



Powiatowa Stacja Sanitarno–Epidemiologiczna
w Koszalinie

Informacja

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
o stanie bezpieczeństwa sanitarnego
powiatu koszalińskiego za rok 2020

Koszalin, marzec 2021r.

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŹNYCH	4
2.1. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych	4
2.2. Realizacja szczepień ochronnych	7
2.3. Stan sanitarno-techniczny podmiotów działalności leczniczej	9
3. STAN SANITARNO-PORZADKOWY.....	10
3.1. Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia	10
3.2. Pływalnie i baseny	21
3.3. Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpielii	22
3.4. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej.....	25
4. BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA	28
4.1. Zakłady produkcji żywności.....	30
4.2. Zakłady obrotu żywnością	34
4.3. Zakłady żywienia zbiorowego otwartego.....	35
4.4. Zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego.....	36
4.5. Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	36
4.6. Zakłady produkujące i konfekcjonujące produkty kosmetyczne	37
5. ŚRODOWISKO PRACY I CHOROBY ZAWODOWE	37
5.1. Charakterystyka ogólna.....	37
5.2. Ocena narażenia zawodowego na czynniki szkodliwe w środowisku pracy.....	38
5.3. Ocena narażenia zawodowego na czynniki rakotwórcze lub mutagenne oraz czynniki biologiczne w środowisku pracy.....	39
5.4. Substancje i mieszaniny chemiczne, w tym produkty biobójcze, leki cytostatyczne i prekursorzy narkotyków	39
5.5. Nadzór nad wprowadzaniem do obrotu środków zastępczych i nowych substancji psychoaktywnych	40
5.6. Choroby zawodowe.....	40
5.7. Działalność profilaktyczna	40
6. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY.....	41
7. HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY.....	43
7.1. Działalność pokontrolna.....	44
7.2. Wypoczynek dzieci i młodzieży na terenie powiatu	46
8. OŚWIATA ZDROWOTNA I PROMOCJA ZDROWIA	47
8.1. Główne programy prozdrowotne	48
8.2. Główne akcje	50

1. WSTĘP

Państwowa Inspekcja Sanitarna jest powołana do realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego, w szczególności poprzez sprawowanie nadzoru nad warunkami: higieny środowiska, higieny pracy w zakładach pracy, higieny procesów nauczania i wychowania, higieny wypoczynku i rekreacji, warunkami zdrowotnymi żywności, żywienia i przedmiotów użytku oraz warunkami higieniczno-sanitarnymi, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne – w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych.

W celu kształtowania postaw i zachowań prozdrowotnych, Państwowa Inspekcja Sanitarna inicjuje, organizuje, koordynuje i nadzoruje działalność oświatowo-zdrowotną, która obejmuje także realizację programów edukacyjnych oraz kampanii społecznych w zakresie promocji zdrowego stylu życia.

W 2020r. w związku wprowadzeniem na terenie kraju stanu epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, ukierunkowane były na zadania związane z zapobieganiem, zwalczaniem oraz minimalizowaniem skutków COVID-19. Sytuacja epidemiczna na wiele tygodni spowodowała zaangażowanie w te działania większości zasobów kadrowych PSSE w Koszalinie. Przeprowadzono dochodzenia epidemiologiczne, dokonywano zapisów w systemach elektronicznych (EWP, SEPIS), zlecano i koordynowano testy w kierunku SARS-CoV-2, wydawano decyzje nakładające obowiązkową kwarantannę, zaświadczenia o odbyciu kwarantanny, udzielano informacji telefonicznych, opracowywano ogniska zakażenia SARS CoV-2, przeprowadzano kontrole w zakresie przestrzegania obowiązujących ograniczeń, nakazów i zakazów.

W 2020 r. zarejestrowano na terenie powiatu koszalińskiego 1539 przypadków zakażeń SARS-CoV-2.

Zmiany i ograniczenia w funkcjonowaniu urzędu, mające zmniejszyć ryzyko rozprzestrzeniania się koronawirusa zarówno wśród pracowników jak i interesantów oraz osób kontrolowanych były przyczyną czasowego zawieszenia typowych czynności kontrolnych. Z powyższych względów nie było możliwe zrealizowanie wszystkich założonych planów i zamierzeń. Realizowano jednakże główne kierunki działania zawarte w założonych planach tj.:

- prowadzono nadzór na realizacją Programu Szczepień Ochronnych na 2020r. oraz sprawowano bieżącą działalność przeciwepidemiczną w zakresie zakażeń i chorób zakaźnych,
- sprawowano nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz produktów kosmetycznych,
- czuwano nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wody w kąpieliskach, miejscach wykorzystywanych do kąpieli i na pływalniach,
- prowadzono nadzór nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy,
- sprawowano nadzór nad ustawowym zakazem wytwarzania lub wprowadzania do obrotu produktów stwarzających zagrożenia życia lub zdrowia ludzi,
- sprawowano nadzór nad warunkami higieniczno-sanitarnymi obiektów użyteczności publicznej oraz nad warunkami higieniczno-sanitarnymi w obszarze postępowania ze zwłokami i szczątkami,

- nadzorowano warunki higieniczno-sanitarne w placówkach oświatowo-wychowawczych oraz wyższych uczelniach, placówkach wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży, żłobkach i klubach dziecięcych oraz sprawowano nadzór w zakresie higieny procesów nauczania i wychowania,
- inicjowano, organizowano, koordynowano i nadzorowano działalność w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób, upowszechniano materiały informacyjne z zakresu wpływu środków zastępczych na zdrowie ludzi.

2. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŹNYCH

2.1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych

W 2020 roku zarejestrowano na terenie powiatu koszalińskiego 1740 przypadków zachorowań na choroby zakaźne i zatrucia. Nastąpił wzrost liczby zachorowań o 988 przypadków w stosunku do roku 2019. Hospitalizowano 100 osób. Na znaczny wzrost zachorowań miało wpływ wystąpienie pandemii zakażeń wirusem SARS CoV-2. Odnotowano natomiast znaczący spadek liczby zachorowań na grypę i zakażenia grypopodobne z 3420 w roku 2019 do 621 przypadków w roku sprawozdawczym. Zarejestrowano 25 zgonów osób dorosłych z powodu chorób zakaźnych tj: jeden zgon z powodu grypy, jeden zgon z powodu gruźlicy płuc, 23 zgony z powodu zakażenia SARS CoV-2. Monitorowanie sytuacji epidemiologicznej polegało na prowadzeniu nadzoru epidemiologicznego poprzez analizę zgłoszonych zachorowań na choroby zakaźne, zakażenia i zatrucia.

Tabela 1. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych powiatu koszalińskiego

Jednostka chorobowa	Rok 2019	Rok 2020		
	Liczba zachorowań	Liczba zachorowań	Liczba hospitalizacji	Czynnik etiologiczny
Zatrucia pokarmowe - Salmoneloza	9	8	6	Salmonella Enteritidis, Salmonella z gr.DO. Salmonella z gr.BO.
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe	2	0	0	-
Wirusowe zakażenia jelitowe	50	8	5	rotawirusy, norowirusy,
Biegunki i zapalenia żołądkowo –jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	100	33	1	nieokreślony
Wirusowe zapalenie wątroby typu C	6	1	-	-
Wirusowe zapalenie wątroby typu B	2	0	-	-
Wirusowe zapalenie wątroby typu A	2	0	-	-

Ospa wietrzna	365	84	-	-
Różyczka	-	-	-	-
Świnka	2	1	-	-
Odra	2	-	-	
Krztusiec	-	1	-	-
Grypa sezonowa w tym:	3420		-	Określono typ wirusa grypy A- u 1 osoby
AH1N1	2	-		
Wirusowe zap. opon mózgowo- rdzeniowych	-	-	-	-
Wirusowe zapalenie mózgu	1	-	-	
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych	-			-
Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae- posocznica	1	-	-	-
Choroba wywołana przez Haemophilus influenzae, inwazyjna- posocznica	-	-	-	-
Borelioza z Lyme	34	9	-	krętek Borrelia
Styczność, narażenie na wściekliznę- potrzeba szczepień	23	11		-
Płonica (szkarlatyna)	62	28	-	-
Gruźlica	2	7		-
Nowo wykryte zakażenie HIV	-		-	-
AIDS – zespół nabytego upośledzenia odporności	-		-	-
Choroba Creutzfeldta- Jakoba(CJD)	-	-	-	-

Zatrucia i zakażenia pokarmowe.

Analizując liczbę zachorowań zaobserwowano spadek zachorowań przenoszonych drogą pokarmową. Nastąpił spadek liczby zachorowań na salmonellozę z 9 w roku 2019 do 8 w roku 2020. Nie odnotowano ognisk zbiorowego zachorowania wywołanych przez pałeczkę Salmonella. Zmniejszyła się o 42 przypadki liczba zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe w stosunku do roku 2019. W roku sprawozdawczym odnotowano 8 zachorowań.

Zatrucia pokarmowe-Salmonelloza. Czynnikiem etiologicznym w 4 przypadkach była pałeczka Salmonella Enteritidis, w 3 przypadkach Salmonella z gr.DO, w jednym przypadku Salmonella z gr.BO. Hospitalizowano 6 osób. Zachorowania wystąpiły w następujących gminach: Będzino, Sianów , Świeszyno po dwa przypadki; oraz Manowo, Biesiekierz – po jednym przypadku.

Bakteryjne zakażenie jelitowe- nie odnotowano zachorowań.

Wirusowe zakażenie jelitowe.

Nastąpił znaczny spadek zachorowań z 50 w roku 2019, do 8 w roku sprawozdawczym. Ogółem hospitalizowano 5 osób. Najwięcej zachorowań wystąpiło w gminie Polanów – 4 przypadki. W pozostałych gminach zarejestrowano po jednym przypadku tj. w gminach: Biesiekierz, Bobolice, Manowo, Sianów. W trzech przypadkach zachorowania dotyczyły dzieci do lat 2, które hospitalizowano. Czynnikiem etiologicznym w 7 zachorowaniach były rotawirusy, w jednym przypadku wyizolowano norowirusy.

Biegunki i zapalenia żołądkowo – jelitowe o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu. Zarejestrowano znaczny spadek liczby zachorowań, ze 100 w 2019 roku do 33 przypadków w roku 2020. Hospitalizowano jedną osobę dorosłą. W 2 przypadkach zachorowania dotyczyły dzieci do 2 lat, leczonych ambulatoryjnie. Nie wykonano badań laboratoryjnych w kierunku określenia biologicznych czynników chorobotwórczych.

Rozkład zachorowań w poszczególnych gminach, kształtował się na poziomie:

- gmina Sianów – 31 przypadków,
- gmina Świeszyno – 1 przypadek,
- gmina Manowo – 1 przypadek,

W pozostałych gminach nie rejestrowano zachorowań.

Ogniska chorób przenoszonych drogą pokarmową

W 2020 roku na terenie powiatu koszalińskiego nie odnotowano ognisk zbiorowego zachorowania z objawami z przewodu pokarmowego.

Wirusowe zapalenie wątroby.

Zarejestrowano jeden przypadek zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu C.

Wirusowe zapalenie wątroby typu C zdiagnozowano u 1 osoby dorosłej w gminie Polanów .

Grypa sezonowa i grypa wywołana wirusem A/H1N1/

Analiza sytuacji epidemiologicznej grypy sezonowej wykazała znaczący spadek liczby zachorowań na grypę sezonową i zachorowania grypopodobne z 3420 przypadków w 2019 roku do 833 w roku sprawozdawczym. Hospitalizowano jedną osobę. Odnotowano jeden zgon z powodu grypy. Zachorowania na grypę sezonową dotyczyły osób w przedziałach wiekowych:

- 0-4 lat - 124 przypadków,
- 5-14 lat - 199 przypadków,
- 15-64 lat - 395 przypadków ,
- powyżej 65 lat - 115 przypadków.

Badania laboratoryjne w kierunku określenia typu wirusa grypy wykonano u jednej osoby chorej wykazały, iż czynnikiem etiologicznym był wirus grypy typu A. Najwięcej zachorowań wystąpiło w gminie Bobolice- 669 przypadków, natomiast w pozostałych gminach: Będzino – 89 przypadków, Sianów – 37 przypadków, Mielno – 32, Świeszyno-6 przypadków. W gminach Manowo, Biesiekierz, Polanów zachorowań nie odnotowano.

Choroby wieku dziecięcego.

Obowiązkowe podstawowe szczepienia ochronne przeciwko odrze, śwince i różyczce dzieci w 13 miesiącu życia i dawka przypominająca w 10 roku życia wpłynęły na poprawę sytuacji epidemiologicznej tych chorób. Szczepienie przeciwko ospie wietrznej w programie szczepień ochronnych dotyczy tylko niektórych grup ryzyka.

Ostre porażenie wiotkie u dzieci do lat 14 - nie rejestrowano zachorowań.

Krztusiec-odnotowano jeden przypadek zachorowania leczony ambulatoryjnie.

Odra- nie zarejestrowano zachorowań.

Ospa wietrzna- zarejestrowano 84 przypadki zachorowań co stanowi spadek o 281 przypadków w porównaniu do 2019 roku. Rozkład zachorowań w poszczególnych gminach przedstawiał się następująco:

- Będzino – 22 przypadki,
- Świeszyno – 14 przypadków,
- Manowo – 14 przypadki,
- Polanów – 11 przypadków,
- Mielno – 8 przypadków,
- Sianów – 7 przypadków,
- Bobolice – 5 przypadków,
- Biesiekierz – 3 przypadki,

Osoby chore nie wymagały hospitalizacji.

Różyczka- w roku sprawozdawczym oraz w roku 2019 nie odnotowano zachorowań.

Nagminne zapalenie przyusznic- obowiązkowe podstawowe szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce dzieci w 13 miesiącu życia i zastosowanie dawki przypominającej w 10 roku życia poprawiły sytuację epidemiologiczną świnki w stosunku do poprzednich lat. W 2020 roku odnotowano jeden przypadek zachorowania na świnkę, który wystąpił w gminie Polanów.

Płonica- szkarlatyna- odnotowano 28 przypadków, co stanowi spadek w stosunku do roku 2019, w którym odnotowano 62 zachorowania. Nikogo nie hospitalizowano. Zachorowania dotyczyły w większości dzieci do 14 roku życia i występowały w gminach:

- Manowo – 17 przypadków,
- Bobolice – 3 przypadki,
- Polanów – 3 przypadki,
- Sianów – 2 przypadki,
- Będzino – 2 przypadki,
- Świeszyno – 1 przypadek.

W gminach: Mielno i Biesiekierz – nie notowano przypadków.

Zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu.

Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu i Wirusowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu- w roku sprawozdawczym nie odnotowano zachorowań,

Inwazyjna choroba meningokokowa- w 2020 roku nie odnotowano zachorowań.

Borelioza z Lyme- nastąpił spadek zachorowań o 25 przypadków w stosunku do roku 2019. Ogółem, w roku sprawozdawczym zarejestrowano 9 przypadków zachorowań. Nikogo nie hospitalizowano

Encefelopatie gąbczaste- w roku sprawozdawczym nie odnotowano zachorowań na Chorobę Creutzfeldta-Jakoba.

Pokąsania przez zwierzęta podejrzane o zakażenie wścieklizną.

Ogółem zarejestrowano 53 osoby pokąsane, w tym 6 dzieci do lat 14-tu. Najwięcej pokąsań zarejestrowano na terenie gminy Świeszyno i Sianów po 10 przypadków. Najmniej pokąsań przez zwierzęta podejrzane o wściekliznę, zarejestrowano na terenie gminie Mielno – 4 przypadki. Nikogo nie hospitalizowano. Ogółem do szczepień p/wściekliznie zakwalifikowano 12 osób dorosłych oraz 2 dzieci do 14 roku życia.

Choroby przenoszone drogą płciową.

W 2020 roku odnotowano jedno zachorowanie, które dotyczyło rozpoznanej kiły.

Gruźlica.

Gruźlicę płuc rozpoznano u 7 pacjentów. Hospitalizacji w Specjalistycznym Zespole Gruźlicy i Chorób Płuc w Koszalinie wymagały 4 osoby. Zachorowania wystąpiły w gminie Sianów- 3 przypadki, Będzino -3 przypadki, Biesiekierz 1 przypadek. Odnotowano jeden zgon z powodu gruźlicy płuc.

Zakażenie HIV/choroba AIDS

W 2020 r. nie zarejestrowano przypadków zachorowania na AIDS ani nowo wykrytych zakażeń wirusem HIV.

Zakażenie SARS-CoV-2 i Covid-19.

W 2020 roku na terenie powiatu zarejestrowano 1539 przypadków zakażeń SARS-CoV-2. Z powodu silnych objawów hospitalizowano 84 osoby. Z powodu COVID-19 zmarły 23 osoby dorosłe. Zarejestrowano 7 ognisk zakażenia SARS CoV-2. Łącznie w ogniskach zachorowało 108 osób, z których 20 wymagało hospitalizacji. Odnotowano 16 zgonów. Ogniska wystąpiły w zakładach pracy, placówkach opiekuńczych, placówkach oświatowo-wychowawczych, miejscach wypoczynkowych na terenie gmin: Mielno, Będzino, Polanów, Biesiekierz.

2.2 Realizacja szczepień ochronnych.

W roku 2020 szczepienia ochronne realizowało 10 świadczeniodawców w 17 punktach szczepień. Ze względu na sytuację epidemiologiczną związaną z Covid 19, w podległych podmiotach leczniczych przeprowadzono tylko 3 kontrole. Zakres kontroli obejmował ocenę w zakresie szczepień ochronnych zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 roku o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Kontrole dotyczyły dystrybucji preparatów szczepionkowych, wykonawstwa obowiązkowych szczepień ochronnych, zgłaszania niepożądanych odczynów poszczepiennych oraz środowisk opornych.

Nie stwierdzono uchybień.

Propagowano nadal szczepienia zalecane. Profilaktycznie zaszczepiono przeciw tężcowi ogółem 252 osoby, mniej o 49 niż w roku ubiegłym, w tym w poszczególnych grupach wiekowych: 0-19 lat – 2 dzieci, 20-30 lat– 12 osób, 30 lat i powyżej –238 osób.

Przeciwno grypie ogółem zaszczepiono 1225 osób, więcej o 161 w stosunku do roku 2019 w tym w poszczególnych grupach wiekowych: 0-4 lat – 12 dzieci, 5-14 lat –37 dzieci, 15-64 lat– 405 osób, 65 i powyżej – 771 osób.

Urząd Miasta Mielno, sfinansował zakup szczepionek przeciwko grypie, zaszczepiono 187 osób powyżej 65 roku życia, o 66 osób więcej w porównaniu do roku 2019. Szczepienia przeprowadziły wytypowane podmioty lecznicze.

Liczba osób zaszczepionych wg choroby (szczepienia obowiązkowe w grupach ryzyka lub zalecane), przeciw której wykonywano szczepienie i wieku szczepionych przedstawia się następująco:

- błonica – jedna osoba w wieku 30 i powyżej, o jedną mniej niż w roku 2019.
- krztusiec - jedna osoba w wieku 30 i powyżej, podobnie jak w roku ubiegłym.
- poliomyelitis- jedna osoba w wieku 30 i powyżej, tyle co w roku 2019.
- dur brzuszny – 0 osób, tak jak w roku poprzednim.

- kleszczowe zapalenie mózgu - 39 osób (mniej o 7 osób niż w roku 2019) w tym: 0-19 lat – 19 osob, 20 i powyżej – 20 osób.
- ospa wietrzna – 121 osób , (więcej o 22 osoby w stosunku do roku ubiegłego) w grupach wiekowych, 0-11 lat – 112 dzieci, 12-19 lat- 0 osób, 20 i powyżej- 9 osób.
- zakażenie Neisseria meningitidis – 74 osoby (więcej o 26 osób w porównaniu do 2019 roku) w tym ; 0-19 lat – 67 dzieci, 20 i powyżej – 7 osób,
- Streptococcus pneumoniae – 128 osób, w tym; 0-19 lat – 22 dzieci, 20-29- 4 osoby, – 30 i powyżej – 102 osoby.
- wirusowe zapalenie wątroby typu A- 27 osób (o 12 mniej niż w roku 2019) w tym: 0-19 lat – jedno dziecko, 20 i powyżej –26 osób.
- biegunka rotawirusowa- 120 niemowląt, (o 7 więcej w porównaniu do roku sprawozdawczego 2019).
- zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego – 9 dziewczynek z rocznika 2006, zostało zaszczepionych w ramach kolejnej realizacji programu zdrowotnego pod nazwą „Szczepienia profilaktyczne przeciwko rakowi szyjki macicy – wirus HPV, finansowanego przez Urząd Miasta Mielno. Szczepienia przeprowadziły wytypowany podmiot leczniczy.

Procentowość wykonania obowiązkowych szczepień ochronnych przeciw chorobom zakaźnym, w analizowanych rocznikach, kształtuje się następująco:

Gruźlica – szczepienie podstawowe. Rocznik 2020-2019 -stanowi to 97,58%.

Wirusowe zapalenie wątroby typu b - szczepienie podstawowe (pierwotne + uzupełniające).

Rocznik 2020-2016- stanowi to 96,91%.

Błonica, tężec, krztusiec, polio – szczepienie podstawowe. Rocznik 2019-2016 - stanowi to 97.70 %.

Rocznik 2015 i 2014 – 6 latki – szczepienie przypominające – I dawka - stanowi to 81,82 %.

Błonica, tężec, krztusiec

Rocznik 2007 i 2006 – 14 latki – szczepienie przypominające – II dawka- stanowi to 89,69 %.

Błonica, tężec

Rocznik 2002 i 2001 – 19 latki – szczepienie przypominające – III dawka- stanowi to 82,04 %.

Odra, świnka, różyczka.

Rocznik 2019- szczepienie podstawowe - stanowi to 79,88 %.

Rocznik 2015 – 6 – latki – szczepienie przypominające. I dawka - stanowi to 39,53 %. II dawka - stanowi to 59.89 %.

Rocznik 2014 – 6 – latki – szczepienie przypominające. I dawka - stanowi to 11,89 %. II dawka - stanowi to 85,67 %.

Rocznik 2011 – 10 – latki – szczepienie przypominające. I dawka - stanowi to 27,85 %. II dawka - stanowi to 71,41 %.

Rocznik 2010 – 10 – latki – szczepienie przypominające. I dawka - stanowi to 5,73 %. II dawka - stanowi to 93,39 %.

Roczniki 2019-2007 - stanowi 96,77%.

Szczepienia ochronne (obowiązkowe i zalecane) realizowane są przez podmioty lecznicze na podstawie Komunikatu Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie Programu Szczepień Ochronnych zawartego w Dzienniku Urzędowym nowelizowanym corocznie. Na rok 2020 Dz.U z roku 2019, poz.87.

Wykonawstwo obowiązkowych szczepień ochronnych utrzymuje się na zadowalającym poziomie, pomimo 81 środowisk opornych zgłoszonych i zarejestrowanych w tutejszej Stacji. W roku 2020 przybyło 17 nowych środowisk opornych. Nadal wpływ na taką sytuację ma bardzo agresywna działalność ruchów antyszczepionkowych w Internecie. Działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie polegały na przesłaniu do osób uchylających się od obowiązkowych szczepień 18 pism informacyjnych i 17 upomnień. Tytułów wykonawczych do Wojewody Zachodniopomorskiego nie wystawiono. Udzielono jednej odpowiedzi w ramach dostępu do informacji publicznej, która dotyczyła wskazania podstawy prawnej wykonania obowiązku szczepień, lekarskiego badania kwalifikacyjnego, zasad stosowania preparatów szczepionkowych przez lekarza, obowiązku przeprowadzania testów na ewentualne alergie czy substancje znajdujące się w szczepionkach, informacji o dopuszczeniu do obrotu w Rzeczypospolitej Polskiej danej szczepionki, wytycznych w zakresie ustawowo przewidzianych form udokumentowania realizacji obowiązków osób uchylających się od szczepień.

Niepożądane odczyny poszczepienne

W roku sprawozdawczym, podległe podmioty lecznicze zgłosiły ogółem 2 przypadki niepożądanych odczynów poszczepiennych, które zakwalifikowano jako odczyny łagodne, w tym;

- Bexsero - jeden przypadek
- Infanrix DTPa - jeden przypadek

U dzieci niepożądane odczyny poszczepienne charakteryzowały się:

- nasilonym odczynem i bolesnością w miejscu wstrzyknięcia
- temperaturą 38,7°C

U dzieci nastąpił pełny powrót do zdrowia.

Niepożądane odczyny poszczepienne wystąpiły u dzieci po podaniu pojedynczej szczepionki.

2.3 Stan sanitarny i techniczny podmiotów działalności leczniczej.

Na koniec 2020 roku w ewidencji sekcji znajdowało się 66 podmiotów działalności leczniczej, w tym:

- 34 ambulatoryjnych podmiotów leczniczych,
- 17 indywidualnych praktyk lekarskich,
- 6 indywidualnych praktyk pielęgniarek,
- 9 podmiotów stacjonarnych, innych niż szpitale.

Podmioty stacjonarne, to zakłady rehabilitacji leczniczej zorganizowane w istniejących ośrodkach wczasowo-wypoczynkowych :

- AFRODYTA w Mielnie,
- Unital w Mielnie,
- EUROMED w Chłopach ,
- ORW Snoch Zakład Rehabilitacji w Mielnie,
- Albatros w Mielnie,
- Flisak w Sarbinowie,

- SOFRA Instytut Zdrowia w Unieściu,
- SOPHIA Bryza w Sarbinowie,
- Adhara w Sarbinowie.

W 2020 roku z uwagi na ogłoszony stan epidemii związany z Covid-19, nie prowadzono kontroli sanitarnych. Decyzji administracyjnych nie wydano. Mandatów karnych nie nałożono.

3. STAN SANITARNO - PORZĄDKOWY

3.1. Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia

Powiat koszaliński zaopatrywany jest w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, przez zarządców wodociągów z siedzibą w gminach: Świeszyno, Manowo, Biesiekierz, Będzino oraz z wodociągów usytuowanych w gminach na prawach miasta Mielno, Polanów, Bobolice, Sianów.

W powiecie koszalińskim ilość wodociągów wg produkcji dobowej wody przedstawia się następująco:

- wodociągi o produkcji < 100 m³/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - 77
- wodociągi o produkcji od 101 m³/d do 1000 m³/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - 13
- wodociąg o produkcji od 1001 m³/d do 10000 m³/d wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi - 2

Są to wodociągi realizujące zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Ponadto, na terenie powiatu koszalińskiego nadzorowanych jest 16 podmiotów, które nie prowadzą zbiorowego zaopatrzenia w wodę, ale korzystają z ujęć własnych jako źródła zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

Wodociągi o najmniejszej produkcji wody, czyli poniżej 100 m³/d, są najliczniejszą grupą i do nich zalicza się także te, których produkcja wody wynosi poniżej 10 m³/d - 20 wodociągów. Są to wodociągi zlokalizowane głównie na terenie gminy Polanów (8 wodociągów na 30) oraz na terenie gminy Bobolice (7 wodociągów na 20).

Badania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, prowadzone są głównie przez zarządców wodociągów, w ramach wewnętrznej kontroli, oraz przez inspekcję sanitarną z urzędu. Kontrolą urzędową objęto szczególnie te wodociągi, w których odnotowano pogorszenie jakości wody w przeciągu ostatnich dwóch lat oraz w przypadku prowadzonych postępowań.

Analiza jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2020r. w poszczególnych gminach:

Gmina Mielno

Badania jakości wody prowadzone były przez Ekoprzedsiębiorstwo Sp z o.o. przy ulicy gen. St. Maczka 44, 76-032 Mielno. Na podstawie prowadzonej analizy wyników badań w roku 2020 nie stwierdzono przekroczeń dla wody uzdatnionej dostarczanej z wodociągu Łazy ani kupowanej z Miejskich Wodociągów i Kanalizacja Sp. z o.o. w Koszalinie przez zarządcę. Na terenie gminy Mielno w 2020 roku nie pobierano próbek wody w ramach kontroli urzędowej. Zarządca przekazywał sprawozdania z badań, w związku z czym jakość wody była pod kontrolą. W 2020r. nie odnotowano interwencji na jakość wody na terenie gm. Mielno.

Gmina Będzino

KONTROLA WEWNĘTRZNA

Kontrola wewnętrzna - Będzino				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Mścice	Mścice - szkoła	29.06.2020	-	Fe 581±157µg/l, Męt. 12,4±1,7NTU
Dobre	Popowo 3	12.08.2020	-	Fe 543±147µg/l, Męt. 3,69±1,18 NTU
Łekno	Będzino 31	1.09.2020	-	Fe 1542±416µg/l, Męt. 10,6±1,5 NTU

Zarządcą dziewięciu wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Będzino jest Gminny Zakład Komunalny w Będzinie, 76-037 Będzino 17. Prowadzone przez zarządcę badania jakości wody wykazały przekroczenia zawartości żelaza w wodzie dostarczanej z wodociągów Mścice, Dobre i Łekno. Zawartość żelaza w wodzie w ilości powyżej 200 µg/l znacząco wpływa na właściwości organoleptyczne wody takie jak smak i wygląd wody do picia (czerwonawo-brązowe zabarwienie wody), oraz tworzenie się mazistych osadów na wewnętrznej powierzchni przewodów wodociągowych. Przy stężeniach powyżej 300 mg/l żelazo powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i tkanin pranych w wodzie. Na wodociąg w Mścicach prowadzone było postępowanie administracyjne. Zarządca w terminie wskazanym w decyzji doprowadził jakość wody do obowiązujących wymagań. W przypadku wodociągów Łekno i Dobre zarządca przekazał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie sprawozdania z badań, na podstawie których nieprawidłowości nie stwierdzono. W 2020 roku przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dokonali poboru trzech próbek wody na terenie gminy Będzino w ramach urzędowej kontroli próbek wody – nieprawidłowości nie stwierdzono. Odnosząc się do przekazywania sprawozdań z badań przez Gminny Zakład Komunalny w Będzinie zarządca nie wywiązuje się z obowiązku przekazywania ich w terminie. W związku z czym PPIS w Koszalinie w dniu 16.12.2020r. wystosował pismo powołując się na §6 pkt 9 lit. b, c rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) z którego wynika, że zarządca zobowiązany jest do przekazywania właściwemu państwowemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu sprawozdań z badań jakości wody w przypadku:

- braku przekroczeń wartości parametrycznych w terminie miesiąca od dnia sporządzenia sprawozdania z badań jakości wody,

- przekroczeń [...] w części C w tabeli 2 załącznik nr 1 do rozporządzenia w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od dnia sporządzenia cząstkowego lub całościowego sprawozdania z badań jakości wody [...]. Sprawozdania z badań próbek wody pobranych w lipcu, wrześniu czy październiku przekazane zostały w grudniu 2020r. po interwencji inspekcji sanitarnej.

Gmina Biesiekierz

KONTROLA WEWNĘTRZNA

Kontrola wewnętrzna - Biesiekierz				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Biesiekierz I	Biesiekierz I - SUW	21.04.2020	-	Mętność 2,29±0,69 NTU, Mn 58,4±5,9µg/l

Badania jakości dostarczanej wody na terenie gminy Biesiekierz prowadzone były przez zarządcę Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp z o. o. w Białogardzie Rejon Biesiekierz. Zarządca dokonał 19 poborów próbek wody w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody, a jedna z nich została zakwestionowana pod względem parametrów fizykochemicznych tj. mętność wody oraz zawartość manganu w wodzie. Stężenie manganu powyżej 100 µg/l znacząco wpływa na właściwości organoleptyczne wody takie jak barwa, mętność czy smak (nadając niepożądany smak napojom), zaś tworzenie się i odkładanie nierozpuszczalnych osadów związków manganu w systemie dystrybucji wody może powodować awarie i utrudnienia techniczne w eksploatacji wodociągu. Zarządca wodociągu po stwierdzeniu przekroczeń w badanej wodzie dokonał ponownego poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej – na podstawie sprawozdań z badań przekazanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie przekroczeń nie stwierdzono. Na terenie gminy Biesiekierz w 2020 roku nie pobierano próbek wody w ramach kontroli urzędowej ani nie prowadzono postępowań administracyjnych na żaden z wodociągów.

Gmina Bobolice

KONTROLA WEWNĘTRZNA

Kontrola wewnętrzna - Bobolice				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Łozice Cegielnia	Łozice Cegielnia SUW	01.07.2020	-	Mn 57,7±5,8µg/l
Chmielno	Chmielno SUW	01.07.2020	-	Mn 81,8±8,2µg/l
Bobolice	Stacja Podnoszenia ciśnienia Bobolice ul. Spacerowa	9.11.2020	-	Mn 100±10µg/l

Zarządcą wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Bobolice są Regionalne Wodociągi i Kanalizacja Sp z o. o. w Białogardzie Rejon Bobolice. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w gminie Bobolice realizowane jest z 20 wodociągów. W większości, woda ujmowana poddawana jest procesom uzdatniania, a następnie kierowana do konsumenta. Woda dostarczana z wodociągów Świelino, Kurowo oraz Bożniewice to woda surowa, niepoddawana procesom uzdatniania. Zarządca wodociągów w ramach kontroli

wewnętrznej pobrań w 2020 roku 60 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W wodzie dostarczanej z wodociągów Łozice Cegielnia, Chmielno, Nowosiółki i Bobolice stwierdzono przekroczenia zawartości manganu w wodzie. W przypadku stwierdzenia przekroczeń zarządca dokonywał ponownego poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej, a otrzymane sprawozdania z badań przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koszalinie. Na podstawie otrzymanych wyników nieprawidłowości nie stwierdzono. W 2020 roku na terenie gminy Bobolice nie pobierano próbek wody w ramach kontroli urzędowej oraz nie prowadzono postępowań administracyjnych na żaden z wodociągów.

Gmina Sianów:

KONTROLE URZĘDOWE

Kontrola urzędowa - Sianów				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Sianów miejski	Sianów SUW	8.04.2020	ogólna liczba mikroorg. 138 jtk.	-
Wierciszewo	Wierciszewo SUW	8.04.2020	ogólna liczba mikroorg. >300 jtk.	-
		15.04.2020	ogólna liczba mikroorg. >300 jtk.	
Iwięcino	Iwięcino SUW	8.04.2020	gr. coli 5 jtk., ogólna liczba mikroorg 177 jtk.	-
		24.08.2020	ogólna liczba mikroorg. >300 jtk.	
Rzepakowo	Rzepakowo 2	9.09.2020	ogólna liczba mikroorg. 167 jtk/1ml	-
		5.10.2020	ogólna liczba mikroorg. 167 jtk. ogólna liczba mikroorg. >300 jtk.	

KONTROLA WEWNĘTRZNA

Kontrola wewnętrzna - Sianów				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Wierciszewo	Wierciszewo SUW Wierciszewo 64	28.01.2020	-	Mn 116±29µg/l
		16.06.2020		Mn 80±20µg/l
Sowno	Sowno 8/2	16.11.2020	gr. coli 17 jtk	-
	Sowno SUW		gr. coli 25 jtk	
Rzepakowo	Rzepakowo 2	23.09.2020	gr. coli 4 jtk	-

Nadzór nad jakością wody na terenie gminy Sianów prowadzony był zarówno przez inspekcję sanitarną (z urzędu) jak i przez zarządcę Gminny Zakład Komunalny w Sianowie przy ulicy Słowackiego 5C, 76-004 Sianów. Miasto i gmina Sianów zaopatrywane jest z 13 wodociągów, do badań w sumie pobrano 73 próbki wody. Zaobserwowano powtarzalność w przypadku przekroczeń mikrobiologicznych dla wodociągów zlokalizowanych we wsiach Wierciszewo, Iwięcino oraz Rzepakowo. Dodatkowo zaobserwowano jednorazowe przekroczenia dla parametrów mikrobiologicznych w wodzie dostarczanej z wodociągów Sowno oraz Sianów.

W przypadku wykrycia skażenia mikrobiologicznego wody zarządca niezwłocznie podejmował działania naprawcze, poprzez chlorowanie ujęć wody oraz sieci wodociągowej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie w 2020r. wydał jedno orzeczenie o braku przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na wodociąg w Sownie. Ze względu na przekroczenia parametrów fizykochemicznych w wodzie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie prowadził postępowanie administracyjne w celu poprawy jakości wody dostarczanej z wodociągu Wierciszewo w zakresie zawartości manganu. Zarządca wodociągu w terminie wskazanym w decyzji administracyjnej doprowadził jakość wody dostarczanej z wodociągu do wymagań zawartych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Gmina Świeszyno :

KONTROLE URZĘDOWE

Kontrola urzędowa - Świeszyno				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Sieranie	Sieranie SUW	15.07.2020	-	Mętność 2,2±0,2 NTU
Niekłonice PODz	Niekłonice 134	6.10.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	Mętność. 2,1±0,2 NTU
Strzekęcino	Strzekęcino SUW	6.10.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1m	-

KONTROLA WEWNĘTRZNA

Kontrola wewnętrzna - Świeszyno				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Sieranie	Sieranie 5/1	14.09.2020	ogólna lb. mikroorg. 249 jtk/1ml	-
Zegrze Pomorskie	Zegrze Pomorskie szkoła podst.	5.05.2020	-	Mętność 8,97±2,70 NTU
Bardzolino	Bardzolino 3/2	5.11.2020	gr. coli 14 jtk	-
		16.11.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk.	-
Niekłonice PODZ	Niekłonice 134	5.05.2020	-	Mn 85,3±8,6µg/l

Zarządcą wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Świeszyno jest Urząd Gminy w Świeszynie, 76-024 Świeszyno 71. Sprawuje on nadzór nad 10 wodociągami, z których pobrał do badania 44 próbki wody. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie pobrali do badań 11 próbek wody. Przekroczenia mikrobiologiczne stwierdzono w wodzie dostarczanej z wodociągów Sieranie, Niekłonice PODz, Bardzolino oraz Strzekęcino. W przypadku przekroczeń dla parametrów mikrobiologicznych zarządca wodociągów podejmował działania naprawcze, poprzez chlorowanie ujęć wody oraz sieci wodociągowej. W 2020 roku nie wydano decyzji orzekających o braku przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy Świeszyno. Przekroczenia fizykochemiczne stwierdzono w wodzie dostarczanej z wodociągów Sieranie, Zegrze Pomorskie oraz Niekłonice PODz. Woda dostarczana z wodociągów Sieranie i Zegrze Pomorskie

kwestionowana była w zakresie mętności wody. Według oświadczenia zarządcy wodociągu zawyżona mętność wody mogła być spowodowana awarią systemów napowietrzania w stacji uzdatniania wody w Sieraniu, natomiast w przypadku wodociągu Zegrze Pomorskie pobór próbek wody odbył się w szkole podstawowej, gdzie woda była przez długi czas nieużytkowana ze względu na naukę zdalną dzieci. Powtórne badania nie wykazały przekroczeń. W przypadku wodociągu Niekłonicze PODz woda była kwestionowana w zakresie zawartości manganu w wodzie, mętności wody oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$. W celu doprowadzenia zawartości manganu do obowiązujących wymagań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie prowadził w 2020 roku postępowanie administracyjne. Ze względu na brak możliwości modernizacji ujęcia wody Niekłonicze PODz, które dostarczała mieszkańcom osiedla Zielona Dolina w Niekłonicach wodę surową, zarządca w 2020 roku zakończył prace nad budową odcinka sieci wodociągowej umożliwiającego zaopatrywanie mieszkańców w wodę z wodociągu Konikowo (Czersk Koszaliński) i wyłączenie z użytkowania wodociągu Niekłonicze PODz. Po zakończeniu prac dokonano poboru próbek wody w Niekłonicach w ramach kontroli urzędowej i nie stwierdzono przekroczeń dla zawartości manganu w wodzie, jednak nadal utrzymywała się zawyżona mętność wody oraz przekroczenia dla parametru ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}$. Zarządca pobrał kolejne próbki wody do badania w punkcie czerpalnym Niekłonicze 134 w ramach kontroli wewnętrznej miesiąc po zakończeniu prac modernizacyjnych – nieprawidłowości nie stwierdzono.

Gmina Manowo:

KONTROLE URZĘDOWE

Kontrola urzędowa - Manowo				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Rosnowo	Rosnowo szkoła	15.04.2020	ogólna lb. mikroorg. 192 jtk.	-

Zarządcą czterech wodociągów zlokalizowanych na terenie gminy Manowo jest Elekciepłownia Spółka z o.o., 76-042 Rosnowo 27. Badania jakości wody prowadzone były zarówno przez zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej jak i przez przedstawicieli Państwowej Inspekcji Sanitarnej w ramach kontroli urzędowej. Zarządca w 2020 roku pobrał 18 próbek wody do badań, natomiast przedstawiciele Inspekcji Sanitarnej 4 próbki. Na podstawie przeprowadzonej analizy badań stwierdzono jedno przekroczenie parametrów mikrobiologicznych tj. ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ w wodzie dostarczanej z wodociągu Rosnowo. Mogło być to spowodowane mniejszym poborem wody przez konsumentów ze względu na zamknięcie szkół i przedszkoli z powodu epidemii koronawirusa SARS-CoV-2. Ponowne badania wody dostarczanej z wodociągu Rosnowo nie wykazały nieprawidłowości.

Gmina Polanów :
KONTROLA URZĘDOWA

Kontrola urzędowa - Polanów				
wodociąg	punkt poboru	Data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
Gołogóra	Gołogóra 20	8.01.2020	ogólna lb. mikroorg. 260 jtk/1ml	Fe 710µg/l, Mn 730µg/l, Mętność 7,6±1,2 NTU, Amonowy jon 1,1±0,2 mg/l,
	Gołogóra – hydrofornia	5.05.2020		Mętność 22±2 NTU, Fe 904µg/l, Mn 846µg/l
	Gołogóra 14	1.07.2020		Mn 1047µg/l, Fe 340µg/l
	Gołogóra 4	1.07.2020		Mn 1065µg/l
	Gołogóra – SUW	21.07.2020		Fe 2370µg/l, Mn 1020µg/l
	Gołogóra – SUW	19.08.2020		Fe 1280µg/l, Mn 230µg/l
	Gołogóra – SUW	21.09.2020	gr. coli >100 jtk, ogólna lb. mikroorg. >300jtk.	-
	Gołogóra – świetlica wiejska	21.09.2020	gr. coli >100 jtk, ogólna lb. mikroorg. >300jtk.	-
Cetuń	Cetuń DPS	22.01.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Cetuń DPS	18.02.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Cetuń DPS	02.06.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Cetuń SUW	29.06.2020	ogólna lb. mikroorg. 228 jtk/1ml	-
	Cetuń DPS	05.10.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	-
Warblewo	Warblewo	22.01.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Warblewo	18.02.2020	ogólna lb. mikroorg. >300 jtk/1ml	-
Dadzewo	Dadzewo hydrofornia	2.06.2020	Mętność 1,7±0,2 NTU, Mn 90µg/l	-
	Dadzewo hydrofornia	7.09.2020	Mętność 1,7±0,2 NTU, Mn 90µg/l	-
Nowy Żelibórz	Nowy Żelibórz hydrofornia	21.07.2020	Mętność 4,3±0,5 NTU, Fe 540µg/l	-
	Nowy Żelibórz hydrofornia	30.11.2020	Mętność 4,2±0,4NTU, Fe 390µg/l	-
Bukowo Polanowskie	Bukowo – hydrofornia (hydrofor prawy)	18.02.2020	Cl 0,5 mg/l	-
	Bukowo – hydrofornia (hydrofor lewy)	18.02.2020	Cl 0,6 mg/l	-
	Bukowo – szkoła	18.02.2020	Cl 0,5 mg/l	-
	Bukowo -hydrant przed budynkiem nr 31	18.02.2020	Cl 0,7 mg/l	-
	Bukowo – hydrofornia	21.02.2020	gr. coli 67 jtk	-
	Bukowo – szkoła	21.02.2020	gr. coli 32 jtk	-
	Bukowo – hydrofornia	21.02.2020	gr. coli 18 jtk	-
	Bukowo – sklep	26.02.2020	gr. coli 3 jtk	-

	Bukowo – hydrofornia	2.03.2020	gr. coli 47jtk.	-
	Bukowo – szkoła	2.03.2020	gr. coli 26 jtk	-
	Bukowo – sklep	2.03.2020	gr. coli 28 jtk	-
	Bukowo - hydrofornia	21.04.2020	-	Mętność 1,7±0,2 NTU
	Bukowo - hydrofornia	21.09.2020	-	Fe 280µg/l
Domachowo	Domachowo hydrofornia	21.04.2020	-	Mętność 2,5±0,3 NTU
	Domachowo hydrofornia	5.05.2020	-	Mętność 2,2±0,2 NTU, Fe 318µg/l
	Domachowo hydrofornia	20.07.2020	-	Mętność 2,6±0,3NTU
Łokwica	Łokwica 2	21.04.2020	gr. coli 9 jtk.	Mętność 1,7±0,2NTU
	Łokwica hydrofornia	7.09.2020	ogólna lb. mikroorg. 290 jtk/1ml,	Mętność 2,8±0,3NTU
	Łokwica hydrofornia	21.09.2020	ogólna lb. mikroorg.127 jtk/1ml,	Mętność 1,8±0,2NTU
	Łokwica hydrofornia	17.11.2020	-	Cl 0,9mg/l
Świerczyna	Świerczyna 22	21.07.2020	-	Mętność 2,0±0,2 NTU, Fe 410µg/l, Mn 60µg/l
	Świerczyna hydrofornia	30.11.2020	-	Mętność 3,5±0,4NTU, Fe 410µg/l
Komorowo	Komorowo hydrofornia	8.01.2020	-	Mętność 3,8±0,6 NTU, Fe 550µg/l
	Komorowo hydrofornia	2.03.2020	-	Mętność 2,1±0,2 NTU, Fe 400µg/l
	Komorowo hydrofornia	2.06.2020	-	Mętność 1,4±0,2 NTU, Fe 300µg/l
	Komorowo hydrofornia	20.07.2020	-	Fe 420µg/l
	Komorowo hydrofornia	30.11.2020	-	Fe 900µg/l
Krag	Krag hydrofornia	2.06.2020	-	Mętność 2,0±0,2 NTU, Fe 350µg/l
	Krag hydrofornia	7.09.2020	-	Mętność 1,8±0,2 NTU, Fe 330µg/l
	Sowinko SUW	22.01.2020	ogólna lb. Mikroorg. 234 jtk/1ml	-
	Sowinko SUW	2.03.2020	-	Mn 190µg/l
	Sowinko SUW	5.05.2020	ogólna liczba mikroorganizmów >300 jtk/1ml	Mn 200µg/l
	Sowinko SUW	19.05.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Sowinko SUW	20.07.2020	-	Mn 160 µg/l
	Sowinko SUW	19.08.2020	-	Mętność 1,3±0,1NTU, Fe 390µg/l, Mn 150µg/l
	Krytno 6/2	19.08.2020	-	Mętność 1,6±0,2NTU, Fe 440µg/l, Mn 100µg/l
	Krytno 2B/1	19.08.2020	-	Mętność 1,6±0,2NTU, Fe 300µg/l, Mn 120µg/l
	Sowinko SUW	8.09.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	Mn 160µg/l
	Sowinko SUW	30.11.2020	-	Fe 400µg/l, Mn 130µg/l
Rochowo	Rochowo 6	20.07.2020	gr. coli 4 jtk	-
Rzeczycza Wielka	Rzeczycza Wielka – ujęcie wody	20.07.2020	E.Coli <3 jtk, gr. Coli 6 jtk., ogólna 170 jtk/1ml	-

	Rzeczycza Wielka – ujęcie wody		-	Cl 0,6 mg/l
	Rzeczycza Wielka – sklep	29.07.2020	gr. coli 6 jtk, enterokoki kałowe <3jtk	-
	Rzeczycza Wielka -światlica wiejska	3.08.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Rzeczycza Wielka hydrofornia	17.11.2020	-	Mętność 1,3±0,1NTU
Kościerznica	Kościerznica – światlica wiejska	8.09.2020	-	Mętność 2,4±0,3NTU
Rzeczycza Mała	Rzeczycza Mała 6	8.01.2020	-	Fe 470µg/l
	Rzeczycza Mała 6	2.03.2020	-	Fe 700µg/l,
	Rzeczycza Mała hydrofornia	5.05.2020	-	Fe 698 µg/l
	Rzeczycza Mała hydrofornia	20.07.2020	-	Fe 610µg/l
	Rzeczycza Mała hydrofornia	17.11.2020	-	Mętność 1,9±0,2NTU, Fe 520µg/l
Bożenice	Bożenice – hydrofornia	18.02.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Bożenice – hydrofornia		-	Cl 0,9mg/l
Wielin	Wielin – SUW	3.08.2020	Fe 380µg/l, Mn 80µg/l	-
	Wielin – SUW	7.09.2020	-	Fe 1240µg/l, Mn 150µg/l
	Wielin – SUW	30.11.2020	-	Mn 90µg/l

KONTROLA WEWNĘTRZNA

kontrola wewnętrzna - Polanów				
wodociąg	punkt poboru	data badania	parametry kwestionowane	
			mikrobiologiczne	fizykochemiczne
	Bożenice hydrofornia	10.01.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Bożenice 2/2	19.06.2020	ogólna lb. Mikroorg. 160 jtk/1ml	-
		13.11.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml, gr. Coli 6jtk/100ml	-
Cetuń	Cetuń DPS	15.07.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	
	Cetuń SUW	9.10.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
Domachowo	Domachowo 7	19.06.2020	-	Fe 356±36µg/l
Garbno	Garbno – Koło łowieckie	15.07.2020	-	Mętność 4,24±1,28NTU
Gołogóra	Gołogóra SUW	3.04.2020	-	Mętność 2,46±0,74NTU
Komorowo	Komorowo hydrofornia	10.01.2020	-	Mętność 4,22±1,27 NTU
	Komorowo 8	7.08.2020	-	Mętność 2,28±0,69 NTU
Kościerznica	Kościerznica SUW	3.04.2020	ogólna lb. Mikroorg. 116 jtk/1ml	-
	Kościerznica światlica	2.12.2020	-	Mętność 1,93 ±0,58
Łokwica	Wietrzno 4	15.07.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-

	Łokwica 2	13.11.2020	enterokoki kałowe 13 jtk	-
Bukowo Polanowskie	Bukowo Polanowskie hydrofornia	13.02.2020	gr. coli >100jtk.	-
	Bukowo Polanowskie szkoła	15.07.2020	-	Fe 267±27µg/l
		13.11.2020	gr. coli 8 jtk.	-
Nowy Żelibórz	Nowy Żelibórz 4	13.11.2020	-	Mętność 2,72 ±0,82 NTU
Rochowo	Rochowo 6	13.02.2020	gr. coli 5 jtk	-
Rzeczycza Mała	Rzeczycza Mała 6	4.09.2020	-	Mętność 2,31±0,70NTU
Rzeczycza Wielka	Rzeczycza Wielka świetlica	13.02.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
	Rzeczycza Wielka ujęcie wody	8.05.2020	-	Mętność 2,69±0,81 NTU
Sowinko	Sowinko SUW	6.03.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
Warblewo	Warblewo hydrofornia	15.07.2020	ogólna lb. Mikroorg. >300 jtk/1ml	-
Wielin	Wielin 12	3.04.2020	-	Mn 78,9±7,9µg/l, Fe 387±39µg/l

Zarządcą urządzeń wodociągowych na terenie gm. Polanów jest Zakład Usług Komunalnych w Polanowie przy ul. Stawna 2, 76-010 Polanów.

W 2020r. Zakład Usług Komunalnych w Polanowie objął kontrolą jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wszystkie wodociągi dostarczające wodę w obrębie gminy Polanów. Zarządca nadzoruje 30 wodociągów, z których pobrał do badania 82 próbki wody, w ramach wewnętrznej kontroli. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie dokonali 104 kontroli jakości wody z urzędu. Inspekcja sanitarna jak i zarządca pobierali próbki wody do badania zgodnie z uzgodnionym harmonogramem na rok 2020. Dodatkowo inspekcja sanitarna pobierała próbki wody do badania w związku z prowadzonymi postępowaniami na jakość dostarczanej wody. Analiza jakości wody wskazuje, że w niektórych wodociągach powielają się przekroczenia mikrobiologiczne, które stwarzają zagrożenie życia i zdrowia dla konsumentów. W związku z czym wodociągi te objęte są szczególnym nadzorem. Ponadto na terenie gminy Polanów zaobserwowano istotne pogorszenie jakości wody w zakresie fizykochemicznym. Ujęcia wody już nie dostarczają wody o dobrej jakości, która spełniałaby obowiązujące wymagania. Hydrofornie czy stacje uzdatniania wody wymagają dużych nakładów finansowych poprzez ich modernizację, wymianę złoza, czy też zapewnienie uzdatniania wody. Przekroczenia fizykochemiczne w zakresie zawartości żelaza i/lub manganu, są na tyle istotne, że zakłócają możliwość korzystania przez konsumentów z wody na co dzień. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, w 2020 roku wydał na Zakład Usług Komunalnych w Polanowie 13 decyzji o warunkowej przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz 4 decyzje orzekające o braku przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, które dotyczyły wodociągów: Bukowo Polanowskie (dwukrotne orzeczenie), Gołogóra oraz Łokwica. Cztery postępowania administracyjne były kontynuowane z roku 2019. Na koniec 2020 roku woda pod względem fizykochemicznym kwestionowana była w

10 wodociągach: Kościernicy, Komorowie, Rzeczycy Małej, Świerczynie, Dadzewie, Krągu, Bukowie Polanowskim, Nowym Żeliborzu, Dadzewie oraz Wielinie. Gmina Polanów w porównaniu do innych gmin zlokalizowanych na terenie powiatu koszalińskiego wypada najgorzej, jeśli chodzi o jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Jakość dostarczanej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, kwestionowana była w zakresie mikrobiologicznym i obejmowała parametry tj. ogólna liczba mikroorganizmów, bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki kałowe oraz w zakresie fizykochemicznym i dotyczyła parametrów tj. mętność wody, zawartość związków żelaza i manganu. Sporadycznie przekroczenia fizykochemiczne obejmowały zawartość jonu amonowego w wodzie oraz zawartość chloru w przypadkach, kiedy zarządca wodociągu zakończył działania naprawcze na ujęciu, ale próbka wody była pobrana przed wyflukaniem się chloru z sieci wodociągowej. Zapewnienie bezpiecznej jakości wody wiąże się również z modernizacją hydroforni, zapewnienie uzdatniania wody surowej, ze względu na obniżony poziom wody czy też zmianą poboru wody przez konsumenta.

Kwestionowana jakość wody na terenie powiatu koszalińskiego występuje głównie w małych miejscowościach, wsiach. Mieszkańcy świadomie minimalizują pobór wody, co niekorzystnie wpływa na jej jakość. Największym zagrożeniem zdrowotnym jest zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Na jakość wody w tym zakresie, wpływ ma jej zużycie, zaleganie w sieci jak również stan sieci wodociągowej, urządzeń i ujęcia.

Na zmiany mikrobiologiczne wody mają wpływ warunki atmosferyczne, czyli zwiększony okres suszy czy też intensywne opady. Mikrobiologiczna jakość wody często szybko się zmienia i to w szerokim zakresie. Krótkotrwały gwałtowny wzrost liczby mikroorganizmów chorobotwórczych może znacznie zwiększyć ryzyko zachorowań oraz wywołać epidemie.

W celu zminimalizowania lub wykluczenia skażenia wody należy zapewnić bezpieczeństwo wodne. W związku z czym należy chronić zasoby wodne, właściwie dobierać technologie i urządzenia oraz ich eksploatację na poszczególnych etapach uzdatniania, sprawować nadzór na systemami dystrybucji wody oraz jej właściwym funkcjonowaniem. Czynnikiem przyczyniającym się do rozwoju mikroorganizmów w sieci wodociągowej jest jej korozja. Korozja wewnętrzna jak i zewnętrzna może prowadzić do powstawania przecieków w sieci i prowadzi do powstawania obszarów w sieci wodociągowej sprzyjających wzrostowi mikroorganizmów.

Przy oznaczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów możemy dokonać oceny czystości i szczelności systemów dystrybucyjnych wody, obecności w instalacjach wodnych biofilmu, czy też jej stagnacji. Natomiast oznaczane bakterie grupy coli, które powinny być nieobecne w wodzie, ich obecność świadczy o zanieczyszczeniu wody obcym materiałem, na przykład roślinnym lub glebą. Wykrycie bakterii grupy coli w wodzie może wskazywać na nieskuteczność uzdatniania wody, możliwość wytworzenia biofilmu, bądź nieszczelności systemów dystrybucyjnych wody.

Badania ciepłej wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, sprawował nadzór nad jakością ciepłej wody, pochodzącej z sieci wewnętrznej w obiektach użyteczności publicznej, czy zbiorowego zamieszkania, w kierunku obecności bakterii z rodzaju Legionella sp. z częstotliwością wynikającą z rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do

spożycia przez ludzi z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r., poz.2294). W 2020r objętych nadzorem w ww. kierunku zostało 14 obiektów.

Ze względu na stan epidemii próbki ciepłej wody pobrano wyłącznie z 5 obiektów. Wstrzymano kontrole w terenie, współpracowano z zakładami przy opracowywaniu procedur, przekazywano wytyczne oraz opracowywano ogniska zachorowań na COVID-19. Obiekty takie jak DPS nie były kontrolowane aby minimalizować rozprzestrzenianie się wirusa SARS-CoV-2 oraz ze względu na wstrzymane odwiedziny w tych zakładach.

Jakość ciepłej wody w ciągu 2020r., kwestionowana była w dwóch obiektach na 14 objętych kontrolą. Na koniec 2020r. kontynuowane jest postępowanie administracyjne w celu uzyskania poprawy jakości ciepłej wody w jednym obiekcie w Ośrodku Wypoczynkowo – Rehabilitacyjnym „Ledan” w Chłopach oraz Domu Pomocy Społecznej w Nowych Bielicach przy ulicy Parkowej 22.

Na podstawie analizy czynników technicznych ryzyka skażenia wody w instalacjach wodociągowych stwierdza się, że najważniejszym czynnikiem sprzyjającym namnażaniu się bakterii z grupy Legionella sp. w instalacji wody ciepłej jest stagnacja wody w przewodach doprowadzających. W takich przypadkach wskazane są procedury uruchamiania przepływu z odpowiednią częstotliwością w punktach czerpalnych, które są nieużytkowane dłużej niż 7 dni. Przy takiej eksploatacji mimo zapewnienia wysokiej temperatury wody ciepłej ryzyko skażenia bakteriami Legionella jest wysokie.

Natomiast głównym czynnikiem ograniczającym namnażanie się bakterii jest zapewnienie, w każdym punkcie czerpalnym temperatury wody 55°C po 30 sekundach wypływu. Prowadzenie działań naprawczych jak szokowa dezynfekcja termiczna zapewnia eliminację bakterii, ale nie zapobiega ich powtórnemu namnażaniu.

Zarządcy obiektów podejmowali działania naprawcze, w celu redukcji liczby bakterii Legionella, gdyż do ich obowiązków, należy utrzymywanie instalacji sieci ciepłej wody w należytym stanie higieniczno-sanitarnym, w celu zapobiegania zakażeniom i chorobom zakaźnym zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy z dnia 05.12.2008r. o zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j.Dz. U. z 2020, poz.1845).

3.2 Pływalnie i baseny

W 2020r. skontrolowano zaplecze basenowe w 16 obiektach basenowych, zaś próbki wody do badania pobrano z 25 obiektów basenowych. Pobrano ogółem 52 próbki wody do badania laboratoryjnego. Kontrola jakości wody nie wykazała przekroczeń mikrobiologicznych w pobranych próbkach wody, skutkujących brakiem przydatności wody do kąpieli. W 6 próbkach stwierdzono przekroczenia fizykochemiczne, które dotyczyły ponadnormatywnej zawartości chloru oraz mętności w wodzie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie nie wydał decyzji orzekających o braku przydatności wody do kąpieli, ponieważ zarządcy w przypadku stwierdzenia przekroczeń wyłączają niecki basenowe z użytkowania i natychmiast podejmują działania naprawcze.

Zarządcy basenów prowadzili w ramach kontroli wewnętrznej badania jakości wody w nieckach basenowych. Badania te prowadzone były zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Koszalinie.

W 2020r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie wpłynęła jedna interwencja na jakość wody basenowej w Instytucie Zdrowia „Sofra” w Mielnie. Zgłaszający wskazał na zbyt dużą ilość chloru w niecce basenowej. Interwencja okazała się zasadna – awarii uległy dozowniki chloru, zarządca w trybie pilnym podjął działania naprawcze.

Nadzorem objęte były baseny całoroczne i sezonowe, kryte i odkryte.

Na szczególną uwagę zasługuje fakt, że od 12 marca 2020r. do 6 czerwca 2020r. baseny pozostawały zamknięte ze względu na stan epidemii wywołanej koronawirusem SARS-CoV-2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie w ślad za wytycznymi wystosował pismo do zarządców basenów, w którym poinformował o obowiązku zbadania wody z niecki basenowej oraz natrysku przy basenie przed ponownym uruchomieniem basenów. Ponowne zamknięcie basenów nastąpiło 17 października 2020r. i nie zostało zniesione do końca roku.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami to zarządcy pływalni dokonują oceny jakości wody na podstawie prowadzonych badań. Państwowa Inspekcja Sanitarna prowadzi nadzór odnośnie wywiązywania się Zarządców basenów i pływalni z ciężących na nich zadaniach, czyli realizacji poborów próbek wody zgodnie z ustalonym harmonogramem, działań podjętych w przypadku kwestionowanej jakości wody, oraz nadzór nad pracą urzędzeń.

Zarządcy pływalni oraz basenów realizowali pobory zgodnie z uzgodnionym harmonogramem, uzyskane sprawozdania z badań nie zawsze przekazywali w terminie. Prowadzone badania jakości wody w ramach wewnętrznej kontroli niekiedy wykazywały przekroczenia mikrobiologiczne, zarządcy basenów niezwłocznie podejmowali działania naprawcze informując o tym fakcie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

W przypadku basenów zlokalizowanych w hotelach, czy też w ośrodkach wczasowych, ze względu na ogłoszony stan epidemii oraz wstrzymanie/ograniczenie działalności obiektów noclegowych, zarządcy zawieszali harmonogram badań. Sytuacja dotyczyła także obiektów w których prowadzona jest działalność sezonowa. Informacja ta zgłaszana była do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie.

Skontrolowano w 14 obiektach jakość ciepłej wody z natrysków zamontowanych przy basenie. Pobrano 16 próbek ciepłej wody, z czego 6 próbek zakwestionowano z uwagi na ponadnormatywną obecność w nich bakterii z rodzaju Legionella sp., miało to miejsce w: Hotelu „Royal Park” w Mielnie, „Hotelu Baltin & SPA” w Mielniku, Ośrodku Wypoczynkowym „Solaris” w Łazach, Ośrodku Wypoczynkowym „Bałtyk” w Mielnie, Ośrodku Rehabilitacyjno - Wypoczynkowym „Adhara” w Sarbinowie oraz Ośrodku Wypoczynkowym „Sofra” w Mielnie, Nadzór nad jakością ciepłej wody z pryszniców zamontowanych przy basenie nie obejmuje basenów zewnętrznych. Na jakość ciepłej wody wpływa jej temperatura na wypływie pod prysznicami, gdzie przy niskich temperaturach występuje zawyżona obecność bakterii Legionella. Wpływ na jakość ciepłej wody mają także zamontowane na stałe mieszacze wody, które uniemożliwiają skuteczne przegrzania sieci lub uzyskanie wyższej temperatury wody na wypływie.

3.3. Kąpieliska i miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie w 2020r. sprawował nadzór nad 15 kąpieliskami zorganizowanymi w powiecie koszalińskim.

W pasie nadmorskim utworzono 14 kąpielisk, zarządcą był Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mielnie przy ul. Słonecznej 9, oraz jedno kąpielisko w Poroście, którego zarządcą był Pan Józef Ratajczyk .

Zgodnie z ustawą Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017r. (Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.) organizatorzy kąpielisk zrealizowali obowiązek w zakresie złożenia wniosku do Burmistrza Mielna i Bobolic o ich umieszczenie w wykazie kąpielisk załączając niezbędne dokumenty.

W powiecie koszalińskim w roku 2020 utworzono następujące kąpieliska:

- Łązy 223B – główne wejście na plażę przy ul. Leśnej,
 - Unieście 221 – przy ul. Morskiej,
 - Mielno 216 – od ul. 1-go Maja a wejściem przy ul. Piastów,
 - Mielenko 215 – przy ul. Brzozowej,
 - Chłopy 214 – przy ul. Portowej,
 - Sarbinowo 213 – przy ul. Nadmorskiej naprzeciwko kościoła,
 - Gąski 210 – przy ulicy Latarników,
 - Łązy 224 - obok Jaroszewca przy ul. Leśnej,
 - Łązy 225 – przy ul. Wczasowej,
 - Mielno 220 – przy ul. Pogodnej,
 - Mielno 219 – przy ul. Słonecznej,
 - Mielno 218 – przy ul. Orła Białego,
 - Sarbinowo 212 – ul. Nadmorska przy pętli autobusowej,
 - Sarbinowo 211 – przy ul. Plażowej,
- oraz
- „Rajska Plaża" w Poroście nad jeziorem Chlewo Wielkie.

Badania jakości wody w kąpieliskach prowadzone były przez inspekcję sanitarną oraz w ramach wewnętrznej kontroli przez zarządców kąpielisk. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie dokonali poboru próbek wody z kąpielisk przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego oraz w przypadku konieczności podjęcia kontroli w sytuacjach wyjątkowych np. podejrzenie o zanieczyszczeniu mikrobiologicznym wody.

W 2020 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie pobrał z urzędu przed rozpoczęciem sezonu 16 próbek do badań oraz 1 próbkę podczas trwania sezonu kąpielowego. Zarządcy dokonywali poboru próbek wody do badania, zgodnie z zatwierdzonym przez inspekcję sanitarną, harmonogramem na rok 2020. Harmonogramy pobierania próbek uwzględniały terminy pobierania i zakres analizy dla nie mniej niż trzech próbek w sezonie kąpielowym, w okresie funkcjonowania kąpielisk. Uzgodnienie to obejmowało również wyznaczenie punktów poboru wody w kąpieliskach.

Na podstawie pozytywnych wyników z badań wody w kąpielisku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, dokonywał bieżącej oceny jakości wody o spełnieniu wymagań. W 2020r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie nie orzekał o braku przydatności wody do kąpeli w żadnym z nadzorowanym kąpielisku.

Systematyczna bieżąca, wizualna ocena jakości wody w kąpieliskach prowadzona była na stanowiskach ratowniczych, pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie zdrowia kąpiących się osób. Informacje

o jakości wody w kąpielisku umieszczane były na tablicach informacyjnych ustawionych przy wejściu na kąpielisko.

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie w 2020r. prowadzili kontrole plaż i kąpielisk. Podczas kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, na podstawie analizy sprawozdań z badań jakości wody w kąpieliskach funkcjonujących na terenie powiatu koszalińskiego za miniony sezon kąpielowy ocenił ją jako „przydatną do kąpeli”.

W sezonie kąpieliskowym 2020 Mieleński Ośrodek Sportu i Rekreacji w Mielnie zamknął kąpielisko Sarbinowo 213, w zamian utworzył kąpielisko o nazwie Sarbinowo 213B przy ul. Nadmorskiej na prawo od kościoła. Z pozyskanych informacji wynika, że z nowego kąpieliska korzysta większa liczba osób.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, zgodnie rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli dokonał klasyfikacji jakości wody w kąpieliskach na podstawie 16 próbek wody obejmujących cztery sezony kąpielowe.

Klasyfikacja czteroletnia

Lp.	Nazwa kąpieliska	Czteroletnia klasyfikacja jakości wody w kąpieliskach za okres 2017-2020r.
1.	Gąski 210	doskonała
2.	Chłopy 214	dostateczna
3.	Mielenko 215	doskonała
4.	Mielno 216	dobra
5.	Unieście 221	dostateczna

Sporządzenie czteroletniej oceny jakości wody dla pozostałych kąpielisk będzie możliwe dopiero po uzyskaniu danych o jakości wody po 4 latach ich funkcjonowania.

Wyjątek stanowi sytuacja, kiedy to właściwy państwowy inspektor sanitarny może dokonać klasyfikacji jakości wody w kąpielisku na podstawie próbek wody obejmujących mniej niż cztery sezony kąpielowe, jeżeli wystąpiły zdarzenia, które mogą mieć wpływ na klasyfikację jakości wody w kąpielisku zgodnie z §5.3 punkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli.

W powiecie koszalińskim w 2020 r. nie były zorganizowane miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli.

Stan sanitarny plaż

W okresie sezonu letniego plaże były utrzymane czysto. Nie zgłoszono do PSSE w Koszalinie żadnej interwencji na ich stan porządkowy. Na plażach rozstawione były stelaże zabezpieczone workami foliowymi. Plaże wyposażone były w stanowiska ratownicze i niezbędny sprzęt ratowniczy. W ramach prowadzonych kontroli stanu sanitarnego plaż Inspekcja Sanitarna była w kontakcie z zarządcami kąpielisk. W momencie stwierdzenia nieprawidłowości usuwane były na bieżąco. Kontrolę plaż prowadzono pod kątem oznakowania kąpielisk oraz wyposażenia w pojemniki na odpady.

3.4. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

Domy pomocy społecznej

W 2020 roku nie skontrolowano domów pomocy społecznej ze względu na stan epidemii wywołanej SARS-CoV-2, wdrożone procedury oraz nałożony reżim sanitarny, mający na celu zminimalizowanie rozprzestrzeniania się COVID-19 w placówkach. Współpraca z domami pomocy społecznej prowadzona była zarówno telefonicznie, jak i drogą e-mailową. Raz w tygodniu wysyłano raporty o stanie zdrowia pracowników oraz pensjonariuszy do WSSE w Szczecinie. W przypadku wystąpienia ognisk zakażenia koronawirusem zlecano wykonanie badań u pacjentów i pensjonariuszy. W tym czasie wstrzymano przyjęcia osób do placówki.

Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej i tatuażu

W okresie sprawozdawczym łącznie objęto nadzorem 3 zakłady fryzjerskie. W jednym zakładzie fryzjerskim stwierdzono nieprawidłowości podczas kontroli: brak umieszczonych instrukcji dotyczących mycia i dezynfekcji rąk oraz zdejmowania i zakładania maseczek i rękawiczek, brak zapewnienia miejsca z płynem do dezynfekcji rąk dla klientów, brak przestrzegania obowiązku zasłaniania nosa i ust przez obsługę, brak zapewnienia w obiekcie procedur zapewniających przeciwdziałanie COVID-19. Za stwierdzone uchybienia ukarano mandatem karnym.

W pozostałych zakładach fryzjerskich stan sanitarny był zachowany. Skontrolowane zakłady fryzjerskie korzystały głównie z bielizny jednorazowego użytku, narzędzia oraz powierzchnie gładkie i zmywalne dezynfekowane były preparatami do tego celu przeznaczonymi, który przygotowywał personel.

Stan sanitarny miejscowości

Pobocza dróg turystycznych utrzymane były czysto, nie stwierdzono zalegania odpadów na poboczach dróg. Trasy dojazdowe do miejscowości turystycznych były na bieżąco wykaszane. W miejscowościach pasa nadmorskiego nie notowano zastrzeżeń do czystości terenów zielonych, chodników oraz terenów ogólnodostępnych.

Gospodarka odpadami stałymi i ciekłymi

Zasady gromadzenia odpadów stałych w obiektach nie uległy zmianom. Wszyscy zarządcy kontrolowanych obiektów posiadali umowy na wywóz nieczystości stałych. Odpady stałe gromadzone były głównie w pojemnikach o pojemności 1100 litrów i 240 litrów, usytuowanych na utwardzonym terenie. Przy zwiększonej ilości odpadów stosowano worki foliowe.

Przeprowadzane kontrole wykazały, że gromadzenie odpadów stałych odbywało się prawidłowo. Nie notowano przepełnień pojemników, jak również nieczystości wokół nich. Wywóz odpadów stałych prowadzony był przez specjalistyczną firmę Eko-Przedsiębiorstwo w Mielnie.

W skontrolowanych obiektach nieczystości płynne odprowadzane były do kanalizacji. Ośrodki wczasowe w Mostowie, Poroście oraz niewielka część w pasie nadmorskim nie posiadają terenu uzbrojonego w sieć kanalizacyjną.

W kontrolowanych obiektach gospodarka odpadami komunalnymi i ciekłymi była prowadzona prawidłowo.

W związku z ogłoszeniem stanu epidemii w Polsce przekazywano do Urzędów Miejskich oraz Gminnych Wytycznych Ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie postępowania z odpadami wytwarzanymi w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19.

Ustępy publiczne

Powiat na swoim terenie posiada osiem ustępów publicznych, z czego jeden ustęp publiczny w miejscowości Gąski został zlikwidowany. Pozostałe obiekty zaopatrzone były w środki higieny (mydło w płynie, papier toaletowy, ręczniki jednorazowego użytku) oraz środki czyszczące i dezynfekcyjne. W kontrolowanych obiektach nie stwierdzono uchybień sanitarno-porządkowych. Przed sezonem letnim zwiększono liczbę ustępów poprzez rozstawienie biotoalet w miejscowościach turystycznych w miejscach skupisk ludzi m.in. przy dodatkowych przejściach na plażę. Toalety zlokalizowane w pasie nadmorskim w trakcie wzmożonego ruchu turystycznego były utrzymane czysto.

Tereny rekreacyjne

Podczas kontroli ośrodków wczasowych w pasie nadmorskim skontrolowano piaskownice zlokalizowane na terenie ośrodków wypoczynkowych, których stan sanitarno-techniczny nie budził zastrzeżeń. Piasek w piaskownicach wymieniany był przed sezonem oraz w jego trakcie.

Stan sanitarny bazy noclegowej

W okresie sprawozdawczym na terenie powiatu koszalińskiego objęto nadzorem 2 hotele. Stan sanitarno-techniczny obiektów hotelarskich zwłaszcza w pasie nadmorskim uległ w ostatnich latach znacznej poprawie. W obiektach tych odnotowuje się coraz wyższy standard wyposażenia i prowadzenia usług.

Na jeden hotel wpłynęła interwencja, w której wskazano brak środków do dezynfekcji rąk na ww. obiekcie, brak książeczek zdrowia przez pracowników oraz nie prowadzenie badań wody basenowej – interwencja częściowo potwierdziła się. Ukarano właściciela mandatem karnym.

W kolejnym stwierdzono nieprawidłowe postępowanie z bielizną czystą w magazynie bielizny czystej, przechowywanie bielizny czystej wraz z rzeczami i sprzętem różnego rodzaju, niewłaściwy stan techniczny regałów (fragmenty nie posiadały powierzchni gładkiej, zmywalnej odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych). Osoby odpowiedzialne ukarano mandatami karnymi.

Kempingi

W stosunku do roku ubiegłego liczba obiektów nie uległa zmianie i wynosi 5 kempingów, obiekty zlokalizowane były na terenie gminy Mielno.

Skontrolowano jeden kemping, w którym nie stwierdzono zastrzeżeń do stanu sanitarno-porządkowego i technicznego.

Na jeden kemping w Mielnie wpłynęła interwencja dotycząca nie przestrzegania wymogów sanitarnych na polu kempingowym. Był to obiekt, który nie figuruje w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W trakcie kontroli stwierdzono: brak środków do dezynfekcji rąk oraz w pomieszczeniach sanitarnych i w namiocie, w którym znajdowała się kuchnia ogólnodostępna, brak dezynfekcji w pomieszczeniach sanitarno- higienicznych ogólnodostępnych, brak instrukcji dotyczących mycia i dezynfekcji rąk oraz zdejmowania i nakładania maseczek, brak informacji dotyczących obowiązujących nakazów i zakazów na terenie obiektu. Interwencja potwierdziła się. Osobę odpowiedzialną ukarano mandatami karnymi.

Pola biwakowe

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie było 31 pól namiotowych. W sezonie letnim 2020, kontrolą objęto 5 pól namiotowych. Pomieszczenia sanitarne zlokalizowane na terenie pól namiotowych posiadały powierzchnie gładkie i zmywalne odporne na działanie środków do dezynfekcji, właściciele tych obiektów co roku podnoszą ich standard. Sanitariaty wyposażone były w bieżącą ciepłą i zimną wodę, pomieszczeniach sanitarnych zapewnione były środki higieny (mydło, ręczniki jednorazowego użytku, papier toaletowy).

W jednym obiekcie stwierdzono nieprawidłowości w pomieszczeniu do przechowywania bielizny czystej (zanieczyszczona podłoga, przechowywanie bielizny czystej wraz z rzeczami i sprzętem różnego rodzaju). Za stwierdzone nieprawidłowości ukarano mandatem karnym.

W pozostałych skontrolowanych obiektach ocena stanu sanitarnego nie budziła zastrzeżeń. Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę w skontrolowanych obiektach był wodociąg sieciowy, nieczystości płynne odprowadzane do kanalizacji.

Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie.

W roku 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie, objął kontrolą ogółem 19 ośrodków wypoczynkowych, 2 obiekty wynajmu domków wczasowych oraz 1 gospodarstwo agroturystyczne.

Standard bazy noclegowej w tej grupie uległ dalszej poprawie. Właściciele obiektów wczasowych przeprowadzili w nich wiele prac remontowych i modernizacyjnych przed rozpoczęciem sezonu letniego. Na dwa ośrodki wypoczynkowe: w Mielnie i w Łazach wpłynęły interwencje, które dotyczyły obecności pluskiew, oraz nieprawidłowego stanu sanitarnego w pokojach mieszkalnych.

Interwencje nie potwierdziły się. W trakcie kontroli stwierdzono inne nieprawidłowości:

- brudne posadzki w pomieszczeniu do przechowywania bielizny czystej,
- obecność kłębów kurzu na podłodze w ciągu komunikacyjnym do magazynu bielizny czystej,
- niewłaściwe magazynowanie pościeli czystej tj. w magazynie bielizny czystej pościel znajdowała się na posadzce, na parapecie okiennym oraz pod regałami,

- ciemne naloty na ścianie w narożniku magazynu bielizny brudne.

Osoby odpowiedzialne ukarano mandatami karnymi.

Pozostałe skontrolowane ośrodki nie budziły zastrzeżeń.

Cmentarze i przewóz zwłok

W roku 2020 nie kontrolowano cmentarzy ze względu na duże zagrożenie epidemiczne. Rząd podjął decyzję o zamknięciu cmentarzy na okres 31.10.2020r. 01.11 -02.11.2021r.

W zakresie świadczenia usług przewozu zwłok, czynności te wykonują firmy specjalistyczne świadczące te usługi. Działające na naszym terenie zakłady pogrzebowe posiadają wymagane środki transportu. Nie notowano zastrzeżeń sanitarnych, ani też nie wpływały interwencje na nieprawidłowości w tych obiektach.

Zakłady pogrzebowe

W powiecie koszalińskim działalność prowadzi jeden zakład pogrzebowy znajdujący się w Bobolicach. W roku 2020 ze względu na stan epidemii nie skontrolowano obiektu.

4. BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOSCI I ŻYWIENIA

W roku 2020 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie znajdowały się 2092 obiekty żywnościowo - żywnościowe, w tym:

- 606 zakładów produkcji żywności (wytwórnie lodów, automaty do lodów, wytwórnie tłuszczów roślinnych, piekarnie, ciastkarnie, przetwórnice owocowo-warzywne, wytwórnia napojów bezalkoholowych, zakłady garmazeryjne, młyn, wytwórnia wyrobów cukierniczych, wytwórnie substancji dodatkowych, zakład konfekcjonowania owoców suszonych nasion i innych artykułów spożywczych, zakład produkcji kukurydzy, zakład uprawy pieczarek, oraz zakłady produkcji pierwotnej),
- 675 zakładów obrotu żywnością (sklepy spożywcze, kioski spożywcze, hurtownie spożywcze i hurtownie materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i kosmetyków, ruchome obiekty obrotu żywnością, punkty apteczne),
- 585 zakładów żywienia zbiorowego otwartego (bary i drink-bary, restauracje, kawiarnie, punkty małej gastronomii, pijalnie piwa),
- 179 zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego (stołówki szkolne, stołówki przedszkolne, punkty wydawania posiłków, stołówki w zakładach specjalnych, stołówki w domach opieki społecznej, stołówki prywatne, stołówki w ośrodkach wczasowych, agroturystyka, stołówki w zakładach karnych i na koloniach),
- 63 prywatnych środków transportu,

oraz:

- 2 wytwórnie materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością,
- 3 zakłady obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością,
- 1 zakład produkcji i konfekcjonowania produktów kosmetycznych.

W sumie nadzorem objętych było 2098 obiektów z zakresu żywienia, żywności, produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz produktami kosmetycznymi.

W 2020 roku sytuacja epidemiczna kraju w ogromnym stopniu zdeterminowała działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w kierunku walki z rozprzestrzenianiem się zakażeń wirusem SARS CoV-2 i na wiele tygodni spowodowała zaangażowanie w te działania większości zasobów kadrowych PSSE w Koszalinie. Były to w znacznej mierze działania typowo epidemiologiczne, związane z koniecznością objęcia kwarantanną lub nadzorem epidemiologicznym dużej liczby osób. Jednocześnie wprowadzone przepisami prawa obostrzenia, nakazy i zakazy spowodowały konieczność sprawdzania przestrzegania ich przez przedsiębiorców działających również w branży spożywczej. Czasowe zmiany i ograniczenia w funkcjonowaniu urzędu, mające zmniejszyć ryzyko rozprzestrzeniania się wirusa zarówno wśród pracowników PSSE jak i interesantów oraz osób kontrolowanych, spowodowały czasowe zawieszenie typowych działań nadzorowych. Z powyższych względów w roku 2020 zarówno liczba kontroli i towarzyszących im działań w omawianym obszarze znacząco się zmniejszyła. Nie było możliwe również zrealizowanie wszystkich założonych planów i zamierzeń. W 2020r. w ramach realizacji planu Głównego Inspektora Sanitarnego odnośnie urzędowej kontroli i monitoringu żywności, pobierano próbki do badań laboratoryjnych, choć odbywało się to z różną częstotliwością w zależności od sytuacji epidemicznej. Jak co roku w sezonie letnim większość podjętych działań skupiona była na zapewnieniu bezpieczeństwa turystów, korzystających z licznych w większości działających sezonowo obiektów branży spożywczej w miejscowościach nadmorskich. Reagowano również na wszystkie interwencje zgłaszane przez konsumentów.

W efekcie przeprowadzono 288 kontroli sanitarnych. Nałożono 30 mandatów karnych na sumę 8050 zł.

Najczęściej powtarzające się nieprawidłowości/uchybenia sanitarne, w wyniku których nakładano mandaty karne dotyczyły:

- wprowadzania do obrotu lub używania do produkcji żywności po upływie terminu przydatności do spożycia bądź daty minimalnej trwałości oraz żywności niewłaściwej jakości,
- braku czystości i porządku w pomieszczeniach zakładów,
- braku skuteczności przeprowadzonych procesów mycia i dezynfekcji,
- niehigienicznej sprzedaży żywności nieopakowanej, braku zabezpieczenia środków spożywczych przed wpływem czynników zewnętrznych,
- niewłaściwych warunków przechowywania środków spożywczych,
- braku wdrożenia procedur opartych na zasadach systemu HACCP.

W 2020 roku wydano 84 decyzje zatwierdzające oraz 6 decyzji administracyjnych, w tym 4 decyzje umarzające postępowanie administracyjne, 2 decyzje administracyjne na poprawę stanu technicznego obiektów. Pobrano do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności 79 próbek, z czego zakwestionowano 15.

W okresie sprawozdawczym zarejestrowano 79 interwencji konsumenckich, które dotyczyły m. in. niewłaściwej jakości środków spożywczych, braku porządku i czystości w zakładach, sprzedaży żywności po upływie daty minimalnej trwałości lub terminu przydatności do spożycia,

złego samopoczucia po zjedzeniu posiłku. W minionym roku jednym z najczęściej zgłaszanych zastrzeżeń było nieprzestrzeganie wymagań i ograniczeń wprowadzonych w związku z epidemią m. in. niestosowanie się do obowiązku zakrywania nosa i ust przez personel, nieudostępnianie środków do dezynfekcji rąk lub rękawiczek jednorazowego użytku, przebywanie większej niż dozwolona liczby osób w lokalach gastronomicznych i handlowych. Zgłaszano również nieprawidłowości leżące poza obszarem kompetencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie. W takich przypadkach podejmowano współpracę z innymi organami, najczęściej z Policją.

Podczas kontroli w obiektach w szczególności w lokalach gastronomicznych pracownicy Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej zwracali uwagę na przestrzeganie zakazu palenia tytoniu. W przypadkach stwierdzenia nieprzestrzegania obowiązujących w powyższym zakresie przepisów, na osoby odpowiedzialne za powstałe nieprawidłowości, nakładano mandaty karne.

4.1. Zakłady produkcji żywności

Wytwórnice lodów

W 2020r. pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie znajdowało się 8 wytwórni lodów tradycyjnych. Produkcja w wytwórniach była prowadzona wyłącznie na potrzeby własnych punktów gastronomicznych. W części zakładów wytwarzanie lodów odbywało się na bazie naturalnych surowców: masy jajowej (żółtek pasteryzowanych), śmietany, mleka, cukru, dodatków owocowych. W pozostałych zakładach lody wytwarzano w oparciu o gotowe pasty smakowe, tzw. „bazy do produkcji lodów” oraz mleko płynne, mleko w proszku, dekstrozę, cukier, śmietanę. W wytwórniach lodów – przeprowadzono 7 kontroli sanitarnych. Nie nakładano mandatów karnych.

Pobrano 15 próbek do badań laboratoryjnych, w wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono nieprawidłowości.

Odnotowano jedną interwencję dotyczącą wystąpienia dolegliwości ze strony układu pokarmowego po spożyciu sorbetu. Podczas przeprowadzonej kontroli interwencyjnej nie stwierdzono nieprawidłowości mogących wskazywać na zasadność zgłoszonych zarzutów.

Automaty do lodów

Najliczniejszą grupą zakładów produkcyjnych były wytwórnice lodów z automatu. W roku 2020 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie znajdowało się 109 wytwórni lodów z automatów, z których ogromna większość działała w miejscowościach nadmorskich. Produkcja w tych zakładach była oparta na koncentratkach lodów i odbywała się w cyklu zamkniętym z udziałem pracy ręcznej.

Przeprowadzono 27 kontroli w 24 zakładach. W ramach urzędowej kontroli i monitoringu żywności pobrano do badań 55 próbek lodów z automatu w kierunku zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Zakwestionowano 20 próbek lodów z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii z rodziny *Enterobacteriaceae*. Każdorazowo właściciele zakładów podejmowali decyzję o wstrzymaniu produkcji i przeprowadzeniu zabiegów mycia i dezynfekcji pomieszczeń, urządzeń i sprzętu. Próbek pobranych w ramach kontroli sprawdzających nie kwestionowano.

Odnotowano trzy interwencje dotyczące działalności wytwórni lodów z automatu. Jedna interwencja dotyczyła wystąpienia dolegliwości ze strony przewodu pokarmowego po spożyciu lodów, druga - prowadzenia produkcji lodów w niewłaściwych warunkach oraz stosowania do produkcji przeterminowanych środków spożywczych. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości mogących wskazywać na zasadność zgłoszonych zarzutów. Odnotowano również interwencję dotyczącą niestosowania wystarczających środków w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny sprzedaży lodów. Zarzuty potwierdziły się. Usunięcie nieprawidłowości wyegzekwowano nakładając na właściciela obiektu dwa mandaty karne w łącznej kwocie 500 zł.

Do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie został wystosowany wniosek o wymierzenie kary pieniężnej dla przedsiębiorcy za uruchomienia działalności produkcyjnej w zakresie produkcji i sprzedaży lodów bez złożenia wniosku do Państwowego Powiatowego Inspektora w Koszalinie o zatwierdzenie działalności zakładu w powyższym zakresie.

Wytwórnice tłuszczów roślinnych i mieszanin tłuszczów zwierzęcych z roślinnymi

W 2020 r. pod nadzorem znajdowały się dwa zakłady produkcji (tłoczenia) jadalnego oleju z nasion roślin oleistych. W roku sprawozdawczym w zakładach nie przeprowadzono kontroli.

Piekarnie i ciastkarnie

Według ewidencji pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie znajdowało się siedem piekarni i trzy ciastkarnie. W tej grupie zakładów przeprowadzono 5 kontroli. Nie wydano żadnych decyzji administracyjnych.

Odnotowano jedną interwencję konsumencką, dotyczącą nieprawidłowego przenoszenia odpadów stałych przez zakład. Zarzut nie potwierdził się.

W roku 2020 w piekarniach i ciastkarniach pobrano do badań w ramach urzędowej kontroli 5 próbek ciastek. W wyniku badań przeprowadzonych w kierunku zanieczyszczeń mikrobiologicznych nie stwierdzono nieprawidłowości.

Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe

Pod nadzorem sanitarnym w analizowanym roku znajdowały się cztery kwaszarnie kapusty i ogórków. Wszystkie obiekty ujęte w ewidencji są zakładami małymi, w których prowadzona była produkcja ręczna, w niewielkim stopniu zmechanizowana. W produkcji kwaszenia kapusty i ogórków, wykorzystywane są surowce pochodzące z własnych upraw (gospodarstw rolnych). W roku 2020 zakładów nie skontrolowano.

Wytwórnice naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i stołowych.

W 2020r. pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie znajdowała się jedna wytwórnia wody źródlanej i napojów gazowanych. Zakład zajmuje się produkcją wody źródlanej gazowanej, a także produkcji napojów gazowanych na bazie wody źródlanej, przy wykorzystaniu tej samej linii technologicznej pod warunkiem zapewnienia odpowiedniego stanu sanitarnego ciągu technologicznego przed rozlewem wody źródlanej oraz dokumentowania systematycznie prowadzonej kontroli skuteczności procesów

mycia i dezynfekcji ciągu technologicznego. Jest to niewielki zakład produkujący na potrzeby rynku lokalnego. Jako opakowania do napojów wykorzystywane są butelki szklane wielokrotnego użytku. W obiekcie przeprowadzono jedną kontrolę w związku z pobraniem 2 próbek napojów do badań w kierunku poziomu substancji dodatkowych. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Zakłady garmażeryjne

Według ewidencji pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie w okresie sprawozdawczym znajdowały się dwa zakłady garmażeryjne. Są to zakłady małe, produkujące głównie na rynek lokalny. Produkowany asortyment stanowiły wyroby garmażeryjne mrożone (pierogi, inne potrawy mączne, bigos, flaki, zupy). W zakładach nie przeprowadzano kontroli sanitarnych. Nie odnotowano interwencji dotyczących zakładów garmażeryjnych.

Zakłady zbożowo – młynarskie

Nadzorowany zakład produkcji zbożowo – młynarskiej prowadził działalność w zakresie produkcji: mąki pszennej, żytniej, płatków owsianych i jęczmiennych, kaszy manny, gryczanej i jęczmiennej oraz otrąb owsianych i pszennych. Był to zakład o produkcji w pełni zmechanizowanej, posiadający dużą zdolność produkcyjną.

Wytwarzane produkty rozprowadzane były na rynku krajowym i Unii Europejskiej, dystrybuowane również do sieci handlowych. Skupowano i przetwarzano następujące zboża: pszenicę, żyto owies, jęczmień. Nasiona rzepaku skupowane były jedynie w celach handlowych bez włączania ich do produkcji. Nie stosowano surowców zawierających GMO, przetwarzano wyłącznie zboża krajowe. Zaakceptowanie każdej dostarczonej partii zboża uwarunkowane było wstępną kwalifikacją surowca przez magazyniera oraz analizą jakościową wykonaną przez laboratorium zakładowe. W zakładzie opracowany został harmonogram badań zbóż i przetworów zbożowych, wykonywanych w laboratorium zakładowym oraz w akredytowanych laboratoriach zewnętrznych. W laboratorium zakładowym wykonywano okresową ocenę przetworów zbożowych i ziarna zbóż w zakresie parametrów jakościowych i obecności szkodników. W węższym zakresie prowadzono badania dla każdej partii produkcyjnej. Badania w kierunku poziomu metali, pestycydów, mikotoksyn i zanieczyszczeń mikrobiologicznych zlecano do laboratoriów zewnętrznych.

Zakład jako podmiot paszowy umieszczony był w rejestrze Powiatowego Lekarza Weterynarii w Koszalinie.

W roku 2020 w zakładzie przeprowadzono 7 kontroli sanitarnych. Pobrano do badań w ramach urzędowej kontroli i monitoringu żywności 20 próbek ziarna zbóż, przetworów zbożowo – mącznych, w kierunkach badań: poziomu metali, pozostałości pestycydów, mykotoksyn, zanieczyszczeń biologicznych, skażeń promieniotwórczych, oceny organoleptycznej i znakowania. Nie zakwestionowano żadnej próbki. Przeprowadzono również jedną kontrolę graniczną dotyczącą eksportu mąki. Nie odnotowano interwencji odnośnie działalności zakładu.

Wytwórnice wyrobów cukierniczych

Na terenie nadzorowanym przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Koszalinie znajdował się jeden zakład produkujący wyroby cukiernicze trwałe mikrobiologicznie (cukierki twarde, lizaki na patyku, landrynki). Produkcja odbywała się

okresowo na zamówienie odbiorców, którymi były podmioty działające na rynku lokalnym. W roku sprawozdawczym nie przeprowadzono w zakładzie kontroli.

Inne wytwórnie żywności i zakłady produkcji pierwotnej – gospodarstwa rolne.

Na terenie nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie działały obiekty sklasyfikowane jako tzw. inne wytwórnie żywności. Były to m. in. zakład produkcji prażonej kukurydzy i waty cukrowej, zakład konfekcjonowania owoców suszonych, przetworów zbożowych, nasion roślin strączkowych, mieszalnia dodatków funkcjonalnych dla przemysłu spożywczego, zakład uprawy pieczarek oraz obiekty produkcji pierwotnej – gospodarstwa rolne.

W roku 2020 przeprowadzono 23 kontrole sanitarne w niżej opisanych zakładach.

Zakład produkcji kawy

Prowadzona w zakładzie działalność obejmowała palenie i pakowanie kawy. Surowiec – zielone ziarno kawy, sprowadzany był z Wietnamu, Brazylii, Kambodży. Produkowany asortyment obejmował kawę paloną mieloną i kawę paloną ziarnistą. Część produkowanych wyrobów eksportowana była na Ukrainę, w związku z powyższym na wniosek przedsiębiorstwa przeprowadzono 5 kontroli granicznych opartych na ocenie dokumentacji, a także wydano świadectwa o spełnieniu wymagań zdrowotnych przez środki spożywcze przekraczające granicę. Przeprowadzona w zakładzie kontrola sanitarna nie wykazała nieprawidłowości w bieżącym stanie sanitarnym oraz stanie technicznym zakładu. W 2020r. w zakładzie pobrano do badań laboratoryjnych w kierunku poziomu furanu jedną próbkę kawy mielonej. W wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono nieprawidłowości.

Zakład Produkcji Prażonej Kukurydzy i Waty Cukrowej

W omawianym zakładzie prowadzono produkcję popcornu i waty cukrowej, które pakowano w opakowania jednostkowe. Wyroby produkowano na potrzeby krajowe i krajów UE. Surowce stosowane do produkcji sprowadzane były z Francji (kukurydza) oraz kupowane na rynku krajowym (olej, cukier). Do każdej partii kukurydzy załączane były przez dostawców specyfikacje produktów zawierające między innymi: wyniki badań biologicznych i chemicznych oraz deklaracje dotyczące GMO. W zakładzie przeprowadzono 11 kontroli, w tym 9 granicznych. Do badań laboratoryjnych pobrano jedną próbkę ziarna kukurydzy w kierunku oznaczania poziomu mikro toksyn. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

Zakład konfekcjonowania owoców suszonych, przetworów zbożowych, nasion i roślin strączkowych.

Zakład stanowiło małe przedsiębiorstwo, prowadzące konfekcjonowanie suszonych owoców i nasion, kasz na potrzeby głównie lokalnych sklepów. Nie odnotowano interwencji dotyczących prowadzonej działalności. W 2020 r. w zakładzie przeprowadzono kontrolę, w wyniku której nie stwierdzono nieprawidłowości.

Mieszalnia dodatków funkcjonalnych dla przemysłu spożywczego.

W zakładzie odbywała się produkcja dodatków funkcjonalnych dla przemysłu spożywczego, mieszanek substancji dodatkowych, prowadzono też sprzedaż benzoenu sodu. Był to zakład mały, zatrudniający jedną osobę. Produkcja odbywa się pod konkretnie

zamówienie odbiorców i osiągała wielkość do czterech ton rocznie. Klientami zakładu były przedsiębiorstwa przemysłu rybnego. W roku 2020r. zakład uzyskała zatwierdzenie w zakresie produkcji (konfekcjonowania) sypkich suplementów diety oraz sprzedaży produkowanych wyrobów przez Internet.

Zakłady produkcji pierwotnej - gospodarstwa rolne

W roku 2020 w rejestrze zakładów prowadzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie widniało 461 gospodarstw rolnych, w których uprawiano m.in.: zboża, warzywa, owoce, orzechy. Piętnaście gospodarstw działało w ramach rolniczego handlu detalicznego.

W porozumieniu z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa przeprowadzono jedną kontrolę w gospodarstwie rolnym, podczas której pobrano jedną próbkę śliwek do badań laboratoryjnych w kierunku poziomu pozostałości pestycydów. W wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono nieprawidłowości.

4.2. Zakłady obrotu żywnością

Do grupy obiektów obrotu żywnością zaliczono sklepy spożywcze, hurtownie, kioski oraz licznie działające w miejscowościach nadmorskich punkty ruchome i tymczasowe. W 2020 roku nadzorem sanitarnym objęto 659 obiektów obrotu żywnością. Przeprowadzono 108 kontroli sanitarnych, w tym 79 kontroli w związku z interwencjami konsumenckimi. Zgłaszane zarzuty najczęściej dotyczyły:

- niewłaściwej jakości sprzedawanych produktów spożywczych,
- sprzedaży artykułów spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia lub daty minimalnej trwałości,
- niewłaściwego stanu higieny pomieszczeń i urządzeń,
- przechowywania żywności w niewłaściwych warunkach,
- braku stosowania środków ochrony osobistej przez personel oraz klientów,
- braku środków do dezynfekcji rąk lub rękawic jednorazowego użytku.

Kilka interwencji dotyczyło działalności supermarketu działającego w jednej z nadmorskich miejscowości. Zarzuty dotyczyły magazynowania środków spożywczych na zewnątrz sklepu, niewłaściwego stanu sanitarnego otoczenia budynku. Czynności kontrolne podejmowano każdorazowo po wpłynięciu zgłoszenia. Kilkukrotnie stwierdzano nieprawidłowości, za które na osoby odpowiedzialne nałożono mandaty karne. Obowiązek prawidłowego magazynowania środków spożywczych wyegzekwowano decyzją administracyjną. W interwencjach zgłoszono również szereg innych zastrzeżeń odnośnie działalności obiektu, których rozpatrzenie nie leżało w kompetencji PPIS w Koszalinie. W związku z powyższym każdorazowo informację w sprawie przekazywano właściwym rzeczowo organom.

Potwierdziły się 24 wniesione interwencje. Za nieprawidłowości higieniczno-sanitarne zagrażające bezpieczeństwu wprowadzanej do obrotu żywności nakładano grzywny w drodze mandatów karnych. Łącznie w omawianej grupie nałożono 7 mandatów karnych na kwotę 2500 zł.

Do najczęściej stwierdzanych uchybień sanitarnych należało:

- oferowanie żywności po upływie terminu przydatności do spożycia lub dacie minimalnej trwałości,
- brak segregacji artykułów spożywczych w urządzeniach chłodniczych,
- niewłaściwy stan sanitarny pomieszczeń i wyposażenia zakładu,
- niewłaściwe warunki przechowywania żywności.

Ponadto przeprowadzono liczne kontrole związane ze sprawdzeniem przestrzegania przepisów związanych z wprowadzeniem stanu epidemii. W większości obiektów obrotu żywnością nie stwierdzono nieprawidłowości powyższym zakresie, miały miejsce sytuacje gdzie zastosowano upomnienie.

4.3. Zakłady żywienia zbiorowego otwartego

Według ewidencji pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie znajdowało się 585 zakładów żywienia zbiorowego otwartego, takich jak kawiarnie, bary, restauracje, drink bary, punkty małej gastronomii: smażalnie, „fast-foody”, pijalnie piwa. Przeprowadzono 124 kontrole sanitarne, w tym 30 kontroli związanych z interwencjami konsumentów, dotyczącymi:

- nieprzestrzegania higieny podczas produkcji posiłków,
- wystąpienia dolegliwości po spożyciu posiłku,
- braku porządku i czystości w pomieszczeniach produkcyjnych,
- nieprzestrzegania obowiązku zasłaniania nosa i ust.

Potwierdziło się 12 interwencji, a osoby odpowiedzialne za stwierdzone zaniedbania ukarano mandatami karnymi. Łącznie nałożono 21 mandatów karnych na kwotę 4700 zł.

Zakłady żywienia zbiorowego otwartego to grupa obiektów, która z uwagi na restrykcje jakimi została objęta, była regularnie sprawdzana pod kątem przestrzegania obowiązków, nakazów i zakazów wynikających z regulacji prawnych wprowadzonych w związku z ogłoszeniem stanu epidemii. Działania w tym zakresie z uwagi na ograniczenia czasowe, często dokumentowane były w formie adnotacji służbowych.

Wydano 1 decyzję administracyjną dotyczącą poprawy stanu sanitarno-technicznego tj: doprowadzenia do należytego stanu technicznego podłóg, ścian i wyposażenia zakładu.

W jednym z punktów małej gastronomii do badań laboratoryjnych pobrano 5 próbek ryby wędzonej. W wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono w produkcie zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Ponadto podczas kontroli punktów małej gastronomii, przy pomocy urządzenia do pomiaru stopnia zużycia oleju smażalniczego metodą określania poziomu związków polarnych, oceniono jakość olejów smażalniczych w 3 zakładach, nie stwierdzając nieprawidłowości.

Skierowano jeden wniosek do Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie o wymierzenie kary pieniężnej, który dotyczył prowadzenia działalności niezgodnej z zakresem działalności określonej w decyzji zatwierdzającej zakład.

4.4. Zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego

Do grupy obiektów zaliczono m. in.: stołówki w domach wczasowych, bloki żywienia w domach opieki społecznej, stołówki szkolne i punkty wydawania posiłków, stołówki na koloniach, stołówki w przedszkolach w tym żywienie w przedszkolach w systemie cateringowym, stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych, zakłady cateringowe.

W 2020 roku pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w powiecie koszalińskim znajdowało się 179 obiektów żywienia zamkniętego, w tym:

- 1 stołówka pracownicza,
- 3 bufety przy zakładach pracy,
- 58 stołówek w domach wczasowych,
- 8 stołówek w Domach Opieki Społecznej,
- 31 stołówek szkolnych i punktów wydawania posiłków,
- 1 stołówka w internacie,
- 5 punktów wydawania posiłków w żłobku,
- 9 stołówek na koloniach,
- 13 stołówek i punktów wydawania posiłków w przedszkolach,
- 2 stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych,
- 46 innych zakładów żywienia (np. prywatne stołówki sezonowe, agroturystyka),
- 3 zakłady usług cateringowych.

łącznie przeprowadzono 30 kontroli sanitarnych, w tym 10 kontroli interwencyjnych.

Interwencje dotyczyły m.in. niewłaściwych warunków dostarczania żywności, braku książeczek zdrowia personelu, braku zachowanej higieny podczas wydawania posiłków, niewłaściwego stanu sanitarnego zakładów, nieprzestrzegania ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Nie potwierdzono zasadności żadnej z interwencji.

W tej grupie obiektów nałożono jeden mandat karny na kwotę 300zł. W stołówce ośrodka wczasowego stwierdzono niewłaściwy stan sanitarny pomieszczeń produkcyjnych, sprzętu produkcyjnego, a także nieprawidłowe warunki przechowywania żywności. Nie wdano decyzji administracyjnych.

W stołówce jednego z Domów Pomocy Społecznej pobrano do badań laboratoryjnych jedną próbkę posiłku obiadowego diety podstawowej w kierunku wartości odżywczej (wartość energetyczną, zawartość białka, węglowodanów oraz tłuszczu). W wyniku badań laboratoryjnych i oceny jakościowej i ilościowej jadłospisu, nie wniesiono uwag do jakości posiłku.

4.5. Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością

Na podległym terenie znajdowały się 2 zakłady ujęte w omawianej grupie: Zakład Produkcji Opakowań z Tworzyw Sztucznych oraz Wytwórnia Opakowań z Tektury i Foli. W wyżej wymienionej grupie zakładów nie przeprowadzono kontroli sanitarnych.

4.6. Zakłady produkujące i konfekcjonujące produkty kosmetyczne

W ewidencji ujęto 1 zakład produkujący produkty kosmetyczne. Był to niewielki zakład, produkujący mydła kosmetyczne, olejki do masażu i do kąpieli, maśła do ciała, sole do kąpieli, peelingi, szampony. W minionym roku zakład nie był kontrolowany.

5. ŚRODOWISKO PRACY I CHOROBY ZAWODOWE

Do zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej należał nadzór oraz kontrola w zakresie:

- przestrzegania wymagań higienicznych i zdrowotnych w zakładach pracy,
- przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy o substancjach i mieszaninach chemicznych, cytostatykach, środkach ochrony roślin, produktach biobójczych, detergentach i prekursorach narkotyków kategorii 2 i 3,
- narażenia pracowników na czynniki o działaniu rakotwórczym i szkodliwe czynniki biologiczne w środowisku pracy,
- zakazu wytwarzania lub wprowadzania do obrotu środków zastępczych lub produktu, co do którego zachodzi podejrzenie, że jest on środkiem zastępczym.

5.1 Charakterystyka ogólna

Z uwagi na ogłoszony stan epidemii znacznie ograniczono liczbę przeprowadzanych kontroli. Pracownicy Sekcji Higieny Pracy zaangażowani zostali do walki z COVID-19 w głównej mierze celem przyjmowania zgłoszeń dotyczących objęcia kwarantanną, udzielania informacji, prowadzenia postępowań administracyjnych w zakresie nieprzestrzegania wymagań rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Większość kontroli przeprowadzano w zakładach zatrudniających powyżej 100 pracowników z uwagi na duże prawdopodobieństwo tworzenia „skupisk”, a tym samym powstawania tzw. ognisk zakaźnych koronawirusa SARS-CoV-2.

W roku sprawozdawczym szczególną uwagę zwracano na przestrzeganie reżimu sanitarnego oraz zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego przez pracowników, przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczących higieny środowiska pracy, z uwzględnieniem narażenia pracowników na działanie szkodliwych czynników biologicznych, rakotwórczych i mutagennych, a także wymagań dotyczących wprowadzania do obrotu substancji i ich mieszanin niebezpiecznych oraz środków zastępczych lub nowych substancji psychoaktywnych.

W 2020 roku w ewidencji Sekcji Higieny Pracy znajdowało się 216 zakładów pracy w powiecie koszalińskim, w których zatrudnionych było 9392 pracowników. W przekroczeniach normatywów higienicznych pracowało 675 pracowników.

Profil działalności w poszczególnych gminach w stosunku do roku 2019 nie uległ zmianie.

W 2020 roku przeprowadzono 34 kontrole sanitarne w 30 zakładach pracy, znajdujących się w powiecie koszalińskim, w których zatrudnionych było 1256 pracowników.

Wydano 7 decyzji nakazujących wykonanie m. in. pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia tj. substancji chemicznych, hałasu, pyłu oraz czynników uciążliwych, a także sporządzenia dokumentacji oceny ryzyka zawodowego, doprowadzenia do należytego stanu technicznego

pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, obniżenia stężenia i natężenia czynników szkodliwych występujących na stanowiskach pracy.

W czasie kontroli najczęściej stwierdzonymi nieprawidłowościami były:

- brak opracowanej dokumentacji oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy;
- brak aktualnych badań i pomiarów czynników szkodliwych i uciążliwych dla zdrowia w środowisku pracy,
- przekroczenie stężeń i natężeń czynników szkodliwych występujących na stanowiskach pracy,
- nieodpowiedni stan techniczny pomieszczeń produkcyjnych i sanitarno-higienicznych.

W związku z toczącymi się postępowaniami administracyjnymi nałożono postanowienie o nałożeniu grzywny na kwotę 3000 zł w celu przymuszenia do wykonania nałożonego obowiązku.

5.2. Ocena narażenia zawodowego na czynniki szkodliwe w środowisku pracy.

Na podstawie wyników pomiarów środowiskowych ustalono liczbę pracowników narażonych na czynniki szkodliwe występujące w zakładach pracy na terenie powiatu. W porównaniu z rokiem ubiegłym przedstawia się to następująco:

Rok	Liczba osób pracujących w przekroczeniach normatywów higienicznych ogółem	Hałas	Pył	Substancje chemiczne	Drgania mechaniczne
2019	690	690	0	0	0
2020	675	673	0	2	0

Liczba pracowników wykonujących pracę w przekroczeniach normatywów higienicznych zmniejszyła się w stosunku do roku poprzedniego, co spowodowane jest najprawdopodobniej wprowadzeniem np. zmian technologicznych, organizacyjnych lub środków technicznych wpływających na obniżenie ich stężeń/natężeń.

Ponadto wzrost zapotrzebowania na wykwalifikowanych pracowników produkcyjnych wpływa na innowacyjność wielu przedsiębiorstw, a w konsekwencji staje się źródłem wielu zmian i działań organizacyjnych, przy jednoczesnej poprawie wydajności oraz jakości pracy.

W zakładach pracy, w których występowało narażenie na hałas pracownicy wyposażeni zostali w odpowiednio dobrane ochronniki słuchu (Bilsom, Peltor H6, H9). Strefy pracy zagrożonej hałasem oznakowano znakami nakazującymi stosowanie ochronników słuchu.

W związku ze stwierdzonymi przekroczeniami normatywów higienicznych czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wydane zostały decyzje dotyczące poprawy warunków pracy poprzez wprowadzenie środków technicznych, zmian technologicznych i organizacyjnych wpływających na ograniczenie stężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

5.3. Ocena narażenia zawodowego na czynniki rakotwórcze, mutagenne oraz szkodliwych czynników biologicznych w środowisku pracy.

W 2020 roku pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koszalinie znajdowało się 51 zakładów pracy, w których występowało narażenie na czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym. Ogółem narażone były 63 osoby, w tym 33 kobiety i 30 mężczyzn. Narażenie zawodowe na czynniki rakotwórcze występowało w kontakcie z chromianami i dichromianami, benzenem oraz pyłem drewna.

W zakresie tym przeprowadzono 8 kontroli sanitarnych, w tym 3 na terenie powiatu w trakcie których stwierdzono, że:

- prowadzone były rejestry prac i rejestry pracowników narażonych na działanie substancji, mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy,
- pracodawcy przekazywali coroczną informację o narażeniu na czynniki rakotwórcze do WSSE w Szczecinie,
- opracowane zostały stanowiskowe instrukcje BHP oraz instrukcje postępowania na wypadek awarii,
- pracownicy posiadali aktualne zaświadczenia lekarskie bez przeciwwskazań do pracy, wyposażeni byli w odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej, jak również byli poinformowani o narażeniu na czynniki rakotwórcze występujące w środowisku pracy.

W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzano najczęściej nieprawidłowości dotyczące niewłaściwego stanu technicznego pomieszczeń pracy, pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz brak aktualnych badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia.

W zakresie szkodliwych czynników biologicznych w 2020 roku kontroli nie przeprowadzano.

5.5. Nadzór nad substancjami i mieszaninami chemicznymi, prekursorami narkotyków, produktami biobójczymi.

W 2020r. w ewidencji Sekcji Higieny Pracy znajdowało się 12 zakładów stosujących w działalności zawodowej niebezpieczne substancje i mieszaniny chemiczne, w tym 5 zakładów stosujących mieszaniny niebezpieczne w procesie technologicznym, 4 zakłady stosujące prekursor narkotyków w procesie technologicznym, 21 dystrybutorów (wprowadzających do obrotu) substancji i ich mieszanin.

Obserwuje się wzrost świadomości pracodawcy i pracowników w związku z zagrożeniami wynikającymi ze stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych. Pracodawcy zapewniają środki ochrony indywidualnej oraz odzież ochronną wymaganą przy kontakcie z czynnikami chemicznymi, a pracownicy w pełni z nich korzystają.

Osoby pracujące w kontakcie z mieszaninami niebezpiecznymi posiadają aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku, na bieżąco odbywają szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zapoznani zostali z kartami charakterystyk substancji i mieszanin niebezpiecznych.

5.6. Nadzór nad środkami zastępczymi i nowymi substancjami psychoaktywnymi.

Na terenie powiatu koszalińskiego nie odnotowano żadnego podmiotu wprowadzającego do obrotu środki zastępcze lub nowe substancje psychoaktywne.

5.7. Choroby zawodowe

Postępowanie administracyjne prowadzone w związku ze zgłoszeniem podejrzenia choroby zawodowej jest procesem długotrwałym. Warunkiem uznania choroby zawodowej jest praca w narażeniu zawodowym, tj. w kontakcie z czynnikami szkodliwymi dla zdrowia, występującymi w środowisku pracy osoby poszkodowanej, albo w związku ze sposobem wykonywania pracy przez poszkodowanego (wynikającym z technologii i organizacji jego stanowiska pracy). Kodeks pracy uzależnia wręcz zgłoszenie podejrzenia, rozpoznania, a zwłaszcza „uznania” choroby zawodowej od możliwości stwierdzenia bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że choroba została spowodowana któryś z wymienionych elementów narażenia zawodowego.

W 2020 roku wydano 7 decyzji dotyczących chorób zawodowych względem osób zamieszkujących powiat koszaliński tj.:

- choroby zakaźne (borelioza) – 2 przypadki,
- zespół cieśni w obrębie nadgarstka – 3 przypadki,
- przewlekłe zapalenie okołostawowe barku – 1 przypadek,
- niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głośni i trwałą dysfonią – 1 przypadek.

W roku sprawozdawczym wpłynęły 4 nowe zgłoszenia podejrzeń chorób zawodowych od osób zamieszkujących powiat koszaliński, w jednym przypadku postępowanie zakończono wydaniem decyzji administracyjnej o stwierdzeniu choroby zawodowej, natomiast trzy pozostają w toku.

5.8. Działalność profilaktyczna

W zakresie promocji zdrowia pracownicy Sekcji Higieny Pracy w trakcie przeprowadzania czynności kontrolnych w zakładach pracy prowadzali rozmowy z pracownikami, uświadamiając ich tym samym o istniejących zagrożeniach wynikających z wykonywania pracy w narażeniu na szkodliwe czynniki dla zdrowia w środowisku pracy na zajmowanych stanowiskach. Szczególną uwagę zwracano na konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej oraz odzieży ochronnej i roboczej.

Zwracano również uwagę na przestrzeganie przepisów w zakresie zakazu palenia wyrobów tytoniowych i e-papierosów w zakładach pracy.

Kontrolowane podmioty miały podpisane umowy z lekarzami posiadającymi uprawnienia do wykonywania badań profilaktycznych pracowników. Przeciwwskazań do pracy na zajmowanych stanowiskach nie stwierdzono.

Ponadto Sekcja Higieny Pracy uczestniczyła w dystrybucji materiałów informacyjnych dotyczących:

- KORONAWIRUS – PLAKAT ważne informacje, jak zapobiegać, objawy
- HIV – o co kaman? Co musisz wiedzieć o HIV/AIDS
- ANTYBIOTYKODPORNOŚĆ – Ulotka LEKARZE I PIEŁĘGNIARKI
- BEZPIECZNA PRACA W PRZETWÓRSTWIE MIĘSA.

Podsumowanie

W 2020 roku w ewidencji Sekcji Higieny Pracy znajdowało się w powiecie koszalińskim 216 zakładów pracy, w których zatrudnionych było 9392 pracowników. W przekroczeniach normatywów higienicznych pracowało 675 pracowników.

W trakcie corocznych kontroli sanitarnych obserwuje się poprawę warunków pracy pracowników. Pracodawcy zwracają coraz większą uwagę na zapewnienie prawidłowych warunków pracy. Zapewniają pracownikom bezpieczne warunki spożywania posiłków w wydzielonych pomieszczeniach, zaopatrują w wszelkie środki ochrony indywidualnej i zbiorowej, a także przeprowadzają systematyczne szkolenia w zakresie problematyki zawodowego narażenia na czynniki szkodliwe.

Zaobserwowano większy nakład finansowy na poprawę technologii produkcji, unowocześnienie maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji, co przyczynia się do obniżenia stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

6. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Stosownie do zapisów ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, w zakresie sprawowania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, w 2020 roku organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej szczebla powiatowego, zajmowały stanowiska pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych m.in. w sprawie:

- projektów dokumentów: programów, strategii, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego oraz innych dokumentów, opracowywanych i przyjmowanych przez organy administracji, obejmujących tereny województwa zachodniopomorskiego, w tym m.in. tereny gmin i powiatów;
- uzgadniania warunków zabudowy i zagospodarowania terenu;
- uzgadniania dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dotyczących w szczególności budowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych;
- uczestniczenia w dopuszczeniu do użytku obiektów budowlanych.

Ocena dokonywana pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dotyczyła m. in. przedsięwzięć inwestycyjnych takich jak: obiekty użyteczności publicznej, oświaty, wychowania i nauczania, opieki zdrowotnej, społecznej i socjalnej, handlu, usług, turystyki oraz budynków zamieszkania zbiorowego.

Podstawowymi zadaniami realizowanymi w ramach działalności **Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego** w roku 2020 podobnie jak w latach poprzednich było przestrzeganie wymagań higienicznych i zdrowotnych w projektowanych i przekazywanych do użytkowania obiektach budowlanych. Zadania te realizowane były poprzez opiniowanie dokumentacji projektowej oraz uczestnictwo w dopuszczeniu do użytkowania nowych obiektów budowlanych.

W ramach działalności **Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego** był również nadzór nad warunkami higieny środowiska powiatu. Nadzór ten był realizowany w ramach prowadzonych uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości informacji w prognozie oddziaływania na środowisko oraz uwarunkowań środowiskowych zgody na realizację przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W 2020r. w związku wprowadzeniem na terenie kraju stanu epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 pion Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego wspomagał pion epidemiologii i realizował zadania związane z zapobieganiem, zwalczaniem oraz minimalizowaniem skutków COVID-19.

W 2020r. w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, wydano:

- **15** uzgodnień dotyczących zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektów dokumentów strategicznych
- **10** opinii dotyczące oceny projektów dokumentów wraz z prognozami oddziaływania na środowisko

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie uczestniczyli w dopuszczeniu do użytkowania **6** obiektów nowych, modernizowanych lub zmieniających sposób użytkowania. Ważniejsze realizacje, to m. in.:

- „Budynek handlowo- usługowy wraz z infrastrukturą techniczną (linią kablową nn, zewnętrzną instalacją wody zimnej, zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej, zagospodarowaniem terenu, w tym pieszo jezdnią, parking i plac manewrowy oraz budowa drogi wewnętrznej i zjazdu na dz. Nr 81/2 w m. Manowo, obręb Manowo”
- „Budynek handlowo- usługowy z parkingiem z komunikacją wewnętrzną i drogą pożarową, billboardem reklamowym, zewnętrzną instalacją wodociągową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, instalacją energetyczną zalicznikową i oświetleniową w Polanowie dz. Nr 230/1, 230/2, obręb nr 4”,
- „Budowa budynku hotelowego wraz z infrastrukturą techniczną w Mielnie – dz. nr 909/1, 930, 909/2 w obrębie 0020 Mielno”
- Budowa budynku usługowo- mieszkalnego typ „CAS 46,8 Kołobrzeg”, Sarbinowo, dz. 252/36, ul. Południowa 57A, gmina Mielno

W 2020r. nie wpłynęły wnioski odnośnie uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej przedsięwzięć budowlanych oraz adaptacji, modernizacji i przebudowy obiektów użyteczności publicznej.

Wydano 1 decyzję odnośnie zastosowania rozwiązań innych niż określone w obowiązujących przepisach prawnych, w tym w zakresie warunków technicznych tj. na zastosowanie wyrzutni

powietrza na poziomie terenu dla inwestycji pn.: „Budowa obiektu usługowego typu aparthotel na dz. nr 927, obr. 0020 Mielno, ul. Nadbrzeźna”.

W minionym roku wydano **2** opinie w sprawie konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, opinie dotyczyły przedsięwzięć o nazwie:

„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 16/3 w obrębie Kościernica w miejscowości Kościernica w gminie Polanów” oraz „Eksploatacja odkrywkowa kruszywa naturalnego ze złoża Porost” realizowanego na działkach ewidencyjnych nr 160, 162, 163/1, 163/3 i 165.

Wydano **10** opinii, dla których nie stwierdzono potrzeby opracowania raportu, biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, wielkość emisji, wpływ na zdrowie ludzi, analizę możliwych konfliktów społecznych. Planowane przedsięwzięcia obejmowały m. in. :

- „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce nr 287/1 i 287/2 w Będzinie, gmina Będzino”,
- „Budowa zespołu budynków usługowych, z garażem podziemnym oraz obiektami rekreacyjno - sportowymi i niezbędną infrastrukturą techniczną”
- „Przebudowie i rozbudowie funkcjonującej oczyszczalni ścieków w Boninie.”

Wśród uzgadnianych inwestycji znaczny procent stanowiły: farmy fotowoltaiczne z infrastrukturą towarzyszącą, również inwestycje liniowe w ramach modernizacji, rozbudowy i uzupełnienia istniejącej infrastruktury powiatu: sieci wodociągowe i drogi. Uzgadniano również budynki produkcyjne, usługowe wraz z infrastrukturą.

Sekcja wystosowała **31** stanowisk dotyczących wydania zawiadomień o braku sprzeciwu w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z dokumentacją projektową.

7. HIGIENA DZIECI I MŁODZIEŻY

Do zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej należał nadzór oraz kontrola w zakresie:

- warunków do utrzymania higieny w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych,
- zapobiegania wszelkim zagrożeniom fizycznym, chemicznym i biologicznym wynikającym ze specyfiki pracy ucznia we wszystkich typach szkół, ze szczególnym zwróceniem uwagi na: ocenę zgodności mebli szkolnych z Polską Normą oraz dostosowanie mebli (stoły i krzesła) do wzrostu uczniów,
- oceny tygodniowego rozkładu zajęć lekcyjnych uczniów,
- prawidłowego oświetlenia stanowiska pracy ucznia,
- oceny profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej w szkołach,
- gospodarki substancjami i preparatami chemicznymi w szkołach,
- warunkami do prawidłowej organizacji wychowania fizycznego,
- wypoczynku zimowego i letniego dzieci i młodzieży.

7.1 Działalność pokontrolna

W 2020 r. Państwowa Inspekcja Sanitarna w Koszalinie posiadała w swojej ewidencji ogółem 500 placówek, w tym na terenie powiatu 298 (149 stałych oraz 149 sezonowych), których działalność związana jest z pobytem dzieci i młodzieży. W stosunku do roku ubiegłego zmniejszyła się liczba placówek sezonowych będących w ewidencji (w 2019 było ich 228). Było to efektem wprowadzonej w naszym kraju stanem epidemii wywołanej zakażeniami wirusem SARS-CoV-2

Były to następujące placówki:

- żłobki: 7
- przedszkola/inne formy wychowania: 20
- szkoły podstawowe funkcjonujące samodzielnie: 27
- licea: 1
- ponadgimnazjalne szkoły zawodowe: 1
- zespoły szkół: 3 (Polanów, Iwęcino, Bonin) w tym: warsztat, internat,
- specjalne ośrodki wychowawcze: 1
- placówki opiekuńczo-wychowawcze: 1
- placówki wsparcia dziennego (światlice): 88
- placówki sezonowe w oparciu o elektroniczną bazę MEN łącznie 149 turnusów (wypoczynku zimowego-7, wypoczynku letniego 142).

Sekcja Higieny Dzieci i Młodzieży w 2020r. przeprowadziła łącznie 66 kontroli, w tym 25 kontroli w placówkach znajdujących się na terenie powiatu koszalińskiego.

Na terenie powiatu, podobnie jak w latach ubiegłych nie odnotowujemy budynków oświatowych, które byłyby nieprzystosowane pod względem technicznym do prowadzenia działalności oświatowo-wychowawczej. Na terenie nadzorowanym przez PSSE w Koszalinie nie występują placówki oświatowo-wychowawcze, do których nie byłaby doprowadzona instalacja wodociągowa, które miałyby ustępy zewnętrzne. W części placówek pomimo, że stan techniczny pomieszczeń i ich wyposażenie przez lata użytkowania i niedofinansowania uległ zdekaptalizowaniu, nie mamy uwag co do bieżącej czystości pomieszczeń. Wskazane jednakże byłoby przeprowadzenie w nich remontów kapitalnych, co w sposób istotny poprawiłoby ich stan sanitarno-techniczny i zapewniłoby łatwość utrzymania w nich czystości i porządku. W 2020r. wydano ogółem 3 decyzje, w tym 1 decyzję-opinię, 2 decyzje administracyjne na poprawę warunków sanitarno -technicznych w szkołach i żłobku znajdujących się na terenie powiatu koszalińskiego. Były to następujące placówki:

1. **Szkoła Podstawowa nr 2 w Sianowie, ul. Dworcowa 26a** (decyzja wykonana w terminie)
 - zapewnić prawidłowy stan sanitarno-techniczny nawierzchni (bruku) przy wyjściu ewakuacyjnym z hali sportowej na zewnątrz budynku szkolnego.
2. **Szkoła Podstawowa w Konikowie** (termin wykonania decyzji do 31.08.2021r.)
 - zapewnić dzieciom oraz innym użytkownikom bezpieczne, nie stwarzające zagrożenia dla higieny i zdrowia dojście z budynku szkoły do hali sportowej,
 - doprowadzić do należytego stanu sanitarno-technicznego ścianę w sali oddziału przedszkolnego mającego styczność z łącznikiem prowadzącym do hali sportowej.

Decyzja-opinia dla:

1. Żłobka Samorządowego w Mścicach opiniująca pozytywnie pomieszczenia w zakresie spełnienia wymagań higieniczno-sanitarnych dla zwiększonej liczby do 32 dzieci mogących uczęszczać do placówki.

W 2020 r. nałożono 1 mandat karny na kwotę 300 zł za niewłaściwe warunki sanitarne w pomieszczeniach pobytu wychowanków (Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza TPD w Starych Bielicach). Na placówki, w których stwierdzano uchybienia sanitarno-techniczne, jak również bieżące uchybienia sanitarne każdorazowo nakładana jest decyzja płatnicza za rzeczywisty czas kontroli udokumentowany w protokole dot. stwierdzonych nieprawidłowości. W 2020r. decyzji płatniczych wystawiono ogółem 15, w tym w powiecie 3 na kwotę 527zł.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, na terenie powiatu, we wszystkich skontrolowanych żłobkach, placówkach oświatowo-wychowawczych w pomieszczeniach sanitarnych przy umywalkach do mycia rąk zapewniona była bieżąca ciepła woda oraz środki higieny osobistej.

W 2020r. do PSSE w Koszalinie wpłynęły ogółem 2 interwencje na niewłaściwe warunki sanitarne w szkole i placówce oświatowo-wychowawczej, z czego 1 była zasadna:

L.p	Rodzaj placówki	Interwencja zasadna dotyczyła	Interwencja bezzasadna dotyczyła	Podjęte działania
1.	Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza TPD w Starych Bielicach, ul. Leszczynowa 4	Nieprawidłowości w zakresie warunków sanitarno-higienicznych w placówce, zwłaszcza w kuchni, ogólny bałagan.		Przeprowadzono kontrolę sanitarną wspólnie z pionem Sekcji HŻŻiPU. Za brak czystości i porządku w placówce osobę winną zaniedbań ukarano mk na kwotę 300 zł (w części kuchennej nie potwierdziła się interwencja). Wydano natychmiastowe zalecenia i wdrożono postępowanie administracyjne. Przeprowadzono kontrolę sprawdzającą wydanych zaleceń. Zalecenia w całości wykonano.
2.	Szkoła Podstawowa w Konikowie		Brak przygotowania do wznowienia działalności szkoły w okresie wzmożonego reżimu sanitarnego związanego z panującą pandemią.	Przeprowadzono kontrolę sanitarną w placówce. Interwencja nie potwierdziła zasadności wniesionych zarzutów. Udzielono odpowiedzi stronie wnoszącej interwencję.

W roku 2020r. na terenie powiatu, w placówkach oświatowo – wychowawczych oraz wypoczynku dzieci i młodzieży nie było prowadzone dochodzenie epidemiologiczne w związku ze zgłoszeniem zbiorowego zachorowania wśród dzieci z objawami ze strony przewodu pokarmowego.

Stwierdzono również zwiększenie świadomości personelu w zakresie utrzymania właściwego reżimu sanitarnego w tychże placówkach, poprzez codzienne mycie i dezynfekcję pomieszczeń i sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem sanitariatów i będących na wyposażeniu urządzeń sanitarnych, wzmożenie reżimu sanitarnego odnośnie higieny osobistej dzieci, a także ich obsługi.

We wszystkich nadzorowanych na terenie powiatu placówkach oświatowych zastosowano się do obowiązującego całkowitego zakazu palenia wyrobów tytoniowych na ich terenie - nie funkcjonują palarnie, a także umieszczone są w widocznych miejscach odpowiednie oznaczenia słowne i graficzne informujące o zakazie palenia tytoniu. Za niezastosowanie się do wymogów przepisów prawnych regulujących tę kwestię, państwowa inspekcja sanitarna ma obowiązek ukarania.

W roku ubiegłym, w związku z ogłoszoną pandemią nie przeprowadzono kontroli w zakresie higienicznej oceny rozkładów zajęć lekcyjnych w szkołach. Oceny dostosowania mebli edukacyjnych do wzrostu dzieci dokonano w 2 placówkach (1 przedszkolu i 1 szkole podstawowej -oddz. „O”), łącznie ocenie poddano 29 stanowisk pracy uczniów w 4 oddziałach. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Na stanie placówek były meble z certyfikatami bezpiecznego użytkowania.

W 2020r. w nadzorowanych placówkach szkolnych i przedszkolnych nie stwierdzono zagęszczenia w grupach przedszkolnych i w klasach w szkołach. Kontrole w obiektach szkolnych przez pracowników Sekcji Higieny dzieci i młodzieży prowadzone były w zakresie interwencji, kontroli tematycznych (covidowych) oraz odbiorowych.

Praca pracowników Sekcji HDiM w okresie od marca do grudnia 2020r. skupiona była na działaniach związanych z przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, w związku z zgłaszanymi przypadkami zakażeń wirusem SARS-CoV-2 w placówkach oświatowych i innych placówkach dla dzieci. W 2020r. wydano ogółem 194 opinie na zdalne nauczanie, w tym 43 na placówki w powiecie.

Prowadzono wywiady epidemiologiczne z pracownikami żłobków, przedszkoli i szkół oraz innych placówek oświatowych dla dzieci i młodzieży oraz z rodzicami dzieci w zakresie nakładanej kwarantanny.

W 2020r. prowadzono oceny procedur bezpieczeństwa w związku z epidemią SARS-CoV-2, opracowanych przez żłobki i placówki oświatowo-wychowawczych na zgodność z wytycznymi GIS i MZ.

7.2 Wypoczynek dzieci i młodzieży na terenie powiatu

W ramach nadzoru nad wypoczynkiem dzieci i młodzieży, w bazie Ministerstwa Edukacji Narodowej zarejestrowano ogółem 194 placówki, w tym 149 placówek wypoczynku zimowego i letniego w powiecie. Przeprowadzono 16 kontroli sanitarnych turnusów kolonijnych. W okresie sezonu letniego 2020 r. nie zgłoszono interwencji na placówki wypoczynku dzieci i młodzieży. Nie odnotowano również w obiektach wypoczynku dla dzieci i młodzieży zatruc pokarmowych. Nie nakładano mandatów karnych. Po udzielonych instruktażach obserwuje się wzrost świadomości personelu w zakresie utrzymania właściwego reżimu sanitarnego, w tychże

placówkach, poprzez codzienne mycie i dezynfekcję pomieszczeń i sprzętu, ze szczególnym uwzględnieniem sanitariatów i będących na wyposażeniu urządzeń sanitarnych, wzmożenie reżimu sanitarnego odnośnie higieny osobistej dzieci, a także ich obsługi.

Kontrole placówek wypoczynku prowadzone były pod kątem przestrzegania wymagań zwartych w rozporządzeniu w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii oraz wytycznych MZ i GIS.

Krótkie podsumowanie -wnioski

1. Praca pracowników Sekcji HDiM w okresie od marca do grudnia 2020r. skupiona była na działaniach związanych z przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, w związku z zgłaszanymi przypadkami zakażeń wirusem SARS-CoV-2 w placówkach oświatowych i innych placówkach dla dzieci.
2. Prowadzono wywiady epidemiologiczne z pracownikami żłobków, przedszkoli i szkół i innych placówek oświatowych dla dzieci i młodzieży oraz rodzicami dzieci w zakresie nakładanej kwarantanny. Ponadto wprowadzano dane do bazy EWP.
3. Uczestniczono razem z Sekcją Epidemiologii w opracowywaniu ognisk (spowodowanych zakażeniem wirusa SARS-CoV-2) w nadzorowanych placówkach dzieci i młodzieży.

8. OŚWIATA ZDROWOTNA I PROMOCJA ZDROWIA

DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA NA TERENIE POWIATU KOSZALIŃSKIEGO

W roku 2020 pion Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia, Państwowej Inspekcji Sanitarnej realizował na terenie powiatu koszańskiego zadania polegające na:

- realizowaniu programów edukacyjnych i kampanii społecznych w obszarze promocji zdrowia i profilaktyki chorób,
- realizowaniu programów rządowych i strategii ogólnokrajowych w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób,
- nawiązywaniu współpracy w zakresie realizacji zadań, ze szczególnym uwzględnieniem władz lokalnych, organów rządowych oraz organizacji pozarządowych, realizujących zadania w zakresie ochrony zdrowia,
- opracowywaniu materiałów wydawniczych i pomocy dydaktycznych związanych z działaniami programowymi i kampaniami społecznymi,
- realizowaniu zadań wynikających z przepisów o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych,
- diagnozowaniu potrzeb w zakresie realizacji badań dotyczących postaw i zachowań zdrowotnych społeczności,
- diagnozowaniu potrzeb w zakresie realizacji badań dotyczących postaw i zachowań zdrowotnych społeczności,

- tworzeniu pozytywnego wizerunku Państwowej Inspekcji Sanitarnej w środkach masowego przekazu, w tym w mediach społecznościowych,
- zarządzaniu treścią serwisów internetowych Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- współtworzeniu oraz realizowaniu strategii komunikacji zewnętrznej dla Państwowej Inspekcji Sanitarnej,
- informowaniu społeczeństwa o najważniejszych uwarunkowaniach stanu zdrowia, zagrożeniach, zasadach i metodach zapobiegania oraz efektach prowadzonych przez jednostki organizacyjne PIS,
- prowadzeniu działań edukacyjnych i profilaktycznych w obszarze „nowych narkotyków” we współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym oraz właściwymi organami i organizacjami.

8.1 Główne programy prozdrowotne realizowane na terenie powiatu

Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu

Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu

- **Program edukacji antytytoniowej dla uczniów klas IV szkół podstawowych, ich rodziców i opiekunów pt. „Bieg po Zdrowie”**

Celem programu było zwiększenie wiedzy na temat zachowań prozdrowotnych w kontekście szkodliwości palenia papierosów oraz kształtowanie odpowiednich umiejętności i postaw przyczyniających się do podejmowania odpowiednich decyzji na rzecz zdrowego stylu życia.

Wybrane działania:

Pisma intencyjne dotyczące realizacji działań programowych i sprawozdawczości. W szkołach podstawowych realizujących program prowadzone były prelekcje z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i filmów/spotów edukacyjnych dla uczniów klas IV. Zwracano uwagę na profilaktykę biernego palenia tytoniu, konsekwencję zdrowotne, społeczne i ekonomiczne uzależnienia od tytoniu, zwrócono uwagę na problem używania przez uczniów e-papierosów, przedstawiono szkody zdrowotne. Prowadzone były zajęcia z zakresu asertywności w przypadku kontaktu z osobą palącą.

Program edukacyjny „Trzymaj Formę”

Program „Trzymaj Formę” skierowany był do uczniów klas V-VIII szkół podstawowych oraz ich rodziców. Odnosił się do promocji racjonalnego żywienia i aktywności fizycznej.

Wybrane działania:

Pisma intencyjne dotyczące realizacji działań programowych oraz dystrybucja materiałów edukacyjnych do realizacji działań programowych.

W szkołach podstawowych z terenu powiatu koszalińskiego prowadzone były prelekcje z zakresu wpływu aktywności fizycznej na zdrowie dzieci i młodzieży. Podczas prelekcji dla chętnych uczniów dokonywany był pomiar BMI na wadze z analizatorem składu ciała.

Organizacja stoisk edukacyjnych podczas imprez prozdrowotnych prowadzonych w szkołach dla społeczności szkolnej i lokalnej połączona z poradnictwem i dystrybucją materiałów edukacyjnych oraz konkursami wiedzy. Dla osób chętnych dokonywany był pomiar BMI na wadze z analizatorem składu ciała.

Program edukacyjny „ARS, czyli jak dbać o miłość”

Wybrane działania:

Pisma intencyjne dotyczące realizacji działań programowych oraz konkursu „Szkoła wolna od używek”.

W ramach realizacji programu w szkołach ponadpodstawowych z terenu powiatu koszalińskiego prowadzone były prelekcje z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i filmów edukacyjnych z zakresu wpływu alkoholu, tytoniu oraz środków psychoaktywnych na kobiety w wieku prokreacyjnym. Organizacja stoisk edukacyjnych połączonych z poradnictwem, dystrybucją materiałów edukacyjnych oraz zajęciami warsztatowymi z użyciem algogogli, które przedstawiają stan po spożyciu alkoholu.

Wojewódzki Program Profilaktyki Używania Substancji Psychoaktywnych, w tym nowych narkotyków dla uczniów szkół podstawowych „Porozmawiajmy o zdrowiu i nowych zagrożeniach”

Celem programu było ograniczenie używania modyfikowanych narkotyków przez uczniów szkół podstawowych.

Wybrane działania:

W szkołach realizujących program we współpracy z przedstawicielem Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie przeprowadzono prelekcję z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej i filmami edukacyjnymi z zakresu profilaktyki używania substancji psychoaktywnych.

Podczas prowadzonych prelekcji kształtowano umiejętności podejmowania decyzji odnośnie własnego zdrowia oraz rozpoznawania i zapobiegania sytuacjom sprzyjającym sięganiu po substancje uzależniające. Wskazano uczniom drogi rozwoju bez nałogów i ryzyka utraty zdrowia lub życia.

Program przedszkolny dotyczący zdrowia jamy ustnej i zapobiegania próchnicy „Zdrowe zęby mamy, marchewkę zajadamy”

Celem programu było ograniczenie próchnicy zębów i kształtowanie prozdrowotnych zachowań w zakresie higieny jamy ustnej u dzieci przedszkolnych.

Wybrane działania:

W żłobkach i przedszkolach realizujących program prowadzone były prelekcje z zakresu profilaktyki próchnicy i zdrowia jamy ustnej, projekcje bajki edukacyjnej oraz zajęcia

warsztatowe z zakresu prawidłowego mycia zębów z wykorzystaniem modelu szczęki. Koordynatorzy przedszkolni w ramach realizacji działań programowych organizowali konkursy i zabawy edukacyjne z zakresu profilaktyki próchnicy.

8.2 Główne akcje realizowane na terenie powiatu:

Profilaktyka używania „nowych narkotyków”

Cel i adresaci akcji: edukacja w zakresie podniesienia wiedzy na temat zagrożeń zdrowotnych i społecznych wynikających z używania substancji psychoaktywnych.

Wybrane zadania:

W szkołach podstawowych prowadzone były prelekcje z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i filmów/spotów edukacyjnych z zakresu profilaktyki używania substancji psychoaktywnych.

Podczas prowadzonych prelekcji kształtowano umiejętności podejmowania decyzji odnośnie własnego zdrowia oraz rozpoznawania i zapobiegania sytuacjom sprzyjającym sięganiu po substancje uzależniające. Wskazano uczniom drogi rozwoju bez nałogów i ryzyka utraty zdrowia lub życia.

Bezpieczne Ferie

Cele i adresaci akcji: Celem akcji było zapewnienie bezpieczeństwa dzieciom i młodzieży korzystającym z zimowego wypoczynku. Akcja skierowana do dzieci i młodzieży w wieku od 6 do 18 roku życia.

Wybrane działania:

W ramach realizacji działań zorganizowano we współpracy z przedstawicielem Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie prelekcje dotyczące profilaktyki chorób zakaźnych, w tym grypy i zakażeń meningokokowych, odry, szkodliwości palenia tytoniu, higieny osobistej, zasad zdrowego żywienia. Zaprezentowano filmy edukacyjne o higienie osobistej i zdrowym żywieniu oraz przeprowadzono warsztaty z wykorzystaniem planszy edukacyjnej z zakresu zasad bezpieczeństwa fizycznego, zdrowotnego i psychicznego podczas wypoczynku zimowego. Odbiorcami byli uczestnicy półkolonii zimowych.

Dnia 06.02.2020r. we współpracy z Komendą Miejską Policji w Koszalinie, Państwową Strażą Pożarną w Koszalinie i Strażą Miejską w Koszalinie na Lodowisku „Alaska” w Koszalinie przeprowadzono akcję edukacyjno-profilaktyczną w ramach Bezpiecznych Ferii. Podczas prowadzonej akcji uczestnicy lodowiska dowiedzieli się, jak należy zachować się w trakcie wspólnych zabaw na podwórku czy lodowisku, aby nikomu nie stała się krzywda. Wyjaśniono zasady bezpiecznego korzystania z internetu oraz zwrócono uwagę najmłodszych na nieufność wobec nieznanymi osob. Poprzez wspólne zabawy z mundurowymi najmłodszy mogli sobie utrwalić numery alarmowe służb ratunkowych, aby w razie potrzeby wiedzieli, w jaki sposób i do kogo mogą się zwrócić o pomoc.

Informacje z przebiegu akcji zamieszczone zostały w lokalnych mediach: Radio Koszalin, TV Kablowa MAX Koszalin oraz na portalach internetowych.

Bezpieczne Wakacje

Cele i adresaci akcji: Celem akcji było propagowanie wśród dzieci i młodzieży zasad zdrowego odżywiania z uwzględnieniem spożywania sezonowych warzyw i owoców z nastawieniem na ograniczanie konserwowanej żywności. Zachęcano do aktywności fizycznej, kształtowania prawidłowych nawyków higienicznych, zapobiegania nałogom, propagowano profilaktykę HIV/AIDS i utrwalano zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.

Akcja skierowana była do dzieci i młodzieży w wieku od 6 do 18 roku życia.

Wybrane działania:

W ramach prowadzonych działań Sekcja Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia we współpracy z przedstawicielem Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie przeprowadziła instruktaże z kierownikami i kadrą pedagogiczną obiektów wypoczynku letniego dotyczące organizacji prelekcji dla wypoczywających kolonistów. Podczas akcji „Bezpieczne Wakacje” prowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych z zakresu profilaktyki zakażeń SARS- CoV-2.

Do organizatorów wypoczynku letniego wystosowano pisma intencyjne z zaproszeniami do udziału w konkursach profilaktycznych organizowanych przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Koszalinie.

Działania związane z epidemią koronawirusa

Cele i adresaci akcji: profilaktyka zachorowań na COVID-19. Ogół społeczeństwa.

Wybrane działania:

Pisma intencyjne dotyczące zasad postępowania i profilaktyki COVID-19, dystrybucja materiałów edukacyjnych: zakłady pracy, sklepy, galerie, apteki, miejski zakład komunikacji. Zamieszczanie informacji na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koszalinie. Wywiady epidemiologiczne i dyżury telefoniczne.

Współpraca:

Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Koszalinie w roku 2020 nawiązała współpracę z:

- Urzędem Miejskim w Koszalinie- partner przy organizacji działań prozdrowotnych przekazywanie pism informacyjnych i materiałów oświatowo- zdrowotnych.
- Starostwem Powiatowym w Koszalinie - partner przy organizacji działań prozdrowotnych przekazywanie pism informacyjnych i materiałów oświatowo- zdrowotnych.
- Urzędami Gmin i Miast w powiecie koszalińskim, przekazywanie pism informacyjnych i materiałów oświatowo-zdrowotnych.

- Komendą Miejską Policji w Koszalinie- współorganizator imprez prozdrowotnych, konkursów i spotkań edukacyjnych dla dzieci przedszkolnych, uczniów szkół oraz kadry pedagogicznej.

Podsumowanie i wnioski:

Zakres działalności oświatowo- zdrowotnej i promocji zdrowia w roku 2020 skupiony był przede wszystkim na realizacji zadań w zakresie interwencji programowych i nieprogramowych na terenie nadzorowanym przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Koszalinie. Działania oświatowo-zdrowotne prowadzone były we współpracy z przedstawicielem Komendy Miejskiej Policji w Koszalinie. Dyrekcja i kadra pedagogiczna przedszkoli oraz placówek szkolnych chętnie włączała się w realizację programów edukacyjnych oraz interwencji nieprogramowych.

Z uwagi na zaistniałą sytuację epidemiologiczną większość działań zaplanowanych w planie zasadniczych przedsięwzięć na rok 2020 nie została zrealizowana. Pracownik Sekcji Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia od dnia 20.04.2020r. jest oddelegowany do pomocy w Sekcji Epidemiologii Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Koszalinie.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koszalinie
Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Koszalinie
ul. Zwycięstwa 136, 75-613 Koszalin
tel. 094 342-40-85; fax 094 342-53-57
<https://www.gov.pl/web/psse-koszalin>
email: psse.koszalin@pis.gov.pl