

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**

**OCENA STANU SANITARNEGO  
POWIATU KOŚCIAŃSKIEGO  
za 2020 rok**

**Kościan  
Luty 2021r.**



## Spis Treści.

Wstęp	3
1. Sytuacja demograficzna	4
2. Sytuacja epidemiologiczna w powiecie kościańskim w 202 roku	6
3. Zaopatrzenie ludności w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze	14
4. Stan sanitarny kąpielisk i obiektów użyteczności publicznej	16
5. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalności leczniczą	22
6. Warunki sanitarno – higieniczne środowiska pracy	24
7. Ocena stanu sanitarnego w zakresie Higieny Dzieci i Młodzieży	30
8. Stan sanitarny obiektów Żywności i Żywienia	43
9. Działalność w zakresie Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia	50
10. Działalność w zakresie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego	55
11. Zakończenie	58
Załącznik nr 1. Wykaz rycin	59
Załącznik nr 2. Wykaz tabel	59
Załącznik nr 3. Wykaz wykresów	59
Załącznik nr 4. Wykaz zdjęć	60



## Wstęp

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie (PPIS) wraz z Powiatową Stacją Sanitarno – Epidemiologiczną (PSSE) realizował zadania określone w ustawie o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (PIS) oraz przepisach prawa normujących kompetencje Inspekcji Sanitarnej w zakresie:

1. higieny środowiska,
2. higieny pracy w zakładach pracy,
3. higieny procesów nauczania i wychowania w szkołach i innych placówkach oświatowo – wychowawczych,
4. higieny wypoczynku i rekreacji,
5. warunków higieniczno – sanitarnych, jakie powinien spełniać personel medyczny sprzęt oraz pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobiegania powstawaniu chorób w tym chorób zakaźnych i zawodowych.

Prowadzona była również działalność oświatowo - zdrowotna w zakresie promocji zdrowia poprzez realizację programów edukacyjnych o zasięgu ogólnopolskim i lokalnym. Realizując swoje obowiązki Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny współpracował ze Starostą Kościańskim, Burmistrzami Miast i Gmin oraz z Wójtem Gminy Kościan. Współpraca dotyczyła w szczególności zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, działań antykrzysowych oraz promocji zdrowia.

Ponadto współpracował z Powiatowym Lekarzem Weterynarii i Inspekcją Weterynaryjną, Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, Policji, Inspekcji Ochrony Środowiska. Prowadzono szeroką współpracę z lokalną prasą.

W przedstawionym „Stanie sanitarnym i sytuacji epidemiologicznej powiatu kościańskiego w roku 2020” ujęto sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych oraz wyniki nadzoru sanitarnego prowadzonego przez poszczególne komórki organizacyjne Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kościanie.

Prezentowane w przedkładanym dokumencie dane liczbowe pochodzą ze sprawozdań statystycznych za rok 2020 opracowanych na drukach, które zostały przekazane przez Główny Inspektorat Sanitarny. Stan sanitarny i sytuacja epidemiologiczna powiatu kościańskiego zostały opublikowane na stronie internetowej pod adresem <https://www.gov.pl/web/psse-koscian>



## 1. Sytuacja demograficzna

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Kościanie działa na obszarze obejmującym 5 jednostek administracyjnych, a mianowicie: Miasto Kościan, Gmina Kościan Miasto i Gmina Czempiń, Miasto i Gmina Krzywiń, Miasto i Gmina Śmigiel.

Jest to obszar o powierzchni **722 km<sup>2</sup>**.



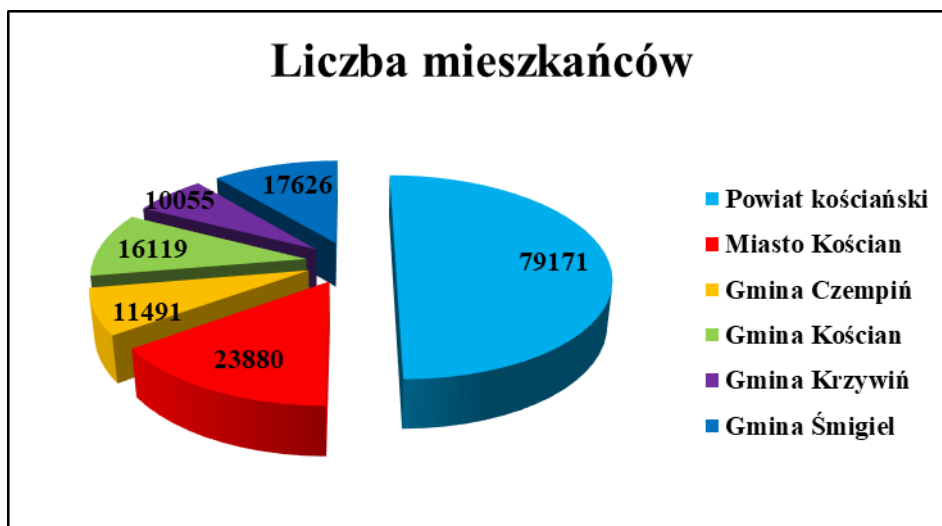
Ryc. 1. Mapa powiatu kościańskiego

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



	Liczba mieszkańców
<b>Powiat kościański</b>	<b>79171</b>
<b>Miasto Kościan</b>	<b>23880</b>
<b>Gmina Czempień</b>	<b>11491</b>
<b>Gmina Kościan</b>	<b>16119</b>
<b>Gmina Krzywiń</b>	<b>10055</b>
<b>Gmina Śmigiel</b>	<b>17626</b>

Tabela nr 1 Sytuacja demograficzna



Wykres nr 1. Ludność w powiecie kościańskim.

Stan na dzień 30.06.2020r.- źródło GUS Kościan.



## 2. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W POWIECIE KOŚCIAŃSKIM W 2020 ROKU

Dokonując oceny sytuacji epidemiologicznej w roku sprawozdawczym w porównaniu do 2019 roku stwierdzono różnice w ilości występowania chorób zakaźnych takich jak Ospa wietrzna, Salmonellozy - zatrucia pokarmowe, wirusowe zapalenie wątroby, płonica, Borelioza, wirusowe zakażenia jelitowe:

Jednostka chorobowa	Powiat kościański	
	Zachorowania 2019 r.	Zachorowania 2020r.
Samonellozy - zatrucia pokarmowe	8	15
Bakteryjne zakażenia jelitowe ogółem	0	0
Bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2	0	0
Wirusowe zakażenia jelitowe ogółem	179	73
Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2	62	44
Różyczka	0	0
Płonica	31	8
Krztusiec	2	0
Ospa wietrzna	203	279
WZW typ B	2	1
WZW typ C	0	0
Gruźlica	5	3
Borelioza	1	3
Pogryzienia przez zwierzęta podejrzane o wściekliznę ogółem	79	65
Szczepienie osób p/wściekliznie	13	3
Odra	7	0

Tabela nr 2. Liczba zachorowań na choroby zakaźne w latach 2019 – 2020.



## **2.1. Choroby w zakresie, których prowadzi się szczepienia ochronne, w tym objęte programem eliminacji**

W roku sprawozdawczym tak jak w 2020 r. nie zarejestrowano zachorowań na błonicę, poliomyelitis, ostre porażenie wiotkie, kleszczowe zapalenie mózgu, ospę prawdziwą, WZW typu A, tężec.

W 2020 r. nie zarejestrowano zachorowań na grypę, potwierdzonych badaniami laboratoryjnymi. W 2020r. zarejestrowano 100 przypadków zachorowań grypopodobnych, w tym 15 osób było hospitalizowanych.

W 2020r. znacznie spadła ilość osób zaszczepionych p/grypie, a wynikało to z braku tej szczepionki w aptekach.

W 2020r. zarejestrowano 1 przewlekłe zachorowanie na WZW typ B, liczba zmniejszyła się o 1 w porównaniu do roku poprzedniego. Ponadto w roku sprawozdawczym zarejestrowano 1 zachorowanie na przewlekłe WZW typ C, czyli nastąpił spadek o 1 przypadek w porównaniu do roku 2019.

W roku sprawozdawczym nie zarejestrowano zachorowań na różyczkę.

W 2020r. nie zarejestrowano zachorowań na krztusiec, natomiast w 2019r. takich zachorowań były 2 przypadki.

W roku 2020 zarejestrowano 2 zachorowania na świnkę, natomiast w roku sprawozdawczym wykazano 1 zachorowanie na świnkę.

W roku sprawozdawczym nie zarejestrowano zachorowań na odrę, w 2019 roku wykazano 7 zachorowań.

Analizując wykonawstwo szczepień należy stwierdzić, że wyszczepialność w naszym powiecie się pogorszyła. Wynika to z ruchów antyszczepionkowych oraz z bieżącej sytuacji epidemiologicznej.

Pandemia bardzo ograniczyła wizyty u lekarzy rodzinnych, a co za tym idzie też szczepienia ochronne.



Ponadto rodzice nie chętnie wyrażali zgodę na zaszczepienie własnych dzieci. W 2020r. znacznie spadła ilość osób zaszczepionych p/grypie, a wynikało to z braku tej szczepionki w aptekach.

W 2020 roku przeciwko grypie zaszczepiło się 649 osób. Szczepieniom poddały się głównie osoby starsze, w tym najwięcej powyżej 65 roku życia.

W związku z nieszczepieniem dzieci wszczęto postępowanie egzekucyjne wobec opornych rodziców i tak w 2020r. wydano 1 tytuł wykonawczy celem wszczęcia egzekucji administracyjnej.

## **2.2. Neuroinfekcje oraz choroby meningokokowe i pneumokokowe i wywołane przez *Haemophilus influenzae***

W 2020r. zarejestrowano 1 zachorowanie na chorobę meningokokową u rocznej dziewczynki. Chemioprophylaktyką objęto 3 osoby.

W 2020r. podobnie jak w roku 2019 nie zarejestrowano zachorowań wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae*.

## **2.3. Choroby odzwierzęce**

W roku sprawozdawczym nie zarejestrowano zachorowań na takie choroby jak: Tasiemczycę, Toksokarozę, Leptospirozę.

Zarejestrowano 8 potwierdzonych przypadków zachorowań na włośnicę. Wszystkie te osoby podlegały hospitalizacji w Szpitalu w Poznaniu, ul. Przybyszewskiego, nie było przypadku śmiertelnego. Do zachorowania doszło w wyniku spożycia gotowych wyrobów wędliniarskich wyprodukowanych z mięsa dziczyzny, które nie zostało przebadane w kierunku włośnicy. Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kościanie pobrał próby wędlin do badań w kierunku larw włośni (*Trichinella spiralis*). Przeprowadzone badanie wykazało obecność włośni w próbach kiełbasy surowej polskiej. W związku z tym, Powiatowy Lekarz Weterynarii w Kościanie skierował sprawę do Komendy Powiatowej Policji w Kościanie o podejrzeniu popełnienia przestępstwa przez mieszkańca powiatu kościańskiego, który wprowadził do obrotu mięso z dzika zakażonego włośnicą bez przeprowadzenia badań.





## 2.4. Inne choroby zakaźne

W roku 2020 zarejestrowano o 31 przypadków mniej zachorowań na nieokreślone wirusowe zakażenia jelitowe oraz odnotowano spadek o 18 zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2. W roku sprawozdawczym nie zarejestrowano zakażeń jelitowych wywołanych przez E. coli podobnie jak w roku 2019. W 2020r. sprawozdawczym, tak jak w roku 2019, nie zarejestrowano zachorowań na bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2.

W 2020r. zarejestrowano 15 przypadków pojedynczych zatruc pokarmowych wywołanych przez Salmonellozy czyli o 7 przypadków więcej niż w roku 2019.

W 2020r. zarejestrowano 40 zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy czyli spadek o 74 zachorowania w porównaniu z rokiem 2019. W roku 2019 zarejestrowano 114 takie przypadki. Wszystkie przypadki zarówno w roku 2020 jak i 2019r. hospitalizowane.

W 2020r. odnotowano 32 zachorowań na wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez norowirusy, czyli nastąpił wzrost o 2 przypadki w porównaniu do 2019r.

Zarejestrowano spadek o 11 zachorowań na biegunki i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu ogółem - w 2020r. zarejestrowano 10 przypadków, a w roku 2019 było 21 przypadków.

W 2020r. zarejestrowano mniej o 4 przypadki zachorowań na biegunki i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, wśród dzieci do lat 2 było ich 4, a w 2019r. odnotowano 8 przypadków.

W roku 2020 nie odnotowano zachorowań na krztusiec, a w 2019r. były 2 przypadki.

W roku sprawozdawczym zarejestrowano 8 przypadków zachorowań na szkarlatynę a w poprzednim roku 31 przypadków, a więc liczba zachorowań zmalała o 23.

W 2020r. odnotowano 1 zachorowanie na inwazyjną chorobę meningokokową, w 2019r nie było takich zachorowań.

W roku sprawozdawczym zarejestrowano 2 przypadki zachorowań na różę, czyli tak samo jak w ubiegłym.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



W roku 2020 podobnie jak i 2019 nie zarejestrowano zachorowań na legionelozę.

W roku sprawozdawczym nie zarejestrowano zachorowań na choroby wywołane przez *Streptococcus pneumoniae*, podobnie jak w roku poprzednim.

W 2020r. zarejestrowano 279 przypadków zachorowań na ospę (2 osoby hospitalizowane), liczba zwiększyła się w stosunku do poprzedniego roku o 76 przypadków. W roku 2019 zarejestrowano ich 203.

W roku 2020 podobnie jak i w 2019r. nie zarejestrowano zachorowań na różyczkę, rzeżączkę oraz kiłę.

W 2020r. zarejestrowano 3 przypadki boreliozy, w tym 2 przypadki prawdopodobne i 1 przypadek potwierdzony. Przypadki prawdopodobne dotyczą kobiety 39-letniej i 13 letniego chłopca natomiast przypadek potwierdzony wystąpił u 42-letniego mężczyzny. Wszystkie osoby były pokąsane przez kleszcza podczas pobytu w lesie.

W 2019r. zarejestrowano 1 przypadek boreliozy.

W roku sprawozdawczym podobnie jak i w roku 2019r. nie odnotowano zachorowania na rzeżączkę oraz kiłę podobnie jak w roku 2019.

W roku sprawozdawczym zarejestrowano 3 nowe zachorowania na gruźlicę. Zachorowanie wystąpiło u 23-letniego mężczyzny, 21-letniej kobiety i u 57-letniego mężczyzny. Rodzina była objęta nadzorem lekarskim.

## **2.5. Zatrucia chemicznymi środkami ochrony roślin**

W 2020r. podobnie jak w roku 2019 nie zarejestrowano w naszym powiecie zatruc środkami ochrony roślin.



## 2.6. Zapobieganie wściekliznie

W roku 2020 przeprowadzono 65 wywiadów w związku z pogryzieniem przez zwierzęta podejrzane o wściekliznę, u 3 osób podjęto szczepienia przeciwko wściekliznie.

Osoby te zostały skierowane do Punktu Szczepień p/wściekliznie, gdzie lekarz podjął decyzję o konieczności zaszczepienia ich w związku z pogryzieniem przez zwierzęta podejrzane o wściekliznę.

## 2.7. Ogniska epidemiczne

W 2019 i 2020 roku nie zarejestrowano ognisk epidemicznych w zakładach opieki zdrowotnej jeśli chodzi o czynniki alarmowe zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

W 2020 r. na terenie działalności tut. Stacji odnotowano ogniska zachorowań związane z wykryciem zakażeń u osób wirusem SARS Cov 2. Ogniska zachorowań wystąpiły w:

- Zakład Komunalnym w Śmiglu ( zakażonych było 7 osób )
- Szkoła Podstawowa w Czempiniu ( zakażonych było 14 osób )
- Przedszkole w Czempiniu ( 4 zakażone osoby )
- WCN oddział we Wonieściu ( zakażonych 19 osób )
- DPS w Jarogniewicach ( 39 zakażonych osób )
- WCN Willa Conolla ( 22 osoby zakażone osób )
- WCN Oddział Rehabilitacji ( 31 zakażonych osób )

Osoby zakażone były przewożone do Szpitala zakaźnego HCP w Poznaniu, do izolatorium w Osiecznej, do Szpitala Zakaźnego w Wolicy, albo były kierowane na izolację domową w miejscu zamieszkania.

Po analizie wykonawstwa szczepień należy stwierdzić, że wyszczepialność w naszym powiecie pogorszyła się. Tylko w nielicznych przypadkach dzieci nie są szczepione, ale tylko z powodu przeciwwskazań lekarskich. U matek opornych natychmiast są przeprowadzane pogadanki, w celu uświadomienia o dobrodziejstwie szczepień ochronnych. Jednak w nielicznych przypadkach pogadanki te nie przynoszą efektów. W związku z tym wydano 1 tytuł wykonawczy w celu przymuszenia ich do wykonania szczepień ochronnych u własnych dzieci.



## 2.8. Koronawirus SARS-CoV2

W 2020 roku sytuacja epidemiologiczna w powiecie kościańskim była inna niż do tej pory, zdominował ją wybuch pandemii COVID-2019 wywołanej przez koronawirusa SARS- CoV-2.

Koronawirus SARS-CoV-2 jest to wirus należący do rodziny koronawirusów, który jest nowym wirusem odpowiedzialnym za obecną epidemię zakażeń układu oddechowego, która rozpoczęła się w Wuhan w Chinach. Po raz pierwszy wirus ten zidentyfikowano w grudniu 2019r, który wywołał chorobę o nazwie COVID- 19.

Nazwa COVID – 19 została ogłoszona przez Światowa Organizację Zdrowia (WHO ) i tak „CO ”- w nazwie oznacza koronę „Vi ”- wirus, a liczba 19 wskazuje na rok pojawienia się wirusa. Główne objawy zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2, to – gorączka, kaszel, duszności, bóle mięśni, ból głowy, gardła, utrata węchu, smaku, biegunka. Objawy te pojawiają się zwykle od 2 do 14 dni po zakażeniu. Przebieg zakażenia COVID-19 jest zróżnicowany od bezobjawowego poprzez łagodną chorobę układu oddechowego, po ciężkie zapalenie płuc i niewydolność wielonarządową. Do zachorowania z powodu koronawirusa SARS-CoV-2 niezbędny jest bezpośredni kontakt z osobą chorą lub przebywanie w tym samym pomieszczeniu. Można zapobiec zachorowaniu na COVID-19 przy zachowaniu wszystkich obowiązujących standardów sanitarnych, czyli DDM – dystans-dezynfekcja-maseczki. Pierwszy przypadek w Polsce odnotowano 12 marca 2020 roku w Wielkopolsce, natomiast pierwszy potwierdzony przypadek w powiecie kościańskim odnotowano w dniu 21 marca 2020r. Była to kobieta mieszkająca w mieście, u której do zakażenia doszło prawdopodobnie w pracy. Następne – pojedyncze przypadki zachorowań pojawiły się w kolejnych miesiącach.

Pierwszy zgon z powodu COVID-19 odnotowano 18 października 2020r u kobiety mieszkającej w mieście w wieku 77 lat.

Do grudnia 2020 roku zarejestrowano 2049 przypadków zakażeń SARS-CoV-2, zmarły 44 osoby.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



Zachorowania na SARS-CoV2 kształtowały się następująco:

Miesiąc	Ilość zachorowań
Marzec	3
Kwiecień	0
Maj	3
Czerwiec	0
Lipiec	1
Sierpień	17
Wrzesień	12
Październik	525
Listopad	963
Grudzień	525

**Tabela nr 3. Liczba zachorowań na koronawirusa SARS-CoV-2 w 2020**

Powyższe zachorowania spowodowały, że pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kościanie zostali zaangażowani w pracę przy zachorowaniach na koronawirusa SARS-CoV-2. Pracownicy przeprowadzali tysiące wywiadów epidemiologicznych, odbierali telefony i udzielali informacji na temat kwarantann, izolacji, rodzaju wprowadzonych obostrzeń, możliwości wykonywania testów. Uspokajali przerażonych całą sytuacją mieszkańców powiatu, służąc pomocą w organizacji transportów do szpitali zakaźnych, jak i informując gdzie należy się zgłosić gdy potrzebna jest pomoc w codziennych sprawach. Dodatkowo wydawali tysiące decyzji dotyczących nałożenia obowiązkowej kwarantanny. W tym trudnym momencie Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna została wsparta przez pracowników Urzędu Miasta w Czempiniu, pracowników Ośrodka Wsparcia dla osób z zaburzeniami psychicznymi w Kościanie, pracowników Środowiskowego Domu Pomocy Społecznej w Kościanie oraz Żołnierzy Wojsk Obrony Terytorialnej z Leszna.



### 3. Zaopatrzenie ludności w wodę do picia i na potrzeby gospodarcze

#### 3.1. W miastach

Miasta powiatu kościańskiego tj. Kościan, Śmigiel, Czempień i Krzywiń są zwodociągowane w 100%. Obsługują je 4 wodociągi publiczne: Miasto Kościan obsługuje wodociąg publiczny Kościan złożony z 2 stacji uzdatniania, miasto Śmigiel – wodociąg publiczny Śmigiel, miasto Czempień – 2 wodociągi publiczne Czempień Kolejowa i Czempień Borówko, miasto Krzywiń – wodociąg publiczny Rogaczewo Małe, zlokalizowany na terenie gminy.

Największym wodociągiem pod względem ilości produkowanej wody i liczby zaopatrywanej jest **wodociąg publiczny Kościan złożony z 2 ujęć wodociągowych Jesionowa i Łazienki**.

Administratorem obiektu są Wodociągi Kościańskie Spółka z o. o. ul. Czempieńska 2, 64-000 Kościan. Ujęcie Jesionowa razem z ujęciem Łazienki zaopatruje nie tylko miasto Kościan, ale również miejscowości takie jak: Kurza Góra, Kielczewo, Pelikan, Kokorzyn, Szczodrowo, Sierakowo.

Jakość wody produkowana na ujęciach Jesionowa i Łazienki odpowiadała wymaganiom zdrowotnym. Ocena roczna jakości wody to ocena stwierdzająca przydatność wody do spożycia przez ludzi.

W grupie wodociągów miejskich, obsługujących więcej niż 5000 osób znajduje się **wodociąg publiczny Śmigiel** – którego administratorem jest Zakład Komunalny w Śmiglu spółka z o.o. ul. Harcmistrza Łukomskiego 19, 64-030 Śmigiel.

W/w wodociąg zaopatruje miasto Śmigiel jak i również okoliczne miejscowości: Poładowo, Nowa Wieś, Nowy Świat, Koszanowo (ul. Glinkowa i Dworska). Jakość wody produkowana przez wodociąg publiczny Śmigiel jest dobra.

Miasto Czempień zaopatrywane jest w wodę z dwóch **wodociągów publicznych Czempień Kolejowa i Czempień Borówko**. Administratorem obiektów jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Czempiniu Sp. z o. o. ul. Polna 2, 64-020 Czempień. W/w wodociągi zaopatrują miasto Czempień i następujące miejscowości: Stare Tarnowo, Srocko Wielkie, Piechanin, Słonin, Betkowo, Stare Borówko, Nowe Borówko i Borowo oraz z gminy Brodnica miejscowość Iłówiec.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



Jakość wody uzdatnionej podawanej konsumentom z wodociągów Czempin Kolejowa i Czempin Borówko jest dobra. W obydwóch przypadkach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie wydał ocenę roczną orzekającą o przydatności wody do spożycia.

**Miasto Krzywiń jest zaopatrywane przez wodociąg publiczny Rogaczewo Małe**, który znajduje się na terenie wiejskim. Administratorem wodociągu jest Zakład Usług Wodnych we Wschowie, Sp. z o. o. ul. Nowopolna 5. Jakość wody produkowana na ujęciu Rogaczewo Małe odpowiadała wymaganiom zdrowotnym. Wodociąg ten zaopatruje w wodę miasto Krzywiń oraz miejscowości leżące w gminie Krzywiń. Są to miejscowości: Rogaczewo Małe, Rogaczewo Wielkie, Kopaszewo, Jerka, Łuszkowo, Zbęchy Pole, Zbęchy, Gierłachowo, Bieżyń, Mościszki, Cichowo, Łagowo, Krzywiń, Boża Wola, Nowy Dwór i część Bielewa. We wszystkich wymienionych wyżej wodociągach w 2020r. prowadzone działania naprawcze to: bieżące naprawy i remonty na stacjach SUW oraz okresowe płukanie sieci.

### 3.2. Na terenach wiejskich

Spośród pozostałych 18 wodociągów będących w ewidencji Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie, a obsługujących tereny wiejskie, wszystkie zostały objęte nadzorem sanitarnym.

Funkcjonujące wodociągi: Robaczyn, Brońsko, Przysieka Polska, Spławie, Wławie, Bronikowo, Bielewo, Żelazno, Rąbiń, Stare Oborzyska, Katarzynin, Mikoszki, Rąbinek, Gorzyczki, Piotrowo, Głuchowo, Jasień - produkowały wodę dobrej jakości. Wodociąg publiczny Widziszewo przez cały rok 2020 był wyłączony, a dostawa wody dla mieszkańców wsi Widziszewo, Ponin, Kobylniki i Krzan dostarczana była z wodociągu publicznego Przysieka Polska, którego administratorem jest Zakład Komunalny w Śmiglu sp. z o. o. ul. Harcmistrza Łukomskiego 19, 64-030 Śmigiel.



## **4. Stan sanitarny kąpielisk i obiektów użyteczności publicznej**

### **4.1 Kąpieliska naturalne i baseny sztuczne**

W sezonie letnim 2020 w powiecie kościańskim funkcjonowały 4 kąpieliska: Kąpielisko Nowy Dębiec, kąpielisko Plaża miejska w Krzywiniu, Plaża Główna Cichowo oraz Plaża „Zacisze” Cichowo.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie sprawował nadzór nad jakością wody w kąpieliskach w czasie trwania sezonu zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem tj. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 poz. 255).

W ramach kontroli urzędowej przed sezonem z kąpielisk zostały pobrane próbki wody oraz dokonano oceny wizualnej wody w celu dokonania oceny jej jakości. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie wydał ocenę dla tych kąpielisk. Woda nadawała się do kąpeli. W sezonie letnim zostały pobrane próbki wody jeszcze 3-krotnie na zlecenie organizatora kąpieliska. Próbkę zostały pobrane zgodnie z wcześniej ustalonym z Inspekcją Sanitarną harmonogramem poboru próbek. Woda we wszystkich kąpieliskach przez cały sezon była przydatna do kąpeli. W czasie trwania sezonu kąpielowego nie stwierdzono żadnych zanieczyszczeń takich jak: przedmioty pływające, osady smoliste, oleje mineralne czy zakwit sinic. Kąpielisko w Nowym Dębcu zakończyło sezon 31.08.2020r., natomiast kąpieliska w Krzywiniu oraz w Cichowie – 30.08.2020r.

W związku z trwającą sytuacją epidemiczną w Polsce organizatorzy kąpielisk udostępniali środki dezynfekcyjne dla odwiedzających kąpielisko oraz dostosowali się do „Zaleceń dla kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli w trakcie epidemii SARS-Co-2 w Polsce” opracowanych przez GIS. Na terenie kąpielisk zostały wywieszone informacje lub plakaty przypominające m.in. o zachowaniu dystansu społecznego, oraz o konieczności zasłaniania ust i nosa.



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



Wyszczególnienie		Liczba obiektów				
		wg ewidencji za rok 2020	skontrolowanych	w których jakość wody nie odpowiada wymaganiom		
				ogółem	mikrobiologicznym	Inne wymagania
<b>Kąpieliska</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-
<b>w tym</b>	<b>morskie</b>	-	-	-	-	-
	<b>śródlądowe</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-
<b>Miejsca wykorzystywane do kąpielii</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	-	-	-

**Tabela nr 4. Liczba kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpielii**

## 4.2. Baseny kąpielowe

W roku 2020 w ewidencji PSSE znajdowały się 2 baseny: 1 basen kąpielowy otwarty w Śmiglu czynny sezonowo oraz 1 basen – pływalnia kryta w Kościanie czynny cały rok.

Basen kąpielowy w Śmiglu w sezonie letnim 2020 nie prowadził działalności.

Basen w Kościanie posiada następujące niecki basenowe: niecka sportowa, niecka rekreacyjna, brodzik oraz 2 whirpoole. W obiekcie znajdują się do dyspozycji 4 rodzaje saun (sauny fińskie, sauna parowa, sauna na podczerwień). Do schłodzenia ciała po wyjściu z sauny służy niecka przeznaczona do kąpielii w zimnej wodzie lub kostkarka lodu. Dodatkowo można korzystać z tarasu zewnętrznego.

W pomieszczeniu piwnicznym znajduje się grotta solna oraz pomieszczenia do wykonywania masażów.

Przeprowadzona kontrola w obiekcie nie wykazała uchybień. Stan techniczny i funkcjonalny obiektu dobry.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



Próbki wody zostały pobierane do badań zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem. Wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, częstotliwość pobierania próbek, metodyki referencyjne analiz i sposób oceny oraz sposób informowania ludności o jakości wody na pływalniach określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. póź 2016). Próbki wody były pobierane w ramach kontroli urzędowej przez PIS oraz w ramach kontroli wewnętrznej przez administratorów basenów.

W okresie od 12.03.2020 do 09.06.2020 basen kąpielowy w Kościanie był wyłączony ze względu na stan epidemii SARS-CoV-2.

Rodzaj kontroli	Liczba badań w kierunku bakteriologicznym	Liczba badań w kierunku fizykochemicznym	w tym ile z przekroczeniami	przekroczone parametry	Uwagi
Kontrola urzędowa	24	9	1	Liczba Pseudomonas aeruginosa,	Przekroczenie jednorazowe
Kontrola wewnętrzna	132	131	56	Utlenialność, azotany, Chloroform, ogólna liczba mikroorganizmów, chlor wolny, chlor związany, pH	Były to pojedyncze przekroczenia, nie zagrażające zdrowiu

**Tabela nr 5. Liczba pobranych próbek wody Basen Kościan**

ogółem	w tym ile poborowych	w tym ile protokolarnych	uwagi:
5	4	1	

**Tabela nr 6. Liczba przeprowadzonych kontroli Basen Kościan**



### **4.3. Obiekty użyteczności publicznej**

#### **4.3.1. Ustępy publiczne**

W rejestrze Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie znajdują się 3 ustępy publiczne w: Kościanie, Czempiniu i Śmiglu. Obiekty czynne przez cały rok.

W związku trwającą pandemią w obiektach nie przeprowadzono kontroli sanitarnych.

Kontrolą objęto wyłącznie ustępy publiczne, które funkcjonują tylko w sezonie letnim przy kąpieliskach (w Dębcu Nowym, Cichowie i Krzywiniu). Wszystkie toalety posiadają ściany i posadzki o powierzchniach zmywalnych, odpornych na działanie wilgoci. Pomieszczenia wentylowane. Dezynfekcja pomieszczeń i urządzeń prowadzona prawidłowo. W związku z trwającą pandemią sprawdzono dostępność środków dezynfekcyjnych dla osób korzystających z toalet. Kontrole nie wykazywały nieprawidłowości.

#### **4.3.2. Zakłady fryzjerskie i inne zakłady, w których są świadczone więcej niż jedna z usług (fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej)**

Stałym nadzorem objęto 70 zakładów fryzjerskich i 21 innych zakładów, w których są świadczone więcej niż jedna z usług. Ogółem wykonano 25 kontroli w zakładach fryzjerskich i 3 kontrole w innych zakładach. Stan sanitarny i techniczny obiektów w tej grupie nie budził zastrzeżeń. Większość obiektów wyremontowanych. We wszystkich zakładach prowadzona jest dezynfekcja chemiczna. W czasie kontroli zwraca się szczególną uwagę na sposób przechowywania kosmetyków oraz narzędzi fryzjerskich, ich dezynfekcję, terminy ważności środków dezynfekcyjnych i postępowanie z bielizną. W kontrolowanych zakładach stosowano bieliznę jednorazowego użytku.

W związku z trwającą pandemią w Polsce przeprowadzono dodatkowe kontrole w w/w obiektach. Łącznie przeprowadzono 50 kontroli dodatkowych, w których sprawdzono wytyczne dla funkcjonowania salonów fryzjerskich, kosmetycznych i odnowy biologicznej w trakcie pandemii SARS-CoV-2 opracowanych przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii w konsultacji z GIS oraz przestrzeganie aktualnych przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. W kilku obiektach dano pouczenia. Kolejne kontrole nie wykazywały nieprawidłowości. Część kontroli zostało przeprowadzanych w asyście z Policją z KPP w Kościanie.



### **4.3.3. Zakłady kosmetyczne**

W ewidencji działalności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie zarejestrowanych jest 75 zakładów kosmetycznych. Kontrolą objęto 22 zakłady. Żaden nie budził zastrzeżeń.

Zabiegi związane z naruszeniem ciągłości tkanek wykonywane w sterylnych rękawiczkach jednorazowego użytku przy pomocy jednorazowych narzędzi lub wysterylizowanych w sterylizatorach lub autoklawie. W większości obiektów stosowane są myjki ultradźwiękowe, a coraz więcej właścicieli zakładów kosmetycznych zaopatruje się w autoklawy. W obiektach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami infekcyjnymi, w zakresie prowadzonej sterylizacji oraz w zakresie postępowania z brudną i czystą bielizną.

W związku z trwającą pandemią w Polsce przeprowadzono dodatkowe kontrole w w/w obiektach. Łącznie przeprowadzono 31 kontroli dodatkowych, w których sprawdzono wytyczne dla funkcjonowania salonów kosmetycznych w trakcie pandemii SARS-CoV-2 opracowanych przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii w konsultacji z GIS oraz przestrzeganie aktualnych przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Kontrole nie wykazały nieprawidłowości. Część kontroli zostało przeprowadzanych w asyście z Policją z KPP w Kościanie.

### **4.3.4. Zakłady tatuażu i zakłady odnowy biologicznej**

W rejestrze Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie znajdują się 2 zakłady tatuażu oraz 12 zakładów odnowy biologicznej. Skontrolowano 4 zakłady odnowy biologicznej pod kątem sanitarno - technicznym. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

Przeprowadzono kontrole dodatkowe w których sprawdzono wytyczne dla funkcjonowania salonów odnowy biologicznej w trakcie pandemii SARS-CoV-2 opracowanych przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii w konsultacji z GIS oraz przestrzeganie aktualnych przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Łącznie przeprowadzono 5 kontroli dodatkowych, w tym 2 w asyście z Policją z KPP w Kościanie. Kontrole nie wykazały nieprawidłowości.



#### **4.3.5. Obiekty komunikacji publicznej**

W tej grupie obiektów skontrolowano ogółem 2 obiekty PKP. Stan sanitarno- techniczny i porządkowy oraz otoczenie skontrolowanych obiektów nie uległ zmianie w porównaniu z rokiem poprzednim. Ściany na dworcu PKP w Starym Bojanowie bez ubytków tynku, bez większych uszkodzeń, zabrudzone. Przyległy teren czysty i zadbane. Dworzec PKP w Kościanie przystosowany dla potrzeb osób niepełnosprawnych (posiada podjazd oraz toalety dla niepełnosprawnych).

#### **4.3.6. Hotele i obiekty wczasowo – turystyczne**

W ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie znajduje się 5 obiektów hotelarskich, 1 motel, 1 pole biwakowe (w sezonie letnim 2020 nie wznowił działalności), 1 pensjonat, 14 obiektów, w których są świadczone usługi hotelarskie (w tym obiekty agroturystyki).

Stan sanitarno– techniczny w obiektach nie budził zastrzeżeń. Przeprowadzone kontrole nie wykazały uchybień. Ogółem w tej grupie obiektów przeprowadzono 15 kontroli sanitarnych.

Otoczenie obiektów czyste i zadbane.

W związku z trwającą pandemią w/w obiektach przeprowadzono dodatkowe kontrole sprawdzające czy są przestrzegane aktualne przepisy rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Łącznie dodatkowo wykonano 14 kontroli w związku z przeciwdziałaniem COVID-19. Część kontroli przeprowadzono ze współpracą z KPP w Kościanie.

#### **4.3.7. Inne obiekty użyteczności publicznej**

W tej grupie znajdują się obiekty takie jak: stadion sportowy, orliki, stacje paliw, cmentarze, prosekatorium, kostnice i domy pogrzebowe. Ogółem przeprowadzono 24 kontrole. Stan sanitarny i techniczny tych obiektów dobry. Kontrole nie wykazały nieprawidłowości.



## 5. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą

### 5.1. Obiekty lecznictwa zamkniętego

Na terenie powiatu kościańskiego funkcjonowały:

1. Wielkopolskie Centrum Neuropsychiatryczne w Kościanie wraz z oddziałami: Oddział Leczenia Uzależnień w Kościanie i Oddział Psychiatryczny w Wonieściu.
2. Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kościanie – przejęty **od Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu w marcu 2020 r.**

Z uwagi na trwającą pandemię w roku 2020 **obiekty te nie zostały skontrolowane**. W związku z powyższym brak informacji o stanie sanitarnym i technicznym w obiektach.

### 5.2. Obiekty lecznictwa otwartego

W 2020r. w ewidencji Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie było:

- liczba podmiotów leczniczych wykonujących ambulatoryjne świadczenia zdrowotne - 33
- liczba indywidualnych praktyk lekarskich ogółem 61
- liczba indywidualnych specjalistycznych praktyk lekarskich 6
- liczba indywidualnych praktyk pielęgnarskich 20
- liczba przeprowadzonych kontroli i rekontroli 16

Stan sanitarny tej grupy obiektów nie budził zastrzeżeń w zakresie bieżącej czystości i zachowania reżimu sanitarnego. W zakresie technicznym skontrolowane placówki są dostosowane do wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2019, poz. 595).

### 5.3. Domy pomocy społecznej

Na terenie powiatu kościańskiego znajdują się 2 domy pomocy społecznej - DPS Jarogniewice i DPS Mościszki zlokalizowane na terenach wiejskich. W marcu 2020 r. obiekty te zostały przekazane do PSSE w Kościanie od WSSE w Poznaniu. W ewidencji PSSE w Kościanie znajduje się również prywatny dom opieki społecznej zlokalizowanym w Oborzyskach Starych, funkcjonujący jako Dom Opieki dla Osób Starszych pod nazwą „Pałacyk Pod Dębami”.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



W roku 2020 nie przeprowadzono kontroli pod kątem sanitarnym i technicznym ze względu na trwającą pandemię.

Podczas trwania pandemii PSSE w Kościanie wzmożony został nadzór nad pensjonariuszami oraz personelem w/w obiektach w celu zapobiegania rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-CoV-2. Nadzorowano badania przesiewowe w obiektach oraz podejmowano działania w przypadku potwierdzonych wyników dodatnich na Covid-19.



## 6. Warunki sanitarno – higieniczne środowiska pracy

Główny cel działania związany jest z nadzorem nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy w celu zapobiegania powstania chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy

Zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego zasadniczymi kierunkami działania realizowanymi podczas sprawowanego bieżącego nadzoru przez Sekcję Higieny Pracy w 2020 roku były:

- nadzór w zakresie ograniczenia zagrożeń zawodowych w przetwórstwie przemysłowym (szczególnie obróbka drewna, metali, produkcja spożywcza) ze szczególnym uwzględnieniem czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (hałas, zapylenie, wibracje, czynniki chemiczne i biologiczne).
- nadzór nad przygotowaniem pracodawców pod kątem przestrzegania przepisów i zasad bhp podczas prac usuwania bądź zabezpieczania wyrobów zawierających azbest, w ramach rządowego „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”
- realizowanie zadań związanych z nadzorem nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, detergentami i prekursorami narkotyków kat. 2 i 3, a także zbieranie informacji z zakresu legalnego obrotu prekursorami narkotyków.
- nadzór nad wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych
- prowadzenie działań w zakresie monitorowania pojawiania się nowych produktów, substancji psychoaktywnych, skutków wywołanych ich użyciem i miejsc występowania, prowadzenie działań profilaktycznych oraz współpracowanie z innymi jednostkami w aspekcie podnoszenia wiedzy i świadomości społeczeństwa na temat problemów związanych z używaniem substancji psychoaktywnych.
- od miesiąca kwietnia 2020 roku w jednostkach gospodarczych prowadzono nadzór nad przestrzeganiem przepisów związanych z zakażeniami koronawirusem SARS-CoV-2.

W roku 2020 w ewidencji Sekcji Higieny Pracy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie zarejestrowanych było 290 zakładów, które zatrudniały ogółem 7946 pracowników.



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



<b>Liczba zatrudnionych w zakładzie pracy</b>	<b>Liczba zakładów w roku 2020</b>
<b>do 9</b>	<b>125</b>
<b>10-49</b>	<b>122</b>
<b>50-249</b>	<b>41</b>
<b>&gt;250</b>	<b>2</b>
<b>RAZEM</b>	<b>290</b>

**Tabela nr 7. Struktura podmiotów gospodarczych objętych ewidencją według liczby zatrudnionych w powiecie kościańskim w roku 2020**

W roku 2020 kontrolą objęto 54 zakłady pracy, przeprowadzając w nich 62 kontrole. Najliczniejszą grupę skontrolowanych zakładów stanowiły zakłady branży metalowej, zakłady produkujące żywność oraz podmioty wprowadzające do obrotu substancje i mieszaniny niebezpieczne, w tym m.in. produkty biobójcze.

Kontrole przeprowadzano w zakładach o największych zagrożeniach zawodowych, budzących zastrzeżenia pod względem sanitarno-technicznym oraz tych, w których wyniki badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy odbiegały od wymagań określonych przepisami. Sprawdzano również zabezpieczenie pracowników w odzież roboczą i sprzęt ochrony indywidualnej, zaopatrzenie w środki czystości.

Prowadzono nadzór nad zakładami pracy, w których pracownicy narażeni są na substancje, mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, kontynuowano nadzór nad niebezpiecznymi substancjami i mieszaninami chemicznymi – poprzez kontrole podmiotów zajmujących się obrotem chemikaliami, a także stosujących chemikalia w działalności zawodowej.

Od miesiąca kwietnia 2020 roku prowadzono kontrole w zakresie podjętych działań profilaktycznych w kierunku zabezpieczenia przeciwepidemicznego zakładów pracy.

W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości podczas kontroli wydano 10 decyzji administracyjnych.



Stwierdzone uchybienia dotyczyły głównie braku aktualnych badań pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (2 nakazy), stosowanych substancji chemicznych i ich mieszanin (1 nakaz), doprowadzenia do właściwego stanu higieniczno-sanitarnego pomieszczeń pracy i pomieszczeń higienicznosanitarnych. (5 nakazów).

Przekazywano również wskazówki w zakresie działań przeciwepidemicznych związanych z zakażeniem koronawirusem SARS-CoV-2

## **6.1. Narażenie na czynniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy**

Od wielu lat dominującym czynnikiem szkodliwym w kontrolowanych zakładach na terenie powiatu kościańskiego jest hałas. Przekroczenie najwyższego dopuszczalnego natężenia (NDN) hałasu w 2020 roku dotyczyło 190 pracowników, zatrudnionych w 11 zakładach.

Ze względów technologicznych z reguły niemożliwe jest wyeliminowanie tego czynnika szkodliwego ze środowiska pracy. W związku z tym działania podejmowane przez Sekcję Higieny Pracy Powiatowej Stacji obejmują przede wszystkim nadzór nad wypełnieniem przez pracodawców obowiązków wynikających z przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas.

Wymagane jest między innymi oznakowanie w zakładzie stref zagrożonych hałasem, zaopatrzenie pracowników w środki ochrony słuchu i egzekwowanie ich stosowania, sporządzenie i wprowadzenie w życie programu działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na hałas oraz informowaniu pracowników o ryzyku zawodowym.

W większości przypadków przestrzegany jest obowiązek stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej na stanowiskach pracy, na których stwierdzone są przekroczenia dopuszczalnych norm higienicznych.

Ponadto w wyniku prowadzonego nadzoru w 2020 roku stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy, które dotyczyły:

- pyłów ( 28 pracowników w 3 zakładach)
- czynników chemicznych ( 14 pracowników w 2 zakładach)

Łącznie na ponadnormatywne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy w 2020 roku narażonych było 232 pracowników.



## 6.2. Nadzór nad substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi

Różne substancje i ich mieszaniny stosowane są w działalności zawodowej wielu zakładów pracy na terenie powiatu kościańskiego, co powoduje określone zagrożenia dla zdrowia pracowników. W roku 2020 roku w ramach nadzoru przeprowadzono 32 kontrole u stosujących w działalności zawodowej chemikalia. Podczas kontroli stwierdzono naruszenie przepisów w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin. Wydano 1 decyzję.

Podczas przeprowadzonych kontroli zwracano uwagę na przestrzeganie przepisów ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz aktów wykonawczych. Egzekwowano obowiązek posiadania aktualnych spisów tych substancji i ich mieszanin, kart charakterystyki oraz opakowań zabezpieczających przed ich szkodliwym działaniem, pożarem lub wybuchem. Ponadto, szczególną uwagę zwracano na stosowanie środków zapewniających pracownikom ochronę ich zdrowia i życia. Sprawdzone również warunki magazynowania substancji i mieszanin chemicznych.

## 6.3. Czynniki rakotwórcze i mutagenne w środowisku pracy

W roku 2020 pod kątem narażenia na czynniki rakotwórcze i mutagenne skontrolowano 8 obiektów. Przeprowadzono w tym zakresie 8 kontroli. Najliczniejszą grupę stanowiły zakłady zajmujące się sprzedażą paliw.

## 6.4. Czynniki biologiczne

W roku sprawozdawczym na terenie powiatu kościańskiego przeprowadzono 16 kontroli w zakładach, w których istnieje potencjalne zagrożenie czynnikami biologicznymi były to zakłady sektora gospodarki odpadami i ściekami, zakłady rolnicze i produkujące żywność, w których występują szkodliwe czynniki biologiczne zaliczane do 2 i 3 grupy zagrożenia.

Największa liczba pracowników, tj. 396 zatrudnionych było w narażeniu na szkodliwe czynniki biologiczne zaliczane do grupy 2 zagrożenia, czyli czynniki, które mogą wywoływać choroby u ludzi, mogą być niebezpieczne dla pracowników, ale rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest mało prawdopodobne. Zazwyczaj istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia.



Dane te zostały ustalone w oparciu o informacje zawarte w ocenach ryzyka zawodowego przeprowadzonych na stanowiskach pracy.

Przeprowadzone kontrole wykazały, że pracodawcy podejmują szereg działań profilaktycznych zmniejszających narażenie pracowników m.in. zapewniają środki ochrony indywidualnej, środki do odkażania skóry, właściwe (bezpieczne) warunki spożywania posiłków i napojów, instrukcje stanowiskowe, procedury, a także proponują uodpornienie przy pomocy dostępnych szczepionek. W roku 2020 podczas kontroli pod kątem narażenia na czynniki biologiczne stwierdzono 2 uchybienia.

## 6.5. Choroby zawodowe

Choroba zawodowa to pojęcie medyczno-prawne określające chorobę ujętą w wykazie chorób zawodowych, spowodowaną działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy, albo w związku ze sposobem wykonywania pracy. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kościanie, realizując zadania dotyczące nadzoru nad zdrowotnymi warunkami środowiska pracy, prowadziła również postępowanie administracyjne w zakresie występowania chorób zawodowych.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie w 2020 roku. wpłynęło 5 zgłoszeń podejrzenia choroby zawodowej. W związku ze zgłoszeniami przeprowadzono 4 postępowania w zakładach pracy. Ogółem sporządzono 5 kart oceny narażenia zawodowego.

W 2020 roku zostały wydane 3 decyzje dotyczące chorób zawodowych:

- 1 decyzja o stwierdzeniu choroby zawodowej – uszkodzenie słuchu (poz. 15 wykazu),
- 2 decyzje o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej – narządu głosu (poz.15 wykazu).

W 2020 roku wystawiono 1 kartę stwierdzenia choroby zawodowej, którą przesłano do Centralnego Rejestru Chorób Zawodowych Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

## 6.6. Nadzór nad środkami zastępczymi

W 2020 roku do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kościanie nie wpływały informacje o pojawiających się obiektach zajmujących się wprowadzaniem do obrotu środków zastępczych. W związku z powyższym nie podejmowano działań kontrolnych i nie wydawano decyzji administracyjnych w tym zakresie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



Na terenie powiatu kościańskiego nie zidentyfikowano przypadków dystrybucji oraz sprzedaży środków zastępczych lub nowych substancji psychoaktywnych i w związku z powyższym nie było konieczności podejmowania wspólnych kontroli z Policją lub innymi służbami.

Na bieżąco prowadzony jest monitoring zatruc środków zastępczymi dzięki nawiązanej współpracy z Wojewódzkim Szpitalem Neuropsychiatrycznym w Kościanie i Samodzielnym Publicznym ZOZ w Kościanie. W 2020 roku odnotowano 2 przypadki zatruc środkami zastępczymi, które zostały zgłoszone przez Samodzielny Publiczny ZOZ Kościan Szpitalny Oddział Ratunkowy w Kościanie.

W trakcie kontroli prowadzonych w 2020 roku w ramach nadzoru nad warunkami higieny pracy zbierano informację na temat przestrzegania zakazu palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych w nadzorowanych zakładach. Działania te miały na celu ustalenie stanu faktycznego dotyczącego respektowania przepisów ustawy z dnia 9 listopada 1995 roku o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych.

**PRZECIWDZIAŁANIA ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ WIRUSA SARS-CoV-2**  
**w kontrolowanych zakładach**

W związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 wywołującego chorobę COVID-19, wszyscy pracodawcy kontrolowanych zakładów wprowadzili działania mające na celu minimalizowanie ryzyka zarażenia i rozprzestrzeniania się wirusa.

Jako dodatkowe działania profilaktyczne wskazane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościanie - pracodawcom przekazano informacje dotyczące rekomendacji Ministra Zdrowia oraz Głównego Inspektora Sanitarnego w związku z występowaniem koronawirusa SARS-CoV-2 w Polsce.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie zwrócił się z prośbą do pracodawców o wyznaczenie koordynatora, który będzie pozostawał w kontakcie z tutejszym organem sanitarnym i przekazywał informacje o aktualnej sytuacji panującej w miejscu pracy.



## 7. Ocena stanu sanitarnego w zakresie Higieny Dzieci i Młodzieży

W 2020 roku nadzorem sanitarnym objęto 179 obiektów stałych, takich jak: żłobki, kluby dziecięce, przedszkola, szkoły podstawowe, liceum ogólnokształcące, zespoły szkół, placówki wsparcia dziennego, placówki wychowania pozaszkolnego oraz place zabaw. Łącznie, w roku sprawozdawczym, przeprowadzono 68 kontrole podległych obiektów. Wydano 2 opinie sanitarne oraz 2 decyzje płaćnicze. W związku z zaistniałą na terenie kraju sytuacją epidemiologiczną wywołaną pandemią COVID-19 w 2020 nie przeprowadzono wszystkich zaplanowanych kontroli.

Działalność stanowiska pracy koncentrowała się w ciągu danego roku na prowadzeniu bieżącego nadzoru z uwzględnieniem:

- oceny warunków sanitarno – higienicznych w żłobkach i klubach dziecięcych,
- oceny stanu technicznego i porządkowego pomieszczeń tj. sal zajęć, korytarzy, sal gimnastycznych wraz z ich zapleczem, terenów przyszkolnych (boisk, placów zabaw),
- oceny warunków do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego w podległych obiektach pod kątem posiadanej infrastruktury,
- oceny warunków sanitarno – higienicznych i sanitarno – technicznych pracy ucznia,
- oceny mebli szkolnych i sprzętu sportowego pod kątem posiadanych certyfikatów,
- oceny stanu sanitarno – technicznego placów zabaw zarówno przy placówkach oświatowo – wychowawczych, jak i na terenach rekreacyjnych,
- oceny posiadania przez podległe placówki wentylacji grawitacyjnej oraz mechanicznej,
- oceny warunków wypoczynku dzieci i młodzieży na terenie powiatu.

Dodatkowo, w związku ze zwiększoną liczbą zachorowań na gripę w województwie wielkopolskim, w lutym 2020 roku, dokonano oceny warunków do utrzymania higieny osobistej uczniów w nadzorowanych placówkach. W związku z tym przeprowadzono 3 kontrole podległych obiektów, które nie wykazały nieprawidłowości.

Podczas prowadzonych kontroli w podległych obiektach, oprócz stałych zagadnień, ocenie podlegało również przestrzeganie wytycznych związanych z epidemią COVID-19 przewidzianych dla danego typu obiektu.



## 7.1. Remonty przeprowadzone w placówkach w roku sprawozdawczym

Zgodnie z przeprowadzoną oceną przygotowania placówek do nowego roku szkolnego oraz z informacjami uzyskanymi podczas bieżących kontroli w roku sprawozdawczym, stwierdzono, że placówki działające na terenie powiatu kościańskiego, w miarę możliwości, przeprowadziły prace remontowo – przygotowawcze oraz prace konserwatorskie.

Prace te obejmowały:

- odmalowanie części sal lekcyjnych,
- odmalowanie zaplecza sanitarnego placówki;
- przeniesienie biblioteki szkolnej do innego pomieszczenia w jednej ze szkół,
- wymianę zepsutych lamp na korytarzach i w salach zajęć,
- prace na terenie bloku sportowego: odmalowanie sanitariatów i szatni na bloku sportowym;
- podzieleniu jednej sali zajęć na dwie mniejsze,
- remoncie sanitariatu należącego do bloku żywienia;
- odmalowaniu holu szkoły oraz sanitariatów,
- wymianie piasku na bieżni i skoczni zlokalizowanej na terenie szkoły,
- odmalowaniu korytarza przy salach przedszkolnych,
- zamontowaniu urządzeń oddymiających klatki schodowe.

Ponadto, w 2020 roku zakończono inwestycję pn. "Przebudowa z rozbudową istniejącego przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną" dotyczącą Przedszkola w Śmiglu. Przy istniejącym budynku przedszkola przy Al. Bohaterów wybudowany został nowy budynek, w którym znajduje się 6 sal przedszkolnych, sala widowiskowa, szatnia, zaplecze kuchenne z jadalnią oraz część administracyjna. Pomiędzy starym, a nowym budynkiem powstał też łącznik.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



**Zdjęcie nr 1. Nowy budynek Przedszkola w Śmiglu**



**Zdjęcie nr 2. Sala przedszkolna znajdująca się w nowym budynku Przedszkola w Śmiglu przy Al. Bohaterów**





**Zdjęcie nr 3. Sala widowiskowa znajdująca się w nowym budynku Przedszkola w Śmiglu przy Al. Bohaterów**

Inwestycja, przeprowadzona na terenie Przedszkola w Śmiglu, obejmowała także budowę placu zabaw. Powstały plac zabaw wyposażony został w nowoczesne urządzenia do zabaw oraz piaskownicę. Stanowi odgrodzoną, wydzieloną część na terenie przedszkola.



**Zdjęcie nr 4. Plac zabaw na terenie Przedszkola w Śmiglu przy Al. Bohaterów**

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



W 2020 roku na terenie powiatu kościańskiego, w nowo oddanym do użytkowania budynku w Starym Bojanowie, powstało nowe przedszkole. Publiczne przedszkole Malowane Misie mieści się w wolnostojącym, piętrowym budynku przy ul. Głównej 29a. Działalność rozpoczęło we wrześniu 2020 roku. Budynek przedszkola obejmuje sale dydaktyczne, zaplecze sanitarne, zaplecze kuchenne oraz pomieszczenia administracyjne. Na terenie należącym do przedszkola powstał też teren rekreacyjny – plac zabaw – wyposażony w certyfikowany sprzęt i urządzenia.



**Zdjęcie nr 5. Budynek nowego Przedszkola Publicznego Malowane Misie w Starym Bojanowie**



**Zdjęcie nr 6. Pomieszczenie szatni w Przedszkolu Publicznym Malowane Misie w Starym Bojanowie**

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



**Zdjęcie nr 7. Jedna z sal zajęć w Przedszkolu Publicznym Malowane Misie w Starym Bojanowie**



**Zdjęcie nr 8. Plac zabaw przy Przedszkolu Publicznym Malowane Misie w Starym Bojanowie**



## 7.2. Higiena procesu nauczania – higieniczna ocena rozkładu zajęć lekcyjnych

W 2020 roku ocena rozkładu zajęć lekcyjnych przeprowadzona została w 10 placówkach. Plan zajęć oceniony został w 7 szkołach funkcjonujących samodzielnie – szkołach podstawowych. Analizy dokonano w odniesieniu do 49 oddziałów. Nieprawidłowości stwierdzono w 12 oddziałach w 2 szkołach. Z kolei w zespołach szkół oceny rozkładu zajęć dokonano w 3 placówkach. Analizą objęto 28 oddziałów, z czego w 2 z nich odnotowano nieprawidłowości (tab.8.)

<b>Ocena rozkładu zajęć lekcyjnych</b>				
<b>Rodzaj placówki</b>	<b>Ocenię poddano rozkład zajęć lekcyjnych</b>		<b>Stwierdzono nieprawidłowości</b>	
	<b>ilość placówek</b>	<b>ilość oddziałów</b>	<b>ilość placówek</b>	<b>ilość oddziałów</b>
<b>Szkoły podstawowe</b>	7	49	2	12
<b>Liceum Ogólnokształcące</b>	0	0	0	0
<b>Zespoły szkół</b>	3	28	2	2
<b>Razem:</b>	<b>10</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

**Tabela nr 8. Ocena rozkładu zajęć lekcyjnych**

Nieprawidłowości stwierdzone podczas analizy rozkładu zajęć, zgodnie z wyjaśnieniami uzyskanymi od dyrektorów szkół w których odnotowano nieprawidłowości, są podyktowane głównie dowozami uczniów, ale także niewystarczającą bazą lokalową w stosunku do liczby uczniów.



### 7.3. Posiadanie przez szkoły i placówki certyfikatów na sprzęt sportowy i meble szkolne

W roku sprawozdawczym, w trakcie bieżących kontroli sanitarnych, dokonywano oceny posiadania przez szkoły i przedszkola certyfikowanych mebli szkolnych i sprzętu sportowego.

Spośród 5 skontrolowanych przedszkoli wszystkie posiadają meble certyfikowane w 100%. Również zdecydowana większość szkół na terenie powiatu posiada 100% mebli certyfikowanych, spełniających wymagania ergonomii. Spośród 7 szkół funkcjonujących samodzielnie 5 placówek posiada 100% certyfikowanych mebli. Jedynie w odniesieniu do 2 placówek odsetek certyfikowanych mebli wynosi powyżej 50%. Wszystkie skontrolowane zespoły szkół posiadają natomiast w 100% certyfikowane meble. (tab.9).

Rodzaj placówek	Liczba placówek skontrolowanych, w których stwierdzono:				
	Meble nie posiadające certyfikatów	Odsetek mebli z certyfikatami wynosi			
		do 25%	do 50%	powyżej 50%	100%
<b>Przedszkola</b>	0	0	0	0	5
<b>Szkoły podstawowe</b>	0	0	0	2	5
<b>Licea</b>	0	0	0	0	0
<b>Zespoły szkół</b>	0	0	0	0	4
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>

Tabela nr 9. Posiadanie przez szkoły i placówki certyfikatów na meble

Biorąc pod uwagę odsetek urządzeń i sprzętów sportowych z certyfikatami wszystkie przedszkola objęte kontrolą posiadają 100% certyfikowanego sprzętu sportowego. W ramach 7 skontrolowanych szkół podstawowych jedynie 2 szkoły posiadają mniej niż 25% certyfikowanego sprzętu sportowego. Powyżej 50% certyfikowanych urządzeń i sprzętu sportowego posiadają 4 skontrolowane szkoły podstawowych, natomiast pozostałe 2 posiadają 100% urządzeń i sprzętów sportowych posiadających certyfikaty.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



W przypadku 4 skontrolowanych placówek należących do zespołów szkół większość z nich (3) posiada 100% certyfikowanego sprzętu sportowego (tab. 10 ).

Rodzaj placówek	Liczba placówek skontrolowanych, w których stwierdzono:				
	Wyłącznie sprzęt sportowy zakupiony przed 1997r.	Odsetek sprzętu i urządzeń z certyfikatami			
		do 25%	do 50%	powyżej 50%	100%
<b>Przedszkola</b>	0	0	0	0	5
<b>Szkoły podstawowe</b>	0	1	0	4	2
<b>Licea</b>	0	0	0	0	0
<b>Zespoły szkół</b>	0	0	0	1	3
<b>Razem</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

Tabela nr 10. Posiadanie przez szkoły i placówki certyfikatów na urządzenia i sprzęt sportowy

## 7.4. Warunki realizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad uczniami w szkołach

Spośród 13 skontrolowanych w 2020 roku placówek szkolnych gabinety profilaktyki i pomocy przedlekarskiej posiada 10 z nich (w tym 5 szkół podstawowych i 5 zespołów szkół). W pozostałych 3 placówkach oświatowych profilaktyczną opiekę zdrowotną zapewniono w pomieszczeniach zastępczych na terenie obiektu, a w 1 szkole podstawowej opieka zdrowotna świadczona jest poza terenem placówki (tab.11).



Rodzaj Placówki	Liczba szkół posiadających gabinety profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej	Liczba szkół w których pomoc zapewniono w pomieszczeniach zastępczych na terenie placówki	Liczba szkół, w których pomoc jest świadczona poza terenem placówki
Szkoły Podstawowe	5	1	1
Licea ogólnokształcące	0	0	0
Zespoły Szkół	5	1	0
<b>Razem:</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Tabela nr 11 .Warunki realizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej w szkołach

## 7.5. Prowadzenie dożywiania w szkołach

Z przeprowadzonych w 2020 roku kontroli wynika, że w odniesieniu do 13 skontrolowanych placówek w 11 z nich prowadzone jest dożywianie uczniów. W 5 szkołach posiłki przygotowywane są na miejscu, a w 6 szkołach posiłki są dowożone przez firmy zewnętrzne. W większości szkół ciepłe posiłki stanowią obiady pełne, dwudaniowe. Z ciepłych posiłków wydawanych w szkołach korzysta ogółem 626 uczniów. Posiłki dofinansowane stanowią 7% wszystkich obiadów wydawanych w szkołach (tab. 12).



Rodzaj Placówki	Wydawanie ciepłych posiłków						Liczba dzieci i młodzież korzystających z posiłków dofinansowanych
	Liczba placówek			Liczba dzieci i młodzieży korzystających z:			
	OGÓLEM	Obiady pełne	Obiady jednodaniowe	OGÓLEM	obiadów pełnych	Obiadów jednodaniowych	
<b>Szkoły Podstawowe</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>360</b>	<b>282</b>	<b>78</b>	<b>16</b>
<b>Licea ogólnokształcące</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Zespoły Szkół</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>298</b>	<b>266</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Razem:</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>658</b>	<b>548</b>	<b>110</b>	<b>48</b>

Tabela nr 12. Prowadzenie dożywiania w szkołach

## 7.6. Wypoczynek dzieci i młodzieży

W 2020 roku na terenie powiatu kościańskiego, zarówno w okresie zimowym, jak i letnim, zorganizowano 36 turnusów wypoczynku dla dzieci i młodzieży. Wszystkie turnusy zostały zgłoszone w ogólnopolskiej, elektronicznej bazie wypoczynku MEN. Łącznie, w czasie trwania akcji wypoczynku, przeprowadzono 14 kontroli, w tym: 7 kontroli turnusów wypoczynku zimowego oraz 7 kontroli turnusów wypoczynku letniego. W 2020 roku jako formy zorganizowanego wypoczynku przeważały te organizowane w miejscu zamieszkania, czyli półkolonie.

W wyniku kontroli ustalono, że z wypoczynku zorganizowanego na terenie powiatu kościańskiego w 2020 roku skorzystało łącznie 621 dzieci. Z kontroli przeprowadzonych podczas akcji zima i akcji lato wynika, że obiekty zostały właściwie przygotowane i zapewniały bezpieczne oraz higieniczne warunki wypoczynku, a ich stan sanitarny nie budził zastrzeżeń.

Podczas kontroli, oceniano także przestrzeganie wytycznych stworzonych dla organizatorów wypoczynku w związku z panującą na terenie kraju pandemią COVID-19.





Wszystkie skontrolowane obiekty przestrzegały obowiązujących wytycznych i nie odnotowano sygnałów o ich łamaniu.

## **7.7. Ocena warunków do utrzymania higieny osobistej uczniów w szkołach**

Wzorem lat ubiegłych, w 2020 roku, w 3 placówkach oświatowych działających na terenie powiatu przeprowadzono ocenę warunków do utrzymania higieny osobistej. Sprawdzano dostęp do bieżącej ciepłej wody oraz wyposażenie sanitariatów w środki higieny osobistej: mydło, papier toaletowy, ręczniki jednorazowe. Przeprowadzone kontrole wykazały, iż wszystkie skontrolowane placówki zapewniają właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej uczniów.

Ponadto wszystkie nadzorowane placówki oświatowe posiadają podłączenie do wodociągu miejskiego lub gminnego. Podczas kontroli 27 placówek będących nadzorem Stanowiska Pracy ds. Higieny Dzieci i Młodzieży, stwierdzono, że do sieci kanalizacyjnej centralnej podłączonych jest 26 obiektów. Brak podłączenia do sieci centralnej odnotowano w 1 placówce, która 2 posiada zbiornik bezodpływowy (szambo).

### **Podsumowanie:**

W podległych placówkach oświatowych na terenie powiatu sukcesywnie przeprowadzane są remonty, które w znacznym stopniu przyczyniają się do poprawy warunków sanitarno – higienicznych w obiektach oraz wpływają na poprawę estetyki samych budynków i ich otoczenia.

Spośród 13 skontrolowanych szkół, 12 posiada zaplecze do realizacji zajęć wychowania fizycznego. W 1 obiekcie brak wydzielonych pomieszczeń przeznaczonych do prowadzenia zajęć WF (szkoła filialna w Wonieściu). realizację zajęć umożliwia się w tym przypadku poza placówką.

Nadzorowane placówki przeprowadzają we wszystkich pomieszczeniach pomiary natężenia oświetlenia sztucznego, które aktualizowane są co 5 lat.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



Z przeprowadzonych w 2020 roku kontroli wynika, że podległe placówki posiadają właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej. Wszystkie obiekty zapewniają w sanitariatach dostęp do bieżącej ciepłej i zimnej wody oraz środków higieny osobistej.

Dzieci dowożone są do szkół autobusami pod stałym nadzorem osób dorosłych.

Oceny rozkładu zajęć lekcyjnych w 2020 roku dokonano w 10 placówkach w odniesieniu do 77 oddziałów. Nieprawidłowości, które wynikają przede wszystkim z harmonogramu dowozów uczniów, ale także niewystarczającej bazy lokalowej w stosunku do liczby korzystających uczniów odnotowano w przypadku 14 oddziałów.

W roku sprawozdawczym we wszystkich kontrolowanych placówkach, zarówno oświatowych jak i wypoczynku dzieci i młodzieży, prowadzono również monitoring przestrzegania przepisów ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych. Z przeprowadzonej analizy wynika, że w podległych placówkach przestrzegany jest zakaz palenia tytoniu. W widocznych miejscach umieszczone jest prawidłowe oznakowanie zakazu palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych.

W 2020 roku ze względu na panującą sytuację epidemiologiczną na terenie kraju, wprowadzone restrykcje i okresowe zamknięcie placówek systemu oświaty nie przeprowadzono wszystkich zaplanowanych w harmonogramie kontroli.

Kontrole, które zostały przeprowadzone od marca 2020 roku, uwzględniały ocenę przestrzegania przez placówki wytycznych stworzonych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, Ministerstwo Zdrowia oraz Główny Inspektorat Sanitarny. Wszystkie obiekty poddane kontroli w tym zakresie przestrzegały wytycznych, którym podlegały.



## 8. Stan sanitarny obiektów Żywności i Żywienia

W ewidencji Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Kościanie w roku 2020 znajdowało się 1162 obiektów żywnościowo-żywnościowych, w tym 2 zakłady produkujące opakowania przeznaczone do kontaktu z żywnością.

Przeprowadzono ogółem 346 kontrole, sklasyfikowano 137 obiektów - ocenę niezgodną z wymaganiami uzyskało 14 obiektów tj. 10,2 % .

W 2020r. nastąpił wzrost obiektów niezgodnych z wymaganiami z 5,4 w 2019r. do 10,2% w 2020r.

Odsetek obiektów niezgodnych z wymaganiami w roku 2020 odzwierciedla poniższa tabela

Rodzaj obiektu	% obiektów niezgodnych z wymaganiami
1. hurtownie	50,0
2. ciastkarnie	40,0
3. piekarnie	34,0
4. sklepy	9,0
5. zakłady żywienia zbiorowego otwarte	8,0

**Tabela nr 13. Odsetek obiektów niezgodnych z wymaganiami**

Pozostałe grupy obiektów są dostateczne.

Porównanie stanu sanitarnego wyrażonego w % obiektów niezgodnych z wymaganiami do stanu roku ubiegłego.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



**Obiekty niezgodne z wymaganiami wyrażone w %**

Grupa obiektów	Rok 2020		Rok 2019	
	% obiektów niezgodnych z wymaganiami	liczba obiektów niezgodnych z wymaganiami	% obiektów niezgodnych z wymaganiami	liczba obiektów niezgodnych z wymaganiami
Wytwórnice lodów	0	0	0	0
Automaty do lodów	0	0	0	0
Piekarnie	34	2	20	2
Ciastkarnie	40	2	0	0
Przetwórnice owocowo-warzywne i grzybowe	0	0	0	0
Zakłady garmazeryjne	0	0	0	0
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	0	0	0	0
Wytwórnice substancji dodatkowych	0	0	0	0
Inne wytwórnice żywności	0	0	0	0
Sklepy spożywcze	9	6	4,95	6
Kioski spożywcze	0	0	0	0
Magazyny hurtowe	50	2	18,2	2
Obiekty ruchome i tymczasowe	0	0	0	0
Środki transportu				
Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	8	2	7,1	4
w tym: zakłady małej gastronomii	12,5	2	4,8	2
Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	0	0	0	0
a)stołówki pracownicze	0	0	0	0
c)stołówki w domach wczasowych	0	0	0	0
d)bloki żywienia w szpitalach	0	0	0	0
e)kuchnie mleczne	0	0	0	0
g)bloki żywienia w domach opieki społecznej	0	0	0	0
i)stołówki szkolne	0	0	0	0
j)stołówki w bursach i internatach	0	0	0	0
l)stołówki w przedszkolach	0	0	0	0
n)stołówki w zakładach specjalnych i wychowaw.	0	0	0	0
o) zakłady usług cateringowych	0	0	0	0
p)inne zakłady żywienia	0	0	0	0
Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	0	0	0	0
Miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	0	0	0	0

**Tabela nr 14. Odsetek obiektów niezgodnych z wymaganiami w 2020 i 2019r**

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



W 481 obiektach żywnościowo-żywnościowych wprowadzone zostały zasady dobrej praktyki higienicznej, w 144 zakładach wdrożono zasady systemu HACCP, które są ważnym instrumentem mającym na celu pomoc przedsiębiorstwom sektora spożywczego w zakresie zachowania zgodności z zasadami higieny żywności.

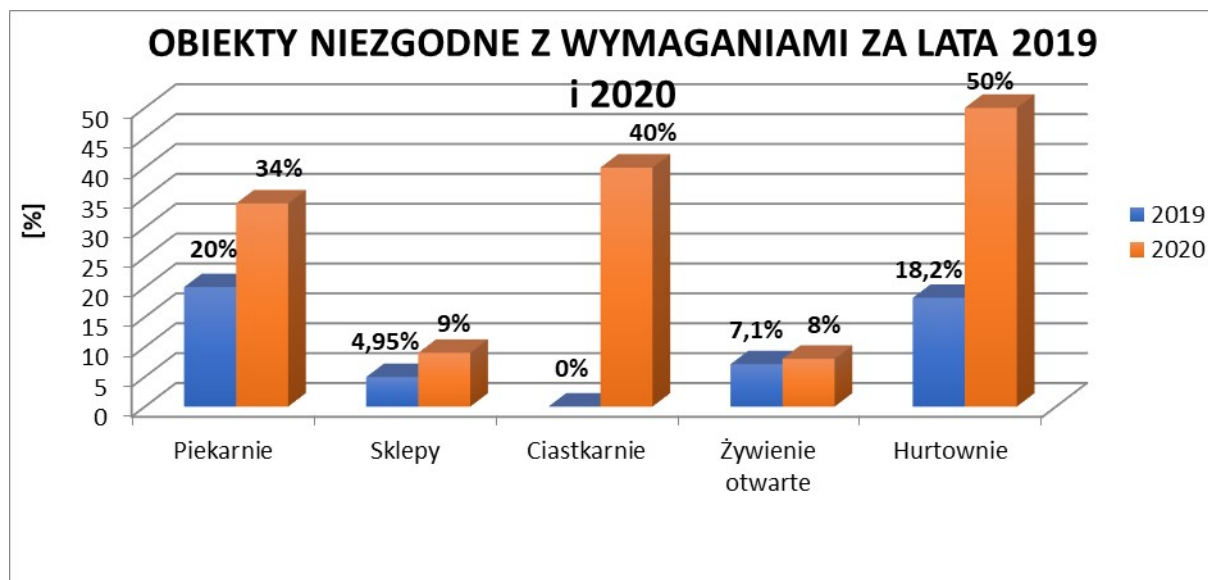
W 2020r. pobrano ogółem do badań 119 próbek, z czego:

- 87 zbadano mikrobiologicznie
- 31 próbek pobrano do badań chemicznych, w tym 1 próbkę materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością z grupy: wyroby szklane z obrzeżem „Szlanki do herbaty” zbadano w kierunku migracji ołowiu i kadmu.

Zakwestionowaniu uległo 36 próbek: 30 ze względu na wymagania mikrobiologiczne, 4 ze względu na nieprawidłowe znakowanie i 2 próbki ze względu na cechy organoleptyczne i obecność szkodników.

W 2020 roku wydano 361 decyzji, z czego 173 to rachunki wydane w formie decyzji, 21 decyzji wydane w celu poprawy stanu sanitarno- technicznego, 70 decyzji zmieniających, 97 decyzji zatwierdzających.

Nałożono 47 mandatów na sumę 14.500 zł.



Wykres nr 2. Obiekty niezgodne z wymaganiami za rok 2019 i 2020



## 8.1. Jakość zdrowotna krajowych środków spożywczych

Nazwa grupy	Rok 2020 z uwagi na parametry mikrobiologiczne i chemiczne		Rok 2020 z uwagi na znakowanie	
	%	liczba	%	liczba
Wody mineralne i napoje bezalkoholowe	0	0	0	0
Lody	83	25	0	0
Wyroby cukiernicze i ciastkarskie	11	2	0	0
Mięso, podroby, przetwory mięsne	0	0	0	0
Przetwory mleczne bez masła i lodów	0	0	0	0
Masło	0	0	0	0
Wyroby garmażeryjne i kulinarne	100	5	0	0
Koncentraty spożywcze	0	0	0	0
Tłuszcze roślinne	0	0	0	0
Warzywa, przetwory i produkty warzywne	0	0	0	0
Owoce, przetwory i produkty owocowe	0	0	0	0
Ryby, owoce morza i ich przetwory	0	0	0	0
Majonezy, musztardy, sosy	0	0	0	0
Środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywnościowego	0	0	0	0
Suplementy diety	0	0	0	0
Przyprawy	0	0	0	0
Drób i produkty drobiarskie, jaja	0	0	33,3	4

Tabela nr 15. Próby kwestionowane w 2020

### **Ogółem do badań laboratoryjnych pobrano 97 próbek środków spożywczych –krajowych, z czego:**

72 próbki zbadano mikrobiologicznie oraz 25 próbek zbadano chemicznie, zakwestionowano 30 próbek ze względu na parametry mikrobiologiczne, 2 próbki ze względu na cechy organoleptyczne i obecność szkodników, 4 próbek ze względu na nieprawidłowe znakowanie.

#### Ponadto

5 próbek ciasta z kremem niepoddanym obróbce termicznej „Kostka węgierska” pobrane w ciastkarni w Kościanie -zanieczyszczenie *Bacillus cereus* - przekazano informację do producenta oraz zobowiązano właściciela do przedstawienia wyników badań ciasta w kierunku *Bacillus cereus*. W sierpniu 2020r. zakład przekazał do PPIS w Kościanie wyniki badań ciasta „Kostka węgierska” zbadane w kierunku *Bacillus cereus*



## 8.2. Importowane środki spożywcze

W roku 2020 pobrano do badań z importu i UE 21 próbek środków spożywczych, w tym:

- 1 próbka „Figi suszone ” import- zbadano w kierunku aflatoksyn,
- 1 próbka „Müsli z owocami” UE- zbadano w kierunku Ochrotoksyny A, DON, ZEA,
- 1 próbka „Napój gazowany ORANGE” UE- zbadano w kierunku substancji dodatkowych- substancji konserwujących,
- 5 próbek „Masa jajowa płynna pasteryzowana” import - zbadano w kierunku mikrobiologicznym (Salmonella spp),
- 1 próbka „Winogrono białe ITALIA” UE, zbadano w kierunku pestycydów,
- 5 próbek „Papryka słodka mielona” UE - zbadano w kierunku mikrobiologicznym (Salmonella, Listeria monocytogenes, zapleśnienie, obecność szkodników i ich pozostałości, znakowanie),
- 1 próbka „pomidory” UE - zbadano w kierunku pestycydów,
- 1 próbka „Pomarańcze deserowe” UE - zbadano w kierunku pestycydów,
- 5 próbek „Świeży arbuź krojony” import - zbadano w kierunku mikrobiologicznym (Salmonella, Listeria monocytogenes).
- 

## 8.3. Badania w kierunku wykrycia genetycznej modyfikacji

W 2020r. nie pobierano do badań środków spożywczych w kierunku GMO.

## 8.4. Ocena sposobu żywienia

Na terenie działalności PSSE w Kościanie żywienie zbiorowe zamknięte prowadzone jest w 62 placówkach.

Są to:

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



- 1 stołówka pracownicza
- 2 bloki żywienia w szpitalu
- 2 kuchnie niemowlęce
- 3 bloki żywienia w domu opieki społecznej
- 2 bloki żywienia w żłobku
- 14 stołówek szkolnych
- 1 stołówka w internacie
- 24 stołówek w przedszkolach
- 1 stołówka w zakładzie specjalnym
- 4 zakłady usług cateringowych
- 8 inne zakłady żywienia.

W stołówkach szkolnych i przedszkolnych posiłki częściowo są refundowane przez lokalne Ośrodki Pomocy Społecznej. Placówki oświatowe na terenie Gminy Kościan wprowadziły posiłki jednodaniowe lub dwudaniowe. Stawki żywieniowe wynoszą przeciętnie od 4,0 do 6,0 zł.

Szkoły objęte są programem „Szklanka mleka”, „Owoc w szkole” refundowanym przez Agencję Rynku Rolnego. Dzięki temu dzieci otrzymują codziennie porcję mleka w kartoniku oraz dwa razy w tygodniu owoc lub warzywo.

Pracownicy bloków żywienia w szkołach i przedszkolach uczestniczą w szkoleniach nt. zdrowego odżywiania przez co zwiększa się świadomość personelu. Dyrektorzy placówek w sposób bardzo poważny podchodzą do zaleceń wydawanych przez Inspekcję Sanitarną, dzięki temu oferowane posiłki są coraz bardziej urozmaicone, zawierają owoce i warzywa, pieczywo razowe i są przygotowywane z wykorzystaniem odpowiedniej obróbki termicznej.

Wielkopolskie Centrum Neuropsychiatryczne im. Oskara Bielawskiego w Kościanie posiada własny blok żywienia. W placówce tej obliczana jest systematycznie kaloryczność przygotowywanych posiłków.

W czasie sprawowania bieżącego nadzoru sanitarnego oceniane są jadłospisy. Wszystkie zastrzeżenia i sugestie dot. jadłospisów są przyjmowane przez dyrekcję placówek i w miarę możliwości nieprawidłowości w tym zakresie są usuwane.





Większość szkół i przedszkoli dostosowała się do wymagań rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 1169/2011 i opracowała wykaz składników w tym zaznaczono alergeny dla oferowanych posiłków.

## 8.5. Nadzór nad przedmiotami użytku

Na 2020r. pobrano do badań 1 próbkę materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością z grupy: wyroby szklane z obrzeżem „Szlanki do herbaty” import w kierunku migracji ołowiu i kadmu – próbka niekwestionowana.

## 8.6. Nadzór nad suplementami diety

W 2020 roku w ramach kontroli urzędowej oraz urzędowej + monitoring pobrano do badań laboratoryjnych 3 próbki suplementów diety oraz 4 próbki środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego w tym:

- 1 próbka środki spożywcze uzupełniające obejmujące produkty zbożowe przetworzone i inne środki spożywcze dla niemowląt „Bebiko Vita Kaszka mleczno- ryżowa malina po 4 miesiącu” zbadano w kierunku metali- próbka niekwestionowana,
- 1 próbka środki spożywcze uzupełniające obejmujące produkty zbożowe przetworzone i inne środki spożywcze dla niemowląt „Bobo Vita Kaszka mleczno- ryżowa Banan po 4 miesiącu” zbadano w kierunku azotanów- próbka niekwestionowana,
- 1 próbkę suplementu diety „Vita Fizz Forte Witamina C 500 mg” zbadano w kierunku znakowania + zawartość witaminy C- próbka niekwestionowana,
- 1 próbkę środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego „Bebiko Mleko początkowe dla niemowląt od urodzenia” zbadano w kierunku 3- MCPD - próbka niekwestionowana,
- 1 próbkę suplementu diety „Cardiamid z kofeiną” zbadano w kierunku znakowania i zawartości kofeiny- próbka niekwestionowana,
- 1 próbkę suplementu diety „TRAN GAL (olej z wątroby dorsza)” zbadano w kierunku znakowania i zawartości kwasów tłuszczowych omega -3- próbka niekwestionowana,
- 1 próbka środki spożywcze uzupełniające obejmujące produkty zbożowe przetworzone i inne środki spożywcze dla niemowląt „Nestle Sinlac Bezglutenowy produkt zbożowy polecany w diecie eliminacyjnej” zbadano w kierunku zawartości glutenu + znakowanie- próbka niekwestionowana.



## 9. Działalność w zakresie Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia

### 9.1. Programy Krajowe

#### Profilaktyka HIV/AIDS

Celem programu jest prowadzenie edukacji młodzieży i lokalnego społeczeństwa nt. HIV/AIDS oraz promowanie wykonywania testów przeciw wirusowi HIV. Temat bezpiecznych zachorowań w zapobieganiu zakażeniom HIV i chorobie AIDS przeprowadza się w środowisku uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, realizując go w formie wykładów, projekcji filmowych, konkursów, szkoleń, poprzez rozdawnictwo ulotek i materiałów edukacyjnych. W materiały edukacyjne zaopatruje się szkoły, Poradnię Dermatologiczną, w miarę możliwości Poradnię Lekarza Rodzinnego, Oddział Ratunkowy, Puby, Miejską Bibliotekę Publiczną.

W ramach akcji „Bezpieczne Walentynki 2020” zaopatrzone w ulotki i broszury, Poradnię Dermatologiczną, 4 szkoły oraz uczestników obozów zimowych. Ponadto nawiązano współpracę z Miejską Biblioteką Publiczną w Kościanie, którą zaopatrzone w tematyczne materiały edukacyjne w formie zakładki do książek, które rozdawano czytelnikom w Walentynki.

W związku z sytuacją epidemiologiczną nie prowadzono szkoleń dla młodzieży.

Jak co roku PSSE w Kościanie przeprowadziła konkurs pod tytułem „Nie daj szansy AIDS”. Przedmiotem konkursu było wykonanie tematycznego plakatu. Jednak ze względu na sytuację epidemiologiczną konkurs został zrealizowany z pominięciem etapu powiatowego. Konkurs skierowany był do uczniów szkół ponadpodstawowych.

W ramach Światowego Dnia AIDS na stronie internetowej PSSE umieszczono informację o Światowym Dniu AIDS.

#### „Trzymaj Formę”.

Celem działań w ramach programu jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży, poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety w oparciu o indywidualną odpowiedzialność i wolny wybór jednostki.

Główny Inspektor Sanitarny oraz Polska Federacja Producentów Żywności Związek Pracodawców w związku z sytuacją epidemiologiczną wykluczającą realizację programu podjęli

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



decyzję o odwołaniu wszystkich działań zaplanowanych do realizacji XIV edycji programu „Trzymaj Formę” w roku szkolnym 2019/2020.

**„Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu w Polsce”**

Program ma na celu upowszechnianie informacji o szkodliwości palenia tytoniu wśród społeczności, zmniejszenie zachorowań wynikających z palenia tytoniu poprzez zmniejszenie ekspozycji na dym tytoniowy oraz promowanie i upowszechnianie mody na niepalenie, głównie wśród uczniów i młodzieży. Na poziomie powiatowym program realizowany był przez pracowników PSSE OZiPZ. Na poziomie szkół i przedszkoli realizowali go wychowawcy klas i oddziałów „O” w przedszkolach we współpracy ze Szkolną Służbą Zdrowia w ciągu całego roku szkolnego.

W związku z sytuacją epidemiologiczną wszystkie działania prowadzone corocznie w ramach realizacji programu zostały zawieszane.

**„Czyste Powietrze Wokół Nas”**

Program skierowany jest do dzieci przedszkolnych z oddziałów „O” z udziałem rodziców i opiekunów. Ma charakter profilaktyczny a przede wszystkim ma na celu wykształcenie u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy. Program realizowany był w 21 placówkach, łącznie wzięły w nim udział 424 dzieci oraz 137 rodziców. Program realizowany był w formie 5 zajęć warsztatowych.

**„Bieg po zdrowie”**

Program skierowany jest do uczniów IV klas szkoły podstawowej, grupa wiekowa ( 9-10 lat). Celem programu jest zwiększenie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów i używania e- papierosów. Zajęcia prowadzone są metodami aktywizującymi i zróżnicowanymi. Program angażuje nie tylko środowisko szkolne, ale i domowe uczniów. W roku 2020 program był realizowany w 3 szkołach, wzięło w nim udział 111 dzieci.

**„Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”**

Grupą docelową Projektu są kobiety w wieku prokreacyjnym między 15 a 49 rokiem życia.



Celem Projektu jest ograniczenie używania tytoniu , alkoholu i innych substancji psychoaktywnych przez kobiety. W ramach akcji „Bezpieczne Ferie” i „Bezpieczne wakacje” w tematyczne materiały edukacyjne zaopatrzone 11 obozów sportowych, razem 339 uczestników.

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

Jest to nowy, ogólnopolski program edukacyjny dla przedszkoli opracowany wspólnie z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Celem programu jest zwiększenie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. Oprócz treści dydaktycznych program ma duże możliwości praktycznego działania w postaci wycieczek, spotkań z przedstawicielami różnych zawodów ( np. pszczelarz, ogrodnik, rolnik).Dzięki realizacji programu dzieci poznają nieprzetworzone produkty ekologiczne, poznają znaki jakimi oznacza się żywność ekologiczną. W edycji pilotażowej wzięła udział Szkoła Podstawowa Nr 3 w Kościanie (4 oddziały „O” , 92 dzieci), wszystkie dzieci biorące udział w programie otrzymały broszury pt.: Skąd się biorą produkty ekologiczne”.

## **9.2. Programy wojewódzkie**

### **„Mamo, Tato – co Wy na to?”**

Program skierowany jest do dzieci 5 i 6- letnich oraz ich rodziców i opiekunów. Celem ogólnym programu jest zwrócenie uwagi rodziców i opiekunów dzieci na specyfikę ich rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych, których doświadczają, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy. Ponadto program ma na celu podniesienie wiedzy rodziców i opiekunów na temat wybranych elementów rozwoju emocjonalnego, psychicznego i społecznego, ukształtowanie prawidłowych nawyków i umiejętności prozdrowotnych wśród dzieci. Placówki biorące udział w programie (28 oddziałów „O”, 654 dzieci) zostały wyposażone w materiały edukacyjne w postaci broszur dla dzieci i rodziców, odbłasku w kształcie puzzla dla każdego dziecka, listu do dyrektorów i nauczycieli przedszkolnych.

W placówkach realizujących program na zebraniach zapoznano rodziców z treścią programu, omówiono poszczególne rozdziały tematyczne, przekazano rodzicom broszury.



W opinii kadry przedszkolnej program jest ciekawy, dobrze opracowany i oprzyrządowany. Broszura dla dzieci i rodziców okazała się strzałem w dziesiątkę, teksty trafiają do dzieci i rodziców.

### **„Mały kleszcz- duży problem?”**

W roku 2020 z uwagi na sytuację epidemiologiczną nie prowadzono działań w ramach programu.

## **9.3. Programy lokalne**

### **Profilaktyka Raka Szyjki Macicy – „Wybierz życie – pierwszy krok”**

Celem programu jest edukacja młodzieży ponadgimnazjalnej, głównie dziewcząt, mająca zwiększyć poziom wiedzy nt. zapobiegania chorobom nowotworowym ze szczególnym uwzględnieniem raka szyjki macicy. Program realizowany był w 4 szkołach ponadpodstawowych. W programie wzięło udział 683 uczniów I klas ponadpodstawowych.

Do realizacji wykorzystuje się wcześniej otrzymane pakiety z materiałami edukacyjnymi.

Program realizuje się wg scenariuszy zajęć z Poradnika dla Koordynatora programu, wykład, projekcja filmowa, ankieta. W roku 2020 wszystkie szkoły realizujące program otrzymały tematyczne ulotki, zakładki i plakaty.

## **9.4. Interwencje nieprogramowe**

### **Zapobieganie chorobom nowotworowym - „Profilaktyka Raka Piersi”**

Celem programu jest edukacja młodzieży ponadgimnazjalnej, głównie dziewcząt, mająca zwiększyć poziom wiedzy nt. zapobiegania chorobom nowotworowym ze szczególnym uwzględnieniem raka piersi. Program realizowany był w 2 szkołach ponadpodstawowych przez Szkolną Służbę Zdrowia w formie pogadarek, ćwiczeń na fantomach, prezentacji multimedialnych, w oparciu o materiały z poprzednich lat.



## 9.5. Inne przedsięwzięcia

### Podsumowanie działalności

Działalność OZiPZ w Kościanie jest realizowana zgodnie z zadaniami określonymi w ustawie o Inspekcji Sanitarnej. Zmierzają one do poprawy zdrowia społeczeństwa. W tym celu organizowane są akcje informacyjne i realizowane programy prozdrowotne. Spotykają się one z zainteresowaniem ze strony odbiorców. Skuteczność działań wychowawczo- zdrowotnych w dużej mierze jest uzależniona od warunków zewnętrznych najbliższego środowiska, dlatego działania nasze ukierunkowane są głównie na współpracę z dyrektorami szkół i przedszkoli, Szkolną Służbą Zdrowia, pedagogami, wychowawcami.

Bardzo dobrze układa się współpraca ze Starostwem Powiatowym, które występuje jako współorganizator imprez i fundator nagród. Współpracuje się także Hufcem Pracy, Polskim Towarzystwem Oświaty Zdrowotnej, Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej, Kościańskim Ośrodkiem Kultury, Świetlicą Socjoterapeutyczną, Komendą Powiatową Policji.



## 10. Działalność w zakresie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

**Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny działając na wniosek inwestora, podmiotu gospodarczego lub upoważnionego organu realizuje następujące zadania:**

- 1) Zajmuje stanowiska w zakresie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko na podstawie wymagań wynikających z zapisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- 2) Wydaje opinie o projektach dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.),
- 3) Wydaje opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 283 z późn. zm.),
- 4) Wydaje opinie przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie wyżej cytowanej ustawy,
- 5) Uzgadnia dokumentację projektową w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych na podstawie zapisu art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 59),
- 6) Zajmowanie stanowiska w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych na podstawie art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 59), oraz art. 56 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- 7) Przeprowadza kontrole i wizje lokalne przed zajęciem stanowiska i wydaniem opinii,

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



- 8) Zajmuje stanowisko w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych w innych sprawach będących w kompetencji PPIS, w tym uzgadnia warunki zabudowy w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- 9) Wydaje decyzje płatniczych za czynności wykonywane w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.

**Ilość załatwianych spraw i wydanych opinii w poszczególnych zakresach tematycznych  
w roku 2020 z odniesieniem do lat poprzednich:**

<b>LP.</b>	<b>ZAKRES TEMATYCZNY</b>	<b>ILOŚĆ SPRAW w roku 2018</b>	<b>ILOŚĆ SPRAW w roku 2019</b>	<b>ILOŚĆ SPRAW w okresie sprawozdawczym 2020r.</b>
1	Zajęcie stanowiska w zakresie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko	13	10	12
2	Wydawanie opinii o projektach dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko	6	17	5
3	Wydawanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	37	47	64
4	Wydawanie opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	5	11	7
5	Wydawanie opinii o projektach studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	-	-	5



**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE**



6	Uzgodnienia dokumentacji projektowej w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych	9	15	6
7	Zajmowanie stanowiska w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych	60	56	53
8	Przeprowadzone kontrole i wizje lokalne	60	57	54
9	Zajmowanie stanowiska w zakresie warunków higienicznych i zdrowotnych w innych sprawach będących w kompetencji PPIS	219	265	222
10	Wydawanie decyzji płatniczych za czynności wykonywane w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego	69	72	61

**Tabela nr 16. Ilość załatwianych spraw i wydanych opinii w poszczególnych zakresach tematycznych w latach 2018 – 2020**



## 11. Zakończenie

Głównym celem działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej w roku 2020 była ochrona zdrowia ludzkiego. W związku z wprowadzeniem stanu epidemii, w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 praca Inspekcji Sanitarnej w Kościanie 2020 roku była zdominowana przez działania związane z wywiadami epidemiologicznymi, kontrolami dotyczącymi przestrzegania wprowadzonych rozporządzeń, jednakże nie zostały zaprzestane działania związane ze stałymi działaniami ochrona zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych, zapobieganie powstawaniu chorób, w tym zakaźnych i zawodowych poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego oraz prowadzenie działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych i chorób powodowanych warunkami środowiska.

Zadania powyższe wynikają z ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (jednolity tekst Dz.U. z 2019r. poz. 59 z późn. zm.). Jednym z głównych zadań było utrzymanie wysokiego poziomu usług poprzez wdrożenie, utrzymanie i doskonalenie Systemu Zarządzania Jakością zgodnego z normą PN-EN ISO/IEC 17020:2012 „Ogólne kryteria działania różnych rodzajów jednostek inspekcyjnych”, wdrażano również programy wspomagające pracę pracowników w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2.

Do najważniejszych zadań wymagających dalszych skutecznych działań ze strony Państwowej Inspekcji Sanitarnej należy:

1. Monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w powiecie kościańskim szczególnie w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2
2. Wzmożenie nadzoru nad poprawą jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
3. Dostosowaniem obiektów do wymagań prawa żywnościowego, a w szczególności wdrożenia zasad systemu HACCP.
4. Prowadzenie działalności oświatowo – zdrowotnej.

Fotografie opublikowane w opracowaniu zostały udostępnione po przez podpisanie klauzuli informacyjnej i za zgoda uczestników, bądź też ich opiekunów prawnych.



## Załącznik nr 1. Wykaz rycin

Ryc. 1. Mapa powiatu kościańskiego

## Załącznik nr 2. Wykaz tabel

Tabela nr 1. *Sytuacja demograficzna*

Tabela nr 2. *Liczba zachorowań na choroby zakaźne w latach 2019 – 2020*

Tabela nr 3. *Liczba zachorowań na koronawirusa SARS-CoV-2 w 2020*

Tabela nr 4. *Liczba kąpielisk i miejsc wykorzystywanych do kąpieli*

Tabela nr 5. *Liczba pobranych próbek wody Basen Kościan*

Tabela nr 6. *Liczba przeprowadzonych kontroli Basen Kościan*

Tabela nr 7. *Struktura podmiotów gospodarczych objętych ewidencją według liczby zatrudnionych w powiecie kościańskim w roku 2020.*

Tabela nr 8. *Ocena rozkładu zajęć lekcyjnych*

Tabela nr 9. *Posiadanie przez szkoły i placówki certyfikatów na meble*

Tabela nr 10. *Posiadanie przez szkoły i placówki certyfikatów na urządzenia i sprzęt sportowy*

Tabela nr 11. *Warunki realizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej w szkołach*

Tabela nr 12. *Prowadzenie dożywiania w szkołach*

Tabela nr 13. *Odsetek obiektów niezgodnych z wymaganiami*

Tabela nr 14. *Odsetek obiektów niezgodnych z wymaganiami w 2020 i 2019r*

Tabela nr 15. *Próby kwestionowane w 2020*

Tabela nr 16. *Ilość załatwianych spraw i wydanych opinii w poszczególnych zakresach tematycznych w latach 2018 – 2020*

## Załącznik nr 3. Wykaz wykresów

Wykres nr 1 *Ludność w powiecie kościańskim.*

*Stan na dzień 30.06.2019r. - źródło GUS Kościan.*

Wykres nr 2 *Obiekty niezgodne z wymaganiami za rok 2019 i 2020.*

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w KOŚCIANIE



**Załącznik nr 4. Wykaz zdjęć**

**Zdjęcie nr 1.** *Nowy budynek Przedszkola w Śmiglu*

**Zdjęcie nr 2.** *Sala przedszkolna znajdująca się w nowym budynku Przedszkola w Śmiglu przy Al.Bohaterów*

**Zdjęcie nr 3.** *Sala widowiskowa znajdująca się w nowym budynku Przedszkola w Śmiglu przy Al.Bohaterów*

**Zdjęcie nr 4.** *Plac zabaw na terenie Przedszkola w Śmiglu przy Al. Bohaterów*

**Zdjęcie nr 5.** *Budynek nowego Przedszkola Publicznego Malowane Misie w Starym Bojanowie*

**Zdjęcie nr 6.** *Pomieszczenie szatni w Przedszkolu Publicznym Malowane Misie w Starym Bojanowie*

**Zdjęcie nr 7.** *Jedna z sal zajęć w Przedszkolu Publicznym Malowane Misie w Starym Bojanowie*

**Zdjęcie nr 8.** *Plac zabaw przy Przedszkolu Publicznym Malowane Misie w Starym Bojanowie*

**W opracowaniu wykorzystano zdjęcia dzięki uprzejmości:**

*W opracowaniu wykorzystano fotografie udostępnione przez:*

*- Dyrektora Przedszkola w Śmiglu*

*- Kierownika administracji Przedszkola Publicznego Malowane Misie w Starym Bojanowie*

**Opracowanie graficzne:**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościanie dr inż. Piotr Zielonka,

Starszy asystent Karolina Nowacka