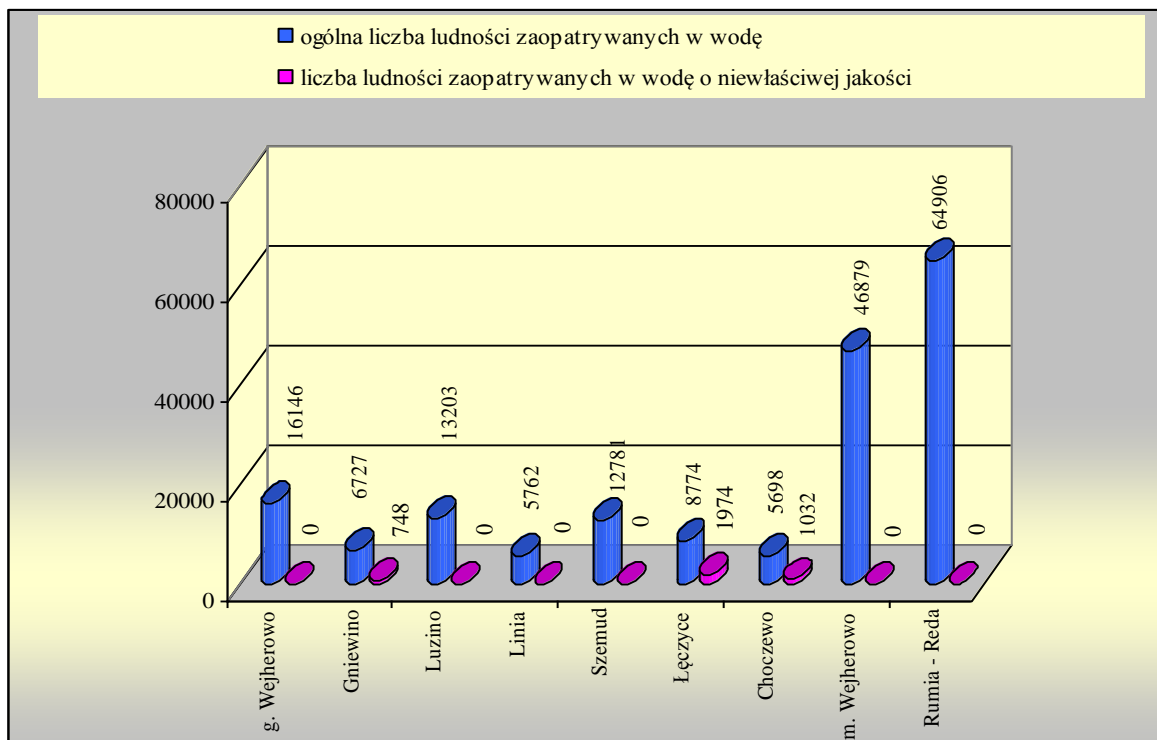
Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2009r

- W roku 2009 wydano 19 decyzji na poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w tym 7 zmieniających termin wykonania nakazów decyzji.
- W roku sprawozdawczym ze względu na niewłaściwą jakość bakteriologiczną wody wydano 4 decyzje administracyjne, dotyczyły one wodociągów zlokalizowanych w gminie Łęczyce tj. wodociąg: Węgornia, Godętowo, Świchowo, Świetlino.
- Ze względu na niewłaściwą jakość fizykochemiczną wody wydano 15 decyzji administracyjnych.
- Zakończono 10 postępowań administracyjnych wszczętych w sprawie poprawy jakości wody.
- W celu poprawy jakości wody zlikwidowano 3 wodociągi a zaopatrywane gospodarstwa domowe podłączono do innych wodociągów o właściwej jakości wody.

Od roku 2003 prowadzona jest ogólnokrajowa baza wodociągów objętych monitoringiem jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Aktualizacja danych dotycząca jakości wody jest prowadzona na bieżąco, a okresowe oceny są przedkładane lokalnym władzom samorządowym.



Rysunek 2 Ocena zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu wejherowskiego



Rysunek 3 Ocena zaopatrzenia w wodę ludności w poszczególnych gminach powiatu wejherowskiego

Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w Wejherowie.

Pomiary zanieczyszczenia powietrza prowadzone były w dwóch punktach pomiarowych:

- Wejherowo, ul. Obrońców Helu 3 (PSSE)
- Wejherowo, Plac Jakuba Wejhera (Ratusz)

W punkcie pomiarowym w wejherowskim Ratuszu oznaczano pył zawieszony PM10 w ramach Programu Phare. W pyłe oznaczane były: benzo/a/piren , Σ WWA, substancje smołowe, kadm, ołów, nikiel, arsen. Na podstawie opracowanych wyników średniorocznych stwierdzono przekroczoną zawartość benzo/a/pirenu i substancji smołowych. Jedynie w roku 2007 zaobserwowano zmniejszenie ilości tych zanieczyszczeń, co było spowodowane przypuszczalnie łagodną zimą.

Tabela 2 Zanieczyszczenie benzo/a/pirenem i substancjami smołowymi w powietrzu atmosferycznym w Wejherowie w latach 2004-2009

Substancja badana	Rok 2004 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Rok 2005 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Rok 2006 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Rok 2007 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Rok 2008 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Rok 2009 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Wartości odniesienia [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
Benzo/a/piren	0,0044	0,0054	0,0055	0,0014	0,0036	0,0063	0,001
Substancje smołowe	17,7	18,1	16,6	10,0	16,2	23,3	10,0

Benzo/a/piren i substancje smołowe to substancje toksyczne, rakotwórcze i mutagenne. Emisja do atmosfery substancji smołowych i benzo/a/pirenu jest w znacznej mierze skutkiem niepełnego spalania paliw, którego źródłem jest komunikacja oraz energetyka (głównie małe kotłownie lokalne i paleniska oraz piece domowe). Ponieważ największe przekroczenia tych substancji w Wejherowie mają miejsce w sezonie grzewczym można podejrzewać, że systemy grzewcze są głównym źródłem emisji.

W drugim punkcie pomiarowym, gdzie oznaczane są: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu i pył zawieszony, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm. Zdarzały się tylko pojedyncze przekroczenia stężenia pyłu zawieszonego, w dopuszczalnej częstotliwości.

Rysunek 4 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Wejherowie

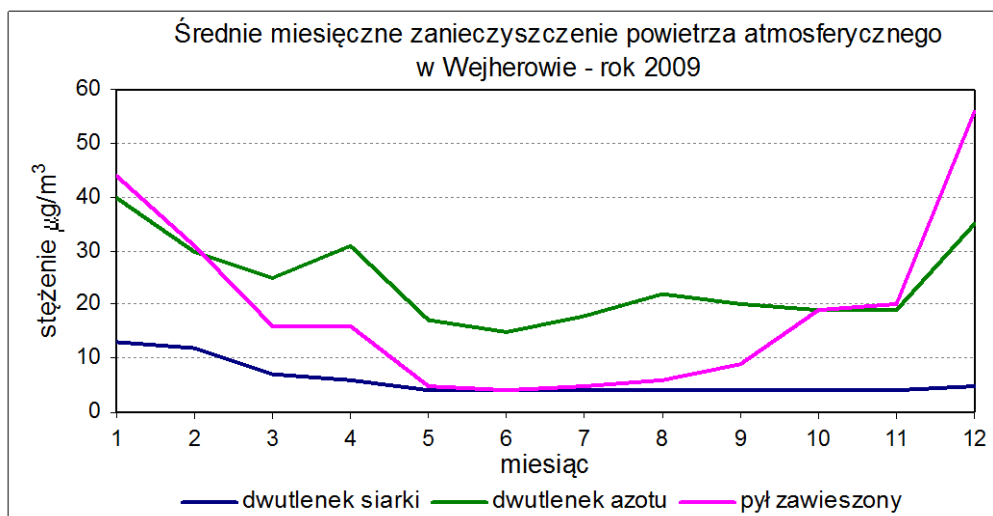


Tabela 3 Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego

Zanieczyszczenie	Dopuszczalne stężenie
Dwutlenek azotu	40 µg/m ³ *
Dwutlenek siarki	125 µg/m ³
Pył zawieszony	50 µg/m ³

* - stężenie średnioroczne (stężenie 24h nienormowane)

Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 190 kontroli w 130 stałych placówkach oświatowo - wychowawczych oraz 129 kwalifikacji i kontroli w 57 placówkach letniego i zimowego wypoczynku dla dzieci i młodzieży.

W ramach poprawy bazy lokalowej oraz stanu sanitarno - technicznego w placówkach oświatowo-wychowawczych:

- wydaliśmy 28 nowych decyzji administracyjnych nakazujących poprawę, z czego 3 wykonano w 2009 roku oraz 8 decyzji zmieniających termin wykonania nakazu
- w stosunku do 43 placówek stanowiących 33% ogółu jest prowadzone postępowanie nakazowe.
- wyegzekwowaliśmy w 15 placówkach poprawę stanu sanitarno-technicznego.
- wyegzekwowaliśmy w 24 placówkach wykonanie remontów bieżących.

W celu poprawy higienizacji procesu nauczania zmierzono meble i wzrost dzieci w 26 placówkach, w zakresie dostosowania mebli edukacyjnych do zasad ergonomii, z czego stwierdzono nieprawidłowości w 17 placówkach. W ramach nadzoru nad placówkami oświatowo-wychowawczymi uzyskano poprawę w 28 placówkach w stosunku do roku ubiegłego, poprzez zakup nowych mebli tj. krzeseł i stolików z certyfikatem i dostosowanych do wzrostu uczniów.

Dla poprawy higieny pracy umysłowej ucznia dokonano oceny tygodniowych rozkładów zajęć lekcyjnych w 5 placówkach, w tym w 31 oddziałach. Nieprawidłowości stwierdzono w 5 placówkach to jest w 23 oddziałach.

Wypoczynek letni i zimowy dzieci i młodzieży w 2009 roku.

- z wypoczynku zimowego skorzystało 209 dzieci i młodzieży na 5 zimowiskach wyjazdowych i 1 zimowisku w miejscu zamieszkania.
Wszystkie placówki skontrolowano.
- z wypoczynku letniego na terenie powiatu skorzystało 5382 dzieci i młodzieży w zorganizowanych 52 placówkach tj. 33 koloniach letnich, 11 obozach pod namiotami i 8 półkoloniach w miejscu zamieszkania.
Wszystkie placówki skontrolowano. Niedostateczny bieżący stan sanitarno-higieniczny stwierdzono w 4 placówkach kolonijnych i 4 obozach pod namiotami.

W 2009 roku oddano do użytku 2 sale gimnastyczne w Redzie przy Szkole Podstawowej Nr 5 i Szkole Podstawowej Nr 6.

Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.

- W 2009 roku pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie znajdowało się 1658 zakładów (łącznie zakłady żywnościowo-żywnościowe, wytwórnie i miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz miejsca obrotu kosmetykami), w których przeprowadzono łącznie 1216 kontroli i rekontroli. Liczba nadzorowanych zakładów w stosunku do roku ubiegłego zwiększyła się. Spośród wszystkich nadzorowanych zakładów skontrolowano 759 (45,8%). Kontrole dotyczyły oceny zgodności stanu higieniczno-sanitarnego z obowiązującymi przepisami prawa żywnościowego, bezpieczeństwa produkowanych, przetwarzanych lub wprowadzanych do obrotu środków spożywczych i materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, oceny sposobu opracowania oraz stopnia wdrożenia i utrzymania procedur dotyczących realizacji warunków wstępnych (GHP i GMP) oraz procedur opartych na zasadach systemu HACCP, oceny sposobu i skuteczności przeprowadzanych procesów mycia i dezynfekcji oraz oceny znakowania środków spożywczych i kosmetyków.
Wskutek stwierdzenia nieprawidłowości sanitarno-higienicznych wydano łącznie 16 decyzji administracyjnych nakazujących poprawę stanu higieniczno-sanitarnego skontrolowanych obiektów (nastąpił spadek liczby wydanych decyzji administracyjnych w porównaniu do roku ubiegłego). Nałożono 105 mandatów karnych na łączną kwotę 18300 zł (dwukrotny wzrost w stosunku do roku ubiegłego). Skierowano 7 wniosków o ukaranie przedsiębiorców branży spożywczej do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku. Sześć wniosków dotyczyło rozszerzenia działalności poza ramy decyzji wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie, jeden wniosek dotyczył uniemożliwienia przeprowadzenia urzędowej kontroli żywności. Wnioski o ukaranie z uwagi na fakt, iż maksymalna kwota kary może mieć wysokość do trzydziestokrotnego przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego, są skutecznym instrumentem karania w przypadku poważnych nieprawidłowości wymienionych w art. 103 Ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia.
Wydano 246 decyzji zatwierdzających, 193 warunkowo zatwierdzających, 39 decyzje przedłużające warunkowe zatwierdzenie, 72 decyzji o wykreśleniu z rejestru zakładów oraz 8 decyzji zmieniających własną decyzję związaną z zatwierdzeniem zakładu.

- Działano w Systemie Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywnienia Zwierząt (RASFF);
Podjęto działania w związku z otrzymaniem 15 powiadomień dotyczących m.in. niewłaściwej jakości zdrowotnej żywności i materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, m.in. kwaśnego węglanu amonu z Chin, filetów mrożonych z Soli pochodzących z Francji, kaszy gryczanej „Sonko”, suplementu diety „Animal Cuts”, talerzy z melaminy oraz porcelanowych z kalkomanią.
W ramach podejmowanych działań sprawdzano obecność w obrocie środków spożywczych objętych powiadomieniami oraz w razie konieczności nadzorowano wycofywanie kwestionowanych środków spożywczych przez dystrybutorów.
- Działano w systemie RAPEX – podjęto działania w związku z otrzymaniem 7 powiadomień o kosmetykach mogących stanowić zagrożenia dla zdrowia i życia konsumentów oraz nie zgłoszonych do krajowego rejestru kosmetyków. W wyniku podjętych działań nie stwierdzono w obrocie kosmetyków objętych ww. powiadomieniami.
- Prowadzono ocenę suplementów diety znajdujących się w obrocie w sklepach spożywczych oraz aptekach w zakresie znakowania.
- W roku 2009 przeprowadzono kontrole akcyjne dotyczące m.in.:
 - sezonowej oceny pionów żywieniowych w miejscach zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży (obozy, kolonie),
 - bezpieczeństwa wprowadzanych do obrotu surowych kiełbas (kiełbasa biała) w okresie przed i po Świątach Wielkanocy,
 - oceny warunków higieniczno-sanitarnych zlokalizowanych w miejscowościach turystycznych oraz przy dworcach i drogach o wzmożonym ruchu turystycznym.
 - oceny warunków higieniczno-sanitarnych w obiektach, w których ustawione zostały automaty do gier losowych o niskich wygranych,
 - możliwości wprowadzania do obrotu niebezpiecznych środków spożywczych w sklepie z „dopalaczami”,
- W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano do badań laboratoryjnych 274 próbki żywności, z czego zakwestionowano 7 próbek. Trzy próbki lodów z automatu zakwestionowano z uwagi na przekroczoną liczbę bakterii Enterobactriaceae, cztery próbki „Śledzików Kaszubskich Mirko” z uwagi na przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu substancji słodzącej – sacharyny.

Podsumowując należy stwierdzić, że stan higieniczno-sanitarny obiektów żywnościowo-żywnościowych w powiecie wejherowskim nie uległ znaczącej zmianie w stosunku do roku ubiegłego. Z wyraźnych różnic należy zaznaczyć spadek liczby nieprawidłowości techniczno-sanitarnych dot. infrastruktury zakładów (mniejsza liczba wydanych decyzji administracyjnych na poprawę stanu higieniczno-sanitarnego) oraz wzrost liczby bieżących nieprawidłowości dot. stanu higieniczno-sanitarnego (około 100% wzrost liczby nałożonych mandatów karnych).

Ocena higienicznych warunków pracy.

W roku 2009 nadzorem objętych było 514 zakładów, które zatrudniały ok.13245 pracowników, w tym bezpośrednio w produkcji ok. 10000. Przeprowadzono 298 kontroli sanitarnych w 169 obiektach. W tabeli 4 zestawiono najczęściej stwierdzane nieprawidłowości w zakresie przestrzegania przepisów higieniczno-sanitarnych w latach 2008-2009:

Tabela 4 Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości higieniczno-sanitarne w latach 2008-2009

Lp	Uchybienia sanitarno-higieniczne	2008	2009
1	brak lub nieterminowe wykonywanie badań i pomiarów oceniających środowisko pracy	63	71
2	brak wymaganych rejestrów (np. rejestry badań czy czynników biologicznych, rakotwórczych w miejscu pracy)	58	69
3	stosowanie substancji i preparatów chemicznych bez wymaganej karty charakterystyki	9	28
4	brak oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy ze szczególnym uwzględnieniem czynników biologicznych i chemicznych występujących w miejscu pracy	45	53
5	zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń pracy i pomieszczeń higieniczno-socjalnych	67	78

Stwierdzono wzrost ilości zakładów pracy, w których występowały różne nieprawidłowości. Wiąże się to częściowo ze złą kondycją finansową zakładów – większy nacisk na utrzymanie firmy i uciekanie od dodatkowych kosztów (badania środowiska pracy, wykonywanie ocen ryzyka itp.).

W celu poprawy higienicznych warunków pracy wydano 126 decyzji administracyjnych. Pracodawcy w 71 skontrolowanych zakładach wykonali pomiary i badania oceniające środowisko pracy. W 14 zakładach stwierdzono przekroczenia normatywów sanitarnych - głównie natężenie hałasu. W 8 zakładach stwierdzono przekroczenie zawartości pyłu w powietrzu na stanowiskach pracy – w 7 zakładach uzyskano poprawę.

W tabeli 5 zestawiono dane dotyczące narażenia pracowników na różne czynniki szkodliwe występujące w środowisku pracy na podstawie badań środowiska pracy przeprowadzonych w 3 ostatnich latach.

Pracownicy pracujący w przekroczeniach zaopatrzeni są przez pracodawców w ochronniki indywidualne (maseczki p/pyłowe i ochronniki słuchu) lub pracują w krótszym wymiarze czasu pracy (wibracje).

Tabela 5 Zestawienie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy w latach 2008-2009

Lp	Czynnik szkodliwy w środowisku pracy	Liczba pracowników narażonych na działanie czynnika szkodliwego		Liczba pracowników zatrudnionych w warunkach przekroczonych normatywów	
		2008	2009	2008	2009
2	związki chemiczne	1048	1038		
3	Pyły	2642	2588	35	29
4	Hałas	3675	3568	423	414
5	Wibracje	25	34	14	5

W tabeli 6 zestawiono stwierdzone w latach 2004-2009 choroby zawodowe, oraz dokonano podziału stwierdzonych chorób według czynnika szkodliwego wywołującego. Zaobserwowano większą ilość chorób zawodowych wywołanych sposobem wykonywania pracy oraz o podłożu alergicznym.

Tabela 6 Analiza chorób zawodowych w latach 2004-2009

Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Razem
Liczba zgłoszonych podejrzeń	12	5	14	11	11	5	58
Liczba stwierdzonych chorób zawodowych	5	2	8	3	8	2	28
Liczba nie stwierdzonych chorób zawodowych	7	3	-	3	2	-	15
Podział stwierdzonych chorób zawodowych ze względu na czynnik wywołujący daną chorobę							
• hałas		1					1
• nadmierny wysiłek głosowy (nauczyciele)	3		1				4
• alergen w środowisku pracy			4		3	1	8
• sposób wykonywania pracy			2	1	3		6
• wibracje	1	1		1			3
• czynniki biologiczne (borelioza, WZW, prątek gruźlicy)			1	1	2	1	5

Działalność oświatowa i promocja zdrowia.

W roku 2009 w placówkach oświatowo wychowawczych na terenie powiatu realizowano 9 programów prozdrowotnych, które dotyczyły profilaktyki nowotworowej, zapobiegania chorobom genetycznym, zakaźnym, społecznym i cywilizacyjnym.

- 5 programów krajowych („Trzymaj Formę”, „Profilaktyka HIV/AIDS”, „Ograniczanie Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu”, „Wolność Oddechu – Zapobiegaj Astmie”, „Czyste Powietrze Wokół Nas”, „Wybierz Życie - Pierwszy Krok).
- 2 programy wojewódzkie („Zapobieganie Chorobom Nowotworowym: profilaktyka raka piersi, profilaktyka raka szyjki macicy”, „Co ci chodzi po Głowie”)
- 2 program lokalny („Bezpieczne Przedszkole”, „Stres pod kontrolą”).

Programy realizowało 19520 uczniów z 20 przedszkoli, 59 szkół podstawowych, 18 gimnazjów i 16 szkół ponadgimnazjalnych. Prowadzono dwie akcje nieprogramowe dotyczące profilaktyki meningokokowej i profilaktyki grypy A/H1N1. W ramach tych działań współpracowano z NZOZ z terenu powiatu.

W ramach realizacji działań programowych i nieprogramowych odbyły się 4 imprezy edukacyjno – zdrowotne promujące zdrowy styl życia:

1. VII Przegląd Małych Form Scenicznych w Domu Kultury S.M. „Janowo” w Rumi pod hasłem „Z Kubusiem Puchatkiem – Żyjemy Zdrowo”, który związany był z obchodami „Światowego Dnia Zdrowia”. W przeglądzie wzięło udział 550 przedszkolaków z 13 przedszkoli z Rumi, Redy i Wejherowa.
2. Happening w Gimnazjum w Bolszewie podsumowujący realizację programu „Trzymaj Formę”, pod hasłem „W Zdrowym Ciele Zdrowy Duch”. Wzięli w nim udział uczniowie gimnazjum, około 300 osób.
3. Impreza zdrowotna w Hali Widowiskowo - Sportowej w Szemudzie dla przedszkolaków z powiatu wejherowskiego, pod hasłem „Nasze Przedszkola Są Zdrowe Bajkowe i Kolorowe”. Wzięło w niej udział 18 przedszkoli, około 250 dzieci.

4. W ramach Światowo Dnia Walki z AIDS oraz programu „Zapobiegania HIV/AIDS”, odbyła się Wojewódzka Olimpiada Wiedzy o HIV/AIDS. W powiatowych eliminacjach wzięło udział 10 uczestników, którzy wcześniej zostali wyłonieni w konkursach szkolnych. Ponadto, w Domu Kultury S.M. „Janowo” w Rumi, odbył się powiatowy etap Wojewódzkiego Konkursu Małych Form Teatralnych o tematyce HIV/AIDS. Udział wzięło 6 zespołów teatralnych ze szkół ponadgimnazjalnych. Impreza odbyła się pod patronatem Polskiego Towarzystwa Oświaty Zdrowotnej, a honorowy patronat objął Marszałek Województwa Pomorskiego, impreza wpisana jest w kalendarz imprez Powiatu Wejherowskiego. Wzięło w niej udział około 400 uczniów z szkół ponadgimnazjalnych.

PSSE w Wejherowie koordynowała i prowadziła nadzór nad prawidłowością wdrażania i realizowania programów, inicjatyw i akcji prozdrowotnych. Fundatorami nagród dla uczestników wymienionych imprez o łącznej kwocie 6100 zł, były władze samorządowe: Prezydent Miasta Wejherowa, Burmistrz Miasta Rumi, Burmistrz Miasta Redy, Naczelnik Wydziału Edukacji Starostwa Powiatowego, Naczelnik Wydziału Kultury i Spraw Społecznych Starostwa Powiatowego, Wójt Miasta Szemud, Wójt Gminy Wejherowo, Polskie Towarzystwo Oświaty Zdrowotnej oraz PSSE w Wejherowie.

Zapobiegawczy nadzór sanitarny.

W roku sprawozdawczym 2009 przeprowadzono 88 kontroli w związku z wydawanymi opiniami sanitarnymi o obiektach. Liczba ta obejmuje udział w dopuszczaniu obiektów budowlanych do użytkowania (postępowania w związku z art. 56 Prawa budowlanego) jak też opinie o obiektach medycznych (zakładach opieki zdrowotnej i gabinetach lekarskich), fryzjerskich, kosmetycznych, placówkach oświatowo-wychowawczych (przedszkolach, punktach przedszkolnych, szkołach) i żywieniowych (zakładach gastronomicznych, zakładach produkcji żywności, obiektach obrotu żywnością).

Uzgodniono 24 dokumentacji projektowych (projekty budowlane, projekty technologiczne i projekty instalacji sanitarnych).

Rozpatrzono 127 zgłoszonych przez burmistrzów i wójtów projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i projektów zmian do miejscowych planów. W żadnym z nich nie wniesiono zastrzeżeń. W trzech przypadkach wydano opinie uzgadniające. W pozostałych nie zajęto stanowiska – co w procedurze uzgadniania opracowań planistycznych oznacza ich akceptację. Wydano 59 opinii w sprawie uzgodnienia stopnia szczegółowości i zakresu prognozy dla opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Istotnym obszarem aktywności inspekcji sanitarnej jest udział w prowadzonych przez burmistrzów i wójtów postępowaniach zmierzających do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zezwoleń na realizację przedsięwzięć. W ciągu ubiegłego roku rozpatrzono 132 wnioski na temat konieczności przeprowadzenia ocen oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko oraz 32 dotyczących warunków środowiskowych ich realizacji.

Sytuacja kadrowa Stacji.

Zatrudnienie w Stacji na **31.12.2009r.** przedstawia się następująco :

Zatrudnienie ogółem - **42** osoby (39,5 etatu), w tym:

- Nadzór sanitarny - **27** osób
 - wykształcenie wyższe - **18** osób;
 - wykształcenie średnie - **9** osób;
- Laboratorium - **6** osób
 - wykształcenie wyższe - **4** osoby;
 - wykształcenie średnie - **1** osoby;
 - wykształcenie podstawowe - **1** osoba;
- Dział pomocniczy – **9** osób.
 - wykształcenie wyższe - **3** osoby;
 - wykształcenie średnie – **5** osób;
 - wykształcenie zawodowe - **1** osoba.

Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej PPIS w Wejherowie w roku 2009.

Tabela 7 Działalność kontrolno-represyjna PPIS w Wejherowie w 2009r.

Temat	Ogółem	Komórki organizacyjne stacji				
		Higiena				epidemiologia
		komunalna	żywności, żywienia i przedmiotów użytku	pracy	dzieci i młodzieży	
Ilość obiektów podległych ogółem	3058	425	1658	514	187	274
Ilość wykonanych kontroli ogółem	3480	815	1216	298	318	833
Ilość decyzji administracyjnych • ogółem	1325	64	941	228	65	27
Ilość tytułów wykonawczych	13	4	-	9	-	-
Mandaty nałożone:						
▪ ilość	110	2	105	-	3	-
▪ kwota (Pln)	18800	200	18300	-	300	-
Liczba pobranych prób laboratoryjnych:						
▪ nadzór	2432	1294	274	-	-	864