

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W OPOLU



**OCENA**  
**STANU BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO**  
**POWIATU OPOLSKIEGO**  
**ZA 2022 ROK**

**Opole 2023**

## Spis treści

1. WSTĘP .....	4
2. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 Sekcja HDM w PSSE Opole .....	5
Powiat.....	5
2.1 Stan sanitarno-techniczny placówek.....	6
2.2 Ocena dostosowania mebli szkolnych do zasad ergonomii.....	6
2.3 Higieniczna ocena rozkładu zajęć lekcyjnych.....	7
2.4 Nadzór nad przestrzeganiem realizacji ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych na terenie placówek oświatowych.....	7
2.5 Nadzór nad substancjami i preparatami chemicznymi w szkołach.....	7
2.6 Wypoczynek zimowy i letni dzieci i młodzieży.....	7
2.7 Interwencje w placówkach nauczania i wychowania.....	8
2.8 Liczba decyzji pozytywnych o zawieszeniu zajęć w zależności od placówki oświatowej: .....	8
3. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Oddział Higieny Komunalnej.....	9
Powiat.....	9
3.1 Nadzór nad jakością wody do spożycia.....	10
3.2 Baseny .....	26
3.3 Kąpieliska.....	27
4. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Oddział Higieny Pracy .....	29
Powiat.....	29
5. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Sekcja Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej ....	32
Powiat.....	32
5.1 Główne kierunki działań .....	32
5.2. Programy edukacyjne i przedsięwzięcia prozdrowotne .....	32
5.3 Epidemia Covid-19.....	34
6. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego ..	35
Powiat.....	35
6.1 Główne kierunki działania :.....	35
6.2 Realizacja zadań w 2022r. dotyczących powiatu opolskiego .....	36
6.3 Stwierdzane nieprawidłowości .....	39
6.4 Współpraca z organami administracji samorządowej.....	40
6.5 Wnioski.....	40
7. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – .....	41
Oddział Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku.....	41
Powiat.....	41
7.1 Główne zadania .....	41
7.2 Produkcja żywności.....	42
7.3 Zakłady wprowadzające żywność i przedmioty użytku do obrotu .....	43
7.4 Zakłady żywienia zbiorowego.....	44

7.5 Środki transportu żywności .....	45
7.6 Próbki pobrane w 2022r. ....	46
7.7 Współpraca z innymi instytucjami.....	47
7.8 Interwencje.....	47
7.9 Środki Zastępcze.....	48
7.10 Covid-19.....	48
8. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – .....	49
Oddział Epidemiologii.....	49
Powiat.....	49
8.1 Główny kierunek działania.....	49
8.2 Sytuacja epidemiologiczna w powiecie ziemskim opolskim .....	49
MIASTO I POWIAT OPOLE .....	50
8.3 Programy profilaktyczne w obszarze szczepień ochronnych.....	51
8.4 Zachorowania na wybrane choroby zakaźne .....	52
8.5 Ogniska zakażeń szpitalnych .....	57
8.6 Ocena sanitarna placówek ochrony zdrowia .....	58
8.7 Wnioski:.....	58

## 1. WSTĘP

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny działając na podstawie ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wykonuje zadania mające na celu ochronę zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych oraz zapobieganie powstawaniu chorób, w tym zakaźnych i zawodowych.

Pracownicy Inspekcji Sanitarnej pełnią dyżur całodobowy, zwłaszcza w zakresie analizy i zwalczania chorób zakaźnych i epidemicznych, zatruc pokarmowych, nadzoru nad bezpieczeństwem żywności.

Realizując swoje zadania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pełni nadzór nad warunkami :

- zapobiegawczego nadzoru sanitarnego,
- higieny pracy,
- higieny środowiska,
- promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej,
- higieny procesów nauczania i wychowania, wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży,
- higienicznymi i sanitarnymi personelu, sprzętu i pomieszczeń, gdzie udzielane są świadczenia medyczne,
- zdrowotnymi żywności, żywienia i przedmiotów użytku.



Szczegółową analizę działań nadzorowanych i prewencyjnych zawarto w poniższym opracowaniu.

## 2. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 Sekcja HDM w PSSE Opole Powiat

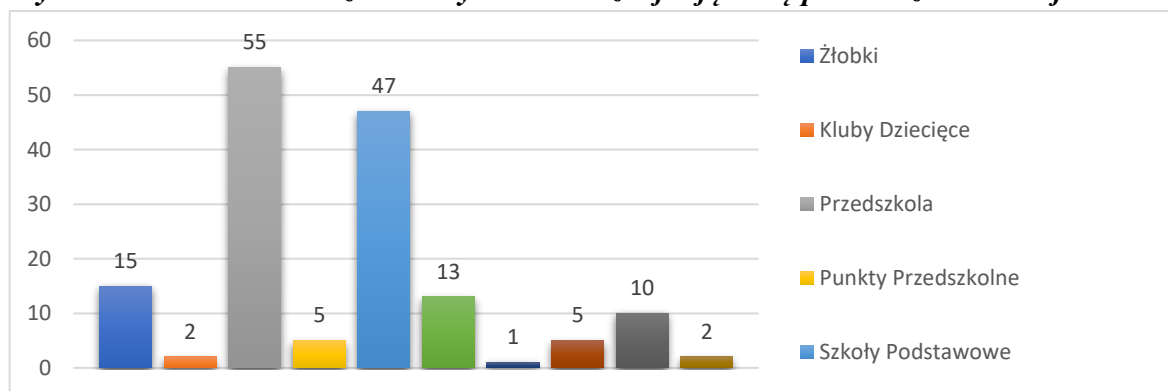
Do głównych zadań pionu Higieny Dzieci i Młodzieży Powiatowej Inspekcji Sanitarnej powiatu opolskiego w 2022 roku należało:

- prowadzenie oraz podejmowanie działań mających na celu zapewnienie odpowiednich warunków środowiska placówek nauczania i wychowania oraz wypoczynku dzieci i młodzieży,
- prowadzenie działań w obszarze zapobiegania rozprzestrzeniania się wirusa Sars-CoV-2 ze szczególnym uwzględnieniem placówek nauki i wychowania dzieci zgodnie z aktualną sytuacją epidemiologiczną.

W 2022 roku pion Higieny Dzieci i Młodzieży w Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Opolu prowadził bieżący nadzór sanitarny nad przestrzeganiem przepisów higienicznych i zdrowotnych w środowisku dziecięco-młodzieżowym w 155 obiektach stałych nauczania i wychowania oraz w 104 placówkach wypoczynku zimowego i letniego. Wśród 155 placówek stałych nauczania i wychowania znajdowało się:

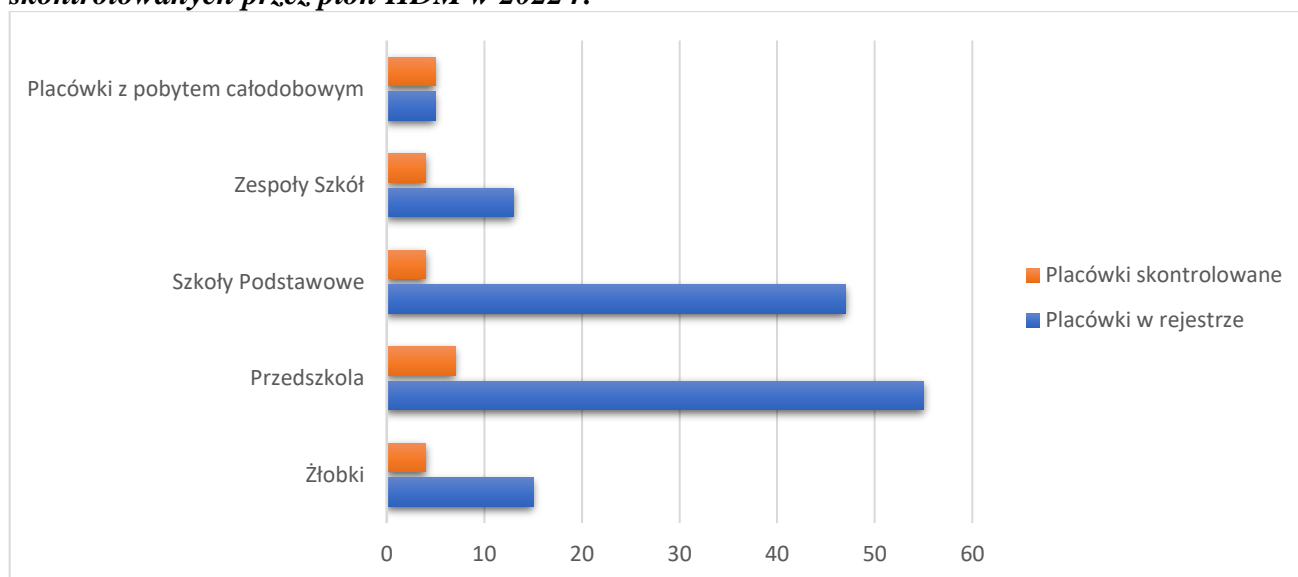
- ❖ 15 żłobków,
- ❖ 2 kluby dziecięce
- ❖ 55 przedszkoli,
- ❖ 5 punktów przedszkolnych,
- ❖ 47 szkół podstawowych,
- ❖ 13 zespołów szkół
- ❖ 1 placówka kształcenia ustawicznego,
- ❖ 5 placówek z pobytem całodobowym,
- ❖ 10 placówek wychowania pozaszkolnego,
- ❖ 2 placówki rekreacyjne.

**Wykres 1. Placówki nauczania i wychowania znajdujące się pod nadzorem sekcji HDM w 2022 r.**



W 2022 roku skontrolowano 24 placówki stałe. W placówkach przeprowadzono 35 kontrole z czego 24 kontrole dotyczyły placówek stałych a 11 kontroli przeprowadzono w trakcie wypoczynku letniego.

**Wykres 2. Porównanie stałych placówek nauczania i wychowania będących w ewidencji do skontrolowanych przez pion HDM w 2022 r.**



Przedmiotem czynności kontrolnych w placówkach nauczania i wychowania był:

- ✓ nadzór nad stanem sanitarno-higienicznym i technicznym budynków lub ich części, w których funkcjonują placówki opieki, wychowania i nauczania dzieci i młodzieży,
- ✓ nadzór nad organizacją procesu nauczania w zakresie przestrzegania zasad higieny pracy ucznia przy układaniu tygodniowych rozkładów zajęć oraz dostosowania mebli szkolnych do wzrostu uczniów zgodnie z zasadami ergonomii i obciążenia uczniów ciężarem tornistrów,
- ✓ nadzór nad przestrzeganiem przepisów ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych,
- ✓ ocena zakresu posiadania przez placówki certyfikatów zgodności z Polską Normą na meble edukacyjne i sprzęt sportowy,
- ✓ nadzór higieny wypoczynku i rekreacji.

## 2.1 Stan sanitarno-techniczny placówek.

Stan sanitarny skontrolowanych obiektów ocenia się jako dobry. Na 24 skontrolowanych obiektów tylko w 1 stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-technicznego, co skutkowało nałożeniem obowiązku ich usunięcia.

### Stwierdzone nieprawidłowości:

- meble niedostosowane do zasad ergonomii w Publicznej Szkole Podstawowej w Dąbrowie.

## 2.2 Ocena dostosowania mebli szkolnych do zasad ergonomii.

Prawidłowo dobrane meble (stolik, krzesło), z których dzieci i młodzież korzystają przez znaczną część pobytu w szkole, mają istotny wpływ na ich postawę ciała i zdrowie (głównie prawidłowe kształtowanie się kręgosłupa i prawidłowe funkcjonowanie narządów wewnętrznych). Dlatego też niezmiernie ważnym jest, aby dzieci i młodzież korzystała z mebli dostosowanych do ich wzrostu, zgodnie z obowiązującymi normami, a wychowawcy i nauczyciele dbali o poprawną

sylwetkę dziecka siedzącego przy stoliku i korygowali wadliwą postawę. W roku 2022 badaniem objęto 3 szkoły podstawowe. Pomiarów dokonano w 18 oddziałach, oceniono 326 stanowisk pracy ucznia. W oparciu o dokonane pomiary stwierdzono, że w 2 szkołach podstawowych w 10 oddziałach 93 uczniów miało meble niedostosowane do zasad ergonomii. W placówkach sukcesywnie następuje wymiana starego wyposażenia nabywane meble, sprzęt sportowy posiadają wymagane atesty i certyfikaty.

### **2.3 Higieniczna ocena rozkładu zajęć lekcyjnych.**

Analizy tygodniowych rozkładów zajęć lekcyjnych dokonano w 2 placówkach, łącznie w 20 oddziałach. Stwierdzono, że skontrolowane plany zajęć lekcyjnych uwzględniają równomierne obciążenie uczniów zajęciami w poszczególnych dniach tygodnia. Zajęcia rozpoczynają się o stałej porze, różnica liczby godzin lekcyjnych pomiędzy dniami tygodnia nie jest większa od 1 godziny

### **2.4 Nadzór nad przestrzeganiem realizacji ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych na terenie placówek oświatowych.**

Na terenie podległych jednostek w 2022 roku nie odnotowano nieprawidłowości w tym zakresie.

### **2.5 Nadzór nad substancjami i preparatami chemicznymi w szkołach.**

Na terenie powiatu opolskiego w 2022 roku skontrolowano 6 pracowni chemicznych. W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że niebezpieczne substancje chemiczne oraz ich mieszaniny były przechowywane we właściwych warunkach, były prawidłowo oznakowane oraz posiadały karty charakterystyki. Wszystkie skontrolowane placówki posiadały na stanie pracowni chemicznych aktualny spis niebezpiecznych substancji chemicznych i ich mieszań.

### **2.6 Wypoczynek zimowy i letni dzieci i młodzieży.**

W 2022 roku pod nadzorem sekcji HDM znajdowały się :

- 94 turnusy letnie,
- 10 turnusy zimowe.

W powiecie opolskim z zorganizowanego wypoczynku skorzystało 336 uczestników. W czasie trwania wypoczynku letniego przeprowadzono 11 kontroli. Obiekty, w których wypoczywały dzieci i młodzież były przygotowane właściwie. W placówkach nie stwierdzono nieprawidłowości i zaniedbań. Organizatorzy zapewniali prawidłowe warunki zakwaterowania oraz utrzymania higieny osobistej. Nie odnotowano wypoczynku dzikiego.

## 2.7 Interwencje w placówkach nauczania i wychowania.

Sekcja HDM brała udział w 2 interwencjach w związku z brakiem kwarantanny po kontakcie w żłobku oraz przedszkolu z osobą zakażoną wirusem SARS-Co-2. Obie zgłoszone interwencje były nieuzasadnione.

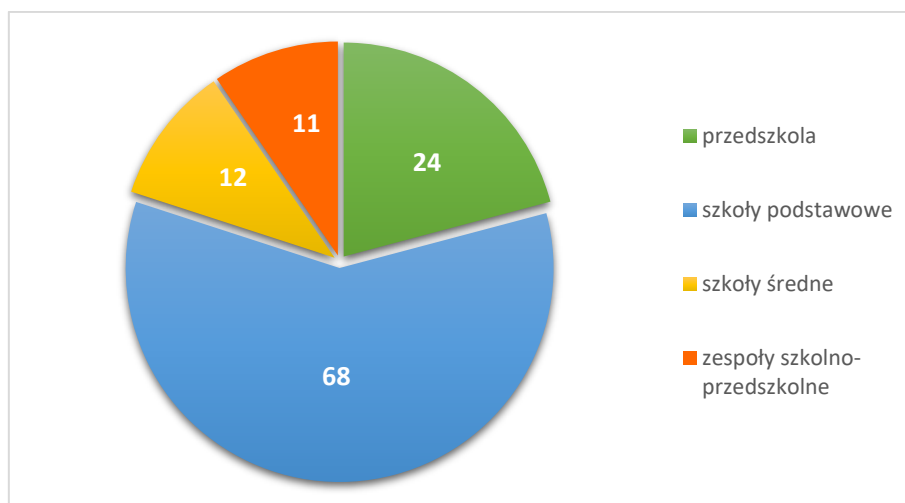
W związku z obowiązującym stanem epidemii, który następnie został następnie zmieniony na stan zagrożenie epidemicznego nadzór nad placówkami przez pierwszy kwartał 2022 roku polegał głównie na ocenie realizacji wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, Ministra Zdrowia i Ministra Edukacji i Nauki dla placówek oświatowo-wychowawczych. Praca skupiona była na działaniach przeciwepidemicznych.

W związku z występowaniem zakażeń wirusem SARS-CoV-2 wśród pracowników oraz uczniów szkół, dzieci przedszkolnych na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji i Sportu z dnia 31 grudnia 2021 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych placówkach (t.j. Dz.U. 2020, poz.1604), dyrektorzy w/w placówek występowali do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu z wnioskami o zawieszenie zajęć w trybie stacjonarnym. Wydano 115 opinii pozytywnych o zawieszeniu zajęć stacjonarnych w placówkach oświatowych. Pracownicy pionu HDM przez 7 dni w tygodniu pełnili dyżur pod telefonem w celu szybkiego i bezpośredniego kontaktu z dyrektorami placówek oświatowych w sytuacji wystąpienia zakażenia na terenie placówki.

## 2.8 Liczba decyzji pozytywnych o zawieszeniu zajęć w zależności od placówki oświatowej:

- 24 decyzje dotyczyły przedszkoli,
- 68 decyzji dotyczyło szkół podstawowych,
- 12 decyzje dotyczyły szkół średnich,
- 11 decyzji dotyczyło zespołu szkolno-przedszkolnego.

*Wykres 6. Liczba decyzji pozytywnych w zależności od placówki oświatowej.*





### 3. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Oddział Higieny Komunalnej

Powiat

Oddział Higieny Komunalnej prowadzi badania jakości wody w Zintegrowanym Systemie Badania Wody.

W Systemie tym realizowane są zadania w zakresie monitoringu **jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, badanie wody z kąpielisk i na pływalni.**

Monitoring jakości wody do spożycia w 2022 roku realizowany był na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r. Nr 2294 ze zm.). Przepis ten nakazuje prowadzenie monitoringu jakości wody podawanej do sieci przez przedsiębiorcę wodociągowego oraz z indywidualnych ujęć wody. Monitoring ten obejmuje m.in.:

- badania jakości wody pod względem mikrobiologicznym, fizykochemicznym i pod względem zawartości substancji promieniotwórczych oraz każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mających wpływ na jakość wody (np. awarie, powodzie)
- przekazywanie Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu sprawozdań z badań pobranych próbek wody
- informowanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz wójta (burmistrza, prezydenta) o przekroczeniach parametrów jakości wody określonych w rozporządzeniu wraz z przedstawieniem planowanych przedsięwzięć naprawczych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny na podstawie

- sprawozdań z wyników badań realizowanych według ustalonego harmonogramu, przekazywanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe i właścicieli indywidualnych ujęć wody
- analizy podejmowanych działań naprawczych
- prowadzonego monitoringu własnego

wydawał okresowe oceny jakości wody, których odbiorcami są zarządzający wodociągiem oraz wójtowie gmin i burmistrzowie i prezydenci miast.

Oceny te zawierały informacje dotyczące spełnienia na danym terenie wymagań określonych w rozporządzeniu i służyły do przekazania właściwemu organowi samorządowemu informacji koniecznych do podjęcia działań mających na celu zaopatrzenia konsumentów w wodę o właściwej jakości.

Po zakończeniu roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny na podstawie w/w ocen wydaje obszarową ocenę jakości wody do spożycia wraz z szacowaniem ryzyka zdrowotnego konsumentów. Obszarową ocenę otrzymuje do wiadomości właściwy organ samorządu.

Prowadzone były również badania wody w instalacjach ciepłej wody użytkowej w wybranych obiektach, w których prowadzona jest całodobowa opieka i w których przebywają osoby o obniżonej odporności immunologicznej tj. w szpitalach, zakładach opieki leczniczej i hospicjach pod kątem stopnia skolonizowania instalacji bakteriami *Legionella*.

Nadzór sanitarny nad kąpieliskami jest realizowany na podstawie ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.), które zorganizowanie kąpielisk obwarowało szeregiem obowiązków, kontroli i związaną z nimi koniecznością uzyskiwania pozwoleń:

- organu administracji samorządowej
- zarządzającego wodami śródlądowymi

- organu inspekcji sanitarnej  
oraz opinii specjalistycznej organizacji ratowniczej.

Takie umocowanie organizacji kąpieliska gwarantuje bezpieczeństwo techniczne, organizacyjne, jak i przede wszystkim sanitarne, osobom korzystającym z niego. Zorganizowanie kąpieliska daje gwarancję zamieszczenia obiektu w ogólnokrajowym Serwisie kąpieliskowym, co jest darmową reklamą kąpieliska oraz miasta lub gminy i może przyczynić się na przyciągnięcie większej liczby turystów z kraju i zagranicy.

Nadzór nad pływalniami prowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230). Przepis ten nakłada na zarządzającego obiektem obowiązek:

- prowadzenia bieżącej (codziennej) obserwacji wody i występujących zanieczyszczeń
- systematycznego nadzoru pracy urządzeń i rejestrowania wyników pomiaru jakości wody w zakresie wymienionych parametrów
- systematycznych i udokumentowanych badań jakości wody, prowadzonych zgodnie z harmonogramem ustalonym w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny dokonuje zbiorczej rocznej oceny, poprzez analizę otrzymanych od zarządzającego pływalnią wyników oraz wyników wykonywanych przed wydaniem tej oceny. Natomiast zarządzający ma obowiązek wydać komunikat, w którym informuje korzystających z pływalni o jakości wody.

### 3.1 Nadzór nad jakością wody do spożycia

W 2022 roku przeprowadzono 163 kontrole (ocena stanu technicznego i sanitarnego, interwencje oraz związane z poborem próbek wody do oznaczeń) we wszystkich 25 wodociągach publicznych oraz 5 lokalnych. Ponadto, pobrano 477 próbek do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych.

Wodociągi, w których jakość wody uległa poprawie w stosunku do roku 2021:

- wodociąg publiczny Roszkowice (przekroczone parametry: mętność i mangan; wykonano decyzję w zakresie mętności), podjęto działania naprawcze tj.: sprawdzanie filtrów, układu napowietrzania, układu odprowadzającego popłuczyny; w pierwszej połowie 2023 r. planowane jest wyłączenie tego ujęcia i podłączenie go do wodociągu publicznego Niemodlin;
- ujęcie lokalne przy Ośrodku Wypoczynkowym Scorpion w Turawie (przekroczone parametry: mętność, żelazo, mangan). Ujęcie lokalne zlikwidowano – obiekt podłączono do wodociągu publicznego Kadłub Turawski

Wodociągi, w których jakość wody w ciągu 2022 r. nie odpowiadała wymaganiom:

Lp.	Wodociąg	Produkcja wody/liczba ludności	Przekroczony parametr – wielkość skażenia oraz liczbę dni	Czas trwania przekroczenia (liczba dni)	Działania naprawcze podjęte przez PIS (decyzje, kontrolne próbki wody) oraz administratora wodociągu	Ocena wg MZ 46

			przekroczeń w roku			
1	Stare Siołkowi ce	595 m <sup>3</sup> /dob ę 5500 osób	Mętność – 1,2 NTU; 1,8NTU / 34 dni Mętność – 3,5NTU /28 dni Żelazo – 215 µg /2 dni	Mętność – 62 dni Żelazo – 2 dni	<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczeń wysłano pismo; Działania administratora: - brak informacji <b>Żelazo:</b> Działania administratora: - pobrano próbkę rekontrolną - płukanie sieci	przydatna
2	Karłowic e	40 m <sup>3</sup> /dob ę 600 osób	Odczyn -6,3 pH/83 dni; Zapach- 3S chlor/ 8 dni; Chlor wolny – 0,79 mg/8 dni; Og. l. mikroorganiz mów – 130 jtk/ 7 dni; Bakterie grupy coli- 1 jtk/ 7 dni	Odczyn – 83 dni Zapach – 8 dni Chlor wolny – 8 dni; Og. l. mikroorgani zmów – 7 dni; Bakterie grupy coli – 7 dni	<b>Odczyn:</b> Działania podjęte przez PIS: -wydano decyzje nr 185/HK/2022 w dniu 28.10.2022 r, termin wykonania 31.01.2023 r. Działania administratora: - dozowanie NaOH <b>Og.l. mikroorganizmów:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobranie próbki rekontrolnej; Działania administratora: - płukanie i przechlorowanie sieci; - na czas prowadzonych działań naprawczych ludność zaopatrywana była z wodociągu publicznego Kurznie <b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobranie próbki rekontrolnej; Działania administratora: - płukanie i przechlorowanie sieci; - na czas prowadzonych działań naprawczych ludność zaopatrywana była z wodociągu publicznego Kurznie	przydatna

					<p><b>Zapach:</b> Działania administratora: -pobranie próbek rekontrolnych</p>	
					<p><b>Chlor wolny:</b> Działania administratora: -pobranie próbek rekontrolnych</p>	
3	Chróścice	1069 m <sup>3</sup> /dobę 9800 osób	<p>Mętność – 1,1 NTU/20 dni Żelazo - 232 µg/20 dni Mętność – 1,2 NTU/34 dni Mętność – 1,2 NTU/20 dni</p>	<p>Mętność- 60 dni Żelazo- 20 dni</p>	<p><b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych; - wszczęto postępowanie administracyjne, które umorzono; - ws. przekroczeń wysłano pismo; Działania administratora: - pobór próbek rekontrolnych; - korekta pH przy użyciu NaOH mająca na celu wytrącanie Fe.</p>	przydatna
					<p><b>Żelazo:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych; - wszczęto postępowanie administracyjne, które umorzono; - ws. przekroczenia wysłano do Strony pismo Działania administratora: - pobór próbek rekontrolnych; - korekta pH przy użyciu NaOH mająca na celu wytrącanie Fe</p>	
4	Daniec	319 m <sup>3</sup> /dobę 1250 osób	<p>Bakterie grupy coli – 1 jtk/3 dni Og.l. mikroorganizmów – 232 jtk/36 dni; Mętność – 1,3 NTU/11dni</p>	<p>Bakterie grupy coli – 3 dni; Og.l. mikroorganizmów – 36 dni;</p>	<p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych ; -ws. przekroczenia wysłano do Strony pismo Działania administratora: -chlorowanie sieci</p>	przydatna

				Mętność – 11 dni	<b>Og. l. mikroorganizmów:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia wysłano do Strony pismo Działania administratora: -wprowadzono działania naprawcze – brak informacji jakie; <b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia wysłano do Strony pismo Działania administratora: -wprowadzono działania naprawcze – brak informacji jakie;	
5	Dębska Kuźnia	623 m <sup>3</sup> /dobę 1730 osób	Mętność – 1,4 NTU/ 44 dni; Mętność – 1,3 NTU/ 57 dni; Bakterie grupy coli – 2jtk/3 dni	Mętność – 101 dni; Bakterie grupy coli – 3 dni	<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia wysłano do Strony pismo Działania administratora: -wprowadzono działania naprawcze – brak informacji jakie; <b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: -pobór próbek rekontrolnych; Działania administratora: - chlorowanie sieci	przydatna
6	Brzeziny	780 m <sup>3</sup> /dobę 1000 osób	Mętność – 1,1 NTU/ 70 dni; Mętność – 1,3 NTU/175 dni; Mętność – 1,9 NTU/25 dni	Mętność – 270 dni	<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia wysyłano do Strony pisma Działania administratora: -brak informacji	przydatna
7	Turawa	753 m <sup>3</sup> /dobę 5190 osób	Odczyn – 6,4 ± 0,2 pH/25 dni; Bakterie grupy coli – 2 jtk/11 dni	Odczyn – 25 dni; Bakterie grupy coli – 11 dni	<b>Odczyn:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia wysłano do Strony pismo Działania administratora: - dozowanie NaOH <b>Bakterie grupy coli:</b> -wydanie decyzji warunkowej –	przydatna

					02.12.2022 r. nr 229/HK/2022. Termin wykonania ustalono na 16.12.2022 r. Decyzja została wykonana; - pobór próbek rekontrolnych Działania administratora: - płukanie sieci wodociągowej; - chlorowanie; - pobór próbek rekontrolnych	
8	Kadłub Turawski	266 m <sup>3</sup> /dob ę 4690 osób	Bakterie grupy coli – 1,4 jtk/6 dni	Bakterie grupy coli – 6 dni	<b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - wydanie warunkowej decyzji w dniu 15.09.2022 r. nr 143/HK/2022. Termin wykonania ustalono na 26.09.2022 r. Decyzja została wykonana; - pobranie próbek rekontrolnych Działania administratora: - płukanie sieci; - chlorowanie; - pobór próbek rekontrolnych	przydatna
9	Budkowie Stare	595 m <sup>3</sup> /dob ę 5000 osób	Bakterie grupy coli – 1 jtk/4 dni	Bakterie grupy coli – 4 dni	<b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych; Działania administratora: Brak informacji	przydatna
10	Radomierowice	74 m <sup>3</sup> /dob ę 820 osób	Mętność – 1,6 NTU/148 dni	Mętność – 148 dni	<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - pismo Działania administratora: Brak informacji	przydatna
11	Kobylno	605 m <sup>3</sup> /dob ę 5940 osób	Bakterie grupy coli – 1jtk/5 dni Bakterie grupy coli- 1,2,15 jtk/5 dni Mętność- 1,4;8,6NTU/18 dni	Bakterie grupy coli – 10 dni Mętność – 118 dni Enterokoki – 3 dni	<b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobrano próbki rekontrolne; - wydano w dniu 02.12.2022 r. decyzję nr 227/HK/2022 stwierdzającą brak przydatności do spożycia	przydatna

			Enterokoki – 1 jtk/ 3 dni		Działania administratora: - chlorowanie sieci	
					<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczeń do Strony wysłano pismo Działania administratora: -wprowadzono działania naprawcze pozwalające na doprowadzenie parametrów do norm określonych w obowiązujących przepisach	
					<b>Enterokoki:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych Działania administratora: - brak informacji	
12	Roszkowice	144 m <sup>3</sup> /dobę 1180 osób	Mętność- 1,3;1,4;1,9NT U/131 dni Mangan 160 µg/48 dni Mangan 76,110 µg/64 dni Żelazo 305µg/76 dni Bakterie grupy coli 1jtk/2dni	Mętność – 131 dni Mangan – 112 dni Żelazo- 76 dni Bakterie grupy coli – 2 dni	<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -w dniu 20.10.2022 r. wystawiono decyzję nr 172/HK/2022 nakazującą doprowadzenie jakości wody do norm w obowiązujących przepisach. Decyzja została wykonana. Działania administratora: -harmonogram sprawdzenia i naprawy urządzeń (filtry, układ napowietrzenia, układ odprowadzający popłuczyny) -w I połowie 2023 r. planowane jest wyłączenie tego ujęcia i podłączenie go do wodociągu publicznego Niemodlin <b>Mangan:</b>	przydatna

					<p>Działania podjęte przez PIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-prolongata decyzji z dnia 21.02.2022 nr 13/HK/2022. Nowy termin ustalono na 30.12.2022 r.</li> </ul> <p>Postępowanie w toku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-monitorowanie stężenia Mn przy każdym poborze</li> </ul> <p>Działania administratora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-harmonogram sprawdzenia i naprawy urządzeń (filtry, układ napowietrzenia, układ odprowadzający popłuczyny)</li> <li>-w I połowie 2023 r. planowane jest wyłączenie tego ujęcia i podłączenie go do wodociągu publicznego Niemodlin</li> </ul> <p><b>Żelazo:</b></p> <p>Działania podjęte przez PIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-w dniu 20.10.2022 r. wystawiono decyzję nr 172/HK/2022 nakazującą doprowadzenie jakości wody do norm w obowiązujących przepisach. Decyzja została wykonana.</li> <li>- monitorowanie stężenia Fe przy każdym poborze</li> </ul> <p>Działania administratora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-harmonogram sprawdzenia i naprawy urządzeń (filtry, układ napowietrzenia, układ odprowadzający popłuczyny)</li> <li>-w I połowie 2023 r. planowane jest wyłączenie tego ujęcia i podłączenie go do wodociągu publicznego Niemodlin</li> </ul> <p><b>Bakterie grupy coli:</b></p> <p>Działania podjęte przez PIS:</p>	
--	--	--	--	--	---	--



					-pobór próbek rekontrolnych Działania administratora: - brak informacji	
13	Michałówek	152 m <sup>3</sup> /dobę 600 osób	Bakterie grupy coli: 6,4,11/jtk/28 dni Mętność- 1,5NTU/37 dni Mętność - 1,8 NTU/25 dni	Bakterie grupy coli – 28 dni Mętność- 62 dni	<p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: -w dniu 08.11.2022 r. wydano decyzję nr 206/HK/2022 stwierdzającą warunkową przydatność do spożycia z wodociągu publicznego Michałówek. Termin wykonania decyzji 18.11.2022 r. W sprawozdaniach z poboru próbek rekontrolnych stwierdzono obecność bakterii grupy coli powyżej 10 jtk. W dniu 21.11.2022 r. wydano decyzję nr 216/HK/2022 stwierdzającą brak przydatności do spożycia z wodociągu publicznego Michałówek. Decyzja została wykonana. Działania administratora: - chlorowanie sieci; -płukanie sieci wodociągowej</p> <p><b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczeń do Strony wysłano pismo Działania administratora: -brak informacji</p>	przydatna
14	Gracze	280 m <sup>3</sup> /dobę 2260 osób	Mangan -180 µg 85 dni	Mangan -85 dni	<p><b>Mangan:</b> Działania podjęte przez PIS: - w dniu 05.09.2022 r. wydano decyzję nr 132/HK/2022 nakazującą doprowadzenie jakości wody w zakresie manganu do norm w obowiązujących przepisach. Termin wykonania decyzji ustalono na 31.12.2022 r.</p>	przydatna

					Decyzja została wykonana. Działania administratora: -harmonogram sprawdzenia i naprawy urządzeń (filtry, układ napowietrzenia, układ odprowadzający popłuczyny)	
15	Tułowice	735 m <sup>3</sup> /dobę 5200 osób	Mętność – 2,38NTU/10 dni Mętność – 1,4NTU/ 24 dni Mętność – 2,02;2,97;1,22; 1,06 NTU/116 dni	Mętność – 150 dni	<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia do Strony wysłano pisma Działania administratora: -brak informacji	przydatna
16	Prószków -Zimnice	3929 m <sup>3</sup> /dobę 29880 osób	Bakterie grupy coli – 1,4,1/6 dni Bakterie grupy coli- 1,1/10 dni Mętność – 1,1;1,3 NTU/100 dni Mętność – 1,1 NTU/ 19 dni	Bakterie grupy coli – 16 dni Mętność – 119 dni	<b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych - w dniu 16.12.2022 r. została wydana decyzja nr 236/HK/2022 stwierdzająca warunkową przydatność wody do spożycia z wodociągu publicznego Prószków Zimnice. Termin wykonania decyzji ustalono na 05.01.2023 r. Decyzję wykonano Działania administratora: - chlorowanie sieci - płukanie sieci wodociągowej - pobór próbek rekontrolnych <b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pisma Działania administratora: - brak informacji	przydatna

17	Tarnów Opolski	1349 m <sup>3</sup> /dobę 9820 osób	Bakterie grupy coli- 1,7 jtk/13 dni; Bakterie grupy coli- 2 jtk/ 7 dni Bakterie grupy coli – 1jtk/16 dni Og .l. mikroorganizmów > 300 jtk/ 56 dni Og.l. mikroorganizmów> 300 jtk/ 7 dni Mętność – 2,1 NTU/28 dni Mętność – 1,9 NTU/18 dni	Bakterie grupy coli – 36 dni Og.l. mikroorganizmów – 63 dni Mętność – 46 dni	<p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - pobór próbek rekontrolnych Działania administratora: -chlorowanie studni i zbiorników - pobranie próbek rekontrolnych</p> <p><b>Og.l. mikroorganizmów:</b> Działania podjęte przez PIS: -pobór próbek rekontrolnych -poinformowanie zarządcy o stwierdzonym przekroczeniu Działania administratora: chlorowanie studni i zbiorników - pobranie próbek rekontrolnych</p> <p><b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo Działania administratora: -płukanie sieci</p>	przydatna
18	Ozimek ul. Polna	425 m <sup>3</sup> /dobę 3080 osób	Bakterie grupy coli - 2,1 jtk/9 dni Og.l. mikroorganizmów > 300 jtk/13 dni	Bakterie grupy coli – 9 dni	<p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: -pobór próbek rekontrolnych - w dniu 28.10.2022 r. wydano decyzje nr 192/HK/2022 nakazującą doprowadzenie jakości wody w zakresie bakterii grupy coli do norm zawartych w obowiązujących przepisów. Decyzja została wykonana. Działania administratora: -wyłączenie SUW w Ozimku przy ul. Polnej -mieszkańcy obsługiwani przez wodociąg</p>	przydatna

					<p>publiczny Ozimek ul. Polna zostali przełączeni na czas prowadzonych działań naprawczych częściowo na wodociąg publiczny Częstochowska, a częściowo na wodociąg publiczny Szczedrzyk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płukanie sieci wodociągowej</li> <li>- chlorowanie sieci wodociągowej</li> <li>- pobór próbek rekontrolnych</li> </ul>	
					<p><b>Og.l. mikroorganizmów:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo; Działania administratora: -pobór próbek rekontrolnych</p>	
19	Ozimek ul. Częstochowska	877 m <sup>3</sup> /dobę 8910 osób	Og.l mikroorganizmów > 300 jtk/17 dni	Og. l. mikroorganizmów – 17 dni	<p><b>Og.l. mikroorganizmów:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo; Działania administratora: -pobór próbek rekontrolnych</p>	przydatna
20	Szczedrzyk	310 m <sup>3</sup> /dobę 2960 osób	<p>Bakterie grupy coli – 38 jtk/2 dni Odczyn – 6,4 ± 0,2 pH/79 dni Mętność 3,4 NTU/62 dni</p>	<p>Bakterie grupy coli – 2 dni Odczyn – 79 dni Mętność – 62 dni</p>	<p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - dn. 21.01.2022 r. wydano decyzję nr 8/HK/2022 stwierdzającą brak przydatności do spożycia wody z wodociągu publicznego Szczedrzyk - pobrano próbki rekontrolne Działania administratora: -wyłączenie SUW w Szczedrzyku</p>	przydatna

					<p>- mieszkańcy obsługiwani przez wodociąg publiczny Szczedrzyk zostali przełączeni na czas prowadzonych działań naprawczych na wodociąg publiczny Ozimek ul. Polna -wprowadzono działania naprawcze -pobrano próbki rekontrolne <b>Odczyn wody:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo Działania administratora: - dozowanie NAOH <b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczeń do Strony wysłano pismo Działania administratora: -brak informacji</p>	
21	Mnichus	208 m <sup>3</sup> /dobę 1770 osób	Mętność – 31 NTU/62 dni Bakterie grupy coli- 1 jtk/2 dni	Mętność – 62 dni Bakterie grupy coli – 2 dni	<p><b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczeń do Strony wysłano pismo Działania administratora: -brak informacji</p> <p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: -pobór próbek rekontrolnych Działania administratora: - brak informacji</p>	przydatna
22	Ujęcie lokalne przy Zamku Bożejów	20 m <sup>3</sup> /dobę 30 osób	Bakterie grupy coli – 17jtk / 6 dni Bakterie grupy coli – 1 jtk/ 14 dni Og.l. mikroorganiz	Bakterie grupy coli – 20 dni Og.l. mikroorganizmów – 6 dni Mętność - 154 dni Barwa – 20 dni	<p><b>Bakterie grupy coli:</b> Działania podjęte przez PIS: - w dniu 23.06.2022 r. wydano decyzję nr 91/HK/2022 stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia z ujęcia lokalnego przy Zamku Bożejów</p>	przydatna

			<p>mów - &gt; 300 jtk/6 dni  Mętność – 5,5 NTU/154 dni  Barwa- 20/154 dni  Enterokoki – 6 jtk/13dni</p>	<p>Enterokoki – 13 dni</p>	<p>- pobór próbek rekontrolnych  -wysłano maila z wiadomością, iż informację można przekazać tutaj.  Inspektorowi także mailowo  Działania administratora:  -chlorowanie  - pobór próbek wody</p>	
					<p><b>Og.l. mikroorganizmów:</b>  Działania podjęte przez PIS:  -poinformowano Stronę o przekroczeniu, zalecono działania naprawcze i rekontrolny pobór próbek wody  Działania administratora:  -chlorowanie  - pobór próbek wody</p>	
					<p><b>Mętność:</b>  Działania podjęte przez PIS:  -poinformowano Stronę o przekroczeniu, zalecono działania naprawcze  Działania administratora:  -brak informacji</p>	
					<p><b>Barwa:</b>  Działania podjęte przez PIS:  -poinformowano Stronę o przekroczeniu, zalecono działania naprawcze  Działania administratora:  -brak informacji</p>	
					<p><b>Enterokoki:</b>  Działania podjęte przez PIS:  -decyzja z dnia 23.06.2022 r. nr 91/HK/2022 – brak przydatności. Decyzja wykonana.  - pobór próbek rekontrolnych  Działania administratora:</p>	

					- pobór próbek rekontrolnych	
23	Ujęcie lokalne przy Mental Relax House Group Sp. z o.o. w Turawie	Brak danych	Mętność – 1,1 NTU/ 40 dni Odczyn – 6,0±0,2 ph;6,3±0,2 pH/227 dni	Mętność – 40 dni Odczyn – 227 dni	<p><b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo Działania administratora: -brak informacji</p> <p><b>Odczyn:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo -w związku z tym, że parametr nie ulegał poprawie w dniu 31.10.2022 r. wydano decyzję nr 180/HK/2022 dot. doprowadzenia jakości wody w zakresie jej odczynu do norm obowiązujących w przepisach. Datę wykonania decyzji ustalono na 31.12.2022 r. Działania administratora: - brak informacji</p>	przydatna
24	Ujęcie lokalne Aresztu Śledczego Oddziału Zewnętrznego w Turawie	Produkcja wody – brak danych ; 105 osób	Odczyn – 5,8±0,2 ph;6,0±0,2 ph / 227 dni Mętność – 1,5 NTU/ 22 dni	Odczyn – 227 dni Mętność – 22 dni	<p><b>Odczyn:</b> Działania podjęte przez PIS: - ws. przekroczenia wysłano do Strony pisma - w związku z tym, że parametr nie ulegał poprawie w dniu 12.10.2022 r. wydano decyzję nr 163/HK/2022 dot. doprowadzenia jakości wody w zakresie jej odczynu do norm obowiązujących w przepisach. Termin wykonania decyzji ustalono na 31.12.2022 r. Działania administratora: - działania mające na celu wyeliminowanie nieprawidłowości w wartości pH</p>	przydatna

					-kalibracja zamontowanej w sierpniu stacji uzdatniania	
					<b>Mętność:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo Działania administratora: - brak informacji	
25	Ujęcie lokalne „Pod Borem” w Przysiecz y	9 m <sup>3</sup> /dobę 40 osób	Odczyn – 6,3±0,2 ph; 5,5 ph; 5,6±0,2 ph / 137 dni	Odczyn – 137 dni	<b>Odczyn:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo -w związku z tym, że parametr nie uległ poprawie w dniu 20.09.2022 r. wydano decyzję nr 48/HK/2022 dot. doprowadzenia jakości wody w zakresie jej odczynu do norm obowiązujących w przepisach. Termin wykonania decyzji ustalono na 31.12.2022 r. Decyzję wykonano. Działania administratora: Usunięcie usterki w sprzęcie regulującym odczyn wody	przydatna
26	Ujęcie lokalne przy O.W. „U Niedźwie dzia”	4,5 m <sup>3</sup> /dobę 48 osób	Odczyn – 6,1 ±0,2 ph/181 dni Zapach – 5Schlor/181 dni Mętność- 1,1 NTU/46 dni	Odczyn – 181 dni Zapach – 181 dni Mętność- 46 dni	<b>Odczyn:</b> Działania podjęte przez PIS: -ws. przekroczenia do Strony wysłano pismo Działania administratora: -brak informacji	przydatna

Nadal w powiecie opolskim znajdują się niezwodociągowane przysiółki:

- w gminie Murów 3 (Kęszyce, Mańczok, Bożejów)
- w gminie Popielów 2 (Olszak, Biadaszka)
- w gminie Dąbrowa 4 (Narocka Kolonia, Odrzyca. Poręby, Wyrębiny)
- w gminie Komprachcice 1 (Gąsów)
- w gminie Ozimek 2 (Myślina, Wydzieracz)



Zły stan sanitarno-techniczny stwierdzono w następujących obiektach:

- wodociąg publiczny Gracze; decyzja nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego pękniętą szybę w budynku Stacji Uzdatniania Wody w Graczach, termin wykonania decyzji: 31.12.2022 r., decyzję wykonano
- wodociąg publiczny Kobylny; decyzja nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego elewację zewnętrzną na zbiornikach wody czystej na Stacji Uzdatniania Wody w Kobylnie, termin wykonania decyzji: 30.09.2022 r., decyzję wykonano.
- wodociąg publiczny Prószków-Zimnice; decyzja nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego elementy betonowe obudowy studni, termin wykonania decyzji: 31.07.2023 r.
- wodociąg publiczny Prószków-Zimnice; decyzja nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego elewację zewnętrzną budynku przepompowni w Prószkowie oraz obudowę studni, termin wykonania decyzji: 30.07.2022 r., prolongowano w zakresie elewacji do dnia 30.04.2023 r.

### Katastrofa ekologiczna na rzece Odrze

Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej prowadzą badania wód powierzchniowych (tj. rzek, jezior), w przypadku gdy jest zorganizowane kąpielisko, miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli lub znajduje się ujęcie wody dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia. Na odcinku rzeki Odry w na terenie powiatu opolskiego nie ma ujęć wody pitnej, nie było zorganizowanych kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli. W związku z czym, nie prowadzono badań jakości wody z rzeki Odry.

W związku z skażeniem rzeki Odry Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu prowadził wzmożony nadzór na ujęciami głębinowymi wody zbiorowego zaopatrzenia ludzi w wodę do spożycia. Wytypowano do wzmożonego nadzoru wodociąg publiczny Prószków-Zimnice ze względu na położenie studni w pobliżu rzeki (ok. 2 km) oraz na warunki geologiczne. W czasie od 13.08.22 r. do 01.09.22 r. pobrano 33 próbki z wody z w/w ujęć, nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości.

### 3.2 Baseny

W powiecie opolskim funkcjonuje obecnie 1 pływalnia kryta, całoroczna (w Prószkowie przy Hotelu Arkas). W 2022 r. zlikwidowano pływalnię w Chrzastowicach przy Hotelu Tennis (pożar), a pływalnia w Tułowicach przy Zespole Szkół zawiesiła swoją działalność do odwołania. W wakacje funkcjonują 2 baseny letnie (w Lipnie oraz w Suchym Borze przy Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym).

W 2022 r. wydano 4 decyzje zamykające baseny ze względu na obecność bakterii w nieckach basenowych z natychmiastowym terminem wykonania, wszystkie decyzje wykonano:

- Basen kryty w Hotelu Tennis w Chrzastowicach – obecność *Pseudomonas aeruginosa* i przekroczona ogólna liczba mikroorganizmów w wannie SPA (1 decyzja) oraz przekroczona ogólna liczba mikroorganizmów w wannie SPA i w niecce (1 decyzja)
- Basen odkryty w Suchym Borze – obecność *Pseudomonas aeruginosa* w niecce basenowej oraz jej systemie cyrkulacji (1 decyzja)
- Basen kryty w Hotelu Arkas w Prószkowie – obecność *Pseudomonas aeruginosa* w wannie SPA (1 decyzja)

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230). w 2022 r. wydano dla pływalni znajdujących się w ewidencji, zbiorcze oceny roczne jakości wody. Nie wydano w/w ocen dla basenu w Lipnie, który nie spełnia definicji pływalni i nie podlega w/w rozporządzeniu. Pozytywną roczną ocenę jakości wody wydano dla basenu krytego w Hotelu Arkas w Prószkowie, natomiast dla basenu odkrytego przy Ośrodku Wypoczynkowo-Szkoleniowym „Suchy Bór” wydano ocenę negatywną ze względu na brak przedstawienia przez zarządcę basenu wyników badań wody, co świadczy o braku nadzoru nad jakością wody w basenie.

Zły stan sanitarno-techniczny stwierdzono w następujących obiektach:

- basen odkryty w Lipnie koło Niemodlina – nadal obowiązuje decyzja nakazowa z dnia 27.07.2015r. nr HK.43281.1.1.2015.AG z terminem wykonania do 30.06.2023r. dot. doprowadzenia do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego dna niecki basenowej
- basen odkryty przy Ośrodku Szkoleniowo- Wypoczynkowym w Suchym Borze – decyzja nakazowa z dnia 30.08.2021 r. nr 106/HK/2021 w sprawie HK.9020.18.2.2021.JF nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego toalety. Doprowadzić do odpowiedniego stanu porządkowego pomieszczenie hydroforni, zamieścić regulamin basenu oraz aktualna ocenę roczną basenu na tablicy informacyjnej przy niecce lub przy wejściu na basen. Termin wykonania decyzji 31.05.2022 r. W części niewykonanych nakazów prolongowano decyzję z terminem wykonania do 20.07.2022 r. Decyzji nie wykonano, w wyniku postępowania egzekucyjnego Stronę ukarano grzywną w kwocie 1000 zł.
- basen kryty przy hotelu Arkas w Prószkowie – decyzja nakazowa z dnia 12.10.2021 r. nr 131/HK/2021 w sprawie HK.9020.23.1.2021.JF nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego płytki oraz ściany w hali basenowej. Termin wykonania decyzji 31.07.2022 r., prolongowano do 31.07.2024 r.
- basen kryty przy Zespole Szkół w Tułowicach – decyzja nakazowa z dnia 10.01.2022 r. nr 1/HK/2022 w sprawie 9020.32.2021.JF nakazująca doprowadzić do odpowiedniego stanu sanitarno-technicznego ścianę w toalecie damskiej oraz płytki w całym obiekcie. Termin wykonania decyzji 31.08.2022 r. Decyzji nie sprawdzono, gdyż obiekt zawiesił działalność z dniem 01.09.2022r.

### 3.3 Kąpieliska

W sezonie letnim w 2022 roku na terenie powiatu działały 3 kąpieliska: Przystań Wodna w Siołkowicach Nowych, Balaton w Dobrzeniu Wielkim i Jezioro Średnie w Turawie.

Organizatorzy:

- zapewnili kąpiącym się możliwość korzystania z toalet oraz kontenery na śmieci,
- kąpieliska były oznakowane tablicami informacyjnymi o treści zgodnej z obowiązującym rozporządzeniem
- obiekty te były strzeżone przez ratowników, a miejsca wyznaczone do kąpeli były ogrodzone bojami
- w sezonie przeprowadzono kontrole i wizje lokalne w/w obiektów, nie budziły one zastrzeżeń pod względem sanitarno-technicznym,
- ścieki są odprowadzane do kanalizacji lub kontenerów WC firmy TOI TOI

Jakość wody w kąpieliskach na terenie powiatu opolskiego nie budziła zastrzeżeń.

#### 1. Miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli

Na terenie powiatu opolskiego w sezonie letnim 2022 r. było czynne 1 miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli - JuraPark Krasiejów. Obiekt był udostępniany turystom w okresie od 15.07.2022 r. do 13.08.2022 r. Miejsce to powstało za zgodą Burmistrza Miasta Ozimek, mimo sprzeciwu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opolu. W opinii tut. Inspektora miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.) może zostać utworzone w przypadku gdy nie jest uzasadnione powstanie kąpieliska. Intencją ustawodawcy w zakresie przepisów prawnych było zabezpieczenie wyjątkowej, niedającej się przewidzieć sytuacji np. zorganizowanie krótkotrwałego wypoczynku letniego nad wodą (obóz harcerski) lub zawodów sportowych z możliwością zapewnienia bezpiecznej kąpeli. Natomiast JuraPark nie jest obiektem sezonowym, istnieje w nim pełna infrastruktura sanitarna tj. toalety, prysznice i zaleca się stworzenie w tym miejscu kąpieliska zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli na terenie Parku Nauki i Rozrywki w Krasiejowie posiadało dostęp do punktu czerpania wody z odprowadzeniem ścieków, dostęp do toalet, które posiadają odprowadzenie ścieków do kanalizacji. Oznakowane było regulaminem dla osób kąpiących się i wypoczywających, strzeżone przez ratowników oraz ogrodzone bojami. Nie budziło zastrzeżeń pod względem jakości wody, ani stanu sanitarno-technicznego infrastruktury.

#### 2. Legionella sp.

W 2022 r. prowadzono stały nadzór nad jakością wody w instalacjach ciepłej wody użytkowej w budynkach szpitali, zakładów opieki leczniczej oraz hospicjów pod kątem *Legionella sp.* W 2022 r. przebadano wodę w 4 obiektach; w Domu Opieki Pokoje Seniora, Al. Wolności 1 w Niemodlinie, w Stobrowskim Centrum Medycznym w Kup, w hospicjum w Siołkowicach Starych oraz w Szpitalu Św. Rocha w Ozimku. Ciepła woda użytkowa w instalacji c. w. u. w/w obiektów spełniała wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 ze zm.).

### 3. Obiekty użyteczności publicznej

Do tej grupy obiektów zalicza się obiekty usługowe, kultury, sportowe, wypoczynku, służby zdrowia, ustępy publiczne i ogólnodostępne, domy pomocy społecznej, hotele, zakłady kosmetyczne i fryzjerskie, dworce, przystanki, cmentarze i zakłady pogrzebowe itd.

W 2022 roku pod nadzorem Inspekcji Sanitarnej było 484 obiekty użyteczności publicznej na terenie powiatu opolskiego. Skontrolowano 114 obiektów.

W czasie epidemii COVID-19 Oddział Higieny Komunalnej w 2022 r. przeprowadzał wywiady epidemiologiczne z osobami chorymi – przebywającymi w izolacji w celu ustalenia kontaktów oraz skierowania na kwarantannę osób z najbliższego otoczenia, prowadził kontrole sanitarne pod kątem obowiązujących w danym momencie obostrzeń, przeprowadzał wizje lokalne w związku z interwencjami w zakresie spraw związanych z przestrzeganiem obostrzeń covidowych w obiektach użyteczności publicznej, opiniował wnioski dotyczące organizowania imprez masowych pod kątem obostrzeń covidowych, wydawał zaświadczenia dla mieszkańców w związku z przebytymi kwarantannami oraz izolacjami współpracując w tym zakresie z pracodawcami, ZUS-em i KRUS-em. Ponadto, Oddział Higieny Komunalnej opiniował pod kątem sanitarnym sprowadzenia zwłok zmarłych na COVID-19 spoza granic RP.

Bezpieczeństwo sanitarne to między innymi właściwe utrzymanie czystości na placach i ulicach. W 2022 r. wpłynęło 11 interwencji dot. powiatu opolskiego. Dotyczyły one głównie warunków sanitarnych w budynkach użyteczności publicznej lub w przestrzeni publicznej, a także gospodarki odpadami.

Inspekcja Sanitarna oprócz nadzoru nad wyżej wymienionymi obiektami prowadzi nadzór nad chowaniem zmarłych poprzez wydawanie pozwoleń na ekshumacje, na wywiezienie zwłok osoby zmarłej poza granice naszego państwa oraz opiniuje wnioski Starosty dotyczące sprowadzenia zwłok do Polski.

W roku 2022 wydano dla mieszkańców powiatu opolskiego 24 decyzji zezwalających na ekshumację, 3 decyzje pozwalające na wywóz zwłok osób zmarłych za granice RP oraz wydano 50 opinii w formie postanowienia dot. sprowadzenie zwłok lub szczątków do kraju.

#### **4. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Oddział Higieny Pracy**

##### **Powiat**

W 2022 roku Oddział Higieny Pracy przeprowadził 197 kontroli w 178 zakładach pracy, w których tematyka dotyczyła między innymi przestrzegania wymogów prawa w zakresie ustanowionych określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, podyktowanego obecnością wirusa SARS-CoV-2. W ww. zakresie przeprowadzono 155 kontroli we współpracy z funkcjonariuszami Komendy Miejskiej Policji w Opolu.

Niezależnie od powyższego, przeprowadzono kontrole, związane ze spełnieniem norm higienicznych przez pracodawców, w zakresie narażenia pracowników na czynniki szkodliwe w środowisku pracy jak: hałas, pył przemysłowy, drgania mechaniczne, związki chemiczne oraz szkodliwe czynniki biologiczne i rakotwórcze. Kontrole dotyczyły następujących grup tematycznych:

1. Kontrola spełnienia wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie narażenia na czynniki szkodliwe w środowisku pracy (czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne), w tym również na czynniki o udowodnionym działaniu rakotwórczym i mutagennym.

Kontrolowano:

- sposób zabezpieczenia pracowników przez pracodawców przed szkodliwym oddziaływaniem w/w czynników w rodzaju: poziom występującego narażenia zawodowego, przeszkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, sporządzanie ocen ryzyka zawodowego, stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń pracy i zaplecza socjalno-sanitarnego, dostępność i stosowanie przez pracowników ochron osobistych, aktualność badań lekarskich – profilaktycznych.

2. Realizacja przepisów rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), w szczególności:

- a) ocena prawidłowości klasyfikacji substancji (mieszanin) chemicznych,
- b) ocena prawidłowości kart charakterystyki substancji i mieszanin chemicznych wprowadzanych do obrotu oraz stosowanych w działalności zawodowej,
- c) ocena prawidłowości oznakowania opakowań substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie,
- d) spójność oznakowania substancji (mieszanin) chemicznych z informacjami zawartymi w ich kartach charakterystyki.
- e) spełnienie obowiązków wynikających z rozporządzenia REACH.

3. Udostępnianie na rynku oraz stosowanie w działalności zawodowej produktów biobójczych – kontrola obowiązków wynikających z rozporządzenia (WE) nr 528/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych.

4. Kontrola spełnienia obowiązków wynikających z rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów.

5. Wprowadzanie do obrotu prekursorów narkotyków kategorii 2 i 3.
6. Realizacja wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z usuwaniem bądź zabezpieczaniem wyrobów zawierających azbest.
7. Kontrola w zakresie nadzoru nad stanem higieniczno-sanitarnym w zakładach pogrzebowych oraz warunkami pracy i ocena narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w ww. zakładach.
8. Ocena warunków bezpieczeństwa i higieny pracy w wybranych indywidualnych gospodarstwach rolnych podczas wykonywania prac żniwnych wraz z przekazaniem wiedzy w zakresie bezpiecznych metod pracy.

Na zakłady pracy, w których podczas kontroli stwierdzono uchybienia, zostało nałożonych 8 decyzji nakazujące usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

Efektom powyższych działań, jest zaprowadzenie przez pracodawców szeroko pojętej profilaktyki środowiska pracy jak:

1. Bieżące przekazywanie pracownikom, sposobu umiętnego prozdrowotnego zachowania się w ich środowisku pracy, przez systematyczne dokonywanie i przedstawianie oceny ryzyka zawodowego dla danego stanowiska pracy.
2. Ścisłe ukierunkowanie profilaktycznych badań lekarskich pracowników, w kierunku rodzaju występujących szkodliwości w środowisku pracy.
3. Wyposażenie pracowników we właściwe, w zależności od rodzaju występujących czynników szkodliwych, środki ochrony indywidualnej.
4. Systematyczne dążenie pracodawców do zmian techniczno-technologicznych, mających na celu polepszenie jakości stosowanych technologii, w tym poprawę jakości funkcjonowania środowiska pracy.
5. Przestrzeganie przepisów prawa z zakresie wprowadzania do obrotu i stosowania w działalności zawodowej substancji chemicznych i ich mieszanin, produktów biobójczych oraz detergentów.

Ponadto, w związku z ogłoszonym stanem epidemii na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pracownicy Oddziału Higieny Pracy przeprowadzali wywiady epidemiologiczne z osobami zakażonymi wirusem SARS-CoV-2, będącymi mieszkańcami powiatu opolskiego, nakładali kwarantanny na osoby współzamieszkujące oraz osoby z kontaktu z osobą zakażoną ( w tym kwarantanny instytucjonalne), wydawali zaświadczenia dla pracodawców i instytucji o okresach kwarantanny i izolacji domowej oraz obsługiwali zgłoszenia obywateli w Systemie Ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej (SEPIS). Dodatkowo przeprowadzono 155 kontroli, wspomnianych powyżej, we współpracy z funkcjonariuszami Komendy Miejskie Policji w Opolu, w ramach sprawdzenia przestrzegania obowiązujących przepisów rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

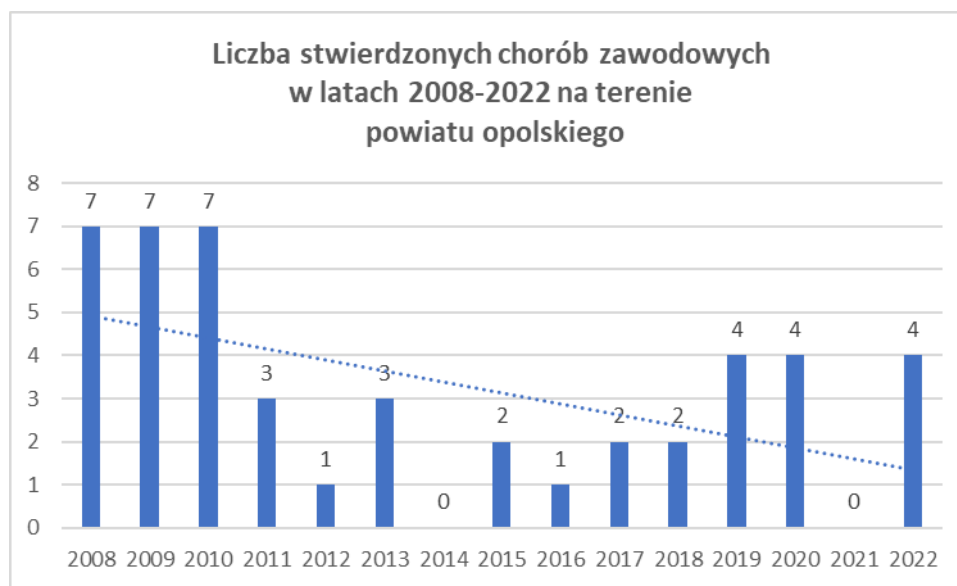
W 2022 r. na terenie powiatu opolskiego przeprowadzono 2 postępowania w sprawie chorób zawodowych. Wydano 4 decyzje o stwierdzeniu choroby zawodowej. Została wydana 1 decyzja o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

Stwierdzone choroby zawodowe:

- przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy (poz. 19) – 3 przypadki (kucharz),
- przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy (poz. 20) – 1 przypadek (kucharz).

Na uwagę zasługuje fakt, iż stwierdzone w roku 2022 choroby zawodowe zdiagnozowane zostały u jednej osoby.

Poniższy wykres przedstawia liczbę stwierdzonych chorób zawodowych wśród osób zatrudnionych w podmiotach gospodarczych na terenie powiatu opolskiego na przestrzeni ostatnich 15 lat.



Reasumując – przeprowadzone w 2022 r. kontrole w jednostkach gospodarczych powiatu opolskiego, pozwalają na stwierdzenie, że następuje dalszy postęp w tworzeniu przez pracodawców bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, a tym samym poprawa w zakresie ochrony zdrowia osób uczestniczących w procesie pracy.

## **5. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Sekcja Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej**

Powiat

### **5.1 Główne kierunki działań**

W 2022 roku główne kierunki działań w zakresie promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej wynikały z sytuacji epidemiologicznej i potrzeb zdrowotnych ludności oraz zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie profilaktyki i promocji zdrowia.

Działalność Pionu Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej dotyczyła:

- kontynuacji i wdrażania programów edukacyjnych o zasięgu ogólnopolskim i wojewódzkim,
  - wspierania realizatorów programów edukacyjnych i przedsięwzięć prozdrowotnych poprzez udostępnianie materiałów, udzielanie pomocy merytorycznej i metodycznej, publikacje w środkach masowego przekazu,
  - koordynowania programów i przedsięwzięć oświatowo-zdrowotnych poprzez inicjowanie działań, nadzorowanie, monitorowanie i ocenę ich realizacji,
- Działania skierowane były do dzieci i młodzieży szkolnej, kadry pedagogicznej, rodziców dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, pracowników zakładów opieki zdrowotnej, pracowników zakładów pracy oraz społeczności lokalnej,
- prowadzenia działań w obszarze zapobiegania rozprzestrzeniania się wirusa Sars-CoV-2 ze szczególnym uwzględnieniem placówek nauki i wychowania dzieci zgodnie z aktualną sytuacją epidemiologiczną.

### **5.2. Programy edukacyjne i przedsięwzięcia prozdrowotne**

#### **Profilaktyka antytytoniowa.**

#### **Program Antytytoniowej Edukacji Zdrowotnej „Bieg po zdrowie”**

Celem programu jest opóźnienie lub zapobiegnięcie inicjacji tytoniowej wśród dzieci i młodzieży, pokazanie atrakcyjności życia w środowisku wolnym od dymu tytoniowego.

Zajęcia w programie „Bieg po zdrowie” realizowane są za pomocą bardzo zróżnicowanych metod aktywizujących, które dostosowano do wieku odbiorców. Ogółem w programie udział wzięło 167 uczniów z 8 szkół. Edukacją objęto 118 rodziców.

#### **Wojewódzki program edukacyjny dla dzieci w wieku przedszkolnym, ich rodziców i opiekunów pt. „Czyste Powietrze Wokół Nas”**

Program skierowany jest do dzieci przedszkolnych w wieku 5-6 lat, ich rodziców i opiekunów. Główne cele programu to wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy, zwiększenie umiejętności dzieci w zakresie radzenia sobie w sytuacjach, gdy przebywają w zadymionych pomieszczeniach lub gdy dorośli palą przy nich tytoń.

W programie uczestniczyło 14 przedszkoli, edukacją objęto łącznie 664 dzieci oraz 173 rodziców.



### **Programu „Skąd się biorą produkty ekologiczne”.**

Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. Ogółem w programie wzięło udział 407 dzieci z 10 placówek. Edukacją objęto 234 rodziców.

### **Pilotaż Wojewódzkiego Programu „Zarazkom się nie damy, bo o siebie dbamy”**

Głównymi celami programu jest kształtowanie wśród dzieci przedszkolnych prozdrowotnych, prawidłowych nawyków higienicznych, promowanie zasad aktywnego stylu życia i właściwej diety oraz doskonalenie umiejętności niezbędnych do nauki czytania i pisanie poprzez stymulację ręki i koordynację wzrokowo – słuchową. W programie udział wzięło 50 dzieci przedszkolnych z 2 placówek

### **Kampania zdrowotna pt. „Bezpieczne wakacje”**

Celem programu było podniesienie poziomu bezpieczeństwa zdrowotnego dzieci i młodzieży przebywających w placówkach wypoczynku na terenie powiatu opolskiego.

Przeprowadzono pogadanki, spotkania i pokazy, przypomniano telefony alarmowe, pierwszą pomoc przedmedyczną, dla starszych grup odbiorców poruszono tematykę bezpieczeństwa w kontekście zażywania substancji psychoaktywnych. Ogółem edukowano 236 uczestników w 7 placówkach.

### **Profilaktyczny program Podstępne WZW**

Celem programu jest upowszechnienie wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu B i C, uświadomienie ryzyka zakażenia wirusami HBV i HCV oraz zagrożeń wynikających z zakażenia, wpojenie zasad profilaktyki w tym zakresie oraz pobudzenie do refleksji nad akceptacją osób już zakażonych. W programie brało udział w sumie 4 szkoły ponadpodstawowe, edukacją objęto 172 uczniów oraz 362 rodziców.

### **Profilaktyczny program Znamie! Znam je**

Celem programu, jest zwiększenie świadomości młodzieży na temat czerniaka – jednego z najbardziej agresywnych nowotworów skóry, zachęcenie do regularnego badania skóry oraz przestrzegania podstawowych zasad ochrony przed czerniakiem. W programie brało udział w sumie 5 szkół ponadpodstawowych, edukacją objęto 353 uczniów oraz 313 rodziców.

### **Krajowy Program Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV .**

Na przestrzeni października i listopada, dzięki współpracy ze Starostwem Opolskim oraz Urzędem Gminy Dobrzeń Wielki pięć Zespołów Szkół (11 placówek) wzięło udział w cyklu spotkań warsztatowych prowadzonych przez certyfikowaną terapeutkę uzależnień. Pogłębiono ogólną wiedzę dotyczącą HIV/AIDS, kształtowano postawy w kierunku empatii i solidaryzacji z zakażonymi. Wyposażono uczestników w umiejętności wykorzystania nabytej wiedzy w praktyce. Pogłębiono wiedzę na temat ograniczania rozprzestrzeniania się zakażeń HIV. Edukacją objęto 187 uczniów. W ramach współpracy z wyżej wymienionymi instytucjami i dodatkowo z Urzędem Miasta Opola działania rozszerzono o „Konkurs na logo i hasło warsztatów o tematyce HIV/AIDS”. Zgłoszono 22 prace z placówek biorących udział w projekcie. Przyznano 3 miejsca na podium oraz wyróżnienia.

## **Światowy Dzień Zdrowia 2022 pod hasłem „Nasza planeta, nasze zdrowie”**

Dzięki współpracy z Publiczną Szkołą w Turawie i Nadleśnictwem Turawa 63 osobowa grupa wysprzątała okoliczny las korzystając tym samym ze świeżego powietrza podczas całkiem pokaźnego spaceru.

### **5.3 Epidemia Covid-19**

W pierwszym kwartale roku pracownik Sekcji Promocji Zdrowia oddelegowany do zadań epidemiologicznych w zakresie nakładania, na osoby mające kontakt z osobą zakażoną SARS-CoV-2, kwarantanny w systemach teleinformatycznych: EWP, SEPIS oraz prowadzenia wywiadów z osobami, które otrzymały dodatni wynik w kierunku SARS-CoV-2. Pracownik Sekcji Promocji Zdrowia wyznaczony do pełnienia dyżurów całodobowych pod telefonem alarmowym udzielał informacji mieszkańcom powiatu w sprawach dotyczących aktualnie obowiązującego stanu epidemii. Dodatkowo pełnił dyżur pod telefonem dla dyrektorów placówek oświatowych.

## 6. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 – Sekcja Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

Powiat

### 6.1 Główne kierunki działania :

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny na podstawie art. 3 i art. 23 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 195 z późn.zm.), posiada kompetencje do wykonywania następujących zadań :

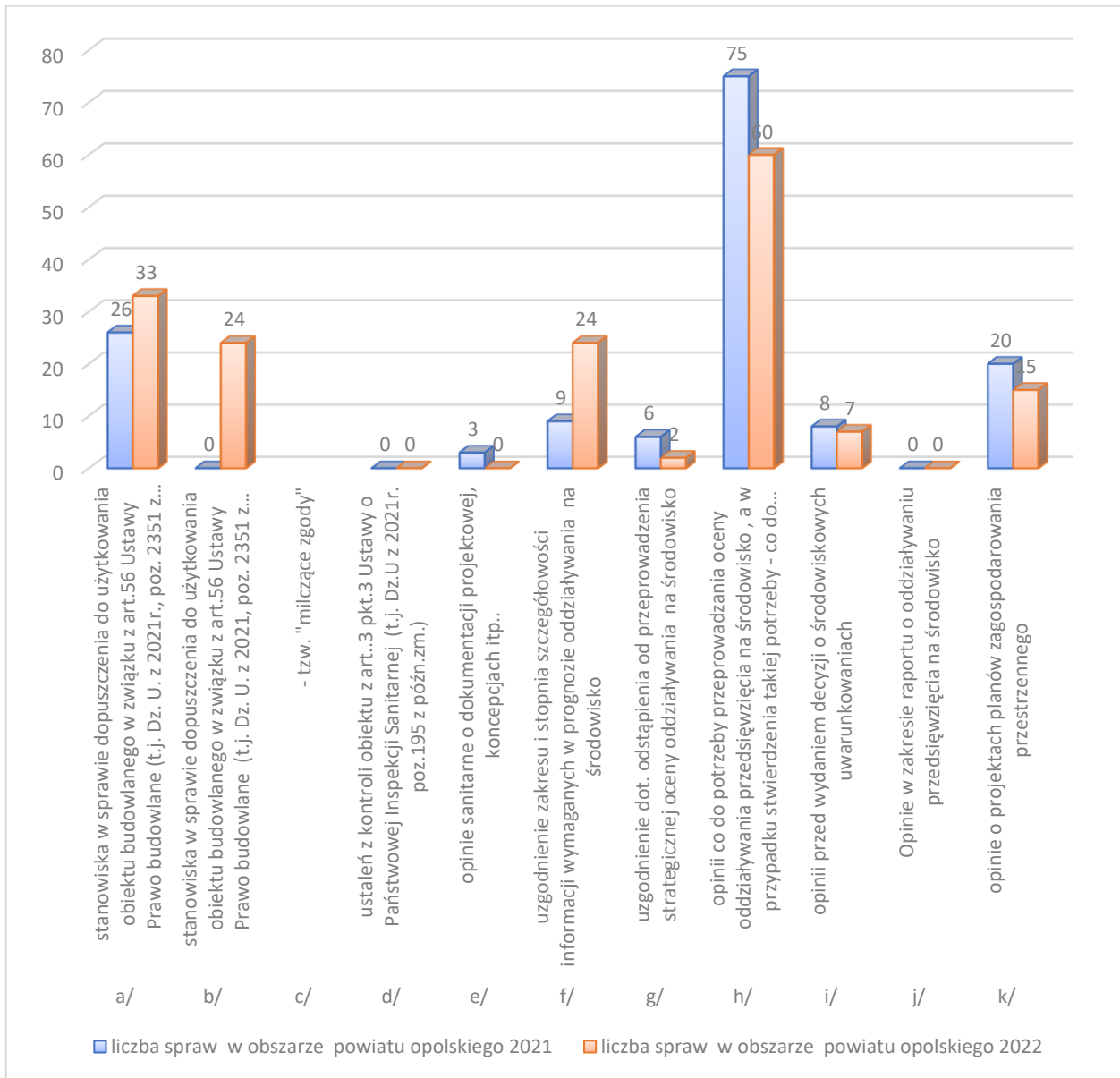
- wnoszenia uwag do projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, a także ustalania warunków zabudowy i lokalizacji celu publicznego,
- opiniowanie projektów uchwał Rad Miast i Gmin w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- uzgadniania dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dotyczących budowy (przebudowy, rozbudowy), zmiany sposobu użytkowania obiektów oraz rozwiązań projektowych koncepcyjnych,
- uczestniczenia w dopuszczeniu do użytku obiektów budowlanych oraz kontroli w trakcie realizacji inwestycji.

Ponadto, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz.U. z 2022r., poz. 1029 z późn.zm. ) uczestniczono przy:

- wydawaniu opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalania zakresu raportu,
- uzgadnianiu uwarunkowań środowiskowych przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

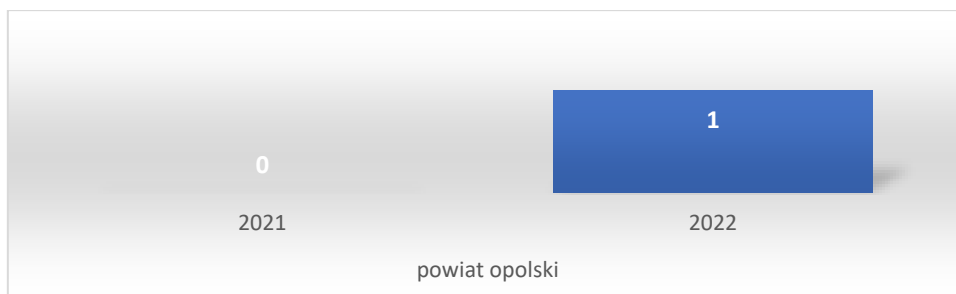
## 6.2 Realizacja zadań w 2022r. dotyczących powiatu opolskiego

realizacja zadań w latach 2021-2022				
lp.		nazwa działania z zakresu zapobiegawczego nadzoru sanitarnego	liczba spraw w obszarze powiatu opolskiego	
			2021	2022
1	wydano opinie sanitarne w formie pisma dotyczące :			
	a/	stanowiska w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektu budowlanego w związku z art.56 Ustawy <i>Prawo budowlane</i> (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 2351 z późn. zm.)	26	<b>33</b>
	b/	stanowiska w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektu budowlanego w związku z art.56 Ustawy <i>Prawo budowlane</i> (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 2351 z późn. zm.) - tzw. "milczące zgody"	49	<b>24</b>
	c/	ustaleń z kontroli obiektu z art..3 pkt.3 Ustawy <i>o Państwowej Inspekcji Sanitarnej</i> (t.j. Dz.U z 2021r. poz.195 z późn.zm.)	0	<b>0</b>
	d/	opinie sanitarne o dokumentacji projektowej, koncepcjach itp..	3	<b>0</b>
	e/	uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko	9	<b>24</b>
	f/	uzgodnienie dot. odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	6	<b>2</b>
	g/	opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko , a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	75	<b>60</b>
	h/	opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	8	<b>7</b>
	i/	Opinie w zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	0	<b>0</b>
	j/	opinie o projektach planów zagospodarowania przestrzennego	20	<b>15</b>
	k/	opinie o projektach studium uwarunkowań	3	<b>0</b>



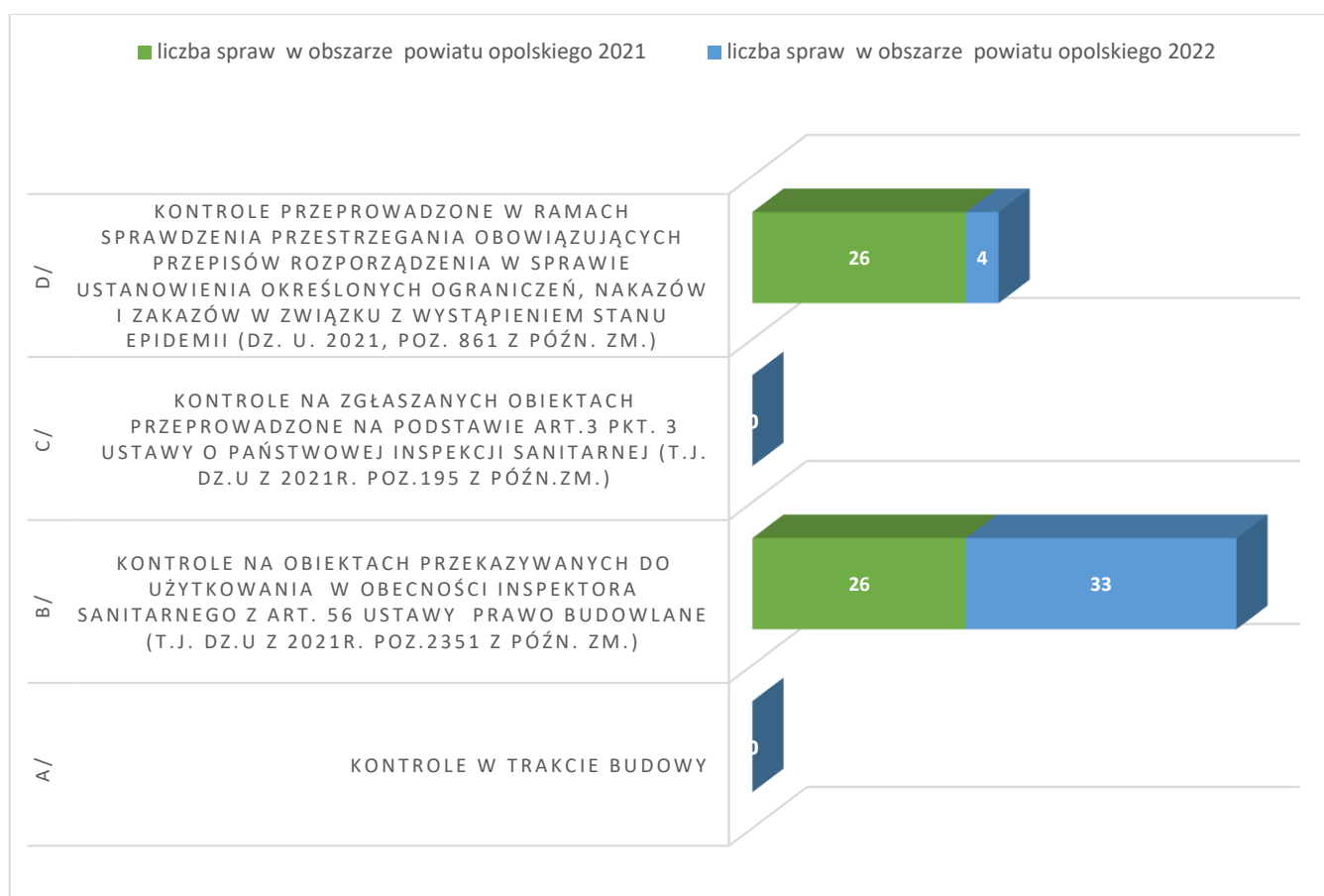
Wykres nr 1.: Wydane opinie w formie pisma

2	wydano uzgodnienia w formie decyzji		
a/	odstępstwa, zgody wydane na podstawie obowiązujących przepisów	0	1



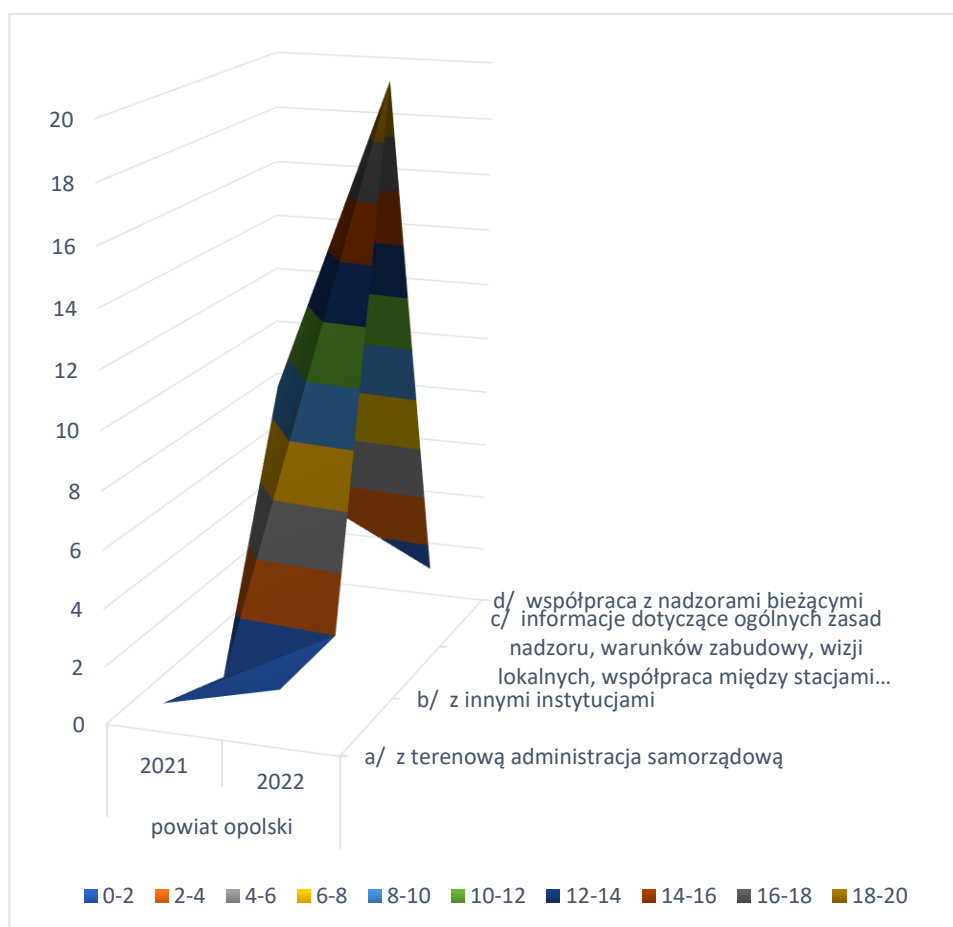
Wykres nr 2.: Wydane uzgodnienia w formie decyzji

3	Przeprowadzono kontrole na obiektach			
a/	kontrole w trakcie budowy	0	0	
b/	kontrole na obiektach przekazywanych do użytkowania w obecności Inspektora Sanitarnego z art. 56 Ustawy <i>Prawo Budowlane</i> (t.j. Dz.U z 2021r. poz.2351 z późn. zm.)	26	33	
c/	kontrole na zgłaszanych obiektach przeprowadzone na podstawie art.3 pkt. 3 Ustawy <i>o Państwowej Inspekcji Sanitarnej</i> (t.j. Dz.U z 2021r. poz.195 z późn.zm.)	0	0	
d/	Kontrole przeprowadzone w ramach sprawdzenia przestrzegania obowiązujących przepisów rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz. U. 2021, poz. 861 z późn. zm.)	26	4	



Wykres nr 3.: Przeprowadzone kontrole na obiektach

4	współpraca , sprawy różne		
a/	z terenową administracją samorządową	1	2
b/	z innymi instytucjami	0	2
c/	informacje dotyczące ogólnych zasad nadzoru, warunków zabudowy, wizji lokalnych, współpraca między stacjami sanitarno-epidemiologicznymi, analizy i sprawozdania	9	20
d/	współpraca z nadzorami bieżącymi	3	1



Wykres nr 4.: Współpraca, analizy i sprawozdania

### 6.3 Stwierdzone nieprawidłowości

W kontrolowanych w 2022r. w 33 obiektach zgłoszonych przez wnioskodawców w sprawie zajęcia stanowiska z art.56 Ustawy prawo budowlane oraz po pracach budowlano –instalacyjnych, zgłoszeniu zmiany sposobu użytkowania, dla których wydawane są przez organ inspekcji sanitarnej inne decyzje lub opinie wynikające z obowiązujących przepisów nie stwierdzono w obiekcie nieprawidłowości.

Ponadto w związku z wprowadzeniem na terenie Rzeczypospolitej Polskiej z dniem 20 marca 2020r. stanu epidemii przeprowadzono:

\* 332 wywiadów epidemiologicznych z osobami zakażonymi, nakładano kwarantanny na osoby współzamieszkujące oraz osoby z kontaktu z osoba zakażoną ( w tym kwarantanny instytucjonalne)

\* 1 wizji lokalnych w ramach sprawdzenia przestrzegania obowiązujących przepisów rozporządzenia *w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii*,

które zgodnie z pismem GIS z dnia 16.10.2020r. nr NK.ZN.0320.38.2020 są wykazane w pionie epidemiologii

Wniosek:

Stan przygotowania do kontroli zgłaszanych w 2022r. obiektów ogólnie jest dobry. Ostatecznie obiekty uruchamiane były doprowadzone do stanu zgodnego z wymaganiami przepisów właściwych dla rodzaju prowadzonych w nich działalności.

W otrzymywanych do opiniowania dokumentacjach zdarzał się brak kompletności wniosków lub wadliwe pod względem higieniczno-sanitarnym rozwiązania. Dokumentacja była zwracana do poprawy lub wnioskodawcy byli wzywani do uzupełnienia.

Zdarzały się również w opiniach o dokumentacji uwagi .

W ramach sprawdzenia przestrzegania obowiązujących przepisów rozporządzenia *w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii* nie stwierdzono nieprawidłowości.

#### **6.4 Współpraca z organami administracji samorządowej**

Współpraca z organami układała się dobrze.

#### **6.5 Wnioski**

Ilość spraw załatwionych przez sekcję Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w 2022 roku jest mniejsza w stosunku do 2021 roku.

Ogólnie można stwierdzić, że stan sanitarny zgłaszanych do kontroli obiektów nie jest zły. Zdarzają się jednak obiekty nie przygotowane właściwie – głównie ze względu na brak zgodności z dokumentacją, brak prawidłowych dokumentów wynikających z Ustawy Prawo budowlane lub ze względu na wadliwe dokumentacje.

Ostatecznie obiekty uruchamiane były doprowadzone do stanu zgodnego z wymaganiami przepisów właściwych dla rodzaju prowadzonych w nich działalności.



## 7. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 –

### Oddział Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku

Powiat

#### 7.1 Główne zadania

Do głównych zadań Oddziału Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku należy nadzór nad bezpieczeństwem żywności produkowanej i wprowadzanej do obrotu na terenie powiatu opolskiego.

Realizując powyższe zadania pracownicy oddziału HŻ przeprowadzają urzędowe kontrole żywności w nadzorowanych zakładach w celu stwierdzenia, czy przedsiębiorstwa przestrzegają wymagań określonych w odpowiednich przepisach.

Ponadto pracownicy oddziału prowadzą również inne czynności, które mają związek z zapewnieniem bezpieczeństwa żywności, a mianowicie:

- przeprowadzają graniczne kontrole żywności lub materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością sprowadzanych na terytorium Unii Europejskiej z krajów trzecich;
- przeprowadzają szereg kontroli doraźnych związanych z pojawieniem się w obrocie żywności mogącej stwarzać zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi;
- przeprowadzają doraźne kontrole w zakładach w związku ze zgłaszanymi przez konsumentów interwencjami na nieprawidłowy stan sanitarny lub niezachowanie zasad higieny w zakładach produkujących lub wprowadzających żywność do obrotu;
- prowadzą ocenę sposobu żywienia dzieci i młodzieży w placówkach oświatowych;
- kontrolują poprawność oznakowania artykułów spożywczych wprowadzanych do obrotu;
- pobierają próbki do badań laboratoryjnych celem sprawdzenia czy środki spożywcze spełniają wymagania;
- przeprowadzają ocenę procedur i dokumentacji z zakresu GHP i GMP w nadzorowanych zakładach jak również oceniają wdrożony system HACCP pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa żywności;
- prowadzone są również działania mające na celu wyeliminowanie z rynku kosmetyków, które zostały wprowadzone do obrotu bez przeprowadzenia pełnej procedury rejestracyjnej.
- kontrola legalności żywności wprowadzanej do obrotu przez internet.

Ważnym elementem kontroli stał się w ostatnich latach nadzór nad prawidłowością oznakowania suplementów diety oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i medycznego. W ramach powyższego prowadzone są w trakcie roku kontrole występowania w obrocie w/w środków spożywczych oraz oceny znakowania powyższych środków spożywczych, jak również kontrole składu i badania laboratoryjne produktów.

W uzasadnionych przypadkach, w razie stwierdzenia w nadzorowanych zakładach nieprawidłowości, prowadzone jest postępowanie administracyjne zmierzające do doprowadzenia zakładów do odpowiedniego stanu sanitarnego.

Ważnym elementem pracy jest przeprowadzanie kontroli odbiorowych tzn. kontroli w zakładach nowo otwieranych i wydawanie decyzji zatwierdzających zakłady do prowadzenia działalności. W związku z powyższym kontrole te są prowadzone poza ustalonym planem kontroli i realizowane na bieżąco w ramach wpływania wniosków. W 2022 roku zatwierdzono 69 zakładów.

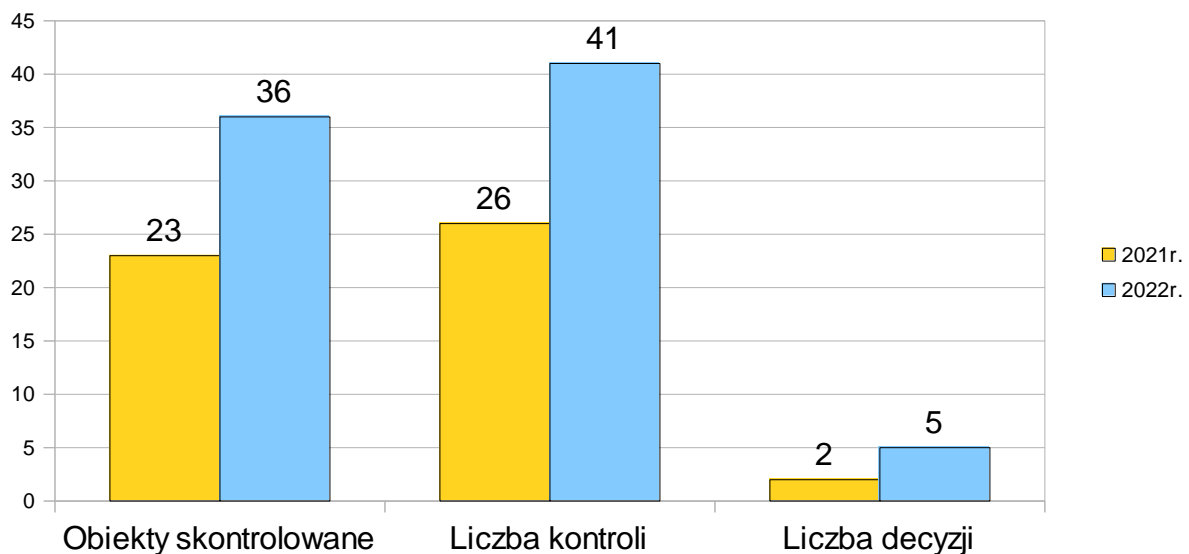
Szczegółowe dane dotyczące prowadzonych działań przedstawione są poniżej:

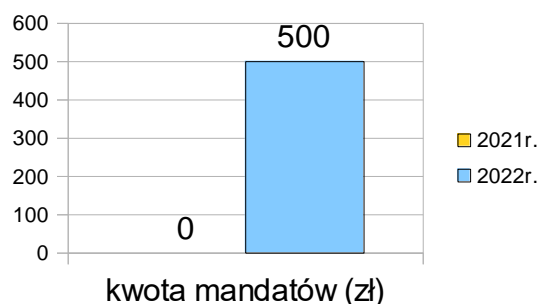
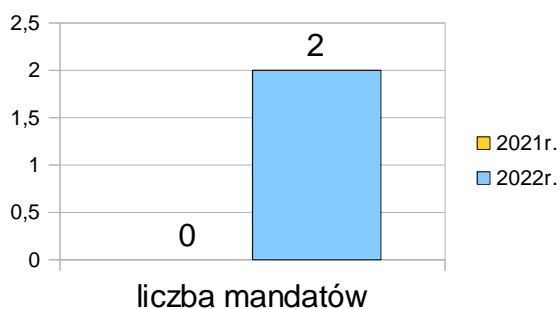
**W roku 2022 nadzorem sanitarnym w powiecie opolskim objęto ogółem 357 zakładów żywnościowo – żywieniowych:**

	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba kontroli	Wydano decyzji administracyjnych	Nałożono mandatów	Kwota	Liczba próbek
<b>1. Zakłady produkcji żywności</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>500,00 zł</b>	<b>2</b>
<b>2. Zakłady wprowadzające żywność i przedmioty użytku do obrotu</b>	<b>140</b>	<b>164</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>1 500,00 zł</b>	<b>19</b>
<b>3. Zakłady żywienia zbiorowego</b>	<b>173</b>	<b>181</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>2 400,00 zł</b>	<b>0</b>
<b>4. Środki transportu</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>5. Ogółem</b>	<b>357</b>	<b>394</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>4 400,00 zł</b>	<b>21</b>

## 7.2 Produkcja żywności

Do tej grupy zakładów należą między innymi: wytwórnie lodów, automaty do lodów, piekarnie, ciastkarnie, przetwórnice owocowo – warzywne, młyny, inne wytwórnie żywności. W roku sprawozdawczym skontrolowano 36 obiektów, w których przeprowadzono 41 kontroli. W obiektach, w których stwierdzono zaniedbania sanitarno – higieniczne, wydano 5 decyzji w celu poprawy stanu sanitarno-technicznego. W zakładach produkcji żywności do badań laboratoryjnych pobrano 2 próbki środków spożywczych.





#### Do najczęściej stwierdzanych uchybień w tej grupie obiektów należą:

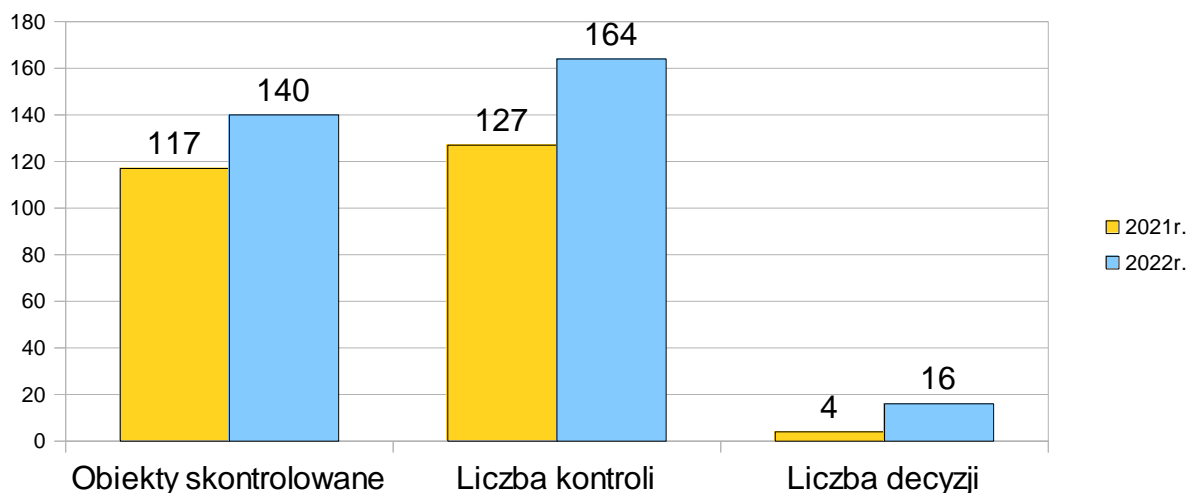
- zły stan techniczny pomieszczeń zakładu, głównie ścian, sufitów (ściany zniszczone, brudne, z odpryskami farby, sufity brudne, zawilgocone);
- drobny sprzęt produkcyjny zniszczony, uszkodzony;
- brak prowadzonej na bieżąco dokumentacji systemowych z zakresu dobrej praktyki higienicznej, produkcyjnej i systemu HACCP.

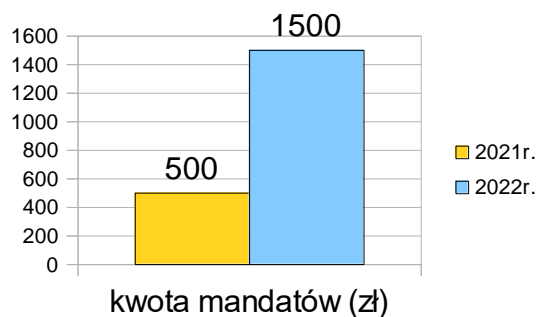
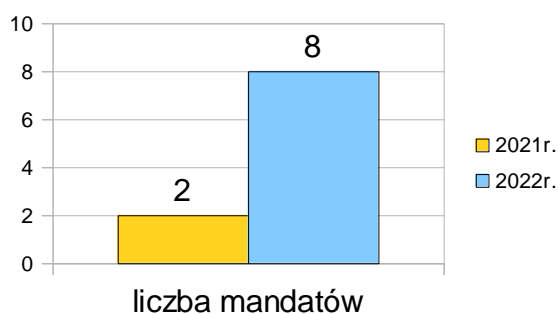
### 7.3 Zakłady wprowadzające żywność i przedmioty użytku do obrotu

Do tej grupy zakładów należą: sklepy spożywcze, kioski spożywcze, targowiska, magazyny hurtowe i inne miejsca obrotu żywnością,

W roku sprawozdawczym skontrolowano 140 obiektów, w których przeprowadzono 164 kontrole.

W obiektach, w których stwierdzono zaniedbania sanitarno – higieniczne, zastosowano kary w postaci 8 mandatów karnych na kwotę 1500 zł, oraz wydano 16 decyzji w celu poprawy stanu sanitarno-technicznego. W zakładach wprowadzających żywność i przedmioty użytku do obrotu, do badań laboratoryjnych pobrano 19 próbek środków spożywczych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością





#### Do najczęściej stwierdzonych uchybień zaliczyć należy:

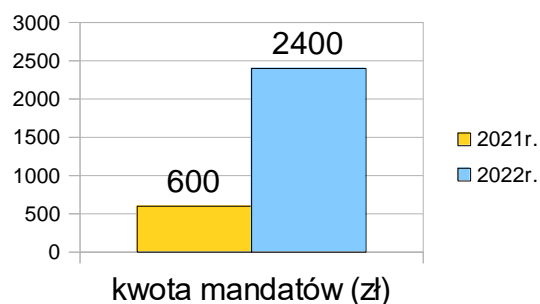
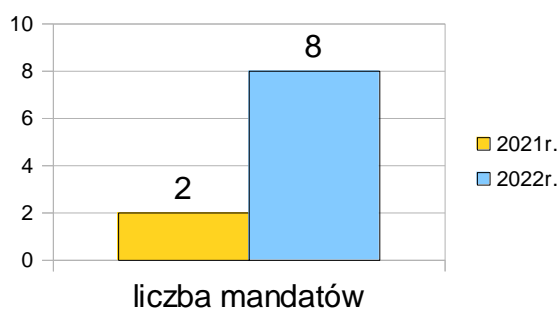
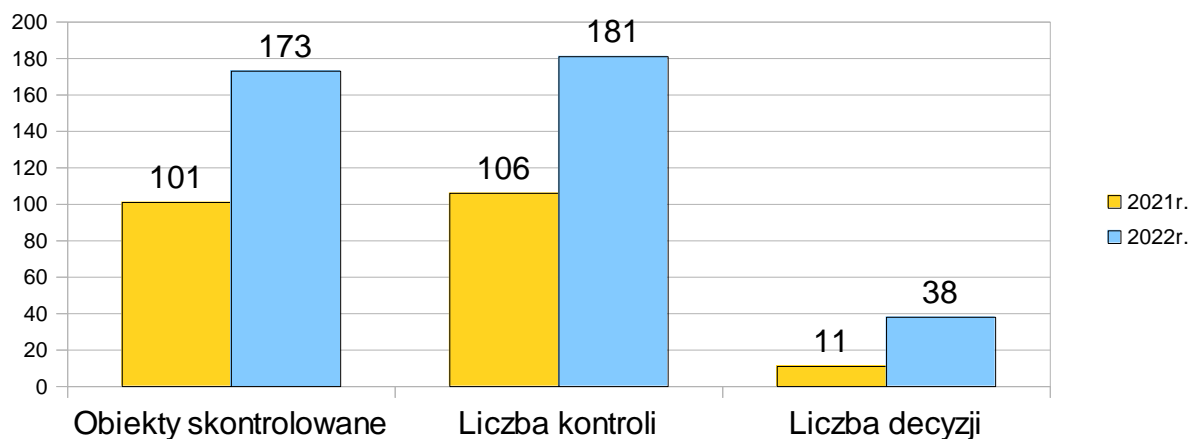
- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych po upływie terminu przydatności do spożycia/dacie minimalnej trwałości, bez oznakowania,
- zły stan sanitarno - techniczny pomieszczeń (zniszczone ściany z odpryskami farby, ubytki tynku, wykwity pleśni, sufity zawilgocone, brudne, z wykwitami pleśni),
- posadzka podłogowa, sprzątna niedokładnie,
- nieprawidłowe przechowywanie środków spożywczych (środki spożywcze przechowywane bezpośrednio na posadzce, brak segregacji asortymentowej, środki spożywcze wymagające obróbki wstępnej rozważane na jednej wadze, przechowywane niezgodnie z zaleceniami producentów);
- brak prowadzonej na bieżąco dokumentacji systemowych z zakresu dobrej praktyki higienicznej, produkcyjnej i systemu HACCP.

#### 7.4 Zakłady żywienia zbiorowego

Do tej grupy obiektów zaliczamy: restauracje, bary, zakłady małej gastronomii (pjalnie piwa, fast – foody i smażalnie), bloki żywienia w szpitalach, bloki żywienia w domach opieki społecznej, bloki żywienia w domach dziecka, bloki żywienia w szkołach, przedszkolach, żłobkach, koloniach, na zimowiskach, stołówki pracownicze, stołówki studenckie, bufety przy zakładach pracy.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 173 obiekty, w których przeprowadzono 181 kontroli.

W obiektach, w których stwierdzono zaniedbania sanitarno – higieniczne, zastosowano kary w postaci 8 mandatów karnych na kwotę 2400 zł, oraz wydano 38 decyzji administracyjnych w celu poprawy stanu sanitarno-technicznego. W zakładach żywienia zbiorowego na terenie powiatu opolskiego nie pobierano próbek do badań laboratoryjnych.



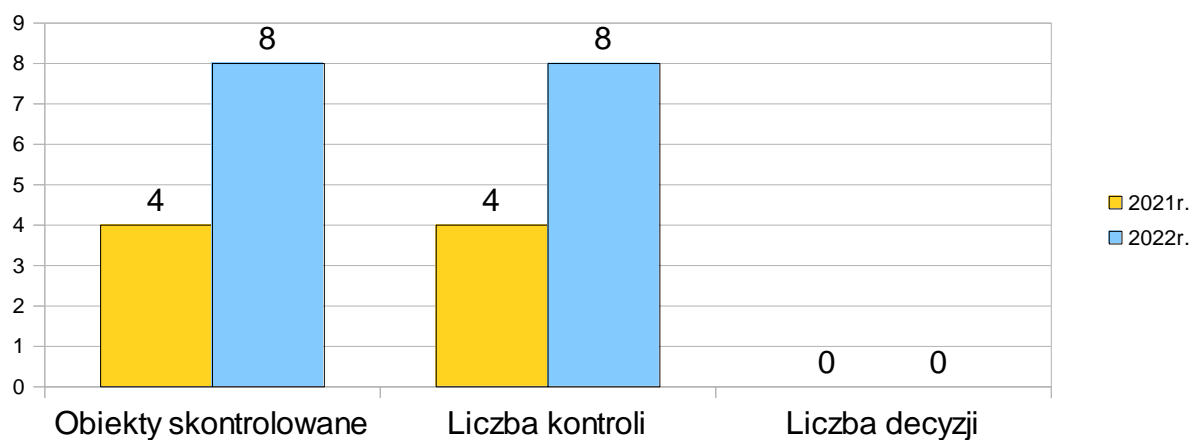
#### **Najczęściej stwierdzane uchybienia to :**

- brak czystości i porządku w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych oraz sprzętu i urządzeń,
- brak segregacji w urządzeniach chłodniczych, nieprawidłowe przechowywanie surowców, wyrobów gotowych i środków spożywczych, brak oznakowania przechowywanych środków spożywczych,
- nieprawidłowe przechowywanie środków spożywczych, niezgodne z zaleceniami producentów,
- brudne, oszronione urządzenia chłodnicze,
- brak zabezpieczenia zakładu przed owadami,
- nieprawidłowo przechowywane naczynia i sprzęt kuchenny,
- brak odpowiedniego wyposażenia umywalek do mycia rąk,
- brak aktualnych orzeczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych,
- brak do wglądu dokumentacji GHP/GMP, HACCAP lub w/w dokumentacja nie jest prowadzona na bieżąco (brak zapisów),

#### **7.5 Środki transportu żywności**

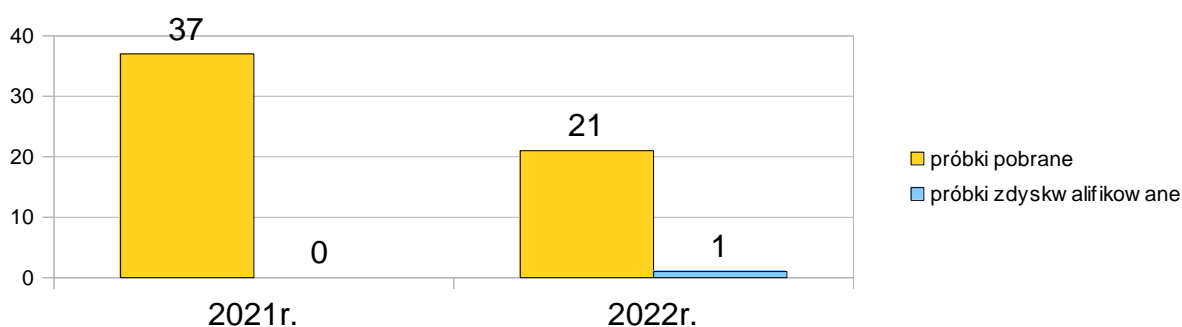
W 2022 roku skontrolowano 8 środków transportu przeznaczonych do przewozu środków spożywczych, w których przeprowadzono 8 kontroli. W trakcie kontroli nie stwierdzono

nieprawidłowości, w związku z powyższym nie nakładano na przedsiębiorców grzywien w drodze mandatu karnego jak również nie prowadzono postępowań administracyjnych zakończonych decyzją administracyjną.



### 7.6 Próbki pobrane w 2022r.

W 2022 roku pobrano 21 próbek do badań laboratoryjnych



Próbki pobrano w celu badania w następujących kierunkach:

- badanie organoleptyczne - 1 próbka
- metale ciężkie – 2 próbki
- alkaloidy tropanowe – 2 próbki
- skażenia promieniotwórcze – 1 próbka
- zawartość substancji dodatkowych – 1 próbka
- pozostałości pestycydów – 4 próbki
- mikrobiologia – 10 próbek

W 2022 roku nie zdyskwalifikowano 1 próbkę środka spożywczego „Woda mineralna DOBROWIANKA niegazowana 1,5L” oznakowanego datą minimalnej trwałości 11.07.2023r. oraz numerem partii: S:13.07/02:32/5/2, którego producentem jest firma Żywiec Zdrój S.A., Cięcina ul. Św. Katarzyny 187, 34-350 Węgierska Górka, Zakład Produkcyjny: Rzeniszów, ul. Spółdzielcza 77, 42-350 Koziegłowy, Ujęcie Dobrowianka w Rzeniszewie, pobranych do badania laboratoryjnego

w dniu 05.10.2022r. w sklepie DINO, ul. Nakielska 15, 46-050 Tarnów Opolski. Podczas pobrania próbki dokonano kontroli warunków przechowywania i ekspozycji w/w środka spożywczego w wyniku powyższego nie stwierdzono nieprawidłowości, które mogłyby mieć wpływ na jego jakość. W wyniku przeprowadzonych badań laboratoryjnych w 1z5 próbek przedmiotowego produktu stwierdzono Clostridia redukujące siarczyny (przetrwalniki) w ilości 1 jtk/50ml. Powyższe jest niezgodne z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych (t.j. Dz. U. z 2011r. poz. 466) w § 4 ust. 3 pkt 1: badania mikrobiologiczne wody przy ujęciu mają na celu: 1) wykluczenie obecności: e) Clostridia redukujących siarczyny (łącznie z przetrwalnikami) w 50 ml. Zgodnie z § 4 ust. 5 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 31 marca 2011r. w sprawie naturalnych wód mineralnych, wód źródlanych i wód stołowych (t.j. Dz. U. z 2011r. poz. 466) woda wprowadzana do obrotu w opakowaniu musi spełniać wymagania mikrobiologiczne określone w ust. 3 pkt 1 niniejszego rozporządzenia. O wyniku badania powiadomiono producenta przedmiotowego produktu, podmiot wprowadzający do obrotu oraz Państwowego Powiatowego inspektora Sanitarnego w Myszkowie nadzorującego ujęcie, z którego czerpana jest woda. Dodatkowo dokonano zgłoszenia produktu do Krajowego Punktu Kontaktowego Systemu Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywności Zwierząt (RASFF), nr 2022.01 z dnia 14.10.2022r.

## **7.7 Współpraca z innymi instytucjami**

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna prowadzi współpracę z Inspekcją Weterynaryjną w oparciu o zawarte porozumienie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu opracowuje roczne harmonogramy wspólnych kontroli obiektów znajdujących się pod wspólnym nadzorem.

Dwa razy w roku zgodnie z porozumieniem, przeprowadzana jest aktualizacja listy obiektów nadzorowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną i Inspekcję Weterynaryjną. W roku sprawozdawczym przeprowadzono 1 kontrolę z przedstawicielami Inspekcji Weterynaryjnej w zakładach podlegających wspólnemu nadzorowi na terenie powiatu opolskiego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu w roku sprawozdawczym przeprowadził również 3 wspólne kontrole z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, które dotyczyły zakładów produkcji pierwotnej.

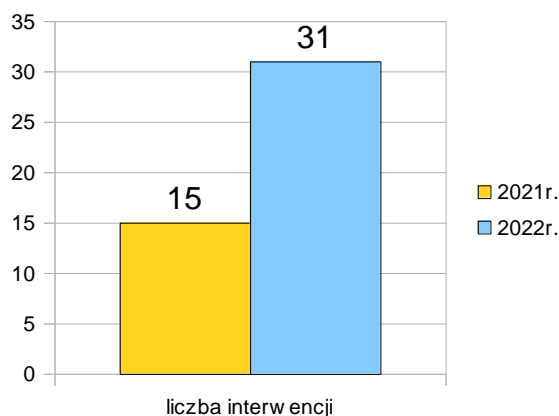
Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu przeprowadził 1 wspólną kontrolę z Wojewódzką Inspekcją Ochrony Środowiska w zakładzie produkcji pierwotnej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu w 2022r. nie prowadził żadnej kontroli z przedstawicielami Inspekcji Farmaceutycznej w zakładach podlegających nadzorowi IF.

## **7.8 Interwencje**

W związku z interwencjami konsumentów (są realizowane priorytetowo) oraz informacjami przesyłanymi z innych organów kontrolnych dotyczących niewłaściwej jakości środków spożywczych oraz niewłaściwego stanu sanitarno – higienicznego obiektów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opolu przeprowadził 31 kontroli, w wyniku których stan sanitarno – higieniczny uległ poprawie, a środki spożywcze złej jakości zdrowotnej zostały wycofane z obrotu.

Wobec osób odpowiedzialnych za nieprawidłowy stan sanitarny zastosowano sankcje w postaci mandatów karnych w stosownych przypadkach wszczęto postępowanie administracyjne.



## 7.9 Środki Zastępcze

W 2022r. nie stwierdzono, ani też nie otrzymywano żadnych informacji dotyczących działania stacjonarnych punktów wprowadzania do obrotu środków zastępczych na terenie powiatu opolskiego, jak również nie otrzymano żadnych informacji na temat osób prywatnych, które sprzedawały środki zastępcze zamieszkałym na terenie powiatu opolskiego.

W roku 2022 nie przeprowadzono żadnej kontroli w związku ze stwierdzeniem bądź podejrzeniem wprowadzania do obrotu środków zastępczych. Prowadzony monitoring stron internetowych nie wykazał aby strony oferujące środki zastępcze były prowadzone przez podmioty z terenu powiatu opolskiego lub przez osoby zamieszkałe w powiecie opolskim.

## 7.10 Covid-19

W związku z wprowadzeniem stanu epidemii na terytorium RP, Oddział Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku prowadził również działania mające na celu zminimalizowania skutków rozprzestrzeniania się epidemii na terenie powiatu opolskiego oraz miasta Opole, przy których współpracowano i innymi instytucjami takimi jak Inspekcja Weterynaryjna oraz Komendami Policji. Do głównych działań podjętych w celu ograniczania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2 należy zaliczyć:

- Prowadzenie wywiadów epidemiologicznych
- Prowadzenie kontroli w zakresie bezpieczeństwa przeciwepidemicznego (związanych z przestrzeganiem określonych ograniczeń zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii), których łącznie przeprowadzono 18.



## 8. Ocena stanu bezpieczeństwa sanitarnego w roku 2022 –

### Oddział Epidemiologii

Powiat

#### 8.1 Główny kierunek działania

Główny kierunek działania Oddziału Epidemiologii to:

1. nadzór nad sytuacją epidemiologiczną chorób zakaźnych oraz ich profilaktyka,
2. bieżący monitoring nad gospodarką preparatami szczepionkowymi i wykonawstwem szczepień ochronnych,
3. nadzór nad placówkami służby zdrowia.

Zaplanowano:

- 3 kontrole w placówkach typu zamkniętego, wykonano 3
- 29 kontroli punktów szczepień, wykonano 27
- 40 kontroli w prywatnych placówkach, wykonano 39
- 30 kontroli w placówkach leczenia ambulatoryjnego, wykonano 30
- 7 kontroli w innych placówkach, wykonano 6

Ponadto :

- w przypadku chorób zakaźnych przeprowadzono 3818 dochodzeń epidemiologicznych,
- zarejestrowano 49 nosicieli pałeczek salmonella,
- objęto nadzorem 6 osób z kontaktu z chorym/nosicielem wirusa HBV, HCV
- przeprowadzono 41 kontroli obiektów w związku z wystąpieniem pandemii (powiat ziemski i grodzki),
- wydano 2 decyzje administracyjne i 1 postanowienie.

#### 8.2 Sytuacja epidemiologiczna w powiecie ziemskim opolskim

Sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych ilustruje tabela nr 1.

W 2022r. odnotowano wzrost wskaźników zapadalności na 100 tysięcy mieszkańców, na takie choroby jak: krztusiec szkarlatyna, inwazyjna choroba pneumokokowa, zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, borelioza, ospa wietrzna, różyczka, WZW typu A, WZW typu B, WZW typu C oraz świnkę.

Nie odnotowano zachorowań na inwazyjną chorobę meningokokową, odrę i inwazyjną chorobę wywołaną przez *heamophilus influenzae*.

Spadek zachorowań odnotowano w przypadku zakażeń HIV, SARS-CoV-2 / COVID-19 oraz salmonellozy zatrucia pokarmowe.

**Analiza zachorowań na niektóre choroby zakaźne  
zapadalność na 100 tysięcy mieszkańców w powiecie ziemskim opolskim w latach 2021-2022**

**Tabela nr 1**

JEDNOSTKA CHOROBOWA	POWIAT ZIEMSKI OPOLSKI		MIASTO I POWIAT OPOLE		WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE		POLSKA	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
SALMONELOZY-ZATR. POKARM.	15,39	14,90	17,13	16,17	18,29	15,87	21,73	17,15
KRZTUSIEC	0,0	1,65	0,79	1,62	0,51	1,06	0,48	0,99
SZKARLATYNA - (PŁONICA)	1,62	10,76	5,97	16,57	6,16	26,66	6,94	33,09
INWAZYJNA CHOROBA <i>Neisseria meningitidis</i>	0,0	0,0	0,0	0,40	0,10	0,11	0,28	0,30
INWAZYJNA CHOROBA <i>Streptococcus pneumoniae</i>	3,24	4,97	1,99	8,49	2,26	5,40	2,49	5,71
INWAZYJNA CHOROBA <i>Haemophilus influenzae</i>	0,0	0,0	0,39	0,40	0,10	0,63	0,14	0,39
ZAPAL. OPON MÓZG- RDZEN.	5,67	6,62	8,36	11,32	5,54	5,85	1,52	2,69
BORELIOZA	4,05	51,32	44,62	59,81	52,30	63,06	32,75	45,43
OSPA WIETRZNA	141,00	219,36	142,65	288,16	163,46	512,07	151,12	449,34
RÓŻYCZKA	0,0	0,83	0,0	0,40	0,10	0,32	0,13	0,40
WZW TYP A	0,0	0,83	0,0	0,40	0,0	1,27	0,24	0,61
WZW TYP B	0,81	1,65	1,19	2,83	1,95	3,18	4,06	6,54
WZW TYP C	1,62	4,97	2,78	10,10	2,16	6,03	3,27	6,62
ODRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03	0,07
ZAKAŻENIA HIV	6,48	2,48	7,17	2,83	2,98	2,75	3,42	6,58
ŚWINKA	0,0	1,65	0,79	1,21	1,44	1,59	1,27	2,42
SARS-CoV-2 / COVID-19	6278,81	5401,13	7688,87	6808,77	6926,45	6010,61	7426,94	6140,39

**Tabela nr 1. Analiza zachorowań na niektóre choroby zakaźne zapadalność na 100 tysięcy mieszkańców w powiecie ziemskim opolskim w latach 2021-2022**

### 8.3 Programy profilaktyczne w obszarze szczepień ochronnych.

W trakcie realizacji programu szczepień przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego dla dziewczynek w 13 roku życia w gminie Murów zaszczepiono 22 dziewczynki.

W roku 2022 ponownie zanotowano wzrost liczby dzieci nieszczepionych przeciw wybranym chorobom zakaźnym objętych obowiązkiem szczepień w stosunku do roku wcześniejszego.

Przyczyna \ Rok	2017	2018	2019	2020	2021	2022
odrębność kulturowa, religijna lub etniczna	28	30	22	15	8	2
wpływ środowisk propagujących medycynę alternatywną	32	24	4	6	6	4
wpływ ruchów antyszczepionkowych	137	179	256	281	410	728
wcześniej NOP u osoby zobowiązanej	3	5	1	1	3	6
nieznana przyczyna	365	529	560	682	971	1113
RAZEM	565	767	843	985	1398	1853

Tabela nr 2. Liczba środowisk opornych w związku z uchylaniem się od obowiązku szczepień na koniec roku wg przyczyn

Analiza przyczyn nasilania się tego zjawiska wskazuje, że najszybszy wzrost liczby osób uchylających się od obowiązku wykonywania szczepień ochronnych dotyczy grupy, która odmawia podania przyczyny niechęci do wykonania szczepień (60,00%) oraz osoby, które za powód uchylania się, podają wpływ ruchów antyszczepionkowych (39,3%). Tabela nr 2.

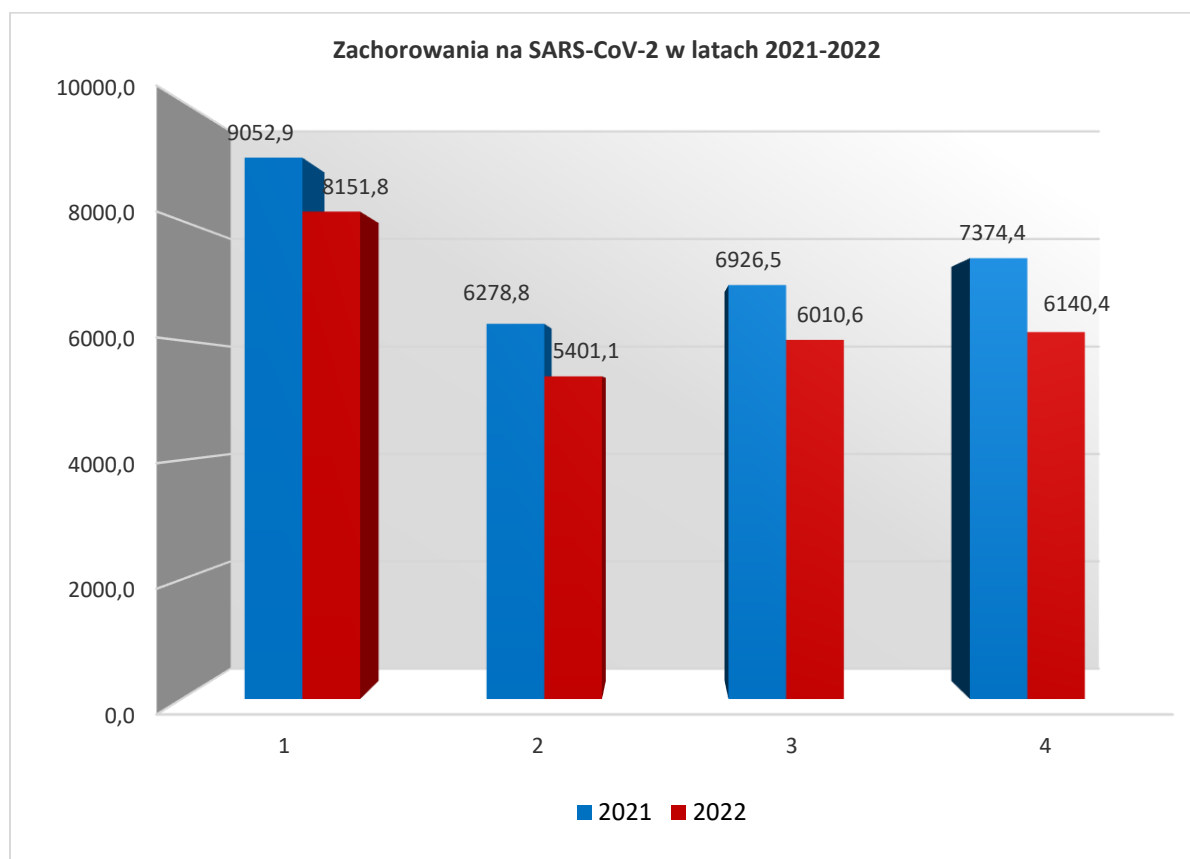
Realizacja Programu Szczepień Ochronnych odgrywa istotną rolę w kształtowaniu zdrowia publicznego. Spadek w kolejnych latach realizacji obowiązkowych szczepień ochronnych może przynieść niekorzystne skutki zdrowotne w postaci wzrostu zachorowań na choroby zakaźne.

## 8.4 Zachorowania na wybrane choroby zakaźne

Rok 2022 był kolejnym rokiem zdominowanym trwającą na świecie pandemią **Covid-19** wywołaną wirusem SARS-CoV-2. W stosunku do roku ubiegłego zanotowano, podobnie jak na terenie całego kraju, spadek ogólnej liczby przypadków zakażeń i zachorowań (Tabela nr 3 i Wykres nr 1).

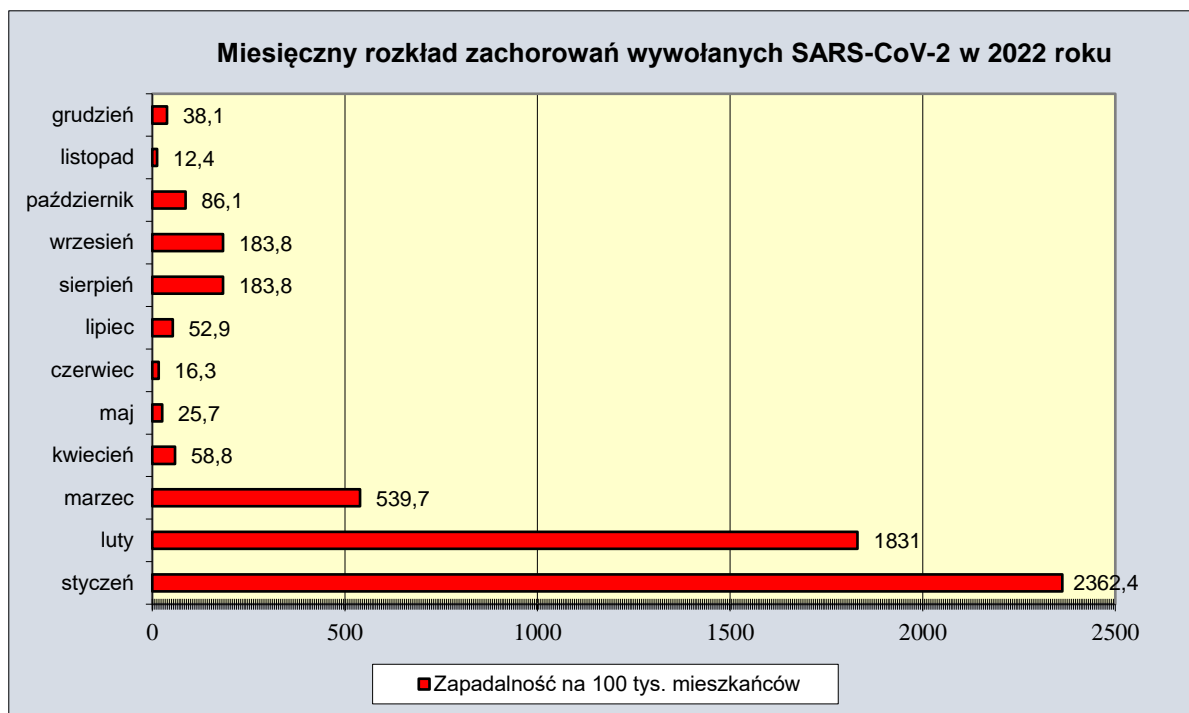
Opole		Powiat opolski				Województwo opolskie				Polska					
2021		2022		2021		2022		2021		2022		2021		2022	
l.zach	zapid.	l.zach	zapid.	l.zach	zapid.	l.zach	zapid.	l.zach	zapid.	l.zach	zapid.	l.zach	zapid.	l.zach	zapid.
11548	9052,92	10322	8151,76	7748	6278,81	6525	5401,13	67415	6926,45	56811	6010,61	2828380	7374,37	2343310	6140,39

Tabela nr 3. Zachorowania na SARS-CoV-2 w latach 2021-2022 w powiecie ziemskim opolskim zapadalność na 100 tysięcy mieszkańców



Wykres nr 1. Zachorowania na SARS-CoV-2 w latach 2021-2022 w powiecie ziemskim opolskim

W powiecie ziemskim opolskim zarejestrowano łącznie 6525 przypadków zakażeń wirusem SARS-CoV-2 oraz zachorowań na Covid-19, najwięcej w I kwartale roku (Wykres nr 2). Duży spadek zakażeń wirusem SARS-CoV-2 oraz zachorowań na Covid-19 w kolejnych miesiącach spowodowany był zmianą polityki Państwa w zakresie finansowania testów w kierunku SARS-CoV-2 z budżetu państwa. Od 1 kwietnia 2022 ograniczona została możliwość kierowania na bezpłatne testy PCR pacjentów przez lekarzy POZ. Równocześnie zniesiono też obowiązek izolacji, kwarantanny oraz noszenia maseczek.



Wykres nr 2 Rozkład zachorowań wywołanych SARS-CoV-2 w powiecie ziemskim opolskim w 2022 roku, wg daty zachorowania zapadalność na 100 tysięcy mieszkańców

Na terenie powiatu ziemskiego opolskiego w związku z występowaniem pandemii:

- przeprowadzono 5910 wywiadów w przypadku zakażenia wirusem SARS-CoV-2 (w tym 3333 przez pracowników Oddziału Epidemiologii)
- nakładano kwarantannę na osoby z kontaktu oraz współzamieszkujące z osobami zakażonymi (do 28.03.2022r.)
- w związku z prowadzeniem szczepień ochronnych przeciwko SARS-CoV-2 w powiecie ziemskim opolskim w pełni zaszczepionych jest 36 875 osób
- odnotowano 38 ognisk wywołanych wirusem SARS-CoV-2 w zakładach opieki zdrowotnej (zachorowało 272 pacjentów oraz 55 osób z personelu) – dane dot. obu powiatów,
- udzielano indywidualnych informacji osobom zakażonym oraz osobom objętym kwarantanną (długość trwania izolacji/kwarantanny, zasady izolacji/ kwarantanny itp.)
- system pracy tutejszej Stacji został dostosowany do potrzeb i przebiegał w dni robocze w systemie dwuzmianowym, w soboty, niedzielę i święta wyznaczone zostały dyżury całonocne,
- współpracowano z pracownikami służby zdrowia, policją, strażą graniczną i zakładami pracy
- 24h/dobę obsługiwany był telefon alarmowy
- na bieżąco rejestrowano i uzupełniano informacje na temat występujących ognisk zakażeń (między innymi dot. ilości osób zakażonych, skierowanych na kwarantannę, ilości przeprowadzonych testów)
- ogółem przeprowadzono 596 kontroli obiektów w tym 41 przez pracowników Oddziału Epidemiologii (łącznie w powiecie grodzkim i ziemskim)

- zarejestrowano 75 zgonów, w których przyczyną wyjściową, wtórną lub bezpośrednią było zakażenie wirusem SARS-CoV-2, w tym 11 bez chorób współistniejących
- system SEPIS obsługiwany był codziennie w godzinach od 7-21 (przeprowadzanie dochodzeń epidemiologicznych, nakładanie i korygowanie okresu kwarantann, odpowiadanie na pytania mieszkańców) oraz na bieżąco według potrzeb uzupełniano informację w EWP.

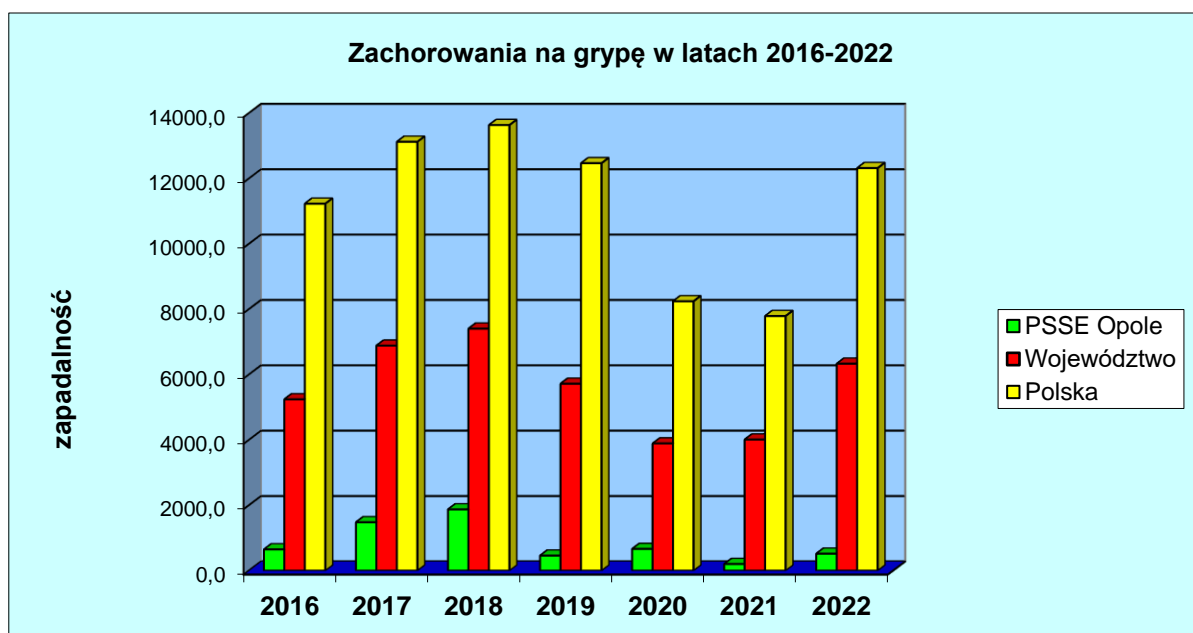
W 2022r. okres występowania epidemicznych zachorowań na **grype** i zachorowań grypopodobnych przypadał na I i IV kwartał roku. Zgodnie z Tabelą nr 4 i Wykresem nr 3, zapadalność na grypę na terenie działania tut. Stacji była rażąco niższa niż na terenie województwa czy Polski. Należy domniemywać, że sytuacja ta spowodowana jest niedopełnianiem obowiązku zgłaszania zachorowań przez lekarzy.

Na rynku są powszechnie dostępne skuteczne szczepionki przeciwko grypie sezonowej. Programy refundowanych szczepień prowadzone są zarówno na poziomie lokalnym (n.p. Urząd Miasta Opole – osoby powyżej 65 rż.) jak i centralnym (Ministerstwo Zdrowia – seniorzy, kobiety w ciąży, dzieci, osoby z grup ryzyka). Towarzystwające im kampanie informacyjne mają na celu zwiększenie, nadal niewystarczającego poziomu wyszczepienia populacji

Zgodnie z danymi z rocznego sprawozdania MZ-54, przeciwko grypie zostało zaszczepionych 3,16% społeczeństwa (dot. powiatu grodzkiego i ziemskiego).

<b>ROK</b>	<b>Grypa zidentyfikowana Powiat opolski</b>	<b>Grypa zidentyfikowana PSSE</b>	<b>Grypa niezidentyfikowana PSSE</b>	<b>Grypa niezidentyfikowana woj. opolskie</b>	<b>Grypa niezidentyfikowana Polska</b>
<b>2016</b>	1,5	5,5	650,4	5 243,61	11 229,7
<b>2017</b>	0,0	3,2	1 481,6	6 886,1	13 125,1
<b>2018</b>	11,3	13,5	1 874,6	7 406,7	13 637,1
<b>2019</b>	1,6	3,6	460,5	5 720,7	12 469,24
<b>2020</b>	6,5	8,3	664,7	3 892,8	8 243,7
<b>2021</b>	0,0	0,4	203,0	4 013,4	7 792,5
<b>2022</b>	10,8	21,0	518,9	6 334,2	12 320,7

*Tabela nr 4* Zachorowania na grypę w latach 2016 - 2022 w powiecie ziemskim opolskim zapadalność na 100 tysięcy mieszkańców

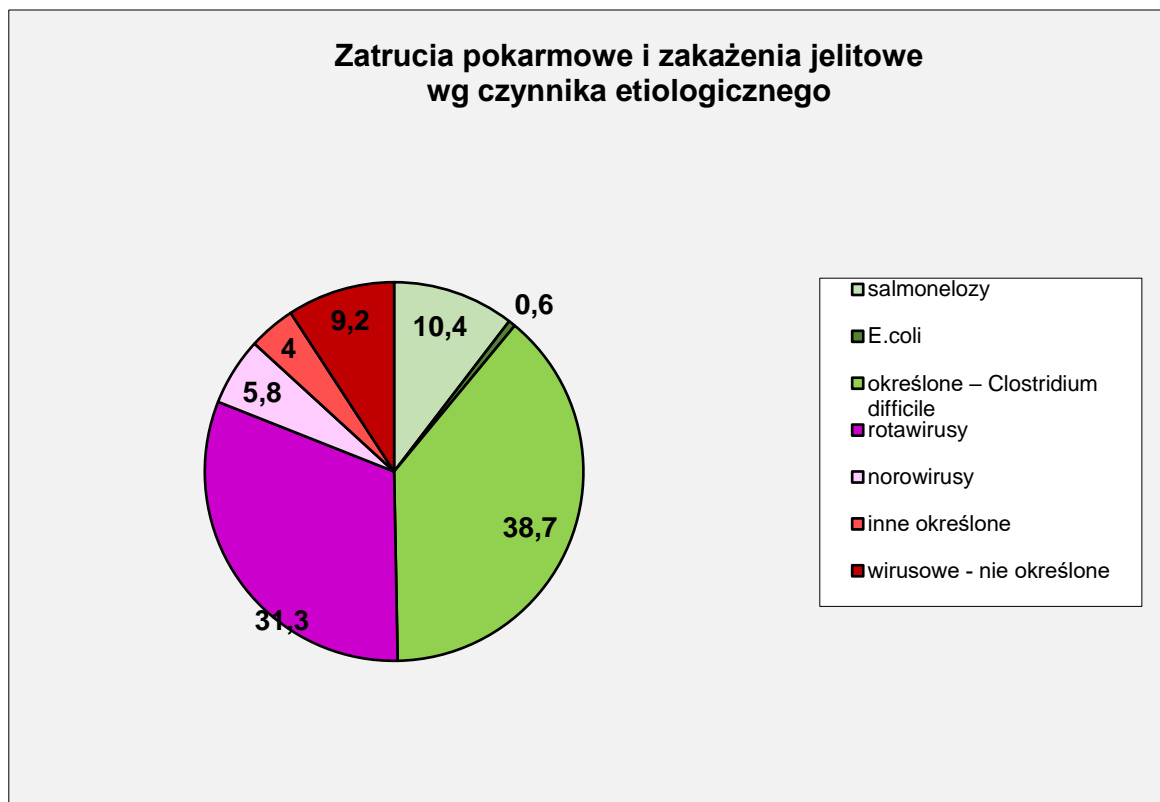


Wykres nr 3 Zachorowania na gripę w latach 2016-2022 w powiecie ziemskim opolskim

W 2022 zmienił się rozkład czynników wywołujących **zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe** w stosunku do roku poprzedniego - wirusowe 50,3% , bakteryjne 49,7%.

Zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe wg czynnika etiologicznego		Lzach.	%
Ogółem		173	100
bakteryjne – 49,7%	salmonelozы	18	10,4
	Wywołane przez E.coli	1	0,6
	określone – Clostridioides difficile	67	38,7
wirusowe – 50,3%	rotawirusy	54	31,3
	norowirusy	10	5,8
	inne określone	7	4,0
	nieokreślone	16	9,2

Tabela nr 5 Zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe wg czynnika etiologicznego w powiecie ziemskim opolskim w 2022 roku.



Wykres nr 6 Zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe wg czynnika etiologicznego w powiecie ziemskim opolskim w 2022 roku.

Biorąc pod uwagę czynniki bakteryjne nadal najczęściej zachorowań powoduje pałeczka *Clostridioides difficile* – 77,90% (w 2021r. 72,73%) następnie salmonellozy – 20,93% (w 2021r. 25,97%).

W grupie wirusowych zakażeń jelitowych nadal najczęściej identyfikowane były rotawirusy – 62,07% (w 2021r. 45,24%,).

W 2022r. zarejestrowano 49 nosicieli pałeczki salmonella. Spośród zidentyfikowanych nosicieli 30 osób wykonały badania na nosicielstwo w związku z zamiarem podjęcia pracy lub pracą w bezpośrednim kontakcie z żywnością (odpowiednio 29 i 1 osoba). Wszystkie osoby skierowano na ponowne badania w ramach nadzoru epidemiologicznego, a także na osoby pracujące nałożono decyzje administracyjne odsunięcia od pracy w bezpośrednim kontakcie z żywnością do czasu uzyskania trzykrotnych ujemnych wyników badań w kierunku *Salmonella* (łącznie 2 decyzje).

W 2022 roku zarejestrowano mniejszą liczbę przypadków zachorowań na **gruźlicę** w powiecie ziemskim opolskim w stosunku do 2021r. - odnotowano 3 przypadki (Tabela nr 6 i Wykres nr 7).

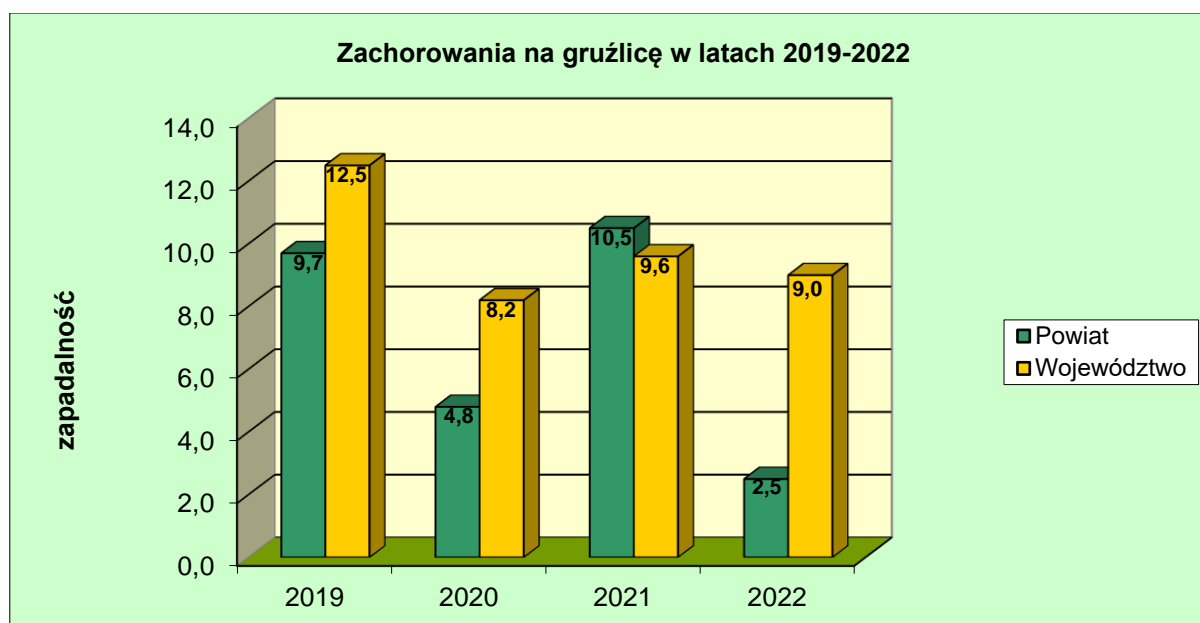
Wszystkie przypadki wystąpiły pod postacią płucną. Zachorowało 2 mężczyzn i 1 kobieta.

Nie odnotowano zgonów z powodu gruźlicy ani wznów. U dzieci do 14 roku życia zachorowania nie wystąpiły.



Zachorowania na gruźlicę															
Powiat ziemski opolski								Województwo opolskie							
2019		2020		2021		2022		2019		2020		2021		2022	
l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność	l.za ch.	zapadalność
12	9,7	6	4,8	13	10,5	3	2,5	123	12,5	81	8,2	94	9,6	85	9,0

Tabela nr 6 Zachorowania na gruźlicę w latach 2019-2022 w powiecie ziemskim opolskim zapadalność na 100 tysięcy mieszkańców



Wykres nr 7. Zachorowania na gruźlicę w latach 2019-2022 w powiecie ziemskim opolskim

### 8.5 Ogniska zakażeń szpitalnych

W 2022 roku do PIS w Opolu zgłoszono, zarówno z powiatu grodzkiego jak i ziemskiego 48 ognisk zakażeń szpitalnych, to o 22 mniej niż w roku wcześniejszym.

W ogniskach łącznie zachorowało 380 osób, w tym 55 osób z personelu (dla porównania w 2021r. 683 osoby, w tym 135 personelu).

Etiologię zakażeń we wszystkich przypadkach ustalono w oparciu o przeprowadzone badania laboratoryjne (w roku 2021r. 98,57 %).

W roku 2022, tak jak i w dwóch latach poprzednich, najczęstszym czynnikiem etiologicznym w zgłaszanych ogniskach był wirus SARS-CoV-2 – (w 38 ogniskach 272 chorych) oraz pałeczka *Clostridioides difficile* – (w 6 ogniskach 23 chorych).

Odnotowano jedno ognisko spowodowane szczepem wielolekoopornym (*Klebsiella pneumoniae* MBL+) obejmujące 10 osób chorych/skolonizowanych oraz 8 innych przypadków transmisji ww. drobnoustroju.

W 2022r., ogniska szpitalne, pod względem postaci klinicznych w 85,42% stanowiły zakażenia układu oddechowego oraz w 12,5% zakażenia przewodu pokarmowego (w 2021r. analogicznie 68,57% i 28,57 % ).

Izolacja osób chorych/skolonizowanych szczepami wielolekoopornymi w placówkach służby zdrowia przysparza coraz więcej trudności. Istotnym problemem jest brak możliwości zapewnienia prawidłowych warunków izolacji , na co składa się brak izolatek na poszczególnych oddziałach szpitalnych oraz brak możliwości kohortacji pacjentów, a także mała ilość personelu i coraz więcej przypadków zachorowań/kolonizacji pacjentów tymi szczepami (w 2022r. od 4 osób chorych, drobnoustroj przeniesiony został na 14 innych pacjentów).

Z informacji otrzymanych z podmiotów leczniczych wynika, że we wszystkich ogniskach podjęto skuteczne działania w celu ich wygaszenia. We wszystkich szpitalach powołane są zespoły kontroli zakażeń szpitalnych.

W 2022r. łącznie (ogniska i indywidualne) zgłoszono 55 zidentyfikowanych przypadków zachorowań/kolonizacji szczepami wielolekoopornymi u pacjentów hospitalizowanych w szpitalach funkcjonujących na terenie tut. Stacji. Najczęstszym czynnikiem etiologicznym była Klebsiella pneumoniae KPC(+) oraz Klebsiella pneumoniae MBL(+).

## **8.6 Ocena sanitarna placówek ochrony zdrowia**

Na podstawie prowadzonego nadzoru bieżącego stan sanitarno-techniczny nadzorowanych placówek służby zdrowia można określić, jako dobry.

Stwierdzone podczas kontroli nieprawidłowości dotyczyły głównie:

- postępowania z odpadami medycznymi- stwierdzono w 25 podmiotach (nieaktualne procedury, brak rejestru temperatur w lodówce z odpadami, itp.)
- sterylizacji - stwierdzono w 12 podmiotach (brak powiązania procesu sterylizacji z pacjentem, brak prawidłowej kontroli procesu sterylizacji, itp.).

Nadal w placówkach problem sprawia prawidłowe opracowanie procedur oraz prowadzenie dokumentacji kontroli wewnętrznych.

## **8.7 Wnioski:**

1. Pandemia wywołana wirusem SARS-CoV-2 wyraźnie straciła na sile, o czym świadczy spadek zgłaszanych przypadków zachorowań i zakażeń oraz zgonów związanych z Covid-19.
2. Odnotowano wzrost zgłaszanych chorób zakaźnych innych niż Covid-19, co związane jest ze zniesieniem ograniczeń i nakazów wprowadzonych na czas trwania pandemii.
3. Poziom zabezpieczenia społeczeństwa przeciw grypie sezonowej utrzymuje się mniej więcej na tym samym poziomie (ok. 3,16% społeczeństwa) i powinien być zwiększony.
4. Zgodnie z przewidywaniami, odnotowano większą ilość zachorowań/kolonizacji wywołanych przez drobnoustroje wielolekooporne, na co wpływ ma brak możliwości

zapewnienia prawidłowych warunków izolacji - brak izolatek na poszczególnych oddziałach szpitalnych oraz możliwości kohortacji pacjentów, a także mała ilość personelu i coraz więcej przypadków zachorowań/kolonizacji pacjentów tymi szczepami, starzenie się populacji, wzrastająca ilość placówek opieki długoterminowej, przepełnienie oddziałów szpitalnych oraz nadużywanie antybiotyków w leczeniu).

5. Nadal obserwuje się wzrost liczby dzieci i młodzieży w stosunku do których nie jest realizowany Programu Szczepień Ochronnych.