

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Obornikach**

**Stan sanitarny  
i sytuacja epidemiologiczna  
powiatu obornickiego  
w roku 2021**

Oborniki – marzec 2022 r.

## SPIS TREŚCI

I.	W S T Ę P.....	3
II.	SYTUACJA DEMOGRAFICZNA.....	4
III.	WARUNKI ZDROWOTNE ŚRODOWISKA BYTOWANIA CZŁOWIEKA.....	5
IV.	OCENA STANU SANITARNEGO W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA	18
V.	WARUNKI HIGIENY PRACY .....	34
VI.	OBIEKTY NAUCZANIA I WYCHOWANIA.....	41
VII.	SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH.....	53
VIII.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA	75
XIX.	DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ZAPOBIEGAWCZEGO NADZORU SANITARNEGO	84
X.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI KOŃCOWE.....	86

## **I. WSTEP**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach w 2021 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 2021 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.

## II. SYTUACJA DEMOGRAFICZNA

Powiat obornicki zajmuje powierzchnię 711 km<sup>2</sup> (dane GUGiK, bdl.stat.gov.pl), tj. 0,23 % powierzchni Polski i 2,38 % województwa wielkopolskiego, zamieszkuje w nim 59 719 mieszkańców, z czego 48,24 % w miastach, a 51,76 % na terenach wiejskich (wg stanu na 30.06.2021 r.).

Wśród mieszkańców powiatu 50,56 % stanowią kobiety, a 49,44 % mężczyźni. Gęstość zaludnienia wynosi 84 mieszkańców na 1 km<sup>2</sup> (dane za rok 2021) i jest niższa niż średnia w województwie wielkopolskim (117 mieszkańców na 1 km<sup>2</sup>).

**Tabela 1. Ludność wg miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ludność		
	ogółem	w tym w miastach (w %)	na wsiach (w %)
Polska*	38 265 013	59,83	40,17
województwo wielkopolskie *	3 496 450	53,73	46,27
powiat obornicki*	59 719	48,12	51,88

\* dane wg stanu na 30.06.2021 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, włązy i obudowy szczelne w dobrym stanie technicznym.

Pod nadzorem tut. Stacji było 12 wodociągów. W 2021 r. skontrolowano 8 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 2021.**

<b>WODOCIĄG</b> <b>G</b> [m <sup>3</sup> /dobę]	<b>LICZBA</b> <b>WODOCIĄGÓW</b> <b>WG EWIDENCJI</b>	<b>NAZWA WODOCIĄGU</b>	<b>SKONTROLOWANE</b> <b>WODOCIĄGI</b>	
			<b>Liczba</b>	<b>%</b>
1001-10000	2	1.Wodociąg publiczny Oborniki	2	100%
		2.Wodociąg publiczny Rogoźno		
101-1000	6	1.Wodociąg publiczny Słomowo	4	67%
		2. Wodociąg publiczny Gościejewo		
		3.Wodociąg publiczny Nieczajna		
		4. Wodociąg publiczny Maniewo		
		5.Wodociąg publiczny Gorzewo		
		6.Wodociąg publiczny Ryczywół		
≤100	4	1.Wodociąg publiczny Wypalanki	2	50%
		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 2021 obiekt ten 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 87 próbek 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 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

### **3.4. Charakterystyka urządzeń zaopatrujących ludność w wodę**

#### **Wodociągi o produkcji 1001-10000 m<sup>3</sup>/dobe**

W roku 2021 w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej z ww. 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 37 próbek wody. Wodociągi publiczne prowadzą stałe chlorowanie wody. W 2021 r. nie przeprowadzono modernizacji w przedmiotowych wodociągach. Obiekty utrzymane są 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 m<sup>3</sup>/dobe**

Pod nadzorem tut. stacji w roku 2021 było 6 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 30 próbek wody.

Na wodociągu publicznym Nieczajna w roku 2021 przekroczona była dopuszczalna wartość parametru mangan w granicach 50-78µg/l. Przekroczenie trwało od 12.04.2021 r. do 10.05.2021 r. Przedsiębiorstwo wodociągowe w ramach działań naprawczych sprawdziło poziom złóż w obu filtrach, zwiększyło intensywność i częstotliwość płukania filtrów, sprawdziło efekty regulacji natlenienia wody. 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 m<sup>3</sup>/dobe**

W roku 2021 w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej z w/w grupy były 4 wodociągi na wsi (w tym 2 publiczne, 2 zakładowe). Skontrolowano 2 obiekty 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 15 próbek wody.

Na wodociągu zakładowym zlokalizowanym we Wiardunkach podwyższona była ogólna liczba mikroorganizmów w 22C±20 po 72h (> 300jtk/ml). Przekroczony parametr nie ma bezpośredniego negatywnego wpływu na zdrowie ludzi. Podwyższona wartość parametru trwała od 15.03.2021 r. do 14.12.2021 r. W związku z powyższym PPIS w Obornikach wydał wystąpienie na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy o PIS. Administrator wodociągu w celu obniżenia wartości parametru mikrobiologicznego przeprowadził chlorowanie studni i urządzeń uzdatniających wodę oraz płukanie sieci.

### **3.5. Charakterystyka urządzeń innych podmiotów zaopatrujących w wodę**

W roku 2021 w ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej z ww. grupy był 1 podmiot, który wykorzystywał wodę z własnego ujęcia do własnej produkcji w branży spożywczej. Obiekt został skontrolowany. Pobrano do badań łącznie 5 próbek wody.

## **Podsumowanie**

W 2021 roku nadzorowano 13 obiektów, w tym 3 w mieście i 10 na wsi. W wyniku przeprowadzonych kontroli sanitarnych obiekty oceniono jako dobre. Do badań pobrano 87 próbek wody. Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań w ocenie rocznej wodę dobrej jakości produkowały wszystkie wodociągi.

### **3.6. Legionella sp.**

W roku 2021 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 szpitalu SP ZOZ w Obornikach przy ul. Szpitalnej 2). Po przeanalizowaniu otrzymanych sprawozdań z badań wynikało, iż żadna z prób nie została zakwestionowana.

### **3.7. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli**

W sezonie letnim 2021 r. na podstawie projektów uchwał, które wpłynęły do tut. stacji na terenie powiatu obornickiego było zorganizowanych pięć kąpielisk. Wszystkie kąpieliska w sezonie letnim zostały skontrolowane dwukrotnie w miesiącu czerwcu i lipcu 2021 r. 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 kąpeli, wydzielić brodzik dla dzieci, zapewnić dyżury wodnej służby ratowniczej, wyrównać oraz wygraścić plażę, zapewnić sprzęt ratowniczy, uzupełnić apteczkę pierwszej pomocy, oczyścić dno przeznaczone do kąpeli, zapewnić maszty wyposażone w komplet flag informacyjnych, zapewnić tablicę informacyjną umieszczoną w widocznym miejscu, zapewnić świeży piasek na plaży, zapewnić środki czystościowe, dezynfekcyjne i higieniczne, zapewnić pojemnik z płynem do dezynfekcji rąk, zapewnić regulamin obiektu umieszczony w widocznym miejscu). Kontrole kąpielisk przeprowadzone w lipcu 2021 r. wykazały wykonanie zaleceń. Nad bezpieczeństwem osób korzystających z kąpeli czuwali ratownicy wyposażeni w sprzęt ratowniczy oraz apteczkę pierwszej pomocy. Na kąpieliskach w ramach kontroli urzędowej pobrano do badań 6 próbek wody. Organizatorzy kąpielisk przekazali do tut. organu sanitarnego harmonogram poboru próbek wody prowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej.

Na podstawie otrzymanych wyników badań wydano 22 oceno przydatności wody



do kąpeli oraz 11 ocen o braku przydatności z uwagi na przekroczenie bakteriologiczne na jednym kąpielisku oraz zakwit sinic na 4 kąpieliskach.

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 2021 r. 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 bicze 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 bicze 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, strefa spa, 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 są wytyczne mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa w obiekcie. Otoczenie obiektu zagospodarowane. Obiekt oceniono jako dobry. W ramach kontroli urzędowej pobrano do badań 43 próbki wody. Zarządzający pływalnią prowadził kontrolę wewnętrzną jakości wody z pływalni zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem poboru próbek wody na rok 2021, na bieżąco przekazywał sprawozdania z badań wody.

Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań PPIS w Obornikach wydał 11 ocen o przydatności wody do kąpeli w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. 2015 r. poz. 2016). Z uwagi na stan epidemii Sars-CoV-2 obiekt był wyłączony z eksploatacji w okresie od 01.01.2021 r. do 14.02.2021 r.

## Podsumowanie

Pod nadzorem tut. Stacji w roku 2021 była 1 pływalnia, 5 kąpielisk. Pobrano do badań 43 próbki wody basenowej oraz 6 próbek wody z kąpielisk. W ocenie rocznej pływalnię oraz jedno kąpielisko na terenie gminy Oborniki oceniono jako dobre, a cztery kąpieliska zlokalizowane na terenie gminy Rogoźno oceniono jako dobre z zastrzeżeniami z uwagi na występowanie sinic w sezonie kąpieliskowym.

### 3.9. Obiekty lecznictwa zamkniętego

W 2021 roku pod nadzorem tut. stacji były 2 szpitale: Szpital Wojewódzki w Poznaniu Szpital Rehabilitacyjno-Kardiologiczny w Kowanówku przy ul. Sanatoryjnej 34 oraz SP ZOZ w Obornikach przy ul. Szpitalnej 2. Oba obiekty zostały skontrolowane.

Wszystkie oddziały szpitala zlokalizowanego w Kowanówku są dostosowane do aktualnych wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. W większości sale chorych mają bezpośredni dostęp do pomieszczenia higienicznosanitarnego wyposażonego w umywalkę miskę ustępową oraz natrysk. Stan sanitarno-techniczny wszystkich oddziałów w Szpitalu Rehabilitacyjno-Kardiologicznym w Kowanówku nie budzi zastrzeżeń za wyjątkiem:

- na Oddziale Rehabilitacji Kardiologicznej II budynek B przybrudzone ściany z ubytkami na salach chorych; zardzewiałe futryny w łazienkach przy sali chorych; zardzewiałe grzejniki w łazienkach przy sali chorych; ubytki farby na ścianie przy kozetce w gabinecie zabiegowo-diagnostycznym; zabrudzone ściany w pokoju badań; odchodząca wykładzina przy łazience na sali chorych; ubytki ściany w pokoju socjalnym; zabrudzone kratki wentylacyjne,
- na Oddziale Diennej Rehabilitacji ubytki w ścianach przy drzwiach na salach; ubytki w płycie ceramicznej na sali; odchodząca wykładzina na podłodze na salach, ciągu komunikacyjnym, w magazynie bielizny czystej oraz przy schodach prowadzących na oddział; zardzewiała futryna przy łazienkach,
- na Oddziale Kardiologii z pododdziałem Intensywnego Nadzoru Kardiologicznego budynek C zardzewiałe futryny przy łazienkach przy sali chorych; ubytki w drzwiach wejściowych przy sali chorych oraz łazienkach; zabrudzone ściany w ciągu

komunikacyjnym; ubytki w ścianach na sali chorych; zużyte fotele o uszkodzonej powierzchni na korytarzu; zardzewiały grzejnik w łazience,

- na Oddziale Rehabilitacji Kardiologicznej I budynek E ubytki na powierzchni krzeseł na korytarzu, w gabinecie diagnostyczno – zabiegowym, w sali chorych oraz szatni personelu,; odpadająca farba na ścianie przy wejściu na oddział,
- na Oddziale Rehabilitacji Narządu Ruchu budynek F zardzewiałe krzesło w łazience, zabrudzone ściany i zacieki na suficie w sali kinezyterapii; zabrudzone ściany w ciągu komunikacyjnym przy sali gimnastycznej; kanapa o niewłaściwej powierzchni na korytarzu; odpadająca farba na ścianie w ciągu komunikacyjnym na parterze oddziału,
- na Oddziale Rehabilitacji Narządu Ruchu budynek A zagrzybienie na suficie w ciągu komunikacyjnym, zły stan sanitarno-techniczny łazienki przy sali chorych (pokój nr 9 i 10); odchodząca wykładzina w sali chorych oraz na korytarzu, zabrudzone kratki wentylacyjne, pajęczyny na oddziale.

W związku z stwierdzonymi nieprawidłowościami dot. stanu sanitarno-technicznego w szpitalu oraz niewłaściwej częstotliwości prowadzenia kontroli wewnętrznej PPIS w Obornikach wszczął postępowanie. Została wydana decyzja administracyjna z terminami realizacji od zaraz oraz 31.01.2022 r. i 30.06.2022 r.

Szpital zlokalizowany w Obornikach w 2021 r. został skontrolowany 5 razy (1 kontrola kompleksowa, 1 kontrola wykonana przez pracowników Higieny Komunalnej dot. wykonanej decyzji wydanej przez Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 04.09.2019r oraz 3 kontrole doraźne wykonane przez pracowników działu Higieny Pracy w zakresie prosektorium oraz choroby zawodowej).

W miesiącu czerwcu 2021 r. pracownicy Higieny Komunalnej przeprowadzili kontrolę sprawdzającą wykonanie nakazu decyzji Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr DN-HK.9020.128.2019 z dnia 04.09.2019r. dot.

- na Oddziale Wewnętrznym zapewnienia właściwego stanu sanitarno-technicznego baterii przy umywalkach oraz natryskach – wykonano;
- przywrócenia właściwego stanu higieniczno-sanitarnego szatni dla pracowników Oddziału Ginekologicznego (poddasze) – zapewnienia możliwości rozdziału odzieży na własną i roboczą, usunięcia ubytków stolarki w szafkach odzieżowych, usunięcia ubytków bądź

przetarcia tapicerki krzeseł w pomieszczeniu. Zapewnia właściwej czystości bieżącej w pomieszczeniu poprzez usunięcie zabrudzeń powierzchni ścian i kratki wentylacyjnych – wykonano częściowo (nie usunięto ubytków stolarki w szafkach odzieżowych);

- przywrócenia właściwego stanu higieniczno-sanitarnego szatni przeznaczonej dla pracowników Oddziału Interny (Oddziału Wewnętrznego) - wykonano;
- przywrócenia właściwego stanu higieniczno-sanitarnego szatni przeznaczonej dla pracowników Oddziału Dziecięcego – wykonano.

W związku z nie wykonaniem decyzji w całości szpital zwrócił się na piśmie do tut. organu sanitarnego o przedłużenie wykonania zalecenia decyzji do 31.12.2021 r. W związku z powyższym po przeanalizowaniu całości sprawy PPIS w Obornikach przychylił się do proponowanego terminu i wydał decyzję przedłużającą. Kontrola sprawdzająca zostanie wykonana w 2022 r.

### 3.10. Obiekty lecznictwa otwartego

Placówki służby zdrowia będące pod nadzorem PSSE w Obornikach w 2021 roku:

**Tabela 2. Placówki służby zdrowia będące pod nadzorem PSSE w Obornikach**

Rok 2021	Liczba obiektów według ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych	% obiektów skontrolowanych
Przychodnie, ośrodki, poradnie, ambulatoria	17	3	18%
Medyczne laboratoria diagnostyczne	4	0	0%
Zakłady rehabilitacji leczniczej	4	1	25%
Inne zakłady opieki zdrowotnej	16	0	0%
Indywidualne, specjalistyczne i grupowe praktyki lekarskie	59	2	3%
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 obiektów stosuje się bieliznę 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, sprzątania i dezynfekcji pomieszczeń. Skontrolowane obiekty utrzymane były w dobrym stanie sanitarnym. Podłogi oraz ściany w placówkach wykonane są z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję. W obiektach była zachowana bieżąca czystość i porządek. Zapewnione były środki czystościowe i dezynfekcyjne.

### **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 2021 skontrolowano dwa obiekty zlokalizowane w Obornikach (przy ul. Rynek oraz ul. Chłopskiej). Podczas kontroli przeprowadzonej w miesiącu lipcu 2021 r. w ustępie publicznym na Rynku stwierdzono pogorszenie się stanu sanitarno-technicznego z uwagi na: ubytki w płytkach w toaletach; niewłaściwy stan sanitarny podłóg, ścian i drzwi w toaletach; zardzewiałe futryny przy drzwiach wejściowych do toalet; zacieki i łuszcząca się farba na suficie w toaletach; zabrudzony oraz odpadający tynk na zewnątrz ustępu. PPIS w Obornikach w związku z powyższym wystąpił do właściciela budynku oczekując pisemnej informacji w zakresie działań zmierzających do poprawy stanu sanitarno-technicznego ustępu

publicznego. Zarządzający obiektem na piśmie poinformował tut. organ sanitarny, iż ustęp publiczny zostanie wyłączony z użytkowania, czego dokonano.

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

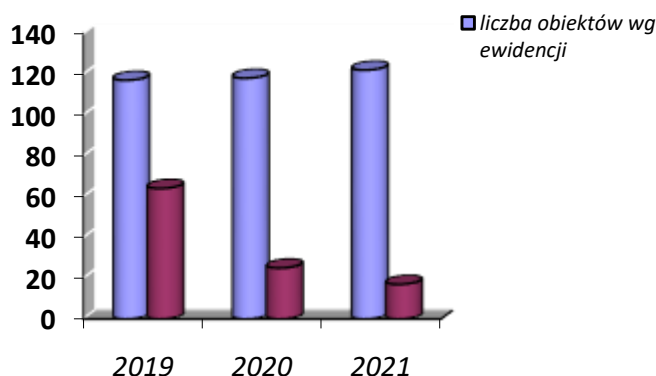
Pod nadzorem tutejszej Stacji w 2021r. znajdowało się 122 obiektów.

**Tabela 3. Wykaz zakładów pod nadzorem PSSE w Obornikach**

2021r.	Liczba obiektów według ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba przeprowadzonych kontroli
Zakłady fryzjerskie	54	5	5
Zakłady kosmetyczne	38	3	3
Tatuaże	3	2	2
Zakłady odnowy biologicznej	15	4	4
Zakłady w których są świadczone więcej niż jedna z w/w usług	12	3	3

Powyższa tabela przedstawia ilość skontrolowanych obiektów w 2021 roku oraz ilość przeprowadzonych kontroli w ww. 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 2018-2021**



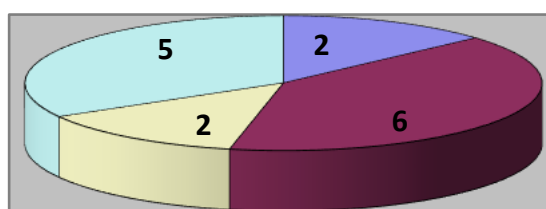
Powyższy wykres ilustruje liczbę kontroli w zakładach fryzjerskich, kosmetycznych, odnowy biologicznej oraz innych zakładach, w których są świadczone więcej niż jedna z ww. usług w latach 2019-2021 (w roku 2019 w rejestrze znajdowało się 117 obiektów – skontrolowano 64 obiekty, w roku 2020 w ewidencji było 118 obiektów, skontrolowano 25, w roku 2021 w ewidencji było 122 obiektów, skontrolowano 17).

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 obiektów 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 2021 zewidencjonowanych było 15 obiektów świadczących usługi hotelarskie.

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



Skontrolowano 6 obiektów. W bazie hotelowej w większości obiektów są do dyspozycji gości pokoje 1- i 2- osobowe. Wszystkie obiekty oceniono jako dobre. Pomieszczenia utrzymane były w czystości, zapewniono środki myjące i dezynfekcyjne. W obiektach prawidłowo 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 dostępne są pokoje gościnne wyposażone w klimatyzację. W dniu kontroli na jednym z obiektów zalecono przeprowadzenie badania ciepłej wody w kierunku Legionella. Właścicielka obiektu przedłożyła wyniki wody ciepłej w kierunku Legionella, z których wynikało, że woda spełnia wymagania obowiązującego rozporządzenia.



### 3.14. Inne obiekty użyteczności publicznej

**Tabela 4. 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	3
Apteki	16	0
Stacje paliw	12	5
Muzea	2	0
Ośrodki kultury	3	0
Targowiska	2	0
Biblioteki	2	0
Urzędy	2	0
Hale sportowe	1	0
Stadiony	2	0
Parking	1	1
Cmentarze	10	1
Domy przedpogrzebowe	5	1
Zakłady pogrzebowe	5	0
Samochody do przewozu zwłok	6	2

### 3.15. Podsumowanie

- Na terenie powiatu obornickiego w roku 2021 w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oceniono stan sanitarno-techniczny łącznie 64 obiekty.
- Pracownicy tut. Stacji wykonali łącznie 71 kontroli sanitarnych obiektów.
- Wydano 76 decyzji administracyjnych (50 decyzji merytorycznych w odniesieniu do obiektów, 26 decyzji na ekshumacje i transport zwłok).
- Pobrano łącznie 144 próbki wody, w tym 87 próbek wody wodociągowej, 6 próbek wody z kąpieliska, 43 próbki wody basenowej, 8 próbek oznaczenia bakterii z rodzaju Legionelli.
- Stan sanitarno-techniczny obiektów znajdujących się pod nadzorem PSSE w Obornikach ulega ciągłej poprawie.

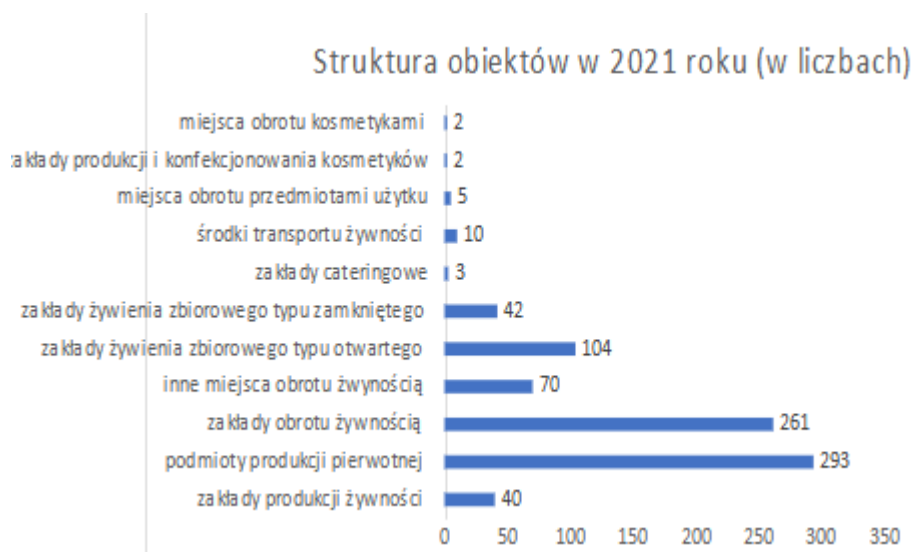
## **IV. OCENA STANU SANITARNEGO W ZAKRESIE HIGIENY ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA**

### **4.1. Zakres nadzoru sanitarnego**

W roku 2021 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Obornikach znajdowało się 832 zakłady (w 2020 r. 811 zakładów), *rys. 1*. W liczbie tej mieści się:

- **40** zakładów produkcji żywności, tj. 7 automatów do lodów, 9 piekarni, 4 ciastkarnie, 4 przetwórnice owocowo-warzywne, 11 innych wytwórni żywności, 1 zakład produkujący suplementy diety, 1 browar, 3 producentów żywności w warunkach domowych;
- **293** podmioty produkcji pierwotnej, tj. 286 producentów pierwotnych, 4 dostawców bezpośrednich, 2 producentów pierwotnych prowadzących jednocześnie rolniczy handel detaliczny, 1 pieczarkarnia,
- **261** zakładów obrotu żywnością, tj. 210 sklepów spożywczych, 6 kiosków spożywczych, 13 magazynów hurtowych, 15 aptek, 17 obiektów ruchomych i tymczasowych,
- **70** innych miejsc obrotu żywnością (12 sklepów na stacjach paliw, 3 saloniki prasowe, 6 sklepów internetowych, 11 automatów Coca-Cola, 17 automatów do sprzedaży żywności, 2 place targowe, 12 punktów sprzedaży środków spożywczych, 2 sklepy zielarskie, 5 punktów sprzedaży suplementów diety,
- **104** zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego, tj. 20 restauracji, 55 zakładów małej gastronomii, 26 zakładów małej gastronomii w zakładach tymczasowych lub ruchomych, 3 gospodarstwa agroturystyczne,
- **42** zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego, tj. 2 bloki żywienia w szpitalu. w tym 1 prowadzący żywienie w systemie cateringowym, 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 zakładzie żywienia zbiorowego,
- **3** zakłady cateringowe,
- **10** środków transportu żywności,
- **5** miejsc obrotu przedmiotami użytku,
- **2** zakłady produkcji i konfekcjonowania kosmetyków,
- **2** miejsca obrotu kosmetykami.

### Wykres. 3. Struktura obiektów w 2021 r.



W nadzorowanych obiektach przeprowadzono łącznie 197 kontroli i rekontroli sanitarnych. Wydano łącznie 173 decyzje merytoryczne obejmujące: 85 decyzji administracyjnych, tj. 24 decyzje nakazujące usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, (w tym 1 decyzję prolongującą termin wykonania zarządzeń i 1 decyzję o wstrzymaniu działalności obiektu), 2 decyzje o umorzeniu wszczętego postępowania administracyjnego, 44 decyzje o zatwierdzeniu zakładu, 15 decyzji wykreślających oraz wydano 88 decyzji płatniczych na kwotę 7.501 złotych. Ponadto, osoby winne zaniedbań ukarano 17 mandatami na łączną kwotę 5.400 złotych (*tab.1*).

W związku ze złożonymi wnioskami o zatwierdzenie zakładu i o wpis do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej w ww. obiektach wydano na mocy ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z dnia 25.08.2006r. (tj. Dz. U. 2020 r., poz. 2021 ze zm.) łącznie 44 decyzje o zatwierdzeniu zakładów, w tym 10 decyzji zatwierdzających 10 środków transportu do przewozu żywności oraz wydano 22 zaświadczenia o wpisie do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej na podstawie złożonych wniosków i 15 zaświadczeń o dokonaniu zmian w rejestrze zakładów.

Rozpatrzono 10 skarg klientów dotyczących m.in. obecności w obrocie środków spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia, nieprzestrzegania reżimu sanitarnego w czasie pandemii COVID19 w bloku żywienia szpitala i stołówce dla pacjentów, braku bieżącej czystości w obiektach gastronomicznych oraz wprowadzania do obrotu potraw gastronomicznych niewłaściwej jakości zdrowotnej; braku utrzymania w czystości terenu wokół zakładu obrotu żywnością; prowadzenia działalności niezgodnie z posiadaną decyzją o zatwierdzeniu zakładu.

**Tabela. 6. Działalność kontrolno-represyjna w kontrolowanych obiektach w roku 2021**

<i>Rodzaj danych</i>	<i>2021</i>
Liczba obiektów wg ewidencji	832
Liczba obiektów skontrolowanych	140
Liczba obiektów ocenionych	57
Liczba kontroli i rekontroli	197
Liczba decyzji administracyjnych dot. poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektów	24
Liczba decyzji wstrzymania działalności	1
Liczba decyzji płatniczych / kwota	88 / 7.501 zł
Liczba mandatów / kwota	17 / 5.400 zł
Liczba wniosków o ukaranie do PWIS w Poznaniu	1
Liczba rozpatrzonych skarg	10
Liczba pobranych próbek żywności i przedmiotów użytków i kosmetyków	110
Liczba próbek kwestionowanych	0

W związku z pandemią COVID19 wykonywanie kontroli sanitarnych zostało ograniczone zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego do miesiąca kwietnia 2021 r. W tym okresie wykonywano przede wszystkim kontrole tematyczne dotyczące zatwierdzania obiektów, systemu RASFF oraz kontrole interwencyjne. Wykonywanie kontroli sanitarnych zgodnie z harmonogramem kontroli na rok 2021 rozpoczęło się od miesiąca maja 2021 r. Podczas przeprowadzonych kontroli sanitarnych dokonano również oceny stanu sanitarnego nadzorowanych obiektów zgodnie z obowiązującymi arkuszami i jednolitymi procedurami urzędowej kontroli żywności uwzględniającymi przepisy w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych. Na podstawie przeprowadzonej analizy ryzyka spośród 56 ocenionych obiektów żywnościowo-żywnościowych 11 zakładów uznano jako zakłady wykazujące ryzyko wysokie, tj. (19,6 %) *tabela.7.*

**Tabela.7. Ilość obiektów żywności i żywienia o złym stanie sanitarnym (wysokim ryzyku)  
w roku 2021**

	<i>2021</i>
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte - restauracje	1
Sklepy spożywcze	2
Ciastkarnia	2
Przetwórnice owocowo-warzyw	1
Producenci pierwotni	4
Zakład usług cateringowych	1

Do grup obiektów, w których stwierdzono zły stan sanitarny kwalifikujący zakłady do kategorii wysokiego ryzyka należą: 2 sklepy spożywcze, 2 ciastkarnie, 1 restauracja, a także 1 przetwórnia owocowo-warzywna, w związku z umieszczeniem zakładu w systemie RASFF w 2019 r. i 4 podmioty prowadzące produkcję pierwotną ze względu na profil prowadzonej działalności, tj. uprawę owoców miękkich zakwalifikowano zgodnie z kategoryzacją zakładów wynikających z procedur urzędowej kontroli żywności do obiektów wysokiego ryzyka.

#### **4.2. Najczęściej stwierdzane uchybienia w najbardziej znaczących grupach obiektów**

##### **4.2.1. Sklepy Spożywcze**

W 2021 r. w ewidencji znajdowało się 210 sklepów spożywczych, z których skontrolowano 46 (22 %), oceniono 19 obiektów – w tym zakwalifikowano do 9 obiektów zakwalifikowano do kategorii niskiego ryzyka, 8 obiektów do kategorii średniego ryzyka oraz 2 do kategorii wysokiego ryzyka. odsetek obiektów o wysokim ryzyku wyniósł 10,5 %. Grupa sklepów spożywczych stanowiła 25, 2 % 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 bez opakowań jednostkowych, na tzw. „luz” nie posiadając dla klienta finalnego informacji o zawartości alergenów i innych substancji powodujących reakcje nietolerancji,
- brak identyfikacji, tj. pisemnej informacji dotyczącej kraju pochodzenia warzyw i owocach wprowadzanych do obrotu,
- brak aktualnych orzeczeń lekarskich dla celów sanitarno-epidemiologicznych osób mających kontakt z żywnością,
- nieprawidłowa realizacja procedur „GHP” oraz systemu „HACCP”

W 2021 roku w sklepach spożywczych przeprowadzono 75 kontroli i rekontroli sanitarnych. Wydano łącznie 14 decyzji administracyjnych w tym 5 decyzji dotyczących poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektów i 1 decyzję o wstrzymaniu działalności, 8 decyzji wykreślających oraz 1 decyzję o umorzeniu postępowania. Za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących zachowania czystości i porządku oraz higieny sprzedaży środków spożywczych nałożono 9 mandatów na sumę 2.500 złotych. Skierowano 1 wniosek do WPWIS w Poznaniu o nałożenie kary pieniężnej za prowadzenie działalności niezgodnej z posiadaną decyzją o zatwierdzeniu obiektu obrotu żywnością.

#### **4.2.2. Restauracje**

W 2021 r. w ewidencji znajdowało się 20 restauracji, z których 9 zakładów zostało skontrolowanych (45%); w 3 zakładach przeprowadzono klasyfikację według obowiązującego arkusza oceny – 1 obiekt zakwalifikowano do kategorii wysokiego ryzyka, 1 zakład do kategorii o średnim ryzyku oraz 1 do kategorii niskiego ryzyka. Grupa restauracji stanowiła 2,4 % ogółu nadzorowanych obiektów wg ewidencji. Oceniany obiekt został zakwalifikowany do kategorii wysokiego ryzyka ze względu na zły stan sanitarno-higieniczny obiektu oraz nieprawidłową realizację procedur GHP i systemu HACCP.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości w tej grupie obiektów 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 personelu.

W efekcie przeprowadzonych 12 kontroli i rekontroli sanitarnych wydano 4 decyzje administracyjne w celu poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektu. Za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących zachowania czystości i porządku łącznie nałożono 3 mandaty na kwotę 1500 złotych.

#### **4.2.3. Ciastkarnie**

W 2021 r. w ewidencji znajdowały się 4 ciastkarnie, z których skontrolowano 3 obiekty (75 %). Na 3 zakłady skontrolowane i ocenione, 1 zakład oceniono jako wykazujący niskie ryzyko, natomiast 2 zakłady zakwalifikowano do kategorii zakładów o wysokim ryzyku (66,6 %).

Do stwierdzonych nieprawidłowości należało:

- brak bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach zakładu,
- zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń, urządzeń i sprzętu,
- niewłaściwy sposób przechowywania surowców, półproduktów i wyrobów gotowych (brak segregacji),
- nieprawidłowe oznakowanie wyrobu gotowego,
- nieposiadanie przez personel orzeczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych,
- niewłaściwa realizacja procedur HACCP ( brak zapisów, kart monitorowania).

W efekcie przeprowadzonych 7 kontroli i rekontroli sanitarnych wydano 1 decyzję administracyjną dotyczącą poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektu. Za nieprzestrzeganie wymagań dotyczących zachowania czystości i porządku oraz higieny produkcji nałożono 1 mandat na kwotę 300 złotych.

#### **4.2.4. Przetwórnice owocowo-warzywne**

W 2021 r. w ewidencji znajdowały się 4 przetwórnice owocowo-warzywne, z których skontrolowano 2 (50 %), odsetek obiektów o wysokim ryzyku wyniósł 50%. Grupa przetwórnicy stanowiła 0,48% ogółu nadzorowanych obiektów wg ewidencji. Do zakładów o wysokim ryzyku zgodnie z obowiązującymi procedurami urzędowej kontroli żywności zaliczono jedną przetwórnice ze względu na umieszczenie zakładu w systemie RASSF w 2019 r.

#### **4.2.5. Zakłady usług cateringowych**

W 2021 r. w ewidencji znajdowały się 3 zakłady cateringowe, z których skontrolowano 1 obiekt (33,3%); w wyniku oceny zakład oceniono jako obiekt o wysokim ryzyku ze względu na niewłaściwy stan sanitarno-techniczny obiektu, brak bieżącej czystości i porządku w pomieszczeniach zakładu, niewłaściwą realizację procedur HACCP oraz monitorowania krytycznych punktów kontroli (CCP). Za nieprzebranie wymagań dotyczących zachowania czystości i porządku oraz higieny produkcji potraw nałożono 1 mandat na kwotę 300 złotych.

### **4.3 Ogólna ocena obiektów żywności i żywienia**

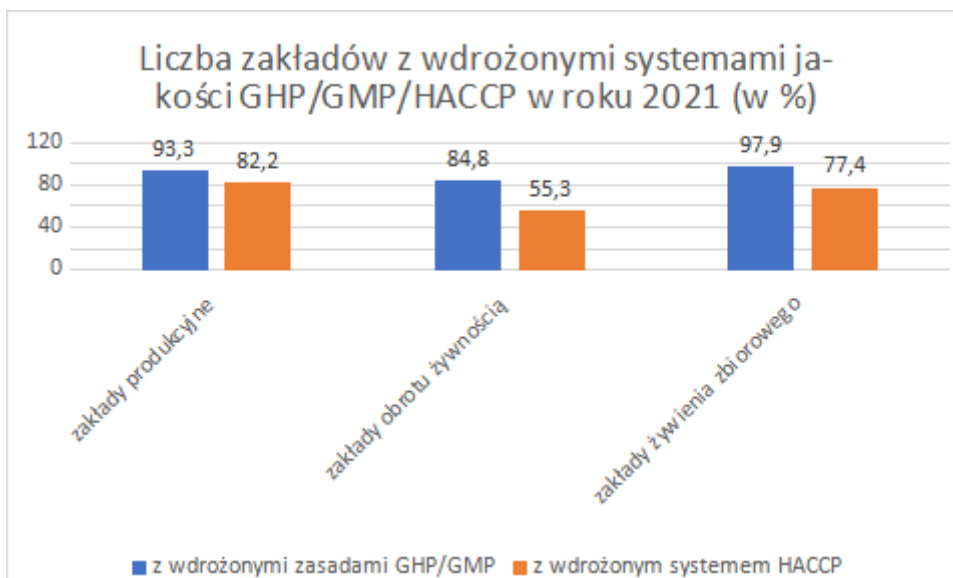
W obiektach żywnościowo-żywnościowych nadal kontynuowane są prace związane ze stopniową modernizacją obiektów; zauważalna jest coraz większa świadomość przedsiębiorców w zakresie obowiązujących wymagań jak i we wdrażaniu oraz stosowaniu systemów zapewnienia bezpieczeństwa żywności, tj. zasad dobrej praktyki higienicznej „GHP”, dobrej praktyki produkcyjnej „GMP” oraz wprowadzeniu systemu HACCP. W roku 2021 liczba zakładów z wdrożonymi systemami przedstawiała się w sposób zobrazowany w: *tabela.8.*, *wykres.4.*, *tabela.9.*



**Tabela.8. Stopień wdrożenia zasad GHP/GMP oraz systemu HACCP w zakładach żywnościowo-żywnościowych w roku 2021**

<b>Rodzaj obiektów</b>	<b>Liczba obiektów wg ewidencji</b>	<b>Liczba zakładów z wdrożonymi</b>	
		<b>zasadami GHP/GMP</b>	<b>systemem HACCP</b>
Automaty do lodów	7	7	7
Piekarnie	9	9	9
Ciastkarnie	4	4	4
Przetwórnice owocowo-warzywne	4	4	4
Inne wytwórnie żywności	21	18	13
Sklepy spożywcze	210	205	151
Kioski	6	6	5
Magazyny hurtowe	13	11	11
Inne obiekty obrotu żywnością	87	46	8
Zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego	104	101	70
Zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego	42	42	40
<b>Razem za 2021</b>	<b>507</b>	<b>453</b>	<b>322</b>

**Wykres.4. Zakłady z wdrożonymi systemami jakości GHP/GMP/HACCP w roku 2021**



**Tabela.9. Odsetek zakładów żywnościowo-żywnieniowych z wdrożonymi zasadami GHP/GMP oraz systemem HACCP w roku 2021**

Rodzaj zakładów	2021	
	z wdrożonymi zasadami GHP/GMP	z wdrożonym systemem HACCP
Zakłady produkcyjne	93,3	82,2
Zakłady obrotu żywnością	84,8	55,3
Zakłady żywienia zbiorowego	97,9	77,4

Z powyższych danych liczbowych wynika, że na chwilę obecną obiekty produkcji żywności posiadają wdrożone instrukcje GHP/GMP w 93,3 % , natomiast 82,2 % zakładów posiada wdrożony system jakości HACCP. W grupie obiektów obrotu żywnością 84,8 % obiektów posiada wdrożone instrukcje GHP/GMP, natomiast 55,3% obiektów posiada wdrożony system HACCP. 97,9 % obiektów żywienia zbiorowego otwartego i zamkniętego posiada wdrożone instrukcje GHP/GMP, natomiast system HACCP posiada 77,4 % obiektów żywienia zbiorowego.

#### **4.4. Produkcja podstawowa**

W 2021 r. w ewidencji tutejszego organu sanitarnego znajdowało się 291 podmiotów prowadzących produkcję podstawową i sprzedaż bezpośrednią, w tym 287 gospodarstw rolnych, 4 podmioty dokonujące sprzedaży bezpośredniej własnych produktów rolnych na terenie placów targowych, 2 podmioty będące producentami pierwotnymi prowadzącymi jednocześnie Rolniczy Handel Detaliczny (RHD). W ramach planu działania na 2021 r. dotyczącego produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego realizowanego w ramach porozumienia z dnia 20.01.2015 r. 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) oraz pobrano do badań laboratoryjnych w kierunku oznaczenia poziomu pozostałości pestycydów 2 próbki malin. W wyniku przeprowadzonych kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych żadna próbka nie została zakwestionowana.

Zgodnie z harmonogramem kontroli na rok 2021 przeprowadzono również 2 kontrole sanitarne podmiotów produkcji pierwotnej prowadzących uprawę owoców miękkich, w wyniku których w 1 gospodarstwie rolnym stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu sanitarno-technicznego pomieszczenia sortowni i sprzedaży owoców miękkich, wobec czego wydano 1 decyzję administracyjną nakazującą usunięcie w określonym terminie stwierdzonych nieprawidłowości. Ogółem 4 skontrolowane gospodarstwa rolne oceniono na podstawie obowiązujących arkuszy i zakwalifikowano zgodnie z kategoryzacją zakładów do obiektów wysokiego ryzyka ze względu na profil prowadzonej działalności, tj. uprawę owoców miękkich truskawek.

#### 4.5. Nadzór nad jakością środków spożywczych

W ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano w 2021 r. do badań laboratoryjnych ogółem 110 próbek, w tym 109 próbek środków spożywczych i 1 próbkę materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością (próbka krajowa).

W liczbie 109 mieszczą się: 82 próbki pobrane do badań mikrobiologicznych i 27 próbek pobranych do badań chemicznych, w tym 5 próbek pobranych w związku ze zgłoszoną interwencją przez klienta i 1 próbka przyjęta na formularz interwencji konsumenckiej na środek spożywczy.

W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych żadna próbka nie została kwestionowana, natomiast 1 próbka, tj. „Słowianka Makaron Domowy Jajeczny z Kurkumą” 400 g została opatrzona uwagą dotyczącą umieszczenia przez producenta nieprawidłowej prezentacji informacji dotyczącej wartości odżywczej produktu. Znakowanie środka spożywczego określono

w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności (...) (Dz.U. UE L 304 z dnia 22.11.2011 r. z późn.zm.). Wyniki badań przesłano do terenowo właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, pod nadzorem którego znajduje się zakład produkcyjny ww. środka spożywczego. Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie przeprowadzili u producenta w przedmiotowym zakresie kontrolę, w wyniku której producent umieścił prawidłowe oznakowanie na etykiecie środka spożywczego zgodne z obowiązującymi przepisami. O powyższym fakcie PPIS w Gnieźnie poinformował pisemnie tutejszy organ sanitarny.

Skarga konsumencka, która wpłynęła do tut. organu sanitarnego dotyczyła obecności ciał obcych (kawałki folii, plastiku) w lodach sorbetowych w opakowaniach jednostkowych wprowadzanych do obrotu przez sklep spożywczy. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych pobrane próbki lodów sorbetowych cytrynowych nie zostały zakwestionowane pod względem organoleptycznym i nie wykryto w nich obecności ww. ciał obcych.

W roku 2021 r. przyjęto od klienta na formularz zgłoszenia interwencji konsumenckiej na środek spożywczy próbkę jaj świeżych zakupionych w miejscu obrotu żywnością, ze względu na podejrzenie zatrucia salmonellą u dziecka, po spożyciu posiłku zawierającego w swoim składzie jajko sadzone. W wyniku przeprowadzonych badań pod względem

mikrobiologicznym próbka jaj dostarczonych przez klienta jak i próbka jaj pobrana ze wskazanego obiektu obrotu żywnością nie zostały kwestionowane.

**Wykres.5. Odsetek próbek kwestionowanych w latach 2019-2021**



Wobec powyższego, odsetek kwestionowanych próbek krajowych środków spożywczych w roku 2021 wyniósł 0 %.

#### **4.6. 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. 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 prowadził okresową produkcję preparatów kosmetycznych przyspieszających opalanie, tj. bronzarów, aktywatorów przyspieszających proces opalania, pigmentację skóry oraz konfekcjonował kosmetyki na zlecenie klientów. W roku 2021 w 1 zakładzie przeprowadzono kontrole sanitarną i dokonano oceny warunków produkcji produktów kosmetycznych. Nieprawidłowości nie stwierdzono. W miesiącu lipcu 2021 r. ww. zakłady zostały przekazane pod nadzór Higieny Pracy tutejszej Stacji, zgodnie z decyzją WPWIS w Poznaniu.

Ponadto, w ewidencji znajdują się 2 miejsca obrotu kosmetykami, w których w roku 2021 przeprowadzono 2 kontrole, w tym 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 3 oświadczeń na produktach kosmetycznych). W 2021 r. nie pobierano do badań mikrobiologicznych próbek kosmetyków.

W ramach nadzoru nad materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, pobrano zgodnie z harmonogramem poboru prób na 2021 r. 1 próbkę materiałów do kontaktu z żywnością z tworzywa sztucznego, tj. pojemnik do żywności produkcji krajowej, w kierunku oceny organoleptycznej. W wyniku przeprowadzonych badań w zakresie oceny organoleptycznej próbka nie została zakwestionowana.

W ewidencji znajduje się 5 miejsc obrotu przedmiotami i materiałami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, w których przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną podczas, której dokonano oceny deklaracji zgodności na materiały i wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością.

W ww. miejscach obrotu podejmowano również czynności wyjaśniające w związku z wycofaniem z obrotu kwestionowanych materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością umieszczonych w systemie RASFF.

#### **4.7. Nadzór nad suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego**

Na terenie działania tut. organu sanitarnego znajduje się 1 zakład prowadzący okresową produkcję suplementów diety na zlecenie firm zewnętrznych oraz ich eksport do krajów trzecich. 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 2021 dokonano oceny prawidłowości oznakowania łącznie 22 suplementów diety oferowanych do sprzedaży w miejscach obrotu żywnością (oceniono 12 suplementów diety) oraz na stronach internetowych (10 suplementów diety). Nieprawidłowości w zakresie oznakowania ww. suplementów diety nie stwierdzono.

W roku 2021 pobrano do badań chemicznych 1 próbkę suplementu diety w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu na zawartość kofeiny oraz prawidłowość oznakowania

zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych próbka nie została zakwestionowana.

#### **4.8. Ocena sposobu żywienia**

W 2021 r. dokonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26.07.2016 r. 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 1 został zakwestionowany ze względu na zbyt niską podaż produktów nabiałowych w ciągu dnia, owoców i warzyw w każdym posiłku oraz zbyt dużej ilości potraw smażonych w ciągu tygodnia oraz w 2 placówkach szkolnych, gdzie ocenione jadłospisy były zgodne z wymaganiami ww. rozporządzenia.

Podczas kontroli bloków żywienia w szpitalach dokonano teoretycznej oceny jadłospisów zgodnie z obowiązującym arkuszem oceny dekadowej jadłospisów, w wyniku której 2 obiekty uzyskały wynik – zadowolający.

#### **4.9. Kontrole weekendowe**

W roku 2021 w sezonie letnim, tj. od 19.06. do 30.08.2021 r. przeprowadzono łącznie 24 kontrole w obiektach żywnościowo-żywieniowych (sklepy spożywcze, punkty gastronomiczne, obiekty ruchome i tymczasowe, restauracje, sklepy na stacjach paliw) w wyniku, których nałożono 1 mandat na kwotę 300 zł za nieprzestrzeganie czystości i porządku w obiekcie gastronomicznym oraz higieny podczas przygotowywania potraw gastronomicznych, wydano 3 decyzje administracyjne dotyczące poprawy stanu sanitarno-technicznego obiektów i 11 decyzji płatniczych na kwotę 793 zł.

#### **4.10. Współpraca z innymi jednostkami**

W 2021 r. w ramach współpracy realizowano porozumienie dotyczące 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, podczas kontroli pobrano do badań laboratoryjnych w kierunku oznaczenia poziomu pozostałości pestycydów 2 próbki owoców miękkich (malin). Podczas kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych próbki nie zostały zakwestionowane.

W związku ze zgłoszoną do tutejszego organu sanitarnego przez klienta interwencją dotyczącą węzy pszczelej zafalszowanej parafiną stosowaną przy produkcji miodu zakupioną na terenie powiatu obornickiego, po przeprowadzeniu czynności wyjaśniających sprawę przekazano do Powiatowego Lekarza Weterynarii w Obornikach w związku ze sprawowaniem nadzoru nad zakładem. W ramach współpracy na mocy porozumienia zawartego pomiędzy Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Obornikach i Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Obornikach o współdziałaniu i współpracy organów PIS z organami PIW przeprowadzono w przedmiotowym zakresie wspólną kontrolę z inspekcją weterynaryjną. Adresat skargi został poinformowany o podjętych czynnościach i przekazaniu sprawy do PLW w Obornikach.

Na zaproszenie Wielkopolskiej Izby Rolniczej w Poznaniu przedstawiciele tutejszego organu sanitarnego, tj. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach i pracownik stanowiska pracy ds. Higieny Żywności i Żywienia podczas Forum Koła Gospodyń Wiejskich, które miało miejsce w Obornickim Ośrodku Kultury przedstawili prezentację dotyczącą ogólnych wymagań higieniczno-sanitarnych przy produkcji żywności i jej wprowadzaniu do obrotu (sprzedaż okazjonalna, RHD, sprzedaż żywności podczas imprez plenerowych). W szkoleniu brało udział około 100 osób będących przedstawicielami Kół Gospodyń Wiejskich z terenu powiatu obornickiego.

Ponadto współpracowano z przedstawicielami Komendy Powiatowej Policji w Obornikach w zakresie przeprowadzania wspólnych kontroli obiektów dotyczących przestrzegania wymagań Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii COVID 19 oraz zaleceń Głównego Inspektora Sanitarnego.



#### **4.11 Podsumowanie**

W związku ze stwierdzonym stanem sanitarno-higienicznym zakładów żywnościowo-żywnościowych 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. Działania w tym zakresie są znacznie utrudnione ze względu na panującą sytuację w kraju i zaangażowanie pracowników do wykonywania pracy związanej ze stanem epidemii COVID 19 .

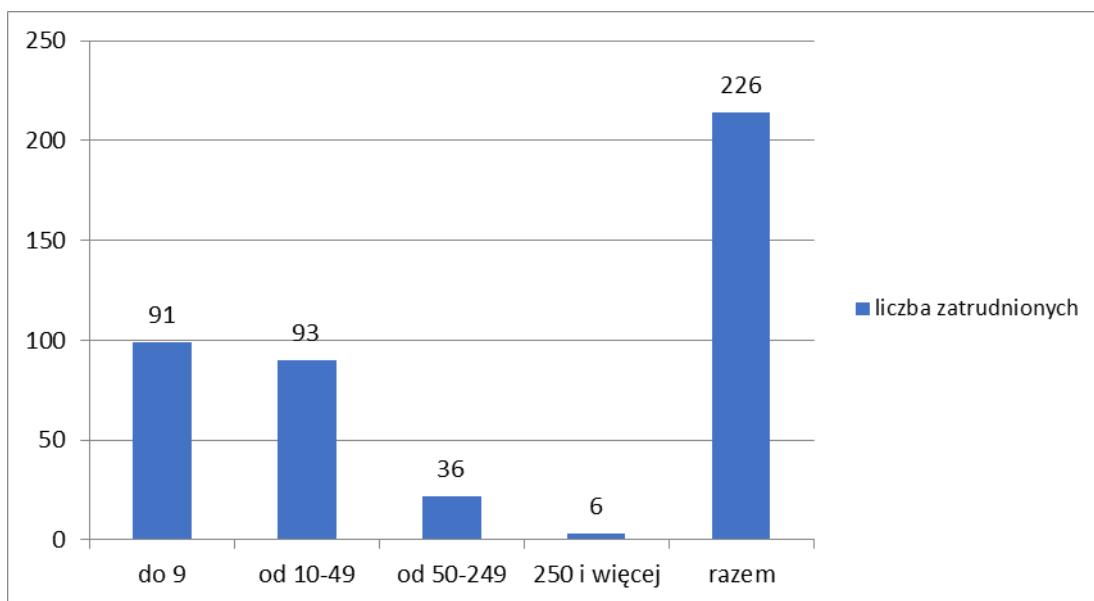
Jako działania priorytetowe zgodnie z harmonogramem zasadniczych przedsięwzięć na rok 2022, zostanie nadal kontynuowany wzmożony nadzór nad znakowaniem suplementów diety oraz środków spożywczych znajdujących się w obrocie, a także nadzór nad sposobem żywienia dzieci i młodzieży szkolnej w palcówkach szkolno-wychowawczych i pacjentów w szpitalach.

## V. WARUNKI HIGIENY PRACY

### 5.1. Czynniki szkodliwe w środowisku pracy

W roku 2021 w ewidencji tutejszej Stacji zarejestrowanych było **226 zakładów pracy**.

**Wykres 3. Liczba zakładów pracy w ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Obornikach**



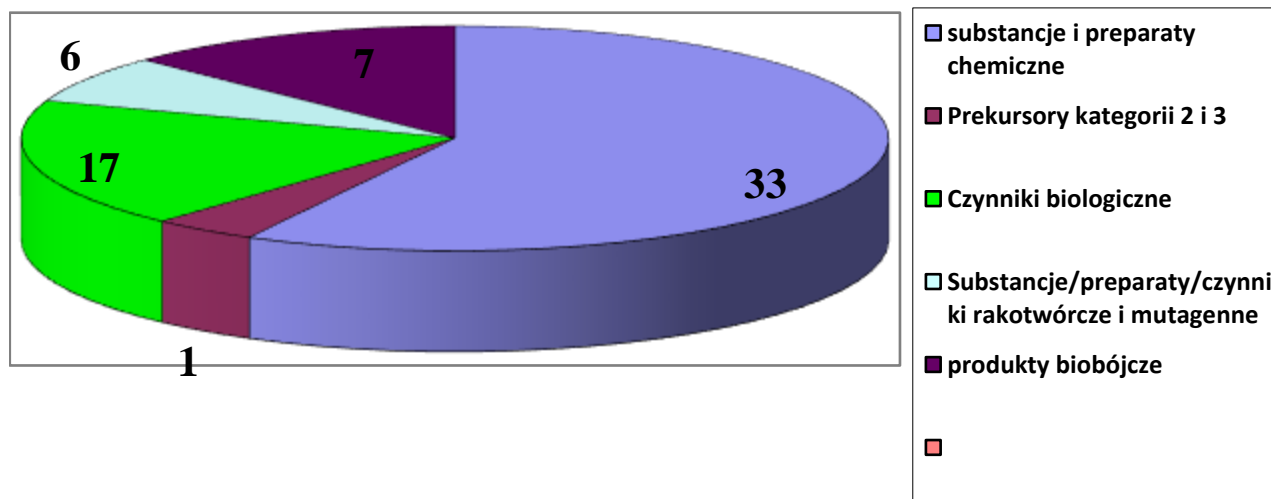
W nadzorowanych zakładach zatrudnionych jest ogółem **8167** osób. Większość zakładów to obiekty zatrudniające do 100 pracowników. W warunkach przekroczonych norm higienicznych pracowało **60** pracowników, przekroczenia najczęściej dotyczyły ponadnormatywnego poziomu hałasu.

Skontrolowano **45** 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 **64** kontroli (**60** kontroli i **4** postępowania dot. chorób zawodowych wliczane do kontroli sanitarnych zgodnie z MZ-45). Wydano **2** decyzje administracyjne oraz **4** decyzje dot. chorób zawodowych.

Wykres 4. 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 **74** pracowników /w tym 25 kobiet w 4 zakładach pracy/. Skontrolowane zakłady pracy wykorzystywały w swojej działalności czynniki rakotwórcze takie jak: **pyły drewna**.

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 zaopatruje 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). 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 było w języku polskim. Nie wydano żadnej decyzji odnośnie wycofania z obrotu produktów biobójczych (stosowanie) przeprowadzono 7 kontroli.

#### 5.3.2. Stosowanie

W 2021 r. na terenie powiatu obornickiego 33 podmioty gospodarcze stosowały w działalności zawodowej substancje chemiczne i ich mieszaniny. W obiektach tych przeprowadzono ogółem 33 kontrole, 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 2021 r. w 1 zakładach pracy stosowano prekursorzy kategorii 3, wykorzystując je w prowadzonej działalności. W ramach nadzoru nad prekursorami kategorii 3 przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną (**Pływalnia Oborniki stosująca jako korektor pH kwas siarkowy**). Ogółem kontakt z prekursorami miało 6 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 roku 2021 wydano 4 decyzje:

- a) 3 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 oraz **poz.15** przewlekła choroba narządu głosu spowodowanej nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat tj.:
- guzków głosowych twardych,
  - wtórnych zmiany przerostowych fałdów głosowych,
  - niedowładu mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głośni i trwałą dysfonią.
- b) 1 decyzję o stwierdzeniu choroby zawodowej:
- **poz. 26** - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (COVID-19).

## 5.6. Czynniki biologiczne

W roku 2021 objęto kontrolą 10 obiektów w zakresie szkodliwych czynników biologicznych. Wśród tych obiektów były:

- 2 zakłady produkujące żywność (m. in.: piekarnie);
- 1 basen kąpielowy w Obornikach,
- 2 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Obornikach i Rogoźnie

- 1 oczyszczalnia ścieków,
- 2 zakłady pogrzebowe,
- 2 Szpitale ( Oborniki, Kowanówko).

W ww. obiektach w kontakcie ze szkodliwymi czynnikami biologicznymi pracuje 490 osób w 10 zakładach pracy.

Przeprowadzono 17 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 awarii w związku z uwolnieniem się do środowiska czynnika biologicznego.

Pracowników wyposaża się w 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 ww. 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 2021 r.**, nie prowadzono postępowania administracyjnego.

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

### W roku 2021 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 2021 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 2021 roku wydano 2 decyzje 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 ekspozowanych, 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 2021 r. utrzymywała się na podobnym poziomie jak w latach ubiegłych.

Zakłady regularnie wykonują pomiary środowiska pracy oraz profilaktyczne badania lekarskie pracowników.

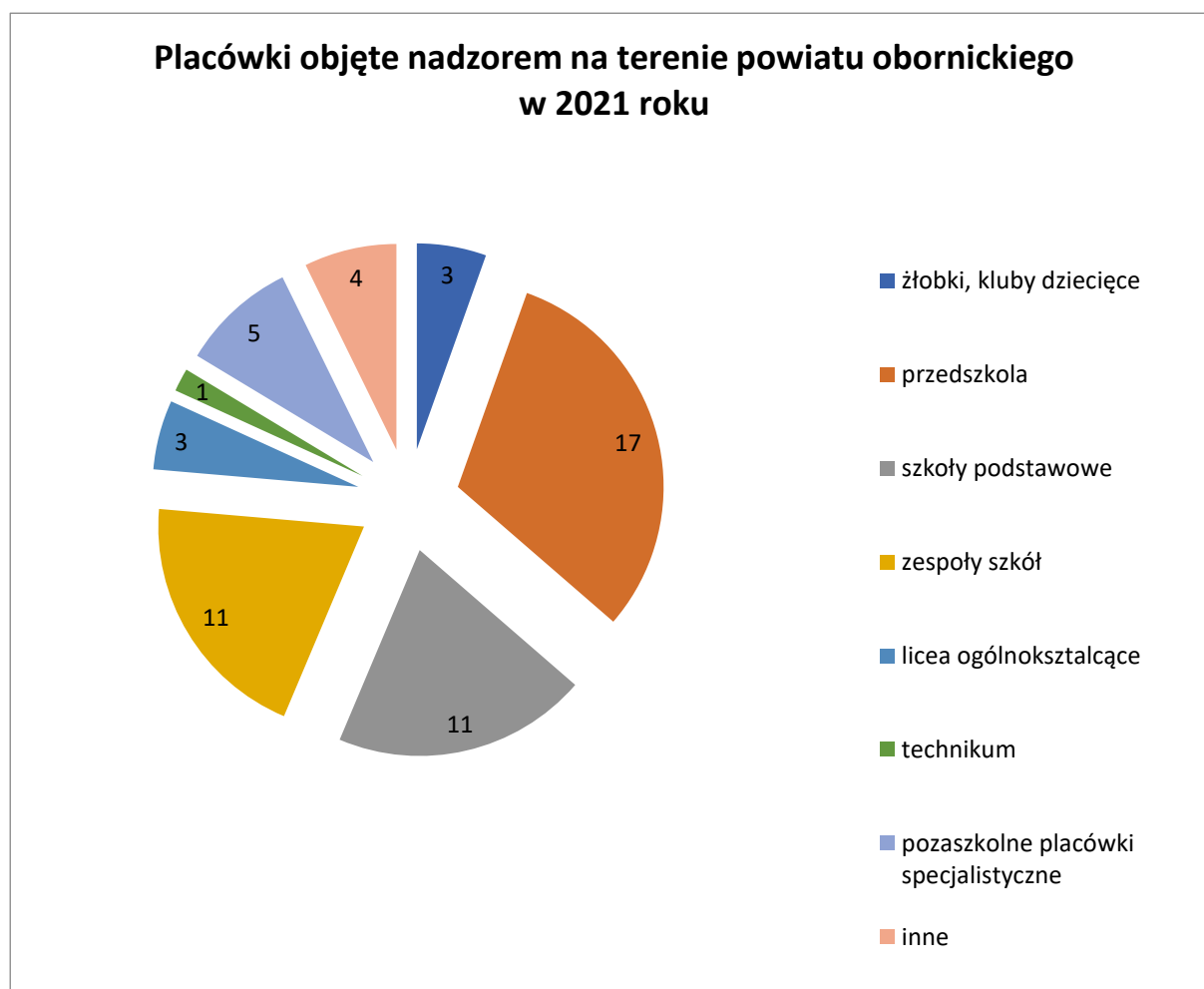


## VI. OBIEKTY NAUCZANIA I WYCHOWANIA

### 6.1. Higiena procesu nauczania i wychowania

W roku 2021 w ramach nadzoru nad warunkami nauki i pobytu skontrolowano ogółem 32 placówki oświatowo – wychowawczych oraz 6 obiektów sezonowych (wypoczynek letni i zimowy dzieci i młodzieży). Ogółem przeprowadzono 39 kontroli sanitarnych. W skontrolowanych placówkach uczyło się i przebywało 6066 uczniów i wychowanków.

Wykres.8. Placówki objęte nadzorem na terenie powiatu obornickiego

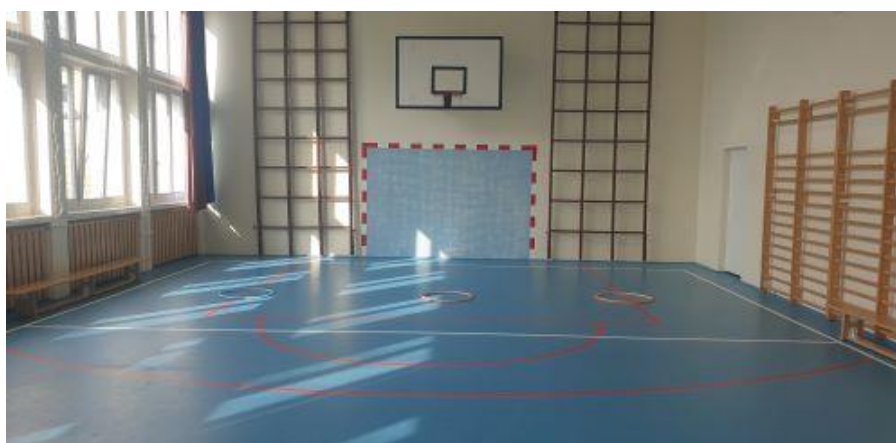


W 2021 roku wydano 6 decyzji administracyjnych (w tym 4 decyzje zmieniające termin realizacji wykonania decyzji) oraz 2 decyzje płatnicze. Wydane decyzje administracyjne zarządzały, aby zapewnić: właściwy stan techniczny nawierzchni boiska wielofunkcyjnego oraz osłony na grzejnikach centralnego ogrzewania w salach lekcyjnych. Wyegzekwowano 1 decyzję z lat ubiegłych dotyczącą zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego podłogi, ścian i sufitu w sali gimnastycznej i szatniach dla uczniów.

## 6.2. Stan techniczny i sanitarny placówek nauczania i wychowania.

Oceniając stan techniczny oraz 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 Obornikach przeprowadzono generalny remont sali gimnastycznej oraz szatni dla uczniów przy sali gimnastycznej. Odmalowano ściany i sufit w sali gimnastycznej, szatni dla uczniów oraz korytarzy przyległych do sali. Zapewniono właściwy stan sanitarno - techniczny podłogi sali gimnastycznej, położono podłóże syntetyczne posiadające stosowne atesty. Wymieniono na nowe oświetlenie. (Fot.1)



Fot.1

Sala gimnastyczna w Szkole Podstawowej Nr 2 w Obornikach

Fot. Dagmara Kłosowicz

Ponadto w 3 budynkach szkoły we wszystkich salach lekcyjnych, korytarzach, dwóch świetlicach oraz w dwóch blokach żywienia wymieniono oświetlenie na lampy ledowe. Po wymianie oświetlenia zostały przeprowadzone pomiary natężenia oświetlenia sztucznego w placówce. Uzyskano pozytywny wynik pomiarów.

Przeprowadzono także generalny remont 2 sal lekcyjnych, który polegał na wymianie wykładziny podłogowej, odmalowano ściany i sufit oraz zakupiono nowe meble uczniowskie. (Fot.2 i 3).



Fot.2

Sala lekcyjna nr 212 w Szkole Podstawowej Nr 2 w Obornikach

Fot. Dagmara Kłosowicz



Fot.3

Sala lekcyjna nr 121 w Szkole Podstawowej Nr 2 w Obornikach

Fot. Dagmara Kłosowicz

W Zespole Szkół Specjalnych w Kowanówku w roku 2021 oddano do użytku nowe boisko wielofunkcyjne (Fot. 4 i 5). W skład kompleksu sportowego wchodzi: wielofunkcyjne boisko do piłki ręcznej, koszykówki i siatkówki. Bramki i inne konstrukcje spełniają wymogi bezpieczeństwa (przymocowane na stałe do podłoża oraz posiadają stosowne certyfikaty).



Fot.4

Boisko wielofunkcyjne w Zespole Szkół Specjalnych w Kowanówku

Fot. Ewa Szczecińska



Fot.5

Boisko wielofunkcyjne w Zespole Szkół Specjalnych w Kowanówku

Fot. Ewa Szczecińska

W 2021 roku w Liceum Ogólnokształcącym w Obornikach odmalowano elewację oraz wymieniono poszycie dachu na głównym budynku szkoły (Fot. 6).



Fot.6

Budynek szkolny Liceum Ogólnokształcącego w Obornikach

Fot. Emilia Springer

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 jest zniszczona, starty lakier, trudna do utrzymania w czystości, popękane ściany, zawilgocony sufit.

### **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 2021 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 2021 roku oceną objęto 213 oddziałów z 5 szkół podstawowych, 7 zespołów szkół oraz 1 liceum ogólnokształcącego. Nieprawidłowości stwierdzono w 2 szkołach podstawowych (6 oddziałów) oraz w 1 liceum ogólnokształcącym (1 oddział). Nie stwierdzono rozkładów zajęć niezgodnych z zasadami higieny procesu nauczania. Główne zastrzeżenia podobnie jak w roku ubiegłym 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.

W 2021 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. Opracowanie i stosowanie procedur przeciwepidemicznych COVID-19 w publicznych i niepublicznych placówkach oraz podczas zorganizowanego wypoczynku dzieci i młodzieży.**

We wszystkich objętych nadzorem placówkach realizowane były wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego, Ministra Zdrowia i Ministra Edukacji i Nauki dla placówek oświatowo-wychowawczych w czasie trwania epidemii.

W 2021 roku przeprowadzono ocenę przestrzegania wytycznych przeciwepidemicznych COVID-19 Głównego Inspektora Sanitarnego w kontrolowanych placówkach nauczania i wychowania. Kontrole w tym zakresie przeprowadzono w:

- 7 przedszkolach - nie stwierdzono nieprawidłowości – przestrzegano wszystkich wytycznych przeciwepidemicznych COVID-19
- 7 szkołach podstawowych - nie stwierdzono nieprawidłowości – przestrzegano wszystkich wytycznych przeciwepidemicznych COVID-19
- 2 liceach ogólnokształcących – w 1 placówce stwierdzono meble tapicerowane znajdujące się w sali lekcyjnej i na korytarzu (2 sofy i fotele). Wydano zalecenie usunięcia ww. mebli w trybie natychmiastowym. Zalecenie zostało wykonane,

co potwierdził dyrektor placówki na piśmie. Pozostałe wytyczne przeciwepidemiczne COVID-19 były przestrzegane.

- 9 zespołach szkół – w 4 placówkach codzienne prace porządkowe nie były monitorowane. Wszyscy dyrektorzy tych szkół zobowiązali się do niezwłocznego założenie rejestrów mycia i dezynfekcji pomieszczeń, sprzętów, klamek itd.

Wszyscy dyrektorzy przedszkoli i szkół opracowali i stosowali wewnętrzne regulaminy funkcjonowania placówek na czas epidemii.

### **6.5. 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 58% placówkach będących pod nadzorem. Wszystkie skontrolowane placówki posiadały ciepłą wodę do celów higienicznych z własnych urządzeń grzewczych lub z ciepłowni, a także zapewniały mydło w dozownikach, ręczniki jednorazowe oraz papier toaletowy.

Przygotowanie placówek, pod względem bezpieczeństwa i warunków higienicznych, nie budziło zastrzeżeń. Wypoczynek w miejscu zamieszkania organizowany był w placówkach oświatowych. Formy wyjazdowe wypoczynku organizowano w obiektach całorocznych usług hotelarskich. Uczestnikom wypoczynku zapewniono różnego rodzaju gry, zabawy oraz zajęcia sportowe. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie. Placówki funkcjonowały zgodnie z wytycznymi przeciwepidemicznymi.

### **6.6. 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.10. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego w skontrolowanych placówkach**

Rodzaj placówki		Szkoły podstawowe	Zespoły szkół
Liczba placówek w ewidencji (stan na 31.12.2021r.)		11	11
Liczba placówek skontrolowanych		5	7
Liczba placówek posiadających tylko:	salę rekreacyjno/zastępczą	1	1
	boisko sportowe	0	3
Liczba placówek <u>posiadających</u> salę gimnastyczną z boiskiem		1	1
Liczba placówek <u>posiadających</u> salę rekreacyjno/zastępczą z boiskiem		1	1
Liczba placówek <u>posiadających</u> szkolny zespół sportowy		1	1
Liczba placówek <u>nie posiadających</u> sali gimnastycznej, sali rekreacyjno/zastępczej, boiska		0	0

Najkorzystniejszą sytuacją jest posiadanie szkolnego zespołu sportowego z boiskiem i taka sytuacja występuje w 3 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). Z stadionów lub boisk sportowych nie należących do placówki korzystała 1 szkoła. Uczniowie z 6 skontrolowanych placówek korzystają z basenu.

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

W roku 2021 wzorem lat ubiegłych kontynuowano ocenę mebli oraz urządzeń i sprzętu sportowego pod względem ich certyfikacji przez producentów. Spośród 42 placówek stałych, pod tym kątem skontrolowano 19 tj. 45% nadzorowanych placówek.



Liczba placówek posiadających 50% i więcej certyfikatów na meble wyniosła 4, w tym 1 przedszkole, 1 szkoła podstawowa i 2 zespoły szkół. Odnotowano, że 12 placówek, w tym 6 przedszkoli, 3 szkoły podstawowe i 3 zespoły szkół posiadają w 100% meble z certyfikatami. Z przeprowadzonej w 2021 roku analizy wynika, że 3 placówki (1 szkoła podstawowa, 1 liceum ogólnokształcące i 1 zespół szkół) posiadały certyfikowane meble w ilości do 25%. Brak certyfikatów dotyczył najczęściej mebli zakupionych w latach 1960 – 1990. Jedynie nowo oddane do użytku placówki nauczania oraz wychowania wyposażone są kompleksowo w 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 19 placówek. Z przeprowadzonej w 2021 roku analizy wynika, że 1 zespół szkół posiadał certyfikowane urządzenia i sprzęt w ilości do 25%, natomiast w 6 placówek (4 szkoły podstawowe i 2 zespoły szkół) posiadały certyfikaty w ilości do powyżej 50%. Stwierdzono, że 10 placówek, w tym 7 przedszkoli, 1 szkoła podstawowa oraz 2 zespoły 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 7 skontrolowanych szkół wszystkie prowadziły dożywianie dla uczniów. Posiłki w szkole spożywało 667 uczniów, w tym 377 korzystało z obiadów pełnych, a 290 z posiłków jednodaniowych. Liczba dzieci i młodzieży korzystających z posiłków dofinansowanych przez pomoc społeczną w roku sprawozdawczym wyniosła 90. Z informacji zebranych w trakcie kontroli wynika, że liczba uczniów spożywających w szkole napój w postaci herbaty wyniosła 816.

Z programu "Koszyk mleczno – owocowy" korzystało 1319 uczniów z 9 szkół. 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.

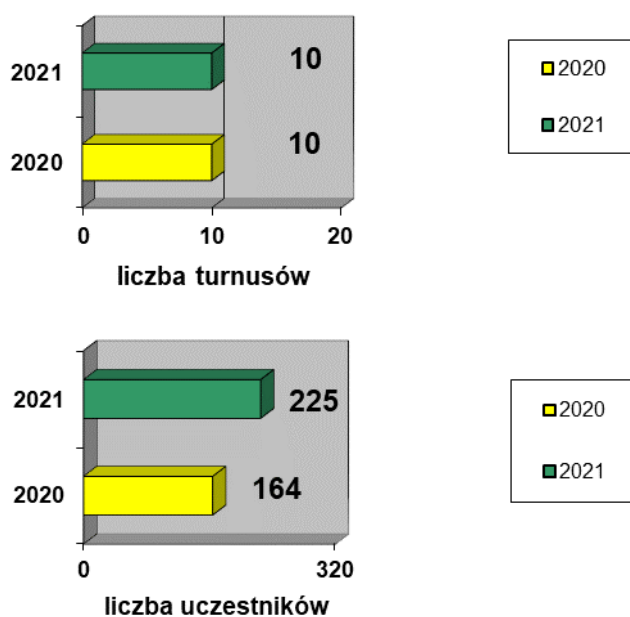
## **6.9. Opieka medyczna**

Analogicznie do lat ubiegłych w roku 2021 dokonano oceny warunków opieki zdrowotnej w szkołach. Na terenie powiatu obornickiego sytuacja w zakresie profilaktyki opieki zdrowotnej nad uczniami nie uległa zmianie. Spośród 13 skontrolowanych w tym zakresie szkół gabinety profilaktyki i pomocy przedlekarskiej posiada 10 placówek (w tym: 4 szkoły podstawowe, 1 liceum ogólnokształcące oraz 5 zespołów 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 zdrowotnych w placówkach wypoczynku dla dzieci i młodzieży**

W 2021 roku podczas wakacji letnich i zimowych ilość zgłoszonych turnusów w bazie MEN wyniosła 10 - różnych form wypoczynku (9 letnich i 1 zimowy), w tym 1 turnus placówki wyjazdowej oraz 9 turnusów wypoczynku dzieci w miejscu zamieszkania. Przeprowadzono łącznie 6 kontroli w zakresie oceny warunków sanitarnych i technicznych wypoczynku dzieci i młodzieży. W wypoczynku uczestniczyło 225 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 2020 rokiem liczba placówek wypoczynku utrzymuje się na tym samym poziomie, zaobserwowano wzrost liczby uczestników. Porównanie liczby turnusów wypoczynku i liczby uczestników w roku 2021 do roku 2020 ilustrują poniższe wykresy.

**Wykres.5. Porównanie liczby turnusów wypoczynku i liczby uczestników  
w roku 2021 do roku 2020**



## 6.11. 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 o zakazie palenia tytoniu.

## VII. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH

W roku sprawozdawczym 2021 do tutejszego organu zgłoszono 4441 zachorowań na choroby zakaźne tj. o 1858 przypadków więcej niż w roku ubiegłym. (Tabela.11.).

Tabela.11. Zachorowania na wybrane choroby zakaźne w powiecie obornickim w latach 2020- 2021 (liczba ludności powiatu obornickiego wg stanu na 30.06.2020r.)

Lp.	Kod wg ICD-	Jednostka chorobowa	2020		2021		
			l.	zapadalno	l.	zapadaln	
0	1	2					
1	A00	Cholera <sup>UE</sup>					
2	A01.0	Dur brzuszny <sup>UE</sup>					
3	A01.1-3	Dury rzekome A, B, C <sup>UE</sup>					
4	A02.0	Salmoneloza	zatrucie pokarmowe <sup>UE/PL</sup>	1	1,7	9	15,0
5	A02.1		posocznica <sup>PL</sup>				
6	A02.2-8		inne zakażenie				
7	A03	Czerwonka bakteryjna (szigeloza) <sup>UE</sup>					
8	A04.0-2	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez <i>E. coli</i>				
9	A04.3		wywołane przez <i>E. coli</i>				
10	A04.4		wywołane przez <i>E. coli</i> inną i BNO				
11	A04.5		wywołane przez <i>Campylobacter</i> <sup>UE</sup>				
12	A04.6		wywołane przez <i>Yersinia enterocolitica</i> lub <i>pseudotuberculosis</i> <sup>UE</sup>				
13	A04.7		wywołane przez <i>Clostridium difficile</i> <sup>PL</sup>	5	8,4	18	30,1
14	A04.8		inne określone				
15	A04.9		nieokreślone				
16	A04	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 <sup>5)</sup>					
17	A05.0	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe (ogółem)	gronkowcowe				
18	A05.1		jadem kielbasianym				
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 <sup>6)</sup>					
23	A07.1	Giardioza (Iamblioza) <sup>UE</sup>					
24	A07.2	Kryptosporidioza <sup>UE</sup>					
25	A08.0	Wirusowe zakażenia jelitowe	wywołane przez	12	20,1	11	18,4
26	A08.1		wywołane przez				
27	A08.2-3		inne określone	1	1,7	2	3,4
28	A08.4		Nieokreślone				
29	A08.0-4	Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2		9	444,0	4	212,3
30	A09	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe	ogółem	12	20,1	21	35,1
31		BNO, o	w tym u dzieci do lat 2	3	148,0	3	159,2
32	A20	Dżuma <sup>UE</sup>					
33	A21	Tularemia <sup>UE</sup>					
34	A22	Wąglik <sup>UE</sup>					
35	A23	Brucelloza: nowe zachorowania <sup>UE</sup>					
36	A24.0	Nosacizna <sup>PL</sup>					
37	A27	Leptospiroza <sup>UE</sup>					
38	A28.2	Jersinioza pozajelitowa <sup>PL</sup>					
39	A31	Mikobakteriozy - inne i BNO					
40	A32	Listerioza <sup>UE</sup>					
41	A33-	Tężec <sup>UE</sup>	ogółem				
42	A33		noworodków				
43	A36	Błonica <sup>UE</sup>					
44	A37	Krzusiec <sup>PL</sup>		1	1,7	0	0
45	A38	Plonica (szkarlatyna) <sup>PL</sup>		10	16,7	1	1,7
46	A39	Choroba meningokokowa, inwazyjna <sup>UE/PL</sup> <sup>8)</sup>	ogółem	1	1,7	0	0
47	A39.0;		zapalenie opon				
48	A39.1-4		posocznica	1	1,7	0	0
49	A39.5-9		inna określona i nieokreślona				
50	wym.	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna <sup>PL</sup> <sup>9)</sup>	ogółem	10	16,7	6	10,0
51	A46		róża	10	16,7	6	10,0
52	A48.3		zespół wstrząsu				
53	B95.0/O		gorączka płożowa				
54	B95.0/ (...)	inna określona i nieokreślona <sup>10)</sup>					
55	A48.1	Legionelloza	choroba legionistów <sup>UE/PL</sup>				
56	A48.2		gorączka Pontiac <sup>PL</sup>				
57	A50	Kila <sup>UE/PL</sup>	wrodzona				
58	A51		wczesna	0	0	2	3,4
59	A52		późna				
60	A53		inne postacie kily i kila nieokreślona				
61	A54	Rzeżączka <sup>UE/PL</sup>		0	0	1	1,7

62	A55	Ziarnica weneryczna wywołana przez Chlamydie <sup>UE/PL</sup>					
63	A56	Inne choroby przenoszone drogą płciową					
64	A69.2	Borelioza z	ogółem <sup>UE/PL</sup>	9	15,0	4	6,7
65		Lyme	neuroborelioza <sup>UE</sup>				
66	A70	Ornitozy (zakażenia <i>Chlamydia psittaci</i> )					
67	A75	Dur wysypkowy					
68	A78	Gorączka Q <sup>UE</sup>					
69	A77;	Gorączka plamista i inne riketsjozy <sup>11)</sup>					
70	A80.1-	Poliomyelitis <sup>UE/PL</sup>	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) <sup>PL</sup>				
74	A81.0		wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba (vCJD) <sup>UE</sup>				
75	A81		inne i nieokreślone				
76	A82	Wścieklizna <sup>UE</sup>					
77	Z20.3/ Z24.2;Z 28	Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień <sup>12)</sup>		12	20,1	6	10,0
78	A84	Kleszczowe zapalenie mózgu <sup>UE</sup>					
79	B00.4	Inne wirusowe zapalenie mózgu	opryszczkowe				
80	A81.1;A		inne określone				
81	A86		nieokreślone				
82	—		w innych chorobach objętych MZ-56 <sup>13)</sup>				
83	A87.0	Wirusowe zapalenie opon mózgowych	enterowirusowe				
84	B00.3		opryszczkowe				
85	A87.1-		inne określone i				
86	—		w innych chorobach objętych MZ-56 <sup>14)</sup>				
87	A90-1	Gorączka denga (klasyczna lub krwotoczna) <sup>UE</sup>					
88	A92.0	Choroba wywołana przez wirus Chikungunya <sup>UE</sup>					
89	A92.3	Gorączka zachodniego Nilu <sup>UE</sup>					
90	A92.8	Choroba wywołana przez wirus Zika <sup>UE</sup>					

91	A95	Żółta gorączka <sup>UE</sup>					
92	A96.2;A	Wirusowe gorączki krwotoczne <sup>UE</sup>	Ebola, Marburg, Lassa <sup>11)</sup>				
93	A96.0- 1,8-9; A98.0- 2,5-8,A99		inna określona i nieokreślona <sup>11)</sup>				
94	A98.5	Choroba wywołana przez hantawirusy <sup>PL</sup>					
95	B01	Ospa wietrzna		103	172,2	45	75,2
0	1	2					
96	B03	Ospa prawdziwa <sup>UE</sup>					
97	B05	Odra <sup>UE</sup>					
98	B06	Różyczka <sup>UE/PL</sup>					
99	B08.8	Pryszczycyca					
100	B15	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A <sup>UE</sup>				
101	B16		typu B - ostre <sup>UE/PL</sup>				
102	B18.0-1		typu B - przewlekłe i BNO <sup>UE/PL 15)</sup>				
103	B17.1		typu C - ostre – ogółem <sup>UE/PL</sup>				
104	B17.1		typu C - ostre wg definicji <sup>UE</sup>				
105	B18.2		typu C - przewlekłe i BNO <sup>UE/PL 16)</sup>	0	0	2	3,4
106	B17.0,2- 8; B18.8- 9;B19		inne i nieokreślone				
107	B20-B24	AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności <sup>UE/PL</sup>					
108	Z21	Nowo wykryte zakażenia HIV <sup>UE, 17)</sup>		0	0	1	1,7
109	B26	Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy) <sup>UE/PL</sup>		2	3,3	2	3,4
110	B50-B54	Malaria (zimnica) <sup>UE</sup>					
111	B67	Bąblowica (echinokokoza) <sup>UE</sup>					
112	B69	Wągrzyca (cysticerkoza)					



113	B75	Włośnica <sup>UE</sup>					
114	wym. niżej	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna <sup>UE</sup> , <sup>18)</sup>	ogółem	0	0	1	1,7
115	B95.3/G 04.2; G00.1		zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
116	A40.3		posocznica	0	0	1	1,7
117	J13;B95 .3/(...)		inna określona i nieokreślona				
118	B96.2/D 59.3	Zespół hemolityczno-mocznicowy w przebiegu zak. <i>E. coli</i> <sup>UE</sup> , <sup>19)</sup>					
119	wym. niżej	Choroba wywołana przez <i>Haemophilus influenzae</i> , inwazyjna <sup>UE/PL 20)</sup>	ogółem	1	1,7	0	0
120	B96.3/G 04.2; G00.0		zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
121	A41.3		posocznica	1	1,7	0	0
122	A49.2;J 14; B96.3/(.. .)		inna określona i nieokreślona				
123	G01;G0 4.2; G05.0;	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	w innych chorobach objętych MZ-56 <sup>21)</sup>				
124	G00.2- 8;G04.2		inne określone				
125	G00.9;G 04.2		inne, nieokreślone				
126	G03	Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone					
127	G04.8-9	Zapalenie mózgu inne i nieokreślone					
128	J09	Grypa ptaków typu A/H5 lub A/H5N1 u ludzi <sup>UE/PL, 22)</sup>					
129	J10-J11	Grypa <sup>UE/PL</sup>	ogółem	2	3,3	0	0

130			u dzieci w wieku 0-14 lat				
131	P35.0	Wrodzone choroby wirusowe	różyczka wrodzona <sup>UE</sup>				
132	P35.8		choroba wywołana przez wirus Zika <sup>UE</sup>				
133	P35.3-9		inne określone i nieokreślone <sup>11)</sup>				
134	P37.1	Inne wrodzone zakażenia i choroby pasożytnicze	toksoplazmoza <sup>UE</sup>				
135	P37.2		listerioza <sup>UE</sup>				
136	P37.3-4,8-9		inne określone i nieokreślone <sup>11)</sup>				
137	U04	SARS – Zespół ostrej niewydolności oddechowej <sup>UE, 23)</sup>					
138	T60	Zatrucia pestycydami – ostre <sup>23)</sup>					
139	T61	Zatrucia naturalnie	ryby, skorupiaki i inne produkty morza				
140	T62.0	toksycznymi substancjami	grzyby				
141	T62.1-2	spożytymi jako pokarm <sup>23)</sup>	jagody i inne części roślin				
142	T64	Ostre zatrucia żywnością skażoną biologicznie i/lub chemicznie <sup>23)</sup>	mikotoksyny				
143	-		dioksyne				
144	-		polichlorowane bifenyle				
145	-		inne określone i nieokreślone				
146		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)		2377	3973,5	4294	7178,1
147	U07.1-2	Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)-przypadki możliwe					
Suma kontrolna				2583	4317,9	4441	7423,9

## 7.1. Choroby szerzące się drogą pokarmową

W roku sprawozdawczym 2021 na terenie powiatu **nie odnotowano** zachorowań na takie jednostki chorobowe jak :

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

### Zatrucia pokarmowe – Salmonellozy

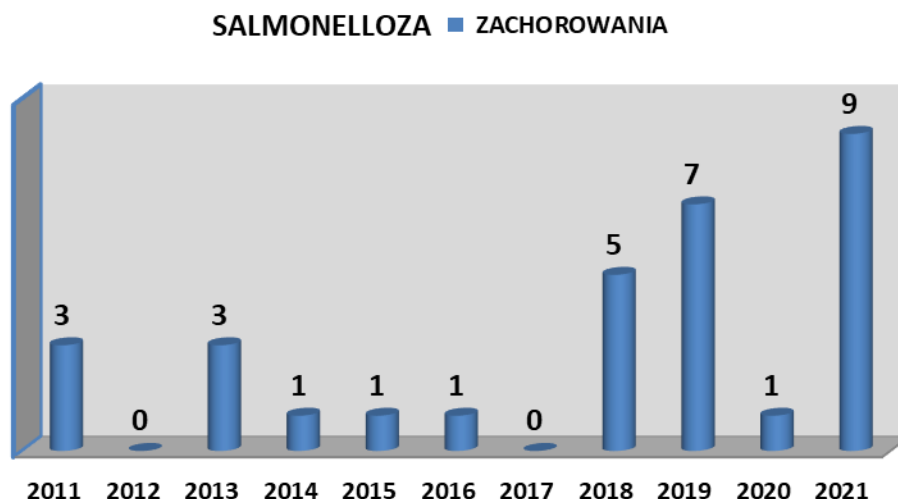
#### Zatrucia pokarmowe pałeczkami Salmonella

W 2021 roku sytuacja epidemiologiczna zachorowań na salmonellozę z objawami ze strony przewodu pokarmowego uległa znacznemu pogorszeniu. W 2020 roku odnotowano 1 zachorowanie, natomiast w 2021 roku zarejestrowano 9 przypadków. (Wykres.9.) Nie odnotowano żadnego ogniska chorobowego.

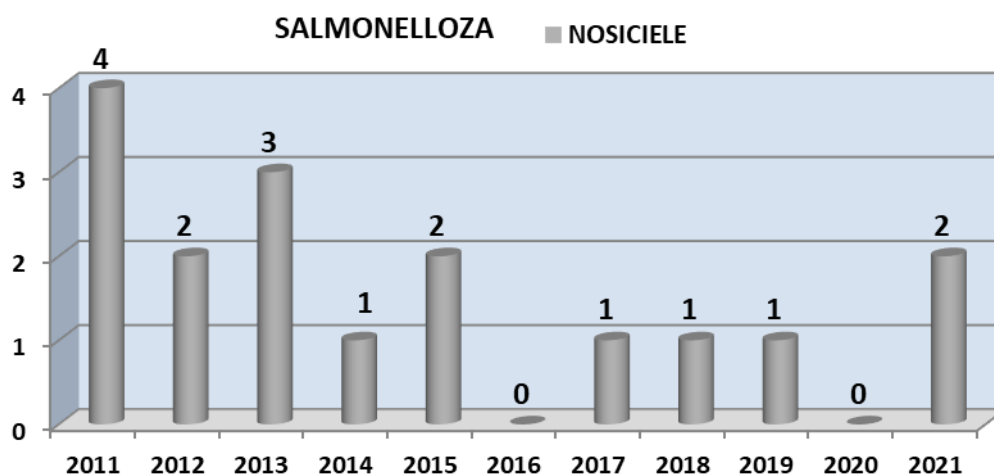
Zachorowania w 2021 roku dotyczyły głównie dzieci. Zachorowało 5 chłopców w wieku: 1, 2, 5, 7, 12 lat oraz 4 kobiety w wieku 11 miesięcy oraz 1, 4 i 26 lat. Przypadki wystąpiły zarówno w środowisku wiejskim (2 przypadki) jak i miejskim (7 przypadków). Zachorowania wystąpiły w lutym, marcu, czerwcu i sierpniu. Tylko jedna osoba nie wymagała hospitalizacji, pozostałe były leczone w szpitalu. Przypadki zostały potwierdzone dodatnimi badaniami kału - wyhodowano *Salmonellę Enteritidis*. Nie ustalono źródła zakażenia.

W 2021 roku odnotowano 2 nowych nosicieli schorzeń jelitowych. (Wykres.10.) Stan nosicieli na koniec roku 2021 – 0.

Wykres.9. Liczba zachorowań na Salmonellę w powiecie obornickim w latach 2011-2021



Wykres.10. Liczba nosicieli Salmonelli w powiecie obornickim w latach 2011-2021



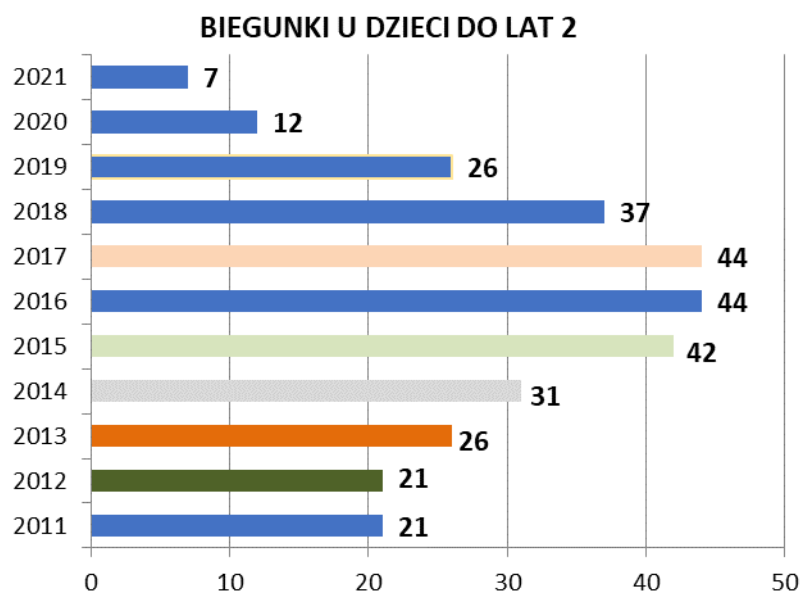
W roku 2021 odnotowano 7 przypadków biegunek u dzieci do lat 2, natomiast w roku 2020 zachorowało 12 dzieci. (Wykres.11.) W stosunku do roku poprzedniego liczba zachorowań zmniejszyła się.

Hospitalizacji wymagały wszystkie dzieci. W 4 przypadkach czynnikiem sprawczym były rotawirusy, w 3 przypadkach nie wykonano badań diagnostycznych.

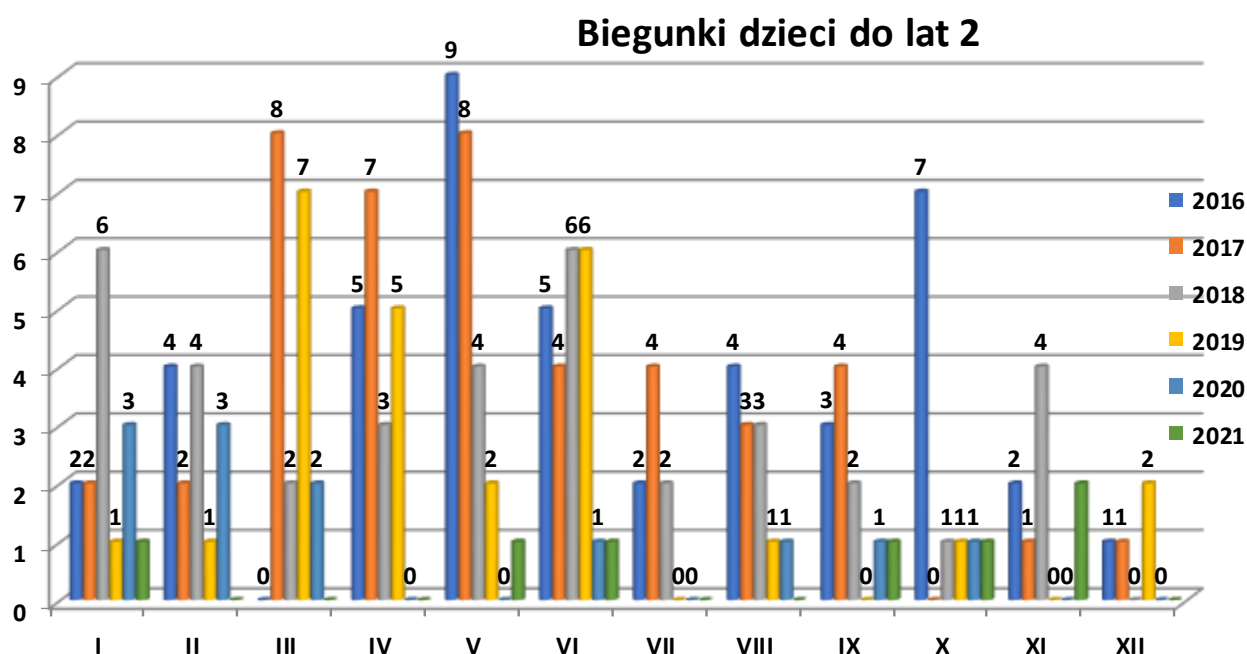
Przypadki rejestrowano w następujących miesiącach: w styczniu, maju, czerwcu, wrześniu i październiku po 1 zachorowaniu, natomiast w listopadzie 2 zachorowania. (Wykres.12.)

W środowisku miejskim zachorowało 5 dzieci, natomiast w wiejskim 2. Zachorowało 5 dziewczynek oraz 2 chłopców.

**Wykres.11. Liczba zachorowań na biegunki dzieci do lat 2 w powiecie obornickim w latach 2011-2021**



**Wykres.12. Liczba zarejestrowanych biegunek u dzieci do lat 2 w powiecie obornickim w latach 2016-2021 w poszczególnych miesiącach**



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

W roku 2021 tak samo jak w roku 2020 nie odnotowano zakażenia jelitowego wywołanego przez *Yersinia enterocolitica* na terenie powiatu obornickiego.

## **Lamblioza (giardioza)**

W 2021 roku utrzymała się dobra sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na lamblioze, ponieważ tak samo jak w roku 2010 nie zarejestrowano przypadków tej jednostki chorobowej.

## **Bakteryjne zakażenie jelitowe wywołane przez *Campylobacter***

W roku 2020 nie odnotowano żadnego zachorowania na bakteryjne zakażenie jelitowe wywołanego przez *Campylobacter jejuni*, natomiast w 2021 roku zarejestrowano 1 przypadek.

Zachorowanie dotyczyło dziewczynki w wieku 3 lat zamieszkałej w środowisku wiejskim. Przypadek wymagał hospitalizacji i zakończył się wyzdrowieniem.

## **7.2. Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS)**

W roku sprawozdawczym 2021 tak samo jak w 2020 nie zarejestrowano żadnego przypadku nowo wykrytego zakażenia wirusem HIV na terenie powiatu obornickiego.

W roku 2021 wykryto natomiast 1 przypadek zespołu nabytego upośledzenia odporności (AIDS).

## **7.3. Choroby w zakresie których realizowane są szczepienia ochronne COVID-19**

### **7.3.1. Zachorowania**

W roku 2021 zarejestrowano 4294 zachorowań w tym 317 hospitalizacji z powodu zakażenia wirusem SARS CoV-2.

## **Kwarantanna**

W związku z kontaktem z osobami zakażonymi wirusem SARS CoV-2, skierowaniem na wymaz z podowdu podejrzenia zakażenia tym wirusem, lub w związku z przekroczeniem granicy RP nałożono 14777 kwarantann.

## **Zgony**

Ogółem w roku 2021r. w związku z zachorowaniem na COVID-19 zmarło 105 osób.

Grupy wiekowe kształtowały się w następujący sposób:

30-39 -2 osoby

40-49 -2 osoby

50-59 -6 osób

60+ -95 osób

11 osób zmarłych było zaszczepionych pełnym cyklem szczepień przeciwko COVID-19.

## **Ogniska**

Zarejestrowano 35 ognisk dot. zakażeń Sars CoV-2. Ogniska miały miejsce przede wszystkim w szkołach, przedszkolach i zakładach pracy.

## **NOP po szczepieniu p/Covid-19**

W 2021 roku odnotowano 26 niepożądanych odczynów poszczepiennych po szczepieniu p/Covid 19 w tym 21 łagodnych i 5 poważnych.

W roku sprawozdawczym 2021 nie odnotowano zachorowań na różyczkę, tężec, błonicę oraz nagminne porażenie dziecięce.

## **Różyczka**

W roku sprawozdawczym 2021 na terenie powiatu obornickiego **nie odnotowano** żadnego zachorowania na różyczkę, taka sama sytuacja miała miejsce w 2020 roku (Tabela.12.).

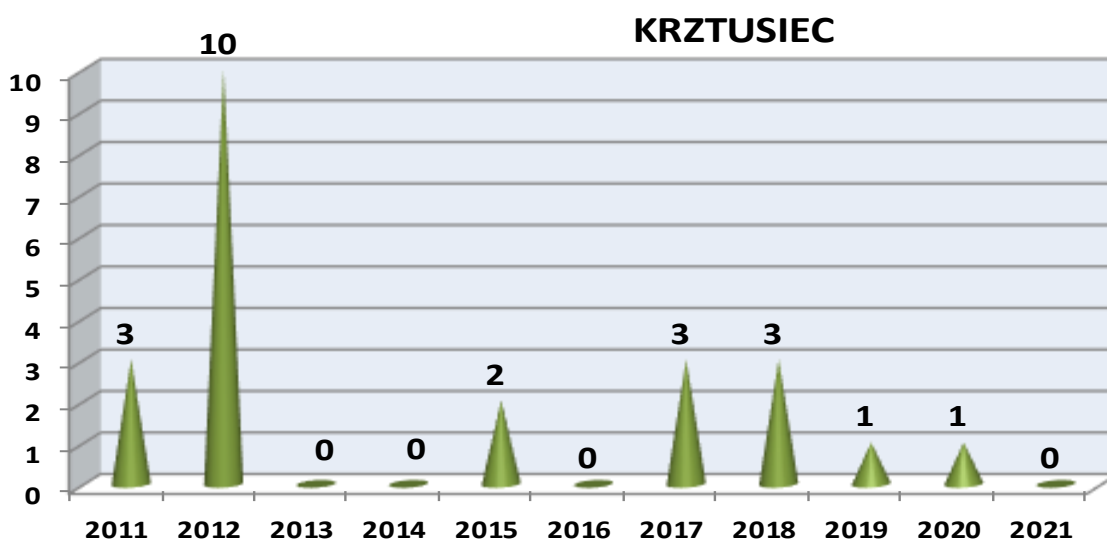
**Tabela.12. Liczba zachorowań na różyczkę w powiecie obornickim w latach 2011-2021**

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
2016	1	1,7
2017	0	0
2018	0	0
2019	0	0
2020	0	0
2021	0	0

### Krztusiec

W roku sprawozdawczym 2021 polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na krztusiec –nie zarejestrowano żadnego zachorowania, natomiast w roku 2020 odnotowano 1 przypadek. (Wykres.13.)

**Wykres.13. Liczba zachorowań na krztusiec w powiecie obornickim w latach 2011-2021.**





## Wirusowe zapalenie wątroby typu B

W roku sprawozdawczym 2021 tak samo jak w roku 2020 do PSSE w Obornikach nie zgłoszono żadnego przypadku przewlekłego wirusowego zapalenia wątroby typu B.

## Odra

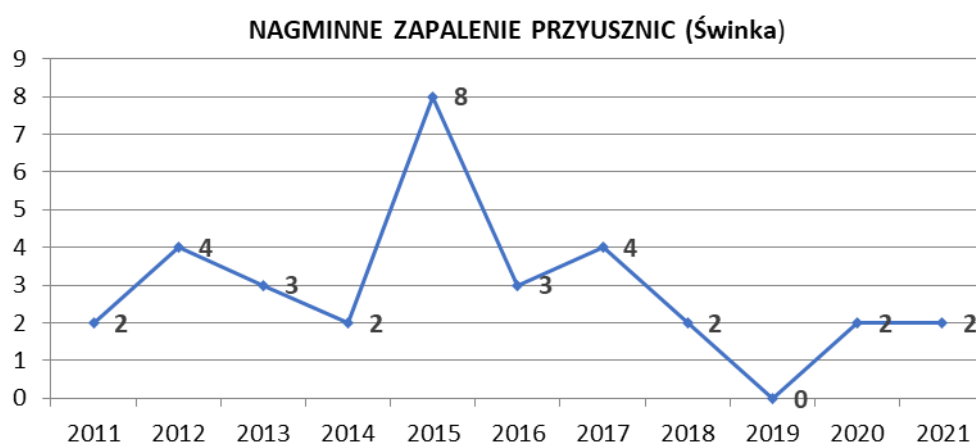
W roku 2021 nie odnotowano żadnego podejrzenia ani zachorowania na odrę, taka sama sytuacja miała miejsce w 2020 roku.

## Nagminne zapalenie przyusznic

W 2021 roku na stałym poziomie utrzymała się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic. Zarówno w 2021 jak i 2020 roku zarejestrowano po 2 przypadki tej jednostki chorobowej. (Wykres.14.)

Zachorował chłopiec w wieku 6 lat i dziewczynka w wieku 10 lat, zamieszkali na wsi. Oboje zaszczepieni byli przeciwko tej chorobie zgodnie z obowiązującym dla swojego wieku Programem Szczepień Ochronnych. Zachorowania wystąpiły w marcu i maju.

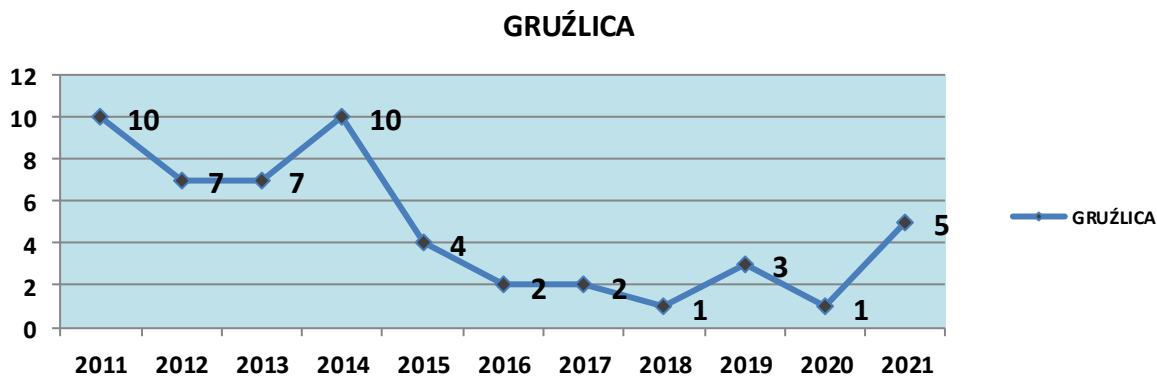
**Wykres.14. Liczba zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic w powiecie obornickim w latach 2011-2021**



## Gruźlica

W roku 2021 do tutejszej Stacji zgłoszono 4 zachorowania na prątkującą postać gruźlicy oraz 1 na nieprątkującą, natomiast w 2020 roku odnotowano 1 zachorowanie na gruźlicę prątkującą. (Wykres.15.)

Wykres.15. Liczba zachorowań na gruźlicę w powiecie obornickim w latach 2011-2021



## Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae*

W roku sprawozdawczym 2021 odnotowano jeden przypadek choroby inwazyjnej wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae*, natomiast w roku 2020 nie zarejestrowano żadnego zachorowania.

## Choroba wywołana przez *Hemophilus influenzae*

W roku sprawozdawczym 2021 polepszeniu uległa sytuacja dotycząca zachorowań na chorobę wywołaną przez *Hemophilus influenzae*. Nie odnotowano żadnego zachorowania, natomiast w 2020 odnotowano 1 przypadek.

## Żółta gorączka, kleszczowe zapalenie opon mózgowych

Tak samo jak w latach ubiegłych w roku 2021 nie odnotowano zachorowań na te jednostki chorobowe.

## Grypa

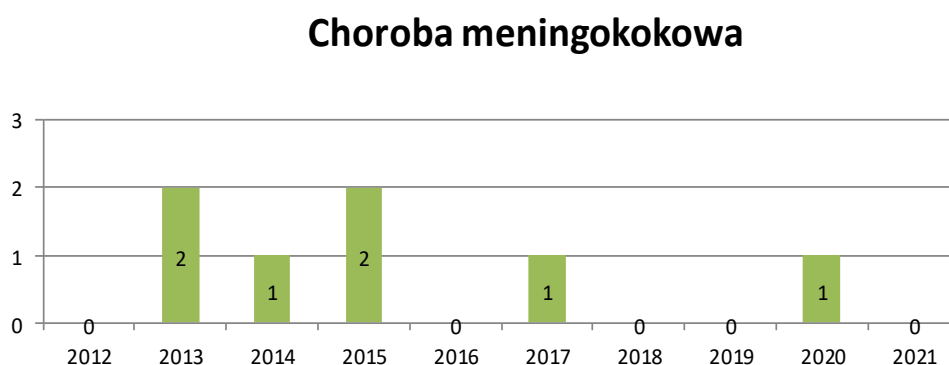
W roku 2021 do tutejszej Stacji nie zgłoszono żadnego zachorowania na grypę potwierdzonego dodatnimi wynikami badań wirusologicznych, natomiast w roku 2020 było ich 2.

Dodatkowo zgłoszono 3192 podejrzenia zachorowań na grypę, z czego 40 osób było hospitalizowanych.

## Choroba meningokokowa

W roku 2021 polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na chorobę meningokokową. W 2021 roku na terenie powiatu obornickiego nie odnotowano przypadków tej jednostki chorobowej, natomiast w roku sprawozdawczym 2020 zachorowała 1 osoba. (Wykres.16.)

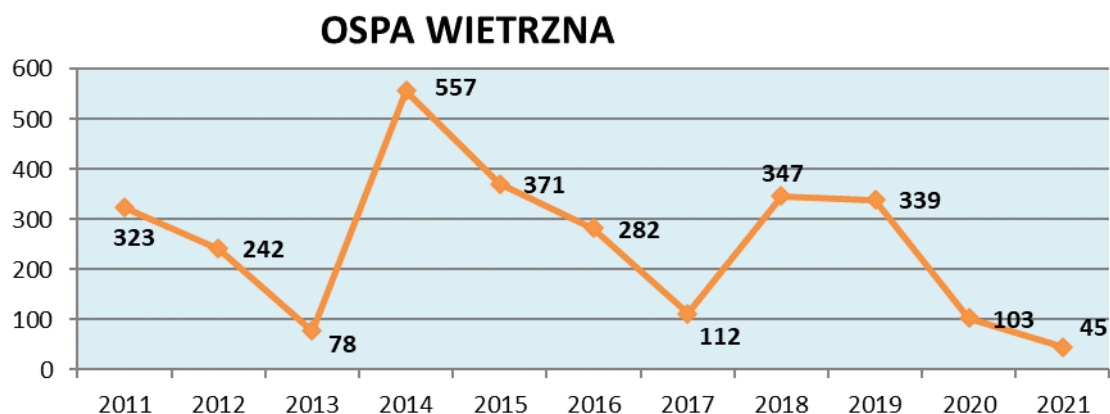
**Wykres.16. Liczba zachorowań na chorobę meningokokową w powiecie obornickim w latach 2012-2021**



## Ospa wietrzna

W roku 2021 odnotowano znaczny spadek zachorowań na ospę wietrzną. Zarejestrowano 45 przypadków, natomiast w 2020 roku zachorowały 103 osoby. (Wykres.17.)

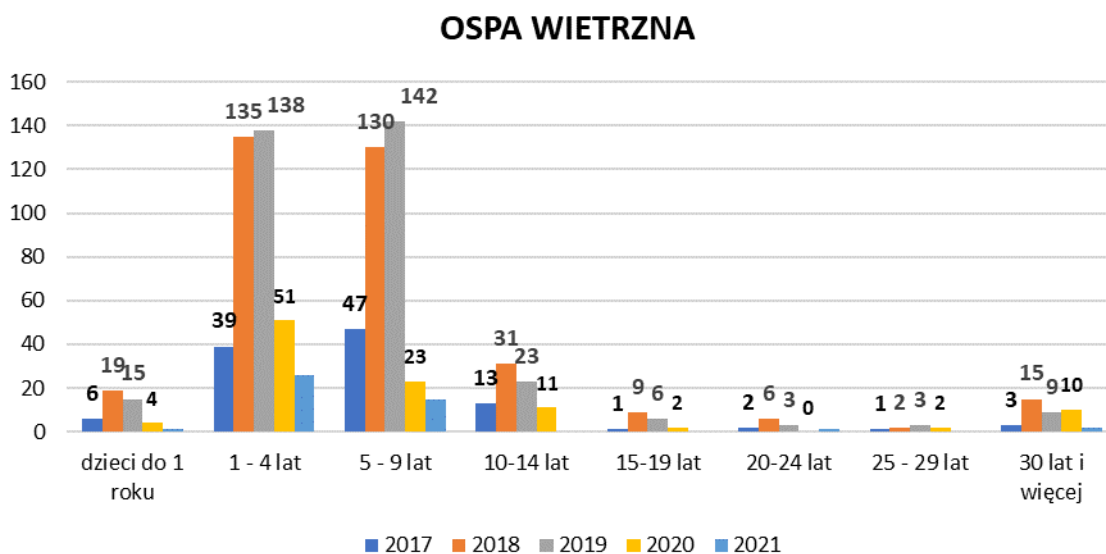
**Wykres.17. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w powiecie obornickim w latach 2011-2021**



Hospitalizacji wymagała 1 osoba. Zachorowania zakończyły się wyzdrowieniem. Zachorowało 17 mężczyzn i 28 kobiet. Zachorowania w przedziałach wiekowych kształtowały się w następujący sposób: do 1 roku życia - 1 zachorowanie, od 1 do 4 lat - 26 zachorowań, od 5 do 9 lat -15 zachorowań, od 10 do 14 lat – 0 zachorowania, od 15 do 19 lat – 0 zachorowań, od 20 do 24 lat – 1 zachorowanie, od 25 do 29 lat – 0 zachorowań, powyżej 30 lat – 2 zachorowania. (Wykres.18.)

Odnotowano 3 ogniska rodzinne. Zachorowało w nich 6 osób, wszystkie to dzieci do lat 14. Wszystkie ogniska były dwuosobowe.

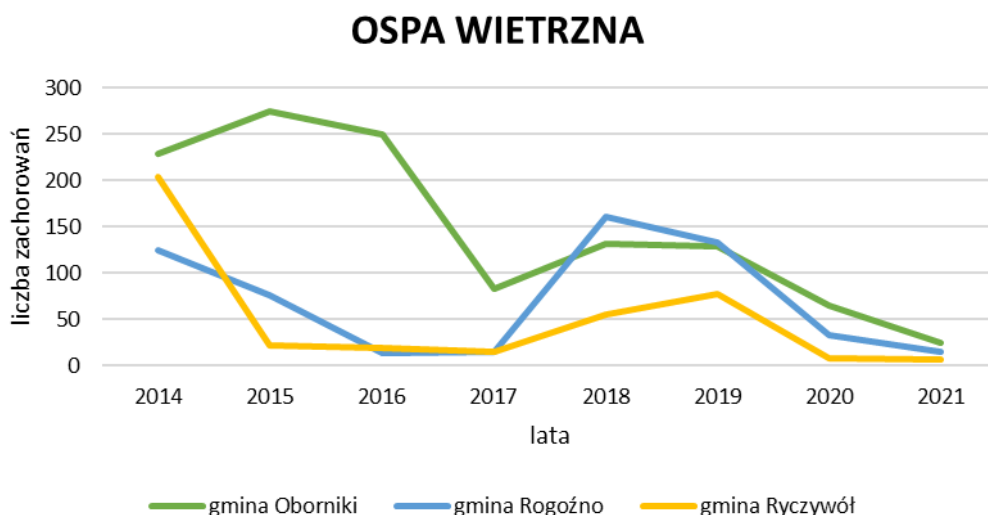
**Wykres.18. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w przedziałach wiekowych w powiecie obornickim w latach 2017-2021**



W gminie Oborniki zarejestrowano 24 zachorowania, w gminie Rogoźno 15 zachorowań, a w gminie Ryczywół 6 przypadków.

W latach 2014 - 2021 na terenie powiatu obornickiego w poszczególnych gminach zachorowania na ospę wietrzną kształtowały się w następujący sposób. (Wykres.19.)

**Wykres.19. Liczba zachorowań na ospę wietrzną w podziale na gminy w latach 2014-2021**



#### **7.4. Choroby przeciwko którym brak skutecznych metod zapobiegania**

##### **Zapalenia opon mózgowych**

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

W 2021 i 2020 roku nie odnotowano zachorowań na wirusowe zapalenie opon mózgowych.

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

W 2021 i 2020 roku nie zarejestrowano zachorowań na bakteryjne zapalenie opon mózgowych.

##### **Zapalenie opon mózgowych inne i nieokreślone (G03)**

W roku sprawozdawczym 2021 na terenie powiatu obornickiego utrzymała się dobra sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na nieokreślone zapalenie opon mózgowych, nie zarejestrowano żadnego przypadku.

## Zapalenie mózgu

### Wirusowe zapalenie mózgu, nie określone (A86)

W 2021 i 2020 roku nie odnotowano zachorowań na tę jednostkę chorobową.

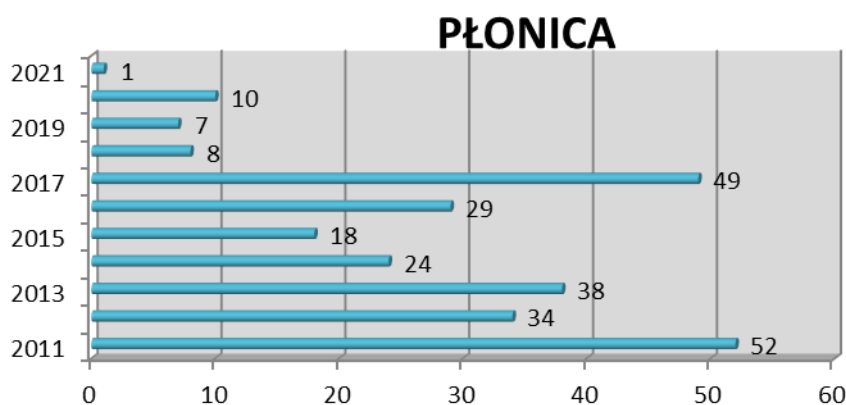
### Posocznice

W 2021 roku zarejestrowano posocznicę w przebiegu choroby wywołanej przez *Streptococcus pneumoniae*, natomiast 2020 roku w powiecie obornickim odnotowano 2 przypadki posocznicy, które wystąpiły w przebiegu choroby wywołanej przez *Neisseria meningitidis* oraz *Haemophilus influenzae*.

### Płonica

Znacznie polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na płonicę. Rok 2021 – 1 zachorowanie a rok 2020– 10 zachorowań. Chory nie wymagał hospitalizacji. (Wykres.20.)

**Wykres.20. Liczba zachorowań na płonicę w powiecie obornickim w latach 2011-2021**

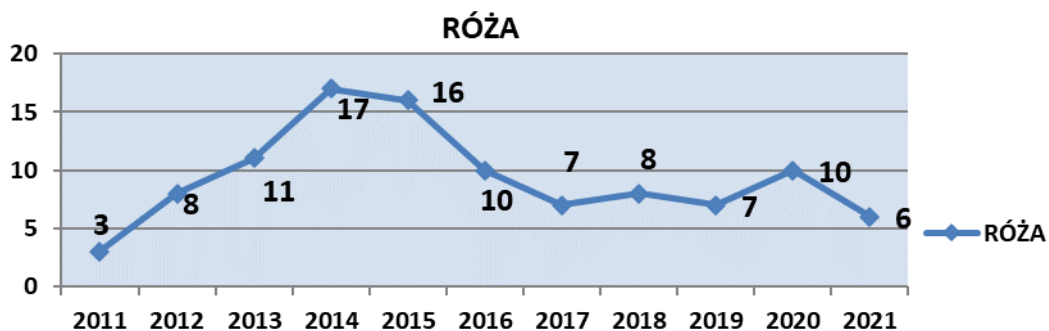


### Róża

W roku 2021 polepszyła się sytuacja epidemiologiczna dotycząca zachorowań na różę, wykazano 6 przypadków zachorowań, natomiast w roku 2020 odnotowano 10 przypadków. (Wykres.21.)

Zachorowało 5 kobiet w wieku: 48, 56, 71, 76 i 85 lat oraz 1 mężczyzna w wieku 73 lat. Wszystkie przypadki dotyczyły środowiska wiejskiego. Zachorowania odnotowano w miesiącach: marzec, maj, lipiec, sierpień oraz wrzesień. Wszyscy chorzy byli leczeni ambulatoryjnie. Przypadki zakwalifikowane zostały jako możliwe.

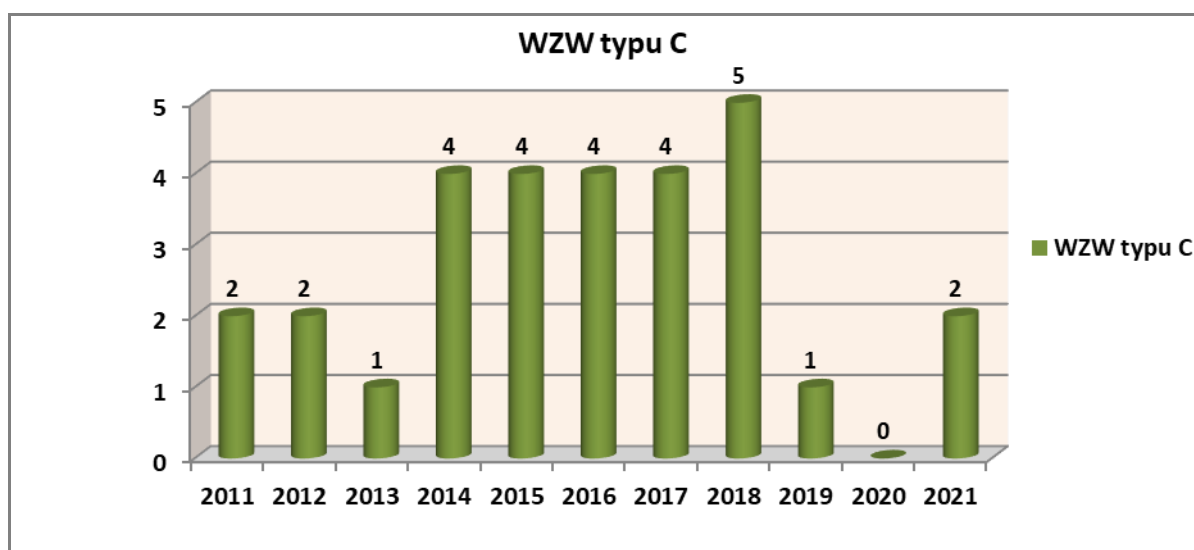
Wykres.21. Liczba zachorowań na różę w powiecie obornickim w latach 2011-2021



### Wirusowe zapalenie wątroby typu C

W roku 2021 odnotowano 2 zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu C. W roku 2020 nie zarejestrowano żadnego przypadku tej jednostki chorobowej. (Wykres.22)

Wykres.22. Liczba zachorowań na WZW typu C w powiecie obornickim w latach 2011-2021



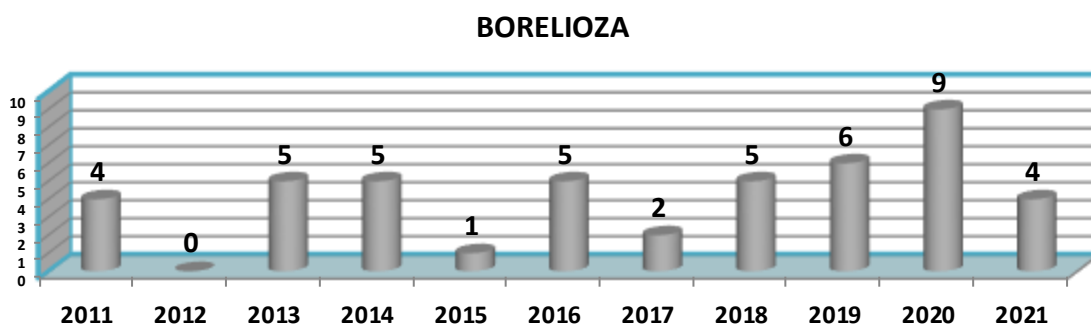
## 7.5. Choroby odzwierzęce

### Borelioza

W roku sprawozdawczym 2021 nastąpiło polepszenie sytuacji epidemiologicznej dotyczącej zachorowań na boreliozę, ponieważ zarejestrowano 4 przypadki tej choroby natomiast w 2020 roku odnotowano 9 przypadków. (Wykres.23.)

Zachorowały 3 kobiety w wieku 6, 65 i 72 lat oraz 1 mężczyzna w wieku 45 lat. Zachorowania wystąpiły zarówno w środowisku wiejskim (3 przypadki) jak i miejskim (1 przypadek). Nikt nie był narażony zawodowo. Zachorowania były leczone antybiotykoterapią w warunkach ambulatoryjnych - żaden przypadek nie wymagał hospitalizacji. U wszystkich pacjentów rozpoznano postać skórną boreliozy. Wszystkie przypadki zakwalifikowano jako potwierdzone.

**Wykres.23. Liczba zachorowań na boreliozę w powiecie obornickim w latach 2011-2021**



### Listerioza

W roku sprawozdawczym 2021 nie odnotowano żadnego zachorowania na tę jednostkę chorobową.

### Brucelozą, tasiemczyca, włośnica

W roku sprawozdawczym 2021 oraz w poprzednim 2020 nie odnotowano żadnego zachorowania na te jednostki chorobowe.

### Zapobieganie wściekliznie

W roku sprawozdawczym 2021 zarejestrowano 71 przypadków styczości i narażenia osób na wściekliznę. 6 osób zostało skierowanych przez lekarza do szczepień poekspozycyjnych przeciwko wściekliznie. W roku 2020 zarejestrowano 107 przypadków styczości i narażenia osób na wściekliznę, a 12 osób zostało skierowanych przez lekarza do szczepień poekspozycyjnych przeciwko wściekliznie.

Szczepienia poekspozycyjne były podjęte po kontakcie z: psami, kotami, oraz kuną. Nikt nie wymagał hospitalizacji.



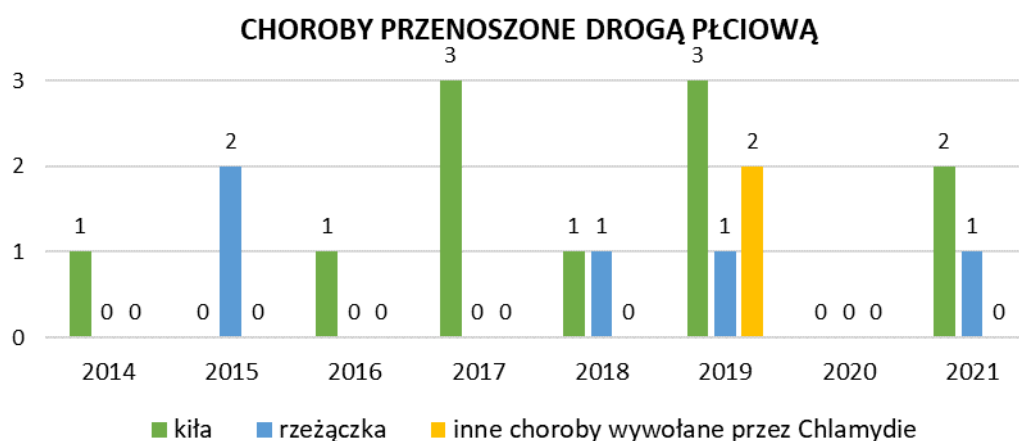
Zarówno w roku 2021 jak i 2020 nie zarejestrowano dodatnich wyników badań w kierunku wścieklizny na terenie powiatu obornickiego.

### **Choroby przenoszone drogą płciową**

W 2021 odnotowano 2 zachorowania na kiłę oraz 1 zachorowaniu na rzeżączkę. W roku 2020 do PSSE w Obornikach nie wpłynęło żadne zgłoszenie choroby przenoszonej drogą płciową.

W latach 2014 - 2021 na terenie powiatu obornickiego zachorowania na choroby przenoszone drogą płciową kształtowały się w następujący sposób (Wykres.24.)

**Wykres.24. Liczba zachorowań na choroby przenoszone drogą płciową w powiecie obornickim w latach 2014-2021**



### **7.6. Realizacja szczepień ochronnych**

W roku sprawozdawczym 2021 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 preparaty szczepionkowe przechowywane są 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 prądotwórcze. W roku 2021 nie odnotowano awarii ani dłuższych przerw w dostawie prądu, które wpłynęłyby ujemnie na jakość szczepionek.

W 2021 roku na terenie powiatu obornickiego odnotowano wzrost liczby dzieci nieszczepionych. Wzrost ten nie był wywołany odmowami spowodowanymi np. światopoglądem, czy ogólną niechęcią do szczepień ochronnych, ale rodzice często odmawiali wykonania szczepień ze względu na sytuację epidemiologiczną w kraju. Dzieci i całe rodziny często przebywały na kwarantannach lub w izolacjach, w związku z czym dochodziło do zaburzeń w prawidłowej realizacji programu szczepień ochronnych.

### **7.7. Podsumowanie**

Na terenie powiatu obornickiego sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych jest trudna do porównania z latami ubiegłymi ze względu na stan epidemii. Znaczne ograniczenie kontaktów międzyludzkich spowodowane epidemią oraz wzmożona dezynfekcja dłoni i powierzchni, spowodowała zmniejszenie zachorowalności na szereg chorób zakaźnych zwłaszcza wieku dziecięcego. Z drugiej strony u osób podejrzanych o zachorowanie na Covid-19, które wymagały hospitalizacji pogłębiona diagnostyka doprowadziła np. do wykrycia gruźlicy co spowodowało, że zachorowalność na tę jednostkę chorobową roku 2021 na terenie powiatu obornickiego była największa od 2014 roku.

## **VIII. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA**

Działania podejmowane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Obornikach w zakresie działalności oświatowo - zdrowotnej w 2021 roku wynikały z realizacji wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, potrzeb środowiska lokalnego oraz sytuacji epidemiologicznej. Realizacja programów dotyczyła profilaktyki palenia tytoniu, profilaktyki zakażeń wirusem HIV oraz profilaktyki używania środków odurzających. Realizowano też programy, które miały na celu podnoszenie świadomości i kształtowanie prawidłowych nawyków żywieniowych, zachęcanie do zwiększenia aktywności fizycznej, promowanie zachowań prozdrowotnych zarówno wśród dzieci i młodzieży szkolnej, jak i dorosłych mieszkańców powiatu.

### **8.1. Programy profilaktyczne realizowane w placówkach szkolnych i przedszkolnych:**



„Skąd się biorą produkty ekologiczne” - to 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 137 dzieci.

### „Trzymaj Formę!”



Program edukacyjny dla młodzieży klas starszych szkół podstawowych oraz ich rodziców. Program promuje aktywność fizyczną i prawidłowe odżywianie, realizowany był w 2 placówkach. Programem objęto łącznie 472 uczniów.

### „Bieg po zdrowie”.



W roku szkolnym 2000/2021 realizowano V edycję programu pt.: „Bieg po zdrowie”, skierowanego do uczniów klas IV, którego celem jest: zwiększenie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów i używania e-papierosów. W programie udział wzięło 8 szkół podstawowych. Łącznie programem objęto 332 uczniów. Przeprowadzono 3 wizytacje realizacji programu w placówkach przez pracownika ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

### „Czyste powietrze wokół nas”



Program przedszkolnej edukacji antynikotynowej realizowany na szczeblu wojewódzkim. Program był realizowany w 14 placówkach (tym w 4 przedszkolach i w 10 szkołach podstawowych/zespołach szkolno-przedszkolnych, w których jest roczne przygotowanie przedszkolne). Objęto programem łącznie 365 dzieci. Przeprowadzono 5 wizytacji realizacji programu w placówkach przez pracownika ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

## „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 29 placówkach, tj.: 14 przedszkolach oraz 15 szkołach, w których jest grupa rocznego przygotowania przedszkolnego. Programem objęto 879 dzieci oraz 873 rodziców. Przeprowadzono 8 wizytacji realizacji programu w placówkach przez pracownika ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej.

## **Program: „Wybierz Życie - Pierwszy Krok”**



# WYBIERZ ŻYCIE

Program edukacyjny dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych, którego celem głównym jest zmniejszenie występowania raka szyjki macicy i umieralności na tę chorobę, realizowany był w 4 placówkach. Objętych nim zostało łącznie 158 uczniów.

### **8.2. Działania związane z profilaktyką palenia tytoniu:**

#### **Działania w ramach „Światowego Dnia bez Tytoniu”.**

W ramach obchodów Światowego Dnia Bez Tytoniu w powiecie obornickim zorganizowano konkurs skierowany do uczniów klas VI – VIII szkół podstawowych oraz uczniów szkół ponadpodstawowych. Konkurs polegał na prawidłowym wypełnieniu karty konkursowej oraz wymyśleniu hasła o tematyce antynikotynowej.

Do dnia ustalonego w regulaminie do Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Obornikach dostarczono 93 prace konkursowe. Nagrody zostały sfinansowane przez Powiatową Stację Sanitarno – Epidemiologiczną w Obornikach

#### **Działania w ramach: „Światowego Dnia Rzucania Palenia”.**

W ramach Światowego Dnia Rzucania Palenia pracownik ds. oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia PSSE zorganizował prelekcję dla jednej klasy (klasa 2 technikum budowlanego w Zespole Szkół im. T. Kutrzeby w Obornikach). Na spotkaniu przedstawiono treści dotyczące: składu dymu tytoniowego i jego wpływu na organizm, chorób wywołanych paleniem, wskaźników umieralności spowodowanej paleniem, biernego palenia, palenia wśród młodzieży, szkodliwości i składu e-papierosów, cyklu uzależnienia od nikotyny. Przedstawiono również zalety zachowania asertywnego. W spotkaniu uczestniczyło 22 uczniów. (Fot.7)



Fot.7

*(Fot. Dagmara Kłosowicz)*

W okresie letnim przeprowadzono pogadankę na temat szkodliwości palenia tytoniu wśród uczestników półkolonii. Na zakończenie spotkania poproszono dzieci o wypełnienie arkusza konkursowego. Każdy uczestnik za wypełniony arkusz konkursowy otrzymał gadżet. (Fot.8).



Fot.8

*(fot. Dagmara Kłosowicz)*

Dnia 18.11.2021 w godzinach 10<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> zorganizowano w holu sklepu „Intermarche” punkt informacyjno – profilaktyczny. Podczas akcji była możliwość zmierzenia zawartości tlenku węgla w wydychanym powietrzu, otrzymania ulotki o tematyce zachęcającej do rzucenia palenia oraz uzyskania porady na temat szkodliwości palenia i możliwości rzucenia nałogu. Podczas akcji udzielono porad 5 osobom, 7 osób poddało się badaniu zawartości tlenku węgla w wydychanym powietrzu. Wydano około 30 ulotek o tematyce antynikotynowej. (Fot.9)



Fot.9

(Fot. Dagmara Kłosowicz)

W dniu 05.01.2021r. w Szkole Podstawowej nr 3 w Obornikach, pracownik ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Obornikach zorganizował szkolenie pt.: „**Młodzieżowi Liderzy Zdrowia – edukacja antynikotynowa**”. Uczestnikami szkolenia było 21 uczniów. Spotkanie zawierało część teoretyczną oraz warsztaty. Na wstępie szkolenia oraz po jego zakończeniu młodzież wypełniła ankietę oceniającą poziom wiedzy z zakresu profilaktyki antynikotynowej. Z analizy ankiet wynika, że prawidłowych



odpowiedzi na wstępie było 53%, natomiast w ankiecie końcowej - 90%. Z obliczeń wynika wzrost poziomu wiedzy u młodzieży o 37%. (Fot.10)



Fot.10

(fot. Dagmara Kłosowicz)

W powiecie obornickim, jak co roku został zorganizowany konkurs p.t.: „**Palić, nie palić – oto jest pytanie?**” dla uczniów klas V. Zadanie polegało na przygotowaniu prezentacji multimedialnej. Do konkursu w powiecie obornickim przystąpiło 5 szkół. Praca laureata I miejsca – ucznia Szkoły Podstawowej nr 3 w Rogoźnie reprezentowała nasz powiat w etapie wojewódzkim konkursu. Nagrody sfinansowane zostały przez Burmistrza Obornik.

### 8.3. Działania w ramach profilaktyki HIV/AIDS.



W ramach tego programu zrealizowano projekt: "Młodzieżowi Liderzy Zdrowia - kontra HIV", którego celem jest podniesienie poziomu wiedzy w zakresie HIV/AIDS wśród młodzieży. Szkolenie odbyło się w dniu 30.09.2021 w Liceum Ogólnokształcącym w Obornikach. Wzięło w nim udział 23 uczniów w wieku od 15 do 18 lat (Fot. 11). Na wstępie szkolenia oraz po jego zakończeniu młodzież wypełniła ankietę oceniającą poziom wiedzy z zakresu profilaktyki HIV i AIDS. Z analizy ankiet wynika, że odsetek odpowiedzi prawidłowych na wstępie wynosił 73%, natomiast w ankiecie końcowej 93%. Z obliczeń wynika wzrost poziomu wiedzy u młodzieży o 20%. Certyfikaty „Młodzieżowych Liderów Zdrowia” wraz z broszurami nt. HIV/AIDS zostały wręczone młodzieży na koniec spotkania.



Fot. 11

(fot. Dagmara Kłosowicz)

Zrealizowano konkurs, który skierowany był do uczniów szkół ponadpodstawowych. Tematem konkursu było stworzeniu infografiki pod hasłem: „Nie daj szansy AIDS”. Na etap powiatowy wpłynęła 1 praca: z Zespołu Szkół w Objezierzu, która została uznana przez komisję konkursową jako zasługująca na I miejsce w konkursie.

#### **8.4. Inne przedsięwzięcia**

W ramach realizacji programu: „ABCDE samokontroli znamion” (ogólnopolskiego programu profilaktyki nowotworów i edukacji społeczeństwa w makroregionie) pracownik ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia rozdysponował wszystkie otrzymane od WCO materiały edukacyjne wraz z kremami z filtrem (48 sztuk). Materiały zostały rozdane pracownikom Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Obornikach, pracownikom

MULTI-MED (Pielęgniarsko – Położniczy Ośrodek Medycyny Środowiskowo - Rodzinnej) oraz kobietom w ciąży podczas minipogadek. Pogadanki na temat samokontroli znamion dla kobiet w ciąży odbyły się w dniach 10 i 12.08.2021r. dzięki uprzejmości położnej, która organizuje i prowadzi tzw.: „Szkołę rodzenia”. Podczas spotkania każda uczestniczka, otrzymała krem z filtrem, obejrzano również film „Znamię! Znam je?”. Pracownicy MULTI-MED. Otrzymały link do prezentacji dla personelu medycznego i publikacji Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem.

W ramach kampanii informacyjnej pt.: „Wybieraj zdrową żywność” #EUChooseSafeFood prowadzonej przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Obornikach dnia 27 października 2021 zaprosił na webinarium matki dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Cel kampanii to zachęcenie do dokonywania przez społeczeństwo świadomych i pewnych wyborów żywieniowych oraz zwiększenie poziomu wiedzy społeczeństwa na temat istotnej roli nauki w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności w UE. W webinarium online uczestniczyło 18 osób.

Podczas realizacji ww. programów i działań informacje o działalności oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia były umieszczane na stronie internetowej <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 2020/2021 w placówkach realizujących programy, pracownik ds. Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia - Powiatowej Inspekcji Sanitarnej przeprowadził 20 ocen realizacji programów edukacyjnych w 12 placówkach.

## **8.5. Podsumowanie**

Działania dotycząca profilaktyki i promocji zdrowia w roku 2021 były znacznie ograniczone ze względu na pandemię COVID-19. Znaczna część zaplanowanych działań nie odbyła się bądź została ograniczona do informacji zamieszczonej w internecie.

## **IX. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE ZAPOBIEGAWCZEGO NADZORU SANITARNEGO**

Do zadań Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego, zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. z dnia 20 stycznia 2021 r., Dz. U. 2021, poz. 195) należy, zgodnie z art. 3, w odniesieniu do szczebla powiatowego:

- opiniowanie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- uzgadnianie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
- uzgadnianie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dotyczących: budowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych,
- uczestniczenie w dopuszczeniu do użytku obiektów budowlanych.

W roku 2021 ogółem wpłynęły 272 sprawy z zakresu zapobiegawczego nadzoru sanitarnego. W roku sprawozdawczym wydano 73 opinie dot. braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, 3 opinie dotyczące uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, 11 oświadczeń po oględzinach w związku z dopuszczeniem obiektów do użytkowania, 15 uzgodnień co do zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko sporządzanych projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, złożono 4 wnioski do planowanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz wydano 14 postanowień o uzgodnieniu projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Wydano natomiast 5 postanowień w sprawie uzgodnienia projektów decyzji o warunkach zabudowy, w 2 przypadkach o uzgodnienie występował Burmistrz Obornik (w zakresie zabudowy jednorodzinnej i zakładu produkcyjnego), w kolejnych dwóch Wójt Gminy Ryczywół (w zakresie dwóch budynków jednorodzinnych), w jednym przypadku postanowienie wydano na wniosek Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile (w zakresie zabudowy mieszkaniowej).

Zaopiniowano także zapisy regulaminu utrzymania porządku i czystości w gminie Oborniki oraz prowadzono uzgodnienia w odniesieniu do uchwały Rady Miejskiej w Obornikach w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami w związku z wystąpieniem

Gminy Oborniki z GOAP w Poznaniu i koniecznością podjęcia nowych uchwał związanych z zasadami gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2021 roku przeprowadzono 12 kontroli w terenie (przede wszystkim oględziny obiektów w związku z przekazaniem ich do użytkowania). W trakcie dokonywania odbiorów nie stwierdzano poważnych uchybień. Uczestniczono w odbiorach następujących obiektów: hale produkcyjno-magazynowe z częściami socjalnymi (5 obiektów), obiekty handlowe (spożywcze, markety) – 3 obiekty, obiekty hotelowe wraz z częścią restauracyjną (2 obiekty). Przeprowadzono jedną kontrolę obiektu usługowo – kosmetycznego oraz obiektu produkcyjnego pod kątem spełniania wymagań określonych w przepisach sanitarnych w zakresie wytwarzania i obrotu wyrobami i technologią o przeznaczeniu wojskowym.

Podsumowując natomiast złożone wnioski o ustalenie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanych inwestycji, wśród najczęściej pojawiających się inwestycji była budowa farm fotowoltaicznych, na 96 wydanych opinii, było ich 39, 8 opinii dotyczyło rozbudowy, zmiany technologii bądź powstania zakładów produkcyjnych, 7 opinii wydano w zakresie odstąpienia od przeprowadzenia oceny oddziaływania dla inwestycji w zakresie dróg i kolei, po 3 opinie wydano w sprawach, które dotyczyły zakładów związanych z obiektami lub działalnością polegającą na gospodarowaniu odpadami oraz w sprawach odnoszących się do powstania budynków rolniczych, inwentarskich, 6 opinii wydano w sprawach związanych z poborem wód, pojedyncze opinie wydano w odniesieniu do przedsięwzięć związanych z modernizacją infrastruktury gazociągowej, zalesienia, eksploatacji kruszywa, powstania obiektów rekreacyjnych, zabudowy mieszkaniowej.

W trzech przypadkach uzgodniono środowiskowe uwarunkowania realizacji inwestycji w odniesieniu do zakładu produkcyjnego, zabudowy inwentarskiej i zabudowy mieszkaniowej.

Za czynności, które podlegają opłacie sporządza się wyceny i wystawia rachunki w formie decyzji płatniczych. W roku sprawozdawczym 2021 wystawiono 11 decyzji płatniczych, wszystkie dotyczyły czynności związanych z przeprowadzeniem oględzin w terenie w związku z zawiadomieniami o zakończeniu budowy i zamiarze przystąpienia do użytkowania obiektów budowlanych.

Wpływa coraz więcej spraw w zakresie zajęcia stanowiska w toczącym się postępowaniu administracyjnym o wydanie decyzji o warunkach zabudowy. Organy gmin występują najczęściej z wnioskami o wydanie opinii w sytuacji lokalizacji zabudowy mieszkaniowej w sąsiedztwie cmentarza albo lokalizacji zabudowy inwentarskiej.

## **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 2021 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 (w tym COVID-19) 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” isystemu 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 promocyjnych zdrowy tryb życia, zapobieganie powstawaniu chorób zakaźnych i innych.