

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Obornikach**

**Stan sanitarny
i sytuacja epidemiologiczna
powiatu obornickiego
w roku 2020**

Oborniki – luty 2021 r.

SPIS TREŚCI

I.	W S T Ę P.....	3
II.	SYTUACJA DEMOGRAFICZNA.....	4
III.	WARUNKI ZDROWOTNE ŚRODOWISKA BYTOWANIA CZŁOWIEKA.....	4
IV.	OCENA STANU SANITARNEGO W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOSĆCI I ŻYWIENIA	16
V.	WARUNKI HIGIENY PRACY.....	30
VI.	OBIEKTY NAUCZANIA I WYCHOWANIA.....	36
VII.	SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHORÓB ZAKAŻNYCH.....	49
VIII.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA	67
XIX.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ZAPOBIEGAWCZEGO NADZORU SANITARNEGO	73
X.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE.....	75

I. WSTĘP

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach w 2020 r. realizował zadania określone w ustawie z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2021 poz. 195 ze zm.) oraz wytyczne i zadania wyznaczone przez Głównego Inspektora Sanitarnego. Zasięgiem swego działania obejmował obszar powiatu obornickiego, w skład którego wchodzi Miasto i Gmina Oborniki, Miasto i Gmina Rogoźno, Gmina Ryczywół. Stacja nie posiada laboratorium, wykonuje działalność nadzorową i opiniodawczą, badania laboratoryjne wykonywała Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu i inne laboratoria.

W roku 2020 kontynuowano główne kierunki działania z lat ubiegłych wykonując nadzór sanitarny nad warunkami:

- higieny środowiska,
- higieny pracy,
- higieny w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych oraz ośrodkach wypoczynku dzieci i młodzieży,
- zdrowotnymi żywności i żywienia.

Celem sprawowanego nadzoru była ochrona zdrowia ludzkiego przed wpływem czynników szkodliwych. Wykonywanie zadań odbywało się poprzez:

- sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego,
- prowadzenie działalności zapobiegawczej i p/epidemicznej w zakresie chorób, zwłaszcza zakaźnych i zawodowych,
- inicjowanie, organizowanie, koordynowanie i prowadzenie działalności oświatowo-zdrowotnej w celu kształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach wykonując swoje zadania współpracował w szerokim zakresie z władzami samorządowymi, innymi służbami i inspekcjami (inspekcja weterynaryjna, pracy, budowlana, ochrony roślin i nasiennictwa, policją, strażami miejskimi, strażą pożarną), publikatorami.

W niniejszym opracowaniu omówiono wyniki nadzoru sanitarnego bieżącego i zapobiegawczego wykonywanego przez tutejszą Stację oraz sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych w powiecie obornickim w 2020.

II. SYTUACJA DEMOGRAFICZNA

Powiat obornicki zajmuje powierzchnię 711,04 km² (dane GUGiK, bdl.stat.gov.pl), tj. 0,23 % powierzchni Polski i 2,38 % województwa wielkopolskiego, zamieszkuje w nim 59 826 mieszkańców, z czego 48,55 % w miastach, a 51,45 % na terenach wiejskich (wg stanu na 30.06.2020 r.).

Wśród mieszkańców powiatu 50,53 % stanowią kobiety, a 49,47 % mężczyźni. Gęstość zaludnienia wynosi 84 mieszkańców na 1 km² (dane za rok 2019) i jest niższa niż średnia w województwie wielkopolskim (117 mieszkańców na 1 km²).

Tabela 1. Ludność wg miejsca zamieszkania

Wyszczególnienie	Ludność		
	ogółem	w tym w miastach (w %)	na wsiach (w %)
Polska*	38 354 173	59,97	40,03
województwo wielkopolskie *	3 500 361	53,88	46,12
powiat obornicki*	59 826	48,55	51,45

* dane wg stanu na 30.06.2020 r.

III. WARUNKI ZDROWOTNE ŚRODOWISKA BYTOWANIA CZŁOWIEKA

3.1. Zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Państwowa Inspekcja Sanitarna sprawuje nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi produkowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowe.

Na terenie powiatu obornickiego do celów wodociągowych wykorzystuje się ujęcia podziemne. Wodociąg publiczny Oborniki oparty jest o wody infiltracyjne. Ujęcia wody posiadają wyznaczoną, oznakowaną, zagospodarowaną i zamykaną strefę ochrony bezpośredniej według obowiązujących przepisów. Obiekty wodne posiadają wewnętrzny monitoring kontroli z komputerowym systemem zarządzania, nadzorowanym całą dobę przez wykwalifikowanych pracowników oraz ochronę zewnętrzną. Urządzenia wodne utrzymane są w dobrym stanie sanitarno-technicznym, na bieżąco konserwowane. Studzienki kontrolne utrzymane czysto, włączy i obudowy szczelne w dobrym stanie technicznym.

Pod nadzorem tut. Stacji było 11 wodociągów. W 2020r. skontrolowano 7 obiektów. Ocenie podlegały wodociągi publiczne, wodociągi zakładowe produkujące wodę przeznaczoną do spożycia przez mniejszą liczbę ludności.

Tabela 2. Urządzenia wodociągowe produkujące wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w powiecie obornickim w roku 2020

PRODUKCJA WODY [m ³ /dobę]	LICZBA WODOCIĄGÓW WG EWIDENCJI	NAZWA WODOCIĄGU	SKONTROLOWANE WODOCIĄGI	
			Liczba	%
1001-10000	2	1.Wodociąg publiczny Oborniki	2	100%
		2.Wodociąg publiczny Rogoźno		
101-1000	5	1.Wodociąg publiczny Słomowo	4	67%
		2. Wodociąg publiczny Gościejewo		
		3.Wodociąg publiczny Nieczajna		
		4.Wodociąg publiczny Gorzewo		
		5.Wodociąg publiczny Ryczywół		
≤100	4	1.Wodociąg publiczny Wypalanki	1	25%
		2.Wodociąg zakładowy Kowanówko		
		3.Wodociąg zakładowy Wiardunki		
		4.Wodociąg publiczny Pacholewo		

3.2. Inne podmioty zaopatrujące w wodę

Pod nadzorem tut. Stacji znajdował się jeden podmiot wykorzystujący wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia do celów produkcyjnych własnych (produkcja spożywcza). W roku 2020 obiekt ten nie został skontrolowany.

3.3. Ocena jakości wody

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach realizując bieżący nadzór sanitarny nad jakością wody przeznaczonej do spożycia prowadził monitoring parametrów grupy A i parametrów grupy B jakości wody w wytypowanych punktach pobierania próbek wody. Ogółem do badania pobrano 73 próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Na podstawie oceny wyników analizy próbek wody stwierdzono, że wszystkie wodociągi produkowały wodę odpowiadającą wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz. U. 2017r., poz. 2294/.

3.4. Charakterystyka urządzeń zaopatrujących ludność w wodę

Wodociągi o produkcji 1001-10000 m³/dobę

W roku 2020 w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej z w/w grupy były 2 wodociągi publiczne zlokalizowane w miastach (wodociąg publiczny Oborniki, wodociąg publiczny Rogoźno). W ramach sprawowanego nadzoru dokonano kontroli sanitarnych obu obiektów. Do badań pobrano łącznie 35 próbek wody. Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań wody wydano 19 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi. Wodociągi

publiczne prowadzą stałe chlorowanie wody. W 2020r. nie przeprowadzono modernizacji w przedmiotowych wodociągach. Obiekty utrzymane w dobrym stanie sanitarno-technicznym. Strefy ochrony ujęć wody zabezpieczone były prawidłowo. Obiekty wodne posiadają wewnętrzny monitoring kontroli z komputerowym systemem zarządzania, nadzorowanym całą dobę przez wykwalifikowanych pracowników oraz ochronę zewnętrzną.

Wodociągi o produkcji 101-1000 m³/dobe

Pod nadzorem tut. stacji w roku 2020 było 5 wodociągów zlokalizowanych na terenach wiejskich. Skontrolowano 4 obiekty, przeprowadzono 4 kontrole. Stan sanitarno-techniczny obiektów oceniono jako dobry. Ujęcia wody są wyznaczone, zamykane, zagospodarowane prawidłowo. Pobrano łącznie do badań 24 próbek wody. Na podstawie otrzymanych wyników wydano 20 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia przez ludzi oraz 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi. Na wodociąg publiczny Słomowo została wydana warunkowa przydatność wody do spożycia z uwagi na przekroczony parametr mangan. Przekroczenia zawartości manganu w wodzie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Mangan występujący w wodzie w stężeniach przekraczających 100 µg/l (wartość dopuszczalna 50 µg/l) nadaje niepożądany smak napojom, a także powoduje przebarwienia urządzeń sanitarnych i odzieży podczas prania. Obecność manganu w wodzie może doprowadzić do odkładania się osadów w systemie dystrybucji. Profilaktycznie zaleca się aby przed użyciem spuścić pewną ilość z kranu aby usunąć wodę zastałą oraz uniemożliwić gromadzenie się osadów. Przekroczenia stwierdzone na naszym terenie mieściły się w granicach do 100 µg/l. Na jednym z wodociągów publicznych (wodociąg publiczny Ryczywół) wydano ocenę higieniczną dla materiału/wyrobu stosowanego w procesie uzdatniania w formie decyzji.

Wodociągi o produkcji ≤100 m³/dobe

W roku 2020 w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej z w/w grupy były 4 wodociągi na wsi (w tym 2 publiczne, 2 zakładowe). Skontrolowano 1 obiekt z tej grupy. Stan sanitarno-techniczny obiektu oceniono jako dobry, ujęcie wody jest wyznaczone, zamykane, oznakowane, zabezpieczone prawidłowo, studzienka konserwowana na bieżąco. Pobrano do badań łącznie 10 próbek wody. Wydano 12 decyzji stwierdzających przydatność wody do spożycia.

3.5. Charakterystyka urządzeń innych podmiotów zaopatrujących w wodę

W roku 2020 w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej z w/w grupy był 1 podmiot, który wykorzystywał wodę z własnego ujęcia do własnej produkcji w branży spożywczej. Obiekt

nie został skontrolowany. Pobrano do badań łącznie 4 próbki wody. Wydano 4 decyzje stwierdzające przydatność wody do spożycia, 1 decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi oraz 1 decyzję opłatową. Warunkowa przydatność wody do spożycia z uwagi na przekroczony parametr mangan. Przekroczenia zawartości manganu w wodzie nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

Podsumowanie

W 2020 roku nadzorowano 12 obiektów, w tym 3 w mieście i 9 na wsi. W wyniku przeprowadzonych kontroli sanitarnych obiekty oceniono jako dobre. Do badań pobrano 73 próbki wody. W ocenie rocznej wodę dobrej jakości produkowały wszystkie wodociągi.

3.6. Legionella sp.

W roku 2020 kontynuowano badania jakości mikrobiologicznej ciepłej wody użytkowej pod kątem obecności w niej Legionella sp. Pobrano do badań 8 prób wody z instalacji wody ciepłej (4 próbki w Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu Szpital Rehabilitacyjno-Kardiologiczny w Kowanówku przy ul. Sanatoryjnej 34 oraz 4 próbki w gospodarstwie agroturystycznym „Gryszczeniówka” w Wargowie). Po przeanalizowaniu otrzymanych sprawozdań z badań wynikało, iż żadna z prób nie została zakwestionowana.

3.7. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli

W sezonie kąpieliskowym 2020 w ewidencji PSSE w Obornikach były 4 kąpieliska (1 zlokalizowane w Obornikach, 3 zlokalizowane w gm. Rogoźno) oraz jedno miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli. Sezon kąpieliskowy na kąpieliskach trwał od 27 czerwca 2020r. do 31 sierpnia 2020r. (kąpielisko miejskie w Obornikach) i od 1 lipca 2020r. do 31 sierpnia 2020r. (kąpieliska miejskie w Rogoźnie przy ul. Plażowej i ul. Za Jeziorem oraz kąpielisko w Nienawiszczu). W okresie od 1 lipca 2020r. do 30 lipca 2020r. zorganizowano miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli w miejscowości Budziszewko. Wszystkie kąpieliska w sezonie letnim zostały skontrolowane dwukrotnie w miesiącu czerwcu i lipcu 2020r. Podczas kontroli kąpielisk przed rozpoczęciem sezonu letniego wydano zalecenia dot. przygotowania obiektów do sezonu kąpieliskowego (prowadzenie kontroli wewnętrznej jakości wody, prowadzenie na bieżąco kontroli temperatury wody i powietrza, oznaczyć granicę kąpieli, wydzielić brodzik dla dzieci, zapewnić dyżury wodnej służby ratowniczej, wyrównać oraz wygrabić plażę, zapewnić sprzęt ratowniczy, uzupełnić apteczkę pierwszej pomocy, oczyścić dno przeznaczone do kąpieli, zapewnić maszty wyposażone w komplet flag informacyjnych, zapewnić

tablicę informacyjną umieszczoną w widocznym miejscu, zapewnić świeży piasek na plaży, środki czystościowe, dezynfekcyjne i higieniczne, zapewnić pojemnik z płynem do dezynfekcji rąk, zapewnić regulamin obiektu umieszczony w widocznym miejscu). Kontrole kąpielisk przeprowadzone w lipcu 2020r. wykazały wykonanie zaleceń. Kontrola miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli nie wykazała nieprawidłowości. Miejsce oznaczone tablicą informacyjną, wyznaczone były granice miejsc do kąpieli, zapewniony brodzik dla dzieci. Nad bezpieczeństwem osób korzystających z kąpieli czuwali ratownicy wyposażeni w sprzęt ratowniczy oraz apteczkę pierwszej pomocy. Na kąpieliskach przed rozpoczęciem sezonu letniego w ramach kontroli urzędowej pobrano do badań 4 próbki wody. Organizatorzy kąpielisk przekazali do tut. organu sanitarnego harmonogram poboru próbek wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej. Organizator miejsca okazjonalnie wykorzystywanego do kąpieli w ramach kontroli wewnętrznej pobrał do badań 1 próbkę wody przed rozpoczęciem sezonu kąpieliskowego oraz 1 próbkę w trakcie trwania sezonu. Nadzór nad jakością wody w kąpielisku oraz miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli prowadzony był w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019r., poz. 255). Na podstawie otrzymanych wyników badań wydano 17 ocen o przydatności wody do kąpieli oraz 2 oceny o braku przydatności z uwagi na przekroczenia bakteriologiczne na jednym kąpielisku – kąpielisko miejskie przy ul. Za Jeziołem w Rogoźnie (zanieczyszczenie bakteriologiczne trwało 14 dni, na kąpielisku w tym czasie obowiązywał zakaz kąpieli). Na bieżąco informowano społeczeństwo o jakości wody w kąpielisku poprzez umieszczanie bieżących danych na tablicy informacyjnej kąpieliska, na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Obornikach oraz w serwisie kąpieliskowym <https://sk.gis.gov.pl/>.

3.8. Pływalnie

W ewidencji tut. organu sanitarnego w 2020r. działał jeden basen kryty zlokalizowany w Obornikach. Obiekt został skontrolowany. Dla osób korzystających z obiektu dostępne są 3 niecki basenowe (niecka basenowa rekreacyjna o głębokości 1,37-1,07m posiada bicz wodne oraz podwodne masaże; niecka basenowa o głębokości 1,87-1,37m jest basenem sportowym (6 torów, które są wykorzystywane do nauki pływania oraz podczas zawodów sportowych); niecka basenowa o głębokości 0,6-0,3m jest przeznaczona dla dzieci, posiada zjeżdżalnię oraz bicz wodne), 14 osobowe jacuzzi, zjeżdżalnia rekreacyjna z efektami multimedialnymi wyposażona w hamownię, strefa spa – wanny o głębokościach 0,8m, 1,0m, 1,3m wyposażone w hydromasaż, 4 rodzaje saun (sauna infrared, sauna sucha, sauna eco), szatnie damskie i męskie

(z natryskami i toaletami oraz przebieralnią), szatnia dla osób niepełnosprawnych ruchowo, toalety, grota solna, squash oraz bowling. Podczas kontroli stwierdzono dobry stan sanitarno-techniczny obiektu. Bieżąca czystość zachowana. Z uwagi na panującą epidemię w Polsce na obiekcie opracowane były wytyczne mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa w obiekcie. Otoczenie obiektu zagospodarowane. Obiekt oceniono jako dobry. W ramach kontroli urzędowej pobrano do badań 22 próbki wody. Zarządzający pływalnią prowadził kontrole wewnętrzzną jakości wody z pływalni zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem poboru próbek wody na rok 2020, na bieżąco przekazywał sprawozdania z badań wody. Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań PPIS w Obornikach wydał 7 ocen o przydatności wody do kąpielii w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015r. poz. 2016). Z uwagi na stan epidemii Sars-CoV-2 obiekt był wyłączony z eksploatacji w okresie od 13.03.2020r. do 11.06.2020r. oraz od 07.11.2020r. 14.02.2020r.

Podsumowanie

Pod nadzorem tut. Stacji w roku 2020 była 1 pływalnia, 4 kąpieliska oraz 1 miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpielii. Pobrano do badań 22 próbek wody basenowej oraz 4 próbki wody z kąpielisk. W ocenie rocznej wszystkie obiekty kąpielowe oceniono jako dobre.

3.9. Obiekty lecznictwa zamkniętego

W 2020 roku pod nadzorem tut. stacji były 2 szpitale: Szpital Wojewódzki w Poznaniu Szpital Rehabilitacyjno-Kardiologiczny w Kowanówku przy ul. Sanatoryjnej 34 oraz Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach przy ul. Szpitalnej 2.

W Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu - Szpitalu Rehabilitacyjno-Kardiologicznym w Kowanówku w 2020r. przeprowadzono kontrolę interwencyjną w związku ze złożoną skargą dotyczącą braku przestrzegania reżimu sanitarnego w czasie trwania epidemii SARC-CoV-2 w Polsce. Podczas kontroli przedstawiciel szpitala oświadczył, że w trakcie trwania epidemii COVID-19 w Polsce na obiekcie opracowane są i stosowane odpowiednie procedury wprowadzone zarządzeniem. Wszyscy pracownicy zapoznani są z obowiązującymi procedurami co udokumentowane jest na piśmie. W szpitalu prowadzone są na bieżąco szkolenia z zakresu aktualizacji obowiązujących przepisów dot. problemów z COVID dla pracowników. W roku 2020 nie przeprowadzono kompleksowej kontroli sanitarno-technicznej obiektu.

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Obornikach przy ul. Szpitalnej 2 został przekazany pod nadzór tut. organu sanitarnego w marcu 2020r. Przez Wojewódzką Stację

Sanitarno-Epidemiologiczną w Poznaniu. Z uwagi na trwającą epidemię SARS-CoV-2 w Polsce w 2020r. nie skontrolowano obiektu.

3.10. Obiekty lecznictwa otwartego

Placówki służby zdrowia będące pod nadzorem PSSE w Obornikach w 2020 roku:

Tabela 3. Placówki służby zdrowia będące pod nadzorem PSSE w Obornikach

Rodzaj obiektu	Liczba obiektów według ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych	% obiektów skontrolowanych
Przychodnie, ośrodki, poradnie, ambulatoria	17	6	35%
Medyczne laboratoria diagnostyczne	3	0	0%
Zakłady rehabilitacji leczniczej	3	0	0%
Inne zakłady opieki zdrowotnej	16	3	19%
Indywidualne, specjalistyczne i grupowe praktyki lekarskie	62	3	5%
Indywidualne praktyki pielęgniarek i położnych	1	0	0%

Placówki służby zdrowia lecznictwa otwartego zaopatrywane są w wodę z wodociągów publicznych. Gospodarka odpadami medycznymi nie budziła zastrzeżeń. Powstałe odpady przechowywane są w pomieszczeniach do tego celu przeznaczonych, w których znajdowały się lodówki wyposażone w termometr do odczytu temperatury lub przewożone były do obiektu w którym są składowane do momentu odbioru przez specjalistyczną firmę. Właściciele obiektów posiadają umowy z specjalistycznymi firmami na odbiór odpadów. W pomieszczeniach w których mieściły się urządzenia chłodnicze zapewnione były rękawiczki jednorazowego użycia, środek do dezynfekcji oraz pojemniki na zużyte ręczniki. W większości obiektach stosuje się bielizna jednorazowego i wielokrotnego użycia. Bielizna czysta przechowywana była w higienicznych warunkach. Brudna bielizna prana była poza obiektem w własnym zakresie

lub w pralni chemicznej. Na obiektach zapewnione były pojemniki na brudną bieliznę. Pomieszczenia obiektów utrzymane w dobrym stanie sanitarno-porządkowym. Zapewniono odpowiednią ilość środków czystościowych i dezynfekcyjnych. Placówki posiadają opracowane i wdrożone procedury dot. m.in. postępowania z bielizną czystą i brudną, postępowania z odpadami medycznymi, dezynfekcji i mycia sprzętu medycznego, sprzątanania i dezynfekcji pomieszczeń. Skontrolowane obiekty utrzymane były w dobrym stanie sanitarnym. Podłogi oraz ściany w placówkach wykonane są z materiałów umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję. W obiektach była zachowana bieżąca czystość i porządek. Zapewnione były środki czystościowe i dezynfekcyjne.

W 2020r. na jednym z obiektów (Stowarzyszenie Monar, Rożnowice 33, gm. Rogoźno) przeprowadzono kontrolę interwencyjną z uwagi na skargę jaka wpłynęła do tut. stacji na ten obiekt. Skarga ta dotyczyła nieprawidłowości w miejscu przeznaczonym do kwarantanny dla osób, które będą odbywać odwyk (dot. między innymi żywienia, braku osoby do sprzątanania, braku środków czystościowych). Kontrola została przeprowadzona przez pracowników Higieny Komunalnej, Epidemiologii oraz Higieną Żywności i Żywienia. Podczas kontroli ustalono że, osoba przybywając z zewnątrz na terapię do ośrodka poddawana jest 14 – dniowemu okresowi przejściowemu w wytypowanym miejscu oraz osoby dzielone są na grupy z uwzględnieniem daty styczności i stopnia narażenia. Miejsce przejściowe wyodrębnione jest od otoczenia, posiada instalację wodociągową i kanalizacyjną, (głównym źródłem wody jest wodociąg publiczny Rogoźno), posiada swój węzeł sanitarny (umywalka, natrysk, toaleta), wyposażone w niezbędne meble, sprzęty, pościel, bieliznę, aneks kuchenny. Zapewniona jest bieżąca ciepła i zimna woda. Pokój dodatkowo wyposażony jest w termometr lekarski, kosz na odpady, wykładany workami foliowymi, środek do dezynfekcji rąk i powierzchni, podstawowe środki higieniczne (mydło, papier toaletowy). Pacjenci używają ręczników wielokrotnego użycia. Brudna odzież gromadzona jest w workach foliowych i przekazywana do pralni. Pranie bielizny odbywa się 1 raz w tygodniu. Personel obiektu przestrzega zasady postępowania przeciwepidemicznego (zapewnione maseczki, przyłbice, rękawiczki jednorazowego użycia, fartuchy ochronne, środki dezynfekcyjne). Sprzątananie w trakcie pobytu na okresie przejściowym leży w gestii pacjentów. Po zakończonym okresie przejściowym wskazane miejsca poddawane są myciu i dezynfekcji. Na wyposażeniu miejsc przejściowego pobytu brak jest podgrzewaczy (do podgrzania posiłków) i lodówek. Pacjentom podawany jest posiłek 3 razy dziennie na naczyniach jednorazowego użycia oraz napoje typu herbata, woda, soki w zależności od menu. Kwestia pozostałego wyżywienia leży w gestii pacjentów, które mogą sobie zakupić (osoby te przekazują listę zakupów pracownikowi). Podczas kontroli pracownik Higieny Żywności i Żywienia stwierdził stosowanie do przygotowywania posiłków produktów spożywczych po upływie terminu do spożycia

z różnych grup asortymentowych między innymi chleb, sery, jogurty, wędliny, ryby. W związku z powyższym nałożono mandat karny w wysokości 300 zł oraz wydano decyzję płaćniczą za przeprowadzoną kontrolę.

Podsumowanie

Z roku na rok poprawia się wizerunek obiektów służby zdrowia. Obiekty skontrolowane oceniono jako dobre.

3.11. Ustępy publiczne

W roku sprawozdawczym nadzorowano 3 ustępy publiczne stałe, skanalizowane. W roku 2020 obiekty nie zostały skontrolowane.

3.12. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuaże, odnowy biologicznej, i inne zakłady, w których świadczone są łącznie więcej niż jedna z usług w/w

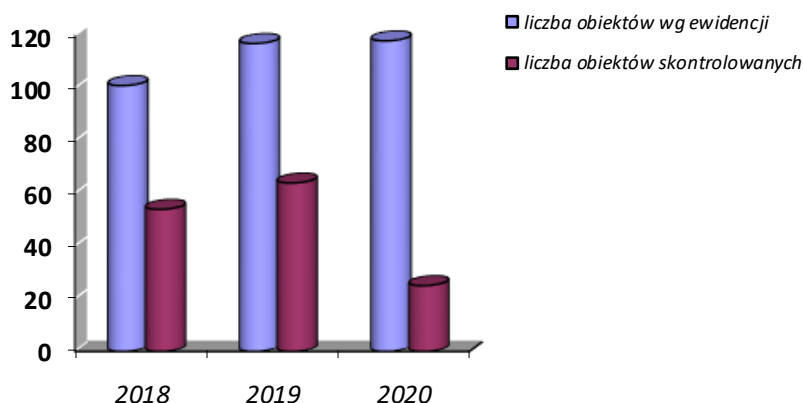
Pod nadzorem tutejszej Stacji w 2020r. znajdowało się 118 obiektów.

Tabela 4. Wykaz zakładów pod nadzorem PSSE w Obornikach

Rodzaj obiektu	Liczba obiektów według ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba przeprowadzonych kontroli
Zakłady fryzjerskie	51	11	11
Zakłady kosmetyczne	31	8	8
Tatuaże	3	1	2
Zakłady odnowy biologicznej	15	2	2
Zakłady w których są świadczone więcej niż jedna z w/w usług	18	3	3

Powyższa tabela przedstawia ilość skontrolowanych obiektów w 2020 roku oraz ilość przeprowadzonych kontroli w w/w grupach zakładów.

Wykres 1. Liczba kontroli w zakładach fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej oraz innych zakładach, w których są świadczone więcej niż jedna z w/w usług w latach 2018-2020



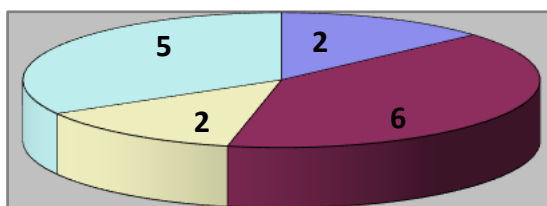
Powyższy wykres ilustruje liczbę kontroli w zakładach fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej oraz innych zakładach, w których są świadczone więcej niż jedna z w/w usług w latach 2018-2020 (w roku 2018 w rejestrze znajdowało się 101 obiektów – skontrolowano 54 obiektów, w roku 2019 w ewidencji było 117 obiektów, skontrolowano 64, w roku 2020 w ewidencji było 118 obiektów, skontrolowano 25).

Podczas przeprowadzonych kontroli zwracano uwagę na dezynfekcję i sterylizację używanego sprzętu. Stosowane preparaty i środki dezynfekcyjne w zakładach posiadały odpowiednie stężenia nie stwarzające zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Czyste przybory i narzędzia wykorzystane w czasie zabiegów przechowywane były w higienicznych warunkach. Zwrócono także uwagę na postępowanie z bielizną czystą i brudną. W większości obiektach stosowano bieliznę fryzjerską i kosmetyczną jednorazowego użytku. Zakłady kosmetyczne w których wykonywano zabiegi wymagające przerwania ciągłości tkanki były przestrzegane procedury postępowania z odpadami należącymi w tym przypadku do medycznych. Bieżąca czystość zakładów była zachowana.

3.13. Obiekty świadczące usługi hotelarskie

W roku sprawozdawczym 2020 zewidencjonowanych było 15 obiektów świadczących usługi hotelarskie.

Wykres 2. Rodzaj obiektów świadczących usługi hotelarskie nadzorowanych przez PSSE w Obornikach



Powyższy wykres ilustruje rodzaj obiektów świadczących usługi hotelarskie nadzorowanych przez tut. stację.

Skontrolowano 3 obiekty. W bazie hotelowej w większości obiektów do dyspozycji gości są pokoje 1 i 2- osobowe. Wszystkie obiekty oceniono jako dobre. Pomieszczenia utrzymane były w czystości, zapewniono środki myjące i dezynfekcyjne. W obiektach prawidłowa była prowadzona gospodarka z powstałymi nieczystościami stałymi i płynnymi, prawidłowe postępowanie z bielizną czystą i brudną. Teren wokół obiektów utrzymany w czystości, zagospodarowany. W obiektach niektóre pokoje gościnne wyposażone w klimatyzację. W roku 2020 w związku z pismem Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego dot. potwierdzonego przypadku zachorowania na Legionellozę w jednym obiekcie (gospodarstwo agroturystyczne „Gryszczeniówka” w Wargowie) pobrano do badań 6 próbek ciepłej wody w kierunku bakterii Legionella (4 próbki w ramach kontroli urzędowej oraz 2 próbki przez właściciela obiektu w ramach kontroli wewnętrznej). Na podstawie uzyskanych wyników stwierdzono, że woda odpowiada wymaganiom obowiązującego rozporządzenia.

3.14. Inne obiekty użyteczności publicznej

Tabela 5. Wykaz innych obiektów użyteczności publicznej będących pod nadzorem PSSE w Obornikach

Grupy obiektów	Liczba obiektów wg ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych
Dworce i stacje kolejowe	3	0
Apteki	16	0

Grupy obiektów	Liczba obiektów wg ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych
Stacje paliw	12	1
Muzea	2	0
Ośrodki kultury	3	0
Targowiska	2	0
Biblioteki	2	0
Urzędy	2	0
Hale sportowe	1	1
Stadiony	2	1
Parking	1	0
Cmentarze	10	0
Domy przedpogrzebowe	5	0
Zakłady pogrzebowe	5	1
Samochody do przewozu zwłok	6	1

Powyższa tabela przedstawia wykaz innych obiektów użyteczności publicznej będących pod nadzorem tut. stacji. W roku 2020 skontrolowano 5 obiektów. Podczas kontroli zwracano uwagę na zaopatrzenie w wodę przeznaczoną do spożycia, postępowanie z powstałymi odpadami płynnymi oraz stałymi, stan sanitarno-techniczny obiektów. W skontrolowanych obiektach bieżąca czystość była zachowana.

Podsumowanie

- Na terenie powiatu obornickiego w roku 2020 w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oceniono stan sanitarno-techniczny łącznie 59 obiektów.
- Pracownicy tut. Stacji wykonali łącznie 142 kontrole sanitarne obiektów.
- Wydano 81 decyzji administracyjnych (59 decyzji merytorycznych w odniesieniu do obiektów, 21 decyzji na ekshumacje i transport zwłok) oraz 1 decyzję płatniczą.
- Pobrano łącznie 107 próbek wody, w tym 73 próbki wody wodociągowej, 4 próbki wody z kąpieliska, 22 próby wody basenowej, 8 próbki oznaczenia bakterii z rodzaju Legionelli.
- Stan sanitarno-techniczny obiektów znajdujących się pod nadzorem PSSE w Obornikach ulega ciągłej poprawie.

IV. OCENA STANU SANITARNEGO W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA

4.1. Zakres nadzoru sanitarnego

W roku 2020 pod nadzorem tutejszej Stacji znajdowało się 811 obiektów żywnościowo-żywnościowych, a mianowicie:

- **40** obiektów produkcji żywności, tj. 7 automatów do lodów, 9 piekarni, 4 ciastkarnie, 4 przetwórnice owocowo-warzywne, 14 innych wytwórni żywności, 1 zakład produkujący suplementy diety, 1 browar;
- **751** obiektów obrotu żywnością, tj. 204 sklepy spożywcze, 6 kiosków spożywczych, 11 magazynów hurtowych, 45 obiektów ruchomych i tymczasowych oraz **367** innych miejsc obrotu żywnością (12 sklepów na stacjach paliw, 3 saloniki prasowe, 3 sklepy internetowe, 11 automatów Coca-Cola, 17 automatów do sprzedaży żywności, 3 place targowe, 10 punktów sprzedaży środków spożywczych, 277 gospodarstw rolnych, 3 gospodarstwa agroturystyczne, 4 podmioty dokonujące sprzedaży bezpośredniej, 2 sklepy zielarskie, 6 punktów sprzedaży suplementów diety, 15 aptek, 1 pieczarkarnia),
- **74** obiekty żywienia zbiorowego typu otwartego, tj. 17 restauracji i 57 zakładów małej gastronomii,
- **44** obiekty żywienia zbiorowego typu zamkniętego, tj. 2 bloki żywienia w szpitalu, 1 stołówka w żłobku, 13 stołówek szkolnych, w tym 4 prowadzące żywienie w systemie cateringowym, 17 stołówek w przedszkolach, w tym 8 prowadzących żywienie w systemie cateringowym, 1 stołówka pracownicza, 2 bufety w zakładzie pracy, 6 stołówek w innym zakładach żywienia zbiorowego oraz 2 zakłady garmazeryjno-cateringowe,
- **12** środków transportu żywności,
- **4** miejsca obrotu przedmiotami użytku,
- **2** zakłady produkcji i konfekcjonowania kosmetyków,
- **2** miejsca obrotu kosmetykami.

Wykres 3. Struktura obiektów 2020r.



W roku 2020 skontrolowano ogółem 168 nadzorowanych obiektów, w których przeprowadzono łącznie 230 kontroli i rekontroli sanitarnych.

W związku ze złożonymi wnioskami o zatwierdzenie zakładu Na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego sklasyfikowano 53 obiekty, z których ocenę niezgodną otrzymało 8 zakładów.

W 2020r. wydano łącznie 204 decyzje merytoryczne w tym:

- w wyniku naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych wydano 20 decyzji merytorycznych w tym 12 decyzji nakazujących usunięcie stwierdzonych uchybień oraz 8 decyzji prolongujących termin wykonania zarządzeń,
- 2 decyzje o umorzeniu wszczętego postępowania administracyjnego,
- 114 decyzji merytoryczno-płatniczych na kwotę 8.901 zł uwzględniających koszty za czynności kontrolne, w wyniku których stwierdzono przez kontrolujących niezgodności z przepisami prawa żywnościowego oraz związanych z przeprowadzeniem ponownych czynności kontrolnych w celu sprawdzenia, czy stwierdzone niezgodności zostały usunięte,
- 46 decyzji o zatwierdzeniu zakładów żywnościowo-żywnościowych związku ze złożonymi wnioskami o zatwierdzenie i wpis do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej w w/w obiektach wydano na mocy ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z dnia 25.08.2006r. (t.j. Dz. U. 2020r., poz. 2021) ,
- 22 decyzje wykreślające z rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie złożonych wniosków przez przedsiębiorców, którzy zakończyli prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie handlu, produkcji i gastronomii. Winnych zaniedbań ukarano 19 mandatami na łączną kwotę 6.800 zł.

W 2020 roku pobrano łącznie 100 próbek, w tym: **99** próbek środków spożywczych i **1** próbkę materiałów do kontaktu z żywnością. Do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności pobrano **66** próbek, w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu **13** próbek oraz **21** próbek w ramach monitoringu. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych **2** próbki zostały zakiesie mikrobiologicznym.

W roku 2020 rozpatrzono **13** skarg klientów dotyczących m.in. obecności w obrocie środków spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia, nieprzestrzegania zasad higieny dot. COVID19 w sklepie spożywczym oraz w barze gastronomicznym, nieprzestrzegania zasad higieny podczas sprzedaży artykułów spożywczych na placu targowym, braku bieżącej czystości w barze gastronomicznym oraz niewłaściwej wentylacji lokalu gastronomicznym oraz w przyczepie gastronomicznej.

Tabela 6. Działalność kontrolno-represyjna w kontrolowanych obiektach w roku 2020

<i>Rodzaj danych</i>	<i>2020</i>
Liczba obiektów wg ewidencji	811
Liczba obiektów skontrolowanych	168
Liczba obiektów ocenionych	53
Liczba kontroli i rekontroli	230
Liczba decyzji administracyjnych dot. poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektów	20
Liczba decyzji wstrzymania działalności	0
Liczba decyzji płatniczych / kwota	114/8.901
Liczba mandatów / kwota	19/6.800
Liczba wniosków o ukaranie do PWIS w Poznaniu	0
Liczba rozpatrzonych skarg	13
Liczba pobranych próbek żywności i przedmiotów użytków i kosmetyków	100
Liczba próbek kwestionowanych	2

W związku z pandemią COVID19 od miesiąca marca 2020r. ograniczono wykonywanie kontroli sanitarnych zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego, wykonywano przede wszystkim kontrole tematyczne dotyczące zatwierdzania obiektów, kontroli granicznej, RASFF oraz kontrole interwencyjne. Oprócz w/w kontroli dokonano wizytacji 265 obiektów żywnościowo-żywnościowych w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, tj. Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii oraz zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie dot. COVID19.

4.2. Zestawienie obiektów niezgodnych

W ramach urzędowej kontroli żywności w 2020 roku podczas przeprowadzonych kontroli sanitarnych w 53 obiektach dokonano oceny stanu sanitarnego według obowiązujących arkuszy, z czego 8 zakładów oceniono jako niezgodne, co stanowi 5,3% ocenionych obiektów wykazujących ryzyko wysokie, tab.7.

Tabela 7. Ilość obiektów żywności i żywienia o złym stanie sanitarnym /wysokim ryzyku/ w roku 2020

<i>Rodzaj</i>	<i>2020</i>
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte - restauracje	2
Zakłady małej gastronomii	1
Sklepy spożywcze	3
Ciastkarnia	0
Magazyny hurtowe	0
Obiekty ruchome i tymczasowe	1
Przetwórnice owocowo-warzywne	1

Do grup obiektów, w których stwierdzono zły stan sanitarny /tj. wysokie ryzyko/ należą: **3** sklepy spożywcze oraz **3** zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego, tj. **2** restauracje i **1** zakład małej gastronomii, a także **1** przetwórnica owocowo-warzywna, w związku z umieszczeniem zakładu w systemie RASFF w 2019r. i **1** obiekt tymczasowy, tj. sezonowy punkt gastronomiczny na terenie kąpieliska miejskiego.

4.3. Najczęściej stwierdzane uchybienia w najbardziej znaczących grupach obiektów

4.3.1. Sklepy Spożywcze

W 2020r. w ewidencji znajdowały się 204 sklepy spożywcze, z których skontrolowano 77 (37,7%), odsetek obiektów o wysokim ryzyku wyniósł 10,7 %. Grupa sklepów spożywczych stanowiła 25,1% ogółu nadzorowanych obiektów wg ewidencji.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości należały:

- oferowanie do sprzedaży środków spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia,
- brak bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach zakładu,
- zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń,
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych w opakowaniach jednostkowych niewłaściwie oznakowanych, bądź bez etykiet producenta,
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych bez opakowań jednostkowych, na tzw.

„luz” nie posiadając dla klienta finalnego informacji o zawartości alergenów i innych substancji powodujących reakcje nietolerancji,

- brak identyfikacji, tj. kraju pochodzenia na warzywach i owocach wprowadzanych do obrotu,
- brak aktualnych orzeczeń lekarskich dla celów sanitarno-epidemiologicznych osób mających kontakt z żywnością.

W 2020 roku w sklepach spożywczych przeprowadzono **113** kontroli i rekontroli sanitarnych. Wydano łącznie **24** decyzje administracyjne, w tym **8** decyzji dotyczących poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektów, **1** decyzja prolongująca termin usunięcia uchybień, **14** decyzji wykreślających oraz **1** decyzja o umorzeniu postępowania. Za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących zachowania czystości i porządku oraz higieny sprzedaży nałożono **10** mandatów na sumę **3.200** złotych.

4.3.2. Restauracje

W 2020r. w ewidencji znajdowało się **17** restauracji, z których **7** zakładów zostało skontrolowanych (41,2%) i jednocześnie przeprowadzono w nich klasyfikację według obowiązującego arkusza oceny. Odsetek obiektów o wysokim ryzyku wyniósł 66,7%. Grupa restauracji stanowiła 2,1% ogółu nadzorowanych obiektów wg ewidencji. Wysokie wyniki analizy ryzyka spowodowane były głównie złym stanem sanitarno-higienicznym obiektów.

Do stwierdzonych nieprawidłowości należało:

- brak bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach zakładu,
- zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń, urządzeń i sprzętu,
- brak zachowania higieny przy produkcji potraw,
- niewłaściwy sposób przechowywania surowców, półproduktów i wyrobów gotowych /brak segregacji/,
- niedostateczny stopień wdrożenia zasad systemu HACCP,
- brak orzeczeń lekarskich dla celów sanitarno-epidemiologicznych zatrudnionego personel.

W efekcie przeprowadzonych **12** kontroli i rekontroli sanitarnych wydano **1** decyzję administracyjną w celu poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektu oraz **1** decyzję prolongującą termin usunięcia uchybień. Za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących zachowania czystości i porządku łącznie nałożono **2** mandaty na kwotę **1000** złotych.

4.3.3. Zakłady małej gastronomii

W 2020r. w ewidencji znajdowało się **57** zakładów małej gastronomii, z których skontrolowano **17** (29,8%). Na **7** zakładów ocenionych **1** zakład wykazywał ryzyko wysokie (14,3%).

W efekcie przeprowadzonych **22** kontroli i rekontroli sanitarnych wydano łącznie **2** decyzje administracyjne, w tym **1** decyzję prolongującą termin usunięcia uchybień. Łącznie nałożono **4** mandaty na kwotę **1.700** złotych, za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących, m.in. bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach zakładu, niewłaściwego stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń i urządzeń, niewłaściwego sposobu przechowywania surowców, półproduktów i wyrobów gotowych, nieposiadania orzeczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych, braku zabezpieczenia zakładu przed dostępem szkodników; braku opracowania pisemnej informacji dla klienta finalnego o zawartości alergenów i innych substancji powodujących reakcje nietolerancji występujących w oferowanych do sprzedaży potrawach gastronomicznych.

4.3.4. Przetwórnice owocowo-warzywne

W 2020r. w ewidencji znajdowały się **4** przetwórnice owocowo-warzywne, z których skontrolowano **3** (75%), odsetek obiektów o wysokim ryzyku wyniósł 50%. Grupa przetwórnicy stanowiła 0,5% ogółu nadzorowanych obiektów wg ewidencji. Wysokie ryzyko uzyskała jedna przetwórnica; wspomniane ryzyko wysokie spowodowane było umieszczeniem zakładu w systemie RASSF w 2019r., ze względu na stwierdzenie w produkcie mrożonym (truskawki) obecności wirusa WZW typu A, wobec czego zgodnie z obowiązującą procedurą kontroli oraz instrukcją dotyczącą kryteriów oceny zakładu, obiekt został sklasyfikowany jak niezgodny tj. wykazujący ryzyko wysokie przez okres 4 lat.

4.3.5. Obiekty ruchome i tymczasowe

W 2020r. w ewidencji znajdowało się **45** obiektów ruchomych i tymczasowych, z których skontrolowano **7** (15,5%); **1** zakład wykazywał ryzyko wysokie. W efekcie przeprowadzonych **7** kontroli i rekontroli sanitarnych w grupie obiektów ruchomych i tymczasowych wydano **1** decyzję administracyjną celem poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektu.

4.4. Ogólna ocena obiektów żywności i żywienia

W obiektach żywnościowo-żywnościowych nadal kontynuowane są prace związane ze stopniową modernizacją obiektów; zauważalna jest coraz większa świadomość przedsiębiorców

w zakresie obowiązujących wymagań jak i we wdrażaniu oraz stosowaniu systemów zapewnienia bezpieczeństwa żywności: zasad dobrej praktyki higienicznej GHP, dobrej praktyki produkcyjnej GMP oraz wprowadzeniu systemu HACCP. W roku 2020 liczba zakładów z wdrożonymi systemami przedstawiała się w sposób zobrazowany w *tab.8.*, *tab.9.*, *wykres 4.*

Tabela 8. Stopień wdrożenia zasad GHP/GMP oraz systemu HACCP w zakładach żywnościowo-żywnościowych w roku 2020

Rodzaj obiektów	Liczba obiektów wg ewidencji	Liczba zakładów z wdrożonymi	
		zasadami GHP/GMP	systemem HACCP
Automaty do lodów	7	7	7
Piekarnie	9	9	9
Ciastkarnie	4	4	4
Przetwórnice owocowo-warzywne	4	4	4
Inne wytwórnie żywności (zakład produkcji napojów alkoholowych, zakład produkcji lodów i ciast, gorzelnie, producent suplementów diety, browar)	15	14	10
Sklepy spożywcze	204	204	149
Kioski	6	6	5
Magazyny hurtowe	11	11	11
Inne obiekty obrotu żywnością (w tym obiekty ruchome i tymczasowe)	330	59	8
Zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego	74	74	67
Zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego	44	44	41
Razem za 2020	708	436	315

Wykres 4. Odsetek obiektów żywnościowo-żywnościowych z wdrożonym systemem HACCP w roku 2020

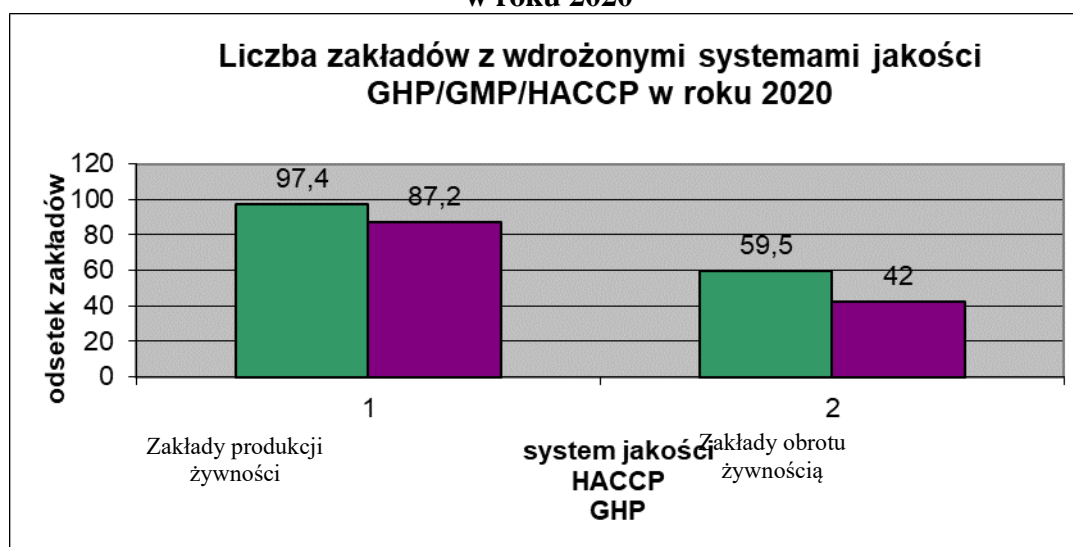


Tabela 9. Odsetek zakładów żywnościowo-żywnieniowych z wdrożonymi zasadami GHP/GMP oraz systemem HACCP w roku 2020

<i>Rodzaj zakładów</i>	<i>2020</i>	
	<i>z wdrożonymi zasadami GHP/GMP</i>	<i>z wdrożonym systemem HACCP</i>
<i>Zakłady produkcyjne</i>	97,4	87,2
<i>Zakłady obrotu żywnością</i>	59,5	42

Z powyższych danych liczbowych wynika, że na chwilę obecną **38** obiektów produkcji żywności posiada wdrożone instrukcje GHP/GMP, natomiast system jakości HACCP posiadają **34** nadzorowane zakłady produkcji, natomiast w grupie obiektów obrotu żywnością odpowiednio 398 obiektów posiada wdrożone instrukcje GHP/GMP, zaś **281** obiektów posiada wdrożony system HACCP /w tej grupie obiektów nie brano pod uwagę podmiotów prowadzących produkcję pierwotną, sprzedaż bezpośrednią, miejsc obrotu kosmetykami oraz przedmiotami użytku, a także środków transportu/.

4.5. Produkcja podstawowa

W 2020r. w ewidencji tutejszego organu sanitarnego znajdowało się **281** podmiotów prowadzących produkcję podstawową i sprzedaż bezpośrednią, w tym **277** gospodarstw rolnych i **4** podmioty dokonujące sprzedaży bezpośredniej własnych produktów rolnych na terenie placów targowych. W ramach planu działania na 2020r. dotyczącego produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego realizowanego w ramach porozumienia dotyczącego współdziałania organów urzędowej kontroli (PIS, IOŚ, PIORiN, IJHARS) w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego przeprowadzono wspólnie z przedstawicielem PIORIN w Obornikach kontrolę 2 gospodarstw rolnych w zakresie przestrzegania warunków sanitarno-higienicznych na plantacji owoców miękkich (tj. źródła pochodzenia wody do nawadniania, możliwości korzystania przez pracowników z toalet oraz urządzeń do mycia rąk, warunków mycia i przechowywania opakowań transportowych). W wyniku przeprowadzonych kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono.

4.6. Nadzór nad jakością środków spożywczych

W roku 2020 kontrolę jakości środków spożywczych prowadzono w oparciu o "Plan pobierania próbek do badania żywności w ramach monitoringu i urzędowej kontroli dla Państwowej

Inspekcji Sanitarnej na 2020 rok". Zgodnie z harmonogram do badań laboratoryjnych pobrano ogółem **100** próbek, w tym **99** próbek środków spożywczych i **1** próbkę przedmiotów użytku /próbka z UE/.

W liczbie **100** mieści się: **71** próbek pobranych do badań mikrobiologicznych i **29** próbek pobranych do badań chemicznych.

W ramach monitoringu pobrano łącznie **21** próbek środków spożywczych /tj. 2-chemia, 19-mikrobiologia/ do badań laboratoryjnych. W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu /U+M/ pobrano łącznie **13** próbek, tj. (13 chemia) oraz pozostałe **66** próbek w ramach urzędowej kontroli żywności /tj. 13 próbek do badań chemicznych, 52 próbki do badań mikrobiologicznych - w tym **2** próbki ciasta pobranego do badań w ramach skargi konsumenckiej/.

Skarga konsumenta, która wpłynęła to tut. organu sanitarnego dotyczyła wprowadzania do obrotu przez sklep spożywczy środka spożywczego o niewłaściwej jakości zdrowotnej, tj. Sernika tradycyjnego wyprodukowanego przez: PPHU REMMARCO Sp. Cywilna Remigiusz Cieślewicz, Leszek Cieślewicz, ul. Przemysłowa 6, 86-005 Białe Błota. W trakcie przeprowadzania kontroli interwencyjnej w sklepie pobrano do badań 2 próbki w/w ciasta.

W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych pobrane próbki zostały zakwestionowane z uwagi na widoczne ogniska pleśni barwy ciemnoszarej i czarnej, a badanie mikroskopowe potwierdziło obecność strzępków pleśni. Wyniki badań wraz z kosztem badania przesłano do terenowo właściwego PPIS, a także poinformowano o wyniku i podjętych działaniach producenta kwestionowanego środka spożywczego i osobę wnoszącą zażalenie. Sprawozdanie z badań przesłano ponadto do wiadomości kierownictwu sklepu spożywczego.

Wykres 5. Odsetek próbek kwestionowanych w latach 2018-2020



Wobec powyższego, odsetek kwestionowanych próbek krajowych środków spożywczych

w roku 2020 wyniósł 2%.

4.7. Nadzór nad materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością oraz kosmetykami

Na terenie działania tut. organu sanitarnego znajdują się **2** zakłady prowadzące działalność w zakresie produkcji i konfekcjonowania kosmetyków wpisane do rejestru obiektów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Jeden z nich komponuje i konfekcjonuje na zlecenie klienta kosmetyki z kategorii: żele pod prysznic, mydła w płynie, balsamy i masła do ciała, kremy do rąk, peelingi, sole do kąpieli, kremy do masażu oraz szampony, odżywki, maseczki, zestawy (ampułki) przeciw wypadaniu włosów, które są opatrzone marką firmy zlecającej /producenta/, a nie zakładu konfekcjonującego. Drugi zakład prowadzi okresową produkcję preparatów kosmetycznych przyspieszających opalanie, tj. bronzerów, aktywatorów przyspieszających proces opalania, pigmentację skóry oraz konfekcjonuje kosmetyki na zlecenie klientów /firm zewnętrznych/. W roku 2020 w związku z ogłoszoną w miesiącu marcu pandemią COVID19 w w/w zakładach nie przeprowadzano kontroli sanitarnych.

Ponadto, w ewidencji znajdują się **2** miejsca obrotu kosmetykami, w których w roku 2020 przeprowadzono łącznie **5** kontroli, w tym 4 kontrole w zakresie sprawdzenia występowania w obrocie produktów kosmetycznych zamieszczonych w notyfikacjach systemu RAPEX oraz **1** kontrolę tematyczną w zakresie realizacji zamierzenia dotyczącego oceny zgodności oświadczeń, stosowanych w związku z produktami kosmetycznymi, z kryteriami dotyczącymi ich uzasadnienia określonymi w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 655/2013 z dnia 10.07.2013r. Dokonano oceny 8 oświadczeń na produktach kosmetycznych. W wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że oświadczenia zawarte na opakowaniach jednostkowych produktów kosmetycznych nie wykazały niezgodności z w/w rozporządzeniem. W 2020r. nie pobierano do badań mikrobiologicznych próbek kosmetyków.

W ewidencji znajdują się **4** miejsca obrotu przedmiotami i materiałami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. W ramach nadzoru nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, pobrano zgodnie z harmonogramem poboru prób na 2020r. 1 próbkę materiałów do kontaktu z żywnością z tworzywa sztucznego pochodzącą z UE (tj. pojemnik do żywności) w kierunku oceny organoleptycznej. W wyniku przeprowadzonych badań w zakresie oceny organoleptycznej próbka nie została zakwestionowana.

4.8. Nadzór nad suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego

Na terenie działania tut. organu sanitarnego znajduje się 1 zakład prowadzący okresową

produkcję oraz eksport suplementów diety na zlecenie firm zewnętrznych . Ponadto, w ewidencji znajdują się **24** miejsca obrotu suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego. W liczbie tej mieści się **15** aptek, **6** obiektów wprowadzających do obrotu suplementy diety, **1** sklep internetowy prowadzący działalność w zakresie pośrednictwa w sprzedaży suplementów diety oraz **2** sklepy zielarskie.

W roku 2020 dokonano oceny prawidłowości oznakowania łącznie **19** suplementów diety oraz **1** środka spożywczego wzbogaconego w witaminy, oferowanych do sprzedaży w miejscach obrotu żywnością /tj. 7 suplementów diety, 1 środek spożywczy wzbogacany w witaminy/ oraz na stronach internetowych /tj. 12 suplementów diety/. Nieprawidłowości w zakresie oznakowania w/w środków spożywczych nie stwierdzono.

W roku 2020 pobrano do badań chemicznych: **3** próbki suplementów diety w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu; w tym **1** próbka w kierunku oznaczenia zawartości witamin i składników mineralnych, **1** próbka w kierunku oznaczenia zawartości kwasów tłuszczowych omega-3, 1 próbka na zawartość kofeiny.

W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych żadna z w/w próbek nie została zakwestionowana.

4.9. Ocena sposobu żywienia

W 2020r. dokonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26.07.2016r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do spożycia dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań jakie muszą spełnić środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach, teoretycznej oceny jadłospisów z 3 bloków żywienia w jednostkach przedszkolnych (3 jadłospisy tygodniowe), z których wszystkie 3 zostały zakwestionowane. Nieprawidłowości dotyczyły głównie: zbyt niskiej podaży produktów mlecznych w ciągu dnia oraz serwowania w podwieczorku produktów o przekroczonej zawartości cukru i tłuszczu tj. powyżej 15g cukru /100g produktu i 10g tłuszczu/100 g produktu. Ilość kontroli w placówkach oświatowych została ograniczona ze względu na pandemię COVID-19 oraz zamknięcie szkół / przejście uczniów na nauczanie zdalne/.

Dane dotyczące prowadzonego nadzoru nad jednostkami systemu oświaty w zakresie spełniania wymagań przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26.07.2016r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do spożycia dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań jakie muszą spełnić środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach przedstawia załączona do niniejszego sprawozdania tabela nr 10.

W 2020 roku w związku z pandemią COVID-19 nie skonrolowano bloków żywienia w szpiatlach, wobec czego nie dokonano oceny jakościowej jadłospisów dekadowych.

**Tabela 10. Wyniki kontroli przeprowadzonych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej
w nadzorowanych jednostkach systemu oświaty w roku 2020**

Lp.	Typ obiektów	Liczba obiektów		Liczba przeprowadzonych kontroli		Liczba obiektów, w których stwierdzono niezgodności		Liczba wydanych decyzji administracyjnych			Liczba mandatów /na kwotę	Uwagi i dodatkowe wyjaśnienia
		Nadzorowanych	Skontrolowanych	Ogółem	W tym: w zakresie rozporządzenia MZ	Ogółem	W tym: w zakresie rozporządzenia MZ	W celu poprawy stanu sanitarnego	PWIS nakładających kary pieniężne /na kwotę	W tym: w zakresie rozporządzenia MZ/na kwotę		
1)	Sklepiki szkolne	5	3	3	3	2	2	0	0	0/ 0 zł	1/100 zł	Osobę odpowiedzialną ukarano mandatem za wprowadzanie do obrotu środków spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia
2)	Stołówki szkolne	13	0	0	0	0	0	0	0	0/ 0 zł	0/ 0 zł	-
3)	Stołówki w przedszkolach	17	6	6	3	3	3	0	0	0/ 0 zł	0/ 0 zł	-
4)	Stołówki w bursach i internatach	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5)	Stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OGÓŁEM		35	9	9	6	5	5	0	0	0/0 zł	1/100 zł	-

4.10. Współpraca z innymi jednostkami kontrolnymi

W 2020r. współpracowano z organami Inspekcji Weterynaryjnej na mocy podpisanego w dniu 16.11.2018r. Porozumienia ramowego zawartego pomiędzy Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Obornikach i Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Obornikach o współdziałaniu i współpracy organów PIS z organami IW. W związku z pismem WPWIS wPoznaniu z dnia 19.08.2020r, znak DN-HŻ.9011.476.2020 dotyczącego wspólnych kontroli z przedstawicielami IW w zakładach produkujących żywność pochodzenia zwierzęcego (podmioty nadzorowane przez Inspekcję Weterynaryjną) przeprowadzono z Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Obornikach 1 kontrolę w zakresie zapobiegania zakażeniu koronawirusem w zakładzie zajmującym się produkcją mięsa suszonego: wołowego, wieprzowego, drobiowego oraz tłuszczu wieprzowych i wołowych.

Ponadto, w ramach planu działania na 2020r. dotyczącego produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego realizowanego w ramach porozumienia dotyczącego współdziałania organów urzędowej kontroli (PIS, IOŚ, PIORiN, IJHARS) w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego przeprowadzono wspólnie z przedstawicielem PIORIN w Obornikach kontrolę 2 gospodarstw rolnych w zakresie przestrzegania warunków sanitarno-higienicznych na plantacji owoców miękkich (tj. źródła pochodzenia wody do nawadniania, możliwości korzystania przez pracowników z toalet oraz urządzeń do mycia rąk, warunków mycia i przechowywania opakowań transportowych).

W związku z panującą pandemią COVID19 w 2020r. zgodnie z wytycznymi WPWIS w Poznaniu nie przeprowadzano kontroli weekendowych w obiektach żywnościowo-żywnościowych, tj. w obiektach zlokalizowanych przy trasach turystycznych, jednakże dokonano kontroli 265 obiektów żywnościowo-żywnościowych oraz innych obiektów w zakresie przestrzegania zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego w Warszawie dot. COVID19 oraz wymagań Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii; w/w kontrole przeprowadzane były częściowo we współpracy z przedstawicielami Komendy Powiatowej Policji w Obornikach.

4.11 Podsumowanie

W związku ze stwierdzonym stanem sanitarno-higienicznym zakładów żywnościowo-żywnościowych stwierdza się, że w dalszym ciągu konieczne jest kontynuowanie wzmożonego nadzoru nad dostosowaniem obiektów do wymagań obowiązującego prawa żywnościowego, a w szczególności wdrożenia zasad Dobrej Praktyki Higienicznej „GHP”, Dobrej Praktyki Produkcyjnej „GMP” oraz systemu HACCP, co w konsekwencji pozwoli na zapewnienie

w obiektach warunków sanitarnych określonych w ustawie o bezpieczeństwie żywności i żywienia oraz w przepisach unijnych.

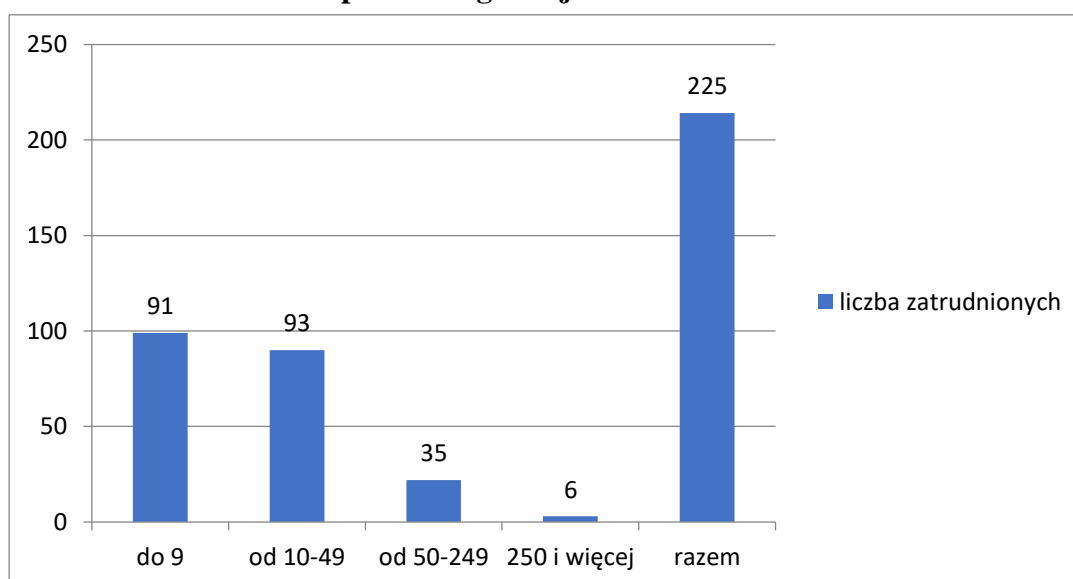
Jako działania priorytetowe zgodnie z harmonogramem zasadniczych przedsięwzięć na rok 2020, zostanie wzmożony nadzór nad znakowaniem suplementów diety oraz środków spożywczych znajdujących się w obrocie. W dalszym ciągu kontynuowany będzie nadzór nad sposobem żywienia dzieci i młodzieży szkolnej w palcówkach szkolno-wychowawczych oraz pacjentów szpitala.

V. WARUNKI HIGIENY PRACY

5.1. Czynniki szkodliwe w środowisku pracy

W roku 2020 w ewidencji tutejszej Stacji zarejestrowanych było **225 zakładów pracy**.

Wykres 6. Liczba zakładów pracy w ewidencji Powiatowej Stacji sanitarno-Epidemiologicznej w Obornikach



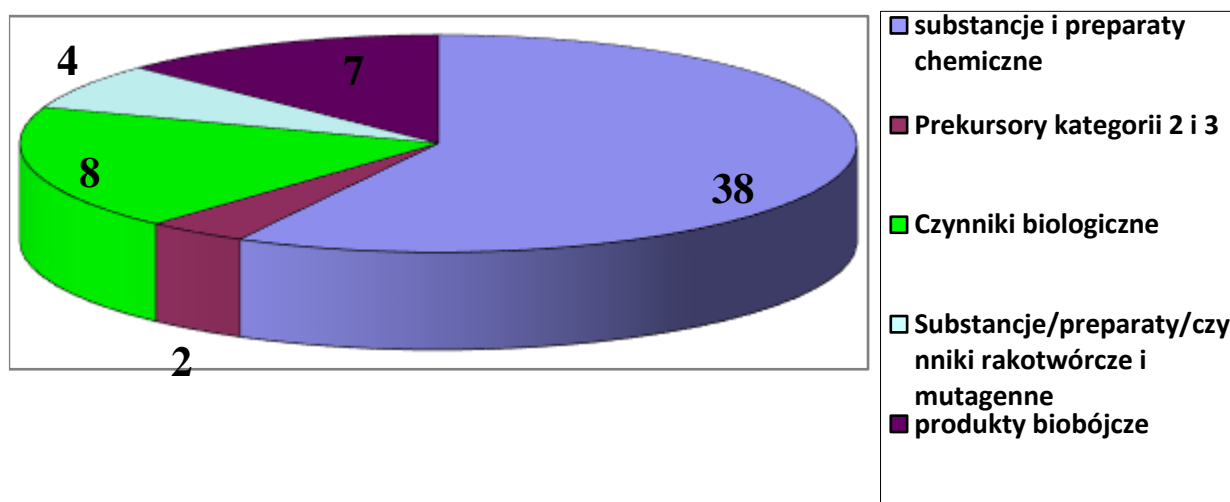
W nadzorowanych zakładach zatrudnionych jest ogółem **7 622** osób. Większość zakładów to obiekty zatrudniające do 100 pracowników. W warunkach przekroczonych norm higienicznych pracowało **115** pracowników; przekroczenia najczęściej dotyczyły ponadnormatywnego poziomu hałasu.

Skontrolowano **57** zakładów pracy zwracając szczególną uwagę na przegląd i ocenę warunków pracy, zaplecza sanitarno-technicznego, oraz stosowanie i wprowadzanie do obrotu substancji chemicznych i ich mieszanin. Zajmowano się także produktami biobójczymi oraz ewidencjonowano substancje i procesy rakotwórcze, a także czynniki biologiczne występujące na stanowiskach pracy.

Wykonano ogółem **70** kontroli (**67 kontroli** i 3 postępowania dot. chorób zawodowych wliczane do kontroli sanitarnych zgodnie z MZ-45). Nie wydano decyzji administracyjnych.

Wykres 7. Kontrole w blokach tematycznych

Kontrole w blokach tematycznych



5.2. Nadzór nad czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi w powiecie obornickim

Spośród ogólnej liczby zatrudnionych w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi pracowało **65** pracowników /w tym 25 kobiet w 4 zakładach pracy/. Skontrolowane zakłady pracy wykorzystywały w swojej działalności czynniki rakotwórcze takie **jak: pyły drewna twardego**.

Zakłady poprawiają stan bezpieczeństwa przy pracy z czynnikami rakotwórczymi poprzez:

- zastępowanie czynnika rakotwórczego innym, mniej szkodliwym dla zdrowia;
- ogranicza się do niezbędnego min. liczbę pracowników mających kontakt z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi;
- zapoznaje się pracowników z kartami charakterystyk substancji lub preparatów rakotwórczych lub mutagennych stosowanych w ich środowisku pracy;
- zapoznaje się pracowników z oceną ryzyka zawodowego w środowisku pracy /fakt udokumentowany pisemnym potwierdzeniem ze strony pracowników/;
- zapewnia się prawidłowe oznakowanie stanowisk pracy w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi i zaopatrzuje się je w instrukcję bezpiecznej pracy;
- wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej i uświadamianie im konieczności ich stosowania;

- wprowadza się zakaz spożywania posiłków w miejscach kontaktu z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi, do tego celu wydzielone są pomieszczenia socjalne.

5.3. Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami w powiecie obornickim



5.3.1. Dystrybucja

Skontrolowano ogółem 7 podmiotów wprowadzających do obrotu substancje chemiczne i ich mieszaniny (hurtownie budowlane, hurtownia i sklepy ze środkami ochrony roślin, zakłady produkcyjne). W obiektach tych przeprowadzono ogółem 7 kontroli.

5.3.2. Stosowanie

W 2020 r. na terenie powiatu obornickiego 38 podmiotów gospodarczych stosowało w działalności zawodowej substancje chemiczne i ich mieszaniny. W obiektach tych przeprowadzono ogółem 38 kontroli, w trakcie których sprawdzano karty charakterystyki substancji chemicznych i ich mieszanin oraz oznakowanie dla losowo wybranych produktów chemicznych. Nie wydano decyzji administracyjnych w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin.

5.4. Prekursory narkotyków kat. 2 i 3 w powiecie obornickim

Na terenie działalności PPIS w Obornikach nie ma producentów i dystrybutorów tzw. prekursorów kategorii 2 i 3.

W 2020 r. w 2 zakładach pracy stosowano prekursory kategorii 3, wykorzystując je w prowadzonej działalności. W ramach nadzoru nad prekursorami kategorii 3 przeprowadzono 2 kontrole sanitarne (**Pływalnia Oborniki stosująca do jako korektor ph-kwas siarkowy oraz Walko Kiszewo stosujący kwas siarkowy do neutralizacji ścieków**). Ogółem kontakt z prekursorami miało 10 osób. Postępowania w administracji w tym zakresie nie prowadzono.

Stosowanie produktów biobójczych w prowadzonej działalności stwierdzono w 5 zakładach pracy (zakłady przetwórstwa spożywczego oraz u dystrybutorów środków ochrony roślin). Wykorzystywane były one do dezynfekcji urządzeń, maszyn i pomieszczeń pracy. Produkty biobójcze znajdowały się w szczelnych opakowaniach jednostkowych, wykluczających możliwość pomyłkowego zastosowania do innych celów, a w szczególności w celu spożycia przez ludzi. Oznakowanie opakowań sporządzone w języku polskim. Nie wydano żadnej decyzji odnośnie wycofania z obrotu produktów biobójczych (stosowanie) przeprowadzono 7 kontroli.

5.5. Choroby zawodowe

W 2019 r. nie wydano decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej oraz o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

W roku 2020 wydano 4 decyzje:

- a) 2 decyzje o braku podstaw do stwierdzeniu choroby zawodowej poz. 20.1 – przewlekła choroba obwodowego układu nerwowego wywołana sposobem wykonywania pracy: zespół cieśni w obrębie nadgarstka oraz 20.2 - przewlekła choroba obwodowego układu nerwowego wywołana sposobem wykonywania pracy : zespół rowka nerwu łokciowego
- b) 2 decyzje o stwierdzeniu choroby zawodowej:
 - poz. 26 - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (borelioza),
 - poz. 3/5 – pylice płuc - pylica azbestowa oraz pozostałe pylice krzemianowe.

5.6. Czynniki biologiczne

W roku 2020 objęto kontrolą 8 obiektów w zakresie szkodliwych czynników biologicznych. Wśród tych obiektów były:

- 2 zakładów produkujących żywność (m. in.: piekarnie);
- 1 basen kąpielowy w Obornikach,
- 2 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach i Rogoźnie,
- 1 oczyszczalnia ścieków,
- 1 pieczarkarnia,
- zakład pogrzebowy.

W w/w obiektach w kontakcie ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi pracuje 111 osób w 8 zakładach pracy.

Przeprowadzono 8 kontroli w zakresie szkodliwych czynników biologicznych.

Kontrole przeprowadzone w tych obiektach wykazały, że pracodawcy starają się organizować procesy pracy w sposób pozwalający na uniknięcie lub przynajmniej zminimalizowanie uwalniania się szkodliwego czynnika biologicznego w miejscu pracy.

W przypadku kontaktu z czynnikami biologicznymi 3 grupy zagrożenia prowadzone są rejestry prac oraz rejestry pracowników narażonych na działanie tych czynników. Rejestry te zawierają informacje wymagane obowiązującymi przepisami prawnymi.

Pracownicy są systematycznie szkoleni w zakresie bezpiecznej pracy ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi. Są zobowiązani do stosowania opracowanych i wdrożonych procedur bezpiecznego postępowania z czynnikami biologicznymi, dzięki którym m.in. zapewnia się właściwe warunki zbierania i usuwania odpadów; właściwą dezynfekcję sprzętu, narzędzi, powierzchni blatów roboczych i pomieszczeń pracy; zapewnia się właściwe postępowanie w razie awarii lub wypadku związanego z uwolnieniem się szkodliwego czynnika biologicznego oraz narażenia na szkodliwy czynnik biologiczny zakwalifikowany do grupy 3 zagrożenia. Jak do tej pory nie odnotowano w tych obiektach przypadku awarii w związku z uwolnieniem się do środowiska czynnika biologicznego.

Pracowników wyposaża się odpowiednie środki ochrony indywidualnej, które stosują podczas wykonywanej pracy (odzież i obuwie robocze, ochrony układu oddechowego, rękawice ochronne). Zapewnia się również bezpieczne warunki niszczenia odzieży i środków ochrony indywidualnej /opracowane i stosowane procedury postępowania/. Wykonywane są na bieżąco badania lekarskie wstępne, okresowe i kontrolne, w których uwzględnia się narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne. Jako profilaktykę, niektóre zakłady stosują szczepienia ochronne, np. przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B, przeciwko tężcowi itp. Wydano 1 zalecenie dot. założenia przez zakład pogrzebowy rejestrów prac i pracowników narażonych na działanie czynników biologicznych. Zalecenie wykonano.

5.7. Promocja zdrowia w zakładach pracy

Podczas kontroli w zakładach pracy w związku z problemem narażenia pracowników na hałas w środowiskach pracy u wielu pracodawców na terenie powiatu obornickiego w związku z przekroczeniami hałasu polecono opracować program działań organizacyjnych zmierzających do obniżenia narażenia na hałas. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach po otrzymaniu wyników pomiarów w których stwierdzono przekroczenia wystosowywał wystąpienia do zakładów pracy związane ze stosowaniem na w/w stanowiskach na których stwierdzono przekroczenia indywidualnych ochron słuchu oraz rotację pracowników.

5.8. Środki zastępcze

Nie przeprowadzono kontroli w zakresie środków zastępczych, gdyż na terenie działania tutejszej Stacji nie wystąpił przypadek zgłoszenia lub podejrzenia wprowadzania do obrotu środków zastępczych w 2020 r., nie prowadzono postępowania administracyjnego

Nie stwierdzono występowania w obrocie środków zastępczych i innych mogących stwarzać zagrożenie dla zdrowia lub życia konsumentów.

W roku 2020 r. środki zastępcze to:

- miesięczne raporty (monitoring bieżący, działania profilaktyczne oraz inne działania podejmowane przez organy PIS w związku z prowadzonym nadzorem nad środkami zastępczymi),
- sprawozdania kwartalne z nadzoru nad przeciwdziałaniem wprowadzaniu do obrotu i wytwarzaniu środków zastępczych,
- miesięczne informacje, iż PPIS w Obornikach nie prowadzi spraw i postępowań administracyjnych w zakresie środków zastępczych, dlatego nie przekazuje żadnych danych.

5.9. Współpraca

Współpraca ze Służbą Medycyny Pracy ograniczała się podobnie jak w latach ubiegłych z reguły do telefonicznych kontaktów w celu wyjaśnień różnych kwestii związanych z chorobami zawodowymi.

5.10. Azbest

W roku 2020 ze względu na panującą pandemię COVID-19 nie przeprowadzono kontroli podmiotów gospodarczych (w trakcie prac) zajmujących się zabezpieczaniem i usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

5.11. Postępowanie administracyjne i egzekucyjne dotyczące warunków higieniczno – sanitarnych

W 2020 roku nie wydano decyzji z zakresu bieżącego nadzoru sanitarnego.

5.12. Podsumowanie:

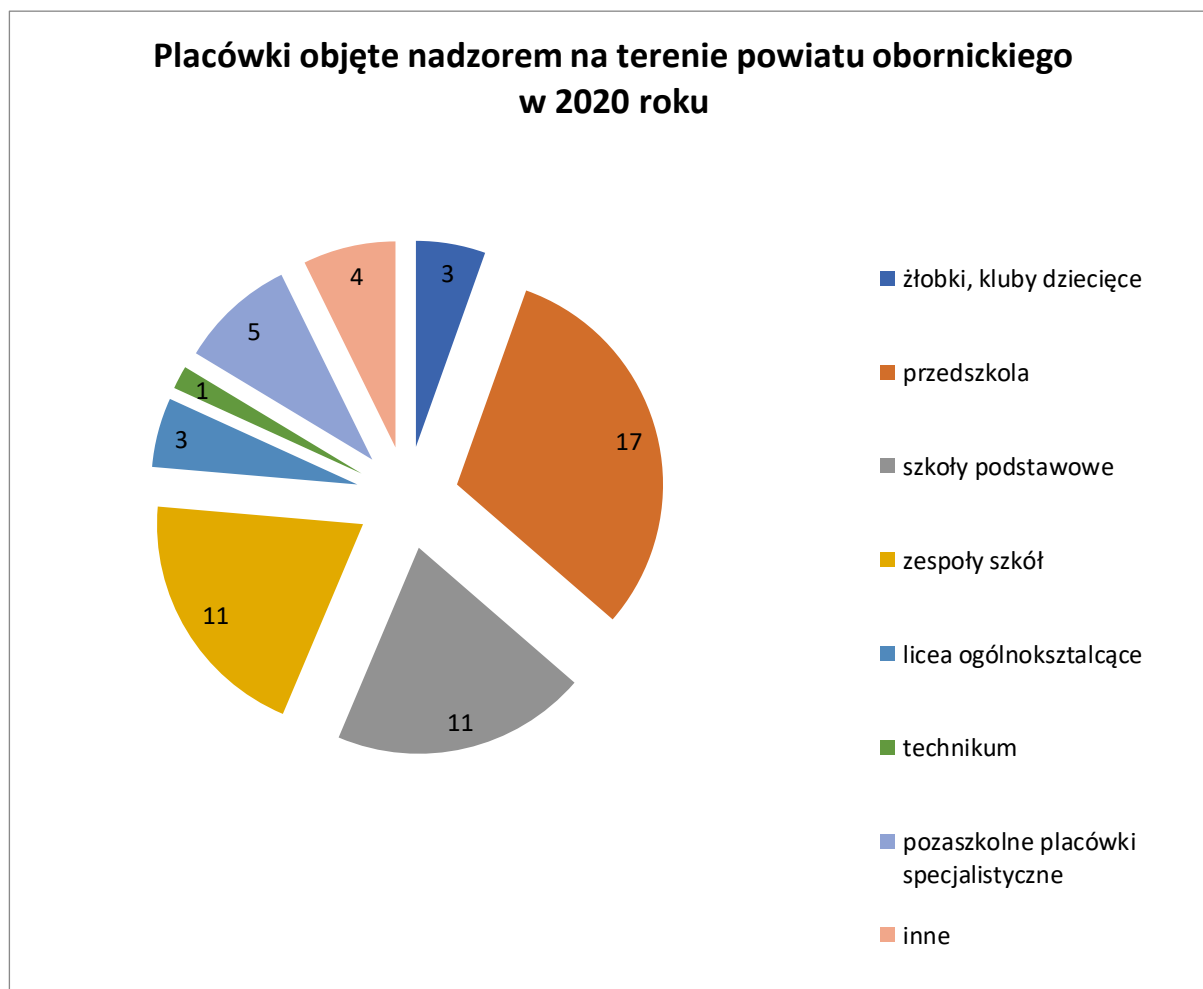
- Pracodawcy poprawiają stan higieny pracy na stanowiskach, na których zatrudnione osoby narażone są na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.
- W przypadku czynników rakotwórczych można zauważyć, że zarówno liczba ekspozycji, jak i narażonych utrzymuje się na podobnym poziomie jak w latach poprzednich.
- Liczba narażonych na jeden lub więcej czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy kształtowała się na podobnym poziomie jak w roku poprzednim.
- Pracodawcy wyposażają pracowników w wymagane środki ochrony indywidualnej, w celu zapewnienia bezpieczeństwa i zdrowia.
- Zauważa się poprawę w zakresie przestrzegania wymagań dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin.
- W nowo powstających zakładach pracy stan techniczny i sanitarny zaplecza socjalno-sanitarnego nie budzi zastrzeżeń; zakłady istniejące wykonując remonty poprawiają stan techniczny pomieszczeń socjalno-sanitarnych oraz warunki pracy.
- Ogólna liczba stwierdzonych chorób zawodowych w roku 2020 r. utrzymywała się na podobnym poziomie jak w latach ubiegłych.
- Zakłady regularnie wykonują pomiary środowiska pracy oraz profilaktyczne badania lekarskie pracowników.

VI. OBIEKTY NAUCZANIA I WYCHOWANIA

6.1. Higiena procesu nauczania i wychowania

W roku 2020 w ramach nadzoru nad warunkami nauki i pobytu skontrolowano ogółem 26 placówek oświatowo – wychowawczych oraz 6 obiektów sezonowych (wypoczynek letni i zimowy dzieci i młodzieży). Ogółem przeprowadzono 47 kontroli sanitarnych. W skontrolowanych placówkach uczyło się i przebywało 2 421 uczniów i wychowanków.

Wykres 8. Placówki objęte nadzorem na terenie powiatu obornickiego



W 2020 roku wydano 4 decyzje administracyjne zmieniające termin realizacji zarządzeń decyzji, natomiast wyegzekwowano 1 decyzje z lat ubiegłych dotyczącą zapewnienia właściwego stanu technicznego podłogi w sali lekcyjnej.

6.2. Stan techniczny i sanitarny placówek nauczania i wychowania.

Oceniając stan techniczny i sanitarny obiektów szkolnych należy stwierdzić, że na terenie powiatu obornickiego nie ma placówek, które nie zapewniają właściwych warunków technicznych i higienicznych wymaganych w procesie nauczania i wychowania dzieci i młodzieży. W wielu placówkach prowadzone były modernizacje i remonty kapitalne, podczas których dokonuje się: wymiany podłóg, poprawy stanu technicznego ścian sal dydaktycznych, ciągów komunikacyjnych, modernizacji sanitariatów dla uczniów.

W roku sprawozdawczym w Szkole Podstawowej Nr 2 w Rogoźnie przeprowadzono generalny remont sali zabaw dla dzieci z oddziału tzw. zerowego (fot.1 i 2) oraz wyremontowano 3 sale lekcyjne i pokój nauczycielski (fot. 3 i 4). W sali zabaw dla dzieci 6-letnich wymieniono okna oraz instalację elektryczną, odmalowano ściany i sufit. W salach lekcyjnych wymieniono instalacje elektryczną oraz odmalowano ściany i sufit.



Fot. 1. Sala oddziału tzw. zerowego w Szkole Podstawowej Nr 2 w Rogoźnie
Fot. Danuta Karolak



Fot. 2. Sala oddziału tzw. zerowego w Szkole Podstawowej Nr 2 w Rogoźnie
Fot. Danuta Karolak



Fot. 3. Sala lekcyjna w Szkole Podstawowej Nr 2 w Rogoźnie
Fot. Danuta Karolak



Fot. 4. Sala lekcyjna w Szkole Podstawowej Nr 2 w Rogoźnie
Fot. Danuta Karolak

W roku 2020 oddano do użytku 2 nowe przedszkola oraz żłobek w budynkach nowopowstałych:

1. Przedszkole „Księcia Szarank” w Obornikach (fot. 5, 6 i 7), w którym znajdują się 2 sale zabaw dla dzieci, sanitariaty, szatnia, pomieszczenia pomocnicze oraz plac zabaw. Sale zabaw prawidłowo wyposażone w stoliki, krzesła i regały na zabawki. Pomieszczenie higieniczno – sanitarne wyposażone w urządzenia sanitarne dostosowane do wzrostu dzieci. Sprzęt i urządzenia na placu zabaw zapewniają bezpieczne ich użytkowanie.



Fot. 5. Sala zabaw w Przedszkolu „Księcia Szaranka” w Obornikach
Fot. Karolina Brodniewicz



Fot. 6. Szatnia w Przedszkolu „Księcia Szaranka” w Obornikach
Fot. Karolina Brodniewicz



Fot. 7. Plac zabaw w Przedszkolu „Księcia Szaranka” w Obornikach
Fot. Krzysztofa Mielcarek

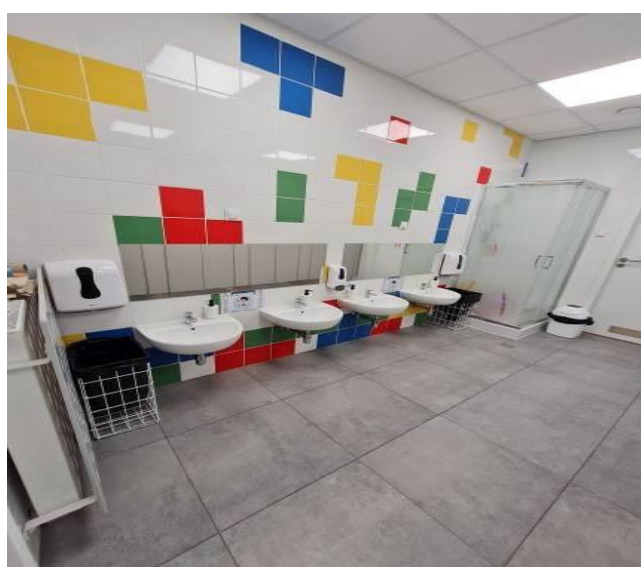
2. W Przedszkolu „EDU KIDS” w Bogdanowie (fot. 8, 9 i 10) znajdują się 4 sale zabaw dla dzieci, pomieszczenie do zajęć logopedycznych lub indywidualnych, sanitariaty, szatnia oraz pomieszczenia pomocnicze. Sale zabaw wyposażone w sprzęt, meble i zabawki posiadające certyfikaty, urządzenia sanitarne dostosowane do wzrostu dzieci.



Fot. 8. Sala zabaw w Przedszkolu „EDU KIDS” w Bogdanowie
Fot. Natalia Tysowska



Fot. 9. Szatnia w Przedszkolu „EDU KIDS” w Bogdanowie
Fot. Natalia Tysowska



Fot. 10. Sanitariat w Przedszkolu „EDU KIDS” w Bogdanowie
Fot. Natalia Tysowska

3. Niepubliczny Żłobek „Tęczowy Raj” w Bogdanowie (fot. 11 i 12), w którym na potrzeby dzieci do lat 3 przystosowano dwie sale zabaw, sanitariat i szatnię.



Fot. 11. Sala zabaw w Niepublicznym Żłobku „Tęczowy Raj” w Bogdanowie
Fot. Natalia Tysowska



Fot. 12. Szatnia w Niepublicznym Żłobku „Tęczowy Raj” w Bogdanowie
Fot. Natalia Tysowska

W roku sprawozdawczym nadal stwierdza się zły stan sanitarno – techniczny podłogi, ścian i sufitu w sali gimnastycznej Szkoły Podstawowej Nr 3 w Rogoźnie. Podłoga sali zniszczona, starty lakier, trudna do utrzymania w czystości, ściany popękane, sufit zawilgocony.

Większość placówek posiada prawidłowe warunki do utrzymania higieny osobistej przez uczniów i wychowanków. Zgodnie z nowelizacją Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych

i niepublicznych szkołach i placówkach powstał obowiązek zapewnienia dostępu do ciepłej i zimnej bieżącej wody w sanitariatach w placówkach oświatowych. W placówkach nauczania i wychowania prowadzony jest stały monitoring w tym zakresie.

6.3. Warunki pracy ucznia

Jednym z istotnych działań profilaktycznych podejmowanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest nadzór nad stanowiskami pracy ucznia dostosowanymi do wymagań ergonomii. Właściwe zaprojektowanie i zestawienie stanowiska pracy ucznia/przedszkolaka pozwala zapewnić młodemu organizmowi maksymalny komfort w procesie uczenia się i zapobiegania powstawania bądź pogłębiania wad postawy. W 2020 roku nie przeprowadzono oceny dostosowania mebli edukacyjnych do zasad ergonomii w placówkach ze względu na wykonywanie innych zadań związanych z pandemią SARS CoV-2.

Na właściwy rozwój zdrowotny ucznia wpływa m.in. organizacja procesów nauczania i wychowania w szkołach, zwłaszcza planowanie nauki i wypoczynku. W 2020 roku oceną objęto 90 oddziałów z 3 szkół podstawowych oraz 2 zespołów szkół. Nieprawidłowości stwierdzono w 1 szkole podstawowej (łącznie 6 oddziałów). Nie stwierdzono rozkładów zajęć niezgodnych z zasadami higieny procesu nauczania. Główne zastrzeżenia dotyczą różnicy liczby godzin pomiędzy kolejnymi dniami tygodnia (2 godziny i więcej) oraz nierozpoczynania zajęć o stałej porze. Wynikały one z powodu realizowania rozszerzonych treści programowych, ograniczonej dyspozycyjności nauczycieli zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy, łączenia przez nauczycieli etatu w różnych szkołach, a także uwzględniania próśb rodziców obawiających się o bezpieczeństwo dzieci powracających ze szkoły w godzinach popołudniowych.

W 2020 roku ocenie podlegało zapewnienie miejsca na podręczniki i przybory szkolne w szkołach. Stwierdzono, że wszystkie skontrolowane placówki zapewniły uczniom możliwość pozostawiania podręczników i przyborów szkolnych w indywidualnych szafkach usytuowanych na korytarzach szkolnych lub wykorzystywano do tego celu szafki lub półki znajdujące się w salach lekcyjnych.

6.4. Warunki higieniczno – sanitarne dla dzieci 6-letnichw tzw. "oddziałach zerowych" w placówkach oświatowych.

W 2020 roku przeprowadzono kontrole w zakresie oceny warunków, jakie zapewniały placówki oświatowe dla dzieci 6-letnich. Na terenie powiatu obornickiego skontrolowano 6 przedszkoli i 3 szkoły podstawowe funkcjonujących samodzielnie oraz w 2 przedszkola i 2 szkoły podstawowe funkcjonujących w zespołach szkół. Oddziały "zerowe" istniały w: 5 przedszkolach

i 3 szkołach podstawowych samodzielnych oraz w 2 przedszkolach funkcjonujących w zespołach szkół.

Właściwą infrastrukturę i wyposażenie pomieszczeń przeznaczonych dla użytkowania przez oddział "zerowy" zapewniło 5 przedszkoli oraz 2 oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych. Nieprawidłowości stwierdzone podczas czynności kontrolnych najczęściej dotyczyły nie dostosowanych do wysokości dzieci pomieszczeń sanitarnych w szkołach podstawowych, brak możliwości wydzielenia ciągów komunikacyjnych tak, aby nie krzyżowały się z drogami komunikacyjnymi starszych uczniów oraz brak wydzielonego placu rekreacyjnego dla młodszych dzieci.

6.5. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego

Ważnym czynnikiem warunkującym prawidłowy rozwój i zdrowie ucznia jest jego aktywność fizyczna, dlatego istotne jest zapewnienie odpowiednich warunków do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego.

Infrastrukturę do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego w skontrolowanych placówkach przedstawia poniższa tabela.

Tabela 11. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego w skontrolowanych placówkach

Rodzaj placówki		Szkoły podstawowe	Zespoły szkół
Liczba placówek w ewidencji (stan na 31.12.2020r.)		11	11
Liczba placówek skontrolowanych		3	2
Liczba placówek posiadających tylko:	salę rekreacyjno/zastępczą	1	0
	boisko sportowe	0	0
Liczba placówek posiadających salę gimnastyczną z boiskiem		0	0
Liczba placówek posiadających salę rekreacyjno/zastępczą z boiskiem		1	1
Liczba placówek posiadających szkolny zespół sportowy		1	1
Liczba placówek <u>nie</u> posiadających sali gimnastyczne, sali rekreacyjno/zastępczej, boiska		0	0

Najkorzystniejszą sytuacją jest posiadanie szkolnego zespołu sportowego z boiskiem i taka sytuacja występuje w 2 skontrolowanych placówkach.

W szkołach, w których nie ma sali gimnastycznej, zajęcia odbywały się na korytarzach lub w innych nieprzystosowanych do tego miejscach (sale lekcyjne, korytarze). Możliwość korzystania z hal sportowych znajdujących się poza placówką posiada 1 skontrolowana szkoła, natomiast z stadionów lub boisk sportowych nie należących do placówki korzystała 1 szkoła. Uczniowie z 4 skontrolowanych placówek korzysta z pływalni.

6.6. Substancje niebezpieczne i ich mieszaniny w szkolnych pracowniach chemicznych

Kontrole sanitarne przeprowadzone w 2020r. w szkolnych pracowniach chemicznych wykazały, że niebezpieczne substancje i ich mieszaniny podobnie jak w latach ubiegłych posiadały 2 szkoły podstawowe oraz 1 zespół szkół. Substancje niebezpieczne i ich mieszaniny były oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, posiadały karty charakterystyki. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

6.7. Ocena posiadania przez szkoły i placówki certyfikatów na meble i sprzęt sportowy

W roku 2020 wzorem lat ubiegłych kontynuowano ocenę mebli oraz urządzeń i sprzętu sportowego pod względem ich certyfikacji przez producentów. Spośród 55 placówek stałych, pod tym kątem skontrolowano 13 tj. 24% nadzorowanych placówek.

Liczba placówek posiadających do 50% i powyżej 50% certyfikatów na meble wyniosła 5, w tym 1 przedszkole, 2 szkoły podstawowe i 2 zespoły szkół. Odnotowano, że 8 placówek, w tym 7 przedszkoli i 1 szkoła podstawowa posiadają w 100% meble z certyfikatami. Brak certyfikatów dotyczył najczęściej mebli zakupionych w latach 1960 – 1990. Jedynie nowo oddane do użytku placówki nauczania i wychowania wyposażone są w kompleksowo nowoczesne, bezpieczne i ergonomiczne meble posiadające certyfikaty oraz odpowiednio oznakowane kolorami przez producenta, co ułatwia prawidłowe ich dostosowanie do wzrostu dzieci.

Pod kątem posiadania certyfikatów na urządzenia i sprzęt sportowy skontrolowano również 13 placówek. Z przeprowadzonej w 2020 roku analizy wynika, że 1 przedszkole posiadało certyfikowane urządzenia i sprzęt w ilości do 25%, natomiast w 4 placówki (2 przedszkola, 1 szkoła podstawowa i 1 zespół szkół) posiadały certyfikaty w ilości do powyżej 50%. Stwierdzono, że 8 placówek, w tym 6 przedszkoli i 1 szkoła podstawowa i 1 zespół szkół posiadają w 100% urządzenia i sprzęt sportowy z certyfikatami.

6.8. Dożywianie w szkołach

Prawidłowe żywienie jest jednym z elementów wpływających na zdrowie dzieci. W bieżącym roku sprawozdawczym spośród 5 skontrolowanych szkół 4 prowadziło dożywianie dla uczniów (tj. 80%). Posiłki w szkole spożywało 584 uczniów, w tym 355 korzystało z obiadów pełnych, a 229 z posiłków jednodaniowych. Liczba dzieci i młodzieży korzystających z posiłków dofinansowanych przez pomoc społeczną w roku sprawozdawczym wyniosła 48. Z informacji zebranych w trakcie kontroli wynika, że liczba uczniów spożywających w szkole napój w postaci herbaty wyniosła 229.

Z programu "Koszyk mleczno – owocowy" korzystało 434 uczniów z 4 szkół (łącznie w tym zakresie skontrolowano 5 placówek). Celem programu było promowanie wśród dzieci zdrowej diety, bogatej w owoce i warzywa oraz produkty mleczne. Program był skierowany do uczniów szkół podstawowych. Dzieciom zostały przekazane bezpłatnie świeże owoce i warzywa oraz soki, a także mleko i przetwory mleczne. Stan sanitarno – techniczny bloków żywienia ulega z roku na rok znacznej poprawie w wyniku przeprowadzonych remontów i modernizacji.

6.9. Opieka medyczna

Analogicznie do lat ubiegłych w roku 2020 dokonano oceny warunków opieki zdrowotnej w szkołach. Na terenie powiatu obornickiego sytuacja w zakresie profilaktyki opieki zdrowotnej nad uczniami nie uległa zmianie. Spośród 5 skontrolowanych w tym zakresie szkół gabinety profilaktyki i pomocy przedlekarskiej posiadają 2 placówki (w tym: 1 szkoła podstawowa oraz zespół szkół). W szkołach, w których brak gabinetu pomocy przedlekarskiej, opieka sprawowana była w innych pomieszczeniach zastępczych na terenie placówki np. gabinet pedagoga szkolnego lub gabinet dyrektora. Opieka medyczna w placówkach wykonywana jest przez pielęgniarki środowiska szkolnego. W szkołach miejskich, do których uczęszcza większa liczba uczniów, pielęgniarki w ramach kontraktu pracują w pełnym wymiarze godzin, natomiast w szkołach wiejskich z małą populacją uczniów opieka medyczna sprawowana jest przez pielęgniarki w wyznaczonych dniach tygodnia i o wyznaczonych godzinach. Skontrolowane gabinety są zgodne z wymogami technicznymi, a także bez zastrzeżeń higieniczno – sanitarnych.

6.10. Ocena warunków do utrzymania higieny osobistej uczniów w szkołach

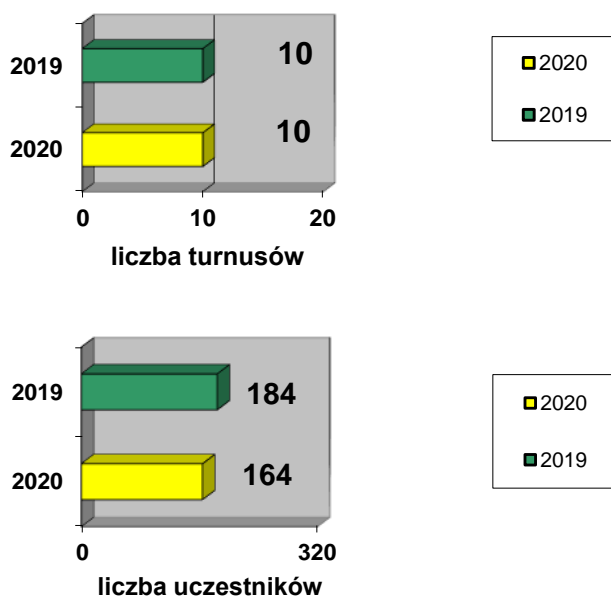
W ramach działalności profilaktyki zapobiegania zakażeniom chorobami zakaźnymi kontynuowano oceną warunków do utrzymania higieny osobistej w szkołach i placówkach. Sprawdzano dostęp do bieżącej wody, wyposażenie sanitariatów w mydło w dozownikach, suszarki do rąk lub ręczniki jednorazowe, papier toaletowy oraz stan higieniczno - techniczny

zaplecza sanitarnego. Właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej skontrolowano w 45% placówkach będących pod nadzorem. Niewłaściwe warunki do utrzymania higieny osobistej stwierdzono w 1 szkole podstawowej. Odnotowano brak ciepłej bieżącej wody w sanitariacie dla chłopców w jednym z trzech budynków należących do placówki. Wydano zalecenia pokontrolne z natychmiastowym terminem wykonania. Pozostałe skontrolowane placówki posiadały ciepłą wodę do celów higienicznych z własnych urządzeń grzewczych lub z ciepłowni, a także zapewniały mydło w dozownikach, suszarki do rąk lub ręczniki jednorazowe oraz papier toaletowy. Pozytywny jest fakt, że w placówkach nauczania i wychowania powiatu obornickiego nie ma żadnego tzw. ustępu zewnętrznego.

6.11. Ocena warunków zdrowotnych w placówkach wypoczynku dla dzieci i młodzieży

W 2020 roku podczas wakacji letnich i zimowych zorganizowano 10 turnusów różnych form wypoczynku (8 letnich i 2 zimowe), w tym 3 turnusy placówek wyjazdowych oraz 7 turnusów wypoczynku dzieci w miejscu zamieszkania. Przeprowadzono łącznie 6 kontroli w zakresie oceny warunków sanitarnych i technicznych wypoczynku dzieci i młodzieży. W wypoczynku uczestniczyło 164 dzieci i młodzieży. Wypoczynek w miejscu zamieszkania zorganizowany był w obiektach funkcjonujących przez cały rok, będących pod stałym, bieżącym nadzorem. Wszyscy organizatorzy zapewнили uczestnikom odpowiednie warunki higieniczno - sanitarne. W trakcie trwania wypoczynku letniego nie odnotowano wypadków. Nie stwierdzono przypadków zachorowań czy zatruc pokarmowych uczestników. W porównaniu z 2019 rokiem liczba placówek wypoczynku oraz liczba uczestników utrzymuje się na tym samym lub bardzo podobnym poziomie. Porównanie liczby turnusów wypoczynku i liczby uczestników w roku 2020 do roku 2019 ilustrują poniższe wykresy.

Wykres 9. Porównanie liczby turnusów wypoczynku i liczby uczestników w roku 2020 do roku 2019



Podsumowanie

- Porównując obecny stan z latami ubiegłymi można zauważyć, że sytuacja ulega stopniowej poprawie, szkoły bardziej dbają o warunki pracy uczniów. Wiele szkół stopniowo jest wyposażana w nowe meble posiadające wymagane certyfikaty i atesty.
- W placówkach oświatowo -wychowawczych systematycznie prowadzone są prace remontowe zmierzające do poprawy stanu sanitarno-higienicznego. Niemniej jednak, z uwagi na ograniczone środki finansowe są one wciąż niedostateczne, w stosunku do potrzeb.
- W kontrolowanych placówkach nie stwierdzono rażących zaniedbań w utrzymaniu bieżącej czystości i porządku.
- Z przeprowadzonych kontroli wynika, że na terenie powiatu obornickiego nie było obiektów nieprzystosowanych do prowadzenia działalności oświatowo – wychowawczej, budynki szkół i innych placówek są obiektami budowanymi na cele szkolne lub przystosowanymi do prowadzenia w nich działalności edukacyjno – wychowawczej.
- Wszystkie nadzorowane placówki zapewniają uczniom możliwość pozostawienia części podręczników i przyborów szkolnych w pomieszczeniach szkoły lub placówki.
- Pomimo zwiększającej się liczby nowopowstałych obiektów sportowych nadal brak jest dostatecznej bazy sportowej, głównie w szkołach podstawowych zlokalizowanych na terenach wiejskich.
- Podczas kontroli sanitarnych w placówkach stwierdzono przestrzeganie zakazu palenia wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych na terenie placówek dziecięcych

i młodzieżowych oraz oznakowania budynku znakiem graficznym i słownym zakazie palenia tytoniu.

VII. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHORÓB ZAKAŹNYCH

W roku sprawozdawczym 2020 do tutejszego organu zgłoszono **204 zachorowania** na choroby zakaźne tj. o 331 przypadków mniej niż w roku ubiegłym. W roku 2020 współczynnik zapadalności na 100 tysięcy mieszkańców wyniósł **340,99**. Natomiast w roku 2019 odnotowano 535 zachorowań, współczynnik zapadalności wynosił 893,8 (Tab. 12).

Tabela 12. Zachorowania na wybrane choroby zakaźne w powiecie obornickim w latach 2019- 2020 (liczba ludności powiatu obornickiego wg stanu na 30.06.2020r.)

Lp.	Kod wg ICD-10	Jednostka chorobowa	2019		2020		
			l. zachorowań	zapadalność	l. zachorowań	zapadalność	
0	1	2					
1	A00	Cholera ^{UE}					
2	A01.0	Dur brzuszny ^{UE}					
3	A01.1-3	Dury rzekome A, B, C ^{UE}					
4	A02.0	Salmoneloza	zatrucie pokarmowe ^{UE/PL}	7	11,7	1	1,7
5	A02.1		posocznica ^{PL}				
6	A02.2-8		inne zakażenie pozajelitowe ^{PL}				
7	A03	Czerwonka bakteryjna (szigelozja) ^{UE}					
8	A04.0-2	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez <i>E. coli</i> biegunkotwórczą ^{PL 4)}				
9	A04.3		wywołane przez <i>E. coli</i> enterokrwotoczną (werotoksyczna) ^{UE}				
10	A04.4		wywołane przez <i>E. coli</i> inną i BNO				
11	A04.5		wywołane przez <i>Campylobacter</i> ^{UE}	1	1,7		
12	A04.6		wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i> ^{UE}				
13	A04.7		wywołane przez <i>Clostridium difficile</i> ^{PL}	7	11,7	5	8,4
14	A04.8		inne określone				
15	A04.9		nieokreślone				
16	A04	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 ⁵⁾					
17	A05.0	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe (ogółem)	gronkowcowe				
18	A05.1		jadem kielbasianym (botulizm) ^{UE/PL}				
19	A05.2		wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i>				
20	A05.3-8		inne określone				
21	A05.9		nieokreślone				
22	A05	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe u dzieci do lat 2 ⁶⁾					
23	A07.1	Giardioza (lamblioza) ^{UE}					
24	A07.2	Kryptosporidioza ^{UE}					
25	A08.0	Wirusowe zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez rotawirusy	39	65,1	12	20,1
26	A08.1		wywołane przez norowirusy	1	1,7		
27	A08.2-3		inne określone	1	1,7	1	1,7
28	A08.4		nieokreślone	1	1,7		
29	A08.0-4	Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 ⁷⁾	18	877,2	9	444,0	
30	A09	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	ogółem	45	75,2	12	20,1
31			w tym u dzieci do lat 2	8	389,9	3	148,0
32	A20	Dżuma ^{UE}					

Lp.	Kod wg ICD-10	Jednostka chorobowa	2019		2020		
			I. zachorowań	zapadalność	I. zachorowań	zapadalność	
0	1	2					
33	A21	Tularemia ^{UE}					
34	A22	Wąglik ^{UE}					
35	A23	Bruceloza: nowe zachorowania ^{UE}					
36	A24.0	Nosacizna ^{PL}					
37	A27	Leptospiroza ^{UE}					
38	A28.2	Jersinioza pozajelitowa ^{PL}					
39	A31	Mikobakteriozy - inne i BNO					
40	A32	Listerioza ^{UE}	1	1,7			
41	A33-A35	Tęžec ^{UE}	ogółem				
42	A33		noworodków				
43	A36	Blonica ^{UE}					
44	A37	Krztusiec ^{PL}	1	1,7	1	1,7	
45	A38	Płonica (szkarlatyna) ^{PL}	7	11,7	10	16,7	
46	A39	Choroba meningokokowa, inwazyjna ^{UE/PL 8)}	ogółem		1	1,7	
47	A39.0; A39.8/G05.0		zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
48	A39.1-4		posocznica		1	1,7	
49	A39.5-9		inna określona i nieokreślona				
50	wym. niżej	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna ^{PL 9)}	ogółem		7	11,7	
51	A46		róża		7	11,7	
52	A48.3		zespół wstrząsu toksycznego				
53	B95.0/O85		gorączka płożowa				
54	B95.0/ (...)		inna określona i nieokreślona ¹⁰⁾				
55	A48.1	Legioneloza	choroba legionistów ^{UE/PL}				
56	A48.2		gorączka Pontiac ^{PL}				
57	A50	Kila ^{UE/PL}	wrodzona				
58	A51		wczesna		2	3,4	
59	A52		późna				
60	A53		inne postacie kily i kila nieokreślona		1	1,7	
61	A54	Rzeżączka ^{UE/PL}		1	1,7		
62	A55	Ziarnica weneryczna wywołana przez Chlamydie ^{UE/PL}					
63	A56	Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chlamydie ^{UE/PL}		2	3,4		
64	A69.2	Borelioza z Lyme	ogółem ^{UE/PL}		6	10,0	
65			neuroborelioza ^{UE}				
66	A70	Ornitozy (zakażenia <i>Chlamydia psittaci</i>)					
67	A75	Dur wysypkowy					
68	A78	Gorączka Q ^{UE}					
69	A77; A79	Gorączka płamista i inne riketsjozy ¹¹⁾					
70	A80.1-2,4	Poliomyelitis ^{UE/PL}	wywołane dzikim wirusem				
71			A80.0,3-8	wyw. wirusem pochodzenia szczepionkowego			
72	—	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat					
73	A81.0	Encefalopatie gąbczaste	choroba Creutzfeldta-Jakoba (CJD) ^{PL}				
74	A81.0		wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba (vCJD) ^{UE}				
75	A81		inne i nieokreślone				
76	A82	Wścieklizna ^{UE}					
77	Z20.3/Z24.2; Z28	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień ¹²⁾		10	16,7	12	20,1
78	A84	Kleszczowe zapalenie mózgu ^{UE}					
79	B00.4	Inne	opryszczkowe				

Lp.	Kod wg ICD-10	Jednostka chorobowa		2019		2020	
				l. zachorowań	zapadalność	l. zachorowań	zapadalność
0	1	2					
80	A81.1;A83; A85;B02.0	wirusowe zapalenie mózgu	inne określone				
81	A86		nieokreślone	1	1,7		
82	—		w innych chorobach objętych MZ-56 ¹³⁾				
83	A87.0	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	enterowirusowe				
84	B00.3		opryszczkowe				
85	A87.1-9;B02.1		inne określone i nieokreślone	2	3,4		
86	—		w innych chorobach objętych MZ-56 ¹⁴⁾				
87	A90-1	Gorączka denga (klasyczna lub krwotoczna) ^{UE}					
88	A92.0	Choroba wywołana przez wirus Chikungunya ^{UE}					
89	A92.3	Gorączka zachodniego Nilu ^{UE}					
90	A92.8	Choroba wywołana przez wirus Zika ^{UE}					
91	A95	Żółta gorączka ^{UE}					
92	A96.2;A98.3-4	Wirusowe gorączki krwotoczne ^{UE}	Ebola, Marburg, Lassa ¹¹⁾				
93	A96.0-1,8-9; A98.0-2,5-8,A99		inna określona i nieokreślona ¹¹⁾				
94	A98.5	Choroba wywołana przez hantawirusy ^{PL}					
95	B01	Ospa wietrzna		339	566,3	103	172,2
0	1	2					
96	B03	Ospa prawdziwa ^{UE}					
97	B05	Odra ^{UE}		1	1,7		
98	B06	Różyczka ^{UE/PL}					
99	B08.8	Pryszczycza					
100	B15	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A ^{UE}				
101	B16		typu B - ostre ^{UE/PL}				
102	B18.0-1		typu B - przewlekłe i BNO ^{UE/PL 15)}				
103	B17.1		typu C - ostre – ogółem ^{UE/PL}				
104	B17.1		typu C - ostre wg definicji UE				
105	B18.2		typu C - przewlekłe i BNO ^{UE/PL 16)}	1	1,7		
106	B17.0,2-8; B18.8-9;B19		inne i nieokreślone				
107	B20-B24	AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności ^{UE/PL}					
108	Z21	Nowo wykryte zakażenia HIV ^{UE, 17)}		2	3,4		
109	B26	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic) ^{UE/PL}				2	3,3
110	B50-B54	Malaria (zimmica) ^{UE}					
111	B67	Bąblowica (echinokokoza) ^{UE}					
112	B69	Wągrzyca (cysticerkoza)					
113	B75	Włośnica ^{UE}					
114	wym. niżej	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna ^{UE, 18)}	ogółem				
115	B95.3/G04.2; G00.1		zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
116	A40.3		posocznica				
117	J13;B95.3/(...)		inna określona i nieokreślona				
118	B96.2/D59.3	Zespół hemolityczno-mocznicy w przebiegu zak. <i>E. coli</i> ^{UE, 19)}					
119	wym. niżej	Choroba wywołana przez <i>Haemophilus influenzae</i> , inwazyjna ^{UE/PL 20)}	ogółem				
120	B96.3/G04.2; G00.0		zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
121	A41.3		posocznica				
122	A49.2;J14; B96.3/(...)		inna określona i nieokreślona				
123	G01;G04.2; G05.0;	Bakteryjne w innych chorobach objętych MZ-56 ²¹⁾					

Lp.	Kod wg ICD-10	Jednostka chorobowa		2019		2020	
				l. zachorowań	zapadalność	l. zachorowań	zapadalność
0	1	2					
124	G00.2-8;G04.2	zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	inne określone	1	1,7		
125	G00.9;G04.2		inne, nieokreślone				
126	G03	Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone		7	11,7		
127	G04.8-9	Zapalenie mózgu inne i nieokreślone					
128	J09	Grypa ptaków typu A/H5 lub A/H5N1 u ludzi ^{UE/PL, 22)}					
129	J10-J11	Grypa ^{UE/PL}	ogółem	5	8,4	2	3,3
130			u dzieci w wieku 0-14 lat	3	5,0		
131	P35.0	Wrodzone choroby wirusowe	różyczka wrodzona ^{UE}				
132	P35.8		choroba wywołana przez wirus Zika ^{UE}				
133	P35.3-9		inne określone i nieokreślone ¹¹⁾				
134	P37.1	Inne wrodzone zakażenia i choroby pasożytnicze	toksoplazmoza ^{UE}				
135	P37.2		listerioza ^{UE}				
136	P37.3-4,8-9		inne określone i nieokreślone ¹¹⁾				
137	U04	SARS – Zespół ostrej niewydolności oddechowej ^{UE, 23)}					
138	T60	Zatrucia pestycydami – ostre ²³⁾					
139	T61	Zatrucia naturalnie toksycznymi substancjami spożytymi jako pokarm ²³⁾	ryby, skorupiaki i inne produkty morza				
140	T62.0		grzyby				
141	T62.1-2		jagody i inne części roślin				
142	T64	Ostre zatrucia żywnością skażoną biologicznie i/lub chemicznie ²³⁾	mikotoksyny				
143	-		dioksyny				
144	-		polichlorowane bifenylo				
145	-		inne określone i nieokreślone				
146	U07.1-2	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)		Nie wypełniać			
147		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)-przypadki możliwe					
Suma kontrolna				535	893,8	204	341,0

7.1. Choroby szerzące się drogą pokarmową

W roku sprawozdawczym 2020 na terenie powiatu **nie odnotowano** zachorowań na takie jednostki chorobowe jak :

- dur brzuszny,
- dury rzekome,
- czerwotka,
- salmonellozy narządowe,
- zatrucie toksyną botulinową,
- zatrucie grzybami,
- jersinioza,
- wirusowe zapalenie wątroby typu A.

Zatrucia pokarmowe – Salmonellozy

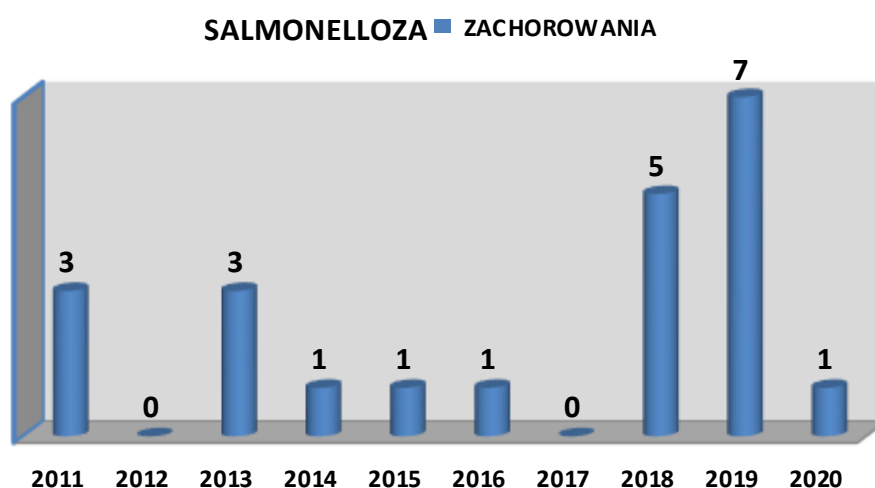
Zatrucia pokarmowe pałeczkami Salmonella

W 2020 roku sytuacja epidemiologiczna zachorowań na salmonellozę z objawami ze strony przewodu pokarmowego uległa polepszeniu. W 2020 roku odnotowano **1 zachorowanie** współ. 1,7, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 7 przypadków (**Wykres 10**). Nie odnotowano **żadnego ogniska chorobowego**.

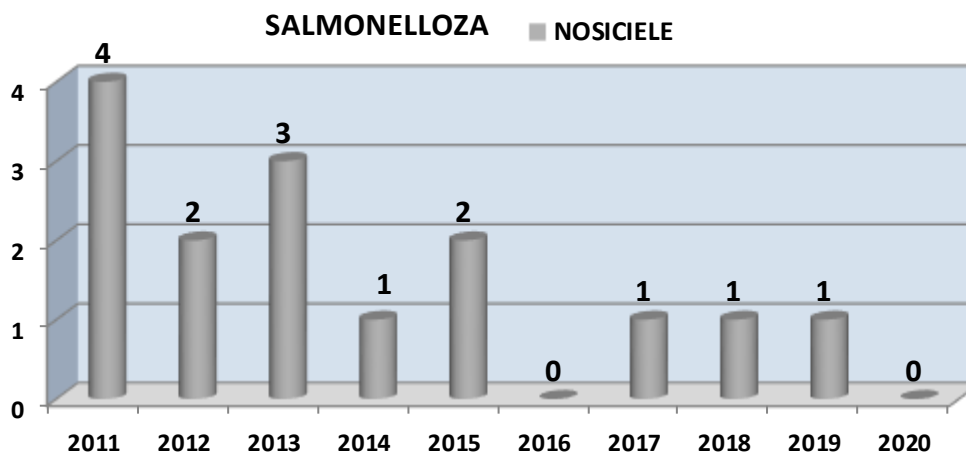
Zachorowanie w 2020 roku dotyczyło dziewczynki w wieku 7 lat, zamieszkałej w środowisku wiejskim. Dziecko wymagało hospitalizacji. Przypadek został potwierdzony dodatkowym badaniem kału - wyhodowano *Salmonellę Enteritidis*. Nie ustalono źródła zakażenia. Zachorowanie wystąpiło w styczniu.

W 2020 roku nie odnotowano **żadnego nowego nosiciela schorzeń jelitowych**. (**Wykres 11**). **Stan nosicieli na koniec roku 2020 – 0**.

Wykres 10. Liczba zachorowań na Salmonellę w powiecie obornickim w latach 2011-2020



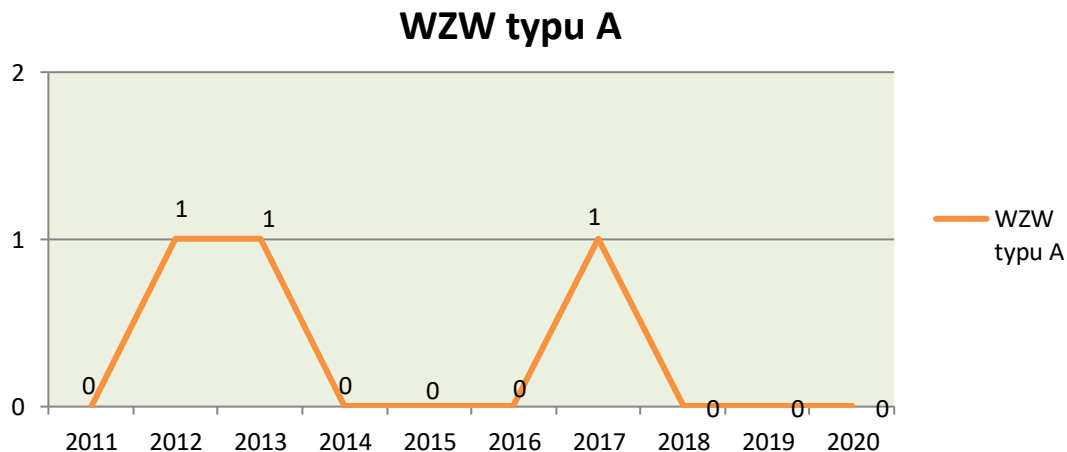
Wykres 11. Liczba nosicieli Salmonelli w powiecie obornickim w latach 2011-2020



Wirusowe zapalenie wątroby typu A

Zarówno w roku 2020 jak i 2019 **nie odnotowano** żadnego zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu A. (Wykres 12)

Wykres 12. Liczba zachorowań na WZW typu A w powiecie obornickim w latach 2011-2020



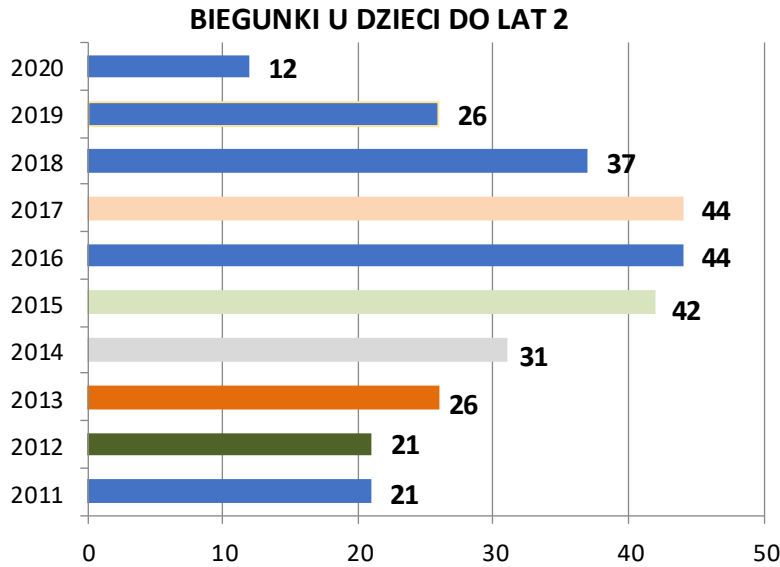
Biegunki u dzieci do lat 2

W roku 2020 odnotowano **12 przypadków** biegunek u dzieci do lat 2 współ.592.0, natomiast w roku 2019 zachorowało 26 dzieci. W stosunku do roku 2019 liczba zachorowań zmalała. (Wykres 13)

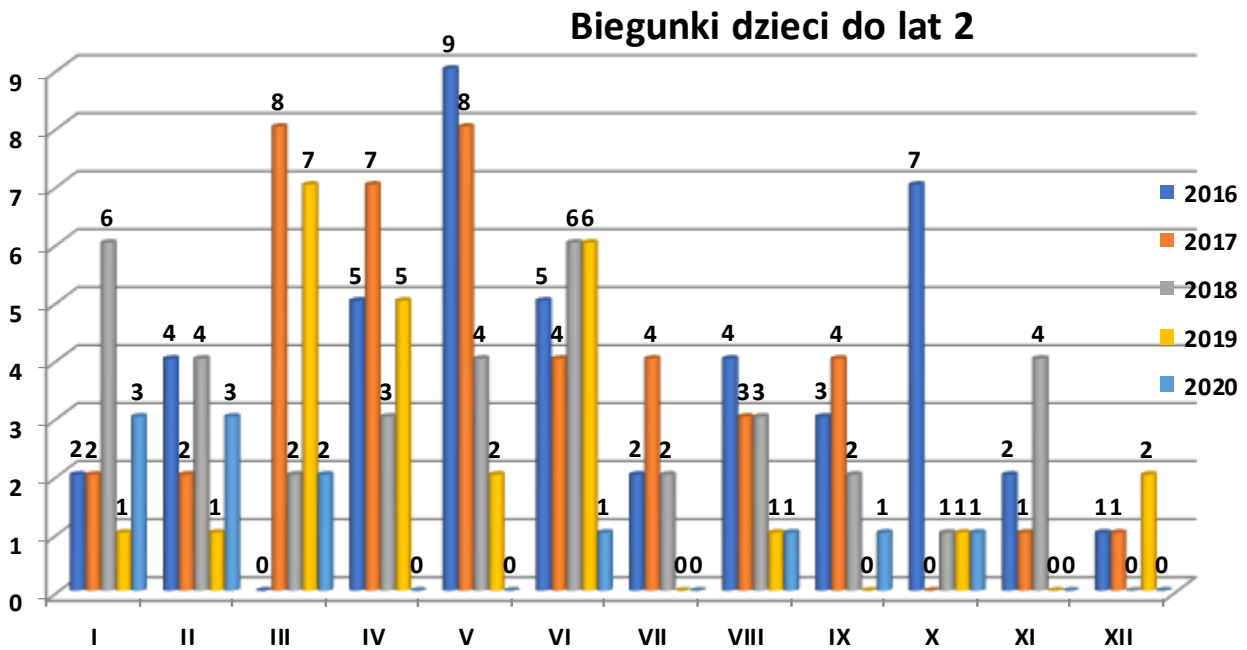
Hospitalizacji wymagało 10 dzieci. U 9 zostały wykonane badania diagnostyczne. W 8 przypadkach czynnikiem sprawczym okazały się rotawirusy, w 1 przypadku adenowirus. U 1 hospitalizowanego dziecka nie wykonano badań diagnostycznych w kierunku bakterii i wirusów. Leczonych ambulatoryjnie było 2 dzieci, nie wykonano u nich żadnych badań diagnostycznych. Wszystkie zachorowania zakończyły się wyzdrowieniem.

Przypadki rejestrowano w następujących miesiącach: w styczniu i lutym po 3, w marcu 2, w czerwcu, sierpniu, wrześniu i październiku po 1 zachorowaniu. W kwietniu, maju, lipcu listopadzie i grudniu nie odnotowano żadnego przypadku. (Wykres 14). W środowisku miejskim zachorowało 3 dzieci, natomiast w wiejskim 9. Zachorowało 7 dziewczynek oraz 5 chłopców.

Wykres 13. Liczba zachorowań na biegunki dzieci do lat 2 w powiecie obornickim w latach 2011-2020



Wykres 14. Liczba zarejestrowanych biegunek u dzieci do lat 2 w powiecie obornickim w latach 2016-2020 w poszczególnych miesiącach



Bakteryjne zakażenie jelitowe wywołane przez *Campylobacter*

W roku 2020 nie odnotowano żadnego zachorowania na bakteryjne zakażenie jelitowe wywołanego przez *Campylobacter jejuni*, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 1 przypadek.

Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez *Yersinia enterocolitica* A04.6

W roku 2020 tak samo jak w roku 2019 **nie odnotowano** zakażenia jelitowego wywołanego przez *Yersinia enterocolitica* na terenie powiatu obornickiego.

Lamblioza (giardioza)

W 2020 roku utrzymała się dobra sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na lamblioze, ponieważ tak samo jak w roku 2019 **nie zarejestrowano przypadków** tej jednostki chorobowej.

7.2. Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS)

W roku sprawozdawczym 2020 **nie zarejestrowano** żadnego przypadku nowo wykrytego zakażenia wirusem **HIV** na terenie powiatu obornickiego, natomiast w 2019 roku odnotowano 2 zakażenia.

Nie wykryto żadnego przypadku zespołu nabytego upośledzenia odporności (**AIDS**) zarówno w roku 2020 jak i w 2019.

7.3. Choroby w zakresie których realizowane są szczepienia ochronne

7.3.1. Obowiązkowe

W roku sprawozdawczym 2020 **nie odnotowano** zachorowań na różyczkę, tężec, błonicę oraz nagminne porażenie dziecięce.

Różyczka

W roku sprawozdawczym 2020 na terenie powiatu obornickiego **nie odnotowano** żadnego zachorowania na różyczkę, taka sama sytuacja miała miejsce w 2019 roku (**Tab.13**).

Tabela 13. Liczba zachorowań na różyczkę w powiecie obornickim w latach 2011-2020

LATA	POWIAT OBORNICKI	
	liczba zachorowań	Zapadalność na 100 tys. mieszkańców
2011	4	7,0
2012	6	10,2
2013	185	313,3
2014	9	15,2
2015	1	1,7

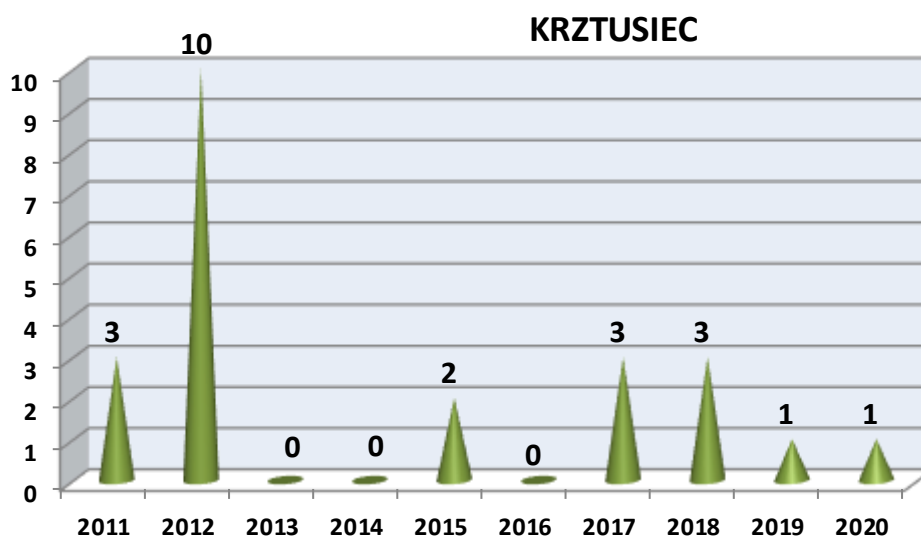
LATA	POWIAT OBORNICKI	
	liczba zachorowań	Zapadalność na 100 tys. mieszkańców
2016	1	1,7
2017	0	0
2018	0	0
2019	0	0
2020	0	0

Krztusiec

W roku sprawozdawczym 2020 utrzymała się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na krztusiec – zarejestrowano **1 przypadek** współ. 1,7, taka sama sytuacja miała miejsce w 2019 roku. (Wykres 15)

Zachorowanie dotyczyło dziewczynki w wieku 2 lat mieszkającej w mieście. Przypadek nie wymagał hospitalizacji, był leczony ambulatoryjnie. Dziecko uodpornione według kalendarza szczepień. Zachorowanie było potwierdzone dodatnimi wynikami badań serologicznych.

Wykres 15. Liczba zachorowań na krztusiec w powiecie obornickim w latach 2011-2020



Wirusowe zapalenie wątroby typu B

W roku sprawozdawczym 2020 tak samo jak w roku 2019 do PSSE w Obornikach **nie zgłoszono** żadnego przypadku przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu B.

Odra

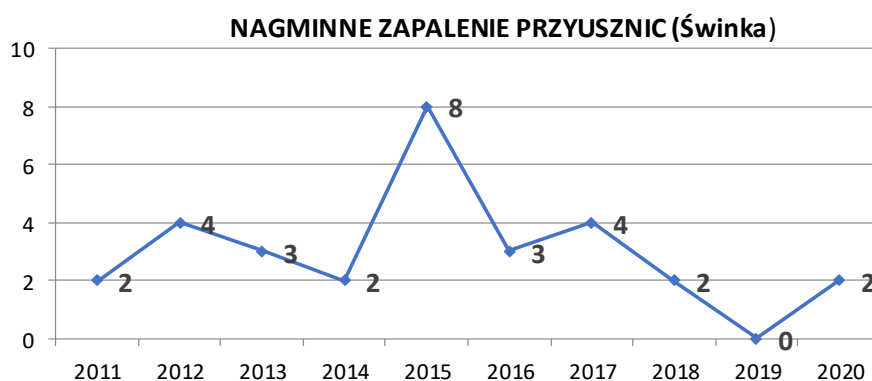
W roku 2020 **nie odnotowano** żadnego podejrzenia ani zachorowania na odrę, natomiast w 2019 zarejestrowano 1 potwierdzony przypadek zachorowania na tę jednostkę chorobową.

Nagminne zapalenie przyusznic

W 2020 roku pogorszeniu uległa sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic. Zarejestrowano 2 przypadki tej jednostki chorobowej, natomiast w roku 2019 **nie odnotowano** żadnego przypadku. (Wykres 16)

Zachorowało dwóch chłopców w wieku 4 i 12 lat, zamieszkałych w mieście. Oboje zaszczepieni byli przeciwko tej chorobie zgodnie z obowiązującym dla swojego wieku PSO. Zachorowania wystąpiły we wrześniu i październiku.

Wykres 16. Liczba zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic w powiecie obornickim w latach 2011-2020



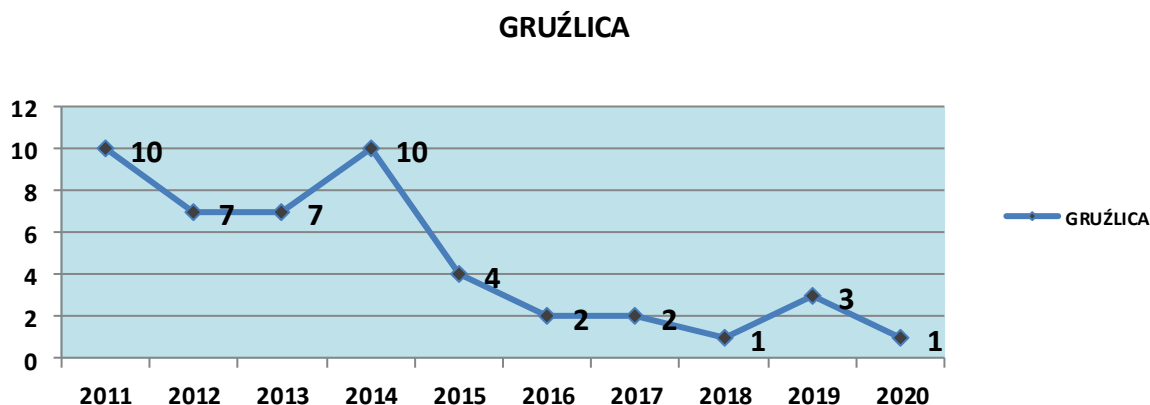
Gruźlica

W roku 2020 do tutejszej Stacji zgłoszono **1 zachorowanie** na prątkującą postać gruźlicy współ. 1.7 natomiast w 2019 roku odnotowano 3 zachorowania. (Wykres 17)

Odnotowano również **2 podejrzenia** zachorowania na gruźlicę, które w wyniku przeprowadzonych badań diagnostycznych nie zostały potwierdzone.

Nadzorem epidemiologicznym na terenie powiatu obornickiego objęto 5 osób, które miały kontakt z chorym na gruźlicę w okresie prątkowania.

Wykres 17. Liczba zachorowań na gruźlicę w powiecie obornickim w latach 2011-2020



Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae*

W roku sprawozdawczym 2020 **nie zarejestrowano** żadnego przypadku inwazyjnej choroby wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae*. Taka sama sytuacja miała miejsce w roku 2019.

Choroba wywołana przez *Hemophilus influenzae*

W roku sprawozdawczym 2020 **nie zarejestrowano** choroby wywołanej przez *Hemophilus influenzae*. Taka sama sytuacja miała miejsce w roku 2019.

7.3.2. Zalecane:

Żółta gorączka, kleszczowe zapalenie opon mózgowych

Tak samo jak w latach ubiegłych w roku 2020 **nie odnotowano** zachorowań na te jednostki chorobowe.

Grypa

W roku 2020 do tutejszej Stacji zgłoszono **2 zachorowania** na grypę współ. 3,3 **potwierdzone** dodatnimi wynikami badań wirusologicznych, natomiast w roku 2019 było ich 5.

Zachorował mężczyzna w wieku 57 lat oraz kobieta w wieku 35 lat. Zachorowania zarejestrowano w środowisku miejskim, w styczniu i lutym. Oba przypadki wymagały hospitalizacji. W badaniach laboratoryjnych wykryto wirus grypy typu A.

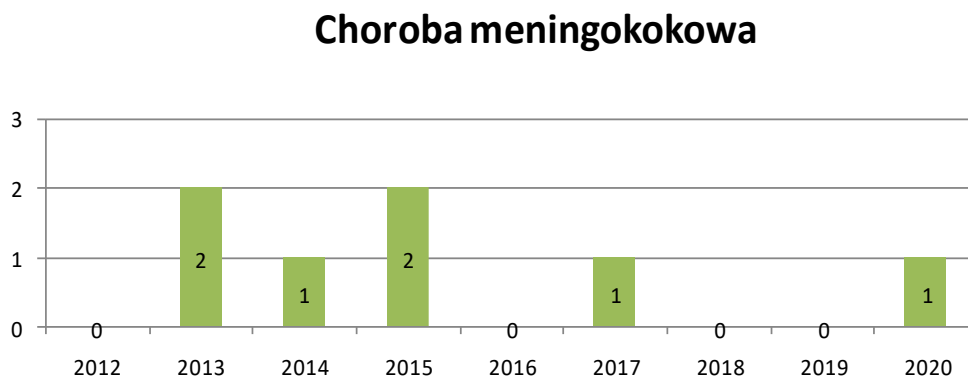
Dodatkowo zgłoszono **5530 podejrzeń zachorowań na grypę**, z czego 33 osoby były hospitalizowane. W przedziale wieku od 0-14 lat zarejestrowano 2058 przypadków a hospitalizacji wymagało 18 dzieci.

Choroba meningokokowa

W roku 2020 nieznacznie pogorszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na chorobę meningokokową. W 2019 roku na terenie powiatu obornickiego nie odnotowano przypadków tej jednostki chorobowej, natomiast w roku sprawozdawczym 2020 **zachorowała 1 osoba. (Wykres 18)**

Przypadek dotyczył kobiety w wieku 61 lat, mieszkanki miasta. Hospitalizowana w stanie ciężkim z posocznicą. Przypadek został potwierdzony badaniami mikrobiologicznymi w KOROUN. W postępowaniu profilaktycznym nikogo nie objęto chemioprophylaktyką, ponieważ była to osoba samotna.

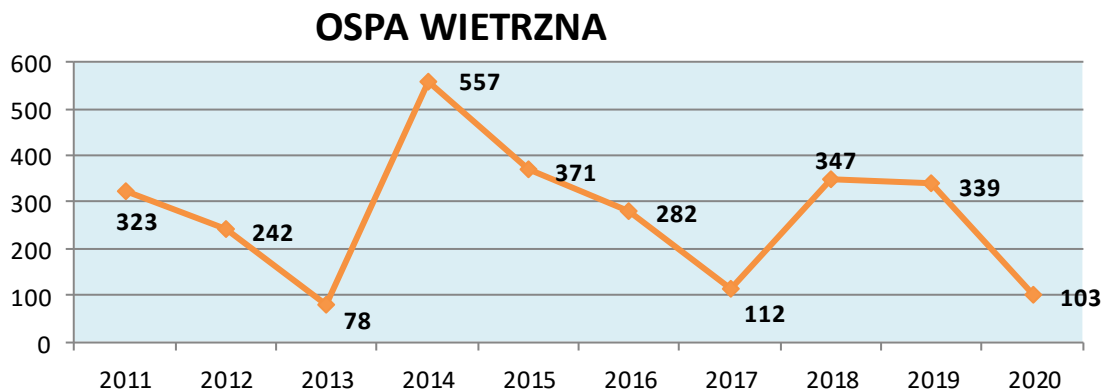
Wykres 18. Liczba zachorowań na chorobę meningokokową w powiecie obornickim w latach 2012-2020



Ospa wietrzna

Przeciwno ospie wietrznej nie prowadzi się obowiązkowych szczepień ochronnych, za wyjątkiem osób narażonych w sposób szczególny na zakażenie, stąd zachorowania na tę chorobę podlegają okresowym cyklom spadku i wzrostu (**Wykres 19**)

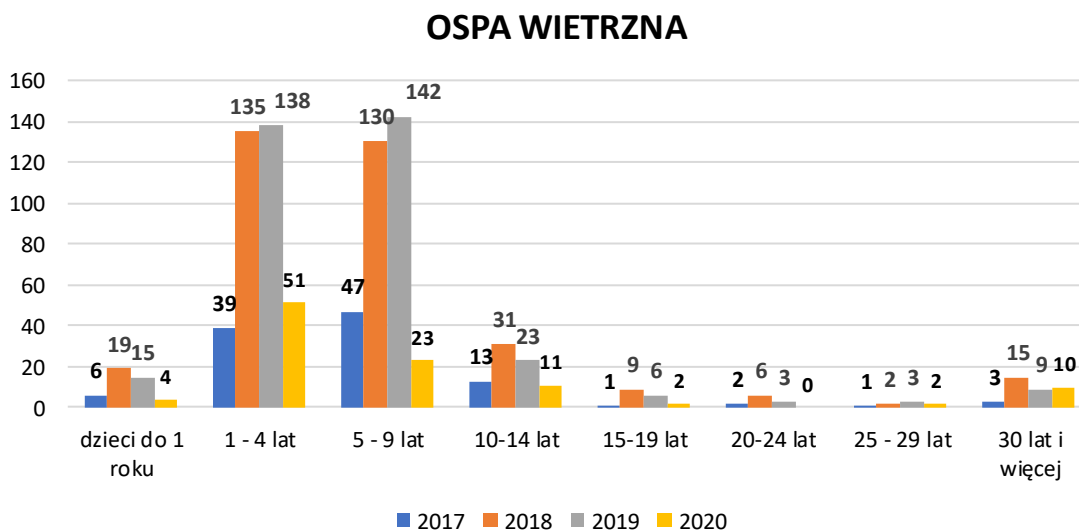
Wykres 19. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w powiecie obornickim w latach 2011-2020



W roku 2020 odnotowano znaczny spadek zachorowań na ospę wietrzną. Zarejestrowano 103 przypadki współ.172.2, natomiast w 2019 roku zachorowało 339 osób.

Zachorowało 55 mężczyzn i 48 kobiet. Zachorowania w przedziałach wiekowych kształtowały się w następujący sposób: do 1 roku życia - 4 zachorowań, od 1 do 4 lat - 51 zachorowań, od 5 do 9 lat - 23 zachorowań, od 10 do 14 lat - 11 zachorowania, od 15 do 19 lat - 2 zachorowań, od 20 do 24 lat - 0 zachorowania, od 25 do 29 lat - 2 zachorowania, powyżej 30 lat - 10 zachorowań. (**Wykres 20**)

Wykres 20. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w przedziałach wiekowych w powiecie obornickim latach 2017-2020



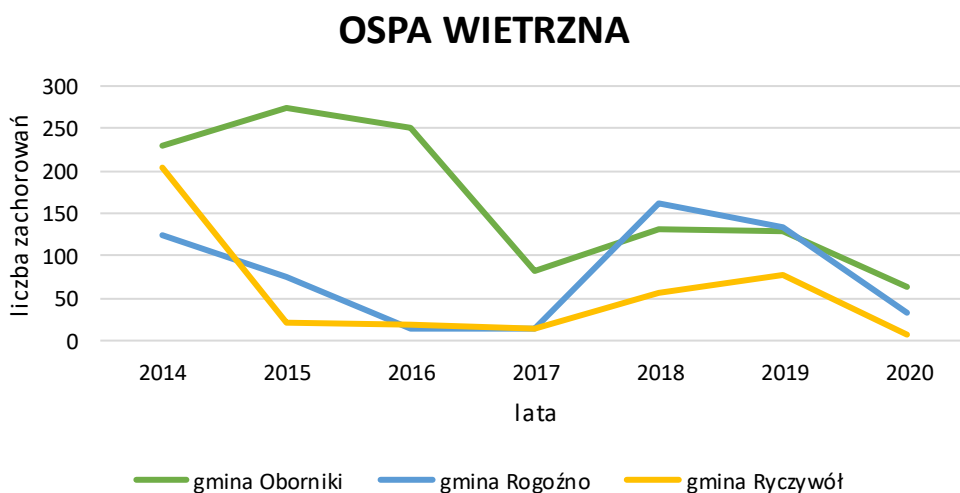
W środowisku miejskim odnotowano 61 przypadków, natomiast w wiejskim 42. Hospitalizacji wymagała 1 osoba. Zachorowania zakończyły się wyzdrowieniem.

Odnotowano 3 ogniska rodzinne. Zachorowało 6 osób, w tym 5 dzieci do lat 14. Wszystkie ogniska były dwuosobowe.

W gminie Oborniki zarejestrowano 64 zachorowania, w gminie Rogoźno 32 zachorowania, a w gminie Ryczywół 7 przypadków.

W latach 2014 - 2020 na terenie powiatu obornickiego w poszczególnych gminach zachorowania na ospę wietrzną kształtowały się w następujący sposób (Wykres 21).

Wykres 21. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w podziale na gminy w latach 2014-2020



7.4. Choroby przeciwko którym brak skutecznych metod zapobiegania

Zapalenia opon mózgowych

Wirusowe zapalenie opon mózgowych inne określone i nieokreślone (A87.1-9)

W 2020 roku **nie odnotowano** zachorowań na wirusowe zapalenie opon mózgowych, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 2 przypadki.

Bakteryjne zapalenie opon mózgowych, inne określone (G04.2)

W 2020 roku **nie zarejestrowano** zachorowań na bakteryjne zapalenie opon mózgowych, natomiast w 2019 roku odnotowano 1 przypadek.

Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone (G03)

W roku sprawozdawczym 2020 na terenie powiatu obornickiego znacznie polepszyła się sytuacja epidemiologiczna, dotycząca zachorowań na zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone. W 2019 roku odnotowano 7 zachorowań na tę jednostkę chorobową, natomiast w roku 2020 nie zarejestrowano **żadnego przypadku**.

Zapalenie mózgu

Wirusowe zapalenie mózgu, nie określone (A86)

W 2020 roku **nie odnotowano** zachorowań na tę jednostkę chorobową, natomiast w roku 2019 zarejestrowano 1 przypadek wirusowego zapalenia mózgu.

Posocznice

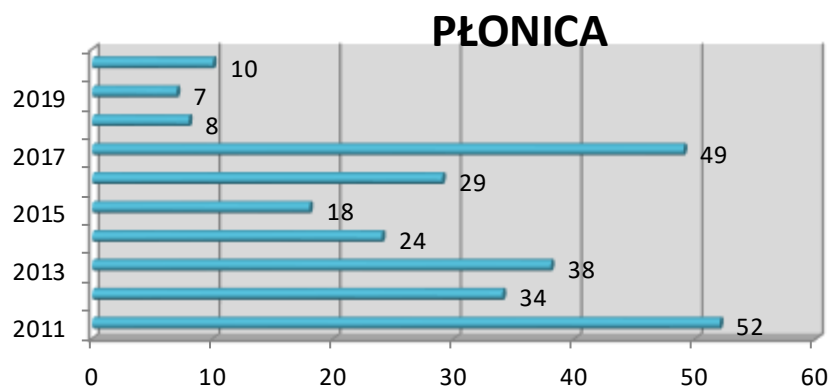
W 2020 roku w powiecie obornickim odnotowano 1 przypadek posocznicy, który wystąpił w przebiegu choroby wywołanej przez *Neisseria meningitidis*, natomiast w 2019 roku zarejestrowano posocznicę w przebiegu choroby wywołanej przez *Listeria monocytogenes*.

Płonica

Nieznacznie pogorszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na płonicę. Rok 2020 – 10 zachorowań współ. 16,7 a rok 2019 – **7 zachorowań. (Wykres 22)**

Wszystkie zachorowania wystąpiły w środowisku wiejskim. Zachorowało 5 dziewczynek oraz 5 chłopców. Przypadki zarejestrowano w miesiącach: styczeń, luty oraz marzec. Żaden chory nie wymagał hospitalizacji.

Wykres 22. Liczba zachorowań na płonicę w powiecie obornickim w latach 2011-2020

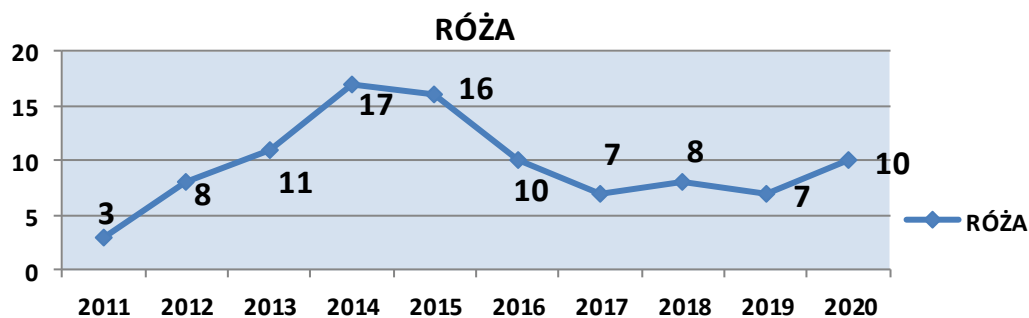


Róża

W roku 2020 pogorszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na różę wykazano **10 przypadków** zachorowań współ.16.7, natomiast w roku 2019 odnotowano 7 przypadków. (Wykres 23)

Zachorowało 5 kobiet w wieku: 46, 66 (2 osoby), 75 i 77 lat oraz 5 mężczyzn w wieku 46, 57, 80 i 85lat (2 osoby). Wszystkie przypadki dotyczyły środowiska wiejskiego Zachorowania wystąpiły w miesiącach: luty, marzec, kwiecień, czerwiec, wrzesień oraz październik. Wszyscy chorzy byli leczeni ambulatoryjnie. Przypadki zakwalifikowane zostały jako możliwe.

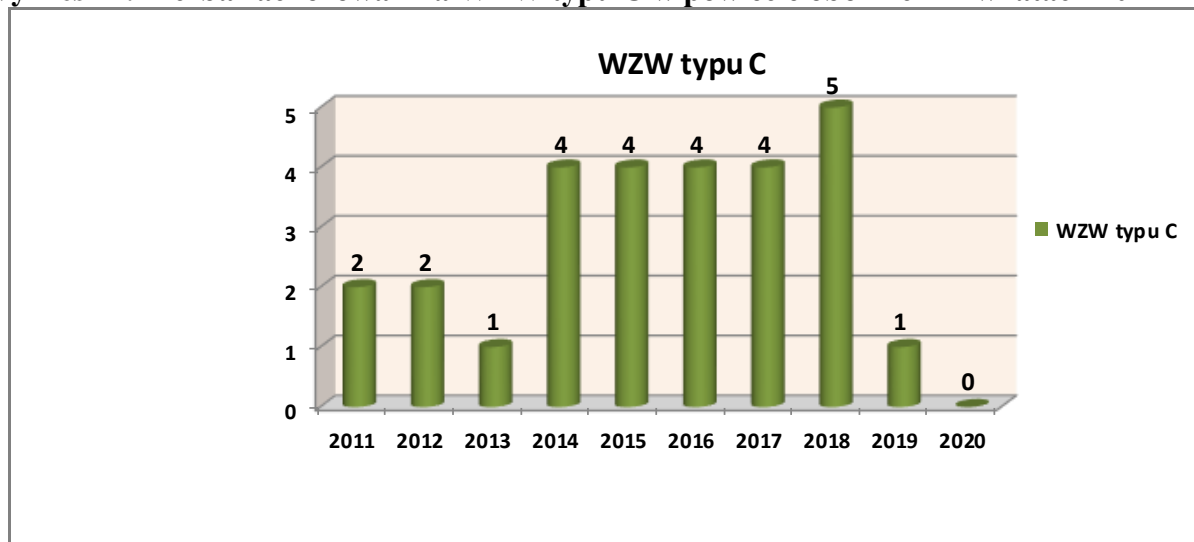
Wykres 23. Liczba zachorowań na różę w powiecie obornickim w latach 2011-2020



Wirusowe zapalenie wątroby typu C

W roku 2020 nie odnotowano żadnego zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu C. W roku 2019 zarejestrowano 1 przypadek tej jednostki chorobowej. (Wykres 24)

Wykres 24. Liczba zachorowań na WZW typu C w powiecie obornickim w latach 2011-2020



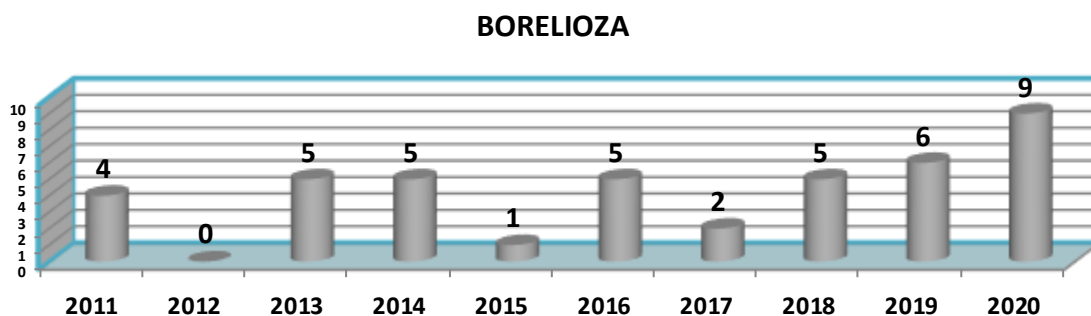
7.5. Choroby odzwierzęce

Borelioza

W roku sprawozdawczym 2020 nastąpiło pogorszenie sytuacji epidemiologicznej dotyczącej zachorowań na boreliozę, ponieważ zarejestrowano **9 przypadków** tej choroby współ.15,0, natomiast w 2019 roku odnotowano 6 przypadków. Była to największa liczba zachorowań od 2011 roku (**Wykres 25**)

Zachorowały 4 kobiety w wieku 3, 10, 42 i 50 lat oraz 5 mężczyzn w wieku 14, 28, 39 (2 osoby) i 45 lat. Zachorowania wystąpiły zarówno w środowisku wiejskim (4 przypadki) jak i miejskim (5 przypadków). Nikt nie był narażony zawodowo. Zachorowania były leczone antybiotykoterapią w warunkach ambulatoryjnych - żaden przypadek nie wymagał hospitalizacji. U wszystkich pacjentów rozpoznano postać skórą boreliozy. Wszystkie przypadki zakwalifikowano jako potwierdzone.

Wykres 25. Liczba zachorowań na boreliozę w powiecie obornickim w latach 2011-2020



Listerioza

W roku sprawozdawczym 2020 nie odnotowano żadnego zachorowania na tę jednostkę chorobową, natomiast w 2019 (po raz pierwszy od 2009 roku) zarejestrowano 1 zachorowanie.

Bruceloza, tasiemczyca, włośnica

W roku sprawozdawczym 2020 oraz 2019 **nie odnotowano** żadnego zachorowania na te jednostki chorobowe.

Zapobieganie wściekliznie

W roku sprawozdawczym 2020 zarejestrowano **107 przypadków styczości i narażenia osób na wściekliznę**. 12 osób zostało skierowanych przez lekarza do szczepień poekspozycyjnych przeciwko wściekliznie (**Tab.14**). W roku 2019 zarejestrowano 122 przypadki styczości i narażenia osób na wściekliznę, a 10 osób zostało skierowanych przez lekarza do szczepień poekspozycyjnych przeciwko wściekliznie.

Szczepienia poekspozycyjne podjęto u 12 osób: 5 mężczyzn i 7 kobiet, po kontakcie z: psami, kotami, nietoperzem oraz koniem. Jedna osoba wymagała hospitalizacji. U jednej osoby szczepienia zostały przerwane ze względu na izolację po pierwszych 2 dawkach. Po ozdrowieniu 4 dawkowy cykl szczepień rozpoczęto od nowa. Mężczyzna otrzymał 6 dawek szczepionki przeciwko wściekliznie. (w tabeli mężczyzna ujęty w 4 dawkowym pełnym cyklu szczepień).

Zarówno w roku 2020 jak i 2019 nie zarejestrowano dodatnich wyników badań w kierunku wścieklizny na terenie powiatu obornickiego.

Tabela 14. Liczba szczepień przeciwko wściekliznie w powiecie obornickim w 2020r.

Grupy wiekowe	Płeć		Miejsce narażenia!		Podjęte szczepienia						Kontakt ze zwierzęciem				
	M	K	M	W	Pełen cykl		Niepełen cykl (liczba dawek)				Pies	Kot	Lis	Inne*	
					5 dawek	4 dawki	0	1	2	3					4
0-19	3	4	2	5	3	4						3	1		1koń 2 nietoperz
≥ 20	2	3	3	2		5						4	1		
SUMA	5	7	5	7	3	9						7	2		3
Razem	12		12		12						12				

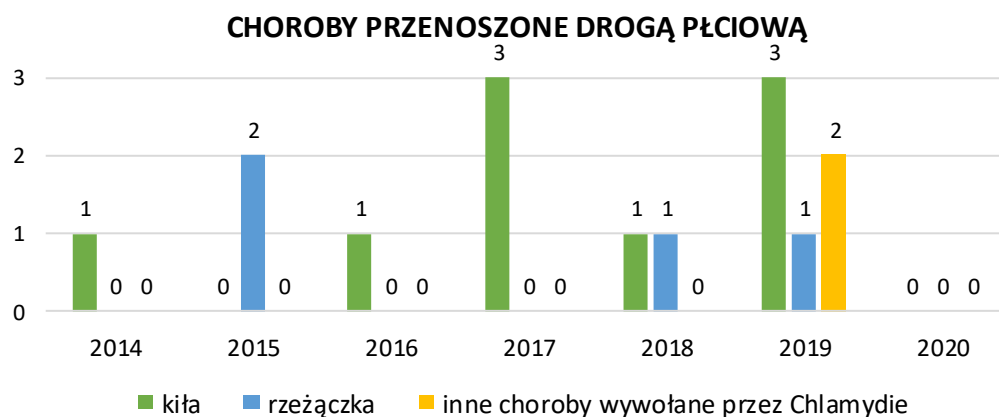
7.6. Choroby przenoszone drogą płciową

(wywołane przez *Chlamydia trachomatis*, ziarnica weneryczna, rzeżączka, kiła i jej postaci).

W roku 2020 do PSSE w Obornikach nie wpłynęło żadne zgłoszenie choroby przenoszonej drogą płciową. W 2019 odnotowano 3 zachorowania na kiłę, 1 zachorowaniu na rzeżączkę oraz 2 zachorowania na „inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chlamydie”.

W latach 2014 - 2020 na terenie powiatu obornickiego zachorowania na choroby przenoszone drogą płciową kształtowały się w następujący sposób (Wykres 26)

Wykres 26. Liczba zachorowań na choroby przenoszone drogą płciową w powiecie obornickim w latach 2014-2020



7.7. Realizacja szczepień ochronnych

W roku sprawozdawczym 2020 kontynuowano nadzór nad czynnym uodpornieniem populacji w ramach Programu Szczepień Ochronnych (PSO). Szczepienia ochronne w powiecie obornickim wykonywane są w 14 placówkach służby zdrowia. Monitorowano warunki przechowywania szczepionek.

W placówkach szczepień szczepionka przechowywana jest prawidłowo w chłodziarkach zabezpieczonych dodatkowym zamknięciem przed dostępem osób trzecich, w odpowiedniej temperaturze. Temperatura sprawdzana jest codziennie, również w dni wolne od pracy. 11 punktów szczepień posiada całodobowy monitoring temperatury w chłodziarkach z powiadamianiem telefonicznym i sms. W 3 punktach odczyt odbywa się osobiście (dwa termometry, zapisy w formie papierowej), w obiektach tych jest całodobowa obecność personelu. 4 obiekty w których znajduje się 5 punktów szczepień wyposażone są

w agregaty prądowórcze. W roku 2020 nie odnotowano awarii ani dłuższych przerw w dostawie prądu, które wpłynęłyby ujemnie na jakość szczepionek.

W 2020 roku odnotowano 1 odczyn poszczepienny po szczepionce p/ gruźliczej. Wystąpił u niemowlęcia płci żeńskiej. Nie wymagał hospitalizacji. Odczyn zakwalifikowano jako odczyn łagodny.

W roku 2020 zarejestrowano 8 niepożądanych odczynów poszczepiennych, które wystąpiły po szczepionce: DTP, Hexacima, Tetraxim, Rotarix. Dwoje dzieci wymagało hospitalizacji, pozostałe leczone były ambulatoryjnie. Wszystkie przypadki zakwalifikowano jako łagodne. W żadnym przypadku nie doszło do wystąpienia powikłań.

W 2020 roku odnotowano wzrost liczby dzieci nieszczepionych, ponieważ rodzice odmawiali wykonania szczepień ochronnych ze względu na sytuację epidemiologiczną w kraju.

WNIOSKI

Na terenie powiatu obornickiego sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych jest trudna do porównania z latami ubiegłymi ze względu na stan epidemii. Do końca pierwszego kwartału 2020 roku zapadalność na choroby zakaźne była porównywalna do roku ubiegłego, natomiast w kolejnych kwartałach choroby zakaźne inne niż COVID-19 pojawiały się sporadycznie.

VIII. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA

Działania podejmowane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Obornikach w zakresie działalności oświatowo - zdrowotnej w 2020 roku wynikały z realizacji wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, potrzeb środowiska lokalnego oraz sytuacji epidemiologicznej.

8.1. Programy krajowe



„Skąd się biorą produkty ekologiczne” - to nowy, ogólnopolski program edukacyjny dla przedszkoli. Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat.

Główne założenie programu:

- zrozumienie czym jest rolnictwo i produkty ekologiczne,
- kształtowanie umiejętności wyboru produktów ekologicznych,
- propagowanie zdrowego stylu życia,
- zwiększanie wiedzy i świadomości przedszkolaków o nawykach higieniczno-zdrowotnych.

W powiecie obornickim program był realizowany w jednym przedszkolu przy udziale 94 dzieci.

Profilaktyka palenia tytoniu

Na działania profilaktyką palenia tytoniu w roku 2020 składały się:



W roku szkolnym 2019/2020 realizowano IV edycję programu pt.: „**Bieg po zdrowie**”.

Grupa, do której skierowany jest program, to uczniowie IV klas szkół podstawowych (grupa wiekowa 9-10 lat). Program jest skierowany także do rodziców lub opiekunów uczniów, gdyż jak wskazują badania naukowe, zwiększa to skuteczność programów profilaktycznych.

Główne cele programu:

- opóźnienie lub zapobiegnięcie inicjacji tytoniowej wśród dzieci i młodzieży
- pokazanie atrakcyjności życia w środowisku wolnym od dymu tytoniowego.
- zwiększanie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów.

W programie udział wzięły 4 szkoły podstawowe. Łącznie programem objęto 106 uczniów.

Zorganizowano konkurs: „**Palić - nie palić, oto jest pytanie?**”, który był skierowany do uczniów klas VI, a polegał na napisaniu apelu pod hasłem: „Palić - nie palić, oto jest pytanie?”. Na etap powiatowy konkursu: wpłynęło 6 prac zgodnych z regulaminem. W konkursie brały udział 4 szkoły, co w powiecie stanowi 23% szkół podstawowych. Komisja konkursowa przyznała trzy

kolejne miejsca. Praca, która otrzymała I miejsce na etapie powiatowym brała udział w etapie wojewódzkim konkursu – niestety nie została nagrodzona.

W ramach „Światowego Dnia Rzucania Palenia” pracownik ds. oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia PSSE zorganizował konkurs na komiks pt.: „Przyjacielu, nie pal!”, który został przesłany do 17 szkół podstawowych (100% szkół podstawowych). Adresatami konkursu byli uczniowie klas VII i VIII szkół podstawowych terenu powiatu obornickiego. Na stronie internetowej PSSE umieszczono regulamin konkursu. Do dnia ustalonego w regulaminie do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Obornikach dostarczono 7 prac. Komisja konkursowa przyznała I i II miejsce w konkursie (III miejsca nie przyznano). Wyniki konkursu zostały przesłane do szkół podstawowych oraz umieszczone na stronie internetowej. Nagrody, za kwotę 200 zł zostały zakupione z budżetu PSSE.

Program profilaktyki HIV/AIDS.



W ramach akcji „Bezpieczne walentynki” W ramach realizacji zadania pracownik ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia zwrócił się do Komendy Powiatowej Policji z prośbą o współpracę przy realizacji akcji: „Bezpieczne Walentynki”. Zwrócono się również do dyrektorów dwóch szkół obornickich z prośbą o możliwość przeprowadzenia na terenie szkół akcji informacyjnych z rozdawnictwem ulotek. Pracownik ds. OZiPZ przygotował konkurs skierowany do społeczności lokalnej. Konkurs polegał na rozwiązaniu rebusu. Pismo informujące o organizacji konkursu wraz z regulaminem i rebusem przesłano do 3 szkół średnich terenu powiatu. W dwóch pozostałych szkołach średnich (Liceum Ogólnokształcącym w Obornikach i Zespole Szkół w Obornikach) oraz Obornickim Ośrodku Kultury zorganizowano punkty informacyjne z rozdawnictwem ulotek. Podczas wydarzenia pracownik ds. OZ i PZ oraz policjanci rozdawali rebusy do wypełnienia (*fot. nr 13*). Akcje te odbyły się 14 lutego – w szkołach podczas przerw a w Obornickim Ośrodku Kultury w godzinach wieczornych przed seansem filmowym organizowanym przez Młodzieżową Radę Gminy. Do dnia ustalonego w regulaminie konkursu dostarczono do PSSE w obornikach 96 rozwiązanych rebusów. Komisyjne losowanie dwóch

laureatów odbyło się dnia 28.02.2020. Nagrody za kwotę 113,99zł zostały zakupione z budżetu PSSE.



Fot. 13.
(fot. Dagmara Kłosowicz)



Fot. 14.
(fot. Dagmara Kłosowicz)

➤
W ramach Światowego Dnia walki z AIDS pracownik ds. oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia PSSE zorganizował konkurs na artykuł prasowy pt.: „Zachowanie asertywne uchroni nas przed AIDS”, regulamin konkursu został przesłany do 5 szkół ponadpodstawowych (100% szkół ponadpodstawowych). Adresatami konkursu byli uczniowie wszystkich klas szkół ponadpodstawowych ternu powiatu obornickiego. Na stronie internetowej PSSE umieszczono regulamin konkursu. Do dnia ustalonego w regulaminie do Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Obornikach dostarczono 2 prace. Komisja konkursowa przyznała I i II miejsce w konkursie. Wyniki konkursu zostały przesłane do szkół ponadpodstawowych oraz umieszczone na stronie internetowej. Nagrody, za kwotę 150zł zostały zakupione z budżetu PSSE. Umieszczono na stronie internetowej PSSE informację dotyczącą rozstrzygnięcia konkursu.

7.8. Programy wojewódzkie

Program: „Mamo , Tato – co Wy na to?”



Program skierowany jest do uczniów rocznego wychowania przedszkolnego. Celem głównym programu jest zwrócenie uwagi rodziców i opiekunów dzieci 5-6 letnich na specyfikę ich rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych, których doświadczają, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy.

Cele szczegółowe to:

- Podniesienie poziomu wiedzy rodziców i opiekunów na temat wybranych elementów rozwoju emocjonalnego, psychicznego i społecznego dzieci 5-6 letnich.
- Uwrażliwienie rodziców na ich kluczową rolę w rozwoju własnego dziecka.
- Ukształtowanie prawidłowych nawyków i umiejętności prozdrowotnych wśród dzieci 5-6 letnich, ich rodziców i opiekunów.
- Uświadomienie rodzicom i opiekunom ich roli w kształtowaniu prawidłowych nawyków prozdrowotnych u dzieci.
- Przekonanie rodziców i opiekunów o słuszności podejmowanych działań profilaktycznych w domu i w środowisku przedszkolnym, które służą poprawie i umacnianiu właściwych zachowań sprzyjających zdrowiu fizycznemu, psychicznemu i społecznemu.
- Zachęcenie do wspólnego spędzenia czasu rodziców/opiekunów z dziećmi w trakcie rozwiązywania zadań.

Program realizowano w powiecie obornickim w 28 placówkach, tj.: 13 przedszkolach oraz 15 szkołach, w których jest grupa rocznego przygotowania przedszkolnego. Programem objęto 869 dzieci oraz ich rodziców.

Program: „Czyste powietrze wokół nas”



Program jest dostosowany do dzieci w wieku 5-6 lat. Jego celem jest:

- Wykształcenie umiejętności rozpoznawania różnych źródeł dymów, „wydobycie” spośród nich dymu papierosowego.
- Zwiększenie wrażliwości dzieci na szkodliwość dymu papierosowego.
- Zwiększenie poziomu wiedzy na temat skutków palenia papierosów.
- Zwiększenie wrażliwości dzieci na miejsca, w których mogą być narażone na dym tytoniowy.

Program w powiecie obornickim był realizowany w 14 placówkach (tym w 4 przedszkolach i w 10 szkołach podstawowych/zespołach szkół w których jest roczne przygotowanie przedszkolne). Objęto programem łącznie 368 dzieci.

Program: „Wybierz Życie - Pierwszy Krok”



Program edukacyjny dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, którego celem głównym jest zmniejszenie występowania raka szyjki macicy i umieralności na tę chorobę, realizowany był w 5 placówkach. Objętych nim zostało łącznie 446 uczniów.

7.9. Inne przedsięwzięcia

Podczas realizacji w/w programów i działań współpracowano ze Komendą Powiatową Policji w Obornikach oraz Obornickim Ośrodkiem Kultury. Informacje o działalności oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia umieszczane na stronie internetowej <https://psse-oborniki.pl> lub <https://www.gov.pl/web/psse-oborniki> oraz <https://www.facebook.com/Powiatowa-Stacja-Sanitarno-Epidemiologiczna-w-Obornikach-218630625180285/>.

Programy edukacyjne proponowane do realizacji w różnych środowiskach wyposażone w materiały i pomoce dydaktyczne były systematycznie monitorowane i oceniane. Na terenie powiatu obornickiego 37 placówek realizuje, co najmniej jeden program polecany przez Inspekcję Sanitarną. W roku szkolnym 2019/2020 w placówkach realizujących programy, pracownik ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia - Powiatowej Inspekcji Sanitarnej przeprowadził 20 wizytacji oceniających realizację programów edukacyjnych.

Działania dotycząca profilaktyki i promocji zdrowia w roku 2020 były znacznie ograniczone ze względu na pandemię COVID-19. Znaczna część zaplanowanych działań nie odbyła się bądź została ograniczona do informacji zamieszczonej w internecie.

XIX. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ZAPOBIEGAWCZEGO NADZORU SANITARNEGO

Do zakresu działalności stanowiska pracy do spraw zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należało wydawanie opinii sanitarnohigienicznych w formie postanowień lub pism dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opiniowanie pod względem higienicznym i zdrowotnym warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem przez organ administracji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w oparciu o sporządzone raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i informacje o planowanym przedsięwzięciu, opiniowanie pod względem higienicznym i sanitarnym dokumentacji projektowej, zgłaszanie uwag i wniosków po zawiadomieniu o przystąpieniu do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uzgadnianie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, uzgadnianie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, wydawanie opinii po dokonanych oględzinach obiektów i lokali w związku z oddaniem ich do użytkowania. Pracownik tutejszej Stacji przeprowadza w razie konieczności wizje w terenie przed wydaniem opinii, uczestniczy w naradach, spotkaniach i wizjach organizowanych przez samorządy lokalne oraz inne jednostki organizacyjne, udziela porad i konsultacji inwestorom i projektantom.

W roku 2020 ogółem wpłynęło 228 spraw z zakresu zapobiegawczego nadzoru sanitarnego. W roku sprawozdawczym wydano 44 opinie dot. braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, 3 opinie wskazujące na konieczność opracowania raportu oddziaływania na środowisko, 9 opinii dotyczących uzgodnienia warunków

realizacji przedsięwzięcia, 9 oświadczeń po oględzinach w związku z dopuszczeniem obiektów do użytkowania, 9 uzgodnień co do zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, złożono 5 wniosków do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz wydano 14 postanowień o uzgodnieniu projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W roku 2020 wydano także 2 opinie sanitarne uzgadniające dokumentację projektową w zakresie branży sanitarnej oraz wydano jedno postanowienie uzgadniające decyzję o warunkach zabudowy. Zaopiniowano także zapisy regulaminu utrzymania porządku i czystości w gminie Ryczywół oraz innych uchwał rady gminy związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Pozostałe sprawy załatwiono w formie opinii, oświadczeń o braku zajęcia stanowiska (przede wszystkim w zakresie odbiorów budowlanych) lub pism wyjaśniających, pism przekazujących sprawę według właściwości lub pozostawiając je bez zajęcia stanowiska.

W 2020 roku przeprowadzono 9 kontroli w terenie (oględziny obiektów w związku z przekazaniem ich do użytkowania). W trakcie dokonywania odbiorów nie stwierdzano poważnych uchybień. Odbiory obiektów dokonywane są przez pracownika Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przy współudziale pracowników innych komórek merytorycznych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Obornikach lub Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W wyjątkowych przypadkach odbiory dokonywane są tylko przez pracownika Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego lub Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W roku 2020 uczestniczono w odbiorach następujących obiektów: hale produkcyjno-magazynowe z częściami socjalnymi, obiekty handlowe (spożywcze), obiekty przedszkoli, żłobków, stołówka na terenie zakładu produkcyjnego, stacja uzdatniania wody.

Podsumowując natomiast złożone wnioski o ustalenie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanych inwestycji, wśród najczęściej pojawiających się inwestycji była budowa farm fotowoltaicznych, na 47 wydanych opinii, było ich 20 (w tym jeden wniosek dotyczył farmy do 20 MW, kolejny do 50 MW i trzeci aż do 180 MW), 6 opinii dotyczyło dróg i kolei, 2 opinie dotyczyły zakładów związanych z obiektami lub działalnością polegającą na gospodarowaniu odpadami, a 1 opinia obejmowała obiekt związany z utrzymaniem zwierząt gospodarskich. Pozostałe opinie dotyczyły hal produkcyjnych, innych rodzajów infrastruktury, w tym gazowej, wodociągowej. W trzech przypadkach nałożono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uzgodniono zakres raportu, dla zabudowy mieszkaniowej - bloki mieszkalne (ze względu na zagrożenie emisją hałasu i powietrza na skutek znaczącego zwiększenia się ruchu pojazdów w rejonie inwestycji), budynku inwentarskiego – obory (ze względu na niską jakość merytoryczną i liczne błędy formalne w karcie informacyjnej

przedsięwzięcia oraz realizację inwestycji w zabudowie zagrodowej) oraz zakładu zajmującego się zbieraniem odpadów (ze względu na zagrożenie emisją hałasu).

Za czynności, które podlegają opłacie sporządza się wyceny i wystawia rachunki w formie decyzji płatniczych. W roku sprawozdawczym 2020 wystawiono 11 decyzji płatniczych, 1 dotyczyła uzgodnienia dokumentacji projektowej, 1 dotyczyła uzgodnienia planu zagospodarowania przestrzennego, a 9 czynności związanych z przeprowadzeniem oględzin w terenie.

Wybrane rozwiązania techniczne dla obiektów wymagają zgody Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na odstępstwo przy realizacji przedsięwzięć budowlanych, w roku 2020 zachodziła konieczność uzgadniania tego typu dokumentacji w dwóch przypadkach, obniżenie sufitu w obiekcie fryzjerskim i przedszkolnym.

Najczęściej występujące trudności przy opiniowaniu projektów i dopuszczeniu obiektów do użytkowania pod względem sanitarno-higienicznym: brak projektów technologicznych w przedkładanych dokumentacjach, częste zmiany przepisów prawnych, brak sporządzania projektów zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wskazuje się także, że w dwóch przypadkach wezwano inwestorów do uzupełnień karty informacyjnej przedsięwzięcia, gdyż przedłożone dokumentacje zawierały braki, które uniemożliwiały zajęcie stanowiska.

X. PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE

Celem działalności tutejszego organu była ochrona zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych oraz zapobieganie powstawaniu chorób, w tym zakaźnych i zawodowych poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego oraz prowadzenie działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i innych chorób powodowanych warunkami środowiska.

Czynnikami pozytywnie wpływającymi na stan sanitarny i sytuację epidemiologiczną powiatu obornickiego są:

korzystna sytuacja epidemiologiczna większości chorób zakaźnych; w roku 2020 na terenie powiatu nie odnotowano zachorowań na takie jednostki chorobowe jak: dur brzuszny, dury rzekome, czerwonka, salmonellozy narządowe, zatrucie toksyną botulinową, zatrucie grzybami jersinioza, wirusowe zapalenie wątroby typu A; nie było również zbiorowych zatruc pokarmowych

poprawa stanu sanitarnego i technicznego obiektów żywności i żywienia (modernizacja obiektów, wdrażanie w przedsiębiorstwach systemów i procedur kontroli wewnętrznej opartych na zasadach Dobrej Praktyki Produkcyjnej i Higienicznej oraz systemu HACCP), dobra jakość produkowanej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz zauważalna poprawa stanu technicznego urządzeń wodociągowych, dalsza rozbudowa sieci wodociągowych zwłaszcza na obszarach wiejskich.

systematyczne zmniejszanie się liczby rejestrowanych chorób zawodowych.

Do zadań wymagających dalszych skutecznych działań Państwowej Inspekcji Sanitarnej należą:

- ciągle monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych oraz wzmożenie nadzoru nad wykonawstwem obowiązkowych szczepień ochronnych, w związku ze wzrostem liczby dzieci nieszczepionych spowodowanym odmową rodziców wykonania szczepień ochronnych,
- nadzór nad jakością wody produkowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowe,
- nadzór kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli oraz pływalni krytych,
- nadzór nad stanem sanitarno-technicznym obiektów służby zdrowia,
- nadzór nad obiektami użyteczności publicznej,
- nadzór nad obiektami produkcji i obrotu żywnością, jakością zdrowotną środków spożywczych i ich prawidłowym znakowaniem oraz wdrażaniem zasad Dobrej Praktyki Higienicznej (" GMP"), dobrej praktyki produkcyjnej" GMP" i systemu HACCAP,
- nadzór nad placówkami oświatowymi w celu zapewnienia właściwych warunków do utrzymania higieny osobistej dzieci i młodzieży oraz wypoczynku dzieci i młodzieży,
- kontynuowanie działalności w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia wynikającej z potrzeb zdrowotnych społeczeństwa i sytuacji epidemiologicznej poprzez realizację programów promujących zdrowy tryb życia, zapobieganie powstawaniu chorób zakaźnych i innych.

p.o. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Obornikach
Beata Kościelska
spec. 1^o mikrobiologii
specjalista w dziedzinie epidemiologii