



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 2004**

Spis treści

Spis treści.....	2
Spis tabel.....	2
Wstęp	3
Ocena zagrożeń sanitarnych na podstawie działalności kontrolnej prowadzonej na terenie powiatu wejherowskiego.	3
Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.....	3
Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.	6
Ocena ryzyka zachorowania na legionellę wśród gości hotelowych z terenu powiatu wejherowskiego.	6
Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.	6
Ocena zaszczurzenia.	7
Ocena stanu sanitarnego kąpielisk.	7
Ocena stanu sanitarnego wodociągów	7
Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.	8
Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w miastach Rumia i Wejherowo na podstawie średniodobowych pomiarów wykonanych przez PSSE w Wejherowie.	9
Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego	10
Ocena higienicznych warunków pracy.	10
W ramach działalności oświatowej i promocji zdrowia.	11
Sytuacja kadrowa Stacji.....	12
Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej stacji w roku 2004.....	13
Ocena zagrożeń sanitarnych – podsumowanie.	13

Spis tabel

Tabela 1 Zestawienie zachorowań na choroby zakaźne w powiecie na przestrzeni ostatnich pięciu lat.....	5
Tabela 2 Zestawienie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy	11
Tabela 3 Analiza chorób zawodowych w latach 2000-2004	11

Wstęp

Rok ubiegły był dla Inspekcji Sanitarnej rokiem przełomowym w zakresie zmian, dotyczących reorganizacji bazy laboratoryjnej. W związku z wprowadzeniem Zintegrowanego Systemu Badania Żywności i Jakości Wody zostały zamknięte działające przy PSSE w Wejherowie pracownie badania wody i żywności. Zgodnie z zarządzeniem Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku analizy żywności z naszego powiatu są wykonywane w Laboratorium Regionalnym przy PSSE w Gdyni i WSSE w Gdańsku, natomiast badaniami jakości wody zajmuje się Regionalne Laboratorium przy PSSE w Lęborku.

Na terenie województwa pomorskiego powstało sześć laboratoriów regionalnych, działających przy powiatowych stacjach w Gdyni, Słupsku, Lęborku, Kwidzynie, Starogardzie Gdańskim, oraz przy Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku. Laboratoria te są po akredytacji, lub w trakcie jej uzyskiwania.

Pomimo bardzo dobrych warunków technicznych bazy laboratoryjnej w naszym laboratorium, nie zostaliśmy wytypowani przez Inspektora Wojewódzkiego jako laboratorium regionalne w zakresie analiz wody i żywności. Przy PSSE w Wejherowie funkcjonuje Laboratorium Bakteriologiczne, zajmujące się badaniami kału, oraz Laboratorium Środowiskowe, wykonujące badania higienicznych warunków pracy, oraz analizy czystości powietrza z terenu naszego powiatu.

Mając na uwadze dalsze funkcjonowanie laboratorium, zdecydowaliśmy się podjąć działania w kierunku akredytacji istniejących pracowni w przeciągu dwóch lat, o ile pozwolą na to środki finansowe i zasoby kadrowe.

Zamknięcie wspomnianych pracowni nie oznacza, że zaprzestaliśmy sprawować nadzór nad jakością wody i bezpieczeństwem żywności w powiecie. W przypadku wystąpienia zagrożeń dotyczących skażenia żywności, wody, gleby i powietrza zakres naszych uprawnień i odpowiedzialności pozostaje taki sam, jak dotychczas, zmienia się jedynie miejsce wykonywania podstawowych analiz wody i żywności. Dodatkowym utrudnieniem jest konieczność zapewnienia transportu prób do laboratoriów regionalnych.

Od ubiegłego roku pracujemy w systemie zarządzania jakością w nadzorze sanitarnym. Oznacza to jednolite procedury kontroli obiektów, oraz jednakowe na terenie kraju wzory druków kontrolnych dla poszczególnych rodzajów obiektów.

Rok 2004 był dla nas rokiem jubileuszowym z racji obchodów 85-lecia powołania Służb Sanitarno-Epidemiologicznych oraz obchodów 50-lecia istnienia Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Uroczystości jubileuszowe szczebla krajowego odbyły się jesienią ubiegłego roku w Warszawie, Częstochowie i Jeleniej Górze. Na uroczystości zorganizowanej przez PWIS w Gdańsku w Dworze Artusa gościliśmy Głównego Inspektora Sanitarnego. Pracownicy naszej Stacji bawili się na imprezie zakładowej w hotelu Murat w Redzie.

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

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu.

W roku 2004 odnotowano w kraju wzrost zachorowań na krztusiec wśród młodzieży szkolnej, zwłaszcza w grupie wiekowej 10-14 lat. Zapadalność w województwie pomorskim wyniosła 7,2, w sumie zachorowało 160 osób, w tym 13 nie szczepionych przeciw krztuścowi. W roku

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2004r.

2003 zapadalność w województwie była 3 razy niższa. Liczba zachorowań w styczniu 2005 jest o połowę większa, niż za ubiegłoroczny kwartał.

Na terenie powiatu w 2004 zachorowały 4 osoby, w tym dwoje dzieci nie szczepionych., zapadalność wyniosła 2,3. Na przestrzeni ostatnich 5-ciu lat zarejestrowano zaledwie jedno zachorowanie w roku 2002.

Od ubiegłego roku Minister Zdrowia wprowadził dodatkowe szczepienia przeciw krztuścowi wśród 6-ciolatków, ale poprawy sytuacji epidemiologicznej można się spodziewać dopiero za kilka lat.

Niepokojący jest wzrost o ponad 20% liczby zakażeń pałeczkami salmonella w stosunku do roku 2003. Zapadalność na salmonellozy pokarmowe w powiecie jest o połowę wyższa, niż w województwie. Są to najczęściej dwu- trzy- osobowe ogniska, do zachorowania dochodziło po spożyciu surowych jaj, dodanych do potraw, lub jaj smażonych. W trakcie prowadzonego wspólnie z Inspekcją Weterynaryjną dochodzenia ustalono, że przyczyną zatruc mogą być jaja z hodowli przydomowych, nie objętych nadzorem weterynaryjnym. Z związku z powyższym zostały podjęte stosowne działania w celu wyeliminowania ze sprzedaży detalicznej jaj z hodowli przydomowych.

W roku sprawozdawczym nie wystąpiły zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby. Potwierdza to korzystną sytuację epidemiologiczną z ostatnich lat.

Szczepienia na terenie powiatu są wykonywane terminowo, w wysokim odsetku. Opóźnienia dotyczyły odry i wynikały z nieterminowych dostaw szczepionki przez Ministerstwo Zdrowia.

Najlepsze wykonawstwo szczepień odnotowano w NZOZ Luzino, i NZOZ Medycyna Rodzinna w Wejherowie.

Najniższe wykonawstwo szczepień odnotowano w NZOZ Bukowa w Wejherowie i NZOZ Gościcino.

Ustaień wymaga kwestia organizacji szczepień przez indywidualne i grupowe praktyki pielęgniarskie w podległych szkołach. Brak wspólnego stanowiska z lekarzami odpowiedzialnymi za zaszczepienie co do miejsca wykonywania szczepień, oraz zaopatrzenia punktów szczepień w niezbędny sprzęt medyczny.

Raport o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2004r.

Tabela 1 Zestawienie zachorowań na choroby zakaźne w powiecie na przestrzeni ostatnich pięciu lat.

Jednostka chorobowa	2000		2001		2002		2003		2004		
	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	
Salmonelozy (zatrucia pokarmowe)	148	86,2	194	113,6	160	91,26	150	85,6	188	107,24	
Salmonelozy pozajelitowe	1	0,59	-	-	1	0,56	1	0,57	2	1,14	
Czerwonka bakteryjna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe gronkowcowe	-	-	-	-	59	33,65	-	-	-	-	
Zatrucia pokarmowe o nieustalonej etiologii	50	29,10	11	6,44	25	14,25	21	11,9	8	4,56	
Wirusowe zakażenia jelitowe	58	33,77	153	87,89	201	114,65	218	124,4	118	67,31	
Botulizm	-	-	-	-	-	-	7	3,9	-	-	
Biegunka	337	196,27	307	173,8	232	132,33	190	108,4	161	91,84	
Różyca	2	1,10	-	-	1	0,56	-	-	-	-	
Krztusiec	-	-	-	-	1	0,56	-	-	4	2,28	
Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych	Meningokokowe	-	-	2	1,14	-	-	1	0,57	-	-
	Bakteryjne	2	1,16	2	1,14	6	3,46	6	3,42	7	3,99
	Wirusowe	15	8,73	31	17,09	7	3,99	13	7,4	6	3,42
Zapalenie mózgu	Meningokokowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inne bakteryjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wirusowe	1	0,59	1	0,57	2	1,14	1	0,57	-	-
Róża	4	2,32	4	2,34	7	3,99	17	9,6	12	6,84	
Ostre porażenia wiotkie	-	-	-	-	1	0,56	-	-	-	-	
Choroba z Lome	2	1,16	2	1,17	-	-	5	2,8	4	2,28	
Ospa wietrzna	335	195,1	517	302,8	455	259,53	511	291,5	664	378,77	
Różyczka	21	12,2	78	45,69	65	37,07	22	12,55	13	7,42	
WZW	A	-	-	6	3,45	-	-	-	-	1	0,57
	B	6	3,51	7	4,02	1	0,56	6	3,42	-	-
	C	1	0,58	4	2,34	1	0,56	1	0,57	-	-
	B + C	2	1,16	1	0,57	-	-	-	-	-	-
	Inne nieokreślone	1	0,58	1	0,57	-	-	-	-	-	-
Świnka	84	89,9	110	64,4	54	30,08	1273	726,17	589	335,99	
Mononukleozą zakaźną	11	6,41	7	4,1	8	4,56	20	11,41	13	7,41	
Tasiemczyca	7	6,53	3	1,76	-	-	1	0,57	1	0,57	
Świerzb	29	7,7	15	8,79	8	4,56	6	3,42	12	6,85	
Grypa	16986	4569,38	5593	3276,0	1226	699,3	11258	6422,0	1171	667,99	
Płonica	31	17,98	63	36,90	17	9,69	40	22,82	32	18,25	
Zimnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Inne zatrucia (tlenek węgla)	-	-	-	-	8	4,56	13	7,42	29	16,54	

Ocena stanu sanitarno-technicznego i funkcjonalności placówek służby zdrowia.

Na terenie powiatu funkcjonują 44 zakłady opieki zdrowotnej, w roku sprawozdawczym powstało 11 placówek -nowych, bądź z przekształcenia z istniejących gabinetów prywatnych.

W połowie placówek stwierdza się brak funkcjonalności, lub zły stan techniczny części pomieszczeń. W bardzo złym stanie technicznym jest pawilon w NZOZ-ie w Choczewie, mieszczący między innymi poradnię dziecięcą. Większość ZOZ-ów jest niedostosowana dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Dziesięć placówek nie zrealizowało w terminie programów dostosowawczych, co może skutkować koniecznością zamknięcia działalności po 31.06.05.

W celu osiągnięcia poprawy stanu sanitarnego w obiektach służby zdrowia PPIS w Wejherowie wydał w roku sprawozdawczym 16 decyzji administracyjnych. W ośmiu placówkach wykonano częściowe remonty.

W Szpitalu Specjalistycznym w Wejherowie w dn.1.07.2004 otwarto Stację Dializ jako Filię Sacji NZOZ Oddziału Internacjonal Nephrology Centers Poland. Stacja posiada 10 stanowisk do hemodializy, ponadto na swoim terenie mieści poradnię nefrologiczną.

Na terenie szpitala powstał Fado S.A. NZOZ Centrum Usług Medycznych do ambulatoryjnych zabiegów bezinwazyjnego kruszenia kamieni nerkowych. NZOZ Alerga poszerzył swoją działalność o usługi z zakresu chorób płuc i ftyzjatrii .

W powiecie funkcjonują 104 gabinety prywatne, w tym 87 zabiegowych. W roku sprawozdawczym powstało 9 nowych podmiotów. Stan techniczny i funkcjonalność gabinetów nie budzi zastrzeżeń, wydano jedną decyzję administracyjną na poprawę stanu technicznego.

Ocena ryzyka zachorowania na legionellę wśród gości hotelowych z terenu powiatu wejherowskiego.

W związku z wystąpieniem latem ubiegłego roku. u niemieckiego turysty zachorowania .na legionellozę po pobycie w jednym z gdańskich hoteli, zobowiązaliśmy z polecenia PWIS w Gdańsku właścicieli hoteli z naszego terenu do przeprowadzenia oceny stanu skolonizowania instalacji ciepłej wody użytkowej bakteriami Legionella. Zakażenie tymi bakteriami może wywołać ciężką, śmiertelną postać zapalenia płuc. Z ośmiu funkcjonujących na terenie powiatu hoteli dwa, zlokalizowane w Rumi odmówiły wykonania badań, tłumacząc się ich wysokimi kosztami. Z przeprowadzonych badań wynika, że jedynie w dwóch hotelach stwierdzono obecność bakterii Legionella i to w ilości nie zagrażającej życiu i zdrowiu użytkowników. Zobowiązano właścicieli hoteli do sprawowania stałego nadzoru dotyczącego zasiedlenia instalacji wodnych bakteriami Legionella.

Ocena zagrzybienia obiektów mieszkalnych.

W roku sprawozdawczym wpłynęło do Stacji 10 skarg na zagrzybienie mieszkań, tj. o 1/4 więcej niż w roku 2003. Przeprowadzone przez laboratorium WSSE w Gdańsku badania zeskrobin ze ścian potwierdziły we wszystkich przypadkach obecność grzybów chorobotwórczych. Większość skarg dotyczyła mieszkań komunalnych. Zobowiązano właścicieli obiektów do ustalenia przyczyn degradacji mieszkań, i ich usunięcia.

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2004r.

Ocena zaszczurzenia.

W roku ubiegłym na terenie Wejherowa przeprowadzono dwukrotnie deratyzację powszechną, wiosną na terenie śródmieścia i jesienią na obszarze całego miasta. Deratyzację zarządził Prezydent miasta Wejherowa. Do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Wejherowie wpłynęły w ub. r. pojedyncze skargi od mieszkańców na zaszczurzenie. Deratyzację przeprowadziło 9 specjalistycznych firm pod nadzorem naszej Stacji. Duży ubytek trucizn w studzienkach kanalizacyjnych świadczy przede wszystkim o obecności szczurów wodnych w przewodach kanalizacyjnych. W naszej ocenie deratyzacja była przeprowadzona w sposób profesjonalny i skuteczny.

Ocena stanu sanitarnego kąpielisk.

- W nadzorze powiatowej stacji są 2 kąpieliska morskie oraz 10 kąpielisk śródlądowych i miejsc tradycyjnie wykorzystywanych do kąpeli. W związku z zakwestionowaniem w ubiegłym sezonie jakości wody pod względem bakteriologicznym w 5-ciu kąpieliskach, zwiększyliśmy częstotliwość poboru prób co dwa tygodnie, a w przypadku jeziora Żarnowieckiego co tydzień.

Kąpieliska wyłączone z eksploatacji w trakcie trwania sezonu turystycznego:

- kąpielisko nad jeziorem Bieszkowice nieprzydatne do kąpeli w okresie 28.06.2004r – 13.07.2004r ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli
- kąpielisko nad jeziorem Wyspowo nieprzydatne do kąpeli w okresie 28.06.2004r – 16.07.2004r ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli i coli typu kałowego
- kąpielisko nad jeziorem Potęgowskim nieprzydatne do kąpeli w okresie 28.06.2004r – 13.07.2004r ze względu na obecność bakterii Salmonella
- kąpielisko nad jeziorem Morzyc nieprzydatne do kąpeli w okresie 28.06.2004r – 13.07.2004r ze względu na obecność bakterii Salmonella
- kąpielisko nad jeziorem Żarnowieckim w miejscowości Nadole nieprzydatne do kąpeli w okresie 28.06.2004r – 23.07.2004r oraz od 30.07.2004r. do dnia dzisiejszego ze względu na ponadnormatywną liczbę bakterii grupy coli typu kałowego i obecność bakterii Salmonella. Przebadana dodatkowo próba wody w laboratorium WSSE w Gdańsku wykazała ponadnormatywną zawartość fosforanów rozpuszczonych i fosforu ogólnego, co potwierdza sygnalizowane przez nas zanieczyszczenie jeziora ściekami. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że 5 prób na pobranych 22 próby nie spełnia wymagań sanitarnych. Kąpielisko na koniec sezonu otrzymało negatywną ocenę sanitarną, uniemożliwiającą otwarcie kąpieliska w roku przyszłym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wydał dn. 13.08.2004r. komunikat o zakazie kąpeli w miejscowości Nadole – gm. Gniewino przy przystani rybackiej ze względu na niezachowanie wymaganej odległości 1000 m od spustu ścieków oczyszczonych pochodzących z oczyszczalni w Nadolu. Wyegzekwowano oznakowanie terenu tablicami zakazującymi kąpeli.

Kąpieliska nie budzące zastrzeżeń co do jakości wody w ubiegłorocznym sezonie to kąpieliska nad jeziorami Lubowidzkim, Choczewskim, Zawiat i Kamień.

Ocena stanu sanitarnego wodociągów

- W nadzorze Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie jest 97 wodociągów, w tym 92 gminne. Wymaganiom sanitarnym nie odpowiada 41 wodociągów, w tym 40 gminnych. Najwięcej złych wodociągów pod względem jakości fizykochemicznej wody posiada gmina Gniewino tj na 12 wodociągów 10 posiada złą jakość wody (ponadnormatywna

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2004r.

mętność oraz podwyższona zawartość żelaza i manganu). W roku 2004 wystawiono 7 decyzji administracyjnych nakazujących poprawę jakości fizykochemicznej wód. W sumie toczy się 25 postępowań administracyjnych na poprawę jakości wody w wodociągach.

- Od roku 2003 prowadzona jest ogólnokrajowa baza wodociągów objętych monitoringiem jakości wody, (dane są aktualizowane co miesiąc).

Ocena higienizacji procesu nauczania i stanu sanitarnego placówek oświatowych.

W ramach poprawy bazy lokalowej oraz stanu sanitarno-technicznego w placówkach oświatowych

- wydaliśmy 35 decyzji administracyjnych nakazujących poprawę w 28% placówek
- wyegzekwowaliśmy w 32 placówkach wykonanie częściowych remontów kapitalnych,
- wyegzekwowaliśmy w 57 placówkach wykonanie remontów bieżących,

W celu poprawy higienizacji procesu nauczania wydaliśmy 5 decyzji administracyjnych, nakazujących dostosowania mebli szkolnych do wzrostu uczniów.

W roku 2004 oddano do użytku następujące obiekty

- jeden pion dydaktyczny i sanitarny w Liceum Salezjańskim w Rumi
- cztery pomieszczenia do nauki oraz bibliotekę z czytelnią w Zespole Szkół nr 1 w Wejherowie..
- salę gimnastyczną w Zespole Szkół w Strzeczcu oraz w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4.
- basen przy Zespole Szkół nr. 2 w Wejherowie

Ocena poprawy bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej żywności.

- Prowadzono urzędową kontrolę żywności:
 - w zakresie jej bezpieczeństwa i jakości zdrowotnej.
 - w zakresie wdrażania systemu HACCP (system analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli), w związku z obowiązkiem jego stosowania od 1 maja 2004 r. Stwierdzono wdrożenie systemu w 10 obiektach żywnościowo-żywnościowych, w tym w 4 zakładach produkcji żywności, 4 miejscach obrotu żywnością (supermarkety) oraz w 2 zakładach żywienia zbiorowego. Stwierdzono rozpoczęcie wdrażania systemu HACCP w 9 obiektach, w tym w 2 zakładach produkcji żywności, 4 miejscach obrotu żywnością i 3 zakładach żywienia zbiorowego.
- Działano w Systemie Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF);
Prowadzono działania kontrolne w 15 sprawach na podstawie zgłoszeń otrzymanych w ramach systemu. Prowadzone sprawy dotyczyły zagrożeń spowodowanych przez zanieczyszczone lub zakażone produkty spożywcze, jak np. miód zanieczyszczony antybiotykami (chloramfenikol), przyprawy zanieczyszczone niedozwolonym barwnikiem (Sudan I, IV) i mikotoksynami oraz zakażone bakteriami z rodzaju *Salmonella*, oleje palmowe (import z Afryki) zanieczyszczone niedozwolonym barwnikiem (Sudan IV). W ramach podejmowanych działań stwierdzono że niebezpieczne produkty nie znajdują się w obrocie, natomiast w 3 przypadkach produkt dostępny wcześniej na rynku został wycofany na wniosek producenta po otrzymaniu informacji w systemie RASFF.
- W ramach urzędowej kontroli żywności pobrano do badań laboratoryjnych 410 próbek żywności i 16 próbek sanitarnych, z czego zakwestionowano 11 próbek żywności i 3 próbki sanitarne. Próbkę badane były w akredytowanych laboratoriach WSSE

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2004r.

w Gdańsku i PSSE w Gdyni oraz laboratoriach znajdujących się poza województwem pomorskim (Olsztyn, Białystok, Włocławek, Legnica).

Ocena zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w miastach Rumia i Wejherowo na podstawie średniodobowych pomiarów wykonanych przez PSSE w Wejherowie.

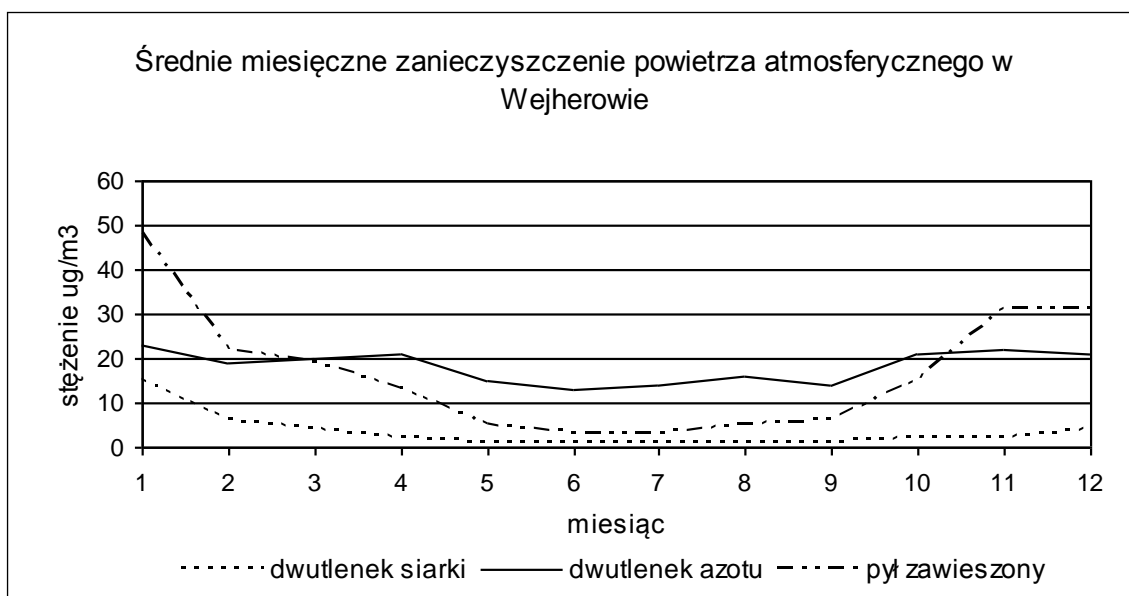
Pomiary zanieczyszczenia powietrza prowadzone były w trzech punktach pomiarowych:

- Rumia, ul. Leśna (Przedszkole nr 3)
- Wejherowo, ul. Obrońców Helu 3 (PSSE)
- Wejherowo, Plac Jakuba Wejhera (Ratusz)

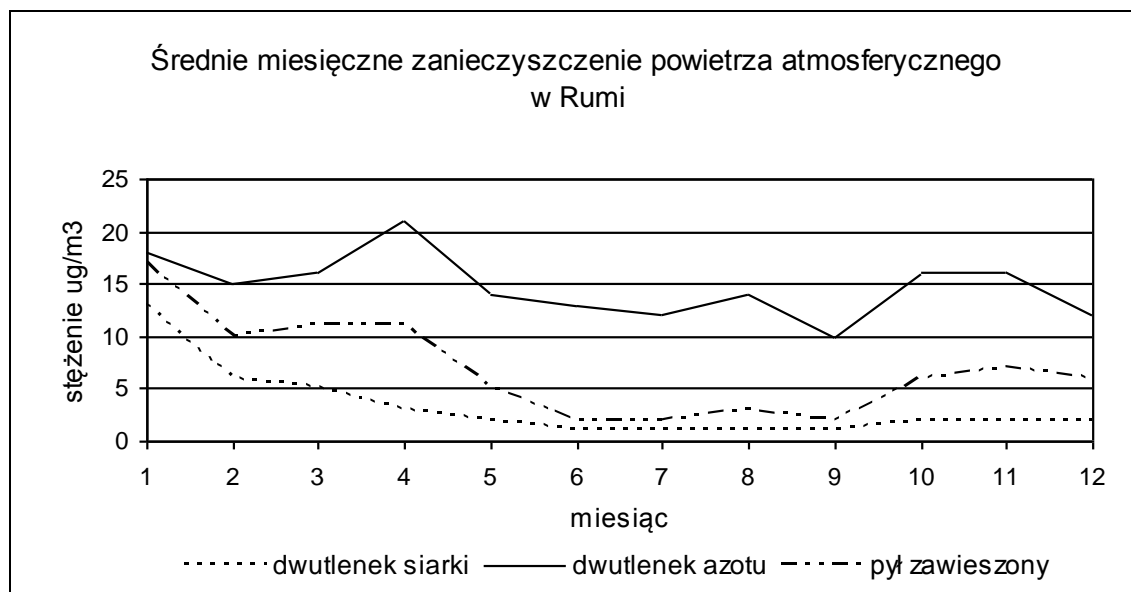
W Ratuszu oznaczano pył zawieszony PM10 w ramach Programu Phare. W pyle oznaczane były: benzo/a/piren, kadm, ołów, nikiel, substancje smołowe. Na podstawie opracowanych wyników średniorocznych stwierdzono czterokrotne przekroczenie benzo/a/pirenu oraz prawie dwukrotne przekroczenie substancji smołowych.

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 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 dopuszczalnej częstotliwości.



Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za 2004r.



Dopuszczalne stężenia 24h zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego

SO₂ – 150µg/m³

pył zawieszony – 50µg/m³

NO₂ – nienormowany;

NO₂ (stężenie średnioroczne) – 40 µg/m³

Ocena higienicznych warunków pracy.

W roku 2004 nadzorem objętych było 577 zakładów, które zatrudniały ok. 14600 pracowników, w tym bezpośrednio w produkcji ok. 10000. Przeprowadzono 435 kontroli sanitarnych. Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości to:

- właściwe przeprowadzanie profilaktycznych badań lekarskich:
 - brak terminowości,
 - niewłaściwy kierunek badań wynikający ze złej oceny zagrożeń na stanowiskach pracy
- wprowadzanie do obrotu i stosowanie produktów biobójczych bez wymaganego zarejestrowania w Urzędzie Rejestracji Leków, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych;
- stosowanie substancji i preparatów chemicznych bez wymaganej karty charakterystyki lub niewłaściwej,

W celu poprawy higienicznych warunków pracy wydaliśmy 15 decyzji administracyjnych. 102 zakłady wykonały pomiary i badania oceniające środowisko pracy, z tego w 26 zakładach stwierdzono przekroczenia normatywów sanitarnych (głównie natężenie hałasu). W tabeli 2 zestawiono dane dotyczące narażenia pracowników na różne czynniki szkodliwe w środowisku pracy na podstawie badań przeprowadzonych w ostatnich 3 latach.

W tabeli 3 zestawiono stwierdzone w latach 2000-2004 choroby zawodowe, oraz dokonano podziału według czynnika szkodliwego wywołującego chorobę. Grupą zawodową najbardziej narażoną na wystąpienie choroby zawodowej są nauczyciele.

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego za
2004r.

Tabela 2 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	600	-
3	pyły	2220	87
4	hałas	3000	341
5	wibracje	102	8

Tabela 3 Analiza chorób zawodowych w latach 2000-2004

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	Razem
Liczba zgłoszonych podejrzeń	8	21	12	13	12	66
Liczba stwierdzonych chorób zawodowych	5	14	5	8	5	37
Liczba nie stwierdzonych chorób zawodowych	3	7	7	5	7	29
Podział stwierdzonych chorób zawodowych ze względu na czynnik wywołujący daną chorobę						
• hałas	1	4		2		7
• nadmierny wysiłek głosowy (nauczyciele)	3	4	1	2	3	13
• alergen w środowisku pracy		2	2	2		6
• sposób wykonywania pracy	1	1		1		3
• wibracje		3		1	1	5
• borelioza (leśnicy)			2			2
• czynnik rakotwórczy					1	1

W ramach działalności oświatowej i promocji zdrowia.

- W roku sprawozdawczym realizowaliśmy program wojewódzki i 7 programów krajowych, poświęconych zapobieganiu chorobom zakaźnym, profilaktyce raka piersi, profilaktyce pierwotnych wad cewy nerwowej, walce ze stresem i profilaktyce stomatologicznej.
- Oprócz programów obowiązkowych zorganizowaliśmy na terenie powiatu konkursy i imprezy oświatowe:
 - W ramach profilaktyki AIDS zorganizowano w Gimnazjum w Luzinie happening "Szkoła bez nalogów" z udziałem 6-ciu szkół gminnych.
 - W ramach obchodów Światowego Dnia bez Tytoniu zorganizowano happening w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Wejherowie, oraz prezentację dowolnych form scenicznych w Domu Kultury Janowo z udziałem 3 szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjum w Rumii.
 - W Domu Kultury w Rumi przeprowadzono konkurs dla przedszkolaków na scenkę teatralną „Bezpieczne Przedszkole”. W konkursie wzięło udział 9 przedszkoli z Rumi, Redy i Wejherowa.

Imprezy przeprowadzono przy współudziale Urzędów Miast Redy, Rumi i Wejherowa, Starostwa Powiatowego, Polskiego Towarzystwa Oświaty Zdrowotnej - Oddział w Gdańsku, Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gdańsku oraz prywatnych sponsorów.

Sytuacja kadrowa Stacji.

W związku z przeprowadzoną reorganizacją Stacji, polegającą na zamknięciu dwóch pracowni laboratoryjnych, zmniejszono zatrudnienie o cztery osoby ze średnim wykształceniem. Asystenci z zamkniętych pracowni (dwie osoby), zostali przeniesieni do nadzoru.

Zatrudnienie w Stacji na 01.12.2004 przedstawia się następująco:

Zatrudnienie ogółem- 42 osoby, w tym:

- Nadzór sanitarny - 25 osób
 - wykształcenie wyższe- 8 osób
 - wykształcenie średnie- 17 osób
- Laboratorium -10 osób
 - wykształcenie wyższe- 4 osoby
 - wykształcenie średnie- 5 osób
 - wykształcenie podstawowe- 1 osoba
- Dział pomocniczy -7 osób.
 - wykształcenie wyższe- 2 osoby
 - wykształcenie średnie – 3 osoby
 - wykształcenie podstawowe -2 osoby

Podsumowanie działalności kontrolno-represyjnej stacji w roku 2004.

Temat	Ogółem	Komórki organizacyjne stacji				
		Higiena				Epidemiologia
		komunalna	żywności, żywienia i przedmiotó w użytku	pracy	dzieci i młodzieży	
Ilość obiektów podległych ogółem	2753	528	1339	577	125	184
Ilość wykonanych kontroli ogółem	4417	1821	850	447	352	947
Ilość decyzji administracyjnych						
• ogółem	595	55	431	60	45	4
• zamykających obiekt	5	4	1	-	-	-
Ilość tytułów wykonawczych	6	-	6	-	-	-
Mandaty nałożone:						
▪ ilość	63	2	56	4	1	
▪ kwota (PIn)	13300	700	11800	600	200	
Liczba pobranych prób laboratoryjnych:						
▪ nadzór	3727	1773	426	-		1528

Ocena zagrożeń sanitarnych – podsumowanie.

Na bezpieczeństwo sanitarne powiatu wejherowskiego wpływają następujące zagrożenia:

- Niewłaściwa jakość wody pod względem fizyko-chemicznym w połowie wodociągów gminnych.
- Zanieczyszczenie ściekami jeziora Żarnowieckiego zlokalizowane w miejscowości Nadole, przy przystani żeglarskiej. Lokalizacja w pobliżu oczyszczalni ścieków dzikiego kąpieliska zorganizowanego przez mieszkańców okolicznych domków letniskowych.
- Brak terminowej realizacji programów dostosowawczych przez ¼ ZOZ-ów, zgodnie z rozp . Ministra Zdrowia od połowy przyszłego roku placówki te powinny zaprzestać prowadzenia działalności.
- Stwierdzenie na terenie miasta Wejherowa czterokrotnych średniorocznych przekroczeń stężenia rakotwórczego benzoapirenu.
- Wzrost o ¼ liczby zbiorowych zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami Salmonella.