

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W SŁUPCY**



**OCENA STANU SANITARNEGO I SYTUACJA
EPIDEMIOLOGICZNA
POWIATU SŁUPECKIEGO
ZA ROK 2021**

SŁUPCA 2022

Spis treści

Wstęp	3
I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych	6
II. Jakość wody przeznaczonej do spożycia	18
III. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej i kąpielisk.....	25
IV. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą	38
V. Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy	42
VI. Warunki sanitarne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych.....	58
VII. Stan sanitarny obiektów żywności, żywienia i przedmiotów użytku.....	68
VIII. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia	83
IX. Zapobiegawczy nadzór sanitarn.....	102
X. Zakończenie	106

WSTĘP

Głównym celem działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu słupeckiego w 2021 było działanie na rzecz zapobiegania powstawaniu chorób, szczególnie chorób zakaźnych i zawodowych poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego w zakresie zdrowia publicznego w oparciu o analizę ryzyka zagrożenia zdrowia i życia, a także promowanie zdrowego stylu życia, nadzór nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody oraz chemikaliami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy realizował główne kierunki działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, ujęte w Planie Zasadniczych Zamierzeń na rok 2021.

W ramach tych przedsięwzięć podejmowano następujące działania:

1. Sprawowano nadzór nad realizacją Programu Szczepień Ochronnych i procesem dystrybucji szczepionek do przeprowadzania obowiązkowych szczepień ochronnych z wykorzystaniem Elektronicznego Systemu Nadzoru nad Dystrybucją Szczepionek (ESNDS).
2. Koordynowano działania prowadzone w celu minimalizacji zagrożeń dla zdrowia publicznego, związanych z zakażeniami szpitalnymi.
3. Sprawowano nadzór nad bezpieczeństwem sanitarno-epidemiologicznym przejść granicznych Rzeczypospolitej Polskiej i zewnętrznej granicy Unii Europejskiej w celu ochrony przed zawleczeniem wysoce niebezpiecznych chorób zakaźnych oraz wprowadzeniem na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością zagrażających zdrowiu lub życiu ludzi.
4. Współpracowano ze służbami i organami kontroli granicznej, instytucjami rządowymi oraz organami nadzoru sanitarnego UE i państw trzecich.
5. Współpracowano z jednostkami odpowiedzialnymi za nadzór sanitarny nad ruchem pasażerskim i towarowym w lotniczych i lądowych przejściach granicznych.
6. Monitorowano zagrożenia zdrowotne występujące w innych krajach na podstawie EWRS i IHR.
7. Sprawowano nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa żywnościowego.

8. Sprawowano bieżący nadzór sanitarny nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wody w kąpieliskach, miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli, w pływalniach oraz nad obiektami użyteczności publicznej, szczególnie podmiotami leczniczymi.
9. Eliminowano zagrożenia stwarzane przez środki zastępcze oraz sprawowano nadzór nad substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, produktami biobójczymi, detergentami prekursorami narkotyków kat. 2 i 3.
10. Chroniono zdrowie pracowników przed niekorzystnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy poprzez nadzór nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy.
11. Sprawowano nadzór nad warunkami nauczania, wychowania, opieki oraz wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży.
12. Sprawowano zapobiegawczy nadzór sanitarny.
13. Inicjowano, organizowano, koordynowano i nadzorowano działalność w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób.
14. Doskonalono wdrożony systemu zarządzania oparty na wymaganiach normy PN-EN ISO/IEC 17020:2012 „Ocena zgodności. Ogólne kryteria działania różnych rodzajów jednostek przeprowadzających inspekcję”.
15. Przekazywano do Wielkopolskiego Państwowego Inspektora Sanitarnego informacje dotyczące sytuacji kryzysowych i zdarzeń nadzwyczajnych niezbędnych do koordynowania i sprawowania nadzoru nad działalnością jednostek Państwowej Inspekcji Sanitarnej.
16. Przestrzegano zasad wynikających z przepisów o ochronie danych osobowych RODO oraz o ochronie informacji niejawnych.
17. Kontynuowano działania przeciwepidemiczne w zakresie zwalczania pandemii COVID-19.

W przedkładanej „Ocenie stanu sanitarnego i sytuacji epidemiologicznej powiatu słupeckiego za rok 2021” ujęto sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych oraz wyniki nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Słupcy.

Z uwagi na zaistniałą sytuację epidemiologiczną związaną z nadal trwającym w Polsce stanem epidemii ogłoszonym w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, ograniczono

okresowo rutynowe działania kontrolne w obiektach pozostających pod nadzorem organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie całego kraju, a co za tym idzie na terenie powiatu słupeckiego. Wszystkie siły i zasoby kadrowe skierowano na działania związane z zabezpieczeniem epidemicznym oraz edukacją z zakresu higieny, zapobiegania chorobom w tym przede wszystkim zapobieganiu zakażeniom koronawirusem SARS-CoV-2 wywołującym chorobę COVID-19.

Powyższa ocena stanu sanitarnego jest również dostępna na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Słupcy, adres: www.psse-slupca.pl

I. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŹNYCH

L.p.	Jednostka chorobowa	Rok 2017		Rok 2018		Rok 2019		Rok 2020		Rok 2021	
		l. zach.	zap.	l. zach.	zap.	l. zach.	zap.	l. zach.	zap.	l. zach.	zap.
1	AIDS	-	-	1	1,7	-	-	-	-	-	-
2	Nowe wykryte zakażenia HIV	-	-	2	3,4	1	1,7	1	1,7	-	-
3	Dur brzuszny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Dur rzekomy A, B i C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Salmonelozy - ogółem	12	20,2	11	18,5	12	20,3	4	6,8	11	18,7
	w tym zatrucia pokarmowe	11	18,5	11	18,5	12	20,3	4	6,8	11	18,7
6	Bakteryjne zatrucia pokarmowe (inne) ogółem	1	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bakteryjne zakażenia jelitowe (inne) - ogółem	5	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Wirusowe zakażenia jelitowe - ogółem	51	85,7	42	70,6	44	74,5	23	39	32	54,4
9	Czerwonka bakteryjna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Biegunki u dzieci do lat 2	61	102,5	55	92,5	67	113,5	14	23,7	31	52,7
11	Krzusiec	4	6,7	1	1,7	1	1,7	-	-	-	-
12	Tężec ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	w tym noworodków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Odra	-	-	1	1,7	-	-	-	-	-	-
14	Różyczka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	w tym wrodzona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Ospa wietrzna	315	529,3	396	665,7	146	246,4	60	101,6	60	102,1
16	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	1	1,7	4	6,7	-	-	-	-	-	-
17	Ostre porażenie wiotkie u dzieci do 14 lat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Zapalenie opon mózgowo- rdzeniowych i/lub mózgu - ogółem	1	1,7	1	1,7	1	1,7	1	1,7	1	1,7
19	Inwazyjna choroba wywołana przez <i>Haemophilus influenzae</i> - ogółem w tym zapalenie opon i/lub mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Inwazyjna choroba wywołana przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> - ogółem w tym zapalenie opon i/lub mózgu	-	-	-	-	1	1,7	-	-	-	-
21	Inwazyjna choroba meningokokowa - ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Inwazyjna choroba meningokokowa - zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Wirusowe zapalenie wątroby w tym:										
	wzw typu A	6	10,1	1	1,7	-	-	-	-	-	-
	wzw typu B	4	6,7	3	5	2	3,4	1	1,7	3	5,1
	wzw typu C	6	10,1	4	6,7	8	13,5	-	-	3	5,1
	wzw typu B+C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	wzw inne i nie określone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Zatrucia grzybami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Włośnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Borelioza (Choroba z Lyme)	5	8,4	4	6,7	6	10,1	4	6,8	6	10,2
27	Grypa i podejrzenia grypy - ogółem	985	1655,8	1186	1993,6	4709	7948,2	1300	2202,3	8	13,6
	w tym grypa u dzieci (0-14 lat)	231	388,3	201	337,9	522	881,1	479	811,5	1	1,7
28	Grypa - ogółem	-	-	1	1,7	-	-	-	-	-	-
	w tym grypa u dzieci (0-14 lat)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Wścieklizna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Pokąsania przez zwierzęta podejrzane o wściekliznę - profilaktyka wścieklizny	7	11,8	6	10,1	7	11,8	5	8,5	3	5,1

Do zadań Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie zwalczania chorób zakaźnych należy m.in. dokonywanie analiz i ocen epidemiologicznych w zakresie profilaktyki i zwalczania chorób zakaźnych oraz prowadzenie nadzoru nad wykonawstwem szczepień ochronnych obowiązkowych i zalecanych.

Niniejszej analizie dokonano w oparciu o przesłane formularze zgłoszeń zachorowań na choroby zakaźne oraz formularze dodatnich wyników badań laboratoryjnych przekazane przez podmioty lecznicze zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Analizując liczbę zachorowań i współczynniki zapadalności dla poszczególnych chorób zakaźnych z latami wcześniejszymi można zauważyć, iż sytuacja epidemiologiczna w powiecie słupeckim kształtowała się od kilku lat na podobnym poziomie. (zapadalność w 2016 r. – 1322,3; 2017 r. – 1025,0; 2018 r. – 1091,0; 2019 r. – 1002,6). W roku sprawozdawczym i roku 2020 sytuacja znacznie się zmieniła z powodu trwającej pandemii wirusa COVID-19 (2020 r. – 7155,8; 2021r. – 8659,7).

Wahania współczynnika zapadalności w poszczególnych latach były wynikiem wzrostu zachorowań na choroby szerzące się głównie drogą powietrzno-kropelkową, pojawiające się cyklicznie i sezonowo.

W przebiegu większości chorób wieku dziecięcego objętych programem szczepień ochronnych zaobserwowano spadek liczby zachorowań. Nie zanotowano żadnego zachorowania na **odrę, różyczkę, błonicę, tężec** oraz **nagminne porażenie dziecięce**.

W 2021 roku nie zarejestrowano neuroinfekcji w przebiegu inwazyjnym wywołanych przez *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Hemophilus influenzae*. Nie odnotowano również przypadków neuroinfekcji o etiologii wirusowej oraz zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych, zapalenia mózgu o etiologii bakteryjnej.

W roku sprawozdawczym zarejestrowano **6** zgłoszeń zachorowań (podejrzeń zachorowań) na chorobę zakaźną – *Borrelia spp.*. Po przeprowadzeniu dochodzenia epidemiologicznego, wszystkie spełniały kryteria definicji przyjętej na potrzeby nadzoru. We wszystkich sześciu przypadkach po ukąszeniu kleszcza wystąpił rumień wędrujący.

Wszystkie ww. przypadki **boreliozy** poddano leczeniu ambulatoryjnemu. W **3** przypadkach zachorowania dotyczyły osób narażonych zawodowo (rolnik, pracownik budowlany dróg i autostrad oraz inspektor terenowy w wydziale rolnictwa i leśnictwa), natomiast **2** osoby należały do populacji kluczowej – działkowicz i myśliwy (zgodnie z elektronicznym SRWE). Zachorowaniu uległy **3** kobiety i **3** mężczyźni w grupach wiekowych (30-39 lat), (40-49 lat) i (> 60 lat), zamieszkujących w mieście (3 osoby) i na wsi (3 osoba).

W 2021 r. w **64** przypadkach przeprowadzono dochodzenie epidemiologiczne w związku z **pokąsaniem przez zwierzęta** – psy i koty. O zdarzeniach powiadamiano Powiatowego Inspektora Weterynarii, w celu objęcia zwierzęcia obserwacją weterynaryjną. Po zakończeniu obserwacji weterynaryjnej zwierząt, wyniki tych obserwacji przekazywano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy. Z powodu braku możliwości obserwacji zwierzęcia, niektóre osoby skierowano do poradni chorób zakaźnych w celu zakwalifikowania ich do szczepień przeciwko wściekliczynie. Ogółem **3** osoby poddano uodpornieniu p/ wściekliczynie.

Nie odnotowano żadnego przypadku wściekliczyny u zwierząt. Nie stwierdzono również zachorowań na wścieklicznę u ludzi.

I.1. Zatrucia i zakażenia pokarmowe

Zapadalność na zatrucia pokarmowe wywołane pałeczką *salmonella* kształtowała się pomyślnie i osiągnęła poziom podobny jak w latach ubiegłych (2018 r. - wsk. zap. 18,5/100tys.; 2019 r. – wsk. zap. 20,3/100tys.; 2020 r. - wsk. zap. 6,8/100tys.; 2021 r. - wsk. zap. 18,7/100tys.). Wśród **11** zarejestrowanych przypadków **10** to przypadki potwierdzone laboratoryjnie. Zachorowania występowały w grupie wiekowej 0-4 lat **7** przypadków, 5-9 lat **2** przypadki oraz w grupie wiekowej 10-19 lat i powyżej 60 lat po **1** przypadku.

Podobnie jak roku ubiegłym liczba zatruc pokarmowych wywołanych pałeczką *Salmonella* u dzieci w grupie wiekowej 0-4 lata (7 zachorowań) stanowiła 63,6% wszystkich zatruc pokarmowych wywołanych ww. bakterią (w roku 2020 grupa ta stanowiła 50%).

W **9** przypadkach zachorowania wywołała pałeczka *Salmonella* **Enteritidis**, w **1** przypadku pałeczka *Salmonella* **Typhimurium**, a w jednym *Salmonella* **spp.**

W 2021 roku tak jak w latach ubiegłych nie zanotowano ani jednego zatrucia pokarmowego wywołanego **enterotoksyną gronkowcową, grzybami, jersiniozą**. Nie odnotowano również przypadków zatruc **toksyną botulinową**.

Od kilku lat na terenie powiatu słupeckiego liczba bakteryjnych zatruc i zakażeń pokarmowych kształtuje się na podobnym poziomie.

Wśród przyczyn zakażeń jelitowych najczęściej występowały zakażenia jelitowe wywołane wirusami (głównie norowirusami) oraz biegunki i zakażenia jelitowe **BNO**, które w roku 2021 stanowiły 40% wszystkich zatruc i zakażeń jelitowych.

W porównaniu z rokiem ubiegłym zanotowano wzrost zachorowań na **biegunki u dzieci do lat 2** i zarejestrowano ich ogółem **48** (wsp. zap. 81,7/100 tys.). W roku 2020 było ich **21** (wsp. zap. 35,6/100 tys.).

Wśród zarejestrowanych biegunek było: 17 biegunek wirusowych (35,42%) i 31 o etiologii nieokreślonej (BNO) (64,6%). Podobnie jak w roku poprzednim nie zarejestrowano żadnych biegunek o etiologii bakteryjnej.

Ogółem 19 przypadków zachorowań na **biegunki do lat 2** poddano leczeniu ambulatoryjnemu, co stanowiło 39,6% wszystkich biegunek u dzieci do 2 r.ż. Liczba biegunek hospitalizowanych również w tym roku była wyższa i wynosiła 29 zachorowań, co stanowiło 60,4% ogółu zgłoszonych przypadków.

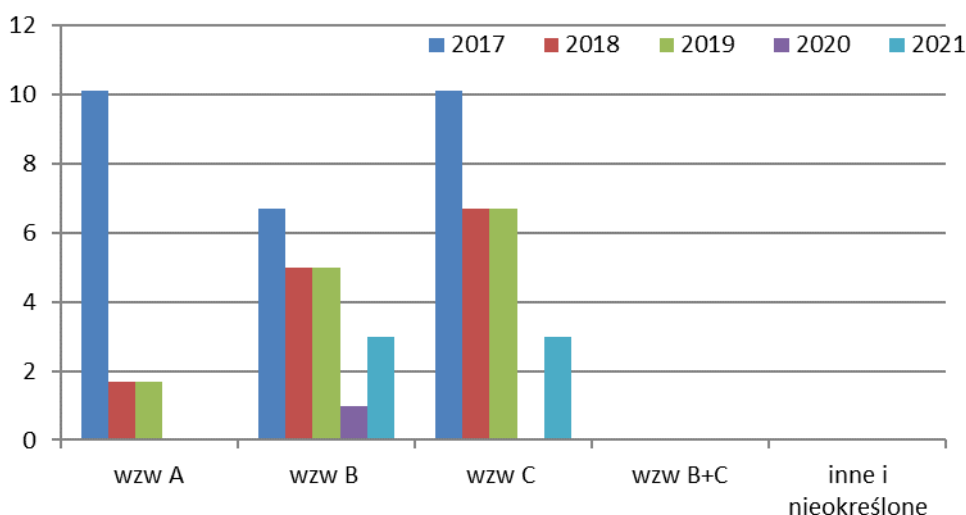
Wykonano 29 badań wirusologicznych, z czego w 17 przypadkach uzyskano wynik dodatni (+), natomiast w 12 przypadkach uzyskano wynik ujemny (-), oraz 29 badań bakteriologicznych, w których uzyskano wyniki ujemne (-).

Z ogółu zachorowań poddanych badaniom wirusologicznym w 15 przypadkach czynnikiem etiologicznym były norowirusy, natomiast w 2 czynnik nieokreślony.

I.1.1. Ogniska zachorowań.

W roku 2021 na terenie powiatu słupeckiego nie odnotowano ani jednego ogniska zbiorowego zatrucia pokarmowego.

I.2. Wirusowe zapalenie wątroby.



Rys. 1. Struktura zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby według typów w latach 2017-2021

I.2.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B

W roku 2021 nie zarejestrowano przypadków zachorowań na **ostre wirusowe zapalenie wątroby typu B**. Odnotowano 3 przypadki (wsp. zap 5,1/100 tys.) **przewlekłego**

wirusowego zapalenia wątroby typu B i BNO, które dotyczyło **2** mężczyzn w grupie wiekowej 50-59 lat i > 60 lat oraz **1** kobiety w grupie wiekowej 20-29 lat. Wszyscy zamieszkujący tereny wiejskie.

Nie zarejestrowano zachorowań na **wirusowe zapalenie wątroby typu B** wśród osób narażonych zawodowo.

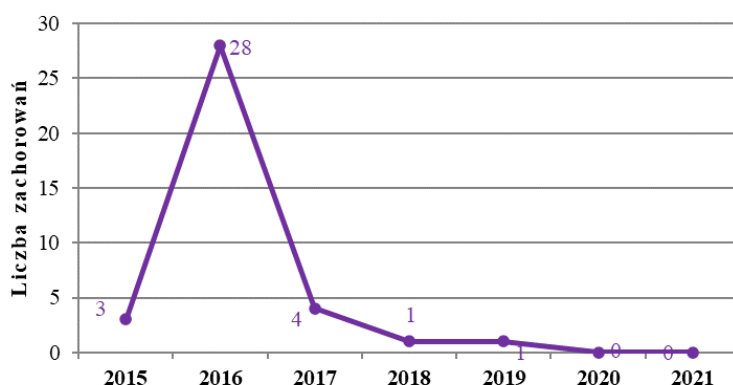
I.2.2. Wirusowe zapalenie wątroby typu C

W roku 2021 zarejestrowano **3** przypadki **wirusowego zapalenia wątroby typu C – przewlekłe i BNO**, które dotyczyły **2** kobiet w grupie wiekowej 20-29 lat i 30-39 lat mieszkających na wsi oraz **1** mężczyzny w grupie wiekowej >60 lat, mieszkającego w mieście.

Nie zarejestrowano zachorowań na **wirusowe zapalenie wątroby typu C** wśród osób narażonych zawodowo.

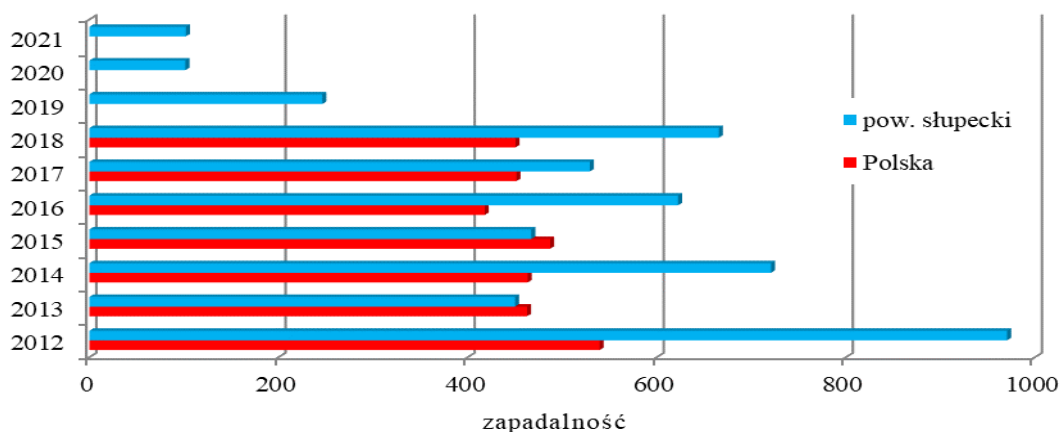
I.3. Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego.

W latach ubiegłych liczba zachorowań na **krztusiec** utrzymywała się na tym samym poziomie i wynosiła **1** przypadek (wsp. zap w 2018 i 2019 r. 1,7/100 tys.) Wszystkie te przypadki zostały zakwalifikowane jako przypadki potwierdzone i zostały poddane leczeniu ambulatoryjnemu. W roku 2021, tak jak w roku 2020 nie zarejestrowano ani jednego przypadku **krztuśca**.



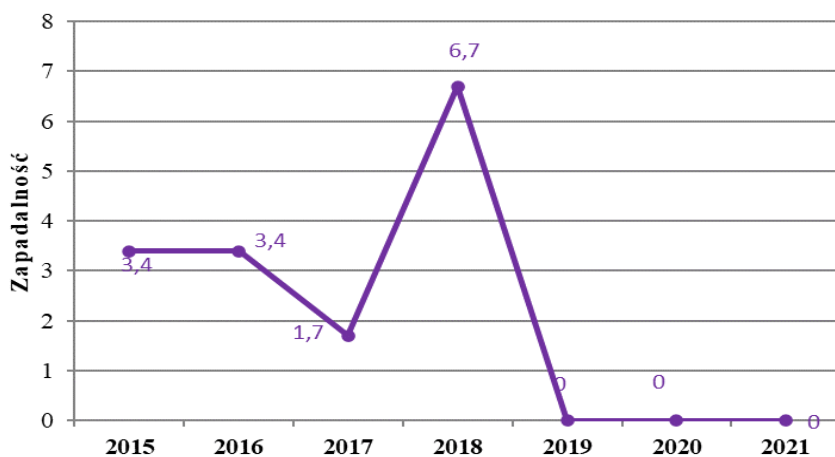
Rys. 2. Zachorowania na krztusiec w latach 2015-2021

Znaczny spadek zachorowań na **ospę wietrzną** zaobserwowany w roku 2020 - 60 przypadków (wsp. zap. 101,6/100 tys.) utrzymywał się również w roku sprawozdawczym i wynosił również **60** przypadków (wsp. zap. 102,1/100 tys.) .



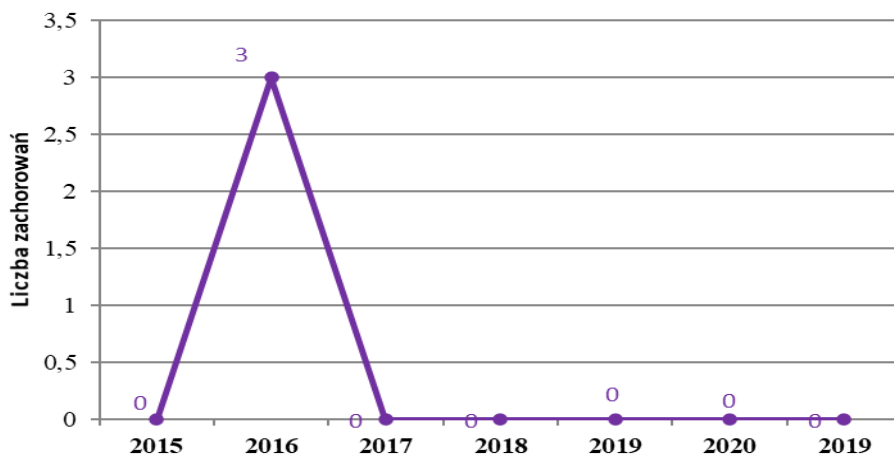
Rys. 3. Zapadalność na ospę wietrzną w powiecie słupeckim w latach 2012-2021.

W porównaniu z rokiem 2018 gdzie zarejestrowano 4 przypadki **nagminnego zapalenia przyusznic** (wsp. zap. 6,7/100 tys.) zaobserwowano spadek zachorowań i w latach 2019-2021 nie zarejestrowano ani jednego przypadku.



Rys. 4. Zapadalność na świnkę w powiecie słupeckim w latach 2015-2021.

W roku sprawozdawczym nie zarejestrowano również przypadków zachorowań na różyczkę.



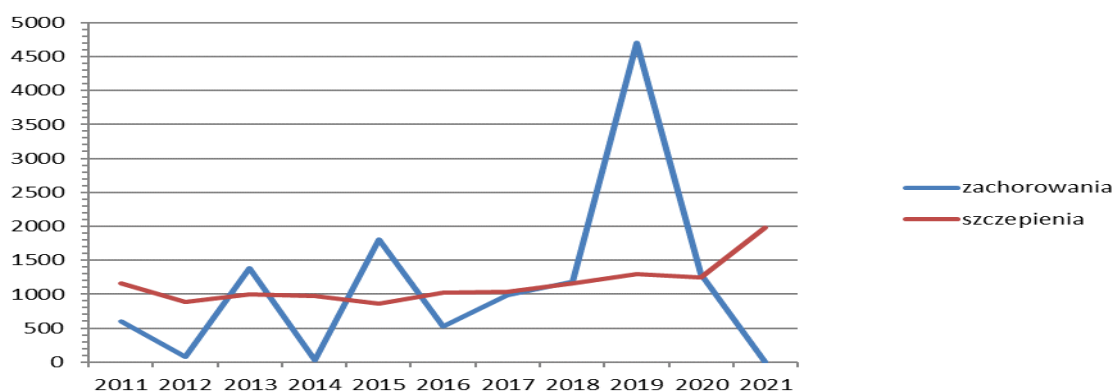
Rys. 5. Liczba zachorowań na różyczkę w powiecie słupeckim w latach 2015-2021.

I.4. Zachorowania na grypę.

W roku 2021 zgłoszono **8** przypadków **podejrzeń i zachorowań na grypę**, z czego najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 15-64 lat. W roku 2020 było zgłoszonych 1300 przypadków, z czego najliczniejszą grupę stanowiły osoby w grupie wiekowej 15-64 lata.

Spośród osób zgłoszonych w meldunkach, nikogo nie skierowano do szpitala.

Na podstawie danych przesłanych przez podmioty lecznicze stan zaszczepienia szczepionką przeciwko grypie wykazał tendencję wzrostową w porównaniu do lat ubiegłych i wynosił 1980 osób (2020 r – 1248, 2019 r.- 1300, 2018 r. – 1161; 2017 r. - 1035 osób; 2016 r. - 1021 osób).



Rys. 6. Liczba zachorowań na grypę w powiecie słupeckim w latach 2011-2021.

I.5. Choroby przenoszone drogą płciową.

W 2021 r. nie odnotowano przypadków **zachorowań na Chlamydie i kiłę wczesną**.

I.6. Realizacja szczepień ochronnych.

Państwowa Inspekcja Sanitarna uczestniczy w realizacji Programu Szczepień Ochronnych (PSO) poprzez dystrybucje preparatów szczepionkowych oraz nadzór nad wykonawstwem szczepień. W 2021 r. kontynuowano nadzór nad czynnym uodpornieniem populacji w ramach PSO, monitorowano warunki przechowywania oraz dystrybucji szczepionek.

Realizacja PSO w powiecie słupeckim w 2021 r. prowadzona była w 19 podmiotach, w tym w: 1 oddziale noworodkowym, 14 gabinetach lekarzy rodzinnych i 4 innych placówkach (Dział Pomocy Doraźnej w SPZOZ, Oddział Chirurgiczny, Stacja Dializ, Poradnia Pracownicza SP ZOZ). Nie stwierdzono nieprawidłowości w powyższym zakresie.

Na terenie powiatu słupeckiego w 2021 roku zarejestrowano 9 przypadków niepożądanych odczynów poszczepiennych po innych szczepionkach niż BCG tj. MMR, Prevenar, Moderna, Act-HIB, DTP, Imovax Polio i DTP, Pfizer, Astra Zeneca). Dla porównania w 2020 - 4 przypadki, 2019 r. - 16 przypadków, a w 2018 r. - 6 przypadków.

Z wyżej wymienionych przypadków niepożądanych odczynów poszczepiennych 6 zostało zakwalifikowane jako łagodne, 3 jako poważne i jeden wymagał hospitalizacji z powodu NOP.

Na terenie nadzorowanym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy w 2021 r. tak jak w roku ubiegłym nie zarejestrowano przypadku niepożądanego odczynu poszczepiennego po szczepionce BCG (w roku 2019 - 2 przypadki).

Największym problemem, który obserwujemy już od kilku lat jest wzrost liczby osób uchylających się od szczepień przede wszystkim z winy rodziców, którzy są przeciwni szczepieniom swoich dzieci w związku z pojawiającymi się licznymi teoriami czy też akcjami nagłaszanymi w mediach nt. szkodliwości szczepień.

Na koniec roku 2021 r. zarejestrowano **191** osób, w stosunku do których nie wykonano obowiązku szczepień (na koniec roku 2020 – 167, 2019 – 146 osoby). Z roku na rok liczba osób uchylających się od obowiązku szczepień na terenie powiatu słupeckiego wzrasta.

Aktywnie działające ruchy antyszczepionkowe przekazują zainteresowanym rodzicom wybiórczą wiedzę na temat szkodliwości szczepień i sugerują sposób postępowania mający na celu odroczenie szczepień mimo braku przeciwwskazań. Rodzice nie posiadają elementarnej wiedzy dotyczącej powikłań jakie niesie przechorowanie danej choroby zakaźnej,

a szczegółowo opisują niepożądane odczyny poszczepienne, które mogą ewentualnie wystąpić po podaniu preparatu szczepionkowego.

Szczepienia chronią przed niebezpiecznymi dla zdrowia i życia chorobami, a ich pozytywne efekty znacznie przewyższają szkody wynikające z ewentualnych niepożądanych odczynów poszczepiennych. Warunkiem osiągnięcia odporności w skali populacji jest bowiem wysoki odsetek zaszczepionych osób (zwykle odporność populacyjną osiąga się przy zaszczepieniu wysokiego odsetka populacji – tj. co najmniej ok. 95%), co skutecznie zapobiega szerzeniu się zachorowań na choroby zakaźne nie tylko u osób uodpornionych w drodze szczepienia, ale również u tych osób, które ze względu na przeciwwskazania zdrowotne nie mogą być przeciw nim szczepione lub osób, które pomimo prawidłowego przeprowadzonego szczepienia nie wykształciły odporności immunologicznej.

Podczas kontroli realizacji wykonawstwa szczepień nie stwierdzono opóźnień w realizacji programu szczepień ochronnych z winy świadczeniodawcy, sporadycznie zdarzały się opóźnienia z powodu przeciwwskazań lekarskich, czy też braków w szczepieniach u dzieci, które w danym roku imigrowały i zamieszkały na terenie powiatu słupeckiego, a także z powodu zaistniałej sytuacji epidemiologicznej na terenie kraju.

I.7. Działania w zakresie zwalczania epidemii COVID-19 na terenie powiatu słupeckiego.

Od 20 marca 2020 r. na terenie Polski nadal obowiązuje stan epidemii. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy w ciągu 2021 roku kontynuował działania związane z zabezpieczeniem epidemicznym oraz edukacją z zakresu higieny, zapobiegania chorobom, w tym przede wszystkim zapobieganiu zakażeniom koronawirusem SARS-CoV-2 wywołującym chorobę COVID-19. Pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Słupcy na bieżąco przekazywali niezbędne materiały informacyjne na temat zakażenia koronawirusem, udzielali instruktażu, prowadzili szkolenia w tym zakresie.

Działania pracowników PSSE w Słupcy skierowane były na prowadzenie dochodzeń epidemiologicznych, prowadzenie rejestrów imiennych, weryfikację danych, udzielanie instruktażu dotyczącego zachowań podczas odbywania kwarantanny, codzienne raportowanie Wielkopolskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu, współpracę z poszczególnymi Służbami z terenu powiatu, wspomagającymi działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy.

Prowadzono nadzór nad osobami, które miały styczność ze źródłem zakażenia, SARS-CoV-2, a u których nie wystąpiły objawy choroby COVID-19 (kierowano na

kwarantannę, wydawano zarządzenia i decyzje administracyjne w tym zakresie, zlecano i kierowano na wymazy). W systemie ciągłym prowadzono nadzór nad obiektami na nadzorowanym terenie poprzez konsultacje, przekazywanie wytycznych i zaleceń, załatwianie interwencji petentów, a także prowadzenie czynności kontrolnych w zakresie przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, w trakcie wprowadzenia częściowego zakazu prowadzenia określonych działalności, ograniczenia mobilności przez zamknięcie szkół, organizację pracy zdalnej. Czynności kontrolne w tym okresie prowadzone były również przy współudziale Policji.

Z powodu pogarszającej się sytuacji epidemiologicznej na terenie kraju, decyzją Wojewody Wielkopolskiego od dnia 13.10.2020 r. w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej im. dr Romana Grzeszczaka w Słupcy - Oddział Chorób Płuc i Gruźlicy został przekształcony w Oddział „Covidowy”, a w kolejnych terminach pozostałe jego jednostki. Szpital pełnił funkcję Szpitala Jednoimiennego do dnia 14 czerwca 2021 r. Od 20 października 2021 r. ponownie Oddział Chorób Płuc i Gruźlicy został przekształcony w Oddział „Covidowy”, a następnie w kolejnych terminach Zakład Opiekuńczo - Leczniczy, Oddział Chorób Wewnętrznych oraz Oddział Chirurgiczny.

Szczyt zachorowań na terenie powiatu słupeckiego, tak jak na terenie całego kraju przypadał na miesiące styczeń-maj 2021 oraz listopad-grudzień 2021. Przy czym najwięcej zachorowań zarejestrowano w miesiącu grudniu, co było związane z dominacją wariantu Omikron nad wariantem Delta wirusa SARS-CoV-2, który dominował w początkowym okresie jesieni 2021. Gwałtowny wzrost zachorowań wynikał w dużej mierze ze specyfiki przebiegu zakażenia odmianą Omikron – szybszy rozwój choroby i przybrał charakter ogniskowy. W tym okresie występowały ogniska zachorowań w placówkach zamkniętych SP ZOZ, DPS oraz placówkach oświatowych, w których zarejestrowano ich najwięcej.

Wzmocniono działania związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, między innymi poprzez zwiększenie liczby kontroli w zakresie przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii na nadzorowanym terenie.

Mając na względzie sytuację osób starszych oraz niezdolnych do samodzielnej egzystencji, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy nadal szczególnym nadzorem obejmował Domy Pomocy Społecznej. Poprzez zapewnienie skutecznego przepływu informacji między placówką a pracownikami Stacji, prowadził stałą analizę sytuacji epidemiologicznej oraz identyfikację najbardziej krytycznych punktów w strukturze podmiotu, mogących wpływać na rozprzestrzenianie się wirusa. W systemie ciągłym

monitorowano bieżącą sytuację zdrowotną podopiecznych w trakcie trwania ognisk epidemicznych, wywołanych koronawirusem SARS-CoV-2, organizowano i nadzorowano akcje wymazowe dla pensjonariuszy oraz badania przesiewowe zatrudnionego personelu.

Wspomagano działania Kierownictwa Domów Pomocy Społecznej, na każdym etapie trwania epidemii, a w szczególności na etapie występowania w nich ognisk epidemicznych, co skutkowało ograniczeniem transmisji koronawirusa wśród mieszkańców oraz personelu i wygaszeniem ognisk.

Podsumowanie

1. Sytuacja epidemiologiczną w zakresie większości chorób zakaźnych w powiecie słupeckim, za wyjątkiem zachorowań na COVID-19, kształtowała się pomyślnie.
2. W roku sprawozdawczym zarejestrowano znaczny spadek z 1300 w roku 2021 do 8 przypadków podejrzeń i zachorowań na grypę.
3. W porównaniu z latami ubiegłymi zanotowano znaczny spadek zapadalności na ospę wietrzną z 665,7/100 tyś. w roku 2018 do 246,4/100 tyś. w roku 2019 do 101,6/100tys. w roku 2020 przypadków do 8 (13,6/100tys.) w roku 2021.
4. W 2021 r. spadła do zera liczba ognisk zatruc/zakażeń pokarmowych.
5. Duży wpływ na trend spadkowy występowania chorób zakaźnych miało wprowadzenie stanu epidemii na terenie kraju, wprowadzanie okresowych ograniczeń w działalności, niektórych gałęzi gospodarki, ograniczenia mobilności przez zamknięcie szkół, organizację pracy zdalnej.

II. JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

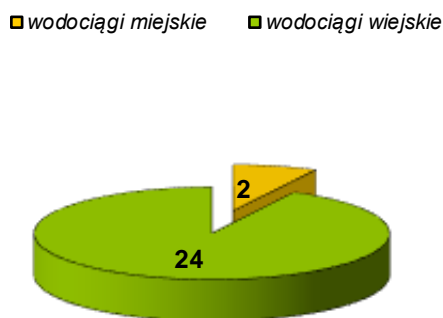
Państwowa Inspekcja Sanitarna sprawuje nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na podstawie art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195, z późn.zm.) oraz w oparciu o ustawę z dnia 7 marca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), a także rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294). Jednostkami odpowiedzialnymi za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi są producenci wody.

W ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi realizowane były badania wody w ramach badań monitoringowych.

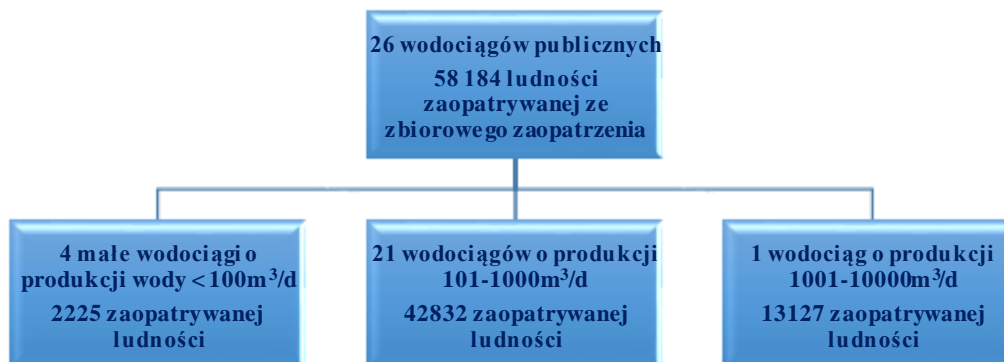
Zasadniczym źródłem zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia na terenie powiatu słupeckiego są wody oparte na ujęciach podziemnych trzecio- i czwartorzędowych. Wody podziemne charakteryzują się stałym składem fizyko-chemicznym, kształtowanym przez procesy hydrogeologiczne, fizyczne i biologiczne. Najczęściej występujące niepożądane w tych wodach związki to żelazo i mangan. Parametry te nie mają jednak znaczenia zdrowotnego i nie stanowią zagrożenia dla ludzi.

W roku 2021 objęto nadzorem sanitarnym **26** wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. Większość wodociągów zlokalizowanych jest na terenach wiejskich (24 wodociągi), **2** zlokalizowane są na terenie miast. Wodociągi wiejskie położone są na terenach rolniczych najczęściej w bliskim sąsiedztwie pól uprawnych.

Na terenie powiatu słupeckiego **2** wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę podlegają raportowaniu do Komisji Europejskiej, są to wodociąg publiczny Słupca i wodociąg publiczny Strzałkowo. Raportowaniem objęto wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę produkujące wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi w ilości powyżej 1000m³/dobę lub zaopatrujące powyżej 5000 osób.

Rys. 1 Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę powiatu słupeckiego

W powiecie słupeckim najwięcej urządzeń zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę stanowią wodociągi o produkcji od 100-1000 m³/d – **21**, wodociągi o produkcji mniejszej niż 100 m³/d – **4**, wodociągi o produkcji od 1000-10000 m³/d – **1**, co obrazuje poniższy schemat.

Rys. 2. Liczba wodociągów publicznych w stosunku do zaopatrywanej ludności w wodę przeznaczoną do spożycia

W roku 2021 w powiecie skontrolowano **31** wodociągów, w tym **26** wodociągów publicznych i **5** lokalnych należących do innych podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej. W omawianym okresie z wody wodociągowej korzystało ogółem **58 184** mieszkańców powiatu słupeckiego.

Ogółem na wodociągach przeprowadzono **33** kontrole sanitarne i pobrano **206** próbek wody do badań laboratoryjnych:

- **122** próbki w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy A,
- **32** próbki w zakresie parametrów objętych monitoringiem grupy B,
- **52** próbki z nadzoru sanitarnego.

Badania jakości wody przeprowadzono w Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Koninie oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu.

Oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej z nadzorowanych wodociągów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy dokonywał na podstawie przeprowadzonych badań jakości wody w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego oraz otrzymanych wyników badań w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu, wykonanych przez przedsiębiorstwa wodociągowe oraz podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej. Przeprowadzone badania jakości wody przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej i przedstawione przez producentów wyniki badań wody w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu potwierdziły, że w 2021 roku woda w zakresie oznaczonych parametrów mikrobiologicznych, chemicznych, organoleptycznych i fizykochemicznych spełniała wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W stosunku do roku ubiegłego na nadzorowanym terenie zaobserwowano poprawę jakości produkowanej wody pod względem fizyko-chemicznym. W przeprowadzonych badaniach jakości wody przekroczenia parametrów fizyko-chemicznych stwierdzono jedynie na **2** wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę.

Zawyżone wartości związków manganu stwierdzono w wodzie dostarczanej z wodociągu publicznego Powidz, ponadnormatywne zawartości związków mętności i żelaza w wodzie na wodociągu publicznym Koszuty. Z uwagi na stwierdzone ww. przekroczenia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy do producentów wody wystosował zawiadomienia zobowiązujące do ustalenia przyczyny pogorszenia jakości wody, przeprowadzenia skutecznych działań naprawczych w celu poprawy jakości wody w zakresie kwestionowanych parametrów oraz przedstawienia wyników badań wody przeprowadzonych w ramach kontroli wewnętrznej wodociągu.

Podjęte działania naprawcze przez administratorów ww. wodociągów przyczyniły się do poprawy jakości wody, co w konsekwencji skutkowało uzyskaniem oceny o przydatności

wody do spożycia przez ludzi.

Na koniec 2021 roku wszystkie wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę produkowały wodę spełniającą wymagania sanitarne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

W stosunku do roku ubiegłego na nadzorowanym terenie poprawiła się także jakość produkowanej wody pod względem bakteriologicznym. Bakteriologiczne skażenie wody w zakresie bakterii **grupy coli** stwierdzono jedynie na wodociągu publicznym Koszuty.

Stwierdzone przekroczenie ww. parametru bakteriologicznego wystąpiło krótkotrwale i nie stanowiło istotnego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, bowiem u odbiorców usług stwierdzone drobnoustroje w wodzie wystąpiły w pojedynczych ilościach. Szybko podjęte przez przedsiębiorcę wodociągowego skuteczne działania naprawcze przyczyniły się do eliminacji bakteriologicznego skażenia wody dostarczanej z ww. wodociągu.

Z uwagi na powyższe wszystkie wodociągi wiejskie i miejskie powiatu produkowały wodę bezpieczną bakteriologicznie.

Na terenie powiatu znajduje się również grupa **innych wodociągów** – tzn. **lokalnych w liczbie 5**, które głównie wykorzystywane są do celów produkcyjnych własnych firm, a dodatkowo do celów socjalno-bytowych zatrudnionych pracowników.

W roku sprawozdawczym poprawiła się także jakość produkowanej wody na wodociągach lokalnych. Ogółem na wodociągach lokalnych w ramach kontroli urzędowej pobrano **33** próbki wody do badań laboratoryjnych. Przeprowadzone badania jakości wody nie wykazały przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizyko-chemicznych, w związku z powyższym wszystkie wodociągi lokalne będące pod nadzorem PPIS w Słupcy produkowały wodę spełniającą wymagania sanitarne.

W związku z prowadzeniem nadzoru sanitarnego nad jakością wody ogółem do administratorów wodociągów w sumie wystosowano **31** zawiadomień w trybie art. 30 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195, z późn.zm.), wydano **2** komunikaty informujące o zasadach użytkowania wody do spożycia oraz **2** decyzje o pobraniu opłaty.

II.1. Charakterystyka urządzeń zaopatrujących ludność w wodę

II.1.1 Wodociągi zaopatrujące w wodę w miastach.

Na terenie powiatu słupeckiego znajdują się 2 wodociągi miejskie :

- wodociąg publiczny w Słupcy o wydajności 1000-10000 m³/dobę,
- wodociąg publiczny w Zagórowie o wydajności 100-1000 m³/dobę.

Wodociąg publiczny w Słupcy posiada 3 studnie z czego w 2021 r. 2 (studnia nr 9 i nr 7) zaopatrywały miasto, a 1 jest wyłączona z eksploatacji (nr 5 – studnia rezerwa). Wodociąg publiczny nie posiada stacji uzdatniania wody, a jedyną stosowaną metodą uzdatniania wody jest dezynfekcja podchlorynem sodu oraz system bezpośredniego natleniania wody czystym tlenem.

Przeprowadzone badania wykazały, że woda z przedmiotowego urządzenia odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Wodociąg publiczny w Zagórowie posiada 3 studnie, które są usytuowane poza miastem, na terenie rolniczym. Stosowane metody uzdatniania wody to napowietrzanie, odżelazianie i odmanganianie na filtrach oraz dezynfekcja podchlorynem sodu.

Przeprowadzone badania wykazały, że woda z przedmiotowego urządzenia odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

II.1.2 Wodociągi zaopatrujące w wodę na wsiach

Na terenie powiatu słupeckiego w 2021 r. znajdują się 24 wodociągi:

- 20 wodociągów o wydajności 100-1000 m³/dobę,
- 4 wodociągi o wydajności < 100 m³/dobę.

Wodociągi o wydajności 100-1000 m³/dobę

W roku sprawozdawczym skontrolowano i oceniono jakość wody z **20** wodociągów publicznych. Przeprowadzone badania wykazały, że woda z ocenianych urządzeń odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

Wodociągi o wydajności < 100 m³/dobę

W tej grupie wodociągów skontrolowano i oceniono jakość wody 4 wodociągów publicznych. Przeprowadzone badania wykazały, że woda z ocenianych urządzeń odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

II.2 STAN SANITARNO-TECHNICZNY URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH

W porównaniu z rokiem ubiegłym zaobserwowano poprawę stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodociągowych. Stan sanitarny poprawił się na wodociągach publicznych: Koszuty, Anastazewo, Giewartów Holendry, Chwałkowice i Szemborowo.

W roku sprawozdawczym w ww. obiektach dokonano m.in. malowania pomieszczeń stacji uzdatniania wody i metalowych zbiorników/filtrów wraz z orurowaniem oraz założenia nowej wykładziny PCV w pomieszczeniu sanitariatu i korytarza.

Na stacjach uzdatniania wody w Skarboszewie i Ciężeniu przeprowadzono modernizacje. Na SUW Skarboszewo dokonano wymiany 3 filtrów – zamontowano 3 nowe zbiorniki filtracyjne ciśnieniowe, zamontowano nowy aerator wraz z agregatem sprężonego powietrza oraz z orurowaniem, zamontowano nową dmuchawę do płukania i regeneracji złóż filtracyjnych. Na SUW Ciężen zamontowano nowy aerator, nowe sprężarki powietrza oraz zestaw dozujący podchloryn sodu.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono ogółem 33 kontrole sanitarne stacji uzdatniania wody. Zły stan sanitarno-techniczny stwierdzono w 3 obiektach. Przeprowadzone kontrole sprawdzające wykazały wykonanie zaleceń pokontrolnych.

Podsumowanie:

1. Wszystkie ujęcia na nadzorowanym terenie bazują na wodach podziemnych, głębinowych.
2. W roku sprawozdawczym zaobserwowano poprawę jakości wody pod względem fizyko - chemicznym produkowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowe. Przekroczenia parametrów fizyko-chemicznych: manganu oraz mętności i żelaza stwierdzono jedynie na 2 wodociągach zbiorowego zaopatrzenia w wodę.
3. Zarówno przedsiębiorstwa wodociągowe jak i podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia w ramach działalności gospodarczej lub w budynkach użyteczności publicznej sukcesywnie dokonują modernizacji stacji uzdatniania wody (dokonano m.in.: wymiany filtrów i aeratorów, sprzężarek oraz pompy dozującej podchloryn sodu).
4. W roku sprawozdawczym PPIS wydał 2 pozytywne oceny higieniczne na zastosowane materiały/wyroby na stacjach uzdatniania wody.
5. W roku 2021 nie odnotowano awarii urządzeń wodociągowych, które miałyby istotny wpływ na okresowe braki w dostarczaniu wody odbiorcom usług.

III. STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I KĄPIELISK.

III.1. Hotele

Na terenie powiatu słupeckiego w 2021 r. zewidencjonowano 2 obiekty. W stosunku do roku 2020: 3 obiekty przeniesiono do grupy: inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 2 obiekty (100 %). Podczas 7 kontroli tematycznych nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, obiekty oceniono jako obiekty z dobrym stanem higieniczno- sanitarnym i technicznym.

W roku sprawozdawczym ramach kontroli urzędowej w 3 obiektach hotelarskich przeprowadzono badania wody ciepłej w kierunku obecności bakterii z rodzaju *Legionella*.

Przeprowadzone badania jakości wody ciepłej nie wykazały obecności bakterii z rodzaju *Legionella*.

III.2. Pensjonaty

Liczba obiektów w ewidencji PPIS w Słupcy w roku 2021 - 1 obiekt. W stosunku do roku 2020: 2 obiekty przeniesiono do grupy: inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 1 obiekt (100 %), wykonano 2 kontrole. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, obiekty oceniono jako obiekty z dobrym stanem higieniczno- sanitarnym i technicznym.

III.3. Schroniska młodzieżowe, schroniska, pola biwakowe

Na terenie powiatu słupeckiego w 2021 r. zewidencjonowano 7 obiektów (pola biwakowe). W roku sprawozdawczym skontrolowano 7 obiektów (100 %).

W 1 obiekcie w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono uchybienia. W związku z powyższym wydano zalecenia pokontrolne. Na koniec roku z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości obiekt oceniono jako obiekt ze złym stanem higieniczno- sanitarnym i technicznym. Pozostałe skontrolowane obiekty na koniec roku sprawozdawczego oceniono jako dobre.

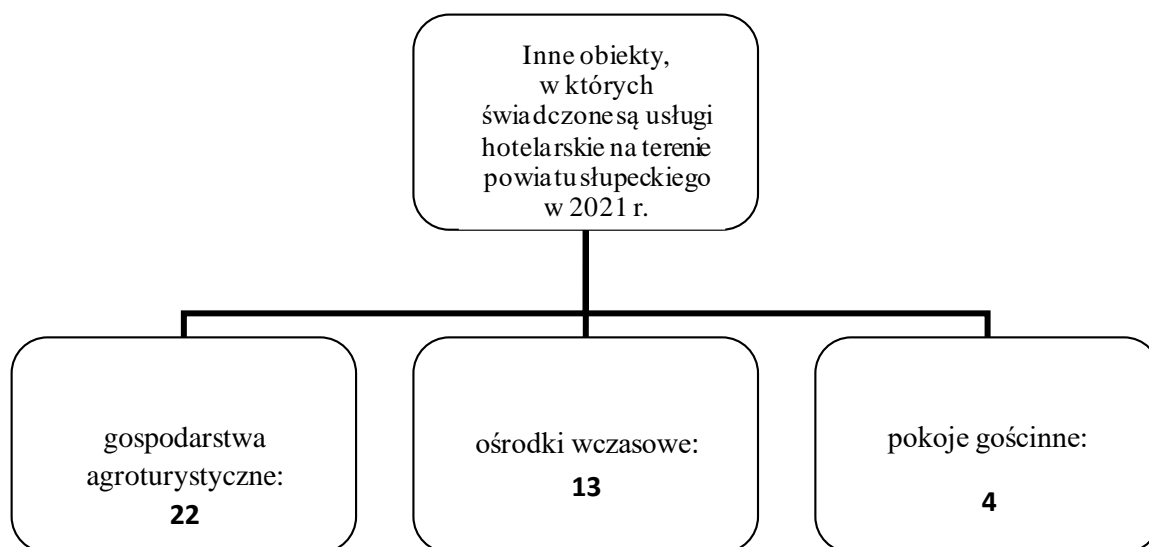
Sukcesywnie poprawia się stan sanitarno-higieniczny oraz techniczny pól biwakowych. W roku sprawozdawczym poprawę stanu sanitarno-higienicznego oraz technicznego zaobserwowano w 2 obiektach: na jednym polu biwakowym wyremontowano pomieszczenie recepcji. Na drugim polu biwakowym postawiono nową drewnianą altanę z zadaszeniem.

Wszystkie skontrolowane obiekty zaopatrzone są w instalację wodociągową. Woda z wodociągu publicznego - zależnie od terenu, na którym się znajduje obiekt. 3 obiekty zaopatrzone są w instalację kanalizacyjną, a 4 obiekty odprowadzają nieczystości płynne do zbiornika bezodpływowego. Odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach/kontenerach. Kontenery/pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych są utrzymane w dobrym stanie higieniczno - sanitarnym i technicznym. Wszystkie obiekty posiadają umowę na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wymagane zezwolenie. Na terenie skontrolowanych obiektów znajdują się m.in. boiska do siatkówki, zewnętrzna siłownia oraz plac zabaw.

III.4 Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie

W 2021 r. w ewidencji PPIS w Słupcy znajdowało się 39 obiektów (rys. 1.). W stosunku do roku 2020 - 3 obiekty przeniesiono z grupy: hotele oraz 2 obiekty przeniesiono z grupy: pensjonaty. Skontrolowano 28 obiektów (tab. 1.).

Rys. 1. Wykaz innych obiektów, w których świadczone są usługi hotelarskie na terenie powiatu słupeckiego



Tab. 1. Skontrolowane obiekty znajdujące się w ewidencji PPIS w Słupcy w 2021 r.

Typ obiektów	Liczba obiektów w ewidencji	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba przeprowadzonych kontroli
gospodarstwa agroturystyczne	22	16	48
ośrodki wczasowe	13	8	23
pokoje gościnne	4	4	21
RAZEM	39	28	92

III.4.1. Ośrodki wczasowe

W roku sprawozdawczym skontrolowano 8 obiektów. W jednym obiekcie podczas kontroli stwierdzono m.in.: przeterminowany środek: płyn dezynfekujący do powierzchni, powierzchnia kontenera skorodowana, miejsce składowania odpadów nieuporządkowane i zaśmiecone. Na powyższe wydano zalecenia protokolarne.

Skontrolowane obiekty na koniec roku sprawozdawczego oceniono jako dobre. Poprawę stanu sanitarno-higienicznego oraz technicznego zaobserwowano w 2 obiektach.

III.4.2. Pokoje gościnne

W roku sprawozdawczym podczas 21 kontroli pokoi gościnnych nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, obiekty oceniono jako obiekty z dobrym stanem higieniczno- sanitarnym i technicznym.

III.4.3. Gospodarstwa agroturystyczne

Wszystkie skontrolowane obiekty zaopatrzone są w instalację wodociągową. Woda z wodociągu publicznego - zależnie od terenu na którym się znajduje obiekt. Punkty poboru wody zaopatrzone w bieżącą wodę zimną i ciepłą.

W skontrolowanych obiektach odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach. Pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych są utrzymane w dobrym stanie higieniczno-sanitarnym i technicznym. Wszystkie obiekty posiadają umowę na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wymagane zezwolenie.

W obiektach obowiązuje całkowity zakaz palenia. Informacja o zakazie palenia w formie graficznej i pisemnej znajduje się w widocznych miejscach. Poprawę stanu sanitarno-higienicznego oraz technicznego zaobserwowano w 2 obiektach: wymalowano

wszystkie pokoje, zakupiono nowe komplety pościeli, zakupiono nowe łózka i częściowo wymieniono materace. Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

Rys.2,3 Agroturystyka w Powidzu



III.5. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej oraz inne zakłady, w których świadczonych jest łącznie więcej niż jedna z wyżej wymienionych usług

III.5.1. Zakłady fryzjerskie

W 2021 roku w ewidencji PIS na terenie powiatu słupeckiego znajdowało się **60** obiektów. W stosunku do roku 2020 przybyły 4 obiekty. W roku sprawozdawczym skontrolowano 4 obiekty. W skontrolowanych obiektach środki dezynfekcyjne przechowywane są w oryginalnych opakowaniach, stosowane zgodnie z zaleceniami producenta.

Podczas kontroli zakładów fryzjerskich zwrócono uwagę na prawidłowe oznakowanie oraz pojemność pojemników ze środkiem dezynfekcyjnym pozwalającą na całkowite zanurzenie dezynfekowanych narzędzi fryzjerskich. Udokumentowano zakup stosowanych środków do dezynfekcji. Obiekty zaopatrzone są w instalację wodociągową i kanalizacyjną. Woda dostarczana z wodociągu publicznego, który jest pod nadzorem PPIS w Słupcy. Przestrzegano zapisów ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych.

W 2 obiektach w wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono uchybienia w zakresie stanu sanitarno – higienicznego i technicznego. Na powyższe wydano zalecenia pokontrolne. Przeprowadzona kontrola sprawdzająca potwierdziła wykonanie zaleceń,

Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

III.5.2. Zakłady kosmetyczne

Na terenie powiatu słupeckiego zewidencjonowano 45 zakładów kosmetycznych. W stosunku do roku 2020 przybyło 8 obiektów. Łącznie skontrolowano 5 obiektów.

W skontrolowanych zakładach kosmetycznych do dezynfekcji narzędzi i przyborów kosmetycznych stosowane są środki dezynfekcyjne zgodnie z zaleceniami producenta oraz przechowywane są w oryginalnych opakowaniach.

Pojemniki przeznaczone do dezynfekcji są odpowiednio opisane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia. W obiektach czyste, zdezynfekowane przybory i narzędzia kosmetyczne przechowywane są w osobnych zamykanych szufladach, szafach lub pojemnikach, w warunkach zabezpieczających je przed zanieczyszczeniem lub uszkodzeniem. Obiekty zaopatrzone są w instalację wodociągową i kanalizacyjną. Woda dostarczana z wodociągów publicznych będących pod nadzorem PPIS w Słupcy. Punkty poboru wody zaopatrzone w bieżącą wodę zimną i ciepłą. We wszystkich obiektach obowiązuje całkowity zakaz palenia. Informacja o zakazie palenia w formie graficznej i pisemnej znajduje się w miejscach widocznych. W skontrolowanych obiektach opracowano procedury zapewniające ochronę przed zakażeniami oraz chorobami zakaźnymi.

W jednym obiekcie podczas kontroli stwierdzono uchybienia dotyczące między innymi braku opracowanych i wdrożonych procedur higienicznych zapewniających ochronę przed zakażeniami oraz chorobami zakaźnymi. Za stwierdzone nieprawidłowości nałożono grzywnę w drodze mandatu karnego. Ponadto wydano zalecenia protokolarne.

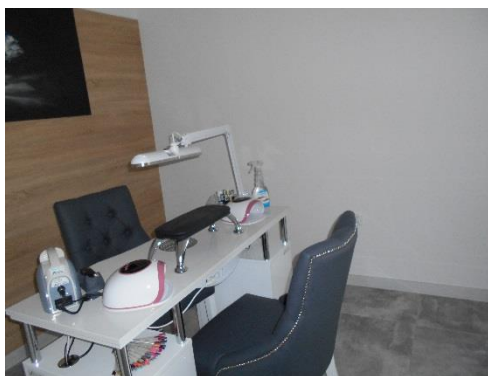
W drugim obiekcie podczas kontroli stwierdzono brak stosowania maseczki ochronnej przez kosmetyczkę. Za powyższe nałożono mandat karny.

W trzech skontrolowanych obiektach wydano zalecenie pokontrolne dotyczące między innymi prawidłowego dokumentowania procesów dezynfekcji, sterylizacji oraz postępowania z odpadami niebezpiecznymi. Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

Rys. 4, 5 Gabinet Kosmetyczny w Słupcy



Rys. 6, 7 Gabinet Kosmetyczny w Cieninie Zabornym



III.5.3. Zakłady odnowy biologicznej

Liczba obiektów w ewidencji 13. W stosunku do roku 2020 – przybyły 2 obiekty (gabinety masażu). Liczba obiektów skontrolowanych – 5 (1 Solarium Zakład Kosmetyczny, 2 zakłady tatuażu).

W roku sprawozdawczym podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, obiekty oceniono jako obiekty z dobrym stanem higieniczno - sanitarnym i technicznym.

III.6. UBIKACJE PUBLICZNE

Liczba obiektów w ewidencji – 4. W stosunku do roku 2020: 1 obiekt ubył. Liczba obiektów skontrolowanych – 3.

W wyniku przeprowadzonej kontroli w jednym obiekcie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno – higienicznego i technicznego. Na powyższe wydano zalecenia dotyczące usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Zalecenia wykonano. Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

III.7 DOMY POMOCY SPOŁECZNEJ

Na terenie powiatu słupeckiego w 2021 r. zewidencjonowano 3 obiekty. W stosunku do roku 2020: bez zmian.

W roku sprawozdawczym skontrolowano 3 obiekty (100 %). Z uwagi na istniejące zagrożenie epidemiczne kontrole domów pomocy społecznych przeprowadzono w zakresie oceny dokumentacji. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

III.8 CMENTARZE

Liczba obiektów w ewidencji – 22. W stosunku do roku 2020: przybył 1 obiekt. W 2021 roku skontrolowano 2 obiekty. Przeprowadzone kontrole sanitarne nie wykazały nieprawidłowości.

Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

III.9 DOMY PRZEDPOGRZEBOWE

Na terenie powiatu słupeckiego zewidencjonowano 5 domów przedpogrzebowych. W stosunku do roku 2020: bez zmian. Łącznie skontrolowano 2 obiekty .

W dniu kontroli w jednym obiekcie stwierdzono uchybienia w zakresie stanu sanitarno – higienicznego i technicznego. Zgodnie z oświadczeniem strony zalecenia ww. nieprawidłowości zostaną wykonane do końca maja 2022 r. W pozostałym zakresie stan sanitarno-higieniczny kontrolowanego obiektu zachowany.

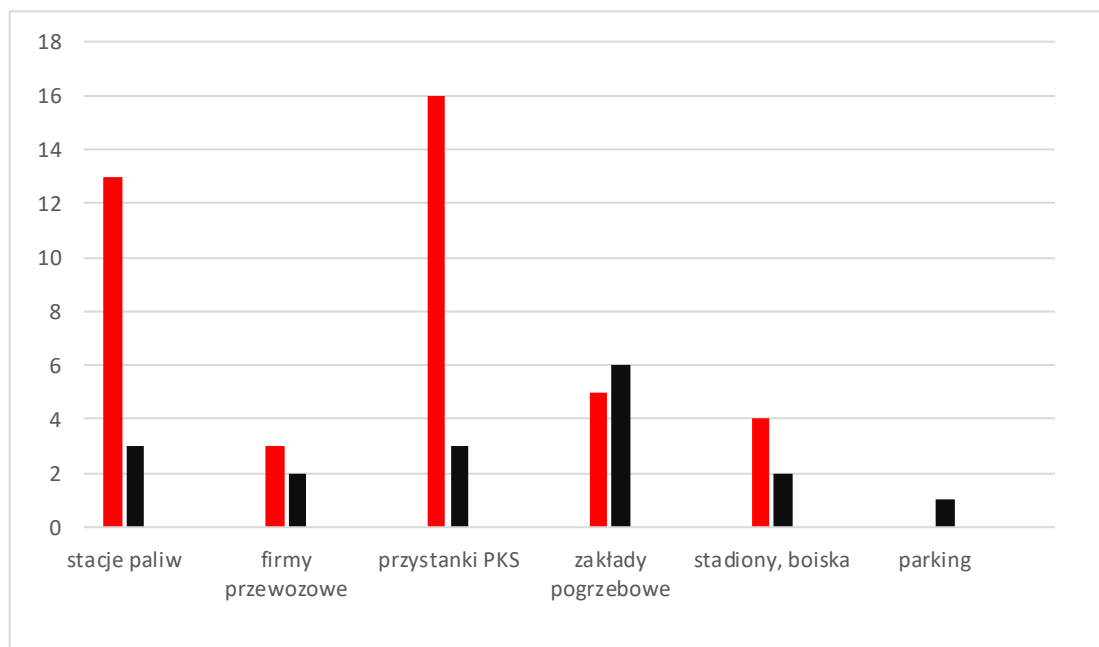
Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

III.10 INNE OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Liczba obiektów w ewidencji – 50 (tab. 2.). W stosunku do roku 2020: ubyły 2 obiekty oraz przybył 1 obiekt. Liczba obiektów skontrolowanych – 16, w tym: 3 stacje paliw, 2 firmy przewozowe, 3 przystanki PKS, 6 zakładów pogrzebowych, 2 boiska, 1 parking (Rys. 8).

Tab.2 Inne obiekty użyteczności publicznej

Lp.	Grupy obiektów	Ogółem
1	targowiska	1
2	stadiony, boiska	4
3	stacje paliw	13
4	kino – Miejski Dom kultury	1
5	miejsko gminny ośrodek kultury	1
6	firmy przewozowe	3
7	parking	0
8	przystanki PKS	16
9	hala widowiskowo-sportowa	1
10	przystanki PKP, Stacje PKP – tory, przejścia, wiaty peronowe	5
11	zakłady pogrzebowe	5
	Razem	50

Rys. 8. Skontrolowane zakłady znajdujące się w ewidencji PPIS w Słupcy.

III.10.1. Obiekty komunikacji publicznej

Liczba obiektów skontrolowanych – 3 (przystanki PKS).

W dwóch skontrolowanych obiektach stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu sanitarno – higienicznego i sanitarno – technicznego. Na stwierdzone uchybienia wydano zalecenia pokontrolne, które zostały wykonane.

Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako dobre.

III.10.2. Stacje paliw

Liczba obiektów skontrolowanych – 3. Podczas kontroli stacji paliw sprawdzano również posiadanie koncesji, wpis do rejestru podmiotów przywożących i zgłoszenie do Prezesa URE infrastruktury paliw ciekłych – nie stwierdzono nieprawidłowości w powyższym zakresie.

W skontrolowanych obiektach obowiązuje całkowity zakaz palenia. Informacja o zakazie palenia w formie graficznej i pisemnej znajduje się w miejscu widocznym.

Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako obiekty z dobrym stanem sanitarno-technicznym.

III.10.3. Stadiony/boiska

Liczba obiektów skontrolowanych – 2.

W wyniku przeprowadzonej kontroli w 2 obiektach stwierdzono nieprawidłowości. Na stwierdzone nieprawidłowości wydano zalecenia pokontrolne. Zalecenia wykonano. Na koniec roku sprawozdawczego skontrolowane obiekty oceniono jako obiekty z dobrym stanem sanitarno-technicznym.

III.10.4. PARKINGI

Liczba obiektów skontrolowanych – 1. Podczas kontroli parkingu stwierdzono uchybienia w zakresie stanu sanitarno – higienicznego i technicznego. Zgodnie z powyższym wydano zalecenia pokontrolne.

Obiekt oceniono jako obiekt ze złym stanem higieniczno-sanitarnym i technicznym. Obiekt zlikwidowany w ciągu 2021 r.

III.11. Stan sanitarny środków transportu

Liczba obiektów skontrolowanych – 8 (2 firmy przewozowe, 6 zakładów pogrzebowych)

III.11.1. Autobusy turystyczne

Skontrolowano 2 obiekty świadczące usługi transportowe. Kontrolą objęto 6 środków transportu drogowego, w tym 2 busy oraz 4 autokary. Wszystkie skontrolowane busy i autokary wyposażone są w gaśnice przeciwpożarowe, apteczki udzielania pierwszej pomocy medycznej (zestaw autobusowy) z aktualnym terminem ważności środków opatrunkowych, w plastikowe pojemniki wyłożone workami foliowymi do gromadzenia odpadów komunalnych oraz znaki informujące o zakazie palenia tytoniu (symbol graficzny i słowny).

Postępowanie z odpadami komunalnymi – w każdym kontrolowanym autobusie znajdowały się pojemniki plastikowe na odpady komunalne, pojemniki opróżniane po ukończonym kursie w bazie transportu. Obiekty posiadają umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmą posiadającą wymagane zezwolenie. Sprzęt i środki porządkowe znajdują się w każdym autobusie oraz w pomieszczeniu socjalnym w bazie transportu. Autokary na trasy dalekobieżne z sanitariatem wyposażone w szyberdach oraz klimatyzację.

Skontrolowane środki transportu utrzymane w odpowiednim stanie sanitarno-higienicznym i sanitarno-technicznym.

Z uwagi na trwający stan epidemii w Polsce w obiektach zostały wdrożone środki zapobiegawcze, tj.: dla zatrudnionych pracowników/kierowców zapewniono maseczki ochronne oraz środki do dezynfekcji rąk w pojemnikach z rozpylaczem. W obiektach wszystkie autokary/busy przy wejściu do pojazdu wyposażono w środek do dezynfekcji rąk w pojemniku z atomizerem.

III.11.2. Środki transportu: samochody do przewozu zwłok i szczątków ludzkich

Skontrolowano 6 zakładów pogrzebowych - 8 samochodów do przewozu zwłok i szczątków ludzkich. Kontrolowane środki transportu utrzymane były w odpowiednim stanie sanitarno-porządkowym i sanitarno-technicznym.

Z uwagi na trwający stan epidemii SARS-CoV-2 w kontrolowanych obiektach zostały wdrożone środki zapobiegawcze, tj.: dla klientów wchodzących do biura zakładu zapewniono środki do dezynfekcji rąk w pojemnikach z atomizerem. Pracownicy obsługi posiadali założoną ochronę nosa i ust - maseczki jednorazowe. Na drzwiach wejściowych do zakładów umieszczono odpowiednie napisy ostrzegawcze. Zatrudnionym pracownikom zapewniono środki ochrony osobistej: maseczki jednorazowe, fartuchy i kombinezony jednorazowe, maseczki z filtrem, rękawice jednorazowe oraz środki do dezynfekcji rąk oraz do szybkiej dezynfekcji powierzchni w pojemnikach z rozpylaczem.

III.8. Kąpieliska i miejsca okazjonalnie wykorzystywane do kąpeli

W roku sprawozdawczym w trakcie sezonu kąpielowego nadzorem sanitarnym objęto 4 zorganizowane kąpieliska zlokalizowane nad jeziorem powidzkim

- 3 na terenie gminy Powidz: kąpielisko przy O.W. „Łazienki” w Powidzu, kąpielisko przy polu namiotowym „Dzika Plaża” w Powidzu, kąpielisko przy O.W. „Na Skarpie” w Przybrodzinie - zorganizowane w okresie od 1 lipca do 31 sierpnia.
- 1 na terenie gminy Ostrowite: kąpielisko w Giewartowie przy Ośrodku „Michasiówka” - zorganizowane w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.

Państwowy Inspektor Sanitarny dokonywał oceny jakości wody w kąpieliskach na podstawie wyników badań próbek wody pobieranych w trakcie trwania sezonu kąpielowego oraz na krótko przed jego rozpoczęciem. Badania jakości wody przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego pobrano w ramach kontroli urzędowej, pozostałe pobory próbek wody realizowane były przez organizatorów kąpielisk zgodnie z zatwierdzonymi przez PPIS w Słupcy harmonogramami.

Na nadzorowanym terenie w sezonie letnim 2021 r. nadzorem sanitarnym objęto również 2 miejsca okazjonalnie wykorzystane do kąpielii zorganizowane na czas turnusów obozów harcerskich w miejscowości Kierz na terenie gminy Ostrowite:

- w okresie od 05.07.2021 r. do 25.07.2021 r.;
- w okresie od 10.08.2021 r. do 22.08.2021 r.

W trakcie sezonu na podstawie otrzymanych wyników badań jakości wody przeprowadzonych przez organizatorów ww. obiektów, PPIS w Słupcy wydawał bieżące oceny o przydatności wody do kąpielii w ww. miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpielii, które przekazywano do organizatorów i władz samorządowych: starosty i wójta. W oparciu o wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. poz. 255), podczas sezonu letniego na podstawie otrzymanych wyników badań wody wydano łącznie **26** ocen stwierdzających przydatność do kąpielii wody w kąpieliskach oraz w miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpielii. Ponadto dla kąpieliska zlokalizowanego na terenie aktywnego Ośrodka „Michasiówka” w Giewartowie dokonana klasyfikacja wykazała doskonałą jakość wody.

III.9. Baseny kąpielowe

W roku sprawozdawczym objęto nadzorem 3 baseny kąpielowe:

- Basen całoroczny w Hotelu MORAN w Ostrowie, gm. Powidz,
- Basen odkryty w Obiekcie Świadczącym Usługi Hotelarskie w Siennie, gm. Ostrowite czynny w sezonie letnim oraz
- Pływalnię krytą MOSIR w Słupcy.

Ogółem na pływalniach w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego i kontroli wewnętrznej pobrano **419** próbek wody do badań laboratoryjnych bakteriologicznych i fizyko-chemicznych z uwzględnieniem badań w kierunku bakterii *Legionella sp.* oraz zawartości chloru wolnego i związanego. W przeprowadzonych badaniach jakości wody na basenie hotelowym w Ostrowie w niecce jacuzzi stwierdzono zawyżone zawartości chloroformu i utlenialności oraz chloroformu i ogólnej liczby bakterii w 36⁰C w wodzie wprowadzanej do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji. Z uwagi na powyższe PPIS w Słupcy zobowiązał właściciela obiektu do ustalenia przyczyny zanieczyszczenia wody w niecce jacuzzi oraz wody wprowadzanej do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji, podjęcia działań naprawczych mających na celu obniżenie ww. parametrów do wartości zgodnych

z wymaganiami obowiązującego rozporządzenia Ministra Zdrowia. Po podjętych stosownych działaniach naprawczych uzyskano poprawę jakości wody. Za kwestionowane wyniki badań wody pod względem chemicznym zostały wydane 2 decyzje o pobraniu opłaty.

W wyniku przeprowadzonych badań jakości wody z basenu odkrytego w Siennie stwierdzono zawyżone zawartości utlenialności, chloroformu i THM-ów w wodzie w niecce basenu oraz w wodzie wprowadzanej do niecki basenu z systemu cyrkulacji. Po podjęciu stosownych działań naprawczych uzyskano poprawę jakości wody. Za kwestionowane wyniki badań wody pod względem chemicznym została wydana decyzja o pobraniu opłaty.

W ramach nadzoru skontrolowano stan sanitarno-techniczny ww. pływalni. Przeprowadzone kontrole sanitarne obiektów nie wykazały uchybień.

Z uwagi na trwający stan epidemii koronawirusa SARS-CoV-2 w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się wirusa w ww. obiektach zostały wdrożone środki zapobiegawcze, tj. wdrożono zalecenia wydane przez Ministerstwo Rozwoju we współpracy z GIS dotyczące funkcjonowania basenów i saun w trakcie epidemii COVID-19 w Polsce.

IV. STAN SANITARNY PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ

IV.1. Zakłady leczenia zamkniętego

Liczba obiektów w ewidencji – 1 Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej im. dr Romana Grzeszczaka w Słupcy. Obiekt objęty nadzorem od marca 2020 r. po przekazaniu obiektu przez Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Trwający od 20 marca 2020 r. stan epidemii w Polsce spowodował również w ciągu 2021 roku wprowadzenie wielu okresowych zmian w funkcjonowaniu Szpitala. W związku z pogarszającą się sytuacją epidemiologiczną w kraju, a także na terenie powiatu słupeckiego konieczne było ponowne czasowe przekształcenie placówki. Od dnia 13 października 2020 r. decyzją Wojewody Wielkopolskiego w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej im. dr Romana Grzeszczaka w Słupcy - Oddział Chorób Płuc i Gruźlicy został przekształcony w Oddział „Covidowy”, wprowadzono zakaz odwiedzin, a w kolejnych terminach przekształcono pozostałe jego jednostki. Szpital pełnił funkcję Szpitala Jednoimiennego do dnia 14 czerwca 2021 r. Od 20 października 2021 r. ponownie Oddział Chorób Płuc i Gruźlicy został przekształcony w Oddział „Covidowy”, a następnie w kolejnych terminach Zakład Opiekuńczo - Leczniczy, Oddział Chorób Wewnętrznych oraz Oddział Chirurgiczny. Placówka całkowicie została przeznaczona do leczenia pacjentów chorych na COVID-19, zapewniając udzielanie świadczeń zdrowotnych w powyższym zakresie dla mieszkańców powiatu słupeckiego, województwa wielkopolskiego, a także kraju.

W okresie normalnego funkcjonowania szpitala przeprowadzono 1 kontrolę sanitarną na wybranych oddziałach, podczas której stwierdzono nieprawidłowości dotyczące stanu sanitarno – higienicznego i sanitarno – technicznego.

Na powyższe nieprawidłowości została wydana decyzja administracyjna zobowiązująca do usunięcia powyższych uchybień.

IV.2. Zakłady leczenia otwartego

W roku sprawozdawczym w skontrolowanych podmiotach leczniczych podobnie jak w roku ubiegłym zaobserwowano poprawę warunków sanitarno – technicznych. Standard

świadczonych usług medycznych w podmiotach leczniczych poprawia się poprzez wyposażenie w nowy specjalistyczny sprzęt i aparaturę medyczną. Sukcesywnie przeprowadzane są kompleksowe remonty pomieszczeń i wymiana wyposażenia gabinetów. Pomieszczenia i urządzenia przeznaczone na działalność podmiotu leczniczego odpowiadają wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U z 2022 r. poz. 402).

W trakcie kontroli podmiotów leczniczych oprócz oceny stanu sanitarnohigienicznego i technicznego zwrócono uwagę na realizację działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych poprzez sprawdzanie i analizę dokumentacji (opracowanych procedur i instrukcji medycznych, dokumentacji związanej z gospodarowaniem odpadami medycznymi, protokołów kontroli wewnętrznej z uwzględnieniem dokonania oceny ryzyka adekwatnej do rodzaju świadczonych usług, monitorowania czynników alarmowych i analizy zużycia stosowanych środków dezynfekcyjnych).

We wszystkich skontrolowanych placówkach respektowany był zakaz palenia tytoniu. Informacje o zakazie palenia w formie graficznej i pisemnej umieszczone były w widocznych miejscach.

W powiecie słupeckim w 2021 r. skontrolowano **17** podmiotów leczniczych udzielających świadczeń zdrowotnych w systemie ambulatoryjnym (wg ewidencji **142** obiektów).

W skontrolowanych obiektach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu – sanitarno - technicznego.

IV.3. Dezynfekcja w placówkach lecznictwa ambulatoryjnego

W podmiotach leczniczych na terenie powiatu słupeckiego dezynfekcja sprzętu i narzędzi medycznych przeprowadzana była najczęściej metodą tradycyjną (ręcznie) w gabinetach zabiegowych i gabinetach specjalistycznych (stomatologicznych, ginekologicznych). Dekontaminacja narzędzi w grupie obiektów praktyk lekarskich, w tym lekarzy dentyków, najczęściej odbywa się w pomieszczeniach, w których wykonywane są zabiegi medyczne lub pomieszczeniach do tego przeznaczonych, przy użyciu prawidłowo dobranych preparatów dezynfekcyjnych.

W roku sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie prowadzonych procesów dezynfekcji.

IV.3. Antyseptyka w placówkach leczenia ambulatoryjnego

W roku sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie prowadzonych procesów antyseptyki.

IV.4. Sterylizacja w placówkach leczenia ambulatoryjnego

W roku sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie prowadzonych procesów sterylizacji.

IV.5. Zapobieganie i zwalczanie zakażeń i chorób zakaźnych w placówkach leczenia ambulatoryjnego.

Podczas kontroli przeprowadzanych w 2021 roku w ww. placówkach nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej.

IV.6. Postępowanie z odpadami medycznymi w placówkach leczenia ambulatoryjnego.

Odpady medyczne produkowane przez podmioty lecznicze przekazywane są do utylizacji zgodnie z przedstawionymi kartami odpadów do Zakładów Utylizacji Odpadów.

Odpady medyczne segregowane są w miejscu wytwarzania i gromadzone w specjalnie wyznaczonych miejscach (przechowywane w lodówkach najczęściej w składzikach porządkowych lub w wydzielonych odrębnych pomieszczeniach do tego przeznaczonych). Termin przechowywania odpadów medycznych w zamkniętych lodówkach nie przekraczał dopuszczalnego czasu 30 dni magazynowania.

Skontrolowany podmiot leczniczy leczenia otwartego mający siedzibę w budynku przychodni należącej do SP ZOZ w Słupcy wytworzone odpady medyczne przekazuje bezpośrednio do pomieszczenia zbiorczego służącego do magazynowania odpadów medycznych zakaźnych i specjalnych, które wydzielono na terenie szpitala w piwnicy. Obiekt ten posiada podpisaną umowę z SP ZOZ w Słupcy, który posiada pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla zezwolenia na prowadzenie

działalności w zakresie zbierania odpadów oraz umowy z Zakładem Utylizacji Odpadów. Placówka posiada udokumentowane postępowanie z odpadami niebezpiecznymi.

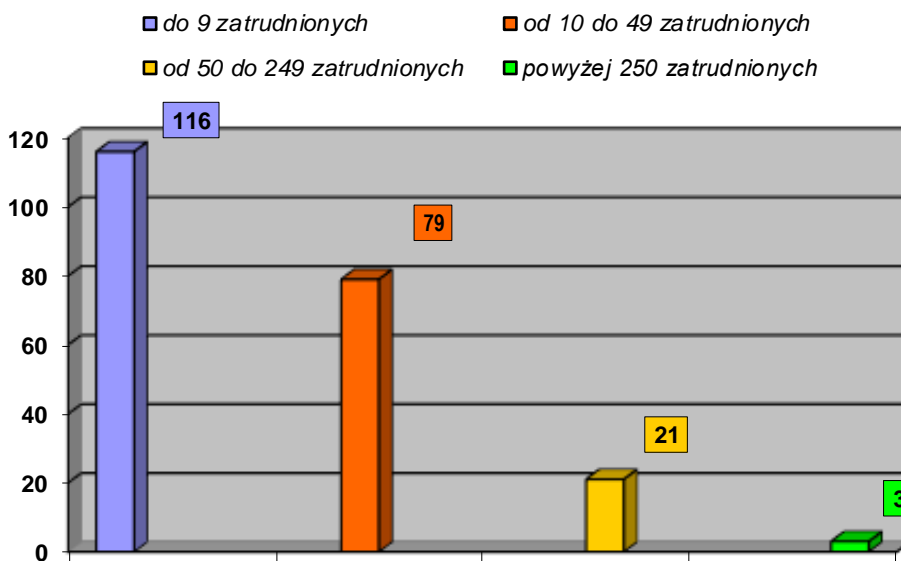
W 1 skontrolowanym obiekcie stwierdzono, iż pojemniki/worki przeznaczone na odpady medyczne wymieniane są rzadziej niż co 72 godziny. Na powyższe wydano zalecenia pokontrolne.

V. WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE ŚRODOWISKA PRACY

V.1. Zatrudnienie w nadzorowanych zakładach

W 2021 r. w ewidencji zakładów pracy objętych nadzorem przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy znajdowało się **219** obiektów, w których zatrudnionych jest obecnie **5931** pracowników. Wśród nich przeważają małe zakłady zatrudniające do 9 pracowników.

Rys. 1 Struktura zatrudnienia w zakładach pracy objętych nadzorem PPIS w Słupcy



W porównaniu z rokiem 2020 nieznacznie wzrosła liczba obiektów objętych nadzorem w zakresie higieny pracy, a tym samym wzrosła liczba zatrudnionych pracowników.

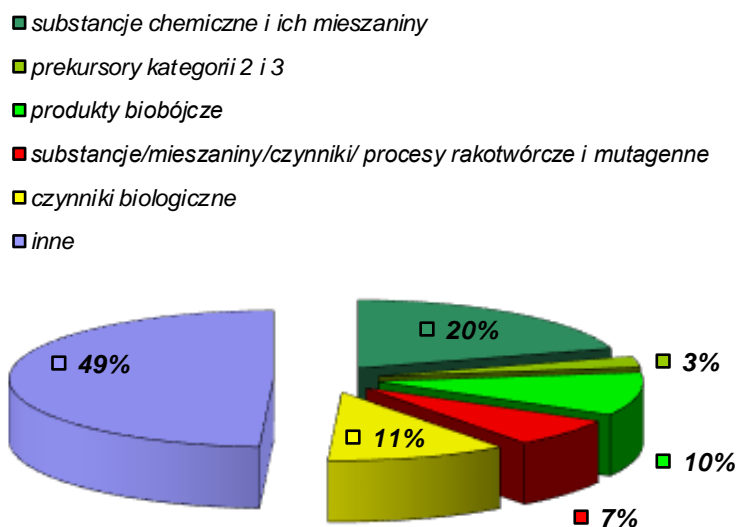
Należy zaznaczyć, że od kilku lat obserwowany jest cykliczny wzrost i spadek – na przemian – zarówno liczby obiektów, jak i liczby pracowników objętych nadzorem inspekcji sanitarnej. Związane jest to z tworzeniem się nowych podmiotów prowadzących działalność gospodarczą związaną z zatrudnieniem w branżach przemysłowych/produkcyjnych oraz z reorganizacją istniejących podmiotów i związaną z tym likwidacją stanowisk pracy spowodowaną ich nieopłacalnością (najczęściej z przyczyn ekonomicznych: brak lub znaczny spadek zapotrzebowania na wytwarzane produkty lub usługi) lub tworzeniem się nowych stanowisk pracy w istniejących podmiotach.

V.2. Działalność kontrolna

W 2021 r. pracownicy pionu higieny pracy objęli kontrolą **48** obiektów, w tym w szczególności zakłady stosujące chemikalia w działalności zawodowej, zakłady, w których pracownicy narażeni są na przekroczenia normatywów higienicznych, zakłady, w których występuje potencjalne narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne oraz rakotwórcze i mutagenne.

Wykonano **82** kontrole sanitarne i akcyjne w zakresie:

- nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami, w tym kontrole dotyczące wprowadzania do obrotu i warunków stosowania środków ochrony roślin, kontrole produktów zawierających metanol w związku z zakazem wprowadzania do obrotu w powszechnej sprzedaży konsumentom produktów: płynów do spryskiwaczy szyb samochodowych, płynów do odmrażania szyb samochodowych, itp. zawierających metanol w stężeniu równym lub większym niż 0,6% masowo oraz kontrola w ramach projektu REACH-EN-FORCE-9 dotycząca przestrzegania przepisów rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH),
- nadzoru nad przestrzeganiem ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii w zakresie prekursorów narkotyków kategorii 2 i 3,
- nadzoru nad produktami biobójczymi, w tym kontrole w związku z obecnością na rynku produktów biobójczych niespełniających wymogów przepisów prawa,
- substancji, mieszanin, czynników i procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy,
- oceny warunków pracy przy rozbiórce elementów zawierających azbest,
- nadzoru nad stanowiskami pracy, na których występują przekroczenia normatywów higienicznych (dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy),
- nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy,
- przestrzegania określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Rys. 2 Zestawienie kontroli według zakresów tematycznych:

Wykonane kontrole często obejmowały wszystkie w/w zakresy tematyczne w jednym obiekcie. Najwięcej kontroli w roku 2021 dotyczyło nadzoru nad ogólnymi warunkami bhp, które obejmowały również zakres dotyczący sprawdzenia, czy podmioty objęte ewidencją pionu Higieny Pracy przestrzegają określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (kategoria: inne). Poza tym największy odsetek wykonanych kontroli dotyczył nadzoru nad chemikaliami (wliczając nadzór nad produktami biobójczymi i prekursorami kategorii 2 i 3).

W wyniku prowadzonych w/w działań:

- na terenie powiatu nie stwierdzono obecności podmiotów zajmujących się obrotem i produkcją środków zastępczych /tzw. dopalaczy/ oraz nowych substancji psychoaktywnych
- wystosowano powiadomienia telefoniczne bezpośrednio do podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzanie do obrotu produktu chemicznego z błędną kartą charakterystyki i/lub nieprawidłową etykietą.

V.3. Kontrole podmiotów gospodarczych zajmujących się zabezpieczaniem lub usuwaniem wyrobów albo innych materiałów zawierających azbest.

Firmy mające siedzibę na terenie powiatu, mimo posiadanych odpowiednich dokumentów/pozwoleń, podobnie jak w latach ubiegłych nie wykonują prac polegających na zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest, nie zajmują się również transportem odpadów zawierających azbest. Obiekty te kontrolowane są cyklicznie od 2009 r.

– podczas tych kontroli uzyskano informację, że właściciele nie wykonują prac związanych z rozbiórką i transportem elementów zawierających azbest mimo posiadanego pozwolenia Starostwa Powiatowego w Słupcy i że nie zamierzają tych prac prowadzić. W związku z tym nie są obecnie przygotowani do prowadzenia tego typu prac. Zatem – na podstawie posiadanych danych – brak narażenia na pyły azbestu wśród pracowników zatrudnionych na terenie powiatu słupeckiego. W 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy otrzymywał zgłoszenia o zamiarze wykonywania prac polegających na usuwaniu elementów zawierających azbest od firmy mającej siedzibę w Bielsko-Białej i w Gołęczewie, jednak w zgłoszeniach brak było sprecyzowanego terminu wykonania tych prac (podany termin obejmował czas wykonania od rozpoczęcia do zakończenia prac: od miesiąca do trzech miesięcy) oraz od firmy zajmującej się tylko transportem elementów zawierających azbest. Mimo wystosowanej prośby telefonicznej, by na zgłoszeniach o zamiarze wykonywania prac polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest bardziej precyzyjnie określać termin dokonywania tych prac, nadal brak informacji o konkretnym planowanym terminie wykonania tych prac. Zgodnie z wyżej wspomnianymi zgłoszeniami w dniu 10.11.2021 r. wykonano wizje łącznie na trzech posesjach, jednak w momencie ich wykonywania nie byli obecni pracownicy zajmujący się pracami typowo rozbiórkowymi. Na jednej z posesji odbywało się usuwanie opakowanych odpadów: płyt azbestowo-cementowych szczelnie zapakowanych (pracownicy wykonywali prace z zachowaniem ostrożności tzn. całość zapakowanych odpadów ładowali w worki typu big-bag i przenośnikiem na samochód ciężarowy oznakowany jako przewóz odpadów, pracownicy byli zabezpieczeni (buty robocze, całociowe kombinezony, okulary, maski z filtrem FFP2, rękawice robocze). Podczas wizji pouczono właścicieli posesji w temacie zachowania bezpieczeństwa podczas demontażu i pakowania wyrobów zawierających azbest oraz zanieczyszczonych pyłami azbestu innych przedmiotów, np. odzieży roboczej pracowników. Wskazano, by zwrócić szczególną uwagę na postępowanie pracowników firmy uprawnionej podczas wykonywania prac przy zdejmowaniu i pakowaniu elementów zawierających azbest celem uniknięcia zanieczyszczenia terenu/własnej posesji odpadami azbestu.

V.4. Kontrole warunków pracy i oceny narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w zakładach pogrzebowych.

W 2021 r. szczególnym nadzorem objęto warunki pracy w zakładach pogrzebowych.

Skontrolowano w roku sprawozdawczym 5 obiektów tego rodzaju, w których zatrudnionych jest łącznie 16 osób, w tym 1 osoba w ramach umowy o pracę, pozostałe osoby – zatrudnienie w ramach umowy zlecenie lub umowy o dzieło. Należy zaznaczyć, że w zakładach pogrzebowych właściciele zakładów razem z osobami zatrudnionymi wykonują czynności związane z obsługą ceremonii pogrzebowej, przy czym najczęściej to właściciel zajmuje się odbiorem i przewozem zwłok do chłodni, myciem i dezynfekcją tzw. karawanu.

Z oceny narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w tych podmiotach wynika, że dominujące zagrożenia zdrowia to szkodliwe czynniki biologiczne 2 i 3 grupy zagrożenia oraz czynniki chemiczne (stosowane do dezynfekcji niebezpieczne substancje chemiczne). Ponadto pracownicy ekspozowani są na takie czynniki niebezpieczne i uciążliwe dla zdrowia, jak: przeciążenie układu ruchu, zmienne warunki atmosferyczne (praca na zewnątrz), stres, wypadek drogowy. Z uwagi na przeważający rodzaj zatrudnienia (umowa zlecenie i umowa o dzieło) w żadnym ze skontrolowanych zakładów pogrzebowych zatrudnione osoby nie posiadały profilaktycznych badań lekarskich i szkoleń z zakresu bhp. W zakładzie, gdzie zatrudniona była osoba w ramach umowy o pracę, jej badania były nieaktualne z uwagi na trwający stan epidemii. W zakładach, gdzie osoby zatrudnione są na umowę zlecenie i umowę o dzieło pracodawcy nie mają obowiązku oceniać i dokumentować ryzyka zawodowego, zakładać rejestrów i prowadzić spisu stosowanych chemikaliów. W zakładzie zatrudniającym 1 osobę w ramach umowy o pracę stwierdzono braki w dokumentach dotyczących bhp (tzn.: dokumentacja oceny ryzyka zawodowego zawierała ogólne informacje o potencjalnym ryzyku, jeśli chodzi o czynniki chemiczne i czynniki biologiczne, jednak brakowało oszacowania max czasu działania czynników, nie określono kategorii czynnika biologicznego, nie uwzględniono wszystkich potencjalnie możliwych czynników biologicznych, rejestry prac narażających na czynniki biologiczne grupy 3 i pracowników narażonych na czynniki biologiczne grupy 3 były niekompletne, instrukcja mycia i dezynfekcji samochodu pogrzebowego była nieaktualna) oraz nie została sprawdzona skuteczność wentylacji w ubikacji. W związku z wyżej opisanymi nieprawidłowościami wydano zalecenia.

Ponadto wskazywano, by - mimo braku takiego obowiązku wynikającego wprost z Kodeksu pracy - osoby zatrudnione w ramach umowy zlecenie przeszkolić w zakresie ogólnym BHP z uwzględnieniem zagrożeń czynnikami biologicznymi i czynnikami chemicznymi (szczególnie bezpieczne postępowanie podczas dezynfekcji produktami chemicznymi klasyfikowanymi w kategorii: niebezpieczne).

Pracodawcy - nawet w przypadkach braku takiego obowiązku wynikającego z przepisów prawa pracy - deklarowali wykonanie uwag i wskazówek.

V.5. Postępowanie administracyjne i egzekucyjne

W 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy wydał **9** decyzji dotyczących bezpieczeństwa i warunków higienicznosanitarnych stanowisk pracy oraz **10** decyzji płatniczych.

Najczęstszymi przyczynami wydawania decyzji administracyjnych były: brak wyników pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (w tym brak wyników badań dotyczących czynników rakotwórczych w środowisku pracy) oraz przekroczenie NDS dla czynników chemicznych (pyły). Inne stwierdzone podczas kontroli uchybienia, których usunięcie egzekwowano decyzją administracyjną, to: nieodpowiedni stan sanitarno-higieniczny i techniczny pomieszczeń pracy oraz pomieszczeń higienicznosanitarnych dla pracowników, brak rejestru prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku prac oraz brak rejestru pracowników pozostających w kontakcie z wymienionymi czynnikami/ procesami, brak rejestrów czynników szkodliwych oraz kart badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Wydawane są również pisma informujące oraz pisma z art. 30 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej zalecające m.in.:

- w przypadkach przekroczeń NDN poziomu hałasu: zapewnienie pracownikom ochron indywidualnych oraz zastosowanie w miarę posiadanych możliwości środków organizacyjnych (np. wyposażenie pracowników w odpowiednie ochrony indywidualne, oznakowanie stref przekroczeń, zmniejszenie czasu ekspozycji na czynnik szkodliwy, zapewnienie wzmożonej opieki lekarskiej, dostęp do informacji o wynikach pomiarów i o ryzyku zawodowym);
- weryfikację lub uzupełnienie braków w dokumentacji oceny ryzyka zawodowego (ze szczególnym uwzględnieniem narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne oraz na hałas i drgania mechaniczne powyżej progu działania);
- aktualizowanie na bieżąco kart charakterystyki stosowanych lub wprowadzanych do obrotu substancji chemicznych i ich mieszanin oraz zapewnienie odpowiednich zweryfikowanych przez producentów kart charakterystyki i etykiet opakowań chemikaliów (klasyfikujących chemikalia wg rozporządzenia CLP);

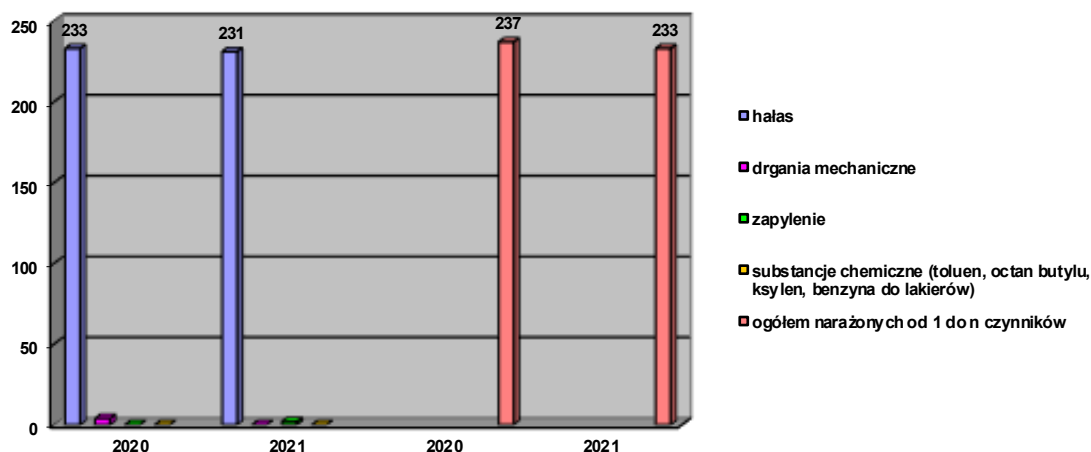
- zapewnienie miejsc składowania chemikaliów odpowiednich do ich właściwości (wg zapisów w aktualnych kartach charakterystyki) i właściwie oznakowanych;
- zastosowanie środków profilaktycznych przy pracy z chemikaliami niebezpiecznymi.

Pracodawcy w większości realizują terminowo zalecenia pism i obowiązki nałożone decyzją oraz wpisane do protokołu kontroli uwagi i wskazówki dotyczące ulepszenia warunków pracy. Świadczyć o tym może fakt, iż w roku sprawozdawczym nie wystawiono grzywien w celu przymuszenia do wykonania nałożonych decyzjami obowiązków.

V.6. Narazenie na czynniki szkodliwe w środowisku pracy

Na terenie objętym nadzorem PPIS w Słupcy obecnie występują przekroczenia dwóch czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy w **23** obiektach. Są to przekroczenia NDN (najwyższego dopuszczalnego natężenia) poziomu hałasu i przekroczenie NDS (najwyższego dopuszczalnego stężenia) zapylenia.

Rys. 3 Liczba pracowników pracujących w przekroczeniach norm higienicznych czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy w roku 2021 w porównaniu do roku 2020



Jak widać z wykresu nastąpiło nieznaczne zmniejszenie liczby osób pracujących w warunkach narażających na przekroczenia norm higienicznych dla hałasu, natomiast odnotowano w roku sprawozdawczym przekroczenie dopuszczalnych wartości stężeń zapylenia w środowisku pracy. Jednocześnie, z przyczyn likwidacji działalności obiektu na terenie powiatu, obecnie brak jest osób zatrudnionych w warunkach przekroczenia dopuszczalnych natężeń drgań mechanicznych.

Przekroczenia obowiązujących normatywów hałasu w zakładach pracy z terenu powiatu słupeckiego występują w takich rodzajach branż, jak: produkcja żywności, usługi leśne, obróbka drewna i produkcja mebli, produkcja okien z drewna i tworzyw sztucznych, produkcja materiałów betonowych i z kamienia (np. nagrobki, pomniki), produkcja wyrobów metalowych. Przekroczenia obowiązujących normatywów dla zapylenia występują na stanowiskach pracy przy produkcji żywności (piekarnia). W przypadkach przekroczeń obowiązujących normatywów higienicznych dla hałasu wydawane są pisma interwencyjne zalecające pracodawcom zastosowanie środków doraźnych ograniczających narażenie oraz podjęcie działań zmierzających do obniżenia nadmiernych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy a w przypadku przekroczenia obowiązujących normatywów higienicznych dla pyłów – wydawane są decyzje administracyjne zobowiązujące pracodawców do zapewnienia higienicznych warunków pracy (tzn. bez przekroczeń ustalonych rozporządzeniem dopuszczalnych wartości czynników szkodliwych dla zdrowia). Działania zmierzające do ograniczenia narażenia pracowników to m.in.: usprawnienie wentylacji, odpowiednie środki ochrony indywidualnej (ochrony słuchu, ochrony układu oddechowego, rękawice antywibracyjne), informacja o zagrożeniu i ryzyku zawodowym, oznakowanie stref zagrożeń, zapewnienie odpowiedniej opieki lekarskiej.

Oceniając warunki higieniczno-zdrowotne stanowisk pracy w 2021 roku i porównując z rokiem 2020, należy stwierdzić, że w roku sprawozdawczym odnotowano poprawę warunków pracy w zakresie przekroczeń poziomu dźwięku i poziomu drgań mechanicznych, co wiąże się ze zmniejszeniem stanowisk pracy w zakładach pracy, gdzie hałas utrzymuje się na poziomie przekraczającym normę higieniczną oraz z likwidacją działalności obiektu, w którym natężenia drgań mechanicznych przekraczały wartości dopuszczalne.

Zalecenia i wskazówki wydawane podczas kontroli dotyczące poprawy warunków pracy zostały przez pracodawców w większości wykonane.

Należy przy tym podkreślić, że:

- wykonane pomiary środowiska pracy zapewniły pracownikom informację o poziomie czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, a pracodawcom umożliwiło to zastosowanie odpowiednich działań ograniczających ryzyko (dzięki pomiarom pracownik bardziej świadomie stosuje ochrony indywidualne);
- zapewnienie pracownikom odpowiednich ochron indywidualnych przy stosowaniu chemikaliów zmniejszyło ryzyko ujemnego wpływu czynnika chemicznego na ich zdrowie; zapewnienie instrukcji bhp dotyczących stosowanych chemikaliów oraz prawidłowej i czytelnej dla pracownika dokumentacji ryzyka zawodowego zmniejsza

- wypadkowość poprzez zwiększenie świadomości o możliwym zagrożeniu w miejscu pracy (dzięki temu pracownik wie po co stosować ochrony indywidualne);
- zapewnienie odpowiednich warunków przechowywania chemikaliów oraz poprawa stanu sanitarnego i technicznego pomieszczeń higienicznosanitarnych i produkcyjnych zwiększyła komfort i bezpieczeństwo pracy.

V.7. Nadzór nad czynnikami rakotwórczymi i mutagennymi w środowisku pracy

Na terenie powiatu słupeckiego obecnie występują następujące czynniki i procesy o działaniu rakotwórczym i mutagennym:

- 1) WWA podczas naprawy, remontów dróg i produkcji masy bitumicznej, podczas poboru i analiz laboratoryjnych prób masy bitumicznej
- 2) promieniowanie jonizujące (X i gamma) – zakład produkcyjny: stanowiska pracy w komórce kontroli jakości przy sprawdzaniu szczelności spawów oraz zakłady opieki zdrowotnej
- 3) prace związane z ekspozycją na pył drewna – stolarstwo, tartaki
- 4) substancja chemiczna solwent nafta (Carc.1B Muta.1B) zawarta w produkcie o nazwie: IE1130T Blanco KUPSAVIOL – stolarstwo
- 5) związki chromu (VI), siarczan(VI) kobaltu, fenoloftaleina – kontakt na stanowisku laboranta
- 6) formaldehyd 10% – kontakt na stanowisku pielęgniarki podczas przygotowywania roztworu formaliny do konserwacji wycinków do badań
- 7) benzyna zawierająca powyżej 0,1% benzenu – kontakt na stanowisku obsługi dystrybutora benzyny w stacjach paliw.

Narażenie określane jest dla pyłów drewna, gdyż wyniki pomiarów stężenia pyłów wykazują poziom o krotności wyższej niż 0,1 NDS (najwyższego dopuszczalnego stężenia), natomiast dla pozostałych ww. czynników określany jest kontakt pracowników lub nawet potencjalna ekspozycja.

Na podstawie kontroli wykonanych w 2021 r. stwierdzono, że w ekspozycji na czynniki rakotwórcze i mutagenne pracowały łącznie **74** osoby (przy czym w ewidencji znajduje się **38** zakładów, gdzie kontakt z czynnikiem rakotwórczym i mutagennym jest możliwy).

W roku sprawozdawczym wydano 4 decyzje administracyjne zawierające 6 nakazów w zakresie czynników rakotwórczych i mutagennych w środowisku pracy, tj.: wykonanie pomiarów środowiska pracy w zakresie czynników rakotwórczych i mutagennych w środowisku pracy, sporządzenie rejestru prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, sporządzenie rejestru pracowników narażonych na działanie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym. Decyzje zostały wykonane.

Na podstawie przeprowadzonych kontroli stwierdzić należy, że pracodawcy starają się podnosić stan bezpieczeństwa przy pracy z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi poprzez:

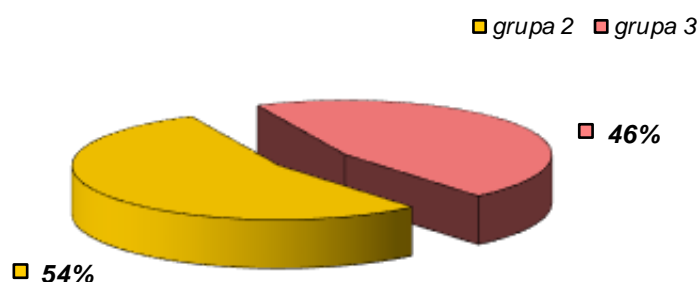
- zapewnianie pracownikom informacji o czynnikach rakotwórczych lub mutagennych występujących w środowisku pracy;
- stosowanie ochron zbiorowych (wentylacja stanowiskowa w miejscach narażenia na czynnik rakotwórczy, dygestorium w laboratoriach);
- zapewnienie indywidualnych środków ochrony dla pracowników (np. półmaski przeciwpyłowe);
- zapewnienie specjalistycznych badań lekarskich w przypadku narażenia na promieniowanie jonizujące;
- wprowadzenie zakazu spożywania posiłków w miejscach kontaktu z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi;
- ograniczenie liczby pracowników w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi.

V.8. Nadzór nad szkodliwymi czynnikami biologicznymi

W ewidencji obiektów podlegających nadzorowi PPIS w Słupcy znajdują się obecnie 73 obiekty, w których występuje potencjalne narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne. Wśród nich są zakłady produkujące żywność, zakłady usług leśnych, zakłady rolnicze, zakłady przemysłu drzewnego, zakłady produkujące wyroby skórzanego, zakłady gospodarki odpadami (zakłady usług komunalnych, firma sprzątająca, oczyszczalnie ścieków), służba zdrowia. W żadnym z tych zakładów pracy nie stwierdzono dotąd zagrożenia czynnikami biologicznymi grupy 4 (najbardziej niebezpiecznej). Pracodawcy określili przypuszczalne zagrożenie grupą 2 i 3.

W 2021 r. kontrolą objęto **13** obiektów, w których potencjalny kontakt z czynnikami biologicznymi miało **411** pracowników. Często pracownicy ekspozycy są jednocześnie na czynniki biologiczne dwóch grup zagrożenia: 2 i 3 (przy czym czynniki biologiczne z grupy 3 są bardziej niebezpieczne od czynników z grupy 2). Jak wynika z poniższego rysunku na grupę 3 czynników biologicznych ekspozycy jest zdecydowanie mniej pracowników niż na grupę 2.

Rys. 4 Występowanie czynników biologicznych w 2021 r. według grup zagrożenia



W roku sprawozdawczym na uchybienia stwierdzone w zakładzie opieki zdrowotnej została wydana decyzja przez pion wiodący: pion Higieny Komunalnej w zakresie nieprawidłowej oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy, gdzie kontakt z czynnikami biologicznymi 2 i 3 grupy zagrożenia jest wysoce prawdopodobny oraz braku rejestrów pracowników narażonych na działanie szkodliwych czynników biologicznych zaklasyfikowanych do 3 lub 4 grupy zagrożenia.

Wzorem lat poprzednich podczas kontroli wskazywano dokonanie weryfikacji bądź uzupełnienia dokumentacji ryzyka zawodowego w zakresie zagrożenia czynnikami biologicznymi oraz pouczano jak zabezpieczać pracowników przed działaniem szkodliwych dla zdrowia czynników biologicznych. Pracodawcy starają się minimalizować narażenie na czynniki biologiczne poprzez:

- wdrażanie procedur i instrukcji oraz planów postępowania na wypadek awarii;
- systematyczne szkolenia z bhp uwzględniające temat czynników biologicznych w środowisku pracy i zapoznanie pracowników z oceną ryzyka zawodowego uwzględniającą potencjalne narażenie na szkodliwe czynniki biologiczne;
- wyposażenie pracowników w odzież ochronną i roboczą, obuwie ochronne i robocze oraz w środki ochrony indywidualnej takie jak: rękawiczki jednorazowe, rękawice robocze i maski przeciwpyłowe w obiektach, gdzie istnieje kontakt z pyłami

- pochodzenia organicznego (nie jest to jednak odzież i środki ochrony indywidualnej przeznaczone specjalnie dla zagrożenia czynnikami biologicznymi);
- zapewnienie wydzielonych pomieszczeń higienicznosanitarnych dla pracowników oraz utrzymywanie ich w odpowiednim stanie sanitarno-technicznym;
 - zapewnienie środków odkażających do skóry i/lub błon śluzowych;
 - zamieszczanie znaków ostrzegających przed zagrożeniem biologicznym (tam, gdzie istnieje taka konieczność).

V.9. Ocena nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami (w tym produkty biobójcze, prekursorzy narkotyków kategorii 2 i 3, środki ochrony roślin)

W ewidencji PPIS w Słupcy znajdują się obecnie **3** podmioty będące pierwszymi wprowadzającymi chemikalia do obrotu (producent etanolu: gorzelnia, producent betonu, importer chemikaliów) oraz **27** dystrybutorów chemikaliów. W 2021 r. skontrolowano **6** podmiotów zajmujących się wprowadzaniem do obrotu produktów chemicznych oraz **20** podmiotów stosujących w działalności zawodowej produkty chemiczne.

Obecnie na terenie powiatu słupeckiego znajduje się **1** podmiot odpowiedzialny za pierwsze wprowadzenie do obrotu produktów biobójczych i uzyskania pozwolenia Ministra Zdrowia, **10** dystrybutorów, którzy jako drudzy lub trzeci z kolei wprowadzają do obrotu produkty biobójcze oraz wyroby poddane działaniu produktów biobójczych. Wśród stosujących chemikalia w działalności zawodowej znajdują się podmioty stosujące produkty biobójcze, prekursorzy i środki ochrony roślin.

W ramach nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu i stosowaniem produktów chemicznych wykonano ogółem **24** kontrole. Podczas kontroli szczególny nacisk położony był na prawidłowość zastosowanych środków profilaktycznych dla ochrony pracowników przed szkodliwym działaniem produktów chemicznych, na warunki przechowywania niebezpiecznych chemikaliów oraz prawidłowość klasyfikacji i oznakowywania opakowań z produktami chemicznymi. PPIS w Słupcy na bieżąco poucza o zasadach bhp i wymogach przepisów prawnych dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin zarówno pisemnie jak i ustnie podczas kontroli.

W zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin w roku sprawozdawczym nie wydano decyzji administracyjnych.

Na stwierdzone nieprawidłowe karty charakterystyki i nieprawidłowe oznakowanie opakowań substancji chemicznych i ich mieszanin u podmiotów stosujących chemikalia

– w przypadkach, gdy stosujący nie odpowiadał za sporządzenie karty charakterystyki i za oznakowanie pojemnika z produktem chemicznym – nie wydawano decyzji, lecz wystosowano powiadomienia telefoniczne bezpośrednio do podmiotów odpowiedzialnych za pierwsze wprowadzanie do obrotu produktu chemicznego z błędnymi kartami charakterystyk i etykietami.

Etykieta/oznakowanie opakowania jest pierwszym źródłem informacji o zagrożeniu stwarzanym przez produkt chemiczny a karta charakterystyki jest źródłem informacji o sposobach bezpiecznego stosowania i przechowywania produktu chemicznego oraz o sposobach postępowania w razie wypadku przy pracy z udziałem chemikaliów (udzielanie I-pomocy, postępowanie w razie uwolnienia do środowiska, itp.). Zatem etykieta jak i karta charakterystyki powinna dostarczać wiarygodnych informacji na temat zagrożeń stwarzanych przez produkt chemiczny i powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w taki sposób, by nie wprowadzać użytkownika produktu chemicznego w błąd.

V.10. Ocena realizacji obowiązków prawa chemicznego REACH, CLP i BPR w powiecie słupeckim

PPIS w Słupcy na bieżąco poucza o wymogach przepisów prawnych dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin poprzez pisma informujące na temat obowiązków wynikających szczególnie z rozporządzeń unijnych REACH i CLP oraz z ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. Na podstawie wykonanych kontroli można ocenić, że podmioty z terenu powiatu słupeckiego sukcesywnie wdrażają obowiązki rozporządzenia REACH i rozporządzenia CLP.

Pod patronatem Forum przy Europejskiej Agencji Chemikaliów w Helsinkach w 2021 r. realizowano kolejny wspólnotowy projekt: REACH-EN-FORCE-7 (REF-7). Zakres ww. projektu obejmował sprawdzenie zgodności z rozporządzeniem WE nr 1907/2006 REACH wprowadzania do obrotu i stosowania wszystkich substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do REACH).

Celem realizacji ww. projektu przeprowadzono rozpoznanie rynku w zakresie stosowania tych substancji poprzez wystosowanie pism do podmiotów działających na terenie powiatu słupeckiego oraz wykonano kontrolę w obiekcie, gdzie w poprzednich latach stwierdzono stosowanie jednej z substancji podlegających ograniczeniom w obrocie i stosowaniu. Analiza przesłanych odpowiedzi od podmiotów oraz kontrola w jednym z obiektów wykazała brak obrotu i stosowania na terenie powiatu słupeckiego substancji podlegających ograniczeniom.

V.11. Nadzór nad środkami zastępczymi i nowymi substancjami psychoaktywnymi

Na terenie powiatu słupeckiego obecnie brak podmiotów wytwarzających i zajmujących się obrotem środkami zastępczymi i nowymi substancjami psychoaktywnymi.

W roku sprawozdawczym nie otrzymano żadnej informacji z Policji o podejrzeniu lub wprowadzaniu do obrotu środków zastępczych lub podejrzanych o to produktów.

Wobec braku zidentyfikowanych punktów obrotu środkami zastępczymi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy nie prowadził działań typowo nadzorowych związanych z handlem czy produkcją tzw. dopalaczy (brak kontroli a więc brak postępowania administracyjnego i egzekucyjnego w obszarze środków zastępczych).

Działalność profilaktyczna w zakresie środków zastępczych

W roku 2021, podobnie jak w roku 2020 SP ZOZ Słupca nie zgłosił przypadków podejrzenia zatrucia środkami odurzającymi. Dla porównania w roku 2019 SP ZOZ Słupca zgłosił 1 przypadek podejrzenia zatrucia środkami odurzającymi (mężczyzna w wieku 34 lat), w roku 2018 zgłoszono 1 przypadek, a w 2017 roku 9 przypadków podejrzeń/zatruc nieznanymi substancjami psychoaktywnymi. Osoby zażywające dopalacze nie chcą podawać źródła pochodzenia ani nazwy zażytych substancji, zdarza się, że po udzieleniu I-pomocy odmawiają hospitalizacji. Zgodnie z otrzymywanymi informacjami SP ZOZ w Słupcy zgłasza Policji każdy przypadek zatrucia nieznanymi substancjami (narkotyki/środki zastępcze).

Brak oficjalnych punktów sprzedaży oraz oficjalnych zgłoszeń podejrzeń/zatruc nieznanymi substancjami psychoaktywnymi nie wyklucza możliwości zakupu jak i używania środków odurzających. Są łatwo dostępne w Internecie, czasem dostarczane przez osoby trzecie odpłatnie lub nawet nieodpłatnie.

Celem zapobiegania zatruciom substancjami psychoaktywnymi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy współpracuje z władzami samorządowymi i innymi służbami na terenie powiatu, czego wyrazem jest prowadzenie wspólnych z przedstawicielem Komendy Powiatowej Policji pogadanek i szkoleń dla młodzieży na temat szkodliwości środków zastępczych.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Słupcy w 2021 roku kontynuowała działania profilaktyczne polegające na uświadamianiu o zagrożeniach wynikających ze spożywania środków odurzających. Ich koordynatorem był pion Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia PSSE w Słupcy. Te działania skierowane zostały do nauczycieli, rodziców, młodzieży i dzieci oraz pracowników różnych instytucji zajmujących się zawodowo pomocą rodzinom, w których istnieją problemy wychowawcze i ekonomiczne.

W zakresie dotyczącym zagrożeń substancjami odurzającymi i psychoaktywnymi, w tym środkami zastępczymi w 2021 r. przeprowadzono:

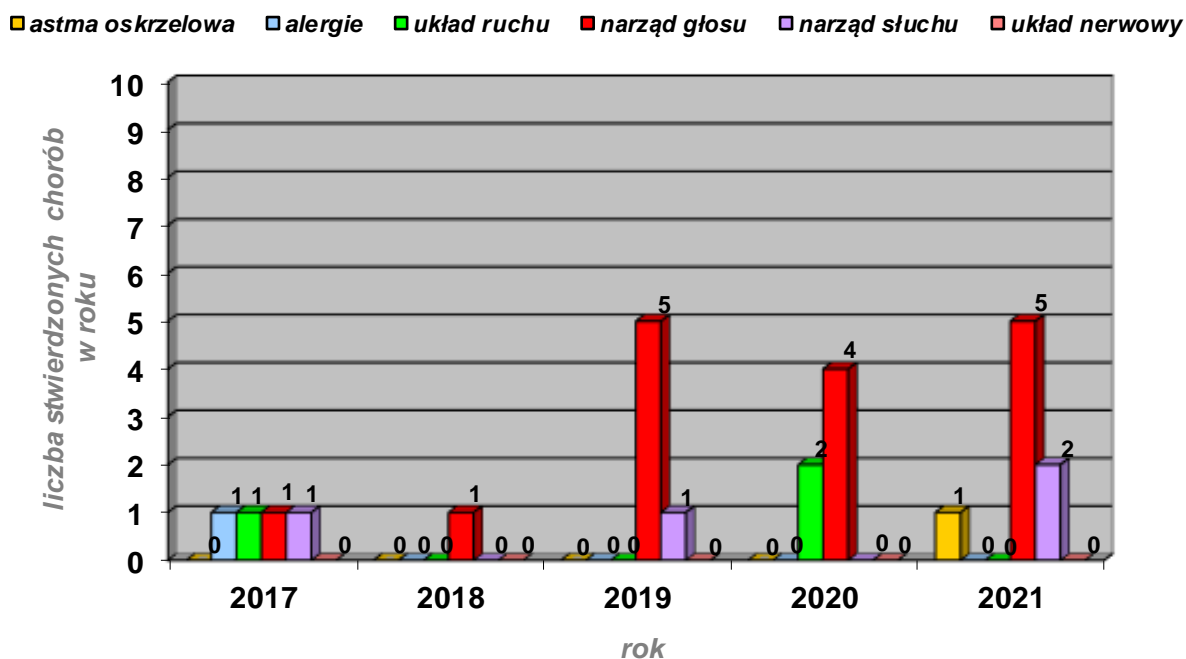
- 1 pogadankę na temat zagrożeń związanych z zażywaniem substancji psychoaktywnych tzw. dopalaczy (łącznie w pogadankach uczestniczyło 21 osób – młodzież klas 7-8);
- 3 pogadanki w ramach „akcji lato” na temat zagrożeń związanych z zażywaniem substancji psychoaktywnych, w tym tzw. dopalaczy (łącznie w pogadankach uczestniczyło 121 osób – młodzież wypoczywająca na terenie powiatu).

V. 12. Choroby zawodowe

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził w 2021 r. **14** postępowań wyjaśniających, wydał **12** decyzji (8 o stwierdzeniu choroby zawodowej i 4 o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej) i **17** postanowień dotyczących spraw chorób zawodowych.

W ciągu ostatnich pięciu lat nie stwierdzono przypadku choroby zakaźnej i inwazyjnej (choć w zgłoszeniach podejrzeń chorób zawodowych w 2018 r. znalazły się 2 przypadki boreliozy) oraz chorób zawodowych wywołanych czynnikiem rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. Porównując lata 2017-2021 ilość stwierdzanych chorób zawodowych jest na porównywalnym poziomie, tylko niewielki wzrost stwierdzonych chorób zawodowych zauważalny jest od roku 2019.

Rys. 5 Porównanie występowania stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2017-2021



Podsumowanie

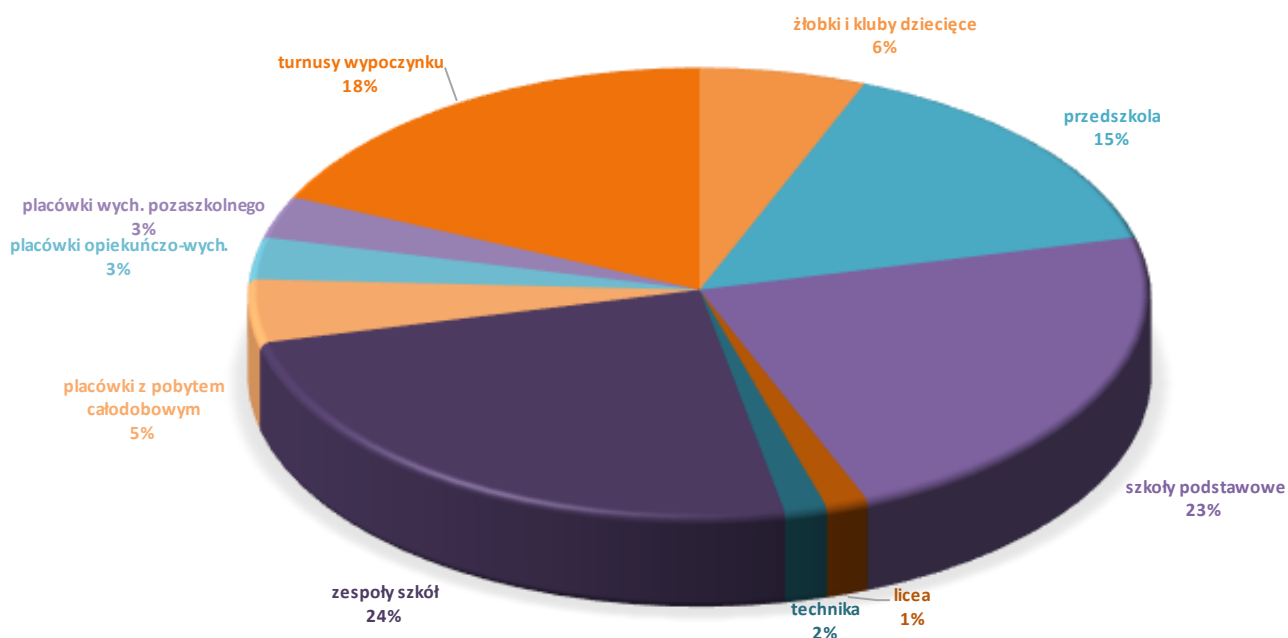
- 1) Na terenie powiatu słupeckiego, tak jak w latach ubiegłych, istnieje wyraźna przewaga małych zakładów zatrudniających do 9 pracowników.
- 2) W porównaniu z rokiem 2020, w 2021 r. liczba zakładów pracy utrzymuje się na porównywalnym poziomie, tzn. wzrosła liczba obiektów, a tym samym wzrosła liczba zatrudnionych, natomiast liczba osób pracujących w przekroczeniach obowiązujących normatywów higienicznych nieznacznie spadła. Wzorem lat poprzednich, najczęściej pracowników zatrudnionych jest w narażeniu na ponadnormatywny poziom dźwięku. Hałas jest czynnikiem szkodliwym, który jest najtrudniejszy do wyeliminowania. Często pracodawcy dysponują jedynie środkami doraźnymi minimalizującymi w pewnym stopniu zagrożenie nadmiernym hałasem. Są to m.in.: odpowiednie indywidualne ochrony słuchu dla pracowników i system informacyjny na temat narażenia (dokumentacja oceny ryzyka zawodowego, szkolenia bhp) celem zapobiegania – w miarę możliwości – uszkodzeniom słuchu i innym pozasłuchowym skutkom zdrowotnym dla organizmu.
- 3) Liczba obiektów, w których pracownicy zatrudnieni są w kontakcie z czynnikiem rakotwórczym i/lub mutagennym, a tym samym liczba pracowników w kontakcie z czynnikami tego rodzaju znacząco wzrosła, czego przyczyną jest wejście w życie przepisów rozszerzających wykaz procesów technologicznych, w których dochodzi do uwalniania substancji chemicznych, ich mieszanin lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy. Na terenie powiatu słupeckiego powyższe dotyczy przede wszystkim branż o działalności związanej z obróbką drewna (stolarstwo, usługi tartaczne). Ekspozycja pracowników na czynniki rakotwórcze i/lub mutagenne utrzymuje się na poziomach nie przekraczających dopuszczalnych normatywów higienicznych. Podobnie jak w latach ubiegłych, w 2021 roku nie stwierdzono chorób zawodowych wywołanych czynnikiem rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.
- 4) Pracodawcy starają się organizować procesy pracy w sposób pozwalający na minimalizowanie zagrożeń szkodliwymi i uciążliwymi warunkami pracy.
- 5) Liczba stwierdzanych chorób zawodowych utrzymuje się na porównywalnym poziomie od kilku lat. Od 2019 roku nastąpił wzrost stwierdzanych chorób zawodowych, przy czym choroby zawodowe narządu głosu zdecydowanie przeważają.

VI. WARUNKI SANITARNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO-WYCHOWAWCZYCH

VI.1 Informacje wstępne

Nadzorem sanitarnym w zakresie higieny dzieci i młodzieży w roku 2021 PSSE w Słupcy objęła **66** obiektów stałych, w tym kluby dziecięce, przedszkola, szkoły podstawowe, zespoły szkolno-przedszkolne, warsztaty terapii zajęciowej, placówki wsparcia dziennego (świetlice i ogniska wychowawcze), szkoły ponadpodstawowe oraz 19 placówek letniego wypoczynku dzieci i młodzieży. Przeprowadzono **108** kontroli, w tym kontrole obiektów stałych – (kontrole tematyczne – 42, sprawdzające – 1, interwencyjne – 2, opiniujące - 1, kontrole obiektów sezonowych – 12, ocena stanu sanitarnego wypoczynku dzieci i młodzieży w formie wyjazdowej przed rozpoczęciem turnusów – 6, ocena przygotowania placówki do rozpoczęcia nowego roku szkolnego 2021/2022 – 20; ocena stanu sanitarno-higienicznego zakładu oraz przestrzegania określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii – 24) (Rys.1). Ze względu na ogłoszenie stanu epidemii zmniejszyła się znacznie liczba kontroli kompleksowych z uwagi na czasowe ograniczenie działalności placówek oświatowo – wychowawczych oraz opiekuńczych.

Rys. 1 Placówki pod nadzorem pionu higieny dzieci i młodzieży na terenie powiatu słupeckiego w 2021 r.



Pion higieny dzieci i młodzieży realizując zadania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie przestrzegania przepisów określających wymagania dotyczące higieny i stanu sanitarnego pomieszczeń oraz sprzętu używanego w placówkach oświatowych i wypoczynku skontrolował 66 placówek stałych oraz 12 turnusów w czasie trwania wypoczynku. W 2021 r. na terenie powiatu słupeckiego powstała nowa placówka - Przedszkole „Kreskówka” Nr 3 w Słupcy, ul. Armii Krajowej 31, 62-400 Słupca.

W ramach nadzoru przeprowadzono 108 kontroli placówek nauczania i wychowania, oceniając ich stan sanitarny pod względem posiadanej infrastruktury, bieżącej czystości i porządku, warunków do utrzymania higieny osobistej uczniów, dostępność do profilaktycznej opieki medycznej, przechowywania substancji chemicznych i ich mieszanin, organizacji dożywiania, warunków do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego i rekreacji. Dokonano również oceny warunków pobytu dzieci i młodzieży w tych placówkach (ergonomia stanowisk pracy ucznia, higiena pracy umysłowej).

VI.2 Placówki, w których stwierdzono zły stan sanitarno-higieniczny i techniczny.

Od kilku lat obserwuje się poprawę stanu technicznego obiektów, w których prowadzona jest działalność dydaktyczno-wychowawcza.

Nieprawidłowości skutkujące wydaniem decyzji merytorycznych i płatniczych dotyczyły braku zapewnienia bezpiecznego przejścia dzieci szkolnych z hali sportowej do boiska sportowego;

Nieprawidłowości skutkujące wydaniem zaleceń w protokołach kontroli dotyczyły wykorzystywania na sale dydaktyczne pomieszczeń usytuowanych poniżej terenu urzędowego przy budynku w Zespole Szkół;

VI.3 Warunki do utrzymania higieny osobistej w placówkach nauczania i wychowania

W 2021 r. wszystkie skontrolowane placówki zapewniły właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej tak jak w ubiegłym roku. Skontrolowane placówki zapewniły dostęp do bieżącej ciepłej wody oraz środków do utrzymania higieny osobistej tj. mydło w płynie, ręczniki papierowe, papier toaletowy (Rys. 2, 3, 4). Wszystkie placówki w 2020 i 2021 r. posiadały podłączenie do wodociągu publicznego miejskiego/gminnego. W 2020 r. i 2021 r. ponad połowa placówek skontrolowanych posiadała podłączenie do sieci kanalizacyjnej centralnej.



Rys. 2, 3, 4 Właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej.

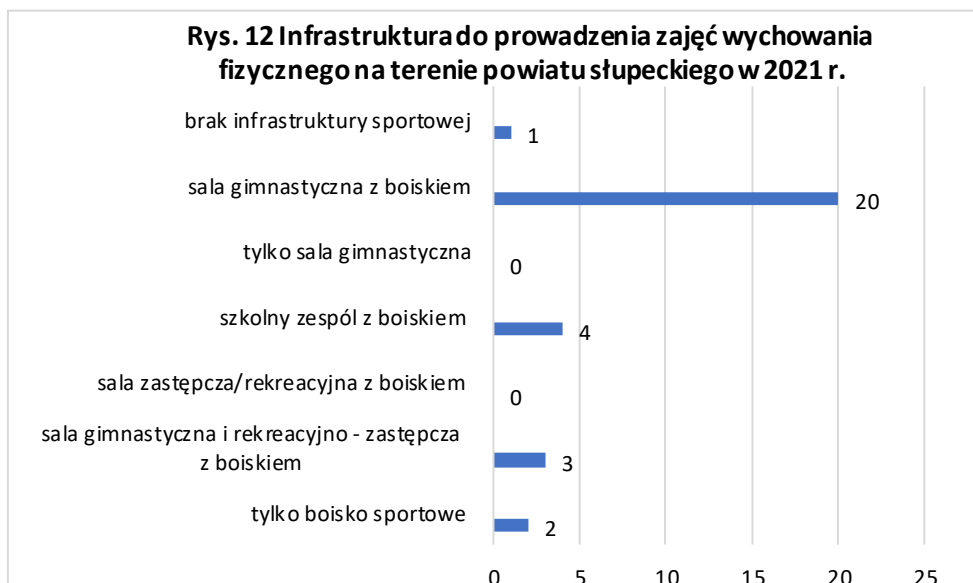
Dodatkowo w 2021 r. w okresie wzmożonych zachorowań na koronawirusa SARS-CoV-2 przeprowadzono kontrole problemowe oceniające warunki do utrzymania higieny osobistej w nadzorowanych placówkach systemu oświaty. Przeprowadzono 24 kontrole uwzględniające wytyczne przeciwepidemiczne. W trakcie kontroli nie wykazano nieprawidłowości, wszystkie placówki zapewniały prawidłowe warunki do utrzymania higieny osobistej z szczególnym naciskiem na dezynfekcję oraz higienę rąk (Rys. 5, 6).



Rys. 5, 6 Zapewnienie prawidłowej dezynfekcji oraz higieny rąk.

VI.4 Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego

W 2021 r. skontrolowano 31 placówek znajdujących się w ewidencji. Najwięcej placówek (64,5%) posiada salę gimnastyczną z boiskiem oraz (12,9%) placówek posiada szkolny zespół sportowy z boiskiem, natomiast (3,23%) nie posiada własnej infrastruktury do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego (Rys. 12). Dodatkowo 12 placówek korzystało z infrastruktury poza placówką (sal gimnastycznych, hal sportowych, boisk/stadionów sportowych, basen). Skontrolowane pomieszczenia natryskowni w 100% były używane sporadycznie po zajęciach wychowania fizycznego.



VI.5 Warunki pobytu dzieci i młodzieży w placówkach nauczania i wychowania

Ergonomia mebli szkolnych i przedszkolnych: w roku 2020 oraz 2021 skontrolowane placówki posiadały meble edukacyjne oznakowane zgodnie z Polską Normą w 100% certyfikowane. Dzieci były mierzone w dwóch półroczach przez pielęgniarki szkolne lub wychowawców (pomiar przedstawiano do wglądu kontrolującemu), dodatkowo zapewniano przymiary wzrostowe w salach zajęć (Rys. 7). Uczniowie znali numery rozmiarów krzeseł / stolików, w których powinni siedzieć. Stoliki i krzesła oznaczone były kolorystycznie (często stelaże w odpowiednich kolorach, lub oznakowanie ręczne przez nalepianie kodów kolorystycznych) (Rys. 8). Meble były prawidłowo zestawiane (w dobrym stanie technicznym). W roku sprawozdawczym nie wykazano nieprawidłowości w ww. zakresie.



Rys. 7 Przymiary wzrostowe.



Rys. 8 Kolorystyczne oznaczenie mebli edukacyjnych.

Higieniczna ocena rozkładów zajęć lekcyjnych: plan zajęć dydaktyczno-wychowawczy w 93% placówek skontrolowanych w roku 2021 r. oraz w 100% placówek skontrolowanych w roku 2020 r. uwzględniał potrzebę równomiernego obciążenia zajęciami w poszczególnych dniach tygodnia. Zajęcia rozpoczynały się o stałych porach, różnica liczby godzin lekcyjnych pomiędzy kolejnymi dniami tygodnia nie była większa od 1 godzin, przestrzegano limitu godzin lekcyjnych, zapewniono prawidłowy przerwy międzylekcyjne.

VI.6. Posiadanie przez szkoły i inne placówki oświatowo-wychowawcze certyfikowanych mebli i sprzętu sportowego

Informacje zbierano przez cały rok podczas prowadzonych kontroli sanitarnych w placówkach oświatowo-wychowawczych. Wszystkie meble oraz urządzenia i sprzęt

sportowy zakupione po 1997 r. w skontrolowanych placówkach posiadają certyfikaty. W wyniku przeprowadzonych kontroli wykazano, iż 53,3 % skontrolowanych placówek posiada wszystkie meble certyfikowane. Sprzęt sportowy w 100% certyfikowany posiada 47,7% skontrolowanych obiektów. (tab.1).

Tab. 1. Posiadanie przez szkoły i placówki certyfikatów na meble, urządzenia oraz sprzęt sportowy na terenie powiatu słupeckiego w 2020 r.

Wyposażenie	Liczba placówek		Odsetek mebli, urządzeń i sprzętu sportowego zakupionego po 1997 r.				Liczba placówek posiadająca 100% certyfikatów na wyposażenie zakupione po 1997 r.
	w ewidencji	skontrolowanych	do 25%	do 50%	powyżej 50%	100%	
Meble	44	17	0	1	6	16	23
Sprzęt sportowy	44	21	0	2	4	15	21

VI.7. Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami

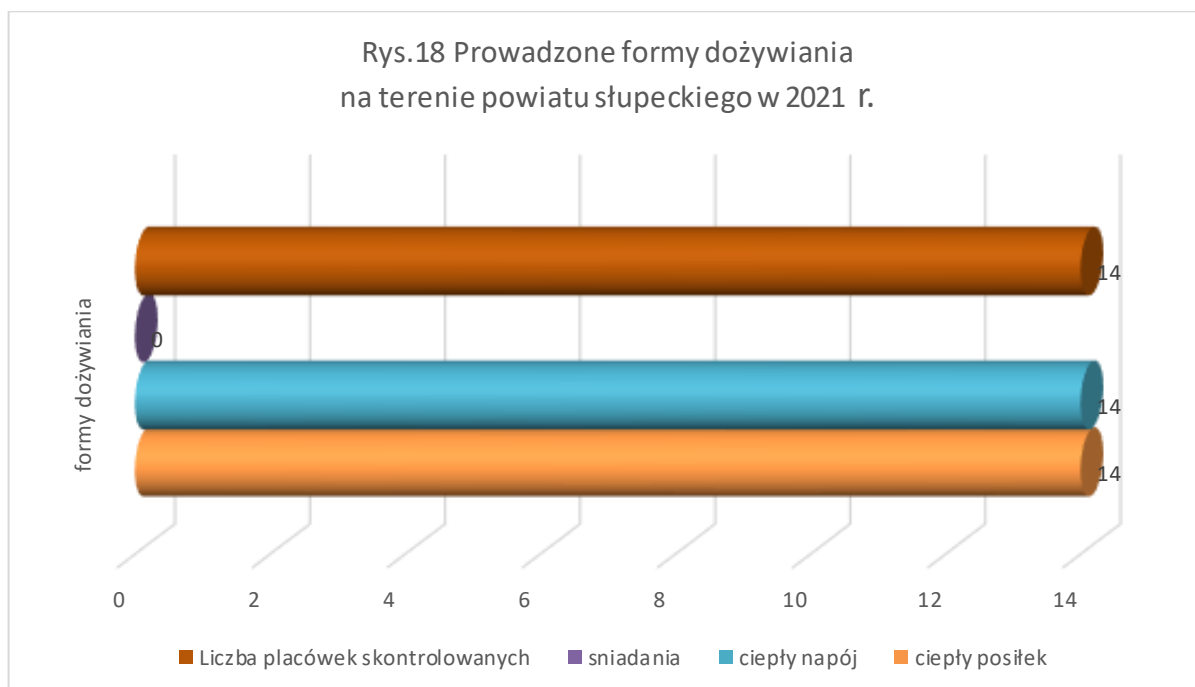
Spośród skontrolowanych szkół, 12 placówek (co stanowi 38,71% placówek w ewidencji) posiadało substancje chemiczne i ich mieszaniny. Nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami obejmował m.in. sposób przechowywania, właściwe oznakowanie, posiadanie kart charakterystyki i aktualnego wykazu substancji chemicznych i ich mieszaniny, wyposażenia w środki ochrony indywidualnej, środki udzielania pierwszej pomocy oraz regulamin pracowni chemicznej.

VI.8. Dożywianie dzieci i młodzieży

W 2021 r. w 14 szkołach (w ocenie nie ujęto przedszkoli funkcjonujących samodzielnie oraz żłobków/klubów dziecięcych) zapewniono uczniom możliwość spożywania ciepłego posiłku wyłącznie jednodaniowego dla 1325 dzieci. W skontrolowanych

placówkach brak organizowania śniadań szkolnych (Rys. 14). Placówki zapewniały posiłki przygotowywane na miejscu (41,9%) lub dostarczane przez firmy cateringowe (3,2%).

W placówkach, w których nie ma warunków do prowadzenia żywienia, podopieczni spożywali kanapki przyniesione z domu - sporządzane były jedynie gorące napoje. Łącznie 14 szkół zapewniło ciepły napój co stanowi 100% skontrolowanych placówek. Liczba dzieci i młodzieży korzystających z posiłków dofinansowanych wyniosła 255.



VI.9. Wypoczynek dzieci i młodzieży

W 2021 r. roku na terenie powiatu słupeckiego przeprowadzono **12** kontroli wypoczynku dzieci i młodzieży. Skontrolowane wypoczynki odbywały się dla **920** uczestników. Wypoczynek odbywał się w obiektach całorocznych usług hotelarskich, w obiektach sezonowych, pod namiotami oraz w miejscu zamieszkania. Wszyscy organizatorzy wypoczynku zapewnili uczestnikom prawidłowe warunki sanitarno-higieniczne. (Rys. 9, 10, 11, 12, 13). Liczba zgłoszonych turnusów wypoczynku w bazie MEN w roku 2021 do roku 2020 uległa znacznemu zwiększeniu. Organizatorzy opracowali i przestrzegali procedur przeciwepidemicznych COVID-19 podczas zorganizowanego wypoczynku dzieci i młodzieży.





Rys. 9, 10, 11, 12, 13 Warunki sanitarno-higieniczne zapewnione dzieciom i młodzieży podczas wypoczynku.

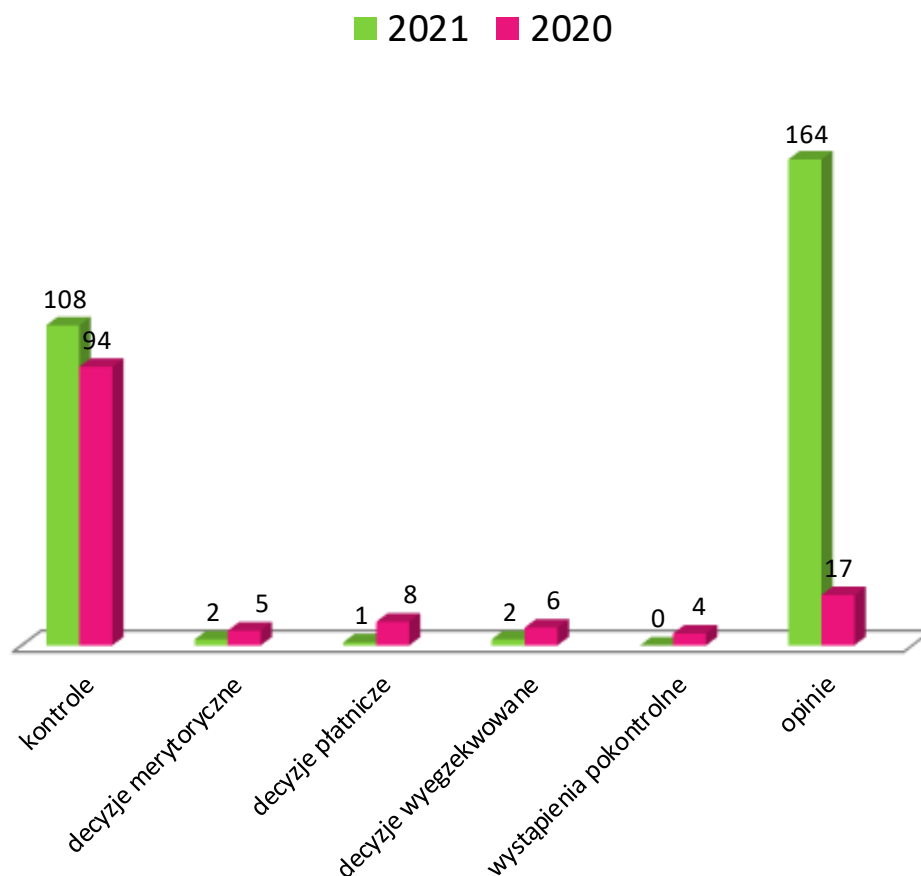
W związku z wystąpieniem stanu epidemii w 2021 r. pion Higieny Dzieci i Młodzieży podejmował dodatkowe działania polegające na:

- wydawaniu opinii (164) dotyczących zawieszenia zajęć w szkołach i przedszkolach na terenie powiatu słupeckiego ze względu na narażenie dzieci i personelu na kontakt z osobą, u której stwierdzono pozytywny wynik w kierunku koronawirusa SARS-CoV-2.
- współpracy z dyrektorami szkół dotycząca organizacji list dzieci i personelu narażonych na kontakt z osobą, u której stwierdzono pozytywny wynik w kierunku koronawirusa SARS-CoV-2 na terenie placówek oświatowych.

VI.10. Postępowanie administracyjne

W 2021 r. w zakresie nadzoru sanitarnego i warunków pobytu dzieci i młodzieży w placówkach nauczania i wychowania przeprowadzono 108 kontroli obiektów stałych i sezonowych. Zrealizowano wszystkie przedsięwzięcia w zakresie pionu higieny dzieci i młodzieży. Dokonano **149** badań ogółem oraz **421** oznaczeń fizycznych dotyczących ergonomii mebli szkolnych/przedszkolnych, temperatury pomieszczeń, wysokości i wielkości pomieszczeń, odległości miejsca gromadzenia odpadów stałych. Wydano **2** decyzje merytoryczne, 1 decyzję płatniczą, 164 opinie dotyczące wprowadzenia pracy w systemie zdalnym w szkołach i przedszkolach na terenie powiatu słupeckiego ze względu na narażenie dzieci i personelu na kontakt z osobą, u której stwierdzono pozytywny wynik w kierunku koronawirusa SARS-CoV-2.

Wykonanie obowiązków wynikających z decyzji administracyjnych oraz wystąpień pokontrolnych wpływa na poprawę warunków pobytu dzieci i młodzieży w placówkach oświatowo-wychowawczych.



Podsumowanie

1. Wszystkie skontrolowane placówki przestrzegały wytyczne GIS, MZ i MEN w trakcie trwania epidemii.
2. W trakcie funkcjonowania placówek oświatowych dochodziło do licznych narażeń dzieci i personelu na kontakt z osobami, które uzyskały pozytywny wynik w kierunku SARS-CoV-2.
3. Placówki oświatowe systematycznie poprawiają stan techniczny w tym warunki pobytu dzieci przedszkolnych.
4. Nadal istnieje potrzeba przeprowadzenia w placówkach oświatowych pomiarów natężenia oświetlenia sztucznego wynikająca z braku pomiarów lub modernizacji oświetlenia.
5. Organizatorzy wypoczynku turnusów lato/zima zapewniają prawidłowe warunki pobytu dzieci i młodzieży.
6. Wszystkie placówki będące pod nadzorem PPIS przestrzegają zakazu palenia tytoniu. W widocznych miejscach zostały umieszczone odpowiednie oznaczenia słowne i graficzne informujące o zakazie palenia wyrobów tytoniowych z uwzględnieniem e-papierosów.
7. Niewłaściwy mikroklimat w pomieszczeniach dla uczniów jest nadal problemem głównie placówek funkcjonujących w budynkach nieprzystosowanych i wybudowanych w ubiegłym wieku.
8. W trakcie kontroli kompleksowych dyrektorzy placówek zwracali uwagę na zbyt duże obłożenie uczniów klas VII i VIII liczbą godzin lekcyjnych rozkładającą się maksymalnie przez cały tydzień.

VII. STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

Głównym celem działania Stanowiska Pracy ds. Higieny Żywności i Żywienia w 2021 r. było zapewnienie odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa zdrowotnego żywności produkowanej i wprowadzanej do obrotu na terenie powiatu. Zadanie to realizowano poprzez prowadzenie urzędowych kontroli żywności w zakresie spełnienia obowiązujących wymagań sanitarno-zdrowotnych oraz pobieranie próbek środków spożywczych do badań laboratoryjnych. Nadzór prowadzono w oparciu o obowiązujące podstawy prawne, wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego (GIS) oraz analizę zagrożeń w powiecie.

Prowadzone działania dotyczyły oceny warunków sanitarno-higienicznych i technicznych produkcji, sprzedaży i transportu środków spożywczych; produktów kosmetycznych oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością, oceny jakości zdrowotnej produkowanej i wprowadzanej do obrotu żywności, materiałów do kontaktu z żywnością krajowych oraz importowanych poprzez ocenę wizualną i/lub laboratoryjną próbek żywności pobieranych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu, monitorowania wycofanej z obrotu żywności, kosmetyków i przedmiotów użytku w ramach systemu wczesnego ostrzegania o pojawiających się produktach niebezpiecznych na rynku (RASFF, RAPEX), realizacji zamierzeń zaplanowanych przedsięwzięciach w oparciu o wytyczne GIS.

W 2021 r. w ewidencji obiektów na terenie objętym działaniem PPIS w Słupcy znajdowało się ogółem **1338** zakładów żywnościowo-żywnościowych, zakładów prowadzących działalność w zakresie produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością oraz zakładów wprowadzających do obrotu produkty kosmetyczne.

Tab. 1. Rodzaje zakładów żywnościowo-żywnościowych.

Rodzaje zakładów	Rok	
	2020	2021
Zakłady produkcji żywności	587	689
Zakłady obrotu żywnością	505	404
Zakłady żywienia zbiorowego	199	235
Ogólna liczba zakładów	1168	1328

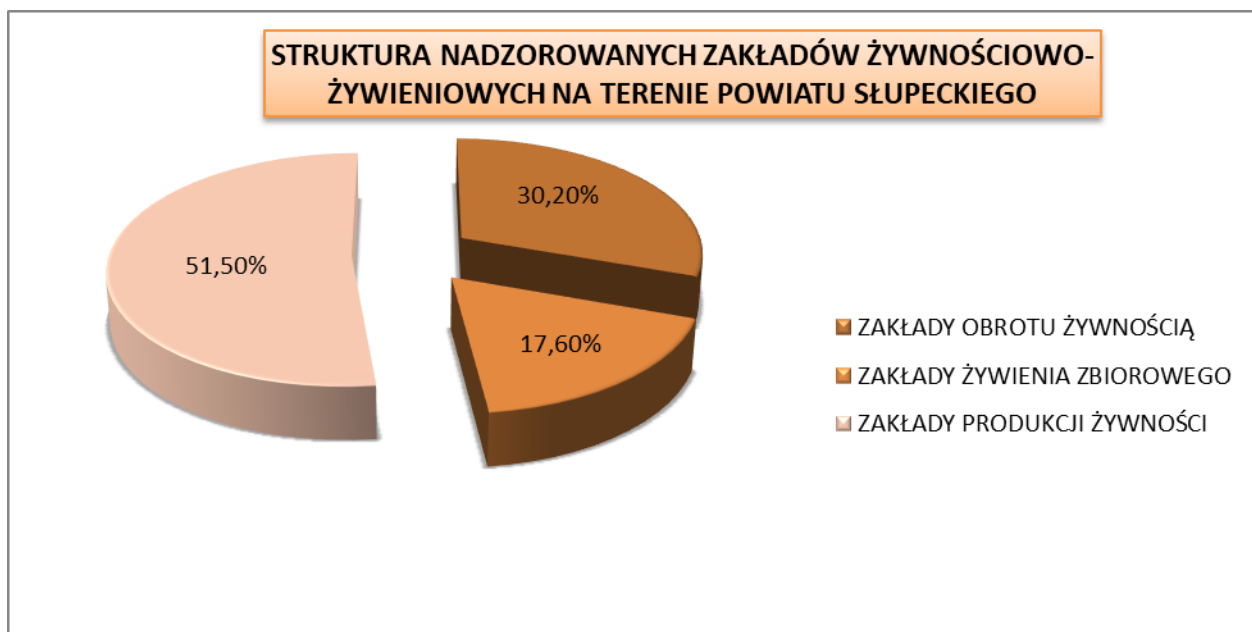
W strukturze nadzorowanych zakładów żywnościowo-żywnościowych na terenie powiatu słupeckiego przeważały zakłady produkcji żywności tj. około **51,5%** wszystkich obiektów, zakłady obrotu żywnością **30,2%**, zakłady żywienia zbiorowego to około **17,6%**.

Należy również podkreślić, że większość stanowią małe zakłady, które prowadzone są przez jednoosobowe lub kilkuosobowe podmioty gospodarcze.

Rys. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Zakłady żywnościowo-żywniowe – kontrole sanitarne



Rys. 11. Struktura nadzorowanych zakładów żywnościowo-żywniowych na terenie powiatu słupeckiego



Ogółem w 2021 r. przeprowadzono **695** kontroli i rekontroli sanitarnych (w tym **7** kontroli miejsc obrotu kosmetykami). Na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego oceniono **112** zakładów.

W związku z obowiązkiem rejestracji przez zakłady prowadzące działalność w zakresie produkcji pierwotnej i dostaw bezpośrednich dokonywano wpisów do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów PIS.

Rys. 12,13,14,15,16,17,18,19. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli sanitarnych



W 2021 r. zarejestrowano **19 interwencji konsumenckich**. W większości to interwencje anonimowe.

Interwencje dotyczyły:

- nieprawidłowych warunków przechowywania żywności w małej gastronomii,
- wprowadzania do obrotu nieświeżej wędliny – kurczak gotowany w sklepie spożywczym,
- oferowania ponownie do sprzedaży odgrzewanego pieczywa w sklepie spożywczym,

- nieprawidłowej jakości posiłków spożywanych przez dzieci w przedszkolu,
- zbyt dużej liczby osób, która może wejść do lokalu (dotyczy informacji na drzwiach lokalu gastronomicznego),
- personelu bez maseczek, spożywania alkoholu przed sklepem spożywczym,
- sprzedaży przeterminowanego piwa różnych marek w sklepie spożywczym,
- wydawania żywności w Kościele w Słupcy – krótkie terminy ważności środków spożywczych,
- zachorowań wśród dzieci przebywających na wakacjach,
- nieprawidłowego zapachu środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego (mięso) w sklepach na terenie miejscowości Strzałkowo,
- nieprzestrzegania określonych ograniczeń i zakazów obowiązujących w trakcie trwania epidemii, braku zakrywania ust i nosa przez sprzedawców,
- jakości warzyw i owoców w programie „Warzywa, owoce, mleko w szkole”,
- obecności moli spożywczych w produkcie ryż jaśminowy zakupiony w sklepie spożywczym,
- sprzedaży produktów świeżych w sklepie Biedronka,
- wprowadzania do obrotu środków spożywczych po terminie przydatności do spożycia.

W uzasadnionych przypadkach za stwierdzone nieprawidłowości nałożono mandaty karne.

Nadzorem objęto zakłady produkujące żywność, zakłady żywienia zbiorowego otwarte (restauracje, małe gastronomie), zakłady żywienia zbiorowego zamknięte (stołówki szkolne, przedszkolne, pracownicze, stołówki na koloniach i półkoloniach, obozach, zimowiskach) oraz sklepy spożywcze, środki transportu żywności. Sporządzono **695** protokołów z kontroli sanitarnej.

Spośród **390** obiektów skontrolowanych w zakładach obrotu/produkcji żywności uchybienia sanitarne stwierdzono w **49** obiektach.

Na podstawie przeprowadzonych kontroli sanitarnych PPIS w Słupcy wydał ogółem **140** decyzji administracyjnych, w tym:

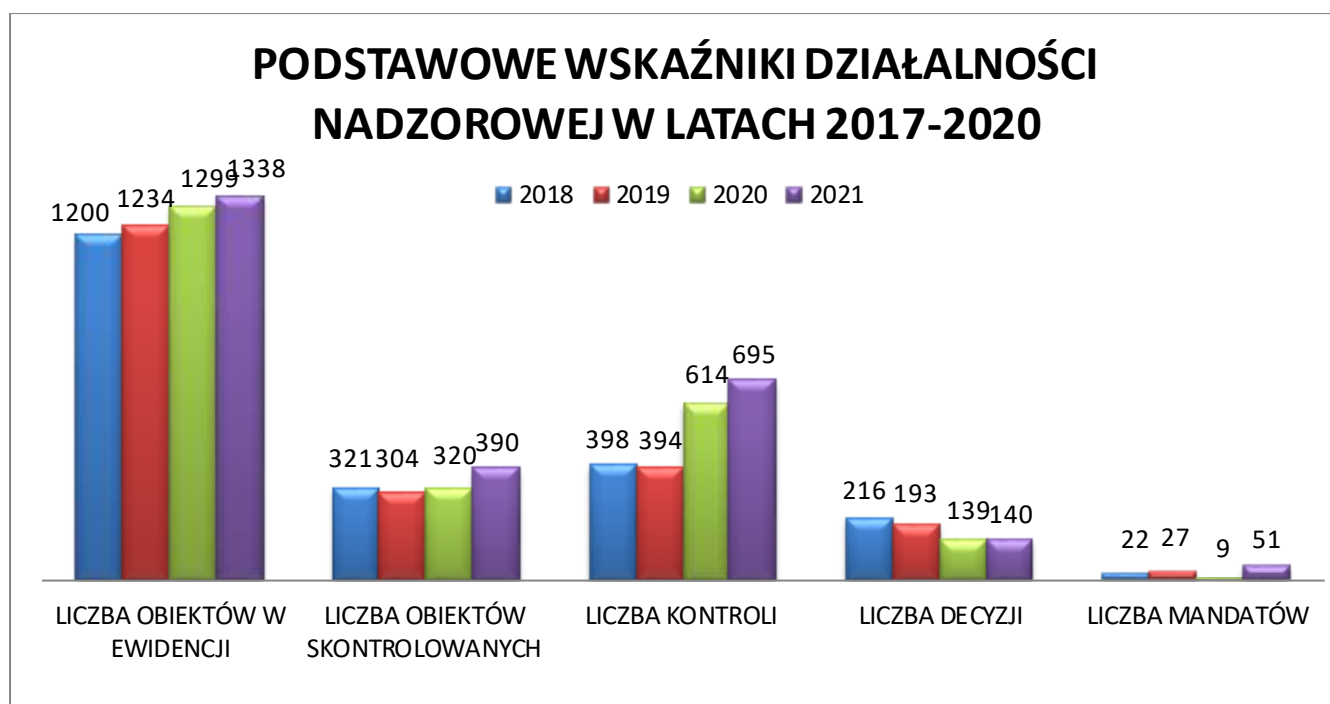
- **103 decyzje merytoryczne:**
 - 52** decyzje zatwierdzające zakłady podlegające urzędowej kontroli organów PIS,
 - 7** decyzji nakazujące usunięcie stwierdzonych uchybień,

27 decyzji wykreślających zakład z rejestru,
 12 decyzji, w których zatwierdzono dodatkową działalność,
 1 decyzję stwierdzającą wygaśnięcie decyzji administracyjnej,
 4 decyzje umarzające wszczęte postępowanie administracyjne,

– **37 decyzji płatniczych:**

24 decyzje o pobraniu opłaty za kontrole kwestionowane,
 8 decyzji o pobraniu opłaty po kontroli sprawdzającej,
 5 decyzji o pobraniu opłaty za przeprowadzone kontrole graniczne.

Rys. 20. Podstawowe wskaźniki działalności nadzorowej w latach 2018-2021



VII.1. Stan sanitarny obiektów

Stan sanitarny obiektów wyrażony odsetkiem zakładów, które ocenione zostały na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego jako „niezgodne” w latach 2020-2021 wyraża tabela nr 2

Tab. 2. Odsetek obiektów o złym stanie sanitarnym

Lata	Odsetek obiektów o złym stanie sanitarnym
2020	0,0
2021	0,0

Stan sanitarny nadzorowanych obiektów oceniany był przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej zgodnie z jednolitymi procedurami urzędowej kontroli żywności. Za stwierdzone uchybienia sanitarne nałożono: **51 mandatów karnych na kwotę 6850,00 zł.** – średnia kwota mandatu wynosiła **134,00 zł.**

Czynności kontrolne przeprowadzane w zakładach produkcji środków w spożywczych lub obrotu środkami spożywczymi wykazywały nieprawidłowości, które potwierdzały, iż stan sanitarny tych obiektów był niewłaściwy.

Nieprawidłowości stwierdzano w następujących grupach obiektów:

Tab. 3. Stan sanitarny obiektów żywności, żywienia i przedmiotów użytku w 2021 r.

MZ-48	Rodzaj obiektów	ilość obiektów, w których stwierdzano nieprawidłowości	% obiektów, w których stwierdzano nieprawidłowości w stosunku do ilości obiektów skontrolowanych
4	Piekarnie	3	60 %
5	Ciastkarnie	1	50 %
32	Sklepy spożywcze	37	25 %
39	Zakłady żywienia zbiorowego otwarte	8	6 %

Najczęściej stwierdzane uchybienia w najbardziej znaczących grupach obiektów

Piekarnie

W 2021 r. w ewidencji znajdowało się **5** zakładów, z których skontrolowano **5**, ocenę sanitarną przeprowadzono w **5** zakładach.

Ogółem przeprowadzono **8** kontroli sanitarnych i wydano **3** decyzje administracyjne nakazujące w określonym terminie usunięcie stwierdzonych uchybień.

Nieprawidłowości stwierdzano podczas przeprowadzania czynności kontrolnych w trzech obiektach:

- zły stan sanitarno – techniczny ściany w pomieszczeniu magazynu dobowego,
- zły stan sanitarno-techniczny sufitu w hali produkcyjnej – widoczna pleśń,
- zły stan sanitarno-higieniczny podłogi w pomieszczeniu garowni i na hali produkcyjnej
- zły stan techniczny wózków do pieczywa (odpryski farby z elementami korozji),

- zły stan sanitarno-techniczny w hali produkcyjnej ściany nad wejściem prowadzącym do magazynu podręcznego, w którym znajduje się urządzenie chłodnicze (odpryski farby) oraz pęknięcie i ubytek płytki pod umywalką do mycia rąk w ubikacji dla personelu,
- ubytki i pęknięcia płytek w podłodze na hali produkcyjnej,
- zły stan techniczny miesiarki do ciasta oraz przesiewacza do mąki (odpryski farby na powierzchniach urządzeń),
- zły stan sanitarno – techniczny futryny i drzwi znajdujących się na hali produkcyjnej, którymi dostarcza się pieczywo do pomieszczenia magazynowego sklepu (brak zmywalności futryny i drzwi – odpryski farby),
- brak zmywalności ścian pomiędzy magazynem podręcznym, a dojściem do ubikacji i w korytarzu pomiędzy dojściem do ubikacji i szatni –
- na podłodze częściowy ubytek płytek przy drzwiach prowadzących do magazynu sklepu, brak zmywalności podłogi w szatni – ubytek wykładziny podłogowej.

Ciastkarnie

W 2021 r. w ewidencji znajdowały się **2** zakłady, z których skontrolowano **2**, a ocenę sanitarną przeprowadzono w **2** zakładach.

Ogółem przeprowadzono **4** kontrole sanitarne i wydano **1** decyzję administracyjną nakazującą w określonym terminie usunięcie stwierdzonych uchybień.

Nieprawidłowości stwierdzane podczas przeprowadzania czynności kontrolnych:

- zły stan techniczny miesiarki planetarnej oraz wózków służących do przewożenia blach z ciastem – odpryski farby z elementami rdzy widoczne na całym urządzeniu miesiarki i na wózkach, zły stan techniczny dzieży i końcówki miesiarki (odprysk farby na końcówce miesiarki i wewnątrz dzieży),
- brudne urządzenie do dzielenia ciasta na mniejsze porcje, oblepione tłuszczem i pozostałościami ciast, które były w nim dzielone na mniejsze kawałki,
- artykuły spożywcze po terminie przydatności do spożycia/ daty minimalnej trwałości.

Za stwierdzone uchybienia sanitarne nałożono 1 mandat karny na kwotę 300,00 zł.

Sklepy spożywcze

W 2021 r. w ewidencji znajdowały się **183** sklepy spożywcze, z których skontrolowano **150**, a ocenę sanitarną przeprowadzono w **43** zakładach.

Ogółem przeprowadzono **359** kontroli sanitarnych i wydano **14** decyzji administracyjnych.

Grupa sklepów spożywczych to najliczniejsza grupa zakładów, najbardziej zróżnicowana pod względem: wyposażenia, wielkości, warunków sanitarno-technicznych, asortymentu wprowadzanych do obrotu artykułów.

W trakcie kontroli w/w obiektów szczególną uwagę zwracano na:

- stan sanitarno-techniczny i porządkowy (otoczenia zakładu, pomieszczeń sali sprzedaży, magazynowych i socjalnych, maszyn, urządzeń, środków transportu),
- pochodzenie środków spożywczych ze szczególnym zwróceniem uwagi na dostawców mięsa i jaj,
- warunki przechowywania (surowców, półproduktów, innych składników żywności),
- prawidłowość i skuteczność przeprowadzanych procesów mycia i dezynfekcji maszyn, urządzeń, sprzętu,
- etykiety i sposoby znakowania,
- warunki magazynowania i ekspedycji produktów gotowych,
- stan higieny i zdrowotności pracowników biorących udział w obrocie żywnością,
- prowadzenie dokumentacji i zapisów dotyczących stosowania systemów kontroli wewnętrznej, w tym systemu HACCP oraz realizacji zasad GHP,
- sposób postępowania z odpadami pochodzenia zwierzęcego kat. 3 – produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego,
- terminy przydatności do spożycia.

Kontrole w sklepach prowadzono również w związku z otrzymywanymi powiadomieniami w ramach systemu RASFF.

W roku 2021 kontrole przeprowadzono również w związku z obowiązującym na terenie Polski stanem epidemii, które dotyczyły przestrzegania określonych ograniczeń, zakazów i nakazów.

Do najczęściej spotykanych nieprawidłowości stwierdzanych podczas przeprowadzania czynności kontrolnych należą:

- przechowywanie środków spożywczych niezgodnie z zaleceniami producenta;
- artykuły spożywcze niewłaściwej jakości zdrowotnej (po terminie przydatności do spożycia);
- artykuły spożywcze nieopakowane oferowane do sprzedaży bez prawidłowego zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem;
- brak środków dezynfekcyjnych dla klienta i personelu,
- prowadzenie zapisów niezgodnie z harmonogramem obowiązującym w zakładzie w kartach monitorowania: karta kontroli urządzenia chłodniczego (mycie, dezynfekcja, rozmrażanie); karta kontroli urządzenia chłodniczego (monitoring temperatury); karcie dostaw towarów niewymagających chłodzenia (przedsiębiorca nie utrzymuje opracowanych zasad systemu HACCP i procedur wynikających GHP),
- brak bieżącej ciepłej wody we wszystkich punktach wodnych w obiekcie
- zły stan sanitarno-techniczny ścian w pomieszczeniu socjalnym – widoczne pęknięcia na górnych częściach dwóch ścian; w pomieszczeniu z misą ustępową widoczne pęknięcia na górnych częściach trzech ścian.

Za stwierdzone uchybienia sanitarne nałożono **42 mandaty karne** na kwotę **4850,00 zł**.

Zakłady żywienia zbiorowego otwarte

W ewidencji znajdowało się **166** obiektów, skontrolowano **129**, ocenę sanitarną przeprowadzono w **28** zakładach.

Główne nieprawidłowości:

- brak należytej czystości w pomieszczeniach,
- brak środków dezynfekcyjnych dla klienta i personelu,
- artykuły spożywcze niewłaściwej jakości zdrowotnej (po terminie przydatności do spożycia),
- brak prawidłowej odzieży ochronnej,
- brak prowadzonej dokumentacji wynikającej z zapisów systemem HACCP oraz instrukcji GHP,

- brak prawidłowego przechowywania artykułów spożywczych, które wymagają przechowywania w warunkach chłodniczych oraz brak segregacji w urządzeniach chłodniczych.

Przeprowadzono **183** kontrole sanitarne, wydano **24** decyzje administracyjne. Za stwierdzone uchybienia sanitarne nałożono **8** mandatów karnych na kwotę **1700,00** zł.

Stan sanitarny środków transportu żywności

W 2021 r. skontrolowano **13 środków transportu żywności**. Większość obiektów obrotu żywnością dysponuje prawidłowymi środkami transportu, dobrymi technicznie i przeznaczonymi wyłącznie do przewozu artykułów spożywczych. Niektóre zakłady korzystają z usług specjalistycznych firm transportowych.

VII.2. Jakość zdrowotna krajowych środków spożywczych

W roku 2021 w ramach kontroli urzędowej, kontroli urzędowej wspólnie z monitoringiem i monitoringu pobrano **108** próbek środków spożywczych, które przekazano do badań do PSSE w Koninie i WSSE w Poznaniu:

- do PSSE w Koninie przekazano – **75** próbek (pobranych w ramach kontroli urzędowej **70** próbek, w ramach monitoringu **5** próbek),
- do WSSE w Poznaniu przekazano – **33 próbki** (**4** próbki pobrane w ramach monitoringu, **8** próbek pobranych w ramach kontroli urzędowej wspólnie z monitoringiem, **21** próbek pobranych w ramach kontroli urzędowej).

Pobieranie próbek i dostarczanie ich do laboratorium odbywało się zgodnie z zaplanowanym harmonogramem pobierania próbek na rok 2021.

KWESTIONOWANE PRÓBKI ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

W wyniku przeprowadzonych analiz otrzymanych sprawozdań z badań w roku 2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy nie kwestionował próbek środków spożywczych.

VII.2.1. RASFF - Europejski System Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych

System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywnienia Zwierząt został stworzony po to, aby sprawnie informować o bezpośrednich i pośrednich zagrożeniach zdrowia ludzkiego mających swoje źródło w środkach spożywczych lub środkach żywienia zwierząt. System RASFF obejmuje kraje Unii Europejskiej i 3 kraje EFTA: Norwegia, Islandia i Lichtenstein. Produkty pochodzące z krajów Unii Europejskiej lub z krajów trzecich, w których stwierdzono źródło potencjalnego zagrożenia zdrowia lub życia konsumentów (zanieczyszczenia chemiczne, mikrobiologiczne), są zgłaszane przez lokalne instytucje kontrolujące do Krajowego Punktu Kontaktowego systemu RASFF.

W wyniku otrzymywanych powiadomień RASFF podejmowano stosowne działania związane z monitorowaniem wycofania wadliwego artykułu. W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolnych w obiektach wymienionych w listach dystrybucyjnych załączonych do w/w powiadomień **nie stwierdzono w/w produktów**, które były wcześniej wycofywane przez właścicieli sieci handlowych.

Analizując powyższe należy stwierdzić, że działania związane z wycofywaniem wadliwych artykułów odbywało się w sposób prawidłowy i zgodny z obowiązującymi procedurami systemu RASFF.

VII.2.2. RAPEX – Europejski System Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych

Nadzorem sanitarnym objęto sklepy, które oprócz obrotu środkami spożywczymi oferują do sprzedaży kosmetyki, gdzie zwracano uwagę przede wszystkim na oznakowanie opakowań jednostkowych kosmetyków oraz możliwość występowania w obrocie niedozwolonych kosmetyków zgłoszonych w systemie RAPEX (Europejski System Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych).

Notyfikacje dotyczące obecności w obrocie kosmetyków, które mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia lub życia konsumentów były weryfikowane i sprawdzane, czy na terenie powiatu słupeckiego są obiekty, które wprowadzają do obrotu kosmetyki wymienione w tych notyfikacjach.

VII.3. Ocena sposobu żywienia

W roku 2021 oceniono **19 jadłospisów** w obiektach żywienia zbiorowego zamkniętego:

- 7 jadłospisów dla dzieci szkolnych,
- 10 jadłospisów dla dzieci przedszkolnych,
- 1 jadłospis bloku żywienia szpitalnego w systemie cateringowym,
- 1 jadłospis – żywienie dzieci i młodzieży podczas wypoczynku letniego).

Żywienie zbiorowe zamknięte jest bardzo ważnym elementem podstawowej formy wyżywienia dla określonej grupy osób. Niewłaściwie zbilansowane żywienie przyczynia się do powstawania wielu chorób dietozależnych.

STOŁÓWKI SZKOLNE

Z uwagi na fakt, że obiad jest posiłkiem wnoszącym największą porcję energii i składników odżywczych oraz możliwą ewentualność, iż dla pewnej grupy dzieci jest to jedyny tak urozmaicony posiłek w ciągu całego dnia należy zadbać, aby był on przygotowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań, jakie muszą spełniać środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach (Dz. U. poz. 1154) oraz z przyjętymi zasadami żywieniowymi, a w szczególności w zakresie zastosowania produktu będącego źródłem pełnowartościowego białka, dodatku warzyw i/lub owoców.

Wydawane zalecenia po analizach jadłospisów dotyczyły zwrócenia uwagi by:

- w obiedzie była podawana co najmniej jedna porcja produktów zbożowych (np. ryż, kasze, makaron),
- każdego dnia była podawana co najmniej jedna porcja z grupy jaja, orzechy, nasiona roślin strączkowych,
- od poniedziałku do piątku planować nie więcej niż dwie porcje potrawy smażonej
- co najmniej raz w tygodniu podawać porcję ryby.

STOŁÓWKI PRZEDSZKOLNE

Ocenione jadłospisy pozwalają stwierdzić, iż uwzględniają one potrzeby żywieniowe dzieci w wieku przedszkolnym. Jest to szczególnie ważne w pierwszych latach życia, gdzie kształtują się nawyki i zwyczaje związane z jedzeniem, a popełnione w tym okresie błędy dają o sobie znać w późniejszym wieku, jako tzw. choroby cywilizacyjne. Dieta została skomponowana zgodnie z zasadami racjonalnego żywienia.

Oceniane jadłospisy uwzględniały zasady racjonalnego żywienia dla danej grupy wiekowej, wynikających z aktualnych norm żywienia do produkcji potraw wykorzystano produkty z różnych grup asortymentowych, co zapewniało urozmaicenie oraz dostarczenie niezbędnych składników odżywczych.

Wydawane zalecenia po analizach jadłospisów dotyczyły zwrócenia uwagi by:

- od poniedziałku do piątku planować nie więcej niż dwie porcje potrawy smażonej,
- każdego dnia zapewniać co najmniej dwie porcje mleka lub produktów mlecznych,
- używane przy planowaniu jadłospisów koncentraty (kisiel, galaretka) były koncentratami z naturalnych składników,
- każdego dnia była podawana co najmniej jedna porcja z grupy jaja, orzechy, nasiona roślin strączkowych,
- co najmniej raz w tygodniu podawać porcję ryby.

BLOKI ŻYWIENIA W SZPITALACH

Na terenie działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy znajduje się jeden szpital. Zakres prowadzonej działalności obejmuje żywienie pacjentów szpitala w oparciu o posiłki (śniadanie i kolacje podawane na naczyniach jednorazowego użytku, obiady z wykorzystaniem naczyń wielokrotnego użytku) dostarczane przez firmę cateringową.

W trakcie czynności kontrolnych przeprowadzonych w zakładzie ocenie poddano dietę podstawową, zgodnie z Wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego z dnia 10 stycznia 2019 r. – Program oceny stanu żywienia pacjentów w szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej na podstawie jadłospisów/posiłków.

Oceniany jadłospis otrzymał 28 pkt - sposób żywienia pacjentów w szpitalu jest zadawalający.

STOŁÓWKI NA KOLONIACH/PÓLKOLONIACH/OBOZACH/ZIMOWISKACH

Pod nadzorem sanitarnym w 2021 r. były dwa obiekty – obóz harcerski i Ośrodek Aktywnego Wypoczynku „MICHASIÓWKA” w Giewartowie (obiekt stacjonarny).

Dokonano oceny jadłospisu w Ośrodku Aktywnego Wypoczynku „MICHASIÓWKA” w Giewartowie (obiekt stacjonarny) pod względem aktualnych norm żywienia dla danej grupy wiekowej. Przedstawiony jadłospis uwzględniał produkty i składniki niezbędne dla prawidłowego wzrostu i rozwoju dzieci, właściwy dobór produktów ze wszystkich grup asortymentowych, prawidłowe rozłożenie posiłków w czasie, ich zestawienie pod względem smakowym i kolorystycznym. W jadłospisie znalazły się posiłki łatwostrawne, bogate w pełnowartościowe białko, witaminy, składniki mineralne i pozostałe składniki odżywcze.

Podsumowanie

W roku 2021 przeprowadzono **695** kontroli sanitarnych oraz wykonano **112** ocen stanu sanitarnego na podstawie arkuszy oceny stanu sanitarnego. W celu poprawy stanu sanitarno-higienicznego wydano **7** decyzji administracyjnych. W wyniku zaniedbań higieniczno-sanitarnych nałożono **51** mandatów karnych na łączną kwotę **6850,00 zł**.

W trakcie kontroli sanitarnych sprawdzano produkty zgłaszane do systemów RASFF i RAPEX. Realizowano polecenia Głównego Inspektora Sanitarnego wynikające z przesyłanych pism. W związku z obowiązkiem rejestracji przez zakłady prowadzące działalność w zakresie produkcji pierwotnej i dostaw bezpośrednich dokonywano wpisów do rejestru zakładów podlegających urzędowej kontroli organów PIS.

W miesiącach letniego wypoczynku prowadzone były kontrole punktów gastronomicznych, obiektów ruchomych, tymczasowych, działających sezonowo. Przeprowadzono również kontrole w dni wolne od pracy. Celem kontroli była ocena stanu sanitarno-higienicznego zakładu oraz przestrzegania określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Kontrole były przeprowadzane wspólnie z przedstawicielami Policji. Ogółem (sierpień – październik) przeprowadzono **87** kontroli, podczas których nałożono **4** mandaty karne (głównie uchybienie to: nie przedstawienie do wglądu dokumentacji opracowanej na zasadach systemu HACCP oraz Dobrej Praktyki Higienicznej). Ponadto właścicieli obiektów pouczano o obowiązku stosowania się do obowiązujących nakazów i zakazów.

Na podstawie art. 6 a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195, z późn.zm.) wydawano opinie celem przedłożenia jej w ARMiR przez zakłady ubiegające się o dofinansowanie do celów inwestycyjnych.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa żywności w 2021 r. będzie kontynuowany wzmożony nadzór nad prawidłowym stosowaniem zasad GMP/GHP oraz systemu HACCP w obiektach żywnościowo-żywnościowych na terenie powiatu słupeckiego.

VIII. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA

VIII. 1. Informacje wstępne

Działania podejmowane w 2021 r. wynikały z realizacji Narodowego Programu Zdrowia, potrzeb zdrowotnych społeczeństwa oraz sytuacji epidemiologicznej. Realizowano różnorodne przedsięwzięcia m.in. programy informacyjno-edukacyjne o zasięgu krajowym i wojewódzkim, projekty oraz akcje i konkursy. Dotyczyły one przede wszystkim profilaktyki HIV/AIDS, palenia tytoniu, a także promowania zdrowego stylu życia. Niżej opisane zadania, zostały ograniczone przez działania związane z zapobieganiem rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2. Dzieci i młodzież – główni odbiorcy działań z zakresu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia – przebywały w domu, uczestniczyły w nauce zdalnej. Nie mniej jednak, w tych szczególnych warunkach udało się zrealizować większość zaplanowanych przedsięwzięć.

VIII. 2. Realizacja działań profilaktyczno – edukacyjnych

2.1. PROFILAKTYKA HIV/AIDS

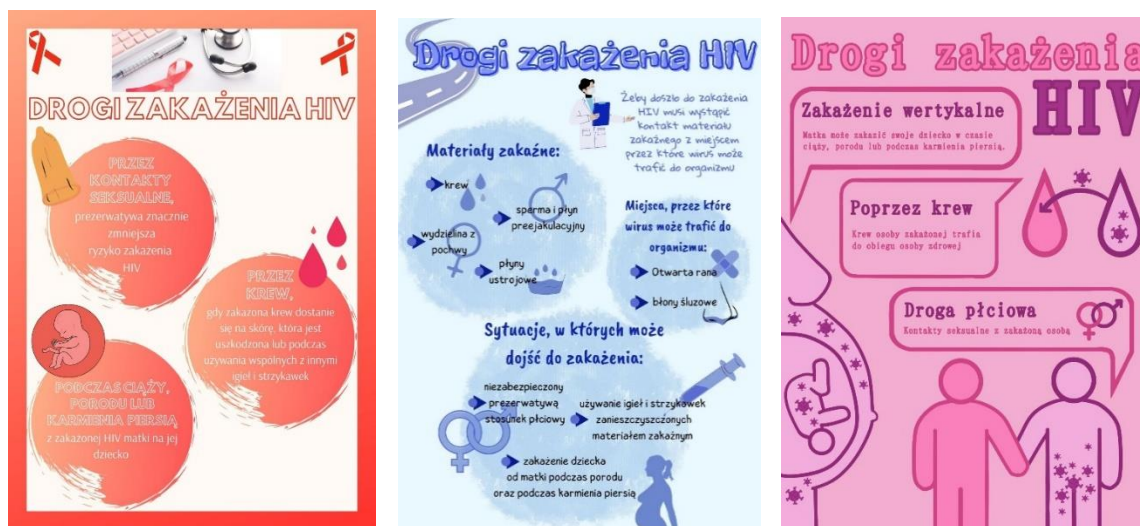
Działalność informacyjno-edukacyjna prowadzona w środowisku szkolnym oraz dla ogółu społeczeństwa w celu zapobiegania nowym zakażeniom HIV, wynikała z Krajowego Programu Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczenia AIDS na lata 2017-2021. W ramach programu:



1. Kampania społeczna „Czy wiesz, że...” (we współpracy z Krajowym Centrum ds. AIDS) mająca na celu podniesienie poziomu wiedzy, odczarowanie mitów i przybliżenie faktów na temat wirusa HIV, choroby AIDS oraz innych STI; zwiększenie wśród grupy docelowej świadomości, że istnieje możliwość szybkiej diagnostyki. Kampanię realizowano poprzez stronę internetową i facebooka PSSE, przekazanie infografik kampanii do placówek szkolno-oświatowych, przedstawienie założeń i infografik kampanii na naradach ze szkolnymi koordynatorami wychowania zdrowotnego.



2. Konkurs „Nie daj szansy AIDS” skierowany do młodzieży szkół ponadpodstawowych na **infografikę** pt. „Nie daj szansy AIDS”. Przeprowadzono etap powiatowy konkursu: oceniono sześć prac nadesłanych z dwóch szkół LO Słupca i ZSO i Z w Zagórowie i przyznano trzy miejsca i trzy wyróżnienia. Na etapie wojewódzkim infografika uczennicy ZSOiZ w Zagórowie zdobyła III miejsce.



Rys. 1. Infografiki na etapie powiatowym konkursu wg miejsc I miejsce na etapie powiatowym i III na etapie wojewódzkim ZSOiZ Zagórow, II miejsce ZSOiZ Zagórow, III miejsce LO Słupca



3. Konkurs KC ds. AIDS na komiks dotyczący problematyki HIV/AIDS. Celem Konkursu było zwiększenie świadomości na temat HIV/AIDS wśród ogółu społeczeństwa. Konkurs został rozpropagowany

poprzez stronę internetową i facebooka PSSE



4. Dzień Pamięci o Zmarłych na AIDS – zamieszczono informację i infografikę na stronie internetowej i facebooku PSSE oraz przesłano do szkół ponadpodstawowych.



5. Akcja „Bezpieczne Walentynki 2021” ze względu na sytuację epidemiologiczną związaną z COVID-19, została przeprowadzona w formie elektronicznej. Materiały tj.:

aktualne dane epidemiologiczne, grafiki oraz materiały informacyjne na temat HIV/AIDS i innych chorób przenoszonych drogą płciową zamieszczono na stronie internetowej i facebooku PSSE oraz zostały przesłane do 5 szkół ponadpodstawowych i 25 szkół i zespołów.

6. Szkolenie Młodzieżowych Liderów Zdrowia – kontra HIV w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Zagórowie z zakresu profilaktyki HIV/AIDS. Celem projektu Młodzieżowy Lider Zdrowia – kontra HIV było m. in. przekazanie aktualnej wiedzy na temat HIV/AIDS, zapoznanie z sytuacjami, w których może dojść do zakażenia oraz kształtowanie umiejętności w zakresie szacowania ryzyka zakażenia. Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymali materiały informacyjno-edukacyjne nt. HIV/AIDS oraz dyplom Młodzieżowego Lidera Zdrowia - kontra HIV.



Rys. 2. Szkolenie Młodzieżowych Liderów Zdrowia – kontra HIV

7. Obchody Światowego Dnia AIDS. W ramach obchodów przeprowadzono dwie prelekcje nt. profilaktyki HIV/AIDS w 2 szkołach ponadpodstawowych, na których podsumowano konkurs na infografikę i wręczono nagrody; opracowano informację nt. Światowego Dnia AIDS i zamieszczono na stronie internetowej i FB PSSE oraz przesłano do szkół ponadpodstawowych; na naradzie dla szkolnych koordynatorów omówiono działania związane z Obchodami ŚDA w szkołach i przekazano materiały edukacyjne.



Rys. 3. Prelekcje na temat profilaktyki HIV/AIDS w LO Słupca i ZSOiZ Zagórzów



Rys. 4. Wręczenie nagród laureatom etapu powiatowego i wojewódzkiego.



przesłanie do lokalnych mediów.

8. Europejski Tydzień Testowania w Kierunku HIV - opracowanie informacji dot. Punktów Konsultacyjno-Diagnostycznych i Europejskiego Tygodniu Testowania na HIV i zamieszczenie na stronie internetowej i facebooku PSSE oraz

VIII. 2.2. PROGRAM EDUKACYJNY „ARS, CZYLI JAK DBAĆ O MIŁOŚĆ?”



W roku szkolnym 2020/2021 zrealizowano VIII edycję programu, którego celem była edukacja młodzieży szkół ponadpodstawowych w zakresie skutków zdrowotnych i społecznych używania tytoniu, alkoholu, narkotyków i nowych substancji psychoaktywnych, ich wpływu na relacje międzyludzkie oraz umiejętności dokonywania ważnych wyborów życiowych. W VIII edycji programu – dzięki zaangażowaniu szkolnych koordynatorów programu – uczestniczyło 205 uczniów i 45 rodziców z 5 szkół ponadgimnazjalnych w 7 typach szkół. Zorganizowano naradę dla szkolnych koordynatorów/realizatorów programu, przekazano materiały programowe, opracowano kwestionariusz zbiorczy ankiety ewaluacyjnej - badaniami ankietowymi objęto 117 uczniów z 6 typów szkół ponadpodstawowych.

VIII. 2.3. PROGRAM EDUKACYJNY „SKĄD SIĘ BIORĄ PRODUKTY EKOLOGICZNE”



„Skąd się biorą produkty ekologiczne” to ogólnopolski program edukacyjny dla przedszkoli, który powstał w wyniku zawarcia porozumienia o współpracy między Głównym Inspektoratem Sanitarnym, a Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Celem programu było zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. W powiecie słupeckim w roku szkolnym 2020/2021 program realizowany był w 13 oddziałach przedszkolnych i przedszkolach. Programem objęto 236 dzieci 5i6letnich i 208 rodziców. Dla przedszkolnych realizatorów/ koordynatorów zorganizowano indywidualne spotkania, na których zostały przedstawione wytyczne, przekazane broszury dla dzieci i wgrano na nośniki pamięci materiały do realizacji programu.



Rys. 5. Realizacja programu w Przedszkolu w Orchowie i Przedszkolu nr 2 Miś w Słupcy

VIII. 2.4. PROGRAM EDUKACYJNY „MAMO, TATO – CO WY NA TO?”. Realizacja

III edycji wojewódzkiego programu edukacyjnego „Mamo, Tato-co Wy na to?”. Celem programu było zwrócenie uwagi rodziców i opiekunów dzieci 5-6 letnich na specyfikę ich rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych, których doświadczają, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy. Programem objęto 484 dzieci i 403 rodziców z 25 przedszkoli i oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych. W ramach realizacji III edycji programu w czasie epidemii COVID-19 zorganizowano 25 porad indywidualnych w siedzibie PSSE dla 25 przedstawicieli z przedszkoli i szkół podstawowych z oddziałami przedszkolnymi. Uczestnicy porad otrzymali wytyczne, materiały do realizacji programu w wersji papierowej oraz każdej osobie wgrano na nośnik pamięci materiały do realizacji zdalnej. Przeprowadzono 11 ocen realizacji programu na 11 wizytacjach w 5 przedszkolach i 6 szkołach podstawowych/zespołach. Prowadzono dystrybucję broszur i odbłasków.



VIII.2.5. PROGRAM EDUKACYJNY „TRZYMAJ FORMĘ!” - XV EDYCJA



Ogólnopolski program edukacyjny „Trzymaj Formę!” to inicjatywa propagująca zdrowy styl życia o unikalnym, dwukierunkowym podejściu: propagującym zbilansowane odżywianie połączone z regularną aktywnością fizyczną.

W roku szkolnym 2020/21 działaniami programowymi zostało objętych 1900 uczniów i 770 rodziców z 22 szkół podstawowych. W większości program realizowany był zdalnie ze względu na pandemię COVID-19. W ramach realizacji programu przeprowadzono: 22 narady/spotkania indywidualne ze szkolnymi koordynatorami; dokonano weryfikacji formalnej sprawozdań przesłanych przez szkoły do systemu sprawozdawczego za pośrednictwem strony www, wizytacje oraz dystrybucja materiałów edukacyjnych.

VIII. 2.6. PROGRAM „WYBIERZ ŻYCIE – PIERWSZY KROK”



Kontynuowano realizację programu edukacyjnego dla uczniów szkół ponadpodstawowych, który dotyczył profilaktyki zakażeń HPV i raka szyjki macicy. Zainicjowany został przez Federację MSD dla Zdrowia Kobiet.

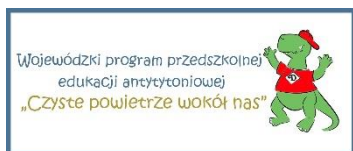
W roku szkolnym 2020/2021 w programie uczestniczyło 390 uczniów i 297 rodziców z 5 szkół ponadpodstawowych. Program „Wybierz życie – pierwszy krok” realizowany był we wszystkich szkołach ponadpodstawowych (5/5) przez pielęgniarkę szkolną, pedagogów i nauczycieli przedmiotowych. Ze względu na epidemię COVID -19 prowadzono poradnictwo metodyczne telefonicznie oraz przesłano wytyczne i materiały pomocne w realizacji programu w formie online. Materiały tj. ulotki dla rodziców, zakładki dla uczniów zostały dostarczone osobiście do placówek.

VIII. 2.7. PROFILAKTYKA PALENIA TYTONIU



Podejmowano różnorodne działania zmierzające do zwiększenia wiedzy na temat szkodliwości palenia, zmiany postaw wobec palenia tytoniu, zapobiegania narażenia na dym tytoniowy w miejscach użyteczności publicznej oraz zmniejszenia liczby osób rozpoczynających palenie.

1. Realizacja dwóch programów edukacyjnych o tematyce antytytoniowej dla dzieci



- wojewódzki program przedszkolnej edukacji antytytoniowej „**CZyste Powietrze wokół nas**” (XIII edycja), którego celem było kształtowanie świadomych postaw

antytytoniowych u dzieci. W programie uczestniczyło 708 dzieci i 345 rodziców w wieku przedszkolnym z 29 przedszkoli i oddz. przedszkolnych szkół podstawowych. Przeprowadzono 29 narad/ spotkań indywidualnych ze szkolnymi i przedszkolnymi koordynatorami wychowania zdrowotnego nt. realizacji programu w roku szkolnym 2020/2021, przekazano materiały do realizacji programu (nagranie na nośniki pamięci dla każdego koordynatora/realizatora programu), 10 wizytacji, przeprowadzono trzy pogadanki w trzech przedszkolach dla 50 dzieci 6-letnich nt. zdrowego stylu życia wolnego od dymu tytoniowego.



Rys. 6. Realizacja programu w Niepublicznym Przedszkolu „Miś Uszatek” w Słupcy i Przedszkolu w Kowalewie Opactwie



- ogólnopolski program antytytoniowej edukacji zdrowotnej „**BIEG PO ZDROWIE**” - V edycja w powiecie. Głównym celem programu było opóźnienie lub zapobieżenie inicjacji tytoniowej wśród dzieci i młodzieży oraz pokazanie atrakcyjności życia w środowisku wolnym od dymu tytoniowego. Istotnym celem realizowanej edukacji prozdrowotnej było zwiększanie wiedzy i umiejętności uczniów na

temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów. W V edycji programu uczestniczyło 435 uczniów i 422 rodziców w 19 szkołach podstawowych w 26 klasach czwartych. Do realizacji V edycji programu w okresie pandemii COVID-19 i zdalnego nauczania szkolni koordynatorzy zostali przygotowani przez powiatowego koordynatora indywidualnie w PSSE w Słupcy (19 narad/spotkań z 19 koordynatorami szkolnymi), przygotowano i wgrano na nośniki pamięci szkolnych koordynatorów materiały do realizacji

programu online (poradnik, zeszyt ćwiczeń dla ucznia, harmonogram realizacji V edycji, prezentacja dotycząca założeń programu, linki do filmów GIS dla rodziców, druki sprawozdawcze). Przeprowadzono 7 wizytacji, na których dokonał 7 ocen realizacji programu.



2. ŚWIATOWY DZIEŃ BEZ TYTONIU obchodzony co roku 31 maja, zwraca uwagę na aspekty zdrowotne, społeczne i ekonomiczne skutków palenia tytoniu. W 2021 roku przebiegał pod hasłem: „Deklaruję – nie palę!”. W ramach Światowego Dnia

bez Tytoniu prowadzono akcję informacyjno-edukacyjną w mediach, na stronie internetowej, facebooku i online w placówkach szkolno – oświatowych. Do udziału w zabawie – rozwiązywanie rebusów – zaproszono facebookowiczów (104 osoby). Przeprowadzono etap powiatowy XXI edycji wojewódzkiego konkursu dla uczniów klas V szkół podstawowych „Palić nie palić – oto jest pytanie” na prezentację multimedialną. W etapach szkolnych udział wzięło 51 uczniów z 9 szkół podstawowych, a na etap powiatowy wpłynęło 9 prac. Udział w obchodach Światowego Dnia bez tytoniu w Szkole Podstawowej w Koszutach 31 maja 2021: podsumowanie etapu powiatowego wojewódzkiego konkursu „Palić, nie palić-oto jest pytanie”; wręczenie nagród i dwie pogadanki nt. szkodliwości palenia tytoniu i e-papierosów (70 osób).



Rys. 7. Obchody Światowego Dnia bez Tytoniu w Szkole Podstawowej w Koszutach

3. ŚWIATOWY DZIEŃ RZUCANIA PALENIA trzeci czwartek listopada 2021 r. Działania skierowane były do dorosłej części społeczeństwa – osób palących, chcących rzucić palenie oraz biernych palaczy. Działania informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej i Facebooku PSSE. Organizacja punktu informacyjno-edukacyjnego przy PSSE w Słupcy – przekazywanie informacji na temat szkodliwości palenia tytoniu, inhalowania e-papierosów

i używania nowatorskich wyrobów tytoniowych. Punkt informacyjno-edukacyjny został wyposażony w materiały o tematyce antytytoniowej i onkologicznej.



Rys. 8. Punkt informacyjno-edukacyjny przy PSSE w Słupcy

4. PROJEKT MŁODIEŻOWI LIDERZY ZDROWIA - KONTRA TYTOŃ – zorganizowano i przeprowadzono szkolenie Młodzieżowych Liderów Zdrowia – kontra tytoń w Szkole Podstawowej w Ciężeniu dla 22 uczniów kl.VII, przeprowadzono badania ankietowe prze i po szkoleniu, analiza aniet, informacja ze szkolenia na stronie internetowej i facebooku PSSE



Rys. 9. Szkolenie Młodzieżowych Liderów Zdrowia – kontra tytoń w SP Ciężen

5. Przestrzeganie ustawy z dnia 9 listopada 1995 r. o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 276). Przestrzeganie zapisów cytowanej ustawy dokonano w 427 obiektach podczas kontroli bieżących przez komórki oddziału nadzoru PSSE - przestrzeganie zakazu palenia tytoniu w miejscach objętych prawnym zakazem palenia (zakaz palenia papierosów tradycyjnych i elektronicznych).

6. Dystrybucja ulotek opracowanych przez Główny Inspektorat Sanitarny „Co to są elektroniczne papierosy?” do placówek szkolno-oświatowych.

VIII. 2.8. INTERWENCJE NIEPROGRAMOWE



VIII. 2.8.1. Kampania informacyjna EFSA „WYBIERAJ BEZPIECZNA ŻYWNOSĆ”

Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA) we współpracy z Głównym Inspektoratem Sanitarnym (GIS) w 2021 realizował kampanię na temat świadomych wyborów żywieniowych. Kampania miała na celu zwiększenie poziomu wiedzy społeczeństwa na temat roli nauki (ze szczególnym uwzględnieniem misji EFSA) w zapewnieniu bezpieczeństwa żywności w UE oraz zachęcenie do dokonywania świadomych wyborów żywieniowych. Kierowana była do ogółu społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem kobiet i młodych rodziców w wieku 25-45 lat. PSSE w Słupcy pion Oświaty Zdrowotnej we współpracy z pionem Higieny Żywnienia i Żywności w ramach kampanii zrealizował: 3 spotkania informacyjno - edukacyjne z rodzicami dzieci w przedszkolach i szkołach podstawowych z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych własnych i GIS (46 osób); 7 spotkań informacyjno-edukacyjne dla kadry pedagogicznej placówek szkolno-przedszkolnych (30 osób); Promocja kampanii na Festynie Rodzinnym w SP Drażna (stoisko - 24 osoby); informacje, infografiki, filmy krótkometrażowe na facebooku i stronie internetowej PSSE (440 osób); Przesłanie 3 tematów: kampania EFSA i należy spożyć do..., Zasady higieny żywności do placówek szkolno-przedszkolnych w celu przesłania rodzicom na e-dziennik (16 placówek przesłało rodzicom na e-dziennik Librus w tym 1 placówka przez messenger – 2246 odbiorców informacji)



Rys. 10. Promocja kampanii „Wybieraj bezpieczną żywność” wśród rodziców w Oddz. Przedszkolnym SP Ciążeń



Rys. 11. Promocja kampanii „Wybieraj bezpieczną żywność” i wykład nt „Najlepiej spożyć przed, należy spożyć do” wśród kadry pedagogicznej w PSSE



Rys. 12. Promocja kampanii „Wybieraj bezpieczną żywność” i wykład nt „Najlepiej spożyć przed, należy spożyć do” wśród rodziców uczniów kl. II w SP Giewartów



Rys. 13. Promocja kampanii „Wybieraj bezpieczną żywność” i wykład nt „Najlepiej spożyć przed, należy spożyć do” wśród rodziców dzieci w Niepublicznym Przedszkolu „Mali Odkrywcy” w Piotrowicach

VIII. 2.8.2. Zdrowotne skutki promieniowania UV (Ogólnopolski program profilaktyki nowotworów i edukacja społeczeństwa w makroregionie zachodnim ABCDE samokontroli znamion): edukacja pracowników w formie samokształcenia w zakresie nowotworów skóry; opracowanie i zamieszczenie informacji na stronie internetowej PSSE nt. Ogólnopolskiego Programu Nowotworów skóry z materiałami, linkami do stron; opracowanie i zamieszczenie na Facebooku PSSE informacji nt. Ogólnopolskiego Programu Nowotworów skóry z linkami do stron, infografika „Jak badać pieprzyki i znamiona” oraz film edukacyjny „Jak promieniowanie ultrafioletowe wpływa na skórę; pięć pogadarek na pięciu obozach rekreacyjno-sportowych dla kadry na temat profilaktyki nowotworów skóry oraz samokontroli pieprzyków i znamion; edukacja przedszkolnych i szkolnych koordynatorów wychowania zdrowotnego na naradach (32 osoby)



Rys. 14. Edukacja w zakresie nowotworów skóry przedszkolnych i szkolnych koordynatorów wychowania zdrowotnego na naradach i edukacja nt. nowotwór złośliwy skóry na Festynie Rodzinnym w SP Drażna



VIII. 2.8.3. Profilaktyka chorób odkleszczowych - projekt „MAŁY KLESZCZ – DUŻY PROBLEM”.

Projekt informacyjno – edukacyjny mający na celu przekazanie wiedzy nt kleszczy, związanych z nimi zagrożeń oraz profilaktyki chorób odkleszczowych poprzez informację i edukację społeczeństwa. Przeprowadzono trzy pogadanki dla uczestników i kadry letniego wypoczynku podczas akcji lato z rozdawnictwem materiałów informacyjno – edukacyjnych; infografiki nt kleszczy i chorób odkleszczowych na stronie internetowej i facebooku PSSE. Zorganizowano sześć szkoleń dla 39 osób w tym: 1 szkolenie dla Koła Gospodyń Wiejskich w Dolanach z quizem wiedzy o kleszczach – 10 osób; 5 szkoleń dla kadry pedagogicznej – 29 osób; dystrybucja plakatów i ulotek nt kleszczy -szkoły, placówki służby zdrowia, akcja lato 2021.



Rys. 15. Szkolenie dla członków Koła Gospodyń w Dolanach i pogadanka dla dzieci na obozie w Powidzu



Rys. 16. Szkolenie dla kadry pedagogicznej w PSSE Słupca



VIII. 2.8.3. Światowy Dzień Zdrowia: hasłem przewodnim w 2021r było „Budowanie sprawiedliwszego i zdrowszego świata”. Motyw przewodni związany był z sytuacją epidemiologiczną i działaniami związanymi z zapobieganiem rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2. Prowadzono działania informacyjno – edukacyjne na stronie internetowej i facebooku PSSE. Opracowano i przesłano wytyczne oraz materiały do placówek szkolno-oświatowych.

VIII. 2.8.4. Profilaktyka w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych. Celem działań był wzrost świadomości społecznej nt. temat zagrożeń wynikających z używania „nowych narkotyków”. Zamieszczono na stronie internetowej PSSE raport Głównego Inspektora Sanitarnego dotyczący zatruc środkami zastępczym lub nową substancją psychoaktywną w Polsce za 2020 rok oraz nowe regulacje w zakresie NSP. Prowadzono działania informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej i facebooku PSSE.

VIII. 2.8.5. Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku zimowego i letniego. Prowadzono działania edukacyjno-informacyjne wśród dzieci i młodzieży oraz kadry pedagogicznej m.in. z zakresu zdrowego stylu życia wolnego od używek, zasad bezpiecznego przebywania na

słońcu, aktywności fizycznej i racjonalnego odżywiania oraz przestrzegano przed kleszczami. Rozdawano ulotki „Patent na bezpieczne wakacje”, „Mały kleszcz – duży problem” oraz broszurę „Nie pozwól odlecieć swojemu szczęściu”. Infografiki akcja zima i akcja lato na facebooku i stronie internetowej PSSE.



Rys. 17. Pogadanki na półkolonii letniej w WSD w Ładzie, na obozie w Kierzu i ZSP w Powidzu

VIII. 2.8.6. Profilaktyka wszawicy: Podejmowano działania mające na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się wszawicy poprzez: działania informacyjno-edukacyjne: film "Wszy? Poznaj i pokonaj problem", dystrybucja materiałów informacyjno-edukacyjnych (ulotki, plakaty, broszury) do placówek nauczania i wychowania oraz online, informacje na stronie internetowej PSSE i facebooku.

VIII. 2.8.7. Profilaktyka grypy: Podejmowano działania profilaktyczne mające na celu zapobieganie grypie m.in. działania informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej Stacji i facebooku PSSE: promocja szczepień ochronnych, materiały online ulotki, filmy.



VIII. 2.8.8. Europejski dzień wiedzy o antybiotykach.

Podejmowano działania profilaktyczne mające na celu zwiększenie świadomości na temat globalnej oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, nadmierne i/lub niewłaściwe stosowanie antybiotyków. Prowadzono m.in. działania informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej Stacji i facebooku PSSE.



VIII. 2.8.9. Kampania „Profilaktyka 40 plus”:

Głównym celem programu rządowego była ocena organizacji i efektywności objęcia świadczeniobiorców od 40. roku życia profilaktyczną diagnostyką w zakresie najczęściej występujących problemów zdrowotnych. Zachęcano do skorzystania z badań osoby 40 Plus poprzez działania informacyjno-edukacyjne (infografiki, film krótkometrażowy) na stronie internetowej i facebooku PSSE.

VIII. 2.8.10. Profilaktyka chorób nowotworowych. Podejmowano działania profilaktyczne mające na celu edukację społeczeństwa w zakresie profilaktyki chorób nowotworowych min. poprzez zamieszczenie na facebooku i stronie internetowej PSSE infografik „Europejski kodeks walki z rakiem-12 sposobów na zdrowie” oraz informacji pt. „Październik miesiącem walki z rakiem piersi”.

VIII. 2.8.11. Profilaktyk zatruc grzybami: działania informacyjno-edukacyjne na stronie internetowej i facebooku PSSE oraz w mediach lokalnych: infografiki, artykuł nt. „Porady grzybowe”, komunikat o udzielaniu porad grzybowych przez grzyboznawcę i klasyfikatora grzybów świeżych.

VIII. 2.8.12. Profilaktyka Covid-19. W związku z sytuacją epidemiologiczną związaną z zakażeniami koronawirusem Sars-CoV-2 pion oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia podejmował liczne działania informacyjno-edukacyjne m.in.:

1. Przesyłanie online materiałów i wytycznych przeciwepidemicznych opracowanych przez Ministerstwo Zdrowia i Główny Inspektorat Sanitarny do placówek nauczania i wychowania, jednostek samorządu terytorialnego, lokalnych mediów;
 2. Zamieszczanie na stronie internetowej i facebooku PSSE informacji w formie ulotek, komunikatów, wytycznych przeciwepidemicznych, infografik;
 3. Wsparcie **kampanii #Szczepimy Się** prowadzonej przez Ministerstwo Zdrowia wraz z Głównym Inspektorem Sanitarnym - promocja szczepień przeciw COVID-19: 4 spotkania informacyjno-edukacyjne dla 140 osób (słuchacze Uniwersytetu III wieku w Strzałkowie, radni i sołtysi gminy Słupca, mieszkańcy gminy Łądek, przedstawiciele lokalnych instytucji oraz samorządów Miasta i Gminy Zagórów);
- prezentacje multimedialne nt szczepień p/covid-19 na 7 naradach dla kadry pedagogicznej (37 osób);
 - stoisko promocji szczepień na Festynie Rodzinnym w SP Drażna;
 - zachęcanie do szczepień podczas wywiadów epidemiologicznych.
 - wspomaganie Oddz. Nadzoru Epidemiologii w sprawach związanych z Covid-19.



Rys.18. Spotkanie informacyjno-edukacyjne dla przedstawicieli lokalnych instytucji oraz samorządów Miasta i Gminy Zagórów w Bibliotece Miejskiej

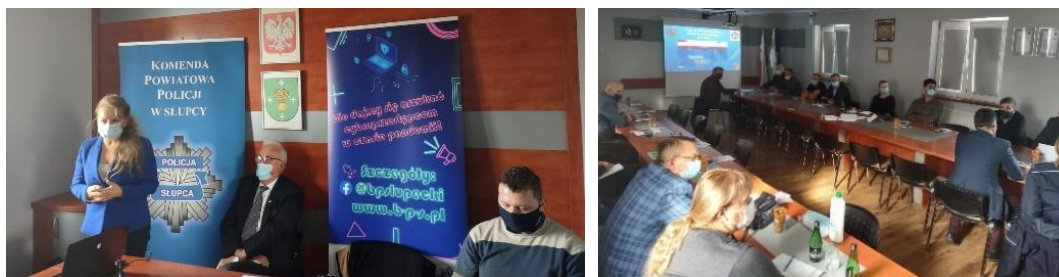


Rys. 19. Promocja szczepień p/Covid-19 na festynie rodzinnym w SP Drążna

VIII. 2.8.13. Partnerstwo PIS w realizacji Projektu KPP w Słupcy „Nie dajmy się oszukać cyberprzestępcom w czasie pandemii. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny był partnerem Projektu „Nie dajmy się oszukać cyberprzestępcom w czasie pandemii” realizowanego przez Komendę Powiatową Policji w Słupcy oraz Stowarzyszenie Bezpieczny Powiat Słupecki. Przedsięwzięcie miało charakter edukacyjno-informacyjny, a jego głównym celem było przeciwdziałanie negatywnym skutkom pandemii poprzez przybliżenie mieszkańcom gmin powiatu słupeckiego metod, jakie stosują oszuści w sieci internetowej. W ramach współpracy Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Słupcy nagrała spot informujący o fałszywych sms w sprawie kwarantanny, w którym przedstawiono m.in. strony internetowe z jakich należy korzystać w przypadku izolacji, kwarantanny czy zleconego testu na COVID-19. Przedstawiciele PSSE uczestniczyli w spotkaniach organizowanych przez Policję i Stowarzyszenie dla mieszkańców powiatu słupeckiego, na których ostrzegali przed fałszywymi sms- kwarantanna, promowali szczepienia przeciw COVID-19 oraz akcję szczepienia p/grypie.



Rys.20. Zamontowanie banneru reklamowego „Nie dajmy się oszukać cyberprzestępcom w czasie pandemii” na ogrodzeniu PSSE Słupca



Rys. 21. Spotkanie dla radnych i sołtysów Gminy Słupca



Rys. 22. Spotkania ze słuchaczami Uniwersytetu III wieku w Strzałkowie



Rys. 23. Spotkania z przedstawicielami lokalnych instytucji oraz samorządów Miasta i Gminy Zagórz

Podsumowanie

1. W roku 2021 realizowano 5 programów krajowych: Profilaktyka HIV/AIDS, „Bieg po zdrowie”, „ARS, czyli jak dbać o miłość”, „Skąd się biorą produkty ekologiczne?”, „Trzymaj Formę!”; 3 programy wojewódzkie: „Mamo, Tato-co Wy na to?”, „Czyste Powietrze Wokół Nas”, „Wybierz życie – pierwszy krok”, interwencje nieprogramowe m.in. Światowy Dzień Zdrowia, Światowy Dzień Bez Papierosa, Światowy Dzień Rzucania Palenia, Projekt „Mały kleszcz-duży problem”, Kampania EFSA „Wybieraj bezpieczną żywość”, Kampania „Profilaktyka 40 Plus”, Akcja „Szczepimy Się”, Projekt z KPP „Nie dajmy się oszukać cyberprzestępcom w czasie pandemii”.
2. Przeprowadzono 21 wizytacji, na których dokonano 36 ocen realizowanych interwencji programowych.
3. W związku z pandemią COVID-19 działania informacyjno-edukacyjne w zakresie promocji zdrowia prowadzone były poprzez liczne zamieszczanie informacji, komunikatów, infografik, filmów krótkometrażowych na stronie internetowej i facebooku PSSE oraz przesyłane były do lokalnych mediów.
4. Realizacja szeregu różnorodnych działań: programów edukacyjnych, akcji, kampanii informacyjnych we współpracy z partnerami.
5. Różnorodne przedsięwzięcia inicjowane i realizowane w środowiskach zmierzały do podniesienia poziomu wiedzy na temat pożądaných zachowań zdrowotnych i umiejętnego jej wykorzystania w codziennym życiu.
6. Działania informacyjno-edukacyjne w mediach lokalnych, na stronie internetowej i online w związku z sytuacją epidemiologiczną i zagrożeniami związanymi z COVID-19 miały na celu uświadomienie społeczeństwu, jak ważne jest przestrzeganie podstawowych zasad higieny i bezpieczeństwa w ograniczaniu rozprzestrzeniania się zakażeń wirusem SARS-CoV-2.

IX. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Zapobiegawczy nadzór sanitarny, działający na terenie powiatu słupeckiego, realizuje zadania mające na celu zapewnienie na etapie planowania i zagospodarowania przestrzennego oraz planowania, projektowania i realizacji inwestycji odpowiednich warunków sanitarnych, higienicznych i zdrowotnych. Zadania te realizuje poprzez uzgadnianie pod względem sanitarno-higienicznym planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla planowanych inwestycji, dokumentacji projektowych, w szczególności projektów budowlanych, wniosków dotyczących oceny ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko celem rozpoznania uciążliwości lub zagrożeń dla życia i zdrowia ludzi oraz ich wyeliminowanie poprzez wskazanie rozwiązań najwłaściwszych z uwagi na zdrowie mieszkańców powiatu.

Nadzór zapobiegawczy sprawowany przez Państwową Inspekcję Sanitarną poprzedza działania bieżącego nadzoru sanitarnego i ma na celu zapobieganie ewentualnemu wystąpieniu nieprawidłowości sanitarnych już na etapie planowania lub projektowania inwestycji, w trakcie jej realizowania oraz dopuszczania do użytkowania obiektów budowlanych.

O potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko orzekano dla tych przedsięwzięć, których charakterystyka wskazywała na duże prawdopodobieństwo, że będą one źródłem znaczących negatywnych oddziaływań zagrażających zdrowiu i życiu ludzi. W przeciwnych przypadkach akceptowano odstępnie od przeprowadzenia takiej oceny.

W wydawanych opiniach orzekających o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określano jednocześnie, w zależności od rodzaju przyszłych negatywnych oddziaływań, zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dokonując oceny przedsięwzięć w ramach opiniowania przed wydaniem przez właściwy organ decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, wskazywano warunki realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, przy dochowaniu, których przedsięwzięcie spełni wymogi w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi.

W roku 2021 do Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego wpłynęło 182 sprawy, co do których zostały podjęte działania związane z czynnościami zapobiegawczego nadzoru sanitarnego. Pozostałe sprawy, które wpłynęły to pisma przesłane przez organy administracji samorządowej do wiadomości w ramach współpracy, pisma przesłane przez interesantów, wnioski wycofane, błędnie skierowane wnioski przekazane wg. właściwości, co do których nie wydano opinii oraz wnioski które zostaną rozpatrzone w roku 2022.

W wyniku podjętych działań wydano ogółem:

35 - opinii dotyczących strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,

52 - opinie dotyczących oceny oddziaływania na środowisko,

2 - opinie uzgadniających dokumentację projektową pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,

20 - opinii dotyczących uczestniczenia w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych,

19 - stanowisk poprzez „milczącą zgodę” dotyczących art. 56 Prawa budowlanego

97 - opinii, decyzje, postanowienia i pisma dotyczące:

- decyzji o pobraniu opłaty za wykonywanie czynności w pionie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego;
- decyzji o zastosowania rozwiązań innych niż określone w obowiązujących przepisach prawnych, w tym w zakresie warunków technicznych;
- pisma informujące o nie zajęciu stanowiska przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy z uwagi na wyjaśnienie bezprzedmiotowości sprawy odnośnie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu m.in. dotyczące wykonania urządzenia wodnego jakim jest budowa studni głębinowej, uzgodnienia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- postanowienia ustalające nowy termin załatwienia sprawy administracyjnej w postępowaniu dotyczącym wydania opinii w sprawie uzgadniania warunków wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z uwagi na konieczność uzupełnienia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez inwestora;
- postanowienia ustalające nowy termin załatwienia sprawy administracyjnej w postępowaniu dotyczącym wydania 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;
- postanowienia dotyczące uzgodnienia warunków zabudowy;
 - pisma w sprawie uzupełnień: karty informacyjnej przedsięwzięcia, kwalifikacji przedsięwzięcia, informacji dla wnioskowanych inwestycji, raportów oddziaływania na środowisko dla planowanych inwestycji, przedmiotów uzgodnień;
 - pisma podtrzymujące wcześniejsze stanowisko przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz opinii dotyczących oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Rys. 1. Ilość spraw co do których zostały podjęte działania związane z czynnościami zapobiegawczego nadzoru sanitarnego



W roku 2021 przeprowadzono ogółem **20 kontroli** dotyczących odbiorów obiektów budowlanych w związku z uczestnictwem w dopuszczeniu ich do użytkowania.

Podsumowanie

W ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego w roku 2021 podejmowano zadania o charakterze profilaktycznym w zakresie ochrony ludzi przed emisją zanieczyszczeń, oddziaływaniem akustycznym oraz oddziaływaniem w zakresie gospodarki wodno – ściekowej. Szczególnym nadzorem objęto warunki higieny środowiska, obiekty przeznaczone do pracy, nauczania i wychowania poprzez uzgadnianie i opiniowanie poszczególnych etapów realizacji inwestycji.

Wszelkie czynności podejmowane w dziale miały na celu eliminowanie nieprawidłowości już na etapie planowania, projektowania, realizacji i dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych oraz zagwarantowanie, że wnioskowane inwestycje (w szczególności te znacząco oddziaływujące na środowisko), nie będą oddziaływać szkodliwie i w sposób uciążliwy na ludzi zamieszkałych lub przebywających w ich sąsiedztwie.

X. ZAKOŃCZENIE

W **2021** roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupcy realizował zadania związane ze sprawowaniem zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego, prowadzeniem działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej oraz oświatowo-zdrowotnej.

W ramach współpracy środowiskowej realizował programy i zadania w zakresie kształtowania postaw i zachowań zdrowotnych dotyczących prawidłowego żywienia, aktywności fizycznej, profilaktyki antytytoniowej, profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych. Kontynuowano działania przeciwepidemiczne w zakresie zwalczania epidemii SARS-CoV-2 (COVID-19).

W trakcie bieżącego nadzoru w roku 2021 przeprowadzono **15 770** kontroli /wizytacji/dochodzeń epidemiologicznych w tym w zakresie przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii na poszczególnych etapach jej trwania. Czynności kontrolne prowadzono również przy współudziale Policji.

Do badań laboratoryjnych pobrano **380** próbek. W ramach działalności nadzorowej w roku 2021 wykonano **421** oznaczeń fizycznych.

Egzekwując spełnienie wymagań sanitarnych wydano ogółem **270** decyzji administracyjnych (**191** decyzji merytorycznych i **79** płatniczych), **59** postanowień, nałożono **89** mandatów karnych na kwotę **10 750 zł**, w tym za brak przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii, do sądu skierowano **3** wnioski o ukaranie.