



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie

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

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego w roku 2007

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Wanda Kotecka

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.	4
Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.	4
Inwazyjna choroba meningokokowa.	5
Pokąsania	6
Ptasia grypa	6
Analiza szczepień ochronnych	6
Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.	7
Nadzór sanitarny nad obiektami komunalnymi.....	7
Zły stan techniczny obiektów PKP.....	7
Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.....	7
Ocena zaszczurzenia.....	7
Ocena stanu sanitarnego kąpielisk.....	8
Ocena stanu sanitarnego basenów	8
Ocena stanu sanitarnego wodociągów.....	8
Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w Wejherowie.....	10
Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.	12
Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.	13
Ocena higienicznych warunków pracy.....	14
W ramach działalności oświatowej i promocji zdrowia.....	15
Sytuacja kadrowa Stacji.....	16
Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej PPIS w Wejherowie w roku 2007.	16

Spis tabel

Tabela 1 Statystyka epidemiologiczna z wybranych chorób zakaźnych za lata 2006-2007 na terenie powiatu wejherowskiego	4
Tabela 2 Zanieczyszczenie benzo/a/pirenem i substancjami smołowymi w powietrzu atmosferycznym w Wejherowie w latach 2004-2007	11
Tabela 3 Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego	11
Tabela 4 Zestawienie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy.....	14
Tabela 5 Analiza chorób zawodowych w latach 2002-2007.....	15
Tabela 6 Działalność kontrolno-represyjna PPIS w Wejherowie w 2007r.	16

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.....	10
Rysunek 4 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Wejherowie	11

Wstęp

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie, realizując zadania z zakresu zdrowia publicznego, przeprowadził w roku 2007 ocenę warunków higieniczno- zdrowotnych dotyczących higieny środowiska, 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, warunki sanitarno-higieniczne w obiektach użyteczności publicznej ze szczególnym uwzględnieniem placówek medycznych, jak również podejmowaliśmy działania w celu zapobiegania i zwalczania chorób zakaźnych. 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, w ramach zlecenia (dochodu własnego) wykonujemy bakteriologiczne badania wody, wymazy czystościowe z obiektów żywnościowo-żywnościowych, badania skuteczności procesów sterylizacji (sporali) oraz badania czynników szkodliwych na stanowiskach pracy.

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 ukształtowania wśród mieszkańców powiatu odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych.

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 oraz jakości produkowanych i sprzedawanych środków spożywczych.

Należy również liczyć się z możliwością wystąpienia na terenie powiatu chorób zakaźnych, które ze względu na inwazyjność i poważne rokowanie mogą stanowić zagrożenie epidemiczne. W 2007 roku stanęliśmy przed ryzykiem wystąpienia na terenie powiatu ptasiej grypy, groźnej nie tylko dla ptactwa, ale również dla człowieka. W grudniu 2007 r. na terenie naszego województwa w sklepach pojawiło się mięso z indyka, pochodzące z hodowli zakażonych ptasią grypą /województwo mazowieckie/.

Przedmiotowe mięso nie trafiło na rynek powiatu wejherowskiego.

W dalszym ciągu niepokojąca jest sytuacja epidemiologiczna związana z występowaniem na terenie kraju szerzących się epidemicznie ognisk inwazyjnej choroby meningokokowej pod postacią zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych i posocznicy.

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

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.

W 2007 przeprowadziliśmy 634 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 2006-2007 na terenie powiatu wejherowskiego

Lp.	Jednostka chorobowa	2006r.		2007r.		
		Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	
1.	Cholera ^{UE}					
2.	Dur brzuszny ^{UE/PL}					
3.	Dury rzekome A, B, C ^{UE/PL}					
4.	Salmonelozy	zatrucia pokarmowe	105	58,50	91	50,01
5.		zakażenia pozajelitowe	2	1,11	2	1,10
6.	Czerwonka bakteryjna (szigelozja) ^{UE}					
7.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe	3	1,67	2	1,10	
8.	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	18	10,03	3	1,65	
9.	jad kielbasiany botulizm	3	1,67			
10.	Pełzakowa czerwonka ostra	4	2,23			
11.	Lamblioza (giardioza) ^{UE}	2	1,11			
12.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe	138	76,88	196	107,79	
13.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 ⁸⁾	89	49,58	122	67,09	
14.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu u dzieci do lat 2	58	32,31	45	24,75	
15.	Wąglik ^{UE}					
16.	Tężec					
17.	Blonica ^{UE/PL}					
18.	Krztusiec ^{UE}	2	1,11	1	0,55	
19.	Płonica (szkarlatyna) ^{PL}	19	10,58	21	11,55	
20.	Choroba meningokokowa	zapalenie opon mózgowych		2	1,10	
21.		zapalenie mózgu				
22.		posocznica	2	1,11	1	0,55
23.		inna określona i nie określona				
24.	Posocznica inna	4	2,23	2	1,10	
25.	Zgorzel gazowa					
26.	Legioneloza ^{UE}					
27.	Borelioza z Lyme ^{PL}	22	12,26	30	16,5	
28.	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat					
29.	Encefalopatie gąbczaste					
30.	Wścieklizna ^{UE}					
31.	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień ¹⁶⁾	40	22,28	41	22,55	
32.	Wirusowe zapalenie mózgu			3	1,65	
33.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	12	6,68	4	2,20	

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2007r

Lp.	Jednostka chorobowa		2006r.		2007r.	
			Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności
34.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu		4	2,23		
35.	Ospa wietrzna		548	305,30	460	252,98
36.	Ospa prawdziwa ^{UE}					
37.	Odra ^{UE}		2	1,11		
38.	Różyczka ^{UE}		30	16,71	6	3,30
39.	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A – ostre				
40.		typu B	10	5,57	10	5,50
41.		typu C		1	0,55	
42.		typu B+C				
43.		nosicielstwo HCV	23	12,81	40	22,00
44.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy) ^{UE/PL}		30	16,71	5	2,75
45.	Mononukleozę zakaźną ^{PL}		10	5,57	6	3,30
46.	Grzybice		16	8,91	4	2,20
47.	Toksooplazmoza ^{UE/PL}				6	3,30
48.	Tasiemczyce ogółem		2	1,11		
49.	Inne tasiemczyce, określone i nie określone					
50.	Włośnica ^{UE}					
51.	Glistnica		1	0,56	1	0,55
52.	Owsica				2	1,10
53.	Toksokaroza		3	1,67	17	9,35
54.	Wszawica					
55.	Świerzb		54	30,08	37	20,35
56.	Grypa	ogółem ^{UE}	252	140,39	889	488,91
57.		u dzieci w wieku 0-14 lat ^{UE}	76	42,34	282	155,09
58.	Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej ²⁶⁾				1	0,55
59.	Inne Zatrucia	CO	19	10,59	13	7,15
60.		alkohol, grzyby	1	0,56	1	0,55

W 2007 roku wystąpił zdecydowany wzrost liczby zachorowań na grypę ogółem 889 w porównaniu do roku 2006, gdzie zgłoszone zostały 252 przypadki. Zachorowania miały miejsce w pierwszym kwartale ub.r.

W roku 2007 przeciwko grypie w naszym powiecie zaszczepiło się 2505 osób.

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 posocznicy. 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.)

Jednak należy pamiętać, że zachorować może każdy człowiek bez względu na wiek. Najbardziej narażone są osoby mające bliskie, bezpośrednie kontakty z chorymi lub nosicielami.

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2007r

W 2007 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.

W roku 2007 na terenie kraju zarejestrowano 394 przypadki zachorowań, w naszym powiecie odnotowaliśmy 2 pojedyncze przypadki inwazyjnej choroby meningokokowej, w jednym przypadku było to zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, a w drugim zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i posocznicy.

Pokąsania

W 2007r. na terenie powiatu wzrosła liczba pokąsań przez psy i koty do 292 przypadków, liczba ta z roku na rok wzrasta, dla porównania w roku 2005 - 158, a roku 2006 - 265 przypadków. U 41osób konieczne było wdrożenie szczepień p/wścieklicznie. Najczęściej do pokąsań dochodzi przez psy pozostawione bez opieki przez swoich właścicieli. Wskazane byłoby zwrócenie przez władze samorządowe mieszkańcom uwagi na konieczność wzmożenia nadzoru nad swoimi zwierzętami.

Ptasia grypa

Wiosną w 2006 r. w Polsce wystąpiło 6 ognisk ptasiej grypy u dzikiego ptactwa, wywołanej groźnym dla człowieka wirusem H5N1, m.in. w Toruniu, w Kostrzynie nad Odrą, w Świnoujściu, w Bydgoszczy. W roku 2007 wirus ptasiej grypy stwierdzono u ptactwa domowego, wykryto 7 ognisk zakażenia wirusem w województwie mazowieckim i warmińsko-mazurskim.

W związku z otrzymaną informacją w dniu 3.12.2007r dotyczącą dystrybucji skażonego mięsa do sklepów w naszym województwie zwróciliśmy się do lekarzy pierwszego kontaktu z prośbą o wzmożenie czujności wobec chorych zgłaszających się z objawami grypy w okresie najbliższych dwóch tygodni. Przekazaliśmy również wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego z prośbą o wywieszenie informacji w widocznym miejscu.

Jednocześnie pragnę przypomnieć, że w przypadku wystąpienia na terenie powiatu ogniska ptasiej grypy u ptaków, zgodnie z obowiązującymi procedurami jesteśmy zobowiązani do prowadzenia nadzoru epidemiologicznego nad osobami uczestniczącymi w likwidacji ogniska grypy ptaków oraz mieszkańcami strefy zapowietrzanej w kwestii oceny poziomu zaszczepienia przeciw grypie sezonowej, kontroli prawidłowości stosowania środków ochrony osobistej, oraz stanu zdrowia osób narażonych.

Zakażenia wewnątrzszpitalne.

W 2007 roku przeprowadzono kontrole tematyczne pod kątem oceny sposobów zapobiegania zakażeniom zakładowym. Kontrolą objęto pion noworodkowy Szpitala Specjalistycznego w Wejherowie, Stację Dializ International Nephrology Poland Sp. z o.o. Oddział w Wejherowie oraz zakłady opiekuńczo-lecznicze. Kontrole nie wykazały zaniedbań ze strony zakładów dotyczących stosowania obowiązujących procedur oraz przestrzegania reżimu sanitarno-higienicznego.

Analiza szczepień ochronnych

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 109 kontroli punktów szczepień.

Szczepienia podstawowe na terenie powiatu w 2007 r. wykonywane były w dobrym odsetku, na poziomie zaszczepienia z lat ubiegłych. Spadło wykonawstwo szczepień przypominających Odry Świnki i Różyczki u dzieci w 10 r. życia do 61%. Niski odsetek zaszczepionych był spowodowany nieterminową dostawą szczepionek przez Ministerstwo Zdrowia jak i reorganizacją szczepień młodzieży szkolnej [szczepienia przeniesiono do przychodni]. Zmniejszyło się wykonawstwo szczepień błonicy i tężca u młodzieży ponadgimnazjalnej - wykonano na poziomie 66%. Niski poziom wykonawstwa był spowodowany brakiem

dokumentacji medycznej (karty szczepień) oraz złą zgłaszalnością na wysyłane wezwania do szczepień.

Najlepsze wykonawstwo szczepień podstawowych odnotowano w NZOZ „Medycyna Rodzinna” w Wejherowie, NZOZ Gościcino, NZOZ Łęczyce i NZOZ Choczewo.

Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.

W 2007 roku przeprowadzono 296 kontroli placówek medycznych.

Na terenie powiatu funkcjonuje 71 zakładów opieki zdrowotnej, w roku sprawozdawczym powstało 11 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, Linii, Strzebielinie i Łebnie.

Generalny remont przeprowadzono w ZOZ-ach: w Bojanie, w Wejherowie (NZOZ Cormed), w Rumi (NZOZ nr 1 i NZOZ Panaceum) oraz w Choczewie.

W celu osiągnięcia poprawy bieżącego stanu sanitarnego PPIS w Wejherowie wydał w roku sprawozdawczym 10 decyzji administracyjnych dotyczących zakładów otwartej opieki zdrowotnej oraz 6 decyzji administracyjnych dotyczących Szpitala Specjalistycznego w Wejherowie.

W Szpitalu Specjalistycznym w Wejherowie w roku sprawozdawczym przeprowadzono bieżące remonty większości oddziałów w celu poprawy ich stanu sanitarnego. Przeprowadzono generalny remont Działu Dezynfekcji i Sterylizacji, Oddziału Kardiologii oraz części oddziału (prawa strona) Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej.

W powiecie funkcjonują 124 gabinety lekarskie. W roku sprawozdawczym powstało 13 nowych podmiotów. Stan techniczny i funkcjonalność gabinetów nie budzi większych zastrzeżeń. Wydano 3 decyzje administracyjne 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, obarczone wysokim, 10-20% ryzykiem zgonu.

Zły stan techniczny obiektów PKP

W maju 2007r. przeprowadzono z upoważnionymi przedstawicielami PKP wspólną kontrolę obiektów dworcowych i przystanków znajdujących się na terenie powiatu wejherowskiego, na odcinku Rumia – Godętowo. Stwierdzono zły stan sanitarno – techniczny tych obiektów. PKP podjęło natychmiastowe działania, aby usunąć stwierdzone nieprawidłowości. Nastąpiła poprawa stanu sanitarno - technicznego dworców, chociaż nie jest on w pełni zadowalający.

Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.

W roku sprawozdawczym wpłynęło do Stacji 7 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. Deratyzację zarządził Prezydent miasta Wejherowa. Deratyzację przeprowadziło 6 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 19 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 6 kąpielisk śródlądowych (Wyspowo, Borowo, Choczewskie, Kamień, Bieszkowice, Zawiat). Przez cały sezon kąpieliska były ocenione jako przydatne do kąpiei.

Ocena stanu sanitarnego basenów

Na terenie powiatu wejherowskiego nadzorujemy jakość wody w czterech 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), jeden w hotelu (Hotel Faltom w Rumi).

Basen w Wejherowie w sezonie letnim został wyłączony z użytkowania ze względu na przegląd technologiczny.

Okresowe pogorszenie jakości wody stwierdzano w kompleksie basenowym przy Hotelu Faltom, w pozostałych basenach jakość wody odpowiadała wymaganiom sanitarnym.

Ocena stanu sanitarnego wodociągów

W nadzorze PSSE Wejherowo znajduje się 86 wodociągów w tym 80 gminnych oraz 1 strefa zaopatrzenia Reda – Rumia zaopatrywana z ujęcia Reda - Mości Błota,

Jakość wody monitorowana jest z częstotliwością uzależnioną od produkcji wodociągu oraz od osób korzystających z danego wodociągu. W wodociągach miejskich jakość wody jest badana średnio raz w miesiącu natomiast w wodociągach gminnych średnio raz na kwartał. Dodatkowo przedsiębiorstwa wodociągowe prowadzą własną kontrolę wewnętrzną jakości wody.

Wymaganiom sanitarnym nie odpowiada 16 wodociągów, ze względu na przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizykochemicznych. Kwestionowana jest ponadnormatywna zawartość żelaza i manganu oraz zawyżona mętność. W wodociągu lokalnym Jeżewo stwierdzono ponadnormatywną zawartość azotanów.

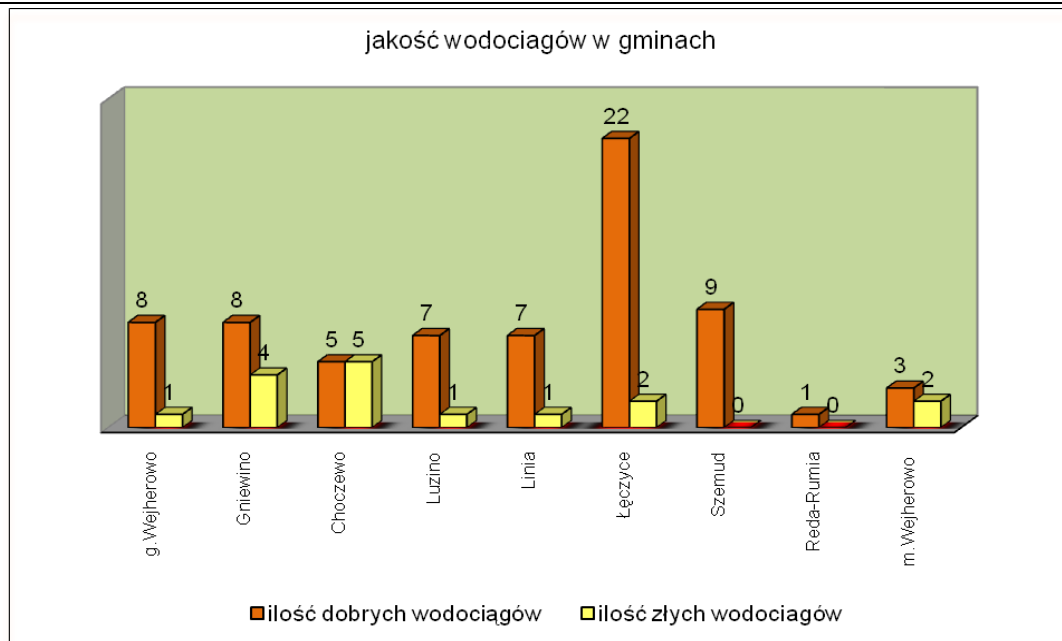
- **Jakość wody w miastach**

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 5 wodociągach lokalnych zaopatrujące głównie zakłady pracy i ośrodki szkolno – wychowawcze. Pod względem fizykochemicznym jakość wody była kwestionowana w 2 wodociągach. W roku 2007 Szpital Specjalistyczny w Wejherowie przeszedł na stałe zasilanie w wodę z własnego ujęcia..

- **Jakość wody w gminach**

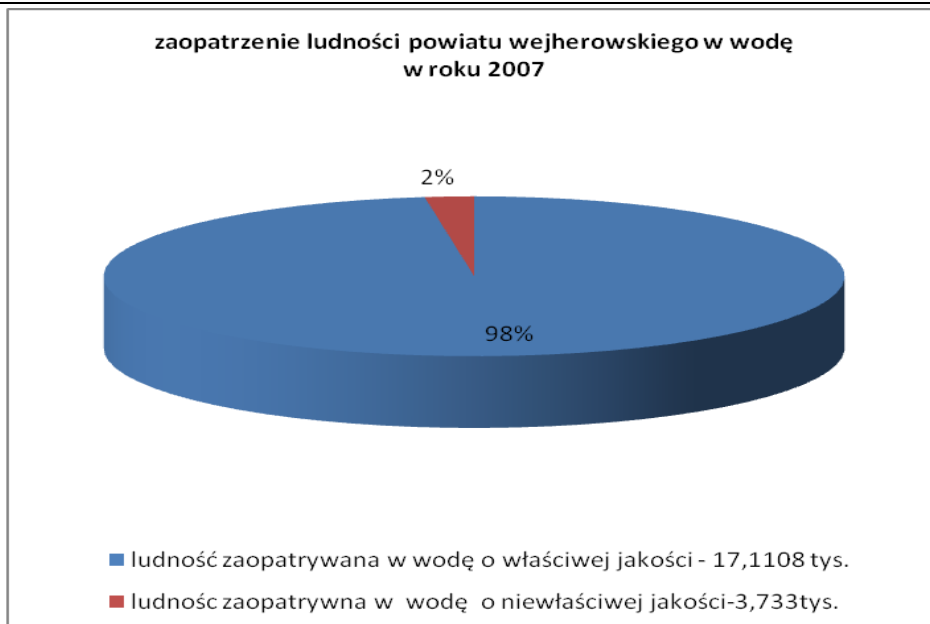
Największą ilość kwestionowanych wodociągów pod względem parametrów fizykochemicznych posiada gmina Gniewino i Choczewo



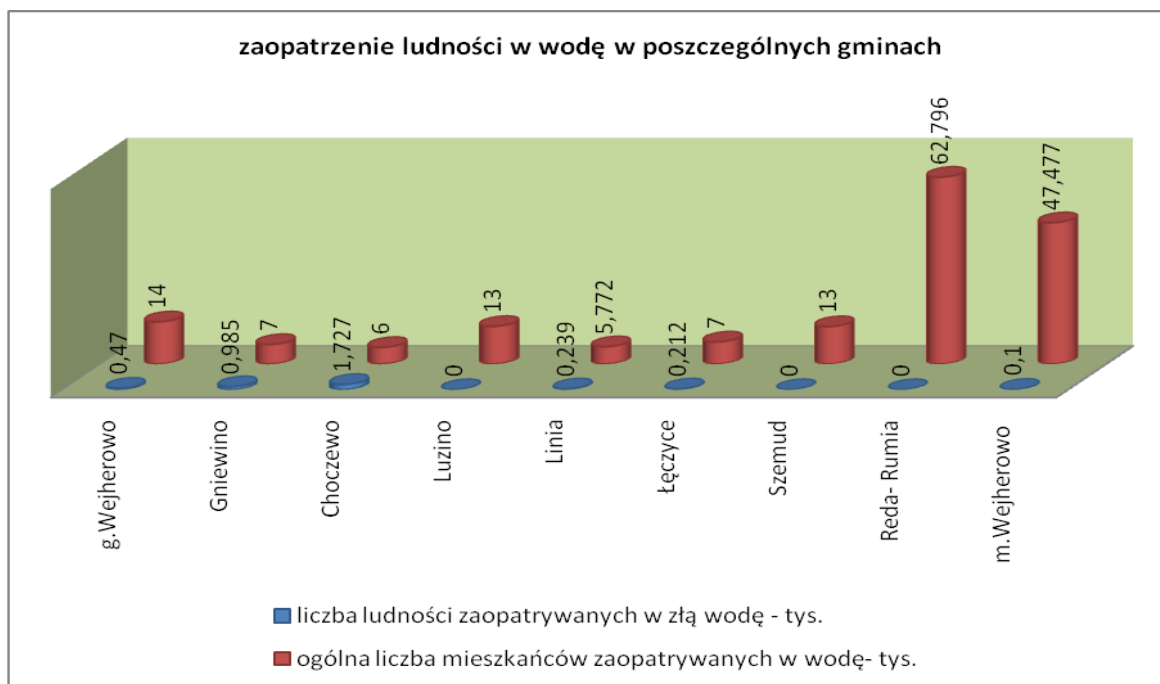
Rysunek 10 Ocena wodociągów pod względem dostarczonej jakości wody

- W roku 2007 przeprowadzono modernizację ujęcia wodociągowego Brzozowa II w Gościcinie oraz prowadzono budowę magistralnej sieci wodociągowej dla miejscowości Góra, Bolszewo, Orle, Zamostne, Kniew i Warszkowo.
- W wodociągu lokalnym w Jeżewie, gm. Łęczyce stwierdzono ponadnormatywną zawartość azotanów stwarzających zagrożenie dla zdrowia niemowląt spożywających pożywkę przygotowane na wodzie z przedmiotowego wodociągu w związku z powyższym wdrożono postępowanie administracyjne
- W roku 2007r wydano 15 decyzji na poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym 3 decyzje administracyjne nakazujące m.in. unieruchomienie wodociągów ze względu na skażenie bakteriologiczne wody tj. wodociąg Nawcz, Jeżewo, Czymanowo (na odcinku Czymanowo- Opalino)
- Zakończono 15 postępowań administracyjnych wszczętych w sprawie poprawy jakości wody.
- W celu poprawy jakości wody zlikwidowano 7 wodociągów gminnych a zaopatrywane miejscowości 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)

Od 1 stycznia 2007r. zlikwidowano punkt pomiarowy w Rumi przy ul. Leśnej (Przedszkole nr 3) Decyzję podjęto w oparciu o ustalony z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Gdańsku zakres pomiarów powietrza atmosferycznego w województwie pomorskim.

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2007r

W punkcie pomiarowym w wejherowskim Ratuszu oznaczano pył zawieszony PM10 w ramach Programu Phare. W pyłe oznaczane były: benzo/a/piren, kadm, ołów, nikiel, arsen, substancje smołowe. Na podstawie opracowanych wyników średniorocznych stwierdzono podwyższoną zawartość benzo/a/pirenu i substancji smołowych. Jednakże w porównaniu z poprzednimi latami nastąpił znaczny spadek ilości tych substancji w powietrzu atmosferycznym.

Tabela 2 Zanieczyszczenie benzo/a/pirenem i substancjami smołowymi w powietrzu atmosferycznym w Wejherowie w latach 2004-2007

Substancja badana	Rok 2004 [µg/m ³]	Rok 2005 [µg/m ³]	Rok 2006 [µg/m ³]	Rok 2007 [µg/m ³]	Wartości odniesienia [µg/m ³]
Benzo/a/piren	0,0044	0,0054	0,0055	0,0014	0,001
Substancje smołowe	17,7	18,1	16,6	10,0	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

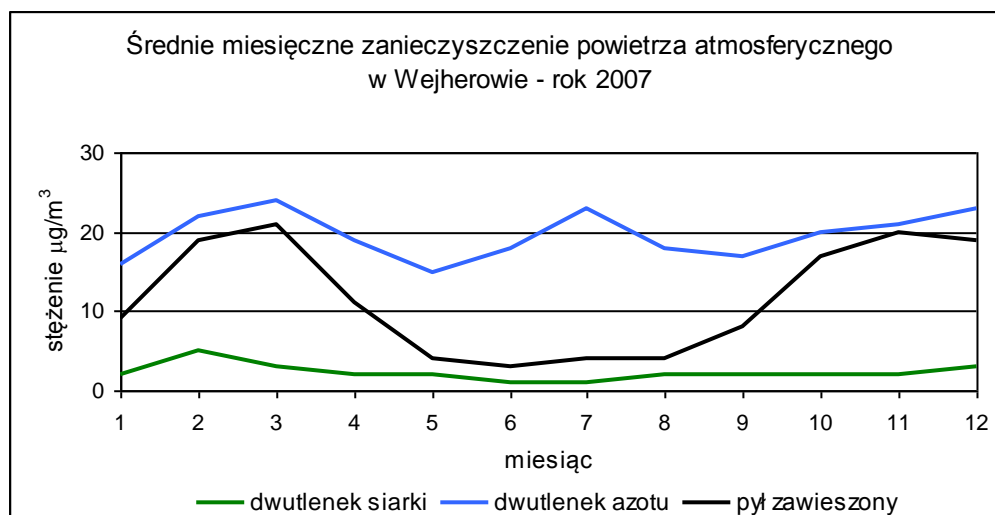


Tabela 3 Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego

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

* - stężenie średnioroczne (stężenie 24h nienormowane)

Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono 219 kontroli w 124 obiektach oświatowych stałych oraz 91 kontroli w 64 placówkach letniego i zimowego wypoczynku dla dzieci i młodzieży.

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

- wydaliśmy 11 nowych decyzji administracyjnych nakazujących poprawę z czego 4 wykonano oraz 11 decyzji zmieniających decyzję z lat ubiegłych
- w stosunku do 18 placówek stanowiących 14% ogółu jest prowadzone postępowanie nakazowe.
- wyegzekwowaliśmy w 48 placówkach poprawę stanu sanitarno-technicznego.
- wyegzekwowaliśmy w 39 placówkach wykonanie remontów bieżących.

W celu poprawy higienizacji procesu nauczania zmierzono meble w 10 placówkach tj. 289 stanowiska pracy uczniów w zakresie dostosowania do ich wzrostu, z czego stwierdzono nienormatywne zestawy mebli w 8 placówkach na 106 stanowiskach pracy ucznia. W ramach prowadzonego postępowania nakazowego dotyczącego znormalizowania oraz dostosowania mebli szkolnych do wzrostu uczniów, w roku sprawozdawczym poprawę uzyskano w 20 placówkach w stosunku do roku 2006.

W zakresie stosowania przerw międzylekcyjnych 5 minutowych - nieprawidłowości stwierdzono w 14 placówkach tj. 11% ogółu obiektów. Stwierdzone pojedyncze przerwy 5 minutowe wynikają z konieczności dostosowania dojazdów uczniów do szkół planowymi środkami lokomocji PKS, MZK i PKP. Poprawę w tym zakresie uzyskano w 3 placówkach w stosunku do roku 2006.

Wypoczynek letni i zimowy dzieci i młodzieży w 2007 roku.

- z wypoczynku zimowego skorzystało 400 dzieci i młodzieży na 7 zimowiskach wyjazdowych i 3 zimowiskach w miejscu zamieszkania. Wszystkie placówki skontrolowano. W 1 placówce stwierdzono niedostateczny stan sanitarno-higienicznego.
- z wypoczynku letniego na terenie powiatu skorzystało 6540 dzieci i młodzieży w zorganizowanych 55 placówkach tj. 34 koloniach letnich, 14 obozach pod namiotami i 7 półkoloniach w miejscu zamieszkania. Wszystkie placówki skontrolowano. Niedostateczny bieżący stan sanitarno-higieniczny stwierdzono w 3 placówkach kolonijnych i w 2 obozach pod namiotami.

W 2007 roku oddano do użytku hale sportową przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 w Wejherowie.

Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.

- W roku 2007 przeprowadzono 953 kontrole i rekontrole w 653 obiektach żywnościowo-żywnościowych. Kontrole dotyczyły m.in. oceny zgodności stanu higieniczno-sanitarnego z obowiązującymi przepisami prawa żywnościowego, oceny sposobu opracowania oraz stopnia wdrożenia procedur dotyczących realizacji warunków wstępnych (GHP i GMP) oraz procedur opartych na zasadach systemu HACCP, oceny sposobu prowadzenia procesów mycia i dezynfekcji oraz oceny znakowania środków spożywczych produkowanych i wprowadzanych do obrotu na terenie powiatu wejherowskiego.

W celu poprawy stanu higieniczno-sanitarnego obiektów żywnościowo-żywnościowych oraz bezpieczeństwa produkowanej i wprowadzanej do obrotu żywności wydano 69 decyzji nakazujących poprawę stanu techniczno-sanitarnego, w tym 4 decyzje unieruchamiające obiekt z uwagi na bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia ludzi (Piekarnia Pellowski w Wejherowie, Piekarnia Dąbrowski w Bolszewie, pion żywieniowy Stanicy ZHP Lębork w Szklanej Hucie oraz Aestro w Węgorzi). Nałożono 37 mandatów karnych na łączną kwotę 8750 zł.

Wydano 285 decyzji zatwierdzających, 249 warunkowo zatwierdzających, 32 decyzje przedłużające warunkowe zatwierdzenie oraz 6 decyzji o wykreśleniu z rejestru zakładów.

- Działano w Systemie Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywnościowych (RASFF);

Prowadzono działania kontrolne w 30 sprawach, które dotyczyły zagrożeń spowodowanych przez zanieczyszczone lub zakażone produkty spożywcze, jak np. bakalie w których stwierdzono obecność szkodników, ananasy z zawyżoną zawartością cyny, materiały i wyroby do kontaktu z żywnością z przekroczoną migracją ołowiu, soki owocowe ze zmienionymi cechami organoleptycznymi, lizaki piankowe zawierające w składzie niedozwolony barwnik.

W ramach podejmowanych działań sprawdzano obecność w obrocie środków spożywczych objętych powiadomieniami oraz w razie konieczności nadzorowano wycofywanie kwestionowanych środków spożywczych przez dystrybutorów.

- W ramach Europejskiego Systemu Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych (RAPEX) otrzymywano zgłoszenia o kosmetykach wprowadzonych na polski rynek, a nie zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Informowania o Kosmetykach oraz kosmetykach zawierających w składzie niedozwolone substancje. W wyniku podjęcia stosownych działań nie stwierdzono w obrocie na terenie powiatu wejherowskiego kosmetyków objętych powiadomieniami.

- W roku 2006 przeprowadzono kontrole akcyjne dotyczące m.in.:

- sezonowej oceny pionów żywieniowych w miejscach wypoczynku dzieci i młodzieży (obozy, kolonie). Przeprowadzono 5 teoretycznych ocen sposobu żywienia, w których nie stwierdzono nieprawidłowości,

- przeprowadzono kontrole obiektów żywnościowo-żywnościowych zlokalizowanych przy dworcach PKP i PKS. W kontrolowanych obiektach stwierdzono właściwe warunki higieniczno-sanitarne.

- przeprowadzono 2 wspólne kontrole z Inspekcją Weterynaryjną w obiekcie znajdującym się pod wspólnym nadzorem obu inspekcji, tj. w „Intermarche” w Wejherowie. W wyniku podjętych działań kontrolnych nie stwierdzono uchybień sanitarno-higienicznych.

- współpracowano z Policją oraz Wywiadem Skarbowym – przeprowadzono wspólną kontrolę w Aestro w Węgorzi, w wyniku której stwierdzono niewłaściwe warunki higieniczno-sanitarne w obrocie tłuszczami i olejami jadalnymi oraz warunki bezpośrednio zagrażające zdrowiu i życiu ludzi przy prowadzeniu konfekcjonowania przedmiotowych produktów. Wydano decyzję z rygorem natychmiastowej wykonalności, zakazującą prowadzenia konfekcjonowania

tłuszczów i olejów jadalnych oraz decyzję terminową na poprawę stanu higieniczno-sanitarnego pomieszczeń hurtowni. Nałożono mandat karny w wysokości 500 zł.

- wzmożono nadzór nad domami opieki. Przeprowadzono 25 kontroli w 12 tego typu obiektach. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wydano 8 decyzji administracyjnych na poprawę stanu higieniczno-sanitarnego.
- W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano do badań laboratoryjnych 242 próbki żywności, z czego zakwestionowano 10 próbek. Sześć próbek zakwestionowano z uwagi na obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella (próbki ciast pobrane w mieszkaniu prywatnym w związku z podejrzeniem zatrucia pokarmowego), przekroczony poziom pestycydów (1 próbka pieczarek), obecność szkodników (1 próbka cukierków) oraz niewłaściwe znakowanie – brak informacji o zastosowaniu do produkcji surowca GMO (1 próbka wyrobów cukierniczych i ciastkarskich). Próbki badane były w akredytowanych laboratoriach WSSE w Gdańsku i PSSE w Gdyni oraz innych akredytowanych laboratoriach Inspekcji Sanitarnej znajdujących się poza terenem województwa pomorskiego.

Ocena higienicznych warunków pracy.

W roku 2007 nadzorem objętych było 555 zakładów, które zatrudniały ok. 13500 pracowników, w tym bezpośrednio w produkcji ok. 10000. Przeprowadzono 222 kontrole sanitarne w 159 obiektach. Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- niewłaściwe przeprowadzanie profilaktycznych badań lekarskich - brak terminowości,
- brak lub nieterminowe wykonywanie badań i pomiarów oceniających środowisko pracy;
- stosowanie substancji i preparatów chemicznych bez wymaganej karty charakterystyki;
- brak oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy, na których pracownicy narażeni są na kontakt z czynnikami biologicznymi;
- zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń pracy i pomieszczeń higienicznosocjalnych.

W celu poprawy higienicznych warunków pracy wydaliśmy 53 decyzji administracyjnych. Pracodawcy w 62 skontrolowanych zakładach wykonali pomiary i badania oceniające środowisko pracy, w 15 zakładach stwierdzono przekroczenia normatywów sanitarnych (głównie natężenie hałasu).

W tabeli 4 zestawiono dane dotyczące narażenia pracowników na różne czynniki szkodliwe w środowisku pracy na podstawie badań środowiska pracy przeprowadzonych w ostatnich 3 latach.

W tabeli 5 zestawiono stwierdzone w latach 2002-2007 choroby zawodowe, oraz dokonano podziału według czynnika szkodliwego wywołującego chorobę.

Tabela 4 Zestawienie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy

Lp	Czynnik szkodliwy w środowisku pracy	Liczba pracowników narażonych na działanie czynnika szkodliwego	Liczba pracowników zatrudnionych w warunkach przekroczonych normatywów
2	związki chemiczne	821	2
3	Pyły	1885	50
4	Hałas	2490	282
5	Wibracje	30	8

Tabela 5 Analiza chorób zawodowych w latach 2002-2007

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Razem
Liczba zgłoszonych podejrzeń	12	13	12	5	14	11	67
Liczba stwierdzonych chorób zawodowych	5	8	5	2	8	3	31
Liczba nie stwierdzonych chorób zawodowych	7	5	7	3	-	3	25
Podział stwierdzonych chorób zawodowych ze względu na czynnik wywołujący daną chorobę							
• hałas		2		1			3
• nadmierny wysiłek głosowy (nauczyciele)	1	2	3		1		7
• alergen w środowisku pracy	2	2			4		8
• sposób wykonywania pracy		1			2	1	4
• wibracje		1	1	1		1	4
• czynniki biologiczne (borelioza, WZW, prątek gruźlicy)	2				1	1	4
• czynnik rakotwórczy			1				1

Oceniono, że grupą zawodową najbardziej narażoną na wystąpienie choroby zawodowej są nauczyciele, a najczęstszym czynnikiem wywołującym choroby zawodowe są alergen.

W ramach działalności oświatowej i promocji zdrowia.

W roku 2007 w placówkach oświatowo wychowawczych na terenie powiatu realizowano 7 programów prozdrowotnych, które dotyczyły profilaktyki nowotworowej, zapobiegania chorobom genetycznym, społecznym i cywilizacyjnym.

- 4 programy krajowe („Trzymaj Formę”, „Radosny Uśmiech”, „Program Pierwotnej Profilaktyki Wad Cewy Nerwowej”, Profilaktyka HIV/AIDS”),
- 2 programy wojewódzkie („Stres pod kontrolą”, „Profilaktyka nowotworowa - zapobieganie chorobom piersi”)
- 1 program lokalny („Bezpieczne Przedszkole”).

Programy realizowało 16 459 uczniów z 26 przedszkoli, 59 szkół podstawowych, 18 gimnazjów i 14 szkół ponadgimnazjalnych.

W ramach programu zapobiegania HIV/AIDS i w związku z Światowym Dniem Walki z AIDS w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Rumi odbył się przegląd dowolnych form scenicznych z udziałem uczniów z 4 szkół ponadgimnazjalnych.

W Domu Kultury „Janowo” w Rumi odbyła się V edycja przeglądu małych form scenicznych dla przedszkolaków pod hasłem „Bawmy się zdrowo”. W przeglądzie wzięło udział 585 przedszkolaków z 13 przedszkoli z Rumi, Redy i Wejherowa.

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 2400 zł, były władze samorządowe: Prezydent Miasta Wejherowa, Burmistrz Miasta Rumi, Burmistrz Miasta

Sytuacja kadrowa Stacji.

Zatrudnienie w Stacji na **31.12.2007r.** przedstawia się następująco :

Zatrudnienie ogółem - **40** osób, w tym:

- Nadzór sanitarny - **27** osób
 - wykształcenie wyższe - **16** osób;
 - wykształcenie średnie - **11** osób;
- Laboratorium -**5** osób
 - wykształcenie wyższe - **2** osoby;
 - wykształcenie średnie - **2** osoby;
 - wykształcenie podstawowe - **1** osoba;
- Dział pomocniczy - **8** osób.
 - wykształcenie wyższe - **1** osoba;
 - wykształcenie średnie – **6** osób;
 - wykształcenie zawodowe - **1** osoba.

Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej PPIS w Wejherowie w roku 2007.

Tabela 6 Działalność kontrolno-represyjna PPIS w Wejherowie w 2007r.

Temat	Ogółem	Komórki organizacyjne stacji				
		Higiena				Epidemiologia
		komunalna	żywności, żywienia i przedmiotów w użytku	pracy	dzieci i młodzieży	
Ilość obiektów podległych ogółem	2889	455	1485	555	185	209
Ilość wykonanych kontroli ogółem	3436	1194	953	222	310	957
Ilość decyzji administracyjnych • ogółem	799	35	651	59	22	32
Ilość tytułów wykonawczych	7	3	4	-	-	-
Mandaty nałożone:						
▪ ilość	46	2	37	-	6	1
▪ kwota (Pln)	10500	500	8750	-	1100	150
Liczba pobranych prób laboratoryjnych:						
▪ nadzór	2906	1491	242	-	-	1173