



Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wejherowie

84-200 Wejherowo ul. Obrońców Helu 3

tel./fax (0-58) 672-74-27

Informacja

o stanie bezpieczeństwa sanitarnego na terenie powiatu wejherowskiego w roku 2001

Wejherowo 2002

Spis treści

	Strona
WPROWADZENIE	2
1. WARUNKI ZDROWOTNE ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.	
1.1. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – REPRESYJNA _____	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
1.2. NADZÓR LABORATORYJNY _____	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
1.3. INFORMACJA NA TEMAT ZAGROZEŃ _____	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
1.4. WNIOSKI ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO _____	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
2. HIGIENA PRACY _____	7
2.1. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – REPRESYJNA _____	7
2.2. POMIARY SZKODLIWOŚCI ŚRODOWISKA PRACY _____	8
2.3. INFORMACJA NA TEMAT ZAGROZEŃ _____	8
2.4. WNIOSKI ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY HIGIENY PRACY _____	9
3. HIGIENA SZKOLNA _____	9
3.1. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO- REPRESYJNA _____	9
3.2. INFORMACJA NA TEMAT ZAGROZEŃ _____	9
3.3. WNIOSKI ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY STANU SANITARNEGO _____	10
4. NADZÓR EPIDEMIOLOGICZNY _____	11
4.1. ZWALCZANIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH _____	11
4.2. SZCZEPIENIA OCHRONNE PRZECIW CHOROBOM ZAKAŻNYM _____	13
4.3. NADZÓR NAD DEZYNFEKCJĄ, DEZYNSEKCJĄ, DERATYZACJĄ _____	13
4.4. INFORMACJA NA TEMAT ZAGROZEŃ _____	14
4.5. WNIOSKI ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY STANU SANITARNEGO _____	15
5. HIGIENA ŚRODOWISKA _____	16
5.1. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO REPRESYJNA _____	16
5.2. MONITORING WODY DO PICIA I NA POTRZEBY GOSPODARCZE _____	16
5.3. STAN SANITARNY KĄPIELISK _____	18
5.4. STAN SANITARNY BASENÓW KĄPIELOWYCH _____	19
5.5. STAN SANITARNY POWIETRZA _____	20
5.6. INFORMACJA NA TEMAT ZAGROZEŃ _____	23
5.7. WNIOSKI ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY STANU SANITARNEGO _____	24
6. INWESTYCYJNY NADZÓR ZAPOBIEGAWCZY _____	25
7. PODSUMOWANIE Z DZIAŁALNOŚCI KONTROLNO-REPRESYJNEJ STACJI _____	25
8. BUDŻET POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ _____	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
WNIOSKI KOŃCOWE	27

Wprowadzenie

Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2001 w powiecie wejherowskim została przygotowana w oparciu o sprawowaną w terenie działalność kontrolno-represyjną, jak i nadzór laboratoryjny. Rozpoznane zagrożenia zostały ujęte tematycznie w rozdziałach, dotyczących zagadnień związanych z żywieniem, zakładami pracy, oświatą, środowiskiem oraz z zapobieganiem chorobom zakaźnym.

W roku sprawozdawczym na Inspekcję Sanitarną został ustawowo nałożony obowiązek nadzorowania jakości wody pitnej i w kąpieliskach. W oparciu o obowiązujące przepisy Inspektor Sanitarny w zależności od specyfiki zagrożeń określa zakres i częstotliwość badań nadzorowanych ujęć i kąpielisk. Nadal aktualnym problemem jest dostosowanie jakości wody do obowiązujących wymogów przed wejściem Polski do Unii Europejskiej. Dotyczy to przede wszystkim parametrów chemicznych, i niejednokrotnie wiąże się z kosztowną modernizacją istniejącej sieci wodociągowej, lub budową nowej. Administratorzy urządzeń wodociągowych są na drodze administracyjnej przymuszani do poprawy jakości wody w uzgodnionym terminie.

W związku z likwidacją Kolejowej Inspekcji Sanitarnej objęliśmy nadzorem obiekty kolejowe, w tym dworców i przystanków, sklepów, zakłady fryzjerskie, i inne, w sumie podmiotów. Stan sanitarno-techniczny, zwłaszcza obiektów dworcowych, jest niezadowolający. Trudności w wyegzekwowaniu poprawy stanu rzeczy wynikają z braku resortowych podstaw prawnych w tym temacie, jak i administrowania poszczególnych dworców przez kilka podmiotów.

Bioterroryzm Zgodnie z ustawowym obowiązkiem przedkładam Radzie Powiatu informację o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu wejherowskiego w roku 2000. Niniejsza informacja została opracowana na podstawie rocznego sprawozdania z działalności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Wejherowie. Celem informacji jest zapoznanie Rady Powiatu z aktualnym stanem bezpieczeństwa sanitarnego, wskazanie aktualnych zagrożeń oraz możliwości przeciwdziałania im.

Stwierdzony stan bezpieczeństwa sanitarnego wymaga, w związku z występującymi zagrożeniami, podjęcia działań zaradczych zarówno ze strony inspekcji sanitarnej, jak i lokalnych organów samorządowych. Najistotniejsze zagadnienia to gospodarka odpadami, zaopatrzenie w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze, zabezpieczenie sanitarne sezonu letniego oraz stan sanitarno-techniczny obiektów służby zdrowia. Inspekcja sanitarna nadzoruje przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczno-zdrowotne, w celu ochrony zdrowia i życia ludzkiego przed działaniem czynników szkodliwych i uciążliwych, ale poziom bezpieczeństwa sanitarnego zależy przede wszystkim od postaw osób i podmiotów gospodarczych, na które nałożone są ustawowe obowiązki w tym zakresie. Na podkreślenie zasługuje rola przedstawicieli administracji samorządowej w egzekwowaniu regulaminów o utrzymaniu czystości i porządku w miastach i gminach.

Szczegółowe dane o stanie bezpieczeństwa sanitarnego zawarte w Informacji zostały podzielone na zagadnienia dotyczące higieny środowiska, higieny pracy, higieny w szkołach, warunków zdrowotnych żywności i żywienia oraz nadzoru epidemiologicznego. Uwzględniono w nich wyniki działalności kontrolno-represyjnej Stacji oraz badań laboratoryjnych.

W wyniku przeprowadzonej analizy danych wysunięto wnioski w celu przedstawienia Radzie propozycji poprawy sytuacji sanitarnej w powiecie.

1. Warunki zdrowotne żywności i żywienia

1.1. Działalność kontrolno – represyjna

Pod nadzorem znajdują się 1311 obiektów, w których przeprowadzono 1919 kontroli w ciągu roku.

Wydano 311 decyzje administracyjne, w tym:

- 305 decyzji na poprawę stanu sanitarno-technicznego obiektów;
- 2 decyzje o zamknięciu obiektu z powodu obecności gryzoni;
- 2 decyzji o zakazie produkcji środka spożywczego w związku ze stwierdzeniem bakterii chorobotwórczych;
- 2 decyzje o zakazie wprowadzenia do obrotu środka spożywczego, w związku ze stwierdzeniem bakterii chorobotwórczych;
- 1 decyzja o odsunięciu od pracy z uwagi na obecność bakterii chorobotwórczych na rękach personelu kuchni.

W efekcie podjętych działań uzyskano poprawę stanu sanitarnego w 183 obiektach. Najwięcej zastrzeżeń odnośnie stanu technicznego budziły sklepy, piekarnie, hurtownie, targowisko przy ul. Kociewskiej.



Skierowano 30 wnioski do Kolegium d/s Wykroczeń, w tym:

- 30 wniosków dotyczących niewłaściwej jakości środka spożywczego (dyskwalifikacja mikrobiologiczna, fizykochemiczna, nieprawidłowe oznakowania).

Nalozono 97 mandatów karnych na łączną kwotę 15.300 zł ,w tym m.in. za:

- przeterminowane artykuły spożywcze;
- nieprzestrzeganie porządku i czystości;

- niewłaściwe przechowywanie artykułów spożywczych - poza urządzeniami chłodniczymi;
- brak prawidłowej odzieży ochronnej;
- nieaktualne książeczki zdrowia;
- niewłaściwy transport żywności.

1.2. Nadzór laboratoryjny

Pobrano do badania 1528 próby żywności i przedmiotów użytku.
Zdyskwalifikowano 121 próby, w tym 86 prób mikrobiologicznie.

L.p.	Rodzaje prób	Próby ogółem	Próby zdyskwalifikowane			
			mikrobiologicznie	fiizyczno-chemicznie	RAZEM	
1	2	3	4	5	6	
1	Mięso, przetwory mięsne	106	4	-	4	
2	Przetwory rybne	37	-	4	4	
3	Nabiał	287	20	-	20	
4	Pieczywo, przetwory zbożowo-mączne	96	-	20	20	
5	Ciastka z kremem	72	16	-	16	
6	Koncentraty i wyroby cukiernicze	69	-	-	-	
7	Owoce, warzywa i przetwory	154	2	2	4	
8	Wyroby garmażeryjne i mrożonki	126	33	-	33	
9	Napoje bezalkoholowe i alkoholowe	379	-	-	-	
10	Inne środki spożywcze	202	11	9	20	
11		liczbowo	1528	86	35	121
	RAZEM:	procentowo	100	8,4	6,9	7,9

Najczęściej dyskwalifikacji ulegały ciastka z kremem, wyroby garmażeryjne. Szczególną uwagę zwrócono na jakość produktów pod koniec terminu przydatności do spożycia.



1.3. Informacja na temat zagrożeń

1. W ramach akcji przeprowadzonej wspólnie z Inspekcją Weterynaryjną skontrolowano 4 hurtownie mięsa i wędlin w związku ze stwierdzeniem nielegalnych ubojów zwierząt i wprowadzaniu mięsa nie badanego. W jednej hurtowni stwierdzono mięso wołowe podejrzane o niewiadome pochodzenie (mięso nie ostemplowane, brak świadectwa zdrowia dla obrotu mięsem w kraju). Mięso to pochodziło spoza województwa pomorskiego. Sprawa została wyjaśniona, a przedmiotowe mięso wołowe dopuszczone do obrotu.
2. W ramach współpracy z Inspekcją Weterynaryjną i Policją stwierdzono nielegalną produkcję w 2 obiektach – przetwórstwo ryb – bez nadzoru weterynaryjnego i sanitarnego. Zakazano produkcji do czasu zalegalizowania przetworni. Sprawy są w toku.
3. Brak dostosowania wielu obiektów do obowiązujących wymogów sanitarno-higienicznych, mających na celu między innymi zmniejszenie ryzyka wtórnego zakażenia produktów w obrocie.
4. Brak znakowania wędlin (w osłonkach naturalnych) terminem przydatności do spożycia oraz brak oznakowania drobiu identyfikującego źródło pochodzenia.
5. Zły stan techniczny ok. 20% obiektów.
6. Obiekty sezonowe – brak dostępu do kanalizacji zbiorczej i wody bieżącej (dowóz wody beczkowozami, ścieki gromadzone w niestałych zbiornikach typu beczki - przede wszystkim na terenie gminy: Choczewo, Wejherowo, Szemud.
7. W sezonie letnio-jesiennym prowadzone były kontrole sprzedaży grzybów świeżych na targowiskach. Wykazały one, że niewielu sprzedających posiadało wymagane atesty klasyfikatorów grzybów świeżych na oferowane grzyby. Uruchomiono punkt klasyfikacji grzybów na targowisku „Centrum” w Wejherowie oraz
8. w siedzibie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Wejherowie. W 2001r. wydano 55 atestów na grzyby świeże. Natomiast problem stanowi przydrożna sprzedaż grzybów.
9. Ta nagminnie praktykowana forma sprzedaży stanowi dodatkowe zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego.

1.4. Wnioski zmierzające do poprawy bezpieczeństwa sanitarnego

1. Przy wydawaniu zgody na lokalizację punktów małej gastronomii (całorocznej i sezonowej) administracja samorządowa powinna uwzględniać możliwość podłączania ich do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej.
2. Należy wyegzekwować od producentów wędlin znakowanie produktów datą przydatności do spożycia, oraz znakowania drobiu w miejscu uboju.
3. Należy wyegzekwować od właścicieli obiektów poprawę stanu sanitarno – technicznego (dotyczy około 20% obiektów), oraz poprawę warunków sanitarno- higienicznych(m. in. woda bieżąca w salach sprzedaży, oddzielne stoiska dla wytypowanych rodzajów asortymentu, urządzenia chłodnicze dla produktów nietrwałych)
4. Należy wzmocnić nadzór nad wprowadzaniem do obrotu mięsem – znane źródło pochodzenia, nadzorowane przez weterynarię.
5. Zacieśnienie współpracy między Inspekcją Sanitarną a Inspekcją Weterynaryjną i organami śledczymi w celu wyeliminowania nielegalnych zakładów produkcji żywności – dotyczy przede wszystkim nielegalnego przetwórstwa ryb

Należy wzmocnić nadzór nad sprzedażą grzybów świeżych – egzekwowanie atestów, sprzedaż wyłącznie na targowiskach i w miejscach obrotu żywnością (sklepy, kioski). Ograniczenie sprzedaży przydrożnej dodatkowo poprawi bezpieczeństwo na drogach. Warunki zdrowotne żywności i żywienia

2. Higiena pracy

2.1. Działalność kontrolno – represyjna

W roku sprawozdawczym skontrolowano 229 zakładów pracy na ogólną liczbę 560 zakładów ewidencjonowanych. Przeprowadzono 362 kontrole. Nałożono 1 mandat karny na kwotę 100 zł.

Wydano:

- 131 decyzji administracyjnych w tym: 8 decyzji na poprawę higienicznych warunków pracy;
- 41 decyzji bezterminowych (określenie zakresu pomiarów środowiska pracy);
- 3 decyzje dotyczące zmiany częstotliwości pomiarów środowiska pracy;
- 6 decyzji dotyczących prolongaty terminu;
- 21 decyzji dotyczących chorób zawodowych, w tym 14 stwierdzających chorobę zawodową i 7 decyzji negatywnych.

W roku sprawozdawczym wyegzekwowano 37 decyzji, z czego 11 dotyczyło poprawy higienicznych warunków pracy.

2.2. Pomiary szkodliwości środowiska pracy

Pracownia Higieny pracy przy PSSE objęła badaniami 31 zakładów, w których wykonała w ramach środków specjalnych 1489 oznaczeń, w tym:

- czynniki chemiczne – 195 oznaczeń na 20 stanowiskach;
- czynniki pyłowe – 497 oznaczeń na 67 stanowiskach (11 stanowisk z przekroczeniami);
- hałas – 76 pomiarów na 43 stanowiskach (38 przekroczeń);
- oświetlenie – 478.

Pomiary przeprowadzono w 45 zakładach pracy.

2.3. Informacja na temat zagrożeń

Ocena szkodliwości czynników środowiska pracy:

- stwierdza się w zakładach pracy brak przeprowadzania badań środowiskowych lub niezachowania częstotliwości ich wykonania.
- w 21 zakładach przekroczono najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) dla czynników szkodliwych.

Nadzór nad substancjami rakotwórczymi.

W 43 zakładach występują czynniki rakotwórcze. W kontakcie z nimi pracuje 1825 osób. Najczęściej występujące czynniki rakotwórcze to: pyły drewna twardego, chlorek winylu, mgły kwasu siarkowego, sadze kominowe.

W 5 zakładach stwierdzono przekroczenie NDS dla substancji rakotwórczych:

Nadzór nad truciznami.

Ogółem trucizny występują w 12 zakładach i 15 szkołach. Do produkcji używane są w 4 zakładach, w pozostałych stosuje się trucizny do celów laboratoryjnych lub dydaktycznych. Sposób przechowywania trucizn jest prawidłowy. W przypadkach bezcelowego magazynowania trucizn sugeruje się ich odpowiednią likwidację.

Wykaz stwierdzonych chorób zawodowych:

- Niedowład fałdów głosowych obustronny - 1 (nauczyciel)
- Guzki śpiewacze - 1 (nauczyciel)
- Przewlekły przerostowy nieżyt krtani - 1 (nauczyciel)
- Zapalenie nadkłykcia przyrostowe kości przedramiennej prawej - 1 (pomoc kuchenna)
- Zawodowe uszkodzenie słuchu - 1 (ślusarz)

W stosunku do 1999 roku ilość zgłoszonych podejrzeń jak i ilość stwierdzonych chorób zawodowych zmniejszyła się o połowę.

1. Potencjalnym źródłem skażenia środowiska odpadami niebezpiecznymi typu oleje, smary, akumulatory, tworzywa sztuczne są zakłady czasowo przechowujące odpady niebezpieczne:
 - Zakład „VERSO” Sp. Z o.o. Bojano
 - Punkt Skupu Surowców Wtórnych, Złomowanie Samochodów Wejherowo, ul. I Brygady Pancерnej 5
 - Punkt Złomu Auto-Złom S.C. „MIREX” Wejherowo, ul. Gdańska

- Auto-Złom Rumia, ul. Grunwaldzka 141
Działalność tego typu w mniejszym zakresie jest prowadzona w większości warsztatów samochodowych

2.4. Wnioski zmierzające do poprawy higieny pracy

1. Należy wyegzekwować terminowe wykonywanie badań środowiska pracy.
2. Należy wyegzekwować poprawę higienicznych warunków pracy w 21 zakładach, gdzie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych stężeń dla czynników szkodliwych.
3. Lekarze pierwszego kontaktu powinni bezwzględnie zgłaszać do Stacji Sanitarno Epidemiologicznej każde podejrzenie choroby zawodowej.

3. Higiena szkolna

3.1. Działalność kontrolno- represyjna

Ilość podległych obiektów – 269, w tym podczas akcji zimowej i letniej - 52 placówek.

- Ilość wykonanych kontroli - 870
- Ilość nałożonych mandatów - 14 na kwotę 1600 zł
- Ilość wydanych decyzji – 44, w tym na poprawę stanu sanitarno-technicznego obiektu 10.

W ciągu roku poprawę stanu sanitarno-technicznego uzyskano w 103 placówkach, w tym po wystawieniu nakazu administracyjnego w 2 przedszkolach, 13 szkołach podstawowych, 1 szkole średniej oraz w 1 placówce innej – dom z pobytami dziennymi i całodobowymi.

W złym stanie technicznym na koniec roku zostało 5 placówek, na które wystawiono nakazy administracyjne.

W celu dokonania oceny dostosowania mebli szkolnych do wzrostu uczniów wykonano 355 pomiarów mebli szkolnych.

3.2. Informacja na temat zagrożeń

Ocena funkcjonalności placówek

Około 20% obiektów nie ma typowych szatni, 52% obiektów nie ma typowych sal gimnastycznych, w 42% obiektów brak warunków do prowadzenia żywienia. Dwadzieścia placówek, głównie wiejskich mieści się w dwóch oddzielnych budynkach. W 3 placówkach są sanitariaty zewnętrzne, nieskanalizowane.

Ocena organizacji nauczania w kl. 1-3 szkół podstawowych, ze szczególnym uwzględnieniem rozmieszczenia mebli szkolnych

Na 44 skontrolowane szkoły podstawowe w 10 placówkach zastosowano niekonwencjonalne rozmieszczenie mebli. W 9 przypadkach ta innowacja wzbudziła zastrzeżenia zdrowotne tj.:

- Siedzenie części uczniów tyłem do światła dziennego;
- Złe oświetlenie dzienne niektórych stanowisk do nauki
- Utrudnione odczytywanie znaków z tablicy przez część uczniów.

Ocena sposobu żywienia

Posiłki wydawane przez szkołę:

- śniadania dla 9% uczniów;
- gorący napój dla 21%;
- obiady dla 19% uczniów.

Połowa posiłków jest dofinansowanych z Miejskich lub Gminnych Ośrodków Pomocy Społecznej.

Ocena sposobu ogrzewania obiektów

Na 147 obiektów przedszkolnych i szkolnych 61 placówki posiadają własne kotłownie (w tym 36 węglowe, 13 gazowych i 12 olejowych). W 7 szkołach podstawowych jest ogrzewanie piecowe. Pozostałe placówki podłączone są do lokalnych elektrociepłowni. Pomiary wykonano w 15 kotłowniach węglowych, nie stwierdzono zagrożeń pyłowych i toksycznych dla pracowników kotłowni.

Ocena Akcji Letniej

Kolonie letnie – 19 placówek, 35 turnusy, 1817 dzieci;

Obozy – 19 placówek, 39 turnusów, 5049 dzieci;

Półkolonie – 4 placówki, 9 turnusów, 507 dzieci.

- Zły stan sanitarny bloku żywienia – 7 placówek.
- Zły stan czystości i porządku w pionie sypialnym i sanitarnym – 4 placówki.
- Opieka medyczna zapewniona we wszystkich placówkach.
- Nieprawidłowe jadłospisy – 6 placówki.
- Niedostateczna liczba urządzeń sanitarnych – 2 placówek.
- Prawidłowe postępowanie ze ściekami.
- Nie zgłosiła działalności – 2 placówka.

3.3. Wnioski zmierzające do poprawy stanu sanitarnego

1. Dyrektorzy placówek powinni poprawić warunki sanitarno-higieniczne poprzez zorganizowanie typowych szatni, sanitariatów wewnątrz budynków oraz właściwych pionów żywieniowych.
2. Dyrektorzy szkół zadeklarowali możliwość dokarmiania ok.50% uczniów. Przyczyny nieskorzystania z gorących posiłków to: względy finansowe, brak czasu na posiłek, brak możliwości wyboru dań.
3. Ośrodki Pomocy Społecznej powinny rozważyć możliwość zwiększenia udziału w kosztach dożywiania w szkołach dzieci z rodzin najuboższych.
4. Organa administracji samorządowej powinny zaplanować środki finansowe na budowę sal gimnastycznych i modernizację ogrzewania.
5. Stosowanie niekonwencjonalnego usytuowania mebli szkolnych powinno uwzględniać zapewnienie właściwego oświetlenia i możliwości czytania z tablicy.

4. Nadzór epidemiologiczny

4.1. Zwalczanie chorób zakaźnych

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych w roku sprawozdawczym nie uległa zasadniczym zmianom w stosunku do lat ubiegłych. Poniżej w tabelarycznym zestawieniu przedstawiono zachorowania na choroby zakaźne w latach 1999-2001 oraz prognozy na rok przyszły.

Choroby zakaźne - zachorowania i zapadalność na 100 tys. ludności w powiecie Wejherowskim

Jednostka chorobowa	Rok 1999		Rok 2000		Rok 2001		Prognoza na 2002
	Liczba zachorowań	zapadalność	Liczba zachorowań	zapadalność	Liczba zachorowań	zapadalność	
Wirusowe zakażenia jelitowe			58	34	153	89,6	pogorszenie
Salmonelozy (zatrucia pokarmowe)	195	114.65	148	86.19	194	113,6	pogorszenie
Salmonelozy pozajelitowe	1	0.58	1	0.58	-	-	poprawa
Czerwonka bakteryjna	31	18.22	-	-	-	-	poprawa
Zatrucia pokarmowe o nieustalonej etiologii	58	32.92	59	29.12	11	6,44	poprawa
Botulizm	1	0.58	-	-	-	-	poprawa
Biegunka	228	134.05	337	196.26	307	179,8	poprawa
Różycza	3	1.76	2	1.16	-	-	poprawa
Krztusiec	-	-	-	-	-	-	
Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych:							
Meningokokowe	1	0.58	-	-	2	1,17	pogorszenie
Bakteryjne	6	3.52	2	1.16	2	1,17	b.z.
Wirusowe	11	6.42	15	8.73	31	18,16	pogorszenie
Zapalenie mózgu							
Meningokokowe	-	-	-	-	-	-	
Inne bakteryjne	-	-	1	0.58			
Wirusowe	-	-	1	0.58	1	0,58	b.z.
Róża	-	-	4	2.32	4	2,34	b.z.
Choroba z Lyme	1	0.58	2	1.16	2	1,17	b.z.
Ospa wietrzna	306	179.91	335	195.10	517	302,8	pogorszenie
Różyczka	30	17.63	21	12.23	78	45,69	pogorszenie
W Z W							
Typ A	3	1.76	-	-	6	3,51	Pogorszenie
Typ B	16	9.4	6	3.48	7	4,10	b.z.
Typ C	2	1.17	1	0.58	4	2,34	pogorszenie

WZW typ B+C	-	-	2	1.16	1	0,58	poprawa
WZW nieokreślone	2	1.17	1	0.58	1	0,58	b.z.
Świnka	446	262.22	84	48.92	110	64,4	pogorszenie
Mononukleozą zakaźną	12	7.05	11	6.4	7	4,10	poprawa
Tasiemczyca	4	2.32	7	4.07	3	1,76	poprawa
Świerzb	24	14.11	29	16.88	15	8,79	poprawa
Grypa	4082	2400.01	16986	9892.7	5593	3276	poprawa
Płonnica	31	18.22	31	18.05	63	36,9	pogorszenie
Zimnica	-	-	-	-	-	-	

Nosiciele Ag HBs	26		28				
Nosiciele Ag HCV	1		8				

W związku ze zgłoszeniem zachorowań na choroby zakaźne przeprowadzono 735 wywiadów epidemiologicznych.

W związku ze stwierdzonym nosicielstwem chorobowych pałeczek jelitowych u 213 osób

- Objęto te osoby nadzorem epidemiologicznym
- 7 osób odsunięto od pracy związanej z :
 - Opieką nad dziećmi do lat 6,
 - stykania się z artykułami spożywczymi,
 - stykania się z wodą pitną.

Zgłoszono 6 zbiorowych ognisk zatruc pokarmowych, każdorazowo chorowało około 20 osób. Do zatrucia doszło:

- w trakcie uroczystości weselnych (3 ogniska);
- na kolonii letniej;
- w miejscach zbiorowego żywienia zamkniętego (2 ogniska).

W większości przypadków czynnikiem etiologicznym była salmonella, a przyczyną zatrucia nieprzestrzeganie zasad higieny w trakcie przygotowywania posiłków.

W związku z zakażeniem wirusem zapalenia wątroby typu B u 41 osób

- skierowano 81 osób z otoczenia na szczepienia p/w WZW typ B
- przeprowadzono 21 dezynfekcji ogniskowych

W związku z podejrzeniem narażenia na wścieklicznę zaszczepiono 22 osoby p/wścieklicznie.

Nadzór laboratoryjny

Badania bakteriologiczne kału:

- W ramach nadzoru sanitarnego wykonano 3.444 badania w kierunku Salmonella i Shigella.
- Na zlecenie wykonano 11.154 badania j.w.
- Stwierdzono zakażenie pałeczkami Salmonella u 170 osób (273 dodatnie wyniki), uzyskano 12 dodatnich posiewów w kierunku Klebsiella pneumoniae oraz 4 dodatnie posiewy w kierunku Pseudomonas aeruginosa.

4.2. Szczepienia ochronne przeciw chorobom zakaźnym

Program Szczepień Ochronnych obowiązujący w roku sprawozdawczym obejmował refundowane z budżetu Ministra Zdrowia następujące szczepienia:

- w grupach wiekowych przeciw takim chorobom jak: wszczepienne wirusowe zapalenie wątroby, gruźlica, błonica, tężec, krztusiec, nagminne porażenie dziecięce, odra, różyczka;
- w grupach ryzyka (wg tabeli poniżej).

Odrębną grupą stanowiły szczepienia zalecane, nie refundowane z budżetu Ministra Zdrowia uodporniające przeciw takim chorobom jak: żółtaczka pokarmowa, świnka, grypa, żółta gorączka i inne.

W związku ze sprawowanym nadzorem nad wykonawstwem szczepień ochronnych przeprowadzono 118 kontroli w 72 podległych obiektach..

Realizacja programu szczepień obowiązkowych wg wieku w roku sprawozdawczym

Rodzaj szczepienia	Podstawowe	I przypominające	II przypominające	III przypominające
P/gruźlicy	99,9%	75,8%	85,3%	85,3%
P/błonicy, tężcowi, krztuścowi	98,1%			
P/błonicy, tężcowi	98,1%	86,8%	98,8%	93,6%
P/poliomyelitis	97,3%	86,8%	89,3%	
P/żółtaczce typu B (wszczepiennej)				
Rocznik 2000	92,2%			
Rocznik 1987	91,8%			
Rocznik 1986	91,2%			
P/odrze	76,4%	87,6%		

Liczba osób zaszczepionych w grupach wysokiego ryzyka

Grupa ryzyka	Podstawowe	I przypominające	II przypominające	Osoby podległe
Wirusowe zapalenie wątroby typu B				
Służba zdrowia	145	743	413	1301
Uczniowie szkół medycznych	41	68		109
Otoczenie chorych na żółtaczkę	24			24
Otoczenie nosicieli antygenu HBS (ok. 6400 osób)	1625			1625
Przed zabiegiem operacyjnym	4260			4260
Przewlekłe choroby				
Tężec				
Po zranieniu	1604			1604
Wścieklizna				
Podejrzenie narażenia	22			22

4.3. Nadzór nad dezynfekcją, dezynsekcją, deratyzacją

Przeprowadzono 264 kontrole w 200 podległych obiektach. W związku ze stwierdzonymi uchybieniami w bieżącym stanie sanitarnym nałożono 3 mandaty na kwotę 200 zł.

W celu oceny skuteczności zabiegów sterylizacji i dezynfekcji w zakładach służby zdrowia podjęto następujące działania:

- Pobrano 62 próby środka dezynfekcyjnego - 2 uległy dyskwalifikacji
- Przeprowadzono 51 testów kontrolujących aparaturę sterylizującą - wszystkie wypadły prawidłowo.

Wydano 3 decyzje na poprawę stanu sanitarno-technicznego w Szpitalu na oddziałach:

- pediatryczny;
- laryngologiczny;
- okulistyczny.

Wyposażenie zakładów służby zdrowia w aparaturę sterylizującą:

- Szpital Specjalistyczny - 7 autoklawów parowych, 1 sterylizator plazmowy, 1 aparat na tlenek etylenu;
- Niepubliczne Zakłady Służby Zdrowia (15 podmiotów) - 10 autoklawów;
- Publiczne Zakłady Służby Zdrowia otwarte (4 podmioty) - 4 autoklawy;
- Indywidualna praktyka lekarska (62 zabiegowe)
 - 39 gabinetów posiada autoklawy;
 - 8 gabinetów korzysta ze sprzętu jednorazowego użytku;
 - 15 gabinetów sterylizuje sprzęt w Centralnej Sterylizatorni Szpitala
- Grupowa praktyka lekarska (1 podmiot) – 1 autoklaw.

Wycofano z użytku sterylizatory na suche, gorące powietrze.

4.4. Informacja na temat zagrożeń

1. W roku ubiegłym w związku z podejrzeniem działaniami bioterrorystycznymi zabezpieczono w powiecie 7 przesyłek podejrzanych o skażenie biologiczne, w tym 2 uszkodzone z proszkiem. W 3 przypadkach przesyłki zostały dostarczone do PSSE w Wejherowie przez odbiorców. Zgodnie z obowiązującymi procedurami w 4 przypadkach akcje „węglik” zostały przeprowadzone przy współdziałaniu służb i jednostek wchodzących w skład „Powiatowego Zespołu Reagowania Kryzysowego”:

2. Podejrzane przesyłki podjęto w następujących obiektach:

- W Urzędach Poczтовых – 3 akcje
- W mieszkaniu prywatnym - 1

Całością akcji kierował Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie. Zabezpieczenia przesyłek w miejscu zdarzenia dokonała Państwowa Straż Pożarna. Dezynfekcję pomieszczeń uznanych za potencjalnie skażone przeprowadził Zakład Usługowy DDD „CHMIEL”. Przewóz podejrzanych przesyłek odbywał się specjalistycznym transportem w eskorcie policji. Przesyłki zostały złożone w depozycie w PSSE w Wejherowie w wydzielonym pomieszczeniu. W trakcie postępowania wyjaśniającego przez organa śledcze w 2 przypadkach ustalono nadawcę przesyłek oraz potwierdzono ich bezpieczeństwo. Cztery przesyłki zostały przebadane przez laboratorium WSSE w Olsztynie, gdzie wykluczono możliwość skażenia „węglikiem”.

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego przesyłki przekazane do WSSE w Olsztynie zostały zniszczone w miejscu badania, pozostały zabezpieczony przez PSSE w Wejherowie materiał, po uzgodnieniu z WSSE w Gdańsku, spalono w Centralnej Spalarni Szpitala Specjalistycznego w Wejherowie. O fakcie tym powiadomiono Komendę Powiatową Policji w Wejherowie.

W związku z ryzykiem narażenia na zakażenie węglikiem objęto nadzorem epidemiologicznym 26 osób, w tym jedna osoba była hospitalizowana, u 6 osób wdrożono

profilaktycznie antybiotykoterapię. Średni czas trwania akcji, w którą włączone były właściwe służby i komendy trwał około 3 godzin i związany był z długim oczekiwaniem na przyjazd specjalistycznego środka transportu z Wojewódzkiej Kolumny Transportu Oddział w Gdyni. Niewystarczające wyposażenie PSP w Wejherowie w kombinezony gazoszczelne zadecydowało o konieczności użycia w akcji Jednostki Ratownictwa Chemicznego PSP z Gdyni. Koszty transportu przesyłek na terenie powiatu poniosło Starostwo Powiatowe, natomiast za przewóz i badanie przesyłek w WSSE w Olsztynie obciążono PSSE w Wejherowie.

3. Niewłaściwe postępowanie ze skażonym sprzętem po szczepieniach w gabinetach medycyny szkolnej w części placówek. (brak właściwego sposobu przechowywania i transportu).

Zły stan sanitarno-techniczny i brak funkcjonalności pomieszczeń w zakładach służby zdrowia, zwłaszcza w NZOZ-ach w Wejherowie na ul. Puckiej i Bukowej, oraz w Gościcinie.

4. Przeszarżała technologicznie Centralna Sterylizatornia w Szpitalu Specjalistycznym w Wejherowie. Poprawa poprzez doposażenie oddziału w nowoczesny sterylizator plazmowy..

4.5. Wnioski zmierzające do poprawy stanu sanitarnego

1. Kierownicy sprywatyzowanych placówek służby zdrowia powinni poprawić stan sanitarno-techniczny oraz funkcjonalność nadzorowanych obiektów. Doprowadzenie kontrolowanych placówek służby zdrowia do obowiązujących wymogów jest egzekwowane na drodze administracyjno – egzekucyjnej.
2. Lekarze nadzorujący szczepienia w gabinetach medycyny szkolnej powinni zapewnić właściwy sposób przechowywania i transportu odpadów medycznych (skażone igły, strzykawki, zużyte szczepionki). Dopuszczalne jest przechowywanie odpadów w wydzielonych i zabezpieczonych urządzeniach chłodniczych typu lodówki, zamrażarki.
3. Dyrekcja szpitala powinna zapewnić środki na modernizację Centralnej Sterylizatorni oraz zakup nowoczesnego sprzętu sterylizującego (postępowanie administracyjne w toku).

5. Higiena środowiska

5.1. Działalność kontrolno represyjna

Ogólna liczba nadzorowanych obiektów użyteczności publicznej– 371.

Przeprowadzono 761 kontroli.

Wydano 17 decyzji dotyczących poprawy stanu sanitarno-technicznego;

Wyegzekwowano 6 decyzji.

Nałożono 8 mandatów karnych na kwotę 800,- zł

Ogólna liczba nadzorowanych obiektów wodociągowych – 120.

Przeprowadzono 1520 kontroli.

Wydano 15 decyzji, w tym:

- Dezynfekcja wodociągu -5;
- Poprawa jakości wody pod względem fizykochemicznym - 10

Wyegzekwowano 6 decyzji.

Ogólna liczba nadzorowanych kąpielisk i basenów – 15, w tym 2 baseny.

Przeprowadzono 312 kontroli.

Wydano 3 decyzje na dezynfekcję wody w jakuzzi (na terenie basenu).

Wyegzekwowano 6 decyzji.

Przeprowadzono 29 kontroli interwencyjnych:

- złe warunki sanitarno-higieniczne w mieszkaniach – 3 kontrole;
- uciążliwy zapach - 6;
- stan sanitarny posesji - 6;
- zagrzybienie mieszkań - 12;
- hałas – 2.

Ogólna liczba innych kontroli – 699 (środki transportu i parkingi, stanowiska kontroli jakości powietrza atmosferycznego, ekshumacje).

5.2. Monitoring wody do picia i na potrzeby gospodarcze

PSSE Wejherowo prowadzi bieżący nadzór nad 124 wodociągami.

Pobór wody z nadzoru był prowadzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2000 r. w sprawie warunków jakim powinna odpowiadać woda do picia i na potrzeby gospodarcze, woda w kąpieliskach, oraz zasad sprawowania kontroli jakości wody przez organy Inspekcji Sanitarnej (Dziennik Ustaw Nr 82, poz. 937, zał. Nr 4) z następującą częstotliwością:

Wodociągi	Ilość wody produkowanej lub rozprowadzanej w m ³ /dobę	Częstotliwość badań	
		Liczba próbek analiz podstawowych na rok	Liczba próbek analiz rozszerzonych na rok
Miejskie	10 – 1000	2	4
	1000 – 10.000	12	8
Wiejskie	> 10	2	4
	10 – 1000	2	4

- W zakres **badan bakteriologicznych** wchodziły następujące oznaczenia: ogólna liczba bakterii w 37°C, ogólna liczba bakterii w 22°C, bakterie grupy coli, bakterie grupy coli typu kałowego i paciorkowce kałowe.
- W zakres **badan fizykochemicznych** wchodziły następujące oznaczenia: mętność, barwa, zapach, odczyn, przewodność właściwa, twardość, zasadowość, wapń, magnez, utlenialność, amoniak, azotyny, azotany, chlorki, żelazo, mangan i fluorki.

Ocena stanu sanitarnego urządzeń i jakości wody.

Lp	Typ wodociągu	Liczba urządzeń		Ocena sanitarna wody		
		Ogółem	Stan sanitarno-techniczny		woda	woda
			dobry	zły	dobra	zła
Miasta						
1	10 – 100 m ³ /dobę	7	4	3	4	3
2	1000 – 10.000 m ³ /dobę	3	2	1	2	1
Gminy						
1	> 10 m ³ /dobę	6	5	1	5	1
2	10 – 100 m ³ /dobę	108	79	29	76	32
Ogółem		124	90	34	87	37

W złym stanie sanitarno-technicznym było prawie 30% wodociągów.

- Wyegzekwowano poprawę stanu sanitarno - technicznego w 6 wodociągach.
- W celu poprawy stanu sanitarno-technicznego w wodociągach

Wydano 5 decyzji o dezynfekcji wodociągów w związku ze skażeniem bakteriologicznym:

- Wodociąg miejski Wejherowo (sieć)
- Wodociąg miejski Wejherowo (zbiornik 1000)
- Wodociąg wiejski Miłoszewo (Szkoła Podst.)
- Wodociąg wiejski Kapino (sieć)
- Wodociąg wiejski Słuszewo (ujęcie i sieć)

Wodociągi złe ze względu na przekroczone normy jakości fizykochemicznej wody.

Miasto / Gmina	Wodociąg	Wskaźniki nie odpowiadające wymaganiom sanitarnym /wartości maksymalne/
Wejherowo	Cementownia Stadion WKS	1,4 mg Fe/dm ³ 0,7 mg Fe/dm ³ i 0,10 mg Mn/ dm ³
Reda	Ujęcie-komora Danfossa Prefabet	1,2 mg Fe/dm ³ i 0,15 mg Mn/ dm ³ 0,4 mg Fe/dm ³ i 0,12 mg Mn/ dm ³
Gm. Linia	Lewino Miłoszewo Miłoszewo-Szkoła Podstawowa	0,6 mg Fe/dm ³ i 0,15 mg Mn/ dm ³ 2,3 mg Fe/dm ³ i 0,16 mg Mn/ dm ³ 0,4 mg Fe/dm ³

	Pobłocie	0,8 mg Fe/dm ³ i 0,40 mg Mn/ dm ³
Gm. Łęczyce	Bożepole Wlk. – WWG BAMBO Łęczyce – Bacutil Nawcz Pużyce Węgornia	0,6 mg Fe/dm ³ i 0,15 mg Mn/ dm ³ 1,1 mg Fe/dm ³ 0,9 mg Fe/dm ³ i 0,20 mg Mn/ dm ³ 0,45 mg Mn/ dm ³ 0,5 mg Fe/dm ³ i 0,20 mg Mn/ dm ³
Gm.Gniewino	Kostkowo Kostkowo Młoty Słuszewo	0,6 mg Fe/dm ³ 0,6 mg Fe/dm ³ 1,7 mg Fe/dm ³ i 0,14 mg Mn/ dm ³
Gm.Wejherowo	Gniewowo Gościcino – GFM Łężyce Pętkowice Sopieszyno Warszkowo	1,2 mg Fe/dm ³ i 0,13 mg Mn/ dm ³ 0,10 mg Mn/ dm ³ 0,5 mg Fe/dm ³ i 0,08 mg Mn/ dm ³ 0,4 mg Fe/dm ³ i 0,08 mg Mn/ dm ³ 0,9 mg Fe/dm ³ i 0,08 mg Mn/ dm ³ 0,9 mg Fe/dm ³
Gm.Szemud	Będargowo Kielno Warzno	0,8 mg Fe/dm ³ i 0,10 mg Mn/ dm ³ 0,8 mg Fe/dm ³ i 0,10 mg Mn/ dm ³ 0,7 mg Fe/dm ³ i 0,10 mg Mn/ dm ³
Gm.Choczewo	Choczewo Kopalino Sasino Biebrowo Choczewko Jackowo Zwartowo Żelazna	1,2 mg Fe/dm ³ 0,9 mg Fe/dm ³ 1,2 mg Fe/dm ³ 1,8 mg Fe/dm ³ 0,7 mg Fe/dm ³ 1,1 mg Fe/dm ³ 0,7 mg Fe/dm ³ 60,7 mg NO ₃ ⁻ /dm ³
Gm.Luzino	Barłomino Kębłowo-Zelewo, Szkoła Podst. Luzino Tępcz	1,3 mg Fe/dm ³ i 0,25 mg Mn/ dm ³ 1,0 mg Fe/dm ³ i 0,10 mg Mn/ dm ³ 0,5 mg Fe/dm ³ 0,7 mg Fe/dm ³ i 0,15 mg Mn/ dm ³

W 10 przypadkach wydano decyzję administracyjną nakazującą poprawę jakości wody (wodociągi zaznaczone kolorem czerwonym), dla pozostałych obiektów uzgadniane są z administratorami terminy realizacji zarządzeń decyzji.

5.3. Stan sanitarny kąpielisk

PSSE Wejherowo prowadzi nadzór nad następującymi kąpieliskami:

- zorganizowane
 - morskie - Lubiato i Stilo;
 - śródlądowe: Bieszkowice, Zawiat, Kamień, Żarnowieckie, Choczewskie, Lubowidzkie, Potęgowskie
- miejsca zwyczajowo wykorzystywane do kąpieli nad jeziorami: Borowo, Wyspowo, Salino

Kąpieliska zorganizowane nad ww. akwenami posiadają dobry stan sanitarny, natomiast miejsca zwyczajowo wykorzystywanymi do kąpieli nie posiadają żadnego zaplecza sanitarnego. Lokalne władze samorządowe nie są zainteresowane organizowaniem kąpielisk w tych miejscach.

Ogólnodostępna plaża morska w Lubiawie sąsiaduje z Ośrodkiem Wypoczynkowym Zakładów Gazowych oraz prywatnym polem namiotowym, które umożliwiają korzystanie z zaplecza sanitarnego. Ogólnodostępna plaża morska w Stilo oddalona od ośrodków wypoczynkowych 2 km - brak zaplecza sanitarnego.

Ocena jakości wody w kąpieliskach (wg wymagań określonych w Zał. nr 7 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2000 r.).

Lp.	Nazwa obiektu	Badania fizyczno-chemiczne /ilość badań/		Badania bakteriologiczne /ilość badań/	
		Odpowiadające wymaganiom	nie odpowiadające wymaganiom	odpowiadające wymaganiom	nie odpowiadające wymaganiom
1	Kąpieliska morskie	44	0	46	0
2a	Kąpieliska śródląd. Zorganizowane	62	0	59	3
2b	Kąpieliska śródląd. (miejsca zwyczajowo użytk. do kąpeli)	16	0	16	0

Zanotowano następujące przekroczenia:

- pod względem bakteriologicznym:

Jeziro Żarnowieckie – Nadole (gm.Gniewino)

liczba paciorkowców kałowych w 100 ml równa 140 (norma - $\leq 100/100\text{ml}$)

liczba bakterii z grupy coli typu kałowego w 100 ml równa 7000 (norma - $\leq 1000/100\text{ml}$)

Jeziro Choczewskie – Choczewo (gm.Choczewo)

liczba bakterii z grupy coli typu kałowego w 100 ml = 2400

Za najlepsze kąpieliska pod względem jakości wody na terenie powiatu wejherowskiego można uznać:

- Potęgowo nad j.Potęgowskim (gm.Linia)
- Choczewo nad j.Choczewskim (gm.Choczewo)
- Godętowo nad j.Lubowidzkim (gm.Łęczyce)

W roku 2001 nie zamknięto żadnego kąpieliska z uwagi na jakość wody.

5.4. Stan sanitarny basenów kąpielowych

Nadzorem sanitarnym objęte były w roku 2001 dwa baseny:

- przy Hotelu "FALTOM" w Rumi
- Pływalnia Kryta w Gniewinie

Baseny wyposażone są w automatyczne stacje uzdatniania wody, które dozują odczynniki koagulujące i dezynfekujące wodę. Wydano 3 decyzje nakazującą poprawę jakości wody ze względu na bakteriologiczne skażenie wody w zjeżdżalni i jakuzzi przy basenie.

5.5. Stan sanitarny powietrza

W roku 2001 na terenie powiatu wejherowskiego PSSE prowadziła pomiary:

- opadu pyłu na 22 stanowiskach rozmieszczonych na terenie miast Wejherowo, Rumia i Reda; a w nim rocznego opadu ołowiu
- średniodobowe zawartości dwutlenku siarki, tlenków azotu, pyłu zawieszonego na dwóch stanowiskach:
 - Wejherowo, ul.Obrońców Helu 3 (PSSE Wejherowo)
 - Rumia, ul.Leśna 1 (Przedszkole Nr 3 "Pod Topolą")

Stan powietrza atmosferycznego na monitorowanym obszarze przedstawiono w poniższych tabelach.

Średnioroczne stężenia tlenków i pyłu w powietrzu [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

Miasto	dwutlenek siarki				tlenki azotu				pył zawieszony			
	stężenie dopuszcz	1999r.	2000r.	2001r.	stężenie dopuszcz	1999r.	2000r.	2001r.	Stężenie Dopuszcz z	1999r.	2000r.	2001r.
Wejherowo	40,0	13,6	8,8	6,1	40,0	31,4	35,8	21,4	50,0	36,1	26,5	15,7
Rumia	40,0	8,1	6,8	5,6	40,0	23,1	26,2	19,0	50,0	11,6	9,4	10,0

Przeprowadzone pomiary stężenia zanieczyszczeń powietrza nie przekraczają, w żadnym z punktów pomiarowych stężeń dopuszczalnych. W obu miastach zauważa się stałą tendencję spadkową stężenia badanych tlenków i pyłu zawieszonego.

Średnioroczny opad pyłu [$\text{g}/\text{m}^2 \times \text{rok}$]

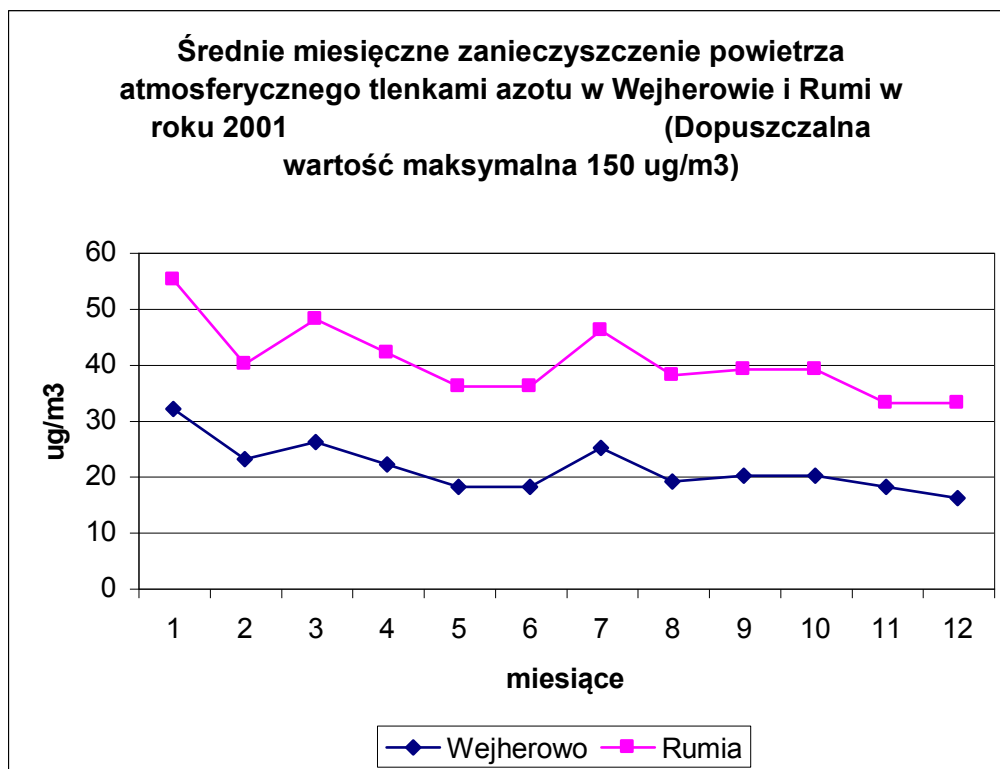
Miasto	Opad pyłu				Opad ołowiu			
	stężenie dopuszcz	1999r.	2000r.	2001r.	Stężenie Dopuszcz z	1999r.	2000r.	2001r.
Wejherowo	200.0	69,6	50,4	45,4	0.1	0,013	0,006	0,004
Rumia	200.0	47,5	39,7	38,4	0.1	0,012	0,004	0,001
Reda	200.0	40,8	47,1	30,1	0.1	0,008	0,007	0,001

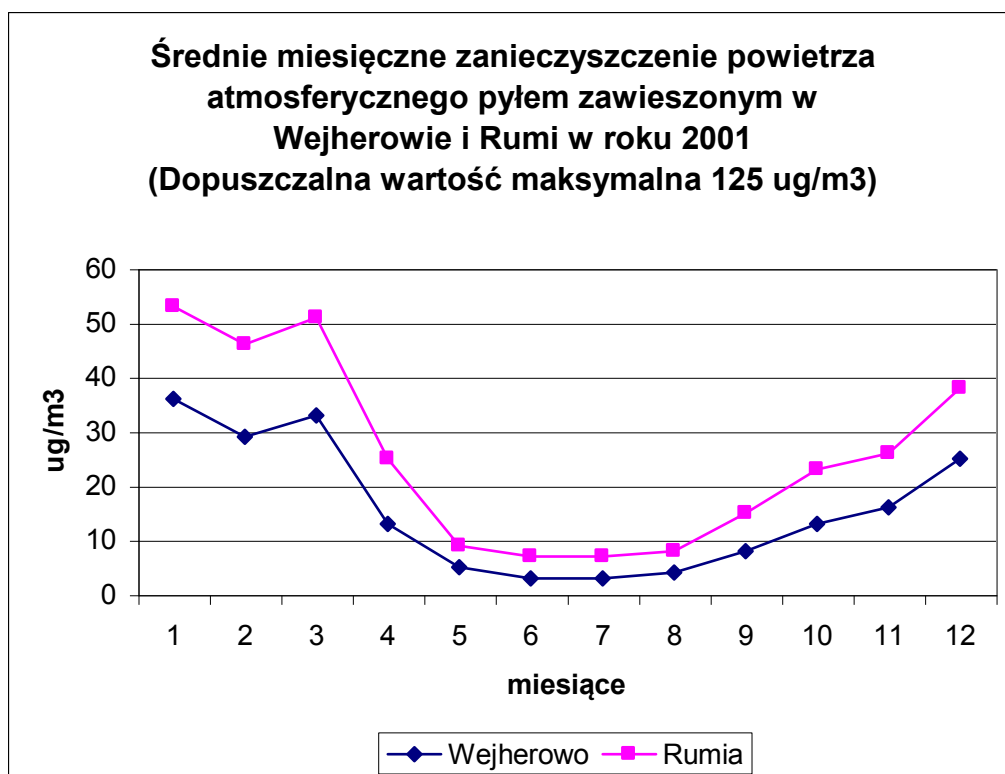
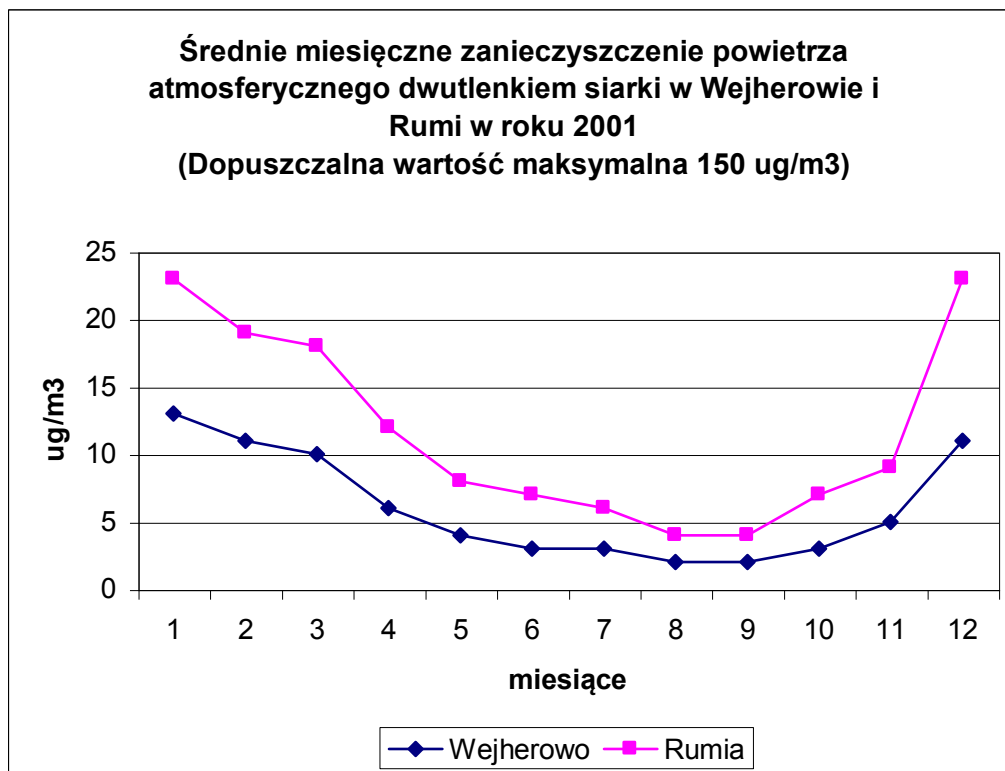
Stwierdzane stężenia średniorocznego opadu pyłu są kilkakrotnie niższe od dopuszczalnych, a stężenie ołowiu -nawet stukrotnie.

Średnie miesięczne zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego w Wejherowie i Rumi w roku 2001

Miesiąc	Tlenki azotu		Dwutlenek siarki		Pył zawieszony	
	Wejherowo	Rumia	Wejherowo	Rumia	Wejherowo	Rumia
1	32	23	13	10	36	17
2	23	17	11	8	29	17
3	26	22	10	8	33	18
4	22	20	6	6	13	12
5	18	18	4	4	5	4

6	18	18	3	4	3	4
7	25	21	3	3	3	4
8	19	19	2	2	4	4
9	20	19	2	2	8	7
10	20	19	3	4	13	10
11	18	15	5	4	16	10
12	16	17	11	12	25	13





W stosunku do lat ubiegłych zarejestrowano niższe stężenia zanieczyszczenia powietrza, zwłaszcza na terenie Wejherowa. Zaznacza się wyraźny, sezonowy spadek zanieczyszczenia

powietrza w okresie letnim. Wiąże się to przede wszystkim z zaprzestaniem korzystania z instalacji grzewczych w miesiącach letnich.

Najmniej zanieczyszczeń stwierdza się Rumi. Decyduje o tym przede wszystkim bardziej ekologiczny sposób ogrzewania budynków. Gorsze wskaźniki zanieczyszczenia Wejherowa związane są w pewnym stopniu z położeniem geograficznym miasta. /kotlina/

5.6. Informacja na temat zagrożeń

1. Zaopatrzenie ludności w wodę

- Brak sieci wodociągowej w 5 wsiach (studnie przydomowe):
Gm. Luzino Zelewo i Zielnowo;
Gm. Wejherowo Kniewo i Zamostne;
Gm. Choczewo Zielone.
- Zły stan techniczny wodociągów – 3 urządzenia (w Czymanowie, Ciekocinie i Bożympolu Małym);
- Przekroczone normy bakteriologiczne w 5 wodociągach;
- Niepewna jakość wody pod względem fizyko-chemicznym w 37 wodociągach;
- Brak dostosowania około 15% urządzeń wodnych do obowiązujących wymogów, potrzeba wybudowania stacji uzdatniania (odżelaziacze) w związku z zaostrzonymi normami;
- Na terenach zalewowych wzdłuż rz. Redy ludność zaopatruje się w wodę ze studni indywidualnych, co stwarza możliwość skażenia bakteriologicznego wody. Niejednokrotnie są to płytkie studnie kopane, co zwiększa możliwość zanieczyszczenia wody w trakcie corocznych podtopień.

2. Gospodarka ściekami

- Brak sieci kanalizacyjnej w gminach Wejherowo i Linia, pozostałe gminy skanalizowane jedynie częściowo.
- Praktykowany jest nielegalny wywóz ścieków bytowych i poprodukcyjnych na okoliczne pola.

3. Gospodarka odpadami stałymi:

Wysypiska śmieci nadzorowane:

- Łężyce – w trakcie postępowanie administracyjne w celu zapewnienia prawidłowego sposobu odprowadzenia wód odciekowych i deszczowych z wysypiska, zwiększenia przepustowości punktu kontroli wjazdów.
- Rybska Karczma- zakończono postępowanie administracyjne w celu poprawy stanu sanitarno - technicznego pomieszczeń socjalnych. Polecono zapewnić prawidłowy odpływ wód odciekowych i deszczowych do kanalizacji.
- Choczewko (tymczasowe) – w trakcie postępowanie administracyjne w celu poprawy stanu sanitarno - technicznego pomieszczenia socjalnego, oraz wykonania pełnego ogrodzenia wysypiska.
- Rozłazino (tymczasowe) – w trakcie postępowanie administracyjne w celu zwiększenia częstotliwości dezynfekcji i plantowania ścieków, poprawy stanu sanitarno - technicznego pomieszczenia socjalnego oraz wykonania ogrodzenia wysypiska.

- Luzino – wyegzekwowano wykonanie pełnego ogrodzenia wysypiska.

4. Miejsca zwyczajowo wykorzystywane do kąpielii

- Brak zaplecza sanitarnego (toalet, kontenerów na odpady);
- Brak osób odpowiedzialnych za stan porządkowy terenu i wywóz nieczystości.
- Brak zainteresowania ze strony władz gmin dotyczący poprawy istniejącego stanu rzeczy.
- Zgodnie z kompetencjami Inspekcja Sanitarna prowadzi jedynie nadzór nad jakością wody w tych miejscach.

5. Organizacja imprez masowych

Imprezy te zgodnie z wymogami prawnymi uzgadniane były z Inspekcją Sanitarną. Stwierdzono poprawę w zabezpieczeniu sanitarnym imprez masowych organizowanych na terenie Wejherowa.

6. Zagrzybienie budynków mieszkalnych.

Problem jest nadal aktualny, ilość skarg wzrosła o 1/3. Brak właściwej współpracy z administratorami i zarządcami budynków zmierzającej do usunięcia przyczyn degradacji mieszkań i poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektów.

7. Zabezpieczenie ujęć wody przed zagrożeniami terrorystycznymi

Zaostrzono nadzór nad zaopatrzeniem ludności w wodę do picia ze szczególnym uwzględnieniem sposobu zabezpieczenia ujęć wody i pozostałych urządzeń przed ewentualnym wprowadzeniem substancji obcych.

Ustalono, że na terenie miast systemy wodociągowe posiadają systemy telemetryczne, budynki zabezpieczone są mechanicznie, natomiast urządzenia służące do ujmowania, uzdatniania i dystrybucji wody dodatkowo zaopatrzone są w nadzór elektroniczny. Stacje Uzdatniania Wody posiadają nadzór całodobowy.

Na terenie gmin, jedynie w gminie Łęczyce zamontowano kłódki energetyczne, a w Gościcinie i Luzinie zainstalowano alarmy na ujęciu. Pozostałe ujęcia i urządzenia wodne są zabezpieczone jedynie mechanicznie poprzez ogrodzenie i zamknięcie bram na kłódki.

8. Obiekty PKP

W roku sprawozdawczym w wyniku likwidacji Kolejowej Inspekcji Sanitarnej objęliśmy nadzorem obiekty PKP. W związku ze złym stanem sanitarno-technicznym, szczególnie dworców miejskich, zalecono administratorom wykonanie bieżących remontów. W roku sprawozdawczym wyegzekwowano poprawę stanu technicznego w pomieszczeniach kas biletowych i zaplecza socjalnego na dworcu PKP w Wejherowie. Występują trudności z wyegzekwowaniem poprawy stanu technicznego budynków dworców w związku z brakiem resortowych podstaw prawnych dotyczących sprawy.

5.7. Wnioski zmierzające do poprawy stanu sanitarnego

1. Lokalne władze samorządowe powinny dążyć do zapewnienia wszystkim mieszkańcom dostępu do sieci wodociągowej, przede wszystkim w gminach jej pozbawionej (Luzino,

Wejherowo, Szemud, Choczewo). Uwarunkowane jest to złą jakością wody w studniach przydomowych stanowiącej potencjalne zagrożenie zdrowia użytkowników. Ustawowy monitoring wody pitnej nie obejmuje studni przydomowych z wyjątkiem prowadzonej działalności komercyjnej (np. agroturystyka).

2. Administratorzy wodociągów muszą dostosować urządzenia wodne do obowiązujących wymogów zapewniając właściwą jakość wody przed wejściem Polski do Unii Europejskiej, do końca 2002 roku (dotyczy około 15 % wodociągów).
3. Lokalne władze samorządowe powinny dążyć do zapewnienia sieci kanalizacyjnej na terenie całego powiatu, przede wszystkim gminy Wejherowo i Linia, oraz terenów zalewowych.
4. Administracja samorządowa powinna zwiększyć nadzór nad wywozem nieczystości stałych i płynnych od wytwórców odpadów oraz umożliwić ich systematyczny wywóz (poprawa jakości dróg dojazdowych, kontrola wywozu ścieków do oczyszczalni, tworzenie lokalnych oczyszczalni ścieków), w szczególności w gminach: Wejherowo i Linia,
5. Właściciele miejsc zwyczajowo wykorzystywanych do kąpeli powinni zapewnić właściwe zaplecze sanitarne zawierające toalety i pojemniki na odpady oraz systematyczny wywóz nieczystości.

Właściciele obiektów powinni w przypadku zagrzybienia lokali podejmować działania, zmierzające do ustalenia przyczyn degradacji biologicznej, oraz wskazać podmioty, odpowiedzialne za poprawę stanu sanitarno- technicznego.

6. Inwestycyjny Nadzór Zapobiegawczy

Ilość wydanych opinii sanitarnych – 321

- tym 320 pozytywnych

uzgodnienia - 31

- w tym 30 pozytywnych

opracowanie dokumentacji projektowej – 61

pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego

- w tym 66 obiekty żywieniowe

gospodarka odpadami – 2

opracowanie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – 31

7. Podsumowanie z działalności kontrolno-represyjnej Stacji

- Ilość obiektów podległych ogółem – 2844
- Ilość wykonanych kontroli ogółem – 5056
- Ilość wydanych decyzji administracyjnych – 534
- Ilość tytułów wykonawczych – 30

- Ilość wniosków do kolegium – 33
- Doniesienie do prokuratury – 1
- Ilość nałożonych mandatów – 180 na kwotę 21.420,00 zł
- Liczba badań laboratoryjnych:

Rodzaj próby	Liczba badań	
	z nadzoru	na zlecenie
Żywność	1742	195
Woda	2044	465
Kał	3444	11154
Środowisko pracy	-	1528
Ogółem	7230	13342

Wnioski końcowe

Zapoznanie Rady Powiatu z niniejszą informacją o stanie bezpieczeństwa sanitarnego w powiecie powinno zaowocować dyskusją na ten temat i w efekcie przyczynić się do zainicjowania i wdrożenia działań mających na celu minimalizację stwierdzonych zagrożeń.

1) Gospodarka wodno-ściekowa i odpadami:

- a) Lokalne władze samorządowe powinny dążyć do zapewnienia wszystkim mieszkańcom dostępu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, przede wszystkim na terenach potencjalnie narażonych na zanieczyszczenie indywidualnych ujęć wody. /tereny zalewowe/.
- b) Administratorzy wodociągów muszą dostosować urządzenia wodne do obowiązujących wymogów zapewniając właściwą jakość wody przed wejściem Polski do Unii Europejskiej, do końca 2004 roku.
- c) Należy rozważyć ryzyko celowego zanieczyszczenia ujęć wody przez osoby trzecie?, i podjąć skuteczne działania zabezpieczające urządzenia wodne przed dostępem osób postronnych.
- d) Administracja samorządowa powinna zwiększyć nadzór nad wywozem nieczystości stałych i płynnych od wytwórców odpadów oraz ułatwić ich systematyczny wywóz.

2) Zabezpieczenie sanitarne sezonu letniego:

- a) Lokalne władze samorządowe powinny zapewnić w miejscach zwyczajowo stosowanych do kąpieli minimum zaplecza sanitarnego.
- b) Przy lokalizacji sezonowych punktów małej gastronomii powinno się uwzględniać możliwość podłączania ich do kanalizacji oraz sieci wodociągowej.

3) Poprawa warunków nauki w placówkach oświatowo - wychowawczych:

- a) Organa administracji samorządowej powinny zabezpieczyć środki finansowe na poprawę funkcjonalności około 20% podległych placówek (zorganizowanie typowych

szatni, sanitariatów wewnątrz budynków, pionów żywieniowych, instalację centralnego ogrzewania oraz budowę sal gimnastycznych).

- b) Dyrektorzy placówek przy współdziałaniu Ośrodków Pomocy Społecznej powinni przygotować atrakcyjne pod względem cenowym i konsumpcyjnym oferty dożywiania uczniów.

4) Poprawa warunków sanitarno – higienicznych w placówkach służby zdrowia.

- a) Dyrektorzy placówek służby zdrowia powinni wygospodarować środki finansowe na poprawę stanu technicznego i funkcjonalności zarządzanych jednostek. Nietrzymanie terminów realizacji nałożonych przez Inspekcję Sanitarną decyduje skutkuje wdrożeniem postępowania egzekucyjnego, i ukaraniem grzywną.