



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 2006

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie
Ewa Banasik

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
W 2006 roku wystąpił zdecydowany spadek liczby zachorowań na grypę w porównaniu do roku 2005. Zachorowania miały miejsce w pierwszym kwartale ub.r. W latach poprzednich obserwowano okresową wyższą zachorowań co dwa rzędu kilku, kilkunastu tysięcy przypadków, ale nie było to tak wyraźne, jak w latach 2005/2006.	5
Co roku przeciwko grypie szczepi się około 3-4tys. osób w powiecie.	5
Inwazyjna choroba meningokokowa.	6
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.....	8
Ocena zaszczurzenia.....	8
Ocena stanu sanitarnego kąpielisk.....	8
Ocena stanu sanitarnego basenów	8
Ocena stanu sanitarnego wodociągów.....	9
Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w miastach Rumia i Wejherowo.....	11
Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.	13
Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.	13
Ocena higienicznych warunków pracy.....	14
W ramach działalności oświatowej i promocji zdrowia.....	16
Sytuacja kadrowa Stacji.....	16
Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej PPIS w Wejherowie w roku 2006.	17

Spis tabel

Tabela 1 Statystyka epidemiologiczna z wybranych chorób zakaźnych za lata 2005-2006 na terenie powiatu wejherowskiego	4
Tabela 2 Urządzenia dostarczające wodę w gminach	9
Tabela 3 Zanieczyszczenie benzo/a/pirenem i substancjami smołowymi w powietrzu atmosferycznym w Wejherowie w latach 2004-2006	11
Tabela 4 Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego	12
Tabela 5 Zestawienie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy.....	15
Tabela 6 Analiza chorób zawodowych w latach 2001-2006.....	15
Tabela 7 Działalność kontrolno-represyjna PPIS w Wejherowie w 2006r.	17

Spis rysunków

Rysunek 1 Ocena zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu	10
Rysunek 2 Ocena zaopatrzenia w wodę ludności w poszczególnych gminach powiatu wejherowskiego	11
Rysunek 3 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Wejherowie ..	12
Rysunek 4 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Rumi.....	12

Wstęp

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie, realizując zadania z zakresu zdrowia publicznego, przeprowadził w roku 2006 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. Dodatkowo, w ramach zlecenia (dochodu własnego) wykonujemy bakteriologiczne badania wody, wymazy czystościowe z obiektów żywieniowo-żywnościowych, badania wskaźników skuteczności procesów sterylizacji w autoklawach (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. 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 2006 roku stanęliśmy przed ryzykiem wystąpienia na terenie powiatu ptasiej grypy, groźnej nie tylko dla ptactwa, ale również dla człowieka.

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.

W celu przybliżenia mieszkańcom powiatu wejherowskiego specyfiki naszej inspekcji, w dniu 23.10.2006 w ramach Dnia Otwartego gościliśmy młodzież szkolną (około 200 osób) z dziewięciu szkół gimnazjalnych. W przygotowanych licznych prezentacjach przedstawiliśmy zakres i formy działalności naszej Stacji, uatrakcyjniając program konkursami.

Zaproszenie na Dzień Otwarty przyjął Starosta Wejherowski, oraz Burmistrz miasta Rumi. Uroczystość była transmitowana przez Twoją Telewizję Morską oraz Telewizję Vectra.

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

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.

W 2006 przeprowadziliśmy 600 wywiadów epidemiologicznych w ogniskach chorób zakaźnych. W tabeli poniżej zestawiono dane liczbowe dotyczące zachorowań i współczynników zapadalności określonych jako ilość przypadków na 100tyś. mieszkańców powiatu wejherowskiego.

Tabela 1 Statystyka epidemiologiczna z wybranych chorób zakaźnych za lata 2005-2006 na terenie powiatu wejherowskiego

Lp.	Jednostka chorobowa	2005r.		2006r.		
		Liczba zachorowań	Współ. zapadalności	Liczba zachorowań	Współ. zapadalności	
1.	Cholera ^{UE}					
2.	Dur brzuszny ^{UE/PL}	1	0,56			
3.	Dury rzekome A, B, C ^{UE/PL}					
4.	Salmonelozы	zatrucia pokarmowe ^{UE}	85	47,35	105	58,50
5.		zakażenia pozajelitowe ^{PL}	3	1,67	2	1,11
6.	Czerwonka bakteryjna (szigelozы) ^{UE}					
7.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe			3	1,67	
8.	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	38	21,17	18	10,03	
9.	jad kielbasiany botulizm			3	1,67	
10.	Pełzakowa czerwonka ostra			4	2,23	
11.	Lamblioza (giardioza) ^{UE}	7	3,90	2	1,11	
12.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe	97	54,04	138	76,88	
13.	Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 ⁸⁾	83	46,24	89	49,58	
14.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu u dzieci do lat 2	97	54,04	58	32,31	
15.	Wąglik ^{UE}					
16.	Tężec					
17.	Błonica ^{UE/PL}					
18.	Krzyszec ^{UE}			2	1,11	
19.	Plonica (szkarlatyna) ^{PL}	43	23,96	19	10,58	
20.	Choroba meningokokowa	zapalenie opon mózgowych ^{UE}	3	1,67		
21.		zapalenie mózgu ^{UE}				
22.		posocznica ^{UE}	4	2,23	2	1,11
23.		inna określona i nie określona ^{UE}				
24.	Posocznica inna			4	2,23	
25.	Zgorzel gazowa					
26.	Legionelozы ^{UE}					
27.	Borelioza z Lyme ^{PL}	5	2,79	22	12,26	
28.	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat					
29.	Encefalopatie gąbczaste	1	0,56			

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2006r

Lp.	Jednostka chorobowa		2005r.		2006r.	
			Liczba zachorowań	Wspól. zapadalności	Liczba zachorowań	Wspól. zapadalności
30.	Wścieklizna ^{UE}					
31.	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień ¹⁶⁾		38	-	40	-
32.	Wirusowe zapalenie mózgu		5	2,79		
33.	Wirusowe zapalenie opon mózgowych		8	4,46	12	6,68
34.	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu		3	1,67	4	2,23
35.	Ospa wietrzna		607	338,17	548	305,30
36.	Odra ^{UE}		1	0,56	2	1,11
37.	Różyczka ^{UE}		65	36,21	30	16,71
38.	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A - ostre ^{UE}				
39.		typu B ^{UE}	5	2,79	10	5,57
40.		typu C ^{UE 20)}	9	5,01		
41.		typu B+C (zakażenie mieszane) ²¹⁾				
42.		Nosicielstwo HCV	18		23	
43.	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic) ^{UE/PL}		46	25,63	30	16,71
44.	Mononukleoza zakaźna ^{PL}		21	12,26	10	5,57
45.	Grzybice				16	8,91
46.	Toksooplazmoza ^{UE/PL}		2	1,11		
47.	Tasiemczyce ogółem		1	0,56	2	1,11
48.	Włośnica ^{UE}					
49.	Glistnica				1	0,56
50.	Owsica		2	1,11		
51.	Toksokaroza				3	1,67
52.	Wszawica		3	1,67		
53.	Świerzb		15	8,36	54	30,08
54.	Grypa	ogółem ^{UE}	20 042	11164,5	252	140,39
55.		u dzieci w wieku 0-14 lat ^{UE}	9169	5108,1	76	42,34
56.	Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej ²⁶⁾				1	0,56
57.	Inne Zatrucia	CO	15		19	
58.		alkohol, grzyby			1	

W 2006 roku wystąpił zdecydowany spadek liczby zachorowań na grypę w porównaniu do roku 2005. Zachorowania miały miejsce w pierwszym kwartale ub.r. W latach poprzednich obserwowano okresową wyższą zachorowań co dwa rzędu kilku, kilkunastu tysięcy przypadków, ale nie było to tak wyraźne, jak w latach 2005/2006. Co roku przeciwko grypie szczepi się około 3-4tys. osób w powiecie.

Inwazyjna choroba meningokokowa.

Jednostka ta obejmuje ciężkie zakażenia inwazyjne, takie jak zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i posocznice, wywołane przez bakterie *Neisseria meningitidis*. Podwyższone ryzyko infekcji występuje w skupiskach dzieci i młodych dorosłych, takich jak przedszkola, internaty, czy koszary. W ostatnich latach na terenie kraju pojawiło się kilka zbiorowych ognisk choroby meningokokowej, (m. in. w jednostkach wojskowych w Skwierzynie, w Gliwicach), na terenie powiatu do tej pory występowały jedynie sporadyczne zachorowania.

W 2006 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, badania diagnostyczne najbliższego otoczenia w kierunku nosicielstwa meningokoków, oraz wdrożenie chemioprophylaktyki u nadzorowanych osób w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się zachorowań.

W 2006 roku odnotowaliśmy 2 pojedyncze przypadki posocznicy meningokokowej. Tylko w jednym ognisku zakażenia potwierdzono nosicielstwo *Neisseria meningitidis* u najbliższego otoczenia chorego.

Pokaśania

W 2006r. na terenie powiatu doszło do 265 pokaśań przez psy i koty, u 40 osób konieczne było wdrożenie szczepień p/wścieklicznie. Dla porównania w 2005r doszło do 158 pokaśań i zaszczepiono 38 osób. Najczęściej do pokaśań 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 związku z ryzykiem wystąpienia ptasiej grypy na terenie powiatu, w ramach realizacji programu oświatowego „Ptasia Grypa”, przeprowadzono szkolenia wśród młodzieży szkolnej na temat zapobiegania zakażeniom wśród ludzi.

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 zapowietrzonej w kwestii oceny poziomu zaszczepienia przeciw grypie sezonowej, kontroli prawidłowości stosowania środków ochrony osobistej, oraz stanu zdrowia osób narażonych.

Zakażenia wewnątrzszpitalne.

Na polecenie Głównego Inspektora Sanitarnego przeprowadzono w drugiej połowie ub. r. 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 139 kontroli punktów szczepień.

Szczepienia na terenie powiatu w 2006 r. wykonywane były w dobrym odsetku, na poziomie zaszczepienia z lat ubiegłych.

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

Najniższe wykonawstwo szczepień podstawowych odnotowano w NZOZ „Bukowa” Wejherowo, NZOZ Szemud oraz NZOZ Reda ul. Łąkowa 1.

Na najniższym poziomie, poniżej 70% wykonano szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce wśród dzieci szkolnych w 10 r.ż.. Opóźnienie związane było z nieterminową dostawą szczepionek przez Ministerstwo Zdrowia.

Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.

W 2006 roku przeprowadzono 256 kontroli placówek medycznych

Na terenie powiatu funkcjonuje 60 zakładów opieki zdrowotnej, w roku sprawozdawczym powstały 4 nowe placówki. W 20% placówek stwierdza się brak funkcjonalności lub zły stan techniczny części pomieszczeń. Brak funkcjonalności pomieszczeń stwierdza się między innymi w zoz-ach: w Strzeczcu, Linii, Szemudzie KRIS-MED, Bojanie, Łebnie i Strzebielinie.

Generalny remont poradni dziecięcej przeprowadzono w zoz-ach w Gościcinie oraz w Wejherowie na ul. Bukowej 2, w obiektach w pozostałych pomieszczeniach planuje się dalsze prace remontowe. W Choczewie trwa radykalna rozbudowa placówki medycznej. Generalny remont zoz-ów przeprowadza się w NZOZ nr1 Rumi ul. Derdowskiego 23 oraz w Szemudzie NZOZ KRIS-MED.

Nowelizacja przepisów z listopada 2006 roku wydłużyła okres składania programów dostosowawczych zoz-ów w rejestrze wojewody do 30 czerwca 2007 roku. Szpitale mają obowiązek dostosować swoje pomieszczenia i urządzenia do obowiązujących wymogów w terminie do 31.12.2012, natomiast zoz-y lecznictwa otwartego w terminie do 31.12.2008 roku.

W celu osiągnięcia poprawy bieżącego stanu sanitarnego PPIS w Wejherowie wydał w roku sprawozdawczym 9 decyzji administracyjnych dotyczących zakładów otwartej opieki zdrowotnej oraz 16 decyzji administracyjnych dotyczących Szpitala Specjalistycznego w Wejherowie.

W Szpitalu Specjalistycznym w Wejherowie w roku sprawozdawczym przeprowadzano bieżące remonty większości oddziałów w celu poprawy ich stanu sanitarnego. W roku 2006 utworzono dwie nowe poradnie przyszpitalne: ortopedyczną i onkologiczną.

W powiecie funkcjonuje 111 gabinetów zabiegowych. W roku sprawozdawczym powstało 8 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 nie jest prowadzony przez właścicieli właściwy 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.

W czerwcu 2006r. wpłynęło do nas zgłoszenie o zachorowaniu na legionelozę 70-letniej obywatelki Francji, która przebywała między innymi w jednym z hoteli naszego powiatu. Podczas kontroli hotelu stwierdzono, że temperatura ciepłej wody użytkowej w obiekcie była za niska, co sprzyja namnażaniu bakterii. W pobranych próbkach ciepłej wody stwierdzono obecność bakterii Legionella pneumophila. Wysoki poziom skolonizowania tymi bakteriami instalacji ciepłej wody użytkowej wymagał podjęcia natychmiastowych działań interwencyjnych, związanych z czyszczeniem i dezynfekcją całego systemu, oraz modernizacją instalacji. Badania kontrolne wody, przeprowadzone po wykonaniu przez hotel niezbędnych działań wypadły prawidłowo.

Zły stan techniczny obiektów PKP

W maju 2006r. 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 zadowolający.

Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.

W roku sprawozdawczym wpłynęło do Stacji 7 skarg na zagrzybienie mieszkań. Przeprowadzone przez laboratorium WSSE w Gdańsku badania zeszkrobów ze ścian 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 18 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 kąpeli.

W roku sprawozdawczym odstąpiliśmy od monitorowania wody w kąpieliskach nad J. Potęgowskim, J. Lubowidzkim w miejscowości Godętowo i J.Żarnowieckim w miejscowości Czymanowo, na wniosek lokalnych władz samorządowych.

Na początku sezonu interweniowaliśmy kilkakrotnie w sprawie złego stanu porządkowego wokół kąpielisk Wyspowo, Bieszkowice, Zawiat, związanego z odstąpieniem przez Gminę Wejherowo od wystawienia przed sezonem kontenerów na śmieci. Przeprowadzono kilkakrotnie kontrole sanitarne, w tym przy udziale przedstawicieli Urzędu Gminy Wejherowo oraz Nadleśnictwa Gdańsk.

W związku z pokontrolnymi zaleceniami Gmina Wejherowo zobowiązała się do wystawienia kontenerów na śmieci na przedmiotowych kąpieliskach oraz do wywozu nieczystości. Gmina również zobowiązała się do wzmocnienia kontroli wywozu nieczystości z domków letniskowych.

Pod koniec ubiegłego roku poinformowaliśmy zarządców 8-miu kąpielisk, w tym władze Gminy Wejherowo, Choczewo i Szemud o możliwości raportowaniem wskazanych kąpielisk do Unii Europejskiej. Jedynym warunkiem raportowania była właściwa jakość wody w kąpielisku oraz deklaracja właściciela o utrzymaniu kąpieliska przez co najmniej 3 lata.

Kąpieliska raportowane są umieszczane w unijnej bazie kąpielisk, a jakość wody jest nadzorowana z częstotliwością minimum co 2 tygodnie w trakcie trwania sezonu. Pomimo wymienionych powyżej wymiernych korzyści, lokalne władze samorządowe oraz właściciele kąpielisk nie wyrazili woli raportowania kąpielisk do UE.

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). W roku 2006r udostępniono do użytku nowy basen w Rumi przy ulicy Rodziewiczówny przy Gimnazjum nr 1.

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

Jakość wody w nadzorowanych basenach odpowiada wymaganiom sanitarnym,

Ocena stanu sanitarnego wodociągów

W nadzorze znajdują się 93 wodociągi, w tym 87 gminnych.

Jakość wody monitorowana jest z częstotliwością uzależnioną od produkcji wodociągu oraz od osób korzystających z danego wodociągu. W miastach woda kontrolowana jest co miesiąc, natomiast w gminach średnio raz na kwartał.

Wymaganiom sanitarnym nie odpowiada 31 wodociągów, w tym pod względem fizykochemicznym 25. Kwestionowana jest ponadnormatywna zawartość żelaza i manganu oraz zawyżona mętność.

- Jakość wody w miastach

Miasta Wejherowo, Reda, Rumia są zaopatrywane w wodę z 2 wodociągów publicznych - jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym.

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 3 wodociągach, pod względem bakteriologicznym w jednym.

- Jakość wody w gminach

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

Pod koniec 2006r stwierdzono skażenie bakteriologiczne w wodociągach Sopieszyno, Łężyce i Gościcino (gm. Wejherowo). W badanych próbach nie stwierdzono bakterii chorobotwórczych. Jakość wody w wodociągu Gościcino obecnie odpowiada wymaganiom sanitarnym., natomiast w pozostałych wodociągach nie uległa poprawie. Gmina Wejherowo, jako właściciel wodociągu prowadzi intensywne płukanie sieci, a okoliczni mieszkańcy zostali powiadomieni o zakazie spożywania wody w stanie surowym.

W wodociągu publicznym w Bychowie (gm. Gniewino) jesienią 2006 wprowadzono stałe chlorowanie wody, ze względu na długotrwałe skażenie bakteriologiczne (ponadnormatywna ogólna liczba bakterii w 22°C). Ostatnie przeprowadzone badania wykazały właściwą jakość wody.,

Tabela 2 Urządzenia dostarczające wodę w gminach

a) wodociągi o produkcji < 100m³/d

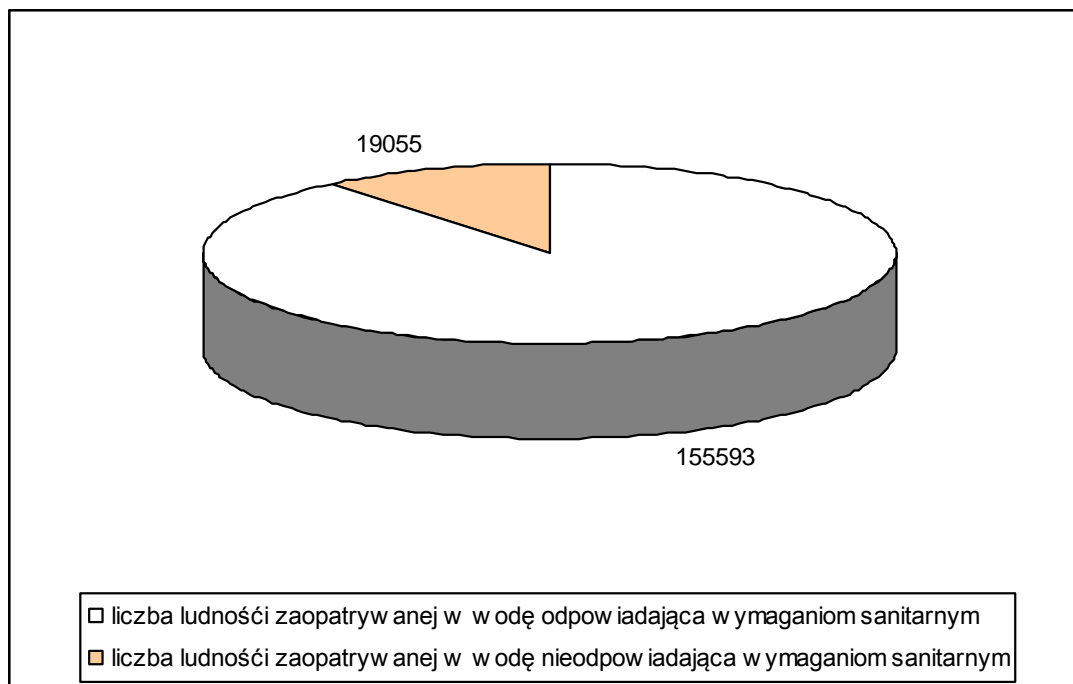
Lp	GMINA	Ogólna liczba wod.	Liczba wodociągów o wodzie odpowiadającej wymaganiom	Liczba wodociągów o wodzie nie odpowiadającej wymaganiom
1.	Luzino	7	6	1
2.	Linia	5	4	1
3.	Szemud	7	7	0
4.	Gniewino	10	3	7
5.	Choczewo	10	4	6
6.	Łężyce	24	18	6
7.	Wejherowo	8	3	5
RAZEM		71	45	26

b) wodociągi o produkcji 100– 1000m³/d

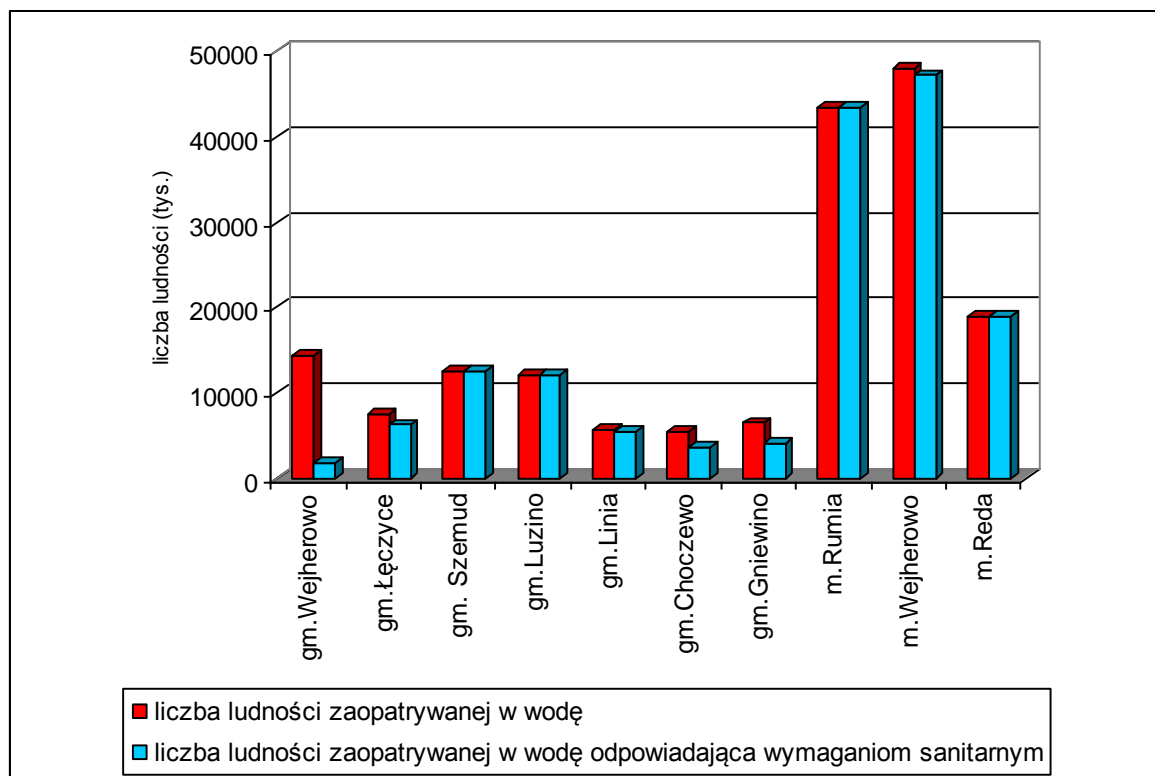
Lp	GMINA	Ogólna liczba wod.	Liczba wodociągów o wodzie odpowiadającej wymaganiom	Liczba wodociągów o wodzie nie odpowiadającej wymaganiom
1.	Luzino	3	3	0
2.	Linia	3	3	0
3.	Szemud	3	3	0
4.	Gniewino	3	2	1
5.	Choczewo	1	1	0
6.	Łęczyce	1	1	0
7.	Wejherowo	2	1	1
RAZEM		16	14	2

W roku sprawozdawczym wystawiono 9 decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia.. Ponadto już 17 wodociągów posiada wystawione decyzje z lat ubiegłych na poprawę jakości wody. Większość z nich ma termin realizacji zarządzeń do końca 2007r.

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 1 Ocena zaopatrzenia ludności w wodę na terenie powiatu



Rysunek 2 Ocena zaopatrzenia w wodę ludności w poszczególnych gminach powiatu wejherowskiego

Zobrazowana na wykresie zła jakość wody w gminie Wejherowo wynika z okresowego zanieczyszczenia bakteriologicznego trzech wodociągów, w tym dużego wodociągu w Gościcinie.

Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w miastach Rumia i Wejherowo.

Pomiary zanieczyszczenia powietrza prowadzone były w trzech punktach pomiarowych:

- Rumia, ul. Leśna (Przedszkole nr 3)
- 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, kadm, ołów, nikiel, arsen, substancje smołowe. Na podstawie opracowanych wyników średniorocznych stwierdzono pięciokrotne przekroczenie benzo/a/pirenu (porównywalne z rokiem 2005, głównie w sezonie grzewczym) oraz prawie dwukrotne przekroczenie substancji smołowych.

Tabela 3 Zanieczyszczenie benzo/a/pirenem i substancjami smołowymi w powietrzu atmosferycznym w Wejherowie w latach 2004-2006

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

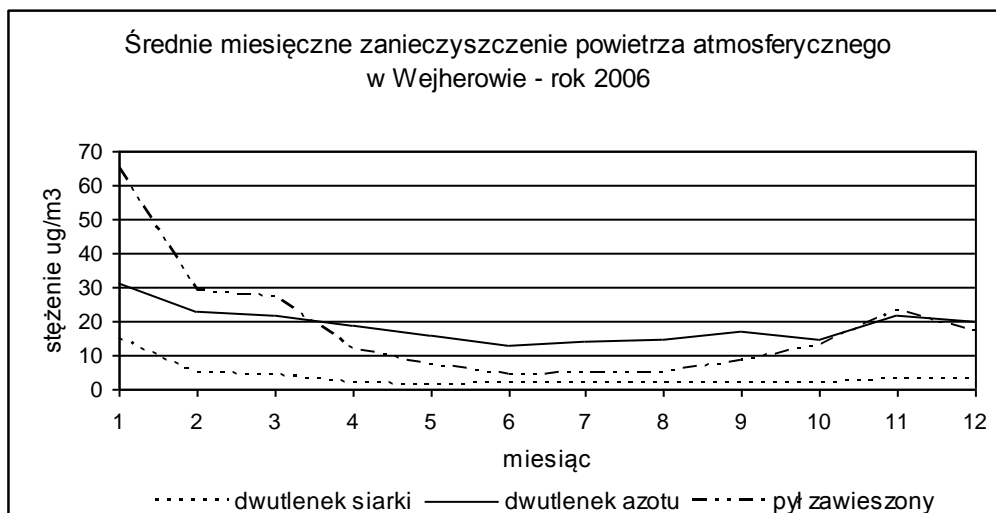
Benzo/a/piren i substancje smołowe to substancje toksyczne, rakotwórcze i mutagenne. Emisja do atmosfery substancji smołowych i benzo/a/pirenu jest w znacznej mierze skutkiem niepełnego

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2006r

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 pozostałych punktach pomiarowych, gdzie oznaczane są: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu i pył zawieszony, nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm. Zdarzały się tylko pojedyncze przekroczenia stężenia pyłu zawieszonego w Wejherowie w dopuszczalnej częstotliwości.

Rysunek 3 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Wejherowie



Rysunek 4 Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Rumi

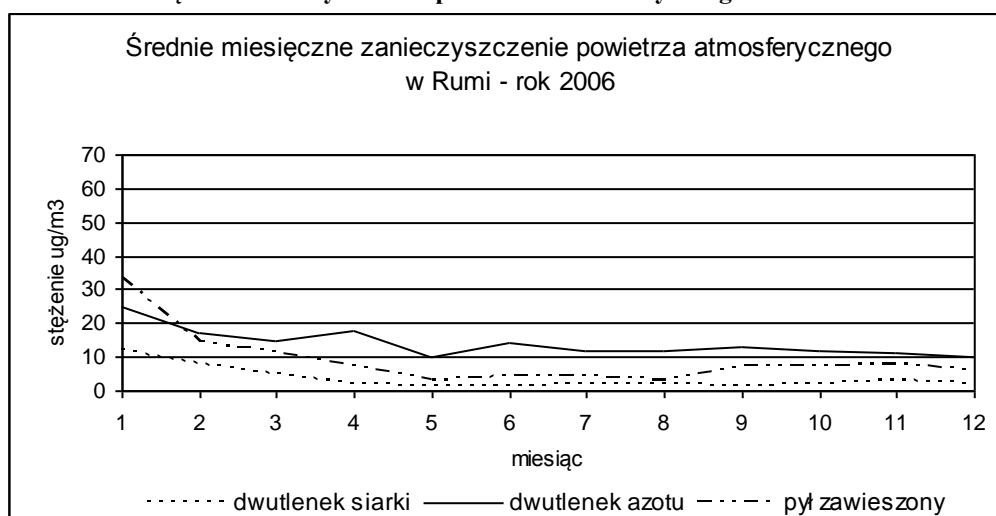


Tabela 4 Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego

SO₂ – 125µg/m³

pył zawieszony – 50µg/m³

NO₂ – nienormowany;

NO₂ (stężenie średnioroczne) – 40 µg/m³

Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.

W roku 2006 przeprowadzono 172 kontrole w 124 obiektach oświatowych stałych oraz 100 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 5 decyzji administracyjnych nakazujących poprawę.
- w stosunku do 35 placówek stanowiących 28% ogółu jest prowadzone postępowanie nakazowe, w 4 przypadkach z 20004 roku, w 31 przypadkach z 2005 roku.
- wyegzekwowaliśmy w 39 placówkach częściową poprawę stanu sanitarno-technicznego, w tym remont kapitalny w 1 placówce.
- wyegzekwowaliśmy w 20 placówkach wykonanie remontów bieżących.

W celu poprawy higienizacji procesu nauczania zmierzono meble w 18 placówkach tj. 464 stanowiska pracy uczniów w zakresie dostosowania do ich wzrostu, z czego stwierdzono nienormatywne zestawy mebli w 5 placówkach na 27 stanowiskach pracy ucznia. W ramach prowadzonego postępowania nakazowego dotyczącego znormalizowania oraz dostosowania mebli szkolnych do wzrostu uczniów, w roku 2006 uzyskano poprawę w 6 placówkach. W zakresie stosowania przerw międzylekcyjnych 5 minutowych-nieprawidłowości stwierdzono w 17 placówkach tj. 13% 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 8 placówkach w stosunku do roku 2005.

W roku 2006 z wypoczynku zimowego skorzystało 452 dzieci i młodzieży w 2 zimowiskach wyjazdowych i 4 zimowiskach w miejscu zamieszkania. Wszystkie placówki skontrolowano. Zastrzeżeń do bieżącego stanu sanitarno-higienicznego nie było

- z wypoczynku letniego na terenie powiatu skorzystało 6975 dzieci i młodzieży w zorganizowanych 51 placówkach tj. 28 koloniach letnich, 13 obozach pod namiotami i 10 półkoloniach w miejscu zamieszkania. Wszystkie placówki skontrolowano. Niedostateczny bieżący stan sanitarno-higieniczny stwierdzono w 2 placówkach kolonijnych i w 2 obozach pod namiotami, za co nałożono 4 mandaty karne.

W roku 2006 oddano do użytku następujące obiekty lub ich segmenty:

- Nowy budynek przedszkola niepublicznego w Bojanie.
- Nowe zaplecza sanitarno- higieniczne: w dwóch przedszkolach w Rumi i w Redzie, w 2 szkołach podstawowych: ekologicznej w Rumi i w Sychowie.
- Salę rekreacyjno-zastępczą z zapleczeniami w szkole podstawowej w Wyszecinie.
- Salę gimnastyczną z zapleczeniami sanitarnymi w zespole szkół ponadgimnazjalnych w Redzie.
- Basen z zapleczeniami przy gimnazjum nr 1 w Rumi.
- Nowe 4 pomieszczenia do nauki, zaplecza sanitarne oraz nową salę gimnastyczną w szkole podstawowej w Kębłowie.

Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.

- W roku 2006 przeprowadzono 818 kontroli w 579 obiektach żywnościowo-żywnościowych. Kontrole dotyczyły m.in. oceny stanu techniczno-sanitarnego obiektów, oceny stopnia wdrożenia procedur opartych na zasadach systemu HACCP, oceny sposobu mycia i dezynfekcji oraz znakowania środków spożywczych.

W celu poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności wydano 35 decyzji nakazujących poprawę stanu techniczno-sanitarnego.

Wydano 164 decyzje zezwalające na prowadzenie działalności w istniejących obiektach w związku ze zmianą właściciela obiektu oraz ubieganiem się o koncesję na sprzedaż alkoholu.

- Działano w Systemie Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF); Prowadzono działania kontrolne w 22 sprawach, które dotyczyły zagrożeń spowodowanych przez zanieczyszczone lub zakażone produkty spożywcze, jak np. woda mineralna z zawyżoną zawartością azotanów, orzechy laskowe i figi suszone z rakotwórczą aflatoksyną, ananasy z zawyżoną zawartością cyny oraz herbata z zawartością metali ciężkich, jabłka prażone z zawyżoną zawartością środków konserwujących, kawa z ochratoksyną A, sosy sojowe z zawyżoną zawartością 3-MCPD oraz materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością – importowane z Chin talerze z przekroczonym dopuszczalnym poziomem migracji ołowiu. Kilkukrotnie powiadomienia RASFF dotyczyły przetworów rybnych z przekroczoną zawartością benzo(a)pirenu, dioksyn, polifosforanów, ze zmienionymi cechami organoleptycznymi i złym oznakowaniem, dystrybuowanych przez firmę prowadząca sprzedaż na rynku krajowym i za granicą, a posiadająca siedzibę na terenie naszego powiatu..
W ramach podejmowanych działań sprawdzano obecność w obrocie środków spożywczych objętych powiadomieniami alarmowymi. Nadzorowano wycofywanie przez dystrybutorów, przed wprowadzeniem do obrotu handlowego następujących środków spożywczych: zanieczyszczonej wody mineralnej, suszonych fig i moreli, sosu sojowego oraz chińskich talerzy.
- W ramach Europejskiego Systemu Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych (RAPEX) otrzymaliśmy 20 zgłoszeń o kosmetykach wprowadzonych na polski rynek, a nie zarejestrowanych w Krajowym Rejestrze Informowania o Kosmetykach. Nie stwierdzono w obrocie na terenie powiatu kosmetyków objętych powiadomieniami.
- W roku 2006 przeprowadzono kontrole akcyjne dotyczące m.in.:
 - sezonowej oceny pionów żywieniowych w miejscach wypoczynku dzieci i młodzieży (obozy, kolonie) wraz z oceną sposobu żywienia, w których nie stwierdzono znaczących nieprawidłowości.
 - przeprowadzono kontrole obiektów żywnościowo-żywieniowych zlokalizowanych na stacjach paliw usytuowanych przy głównych trasach komunikacyjnych. W ocenionych obiektach stwierdzono właściwy stan sanitarno-techniczny.
 - przeprowadzano wspólnie z Inspekcją Weterynaryjną comiesięczne kontrole targowisk pod kątem sprzedaży mięsa niewiadomego pochodzenia. Podczas kontroli targowisk nie stwierdzono nieprawidłowości w sprzedaży mięsa.
- W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano do badań laboratoryjnych 227 próbek żywności, z czego zakwestionowano 3 próbki, z uwagi na nieprawidłowe oznakowanie oraz zapleśnienie produktu. Próbki badane były w akredytowanych laboratoriach WSSE w Gdańsku i PSSE w Gdyni.

Ocena higienicznych warunków pracy.

W roku 2006 nadzorem objętych było 555 zakładów, które zatrudniały ok. 14500 pracowników, w tym bezpośrednio w produkcji ok. 10100. Przeprowadzono 344 kontrole sanitarne w 190 obiektach. Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- niewłaściwe przeprowadzanie profilaktycznych badań lekarskich:
 - brak terminowości,
 - niewłaściwy kierunek badań wynikający ze złej oceny zagrożeń na stanowiskach pracy

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2006r

- brak lub nieterminowe wykonywanie badań i pomiarów oceniających środowisko pracy;
- stosowanie substancji i preparatów chemicznych bez wymaganej karty charakterystyki lub źle oznakowanych;
- brak oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy, na których pracownicy narażeni są na kontakt z czynnikami biologicznymi.

W celu poprawy higienicznych warunków pracy wydaliśmy 38 decyzji administracyjnych. Pracodawcy w 100 zakładach wykonali pomiary i badania oceniające środowisko pracy, w 35 zakładach stwierdzono przekroczenia normatywów sanitarnych (głównie natężenie hałasu).

W tabeli 6 zestawiono dane dotyczące narażenia pracowników na różne czynniki szkodliwe w środowisku pracy na podstawie badań środowiska pracy przeprowadzonych w ostatnich 3 latach.

W tabeli 7 zestawiono stwierdzone w latach 2000-2005 choroby zawodowe, oraz dokonano podziału według czynnika szkodliwego wywołującego chorobę.

Tabela 5 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	935	24
3	Pyły	2295	96
4	Hałas	2951	340
5	Wibracje	36	10

Tabela 6 Analiza chorób zawodowych w latach 2001-2006

Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Razem
Liczba zgłoszonych podejrzeń	21	12	13	12	5	14	77
Liczba stwierdzonych chorób zawodowych	14	5	8	5	2	8	42
Liczba nie stwierdzonych chorób zawodowych	7	7	5	7	3	-	29
Podział stwierdzonych chorób zawodowych ze względu na czynnik wywołujący daną chorobę							
• hałas	4		2		1		7
• nadmierny wysiłek głosowy (nauczyciele)	4	1	2	3		1	11
• alergen w środowisku pracy	2	2	2			4	10
• sposób wykonywania pracy	1		1			2	4
• wibracje	3		1	1	1		6
• czynniki biologiczne (borelioza, WZW)		2				1	3
• 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 sprawozdawczym realizowaliśmy 1 program wojewódzki i 7 programów krajowych poświęconych zapobieganiu chorobom zakaźnym, profilaktyce raka piersi, zapobieganiu wadom wrodzonym kręgosłupa i mózgu u dzieci, oraz sposobom radzenia sobie ze stresem i profilaktyce stomatologicznej.
- Programy realizowało 9500 uczniów z 59 szkół podstawowych, 12 zespołów szkół ponadgimnazjalnych, 3 szkół ponadgimnazjalnych i 1 szkoły policealnej.
- W ramach zapobiegania HIV/AIDS i profilaktyce antynikotynowej zorganizowano w Domu Kultury Janowo w Rumi przegląd form scenicznych z udziałem 200 uczniów z 3 szkół ponadgimnazjalnych.
- W ramach obchodów Światowego Dnia bez Tytoniu w Zespole Szkół Nr.1 Wejherowie zorganizowano happening poświęcony profilaktyce nikotynowej.
- W Domu Kultury „Janowo” w Rumi zorganizowano po raz czwarty przegląd form scenicznych dla przedszkolaków pod hasłem „Przedszkolaki dbają o zdrowie”. W przeglądzie wzięło udział 200 przedszkolaków z 11 przedszkoli z Rumi, Redy i Wejherowa.
- Fundatorami nagród dla uczestników wymienionych imprez były władze samorządowe, które przeznaczyły następujące środki finansowe
Prezydent Miasta Wejherowa – 600 zł
Burmistrz Miasta Rumi – 600 zł
Burmistrz Miasta Redy – 100 zł

W ramach realizacji programu „Ptasia Grypa” przeprowadzono w marcu ub. roku szkolenie dla dyrektorów i nauczycieli szkół z całego powiatu wejherowskiego (91 osób), oraz prelekcje dla 890 uczniów szkół ponadgimnazjalnych

Sytuacja kadrowa Stacji.

Zatrudnienie w Stacji na 31.12.2006 przedstawia się następująco:

Zatrudnienie ogółem- 41 osób, w tym:

- Nadzór sanitarny - 25 osób
 - wykształcenie wyższe- 12 osób
 - wykształcenie średnie- 13 osób
- Laboratorium -7 osób
 - wykształcenie wyższe- 4 osoby
 - wykształcenie średnie- 2 osoby
 - wykształcenie podstawowe- 1 osoba
- Dział pomocniczy -9 osób.
 - wykształcenie wyższe- 4 osoby
 - wykształcenie średnie – 3 osoby
 - wykształcenie podstawowe -2 osoba

Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej PPIS w Wejherowie w roku 2006.

Tabela 7 Działalność kontrolno-represyjna PPIS w Wejherowie w 2006r.

Temat	Ogółem	Komórki organizacyjne stacji				
		Higiena				Epidemiologia
		komunalna	żywności, żywienia i przedmiotów w użytku	pracy	dzieci i młodzieży	
Ilość obiektów podległych ogółem	2760	350	1478	555	185	196
Ilość wykonanych kontroli ogółem	2911	732	818	344	310	675
Ilość decyzji administracyjnych • ogółem	324	19	242	38	22	9
Ilość tytułów wykonawczych	8	5	3	-	-	-
Mandaty nałożone:						
▪ ilość	66	3	59	-	6	-
▪ kwota (Pln)	13800	600	12600	-	1100	-
Liczba pobranych prób laboratoryjnych:						
▪ nadzór	3288	1761	227	-	-	1300