



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

w Kaliszu

**OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA
W KALISZU
MIEŚCIE NA PRAWACH POWIATU**

Stan na dzień 31 grudnia 2021 roku

Kalisz, styczeń 2022 r.

Spis treści

WSTĘP

GŁÓWNY CEL DZIAŁALNOŚCI POWIATOWEJ STACJI SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNEJ w KALISZU	4
GŁÓWNE KIERUNKI DZIAŁANIA POWIATOWEJ STACJI SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNEJ w KALISZU	4
I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŻNYCH.....	6
1.1. Działania związane z zapobieganiem epidemiom chorób zakaźnych.....	6
1.2. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych.....	8
1.2.1. Zatrucia i zakażenia pokarmowe.....	11
1.2.2. Wirusowe zapalenia wątroby.....	13
1.2.3. Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego.....	15
1.2.4. Zachorowania na grypę.....	17
1.3. Programy wykorzenienia chorób zakaźnych w Polsce.....	18
1.4. Realizacja szczepień ochronnych.....	18
1.5. Podsumowanie	19
1.6. Wnioski.....	19
II. JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA.....	20
2.1. Ocena jakości wody	21
2.2. Charakterystyka urządzeń zaopatrujących ludność w wodę	25
2.3. Podsumowanie	30
III. STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	32
3.1. Domy pomocy społecznej oraz placówki zapewniające całodobową opiekę.....	32
3.2. Schroniska i inne obiekty przeznaczone dla osób bezdomnych.....	32
3.3. Hotele.....	32
3.4. Inne obiekty świadczące usługi noclegowe	32
3.5. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu i solaria.....	32
3.6. Obiekty komunikacji publicznej	34
3.7. Ustępy publiczne.....	34
3.8. Cmentarze i Zakłady Usług Pogrzebowych	34
3.9. Baseny kąpielowe.....	34
3.10. Hałas komunalny	35
3.11. Inne obiekty użyteczności publicznej.....	35
3.12. Interwencje.....	36
3.13. Podsumowanie	36
IV. STAN SANITARNY PODMIOTÓW LECZNICZYCH.....	37
4.1. Zakłady opieki zdrowotnej ogółem.....	37
4.2. Zakłady leczenia zamkniętego.....	38
4.2.1 Stan techniczny i funkcjonalny zakładów leczenia zamkniętego.....	38
4.2.2 Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków.....	47
4.2.3 Sterylizacja.....	49
4.2.4 Żywienie pacjentów w szpitalu.....	50
4.2.5 Gromadzenie i unieszkodliwianie odpadów.....	51
4.2.6 Pralnictwo i gospodarka bielizną szpitalną.....	57
4.3 Zakłady Lecznictwa Ambulatoryjnego.....	59
4.3.1 Postępowanie z czystą i brudną bielizną.....	60
4.3.2 Postępowanie z odpadami medycznym.....	60
4.3.3. Utrzymanie czystości pomieszczeń i porządku.....	61
4.3.4 Ocena procedur dezynfekcyjnych oraz w zakresie antyseptyki rąk u personelu medycznego.....	61
4.3.5 Ocena procedur sterylizacyjnych.....	61
4.4. Praktyki lekarskie.....	61
4.4.1 Postępowanie z czystą i brudną bielizną.....	62
4.4.2 Postępowanie z odpadami medycznymi.....	62

4.4.3 Utrzymanie czystości pomieszczeń i porządku.....	62
4.4.4 Ocena procedur dezynfekcyjnych i antyseptyki rąk.....	62
4.4.5 Ocena procedur sterylizacyjnych.....	62
4.5. Praktyki pielęgniarstwa.....	62
4.5.1 Postępowanie z czystą i brudną bielizną.....	62
4.5.2 Postępowanie z odpadami medycznymi.....	62
4.5.3. Utrzymanie czystości pomieszczeń i porządku.....	62
4.5.4 Ocena procedur dezynfekcyjnych i antyseptyki rąk.....	62
4.5.5 Ocena procedur sterylizacyjnych.....	62
4.6. Podsumowanie.....	63
V. WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE ŚRODOWISKA PRACY.....	64
5.1. Działalność kontrolna w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego	64
5.1.1. Struktura zatrudnienia	64
5.1.2. Narażenie na czynniki szkodliwe dla zdrowia.....	64
5.1.3. Kontrole w ramach nadzoru.....	65
5.1.4 Czynniki rakotwórcze i mutagenne w środowisku pracy.....	66
5.1.5 Nadzór nad podmiotami leczniczymi stosującymi cytostatyki.....	66
5.1.6. Czynniki biologiczne w środowisku pracy	66
5.1.7 Nadzór nad substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi.....	67
5.1.8. Nadzór nad środkami zastępczymi.....	68
5.1.9 . Nadzór nad produktami kosmetycznymi.....	68
5.2. Choroby zawodowe	69
5.3. Podsumowanie	69
VI. WARUNKI SANITARNE W SZKOŁACH I INNYCH PLACÓWKACH OŚWIATOWO- WYCHOWAWCZYCH	71
6.1. Nadzór nad placówkami oświatowo-wychowawczymi.....	71
6.2. Funkcjonalność i stan techniczny budynków.....	72
6.3. Zaopatrzenie w wodę i kanalizacja	72
6.4. Warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego i rekreacji	72
6.5. Meble szkolne.....	72
6.6. Rozkłady zajęć szkolnych	73
6.7. Dożywianie w szkołach.....	73
6.8. Opieka medyczna	73
6.9. Nadzór nad substancjami chemicznymi i mieszaninami niebezpiecznymi	73
6.10. Nadzór nad szkołami wyższymi	74
6.11. Wypoczynek dzieci i młodzieży	74
6.12. Podsumowanie	74
VII. STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA.....	75
7.1. Zakres nadzoru sanitarnego.....	75
7.2. Stan sanitarny obiektów.....	75
7.3. Najczęściej stwierdzane uchybienia w poszczególnych grupach obiektów	76
7.4. Stan sanitarny środków transportu żywności.....	76
7.5. Jakość zdrowotna środków spożywczych.....	77
7.6. Ocena spraw załatwianych w systemie RASFF	77
7.7 Jakość zdrowotna przedmiotów użytku.....	78
7.8. Ocena sposobu żywienia	78
7.9. Podsumowanie	78
VIII. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA	79
Podsumowanie	83
IX. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY	84
X. WNIOSKI.....	87

WSTĘP

GŁÓWNY CEL DZIAŁALNOŚCI POWIATOWEJ STACJI SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNEJ w KALISZU

Głównym celem działalności Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Kaliszu w roku 2021 były zadania związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem pandemii COVID-19.

Ponadto nasze działania dot. promowania zdrowego stylu życia, nadzoru nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz bezpieczeństwem zdrowotnym wody, zapobieganiu powstawaniu chorób i zaburzeń zdrowia, w tym chorób zakaźnych, nadzoru nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych, i innych chorób związanych z warunkami pracy, poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego z zakresu zdrowia publicznego oraz prowadzenie działalności przeciwepidemicznej.

GŁÓWNE KIERUNKI DZIAŁANIA POWIATOWEJ STACJI SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNEJ w KALISZU

1. Prowadzenie szeregu działań związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem pandemii COVID-19 na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Prowadzenie nadzoru nad realizacją programu obowiązkowych szczepień ochronnych.
3. Sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem żywności i żywienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa żywnościowego.
4. Monitoring suplementów diety, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz środków spożywczych wzbogaconych wprowadzanych po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
5. Wzmożenie nadzoru nad produktami wprowadzonymi do obrotu mogącymi stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi.

6. Wykonywanie analiz mikrobiologicznych próbek żywności pobieranych w ramach urzędowej kontroli i monitoringu, w celu ciągłego nadzoru laboratoryjnego nad bezpieczeństwem żywności.
7. Sprawowanie bieżącego nadzoru sanitarnego nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a także wody w kąpieliskach oraz pływalniach.
8. Zapobieganie powstawaniu chorób zakaźnych poprzez sprawowanie bieżącego nadzoru sanitarnego nad obiektami użyteczności publicznej.
9. Prowadzenie nadzoru nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy celem wzmocnienia ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy.
10. Przeciwdziałanie narkomanii poprzez monitorowanie i koordynowanie działań w zakresie realizacji polityki państwa w obszarze środków zastępczych.
11. Sprawowanie nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu produktów kosmetycznych, substancji chemicznych i ich mieszanin, detergentów, prekursorami narkotyków kat. 2 i 3, produktów biobójczych oraz ich stosowaniem w działalności zawodowej.
12. Sprawowanie nadzoru nad warunkami nauczania, wychowania, opieki oraz wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży.
13. Wzmożenie nadzoru sanitarnego nad stanem sanitarno – technicznym placów zabaw przy placówkach oświatowo – wychowawczych oraz innych.
14. Realizowanie niezbędnych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa sanitarnego i niezwłoczne przekazywanie informacji w tym zakresie do organów wyższego stopnia.
15. Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych w nowoprojektowanych lub modernizowanych obiektach, przy realizacji przedsięwzięć oraz ustaleniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
16. Inicjowanie zadań w obszarze edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia zgodnych z potrzebami społeczności lokalnych, w tym związanych ze specyficzną sytuacją epidemiologiczną miasta Kalisza.
17. Dostosowywanie struktur organizacyjnych, rozszerzenie zakresu akredytacji badań laboratoryjnych oraz rozwijanie efektywności poboru i transportu próbek do laboratoriów w celu usprawnienia funkcjonowania Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

18. Podnoszenie kwalifikacji pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej poprzez udział w szkoleniach oraz samokształcenie.

W ocenie stanu sanitarnego ujęto sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych oraz wyniki nadzoru sanitarnego prowadzonego przez poszczególne sekcje – stanowiska Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Kaliszu. Prezentowane w ww. dokumencie dane liczbowe pochodzą ze sprawozdań statystycznych za rok 2021 realizowanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu w ramach programu badań statystycznych.

Ocena stanu sanitarnego i sytuacja epidemiologiczna miasta Kalisza na prawach powiatu w roku 2021 jest dostępna również na stronie internetowej pod adresem:

<http://www.psse-kalisz.pl/>

I SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHOROÓB ZAKAŹNYCH

1.1. Działania związane z zapobieganiem epidemiom chorób zakaźnych

Rok 2021 to kolejny rok pandemii COVID-19, w którym podobnie jak w roku ubiegłym większość działań pracowników była skierowana do pracy na rzecz walki z wirusem SARS-CoV-2. Podejmowane w 2021 roku działania wynikały z sytuacji epidemiologicznej i w głównej mierze dotyczyły:

- przeprowadzaniu wywiadu epidemiologicznego z osobami zakażonymi wirusem SARS-CoV-2, ustalaniu osób z kontaktu i nakładaniu na te osoby kwarantanny,
- codziennym raportowaniu dynamicznie zmieniającej się sytuacji epidemiologicznej zakażeń wirusem SARS-CoV-2,
- współpracy z innymi instytucjami takimi jak: Powiatowe Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne w całym kraju, Komendą Miejską Policji, Podmiotami Leczniczymi, w ramach prowadzonego nadzoru nad osobami objętymi izolacją lub kwarantanną,
- monitorowaniu osób u których wystąpiło ponowne zachorowanie wirusem SARS-CoV-2 tzw. reinfekcja,
- raportowaniu ilości osób u których wystąpiło zachorowanie wirusem SARS - CoV-2 po pełnym szczepieniu przeciwko COVID- 19,
- nadzoru nad wariantami wirusa SARS-CoV-2.

Od 2020 roku funkcjonuje System Ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej (SEPIS), który wykorzystywany jest do przeciwdziałania i zwalczania rozprzestrzeniania się pandemii, ale docelowo ma stać się uniwersalnym narzędziem, wykorzystywanym przez państwową inspekcję sanitarną w każdym obszarze działalności.

W 2021 roku podejmowano również działania, które wynikały z sytuacji epidemiologicznej innych nadzorowanych chorób zakaźnych i dotyczyły:

- nadzoru nad zgłaszalnością chorób zakaźnych, a w szczególności chorób inwazyjnych,
- nadzoru nad osobami z zatruciem pokarmowym wywołanym *Salmonellą* i kierowaniem osób z bliskiego kontaktu na badania w kierunku nosicielstwa,
- nadzoru nad osobami z kontaktu z chorymi na gruźlicę prątkującą,
- kierowania na szczepienia p/wzw typu B osób zakażonych wirusem HCV oraz osób z bliskiego kontaktu z zakażonymi wirusem HBV,
- zapobiegania wściekliznie poprzez prowadzenie dochodzeń epidemiologicznych wśród osób pokąsanych, nadzór nad osobami szczepionymi przeciwko wściekliznie, współpracę z innymi Powiatowymi Stacjami Sanitarno-Epidemiologicznymi, na terenie których dochodziło do zagrożeń (występowały pokąsania) oraz stałą współpracę z Inspekcją Weterynaryjną.

W roku sprawozdawczym 2021 zarejestrowano 46 ognisk zachorowań na COVID-19, porównywalnie w roku 2020 zarejestrowano tylko 13 ognisk.

W roku sprawozdawczym przystąpiono do realizacji epidemiologicznego programu nadzoru nad gripą „SENTINEL”. Na terenie miasta Kalisza w sezonie 2020/2021 podobnie jak w ubiegłym roku uczestniczył jeden lekarz podstawowej opieki zdrowotnej. Sprawozdania z realizacji programu w formie zbiorczych meldunków przekazywano raz w tygodniu przez cały sezon epidemiczny grypy do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

1.2. Sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób zakaźnych

Sytuacja epidemiologiczna w 2021 roku dotycząca innych chorób zakaźnych niż COVID-19 kształtowała się pomyślnie. Nie zarejestrowano żadnego zachorowania na dur brzuszny i dury rzekome a zachorowania, przeciwko którym prowadzone są obowiązkowe szczepienia ochronne utrzymywały się na stałym niskim poziomie lub nie występowały w ogóle (np. krztusiec, świnka, różyczka, błonica, tężec, nagminne porażenie dziecięce, wścieklizna).

W roku 2021 znacznie wzrosła zapadalność na wirusowe zapalenia wątroby typu B i typu C i wynosiła 35,6, ogółem odnotowano 35 przypadków zachorowań. Porównywalnie w 2020 roku odnotowano 16 przypadków zachorowań przy wsp. zap. 16,0. (rozdz.I.2.2)

W bieżącym roku sprawozdawczym na terenie miasta Kalisza nie odnotowano ognisk przenoszonych drogą pokarmową.

W roku 2021 odnotowano 2 zgony:

- 1 zgon z rozpoznaniem gruźlicy płuc postać prątkująca – mężczyzna 35 lat.
- 1 zgon z powodu zakażenia pałeczką *Klebsiella Pneumoniae* KPC – kobieta 68 lat.

Choroby inwazyjne

W roku 2021 na terenie powiatu grodzkiego nie odnotowano ognisk epidemicznych chorób inwazyjnych spowodowanych przez *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae* i *Neisseria meningitidis*. Zarejestrowano 1 zachorowanie na chorobę inwazyjną wywołaną przez *Streptococcus pneumoniae*. Była to kobieta w wieku 61 lat.

Zachorowania na choroby inwazyjne w ostatnich ośmiu latach przedstawiały się następująco (patrz tab.1).

Tab. 1. Zachorowania na choroby inwazyjne w latach 2014 – 2021

Choroby inwazyjne wywołane przez:	2 014r.	20 15r.	20 16r.	20 17r.	20 18r.	20 19r.	2020 r.	2021 r.
<i>Haemophilus influenzae</i>	0	1	0	1	0	0	0	0
<i>Neisseria meningitidis</i>	1	1	0	1	0	1	0	0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	2	0	3	2	1	0	1

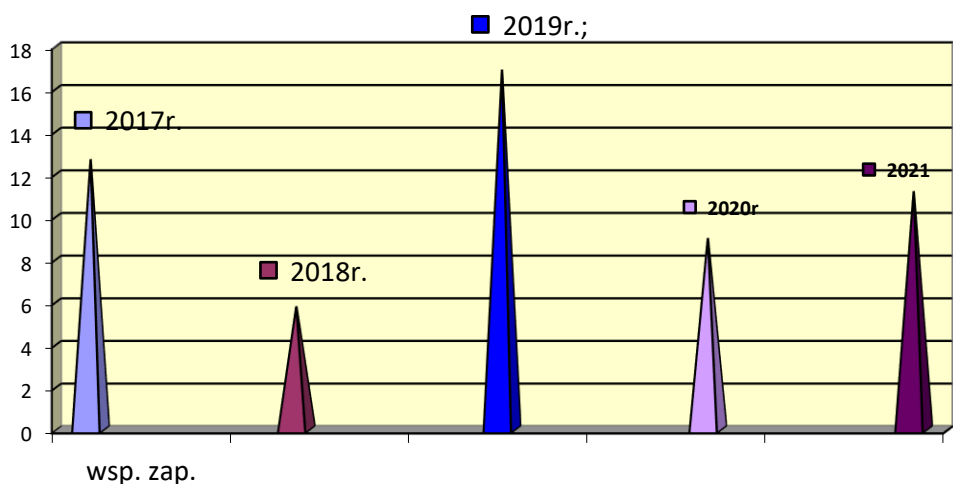
Borelioza

W roku 2021 nieznacznie wzrosła liczba zachorowań na boreliozę w stosunku do roku poprzedniego, zarejestrowano 11 przypadków (wsp. zap. 11,2). Porównywalnie w 2020 roku było 9 zachorowań (wsp. zap. 9,0). We wszystkich przypadkach rozpoznano boreliozę skórną w postaci rumienia wędrującego. W dochodzeniu epidemiologicznym ustalono, że narażenie na ukłucie przez kleszcza najczęściej występowało na działkach przydomowych oraz w terenach zalesionych. Wśród chorych nie było narażenia zawodowego. Strukturę zachorowań na boreliozę w latach 2017-2021 przedstawia tabela i wykres.

Tab. 2. Struktura zachorowań na boreliozę w latach 2017 – 2021

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.
Borelioza	13	12,7	6	5,8	17	16,9	9	9,0	11	11,2

*Współczynnik zapadalności na 100 tys. mieszkańców powiatu grodzkiego



Ryc. 1 – Borelioza - zachorowalność w latach 2017-2021.

Pokasanie przez zwierzęta - narażenie na wściekliznę

W roku sprawozdawczym 2021 ogółem zgłoszono 31 mieszkańców miasta pokąsanych przez zwierzęta. Natomiast na terenie miasta Kalisza zgłoszono 23 zdarzenia pokąsań przez zwierzęta. Porównywalnie w roku 2020 ogółem zgłoszono 16 przypadków. Szczepieniom poddano 5 osób zamieszkałych na terenie powiatu kaliskiego grodzkiego. Pozostałe osoby zostały zwolnione ze szczepień p/wściekliznie dzięki wykluczeniu wścieklizny u badanych zwierząt przez lekarzy weterynarii. Jest to widoczny efekt współpracy z Państwową Inspekcją Weterynaryjną oraz innymi Powiatowymi Inspekcjami Sanitarnymi. Zachorowań na wściekliznę u ludzi nie stwierdzono.

Neuroinfekcje

W bieżącym roku sprawozdawczym wzrosła liczba neuroinfekcji. Ogółem zarejestrowano 5 przypadków zachorowań (wsp. zap. 5,1). Porównywalnie w roku 2020 wystąpiły 3 zachorowania (wsp. zap. 3,0). Wśród zachorowań stwierdzono:

- 1 przypadek zapalenia opon mózgowych wywołane przez pałeczkę *Escherichia Coli* u noworodka.
- 3 przypadki zapalenia opon mózgowych na tle wirusowym nieokreślonym 2 mężczyzn 50 i 82 lata i kobieta 27 lat.
- 1 przypadek zapalenia opon mózgowych wywołanych *Streptococcus pneumoniae* – kobieta 61 lat.

Wszystkie osoby były hospitalizowane. Zgonów nie stwierdzono.

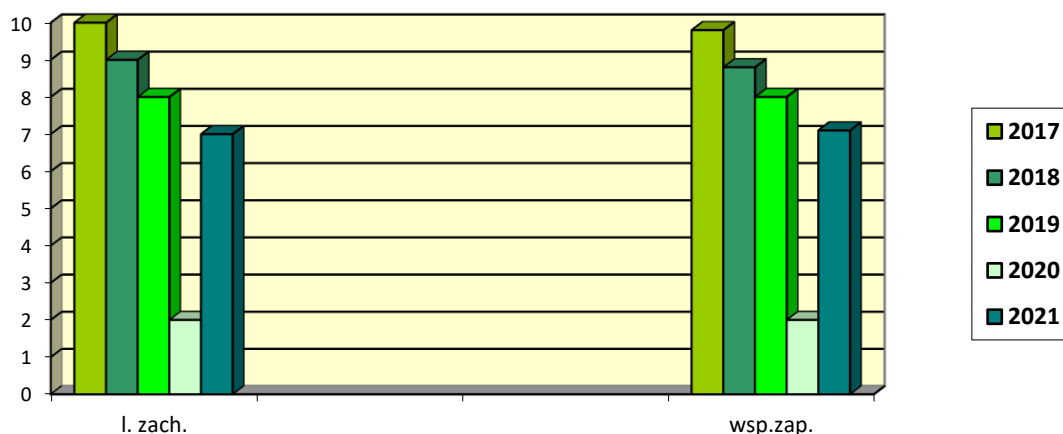
Gruźlica

W roku 2021 wzrosła liczba zachorowań na gruźlicę płuc postać prątkującą - zarejestrowano 7 przypadków (wsp. zap. 7,1). Porównywalnie w roku 2020 zarejestrowano 2 zachorowania (wsp. zap. 2,0). Zachorowania na gruźlicę płuc postać zakaźną wystąpiły u 5 mężczyzn i 2 kobiet. Najstarszą osobą była kobieta w wieku 63 lat, najmłodszą 20 letnia kobieta. Wszyscy byli hospitalizowani.

Tab.3. Liczba zachorowań i zapadalność na gruźlicę płuc postać zakaźną w latach 2017-2021

Jedn. chorob.	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Współ. zap.	Liczba zach.	Ws pót. zap.
Gruźlica płuc	10	9,8	9	8,8	8	8,0	2	2,0	7	7,1

*Współczynnik zapadalności na 100 tys. mieszkańców powiatu grodzkiego



Ryc. 2. Liczba zachorowań i zapadalność na gruźlicę płuc w powiecie grodzkim w latach 2017-2021

Choroby weneryczne

W bieżącym roku sprawozdawczym w mieście Kaliszu liczba zachorowań na choroby przenoszone drogą płciową utrzymywała się na podobnym poziomie w stosunku do roku ubiegłego. Ogółem zgłoszono 7 zachorowań (wsp. zap. 7,1). W roku 2020 zarejestrowano 6 przypadków (wsp. zap. 6,0).

Wśród zachorowań stwierdzono:

- 2 przypadki rzeżączki,
- 5 przypadków kiły – postać nieokreślona.

1.2.1. Zatrucia i zakażenia pokarmowe

W roku 2021 znacznie wzrosła liczba zgłoszonych zakażeń pokarmowych, zarejestrowano ogółem 462 przypadki zachorowań przy wsp. zap. 469,3. Porównywalnie w 2020 roku zgłoszono 235 zachorowań (wsp. zap. 235,6).

W większości zgłaszano zatrucia pokarmowe o bliżej nieokreślonej etiologii (BNO) – 348 zachorowań, co stanowi 75,3% ogółu zachorowań. Zatruc pokarmowych o określonej etiologii wirusowej (rota i adenowirusy) było 27 co stanowi 5,8%, zachorowań o etiologii wirusowej nieokreślonej zgłoszono 42 przypadki co stanowi 9,1%. W 45 przypadkach zachorowania miały tło bakteryjne tj.: 7 zachorowań wywołanych *Salmonellą*, 1 zachorowanie wywołane przez *Escherichia coli* oraz 37 zachorowań wywołanych przez *Clostridium difficile*. Nie ustalono źródeł zatrucia i zakażenia pokarmowego.

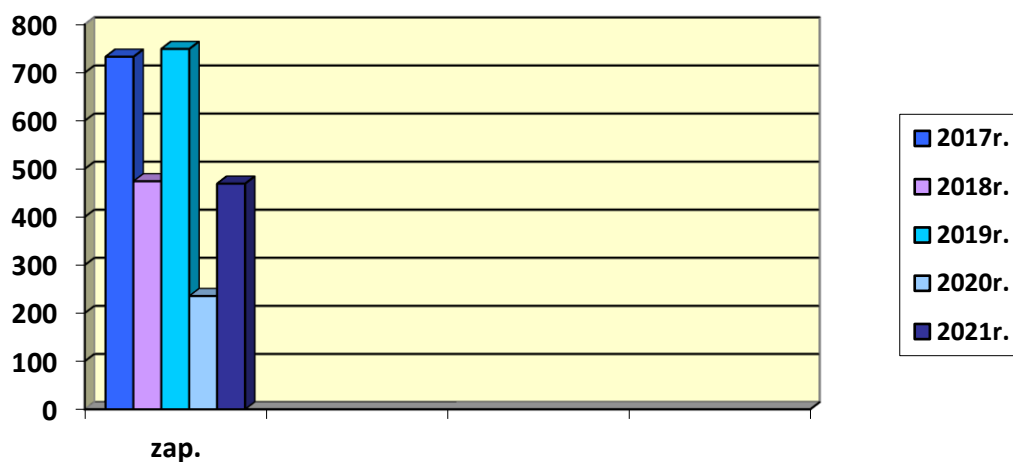
Zarejestrowano również 5 tymczasowych nosicieli *Salmonellozy*.

Strukturę zachorowań na zatrucia i zakażenia pokarmowe w latach 2017 – 2021 w mieście Kaliszu przedstawia umieszczona poniżej tabela i wykres:

Tab. 4. Zatrucia i zakażenia pokarmowe w latach 2017 – 2021

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	L. zach.	Wsp. zap.	L.zach.	Wsp.zap.	L.zach.	Wsp.zap.	L.zach.	Wsp.zap.	L.zach.	Wsp.zap.
Zatrucia pokarmowe	748	733,1	482	474,3	753	749,4	235	235,6	462	469,3

*Współczynnik zapadalności na 100 tys. mieszkańców.



Ryc. 3. Zatrucia pokarmowe – zapadalność w Kaliszu w latach 2017-2021.

Biegunki u dzieci do lat 2

W roku 2021 na terenie miasta Kalisza znacznie zwiększyła się liczba zachorowań u dzieci do lat 2, zgłoszono 112 przypadków biegunek przy wsp. zap. 677,1 (liczony na 10 tys. dzieci do lat 2 w powiecie grodzkim). Porównywalnie w 2020 roku odnotowano 42 zachorowania (wsp. zap. 257,5). Większość zachorowań (88) tj. 78,6% ogółu wystąpiło na tle bliżej nieokreślonym (BNO). Zatruc pokarmowych o etiologii wirusowej było 20, co stanowi 17,9% ogółu zachorowań. Pozostałe 3,5% zachorowań miało tło bakteryjne tj.: 3 zachorowania wywołane *Salmonellą* i 1 zachorowanie wywołane *Escherichia coli*.

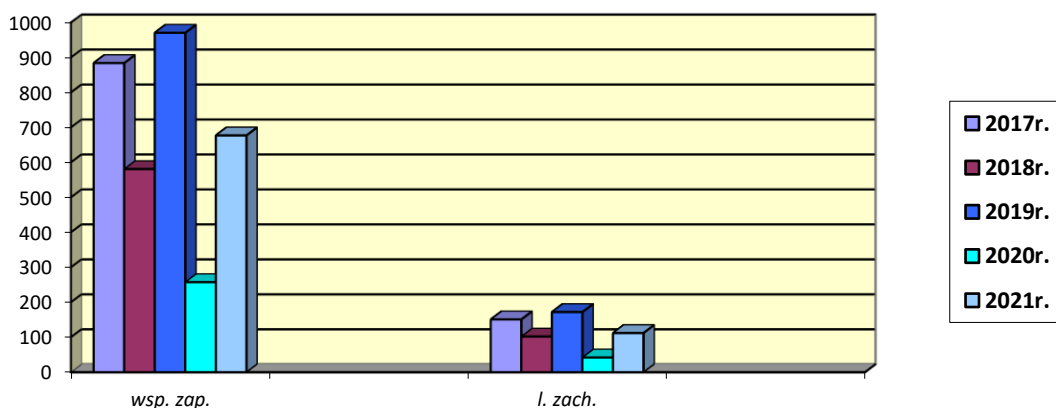
Z ogólnej liczby zachorowań hospitalizowanych było 18 dzieci co stanowi 16,1%. Zgonów nie stwierdzono.

Zachorowania i zapadalność na biegunki u dzieci do lat 2 w Kaliszu, w latach 2017 – 2021 przedstawia tabela i wykres:

Tab. 5. Liczba zachorowań i zapadalność na biegunki u dzieci do lat 2 w Kaliszu, w latach 2017-2021

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	L. zach.	Współ. zap.	L. zach.	Współ. zap.	L. zach.	Współ. zap.	L. zach.	Współ. zap.	L. zach.	Współ. zap.
Biegunki u dzieci do lat 2	151	884,1	102	580,9	172	970,7	42	257,5	112	677,1

*Współczynnik zapadalności na 10 tys. dzieci do lat 2.



Ryc. 4 – Liczba zachorowań i zapadalność na biegunki u dzieci do lat 2 w Kaliszu, w latach 2017-2021.

1.2.2. Wirusowe zapalenia wątroby

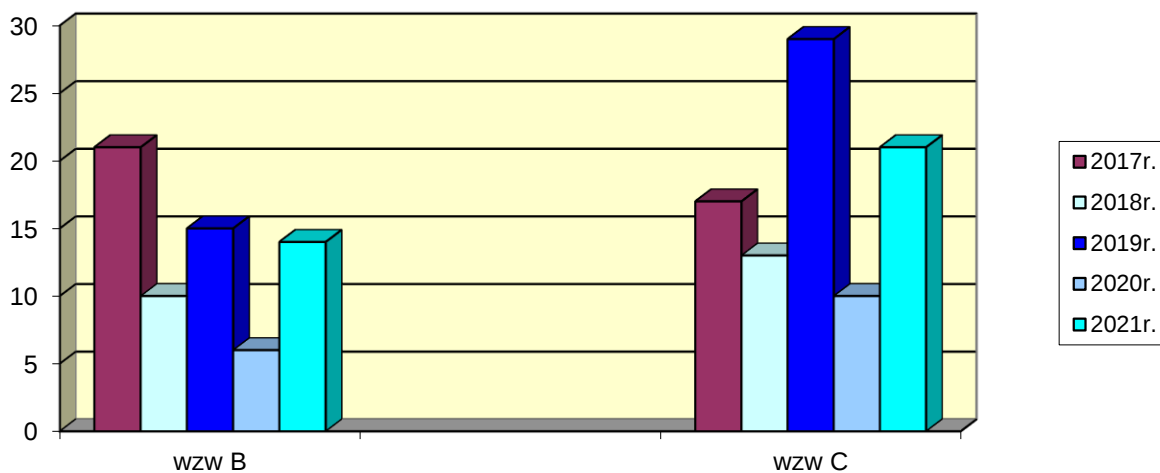
W roku sprawozdawczym 2021 znacznie wzrosła liczba zachorowań na wirusowe zapalenia wątroby typu B i C. Ogółem zarejestrowano 35 przypadków (wsp. zap. 35,5). Porównywalnie w 2020 roku odnotowano 16 zachorowań (wsp. zap. 16,0). W dochodzeniu epidemiologicznym nie ustalono źródeł zakażenia.

Strukturę zachorowań na wirusowe zapalenia wątroby według typów w latach 2017 – 2021 w mieście Kaliszu przedstawia tabela i wykres:

Tab.6. Struktura zachorowań na wirusowe zapalenia wątroby według typów w latach 2017 – 2021 w mieście Kaliszu

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	L.zach	Wsp.zap	L zach.	Wsp. zap.	L.zach	Wsp.zap	L.zach	Wsp. zap.	L.zach	Wsp.zap
WZW B	21	20,6	10	9,8	15	14,9	6	6,0	14	14,2
WZW C	17	16,7	13	12,8	29	28,9	10	10,0	21	21,3
WZW inne- nieokreślone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Razem	38	37,3	23	22,6	44	43,8	16	16,0	35	35,5

*Współczynnik zapadalności na 100 tys. mieszkańców powiatu grodzkiego.



Ryc.5. Liczba zachorowań na wirusowe zapalenia wątroby typ B i C w latach 2017 – 2021.

Wirusowe zapalenie wątroby typu B

W roku sprawozdawczym 2021 wzrosła liczba zachorowań na wzv typu B i wynosiła 14 przypadków przy wsp. zap. 14,2. Porównywalnie w roku 2020 zgłoszono 6 przypadków (wsp. zap. 6,0). Wszystkie przypadki zgłoszono jako postać przewlekłą. Nie było osób z narażenia zawodowego. Ustalono w dochodzeniu osoby z kontaktu z chorymi skierowano do lekarzy rodzinnych celem zakwalifikowania do szczepień ochronnych p/wzv typu B. Nie ustalono źródeł zakażenia.

Wirusowe zapalenie wątroby typu C

W roku 2021 znacznie wzrosła liczba zachorowań na wzv typu C, zarejestrowano 21 przypadków zachorowań przy wsp. zap. 21,3. Porównywalnie w 2020 roku było 10 zachorowań (wsp. zap. 10,0). Wszystkie przypadki zgłoszono jako postać przewlekłą. W dochodzeniu epidemiologicznym ustalono 1 osobę z narażenia zawodowego, była nią sprzątaczką pracującą w przeszłości w szpitalu. W bieżącym roku zarejestrowano również 30 nowych nosicieli wirusa HCV. Osoby chore i nosiciele skierowano do lekarzy rodzinnych celem zakwalifikowania do szczepień ochronnych p/wzv typu B. W prowadzonym dochodzeniu epidemiologicznym nie ustalono źródeł zakażenia.

1.2.3 Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego

Odra – w roku 2021 podobnie jak w latach ubiegłych nie odnotowano zachorowań.

Ospa wietrzna – w roku 2021, w mieście Kaliszu zaobserwowano znaczny wzrost zachorowań na ospę wietrzną. Zarejestrowano ogółem 394 przypadki przy wsp. zap. 400,1.

Porównywalnie w 2020 roku zarejestrowano 93 przypadki zachorowań (wsp. zap. 93,2). Wśród chorych były 3 osoby wcześniej zaszczepione przeciwko ospie wietrznej – 2 chłopców zaszczepionych 1 dawką i 1 chłopiec zaszczepiony 2 dawkami. (*wykres słupkowy - ryc.6*).

Świnka – w bieżącym roku sprawozdawczym podobnie jak w roku 2020 nie odnotowano zachorowań na nagminne zapalenie przyusznic (*wykres słupkowy - ryc.6*).

Różyczka – w roku 2021 podobnie do roku ubiegłego nie odnotowano zachorowań na różyczkę. (*wykres słupkowy - ryc.6*)

Krztusiec – w roku 2021 tak jak w roku 2020 nie odnotowano zachorowań na krztusiec. (*wykres słupkowy - ryc.6*).

Tab. 7. Zapadalność na ospę wietrzną, świnkę, różyczkę i krztusiec w powiecie grodzkim kaliskim, w latach 2017 - 2021.

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.	L. zach.	Wsp. zap.
Ospa wietrzna	803	788,0	150	147,6	443	440,9	93	93,2	394	400,1
Świnka	0	0	1	1,0	1	1,0	0	0	0	0
Różyczka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krztusiec	1	1,0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Współczynnik zapadalności na 100 tys. mieszkańców powiatu grodzkiego.

Analiza zachorowań na świnkę, różyczkę i krztusiec w ostatnich 5 latach ukazuje pomyślną sytuację epidemiologiczną, która jest efektem kontynuacji obowiązkowych szczepień ochronnych (wykres słupkowy - ryc.6).



Ryc.6. Zapadalność na ospę wietrzną, świnkę, różyczkę i krztusiec w latach 2017 – 2021.

1.2.4 Zachorowania na grypę

W 2021 roku w mieście Kaliszu zmalała liczba zachorowań na przypadki grypopodobne - zarejestrowano 6273 zachorowania przy wsp. zap. 6370,0. Porównywalnie w roku 2020 zgłoszono 7084 zachorowań (wsp. zap. 7101,0). Zgonów nie odnotowano.

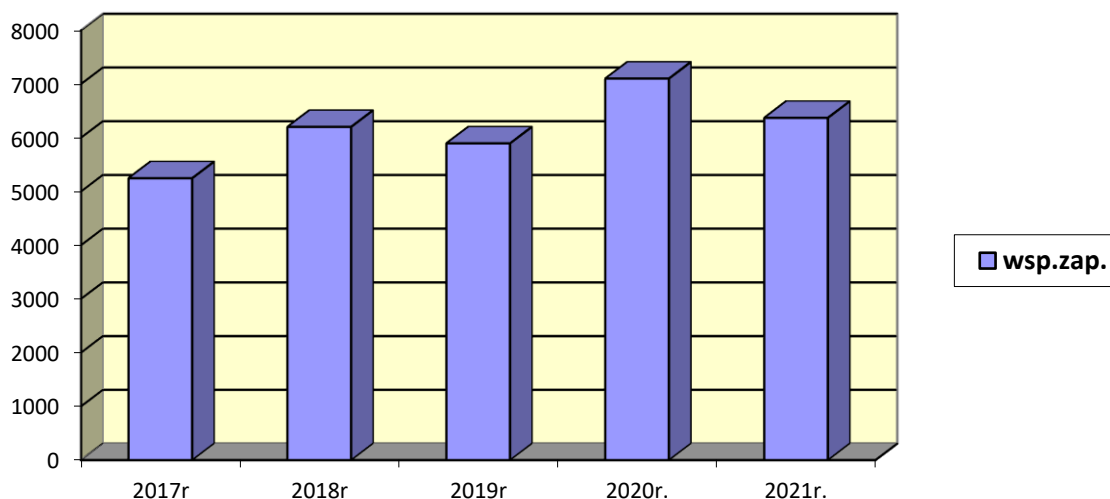
Najwięcej przypadków grypopodobnych bo 2976 zachorowań dotyczyło osób w przedziale wiekowym od 15 do 64 roku życia, wśród dzieci w wieku od 0 do 14 lat były 2482 zachorowania i 815 przypadków zachorowań osób w wieku powyżej 65 roku życia.

Sezonowość – najwięcej przypadków grypopodobnych odnotowano w IV kwartale – 2305 zachorowań, w I kwartale – 1144 zachorowania, w II kwartale – 1303 zachorowania, w III kwartale – 1521 zachorowań.

Tab.8. Liczba zachorowań na przypadki grypopodobne w latach 2017 - 2021

Jednostka chorobowa	Liczba zachorowań w latach									
	2017		2018		2019		2020		2021	
	L. zach.	Wsk. zap.	L. zach.	Wsk. zap.	L. zach.	Wsk. zap.	L. zach.	Wsk. zap.	L. zach.	Wsk. zap.
Zachorowania grypowe	5346	5246,2	6302	6201,2	5923	5894,6	7084	7101,0	6273	6370,0

* zapadalność obliczono na 100 tys. ludności



Ryc.7. Grypa i zachorowania grypopodobne - zapadalność w latach 2017 – 2021.

1.3. Programy wykorzenia chorób zakaźnych w Polsce

Realizacja programu eradykacji poliomyelitis na terenie powiatu grodzkiego polegała na nadzorze nad wykonawstwem szczepień oraz monitoringu ostrych porażen wiotkich. W roku 2021 nie zgłoszono ostrych porażen wiotkich u dzieci do 15 roku życia.

W bieżącym roku sprawozdawczym realizowano także program eliminacji odry i różyczki poprzez sprawowanie nadzoru nad uzyskaniem wysokiego odsetka dzieci zaszczepionych oraz konieczności potwierdzenia badaniem laboratoryjnym każdego przypadku zachorowania na odrę i różyczkę. W roku 2021 nie zgłoszono podejrzeń tych chorób.

1.4. Realizacja szczepień ochronnych

Realizacja programu szczepień ochronnych w roku 2021 odbywała się w 19 podmiotach leczniczych, w tym w oddziale intensywnej terapii noworodków, szpitalnym oddziale ratunkowym, poradni chorób zakaźnych oraz stacji hemodializ Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Perzyny w Kaliszu. Wykonano 10 kontroli (w tym 2 kontrole interwencyjne dotyczące przerywania łańcucha chłodniczego). W zakresie transportu, przechowywania i przestrzegania terminów ważności szczepionek nieprawidłowości nie stwierdzono. Odnotowano w dwóch podmiotach leczniczych awarię urządzenia chłodniczego skutkujące przerywaniem łańcucha chłodniczego.

W roku sprawozdawczym zarejestrowano 19 przypadków niepożądanych odczynów poszczepiennych, z czego: 13 odczynów wystąpiło po szczepieniu przeciwko COVID-19, w tym: 8 zakwalifikowano jako łagodne, 4 zakwalifikowano jako poważne a 1 jako ciężki odczyn poszczepienny; 6 odczynów wystąpiło po innych szczepieniach, w tym: 4 zakwalifikowano jako łagodne, 1 zakwalifikowano jako poważny a 1 jako ciężki odczyn poszczepienny. W roku 2021 prowadzono postępowanie administracyjne wobec 255 osób uchylających się od szczepień ochronnych, w tym zgłoszonych w roku sprawozdawczym 17. Obowiązek wygasł w stosunku do 1 dziecka, 1 dziecko wraz z rodzicami wyjechało na stałe po za granicę Państwa a 34 dzieci zostało zaszczepionych. Dodatkowo w przypadku 10 osób postępowanie zgodnie z kompetencją terytorialną przekazano do PPIS w Pleszewie (2 osoby), PPIS w Ostrowie Wielkopolskim (5 osób), PPIS w Sieradzu (1 osoba), PPIS we Wrocławiu (1 osoba), PPIS w Koninie (1 osoba).

Ze względu na sytuację epidemiologiczną (pandemia COVID-19) ilość rozpoczętych postępowań administracyjno-egzekucyjnych w stosunku do lat poprzednich była znikoma.

1.5. Podsumowanie

1. Sytuacja epidemiologiczna większości chorób zakaźnych z wyjątkiem COVID-19 na terenie powiatu grodzkiego podobnie jak w roku ubiegłym, kształtowała się pomyślnie.
2. Spadek zachorowań większości chorób zakaźnych jest efektem kontynuacji obowiązkowych szczepień ochronnych.
3. Objęcie od 2003 roku obowiązkowymi szczepieniami ochronnymi wszystkich dzieci doprowadziło do braku zachorowań na różyczkę i wyeliminowania różyczki wrodzonej.

1.6. Wnioski

1. Szczepionki są bez wątpienia jednym z największych osiągnięć współczesnej medycyny, a szczepienia są najbardziej efektywnymi działaniami profilaktycznymi, które chronią nas przed wieloma groźnymi chorobami zakaźnymi. Ich skuteczność mierzona jest spadkiem a nawet brakiem zachorowań na odrę, tężec, krztusiec, polio i różyczkę.
2. Propagowanie szczepień ochronnych zalecanych przeciwko chorobom zakaźnym szczególnie niebezpiecznych dla dzieci, odniosło efekt w postaci zmniejszenia zagrożeń zachorowań wywołanych przez takie patogeny jak: meningokoki, wirus ospy wietrznej.
3. W roku sprawozdawczym 2021 do kalendarza szczepień obowiązkowych wprowadzono szczepienie przeciwko rotawirusom.
4. Szczepienia przeciw Covid-19 to jeden z elementów, dzięki któremu można powstrzymać pandemię. Szczepienia te nie chronią przed samym zachorowaniem, mają natomiast za zadanie chronić przed ciężkim przebiegiem choroby i hospitalizacją, zmniejszają także ryzyko śmierci spowodowane kontaktem z wirusem SARS-CoV-2.
5. W dobie pandemii Covid-19 stworzenie systemów informatycznych tj. EWP, SEPIS ułatwiło nadzór epidemiologiczny nad osobami objętymi izolacją lub kwarantanną, tym samym umożliwiło wsparcie działań organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania pandemii.

Powyższe dane obliczono na dzień 30.06.2021r.

Liczba ludności w powiecie grodzkim – 98 447

Liczba dzieci w powiecie grodzkim w wieku 0 i 1 rok – 1654

II. JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

System zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi na terenie miasta Kalisza jest zorganizowany w oparciu o wodociąg publiczny, stanowiący własność Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kaliszu. Na terenie miasta Kalisza funkcjonuje również 5 wodociągów ujmujących wodę, pochodzącą z indywidualnych ujęć, która jest wykorzystywana jako część działalności handlowej lub w budynkach użyteczności publicznej oraz podmioty działające na rynku spożywczym i są to:

- wodociąg PAULA Ingredients Sp. z o. o. Sp. k., zlokalizowany na terenie zakładu produkcyjnego przy ul. Łódzkiej 145 A w Kaliszu,
- wodociąg Spółdzielni Mleczarskiej MLEKOVITA, ul. Ludowa 122, 18-200 Wysokie Mazowieckie, Zakład w Kaliszu przy ul. Budowlanych 2 w Kaliszu,
- wodociąg Nestle Polska S.A. Oddział w Kaliszu przy ul. Łódzkiej 153,
- wodociąg oddziału zamiejscowego Szkoły Wyższej Wymiaru Sprawiedliwości w Warszawie, ul. Wiśniowa 50, 02-520 Warszawa, Kampus Mundurowy przy ul. Wrocławskiej 193-195 w Kaliszu, nazywany dalej Wodociągiem SWWS,
- wodociąg Calfrost Sp. z o.o. w Kaliszu przy ul. Wrocławskiej 31.

Wszystkie wymienione wodociągi są zbudowane w oparciu o ujęcia wód podziemnych (głębinowych). Jakość wody ujmowanej przez te urządzenia jest na tyle dobra, że nie wymaga stosowania skomplikowanych procesów uzdatniania. Wykorzystywane metody oczyszczania mają przede wszystkim na celu usunięcie z wody rozpuszczonych w niej jonów żelaza (II) i manganu (II), wyługowanych z wodonośnych warstw geologicznych.

Technologie uzdatniania wody w ww. urządzeniach wodociągowych bazują na dwóch metodach tj. aeracji (napowietrzaniu wody) oraz filtracji (często z zastosowaniem złóż katalitycznych - aktywnych chemicznie oraz w jednym przypadku z zastosowaniem złoża jonowymiennego). W celu utrzymania odpowiednich warunków bakteriostatycznych stosuje się dodatkowo dezynfekcję wody (stałą – fizyczną oraz okresową – chemiczną).

Stała dezynfekcja fizyczna polega na naświetlaniu wody promieniami UV (podczas przepływu przez rurociąg tłoczny). Okresowa dezynfekcja chemiczna polega natomiast na dawkowaniu do wody utleniacza (podchlorynu sodu). Dezynfekcję chemiczną stosuje się w przypadkach prawdopodobieństwa wystąpienia zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, szczególnie w okresie prowadzenia prac modernizacyjnych i konserwacyjnych na urządzeniach oraz sieciach wodociągowych. Podchloryn sodu jest dawkowany najczęściej w miejscu wyjścia wody na sieć wodociągową (tzw. dezynfekcja końcowa), jednakże istnieje możliwość zastosowania go na każdym z etapów uzdatniania i dystrybucji wody.

2.1. Ocena jakości wody

W 2021 roku ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonywana była w oparciu o rozporządzenie z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Nadzór sanitarny nad jakością wody w okresie sprawozdawczym, prowadzono zgodnie z planem działania na 2021 roku, zatwierdzonym przez Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego. Częstotliwość poboru próbek ustalono na podstawie wielkości średniodobowej produkcji wody w m³/dobę w 2020 roku poszczególnych wodociągów. Próbkę wody do badania laboratoryjnego pobierano w stałych punktach poboru, uzgodnionych z zarządcami i właścicielami urządzeń wodnych.

Woda produkowana i dystrybuowana przez pozostałe urządzenia wodociągowe była badana w ramach kontroli urzędowej w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz monitoringu parametrów grupy B. Monitoring parametrów grupy A służy dostarczaniu informacji na temat jakości wody oraz skuteczności jej uzdatniania i obejmuje swym zakresem zestaw najistotniejszych parametrów fizycznych, organoleptycznych, chemicznych i mikrobiologicznych. Monitoring parametrów grupy B stanowi rozszerzenie (uzupełnienie) monitoringu parametrów grupy A i obejmuje znacznie większy zakres badanych parametrów w tym m.in. metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody.

Zakres badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w 2021 roku ustalono na podstawie rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz wytycznych Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

W 2021 roku badano następujące parametry w monitoringu parametrów grupy A oraz parametrów grupy B: mętność, barwa, zapach, odczyn, przewodność elektryczna, twardość (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu), utlenialność (indeks nadmanganianowy), amoniak, azotyny, azotany, chlorki, żelazo, mangan, siarczany, cyjanki, TOC (ogólny węgiel organiczny), fluorki, sód, bor, glin, chrom, nikiel, miedź, arsen, selen, srebro, kadm, antymon, ołów, rtęć, benzo(a)piren, Σ WWA, 1,2-dichloroetan, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, tetrachlorometan, benzen, α -HCH, HCB, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, heptachlor, aldryna, epoksyd heptachloru, α – endosulfan, dieldryna, p. p'-DDE, o. p'-DDD, β -endosulfan, p. p-DDD, aldehyd endryny, siarczan endosulfanu, Σ pestycydów chloroorganicznych, Σ THM, chlor wolny, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h, liczba enterokoków kałowych, liczba bakterii grupy coli, liczba bakterii Escherichia coli.

Badania jakości wody w zakresie monitoringu parametrów grupy A oraz częściowo parametrów grupy B prowadzono w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kaliszu, natomiast w zakresie specjalistycznych badań z zakresu monitoringu parametrów grupy B (metale ciężkie, pestycydy, uboczne produkty dezynfekcji wody) w Laboratorium Badania Wody i Gleby Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Poznaniu. Ilość wykonanych badań jakości wody z poszczególnych urządzeń, wykonanych w ramach kontroli urzędowej przedstawiono w tabeli 9.

Tab. 9. Liczba pobranych próbek wody w 2021 r. w ramach kontroli urzędowej.

Rodzaj badania	Wodociąg Kalisz	Wodociąg Paula	Wodociąg MLEKOVITA	Wodociąg Nestle	Wodociąg SWWS	Wodociąg Calfrost	SUMA
monitoring parametrów gr. B	5	1	1	1	1	0	9
monitoring parametrów gr. A	49	4	4	4	2	2	65
nadzór sanitarny	1	2	1	0	0	0	4

W 4 próbkach pobranych w ramach kontroli urzędowej, stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości badanych parametrów (tabela 10). Wartość przekroczeń parametrów nie stwarzała jednak zagrożenia dla zdrowia ludzi i w związku z tym nie zaistniała potrzeba wprowadzenia ograniczeń dotyczących spożycia wody oraz sposobu jej użytkowania.

Tab. 10. Przekroczone parametry jakości wody w pobranych próbkach w 2021 r. w ramach kontroli urzędowej.

Wyszczególnienie/ Wodociąg	Liczba próbek niepełniających wymagań	Parametr niepełniający wymagań	Wartość przekroczenia
Mlekovita	1	Żelazo	322 ug/l
Kalisz	1	mętność	1,6 FNU
Paula	2	Żelazo (1 próbka)	377 ug/l
		Mętność (1 próbka)	1,3 FNU

W wyniku przeprowadzonych badań nie ustalono bezpośrednich przyczyn odnotowanych zanieczyszczeń wody. Stwierdzone przekroczenia wartości parametrycznych nie miały wpływu na zdrowie konsumentów wody oraz nie obniżały wartości użytkowej wody. Negatywny wynik każdorazowo potwierdzano badaniem sprawdzającym, wykonywanym w ramach kontroli wewnętrznej, po przeprowadzeniu przez producenta wody działań naprawczych, mających na celu eliminację zanieczyszczenia. Zazwyczaj kolejne badanie potwierdzało skuteczność tych działań – poprawę jakości wody. Uznano, że przekroczenia miały charakter incydentalny i krótkotrwały. Badania wykonane w ramach kontroli urzędowej wskazują, że nadzorowane wodociągi produkują i dystrybuują wodę o dobrej jakości, co odzwierciedla stabilność ilościową i jakościową warstw wodonośnych oraz prawidłową eksploatację urządzeń.

W 2021 roku, w ramach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu gromadził i oceniał sprawozdania z wyników badań próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przekazywane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kaliszu oraz pozostałe podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć.

Ocena dokonywana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu polegała na weryfikacji terminowości przekazywania sprawozdań (zgodności ze zatwierdzonymi wcześniej harmonogramami rocznymi) oraz analizie wyników badań pod kątem ewentualnych zagrożeń zdrowotnych.

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu analizował również wywiązywanie się przez ww. producentów wody z obowiązku przekazywania informacji o przekroczeniach parametrów, stwierdzonych w badaniach z kontroli wewnętrznej oraz planowanych i podejmowanych działaniach naprawczych, a także informacji na temat ich przebiegu.

W 2021 roku nie stwierdzono istotnych nieprawidłowości w ocenie przydatności wody, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kaliszu w ramach wewnętrznej kontroli jakości oraz przez podmioty wykorzystujące wodę, pochodząca z ujęć indywidualnych. W okresie sprawozdawczym nie odnotowano przekroczeń parametrów jakości wody, które stwarzałyby zagrożenie dla zdrowia ludzi. W przypadku wodociągu Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu incydentalne przekroczenia dotyczyły najczęściej trzech parametrów, tj. mętności, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C po 72 h oraz barwy wody, które przy tak rozbudowanym obszarze dystrybucji można uznać za dopuszczalne.

Ilość wykonanych badań w ramach kontroli wewnętrznej (realizowanych według ustalonych harmonogramów) oraz ilość próbek, w których stwierdzono przekroczenia przedstawiono w tabelach 11 i 12.

Tab. 11. Liczba pobranych próbek wody w 2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej

Rodzaj badania	Wodociąg Kalisz	Wodociąg Paula	Wodociąg MLEKOVITA	Wodociąg Nestle	Wodociąg SWWS	Wodociąg Calfrost	SUMA
monitoring parametrów gr. B	5	1	1	1	1	1	10
monitoring parametrów gr. A	51	4	5	4	3	2	69
nadzór sanitarny	6	2	0	0	0	0	8
wstępny monitoring substancji promieniotwórczych	0	0	0	0	0	0	0
SUMA	62	7	6	5	4	3	87

Tab. 12. Liczba próbek pobranych w 2021 r. w ramach kontroli wewnętrznej, w których stwierdzono przekroczenie parametrów jakości wody

Wyszczególnienie/ Wodociąg	Liczba próbek niespełniających wymagań	Nazwa przekroczonego parametru jakości wody (liczba przekroczeń)
Kalisz	4	mętność wody (2), barwa wody (2),
		ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h (2)
Paula	2	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72 h (1)
		bakterie grupy coli (1)

Na podstawie otrzymanych sprawozdań z badań kontroli wewnętrznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi, produkowanej i dystrybuowanej przez nadzorowane urządzenia wodociągowe.

Stwierdzone niezgodności w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych z punktu widzenia zagrożenia dla zdrowia konsumentów wody były nieistotne. Odnotowywane w wodzie przekroczenia parametryczne dla parametru wskaźnikowego – bakterii grupy coli nie przekraczało wartość 10 jtk/100 ml i miało charakter krótkotrwały. Bakteriom z tej grupy nie towarzyszyły, istotniejsze z punktu widzenia zagrożenia dla zdrowia ludzi, bakterie *Escherichia coli* oraz enterokoki kałowe.

Dla każdego z obszarów zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi (obszarów dystrybucji poszczególnych urządzeń) wydano pozytywną tzw. ocenę okresową, potwierdzającą spełnienie wymagań określonych w załącznikach nr 1-4 do rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, będącą podsumowaniem wszystkich działań realizowanych w ramach monitoringu jakości wody.

2.2. Charakterystyka urządzeń zaopatrujących ludność w wodę

Wodociągi o produkcji 10 000-100 000 m³/d

Urządzeniem o największej produkcji wody na terenie miasta i jedynym w tej grupie wielkości jest wodociąg Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kaliszu (ok. 14333,0 m³/d). Zgodnie z szacunkami Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kaliszu w 2021 roku z wody wodociągowej produkowanej przez ten wodociąg korzystało ok. 95081 osób. Obszar miasta Kalisza jest w pełni zwodociągowany.

Z wodociągu na terenie miasta w 2021 roku nie korzystały jedynie pojedyncze gospodarstwa domowe, zaopatrywane z ujęć indywidualnych, których podłączenie do sieci wodociągowej jest utrudnione z przyczyn technicznych lub wynika z woli potencjalnych odbiorców. Woda produkowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Kaliszu jest dostarczana również do gmin sąsiednich tj. Gminy Opatówek, Gminy Godziesze, Gminy Gołuchów, Gminy Żelazków, Miasta i Gminy Nowe Skalmierzyce. Sieć wodociągowa ma długość ok. 285 km. Wodociąg w 2021 roku czerpał wodę z 6 ujęć (5 głębinowych oraz 1 infiltracyjnego) – tabela 13. Przedsiębiorstwo w 2021 roku eksploatowało 4 stacje uzdatniania wody - tabela 14.

Tab. 13. Ujęcia wody zasilające Wodociąg Kalisz

p.	Nazwa ujęcia/typ	Warstwa wodonośna	Studnie (liczba/głęb.)
1.	„Warszawska” głębinowe	jura	1/350 m
2.	„Fabryczna” głębinowe	jura	1/300 m
3.	„Poznańska” głębinowe	jura	1/190 m
4.	„Szeroka I” głębinowe	jura	1/350 m
5.	„Szeroka II” głębinowe	czwartorzęd	1/54 m
6.	„Lis” - infiltracyjne	czwartorzęd	45/średnio 25 m (od 21 do 34 m)

Tab. 14. Eksploatowane stacje uzdatniania wody Wodociąg Kalisz w 2021 r.

Lp.	Nazwa SUW	Nazwa ujęcia związanego z SUW	Rodzaje urządzeń	Metody uzdatniania
1.	„Warszawska”	„Warszawska”, „Szeroka I”, „Szeroka II”	mieszacze wodno-powietrzne, filtry ciśnieniowe, lampy UV, dozujące pompy membranowe	napowietrzanie, filtracja, dezynfekcja fizyczna UV, okresowa dezynfekcja chemiczna (podchloryn sodu)
2.	„Fabryczna”	„Fabryczna”		
3.	„Poznańska”	„Poznańska”		
4.	„Lis”	„Lis”	dysze napowietrzające, filtry otwarte pospieszne, lampy UV, dozujące pompy membranowe	

Na wszystkich 4 stacjach stosuje się te same proste metody uzdatniania wody, tj. napowietrzanie oraz filtrację. Do napowietrzania wody są używane przede wszystkim mieszacze wodnopowietrzne. Wyjątek stanowi SUW „Lis” gdzie aeracja wody odbywa się za pomocą dysz białostockich. Woda filtrowana jest na złożach ze żwiru kwarcowego. Do filtracji wykorzystywane są filtry ciśnieniowe zamknięte o różnej objętości, jedynie na SUW „Lis” zastosowano filtry otwarte. Dezynfekcja chemiczna wody jest prowadzona okresowo, najczęściej po wystąpieniu awarii lub zakończeniu prac konserwacyjnych. Do dezynfekcji wody jest stosowany podchloryn sodu, dawkowany za pomocą przenośnych pomp membranowych. Na wszystkich stacjach wymienionych w tabeli 14 stosuje się stałą dezynfekcję fizyczną wody za pomocą promieniowania UV.

Największą część miasta obsługuje SUW „Lis” dostarczająca wodę do jego południowozachodniej części (rysunek 1). Wszystkie strefy zaopatrzenia mogą się wzajemnie uzupełniać i zasiląć poprzez wspólny układ sieciowy.

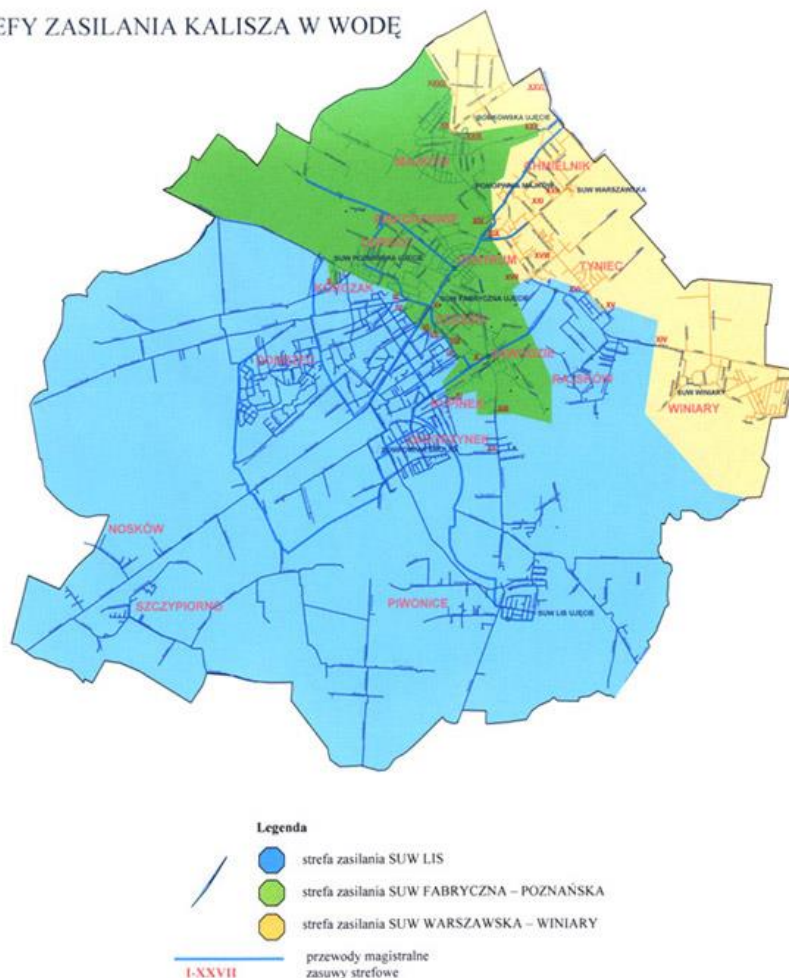
Przeprowadzone w 2021 roku kontrole stanu sanitarno-technicznego obiektów wodociągowych nie wykazały uchybień. Wszystkie urządzenia wodne, pomieszczenia stacji uzdatniania oraz tereny ujęć były utrzymane w odpowiednim stanie sanitarnym. Nie stwierdzono nieprawidłowości związanych z niewłaściwym zabezpieczeniem i oznakowaniem stref ochrony sanitarnej ujęć wodociągowych. Tereny wszystkich ujęć wraz ze strefami ochrony bezpośredniej były ogrodzone materiałem trwałym. Dodatkowo obiekty były całodobowo monitorowane poprzez system elektroniczny zabezpieczający: bramy wjazdowe, studnie, zbiorniki wody uzdatnionej, pomieszczenia stacji uzdatniania wody. Na dwóch stacjach („Lis” oraz „Fabryczna”) funkcjonował system telewizji dozorowej.

Działalność kontrolna:

- liczba przeprowadzonych kontroli protokolarnych – 4 kontrole planowane dotyczące stanu sanitarnego ujęć oraz stacji uzdatniania wody,
- liczba pobranych próbek: monitoring parametrów grupy B – 5,
monitoring parametrów grupy A – 49,
- liczba próbek nieodpowiadających wymaganiom –

1. Rysunek 1. Strefy zasilania Wodociągu Kalisz (Źródło: materiały informacyjne PWiK Sp. z o. o. w Kaliszu)

STREFY ZASILANIA KALISZA W WODĘ



Wodociąg o produkcji 100-1000 m³/d

Wodociąg Nestle

Wodociąg Nestle Polska S.A. Oddział w Kaliszu przy ul. Łódzkiej 153 produkuje wodę w ilości ok. 336 m³/d. Ujmowana woda jest wykorzystywana do produkcji żywności. Wodociąg korzysta z trzech studni głębinowych (1szt. 110 m głębokości, 2 szt. po 120 m głębokości). Woda podlega napowietrzaniu i filtracji na filtrach ciśnieniowych. Podczas kontroli obiektu nie stwierdzono nieprawidłowości związanych ze stanem technicznym i porządkowym obiektu.

Działalność kontrolna:

- liczba przeprowadzonych kontroli protokolarnych – 1,
- liczba pobranych próbek: monitoring parametrów grupy B – 1,
monitoring parametrów grupy A – 4,
- liczba próbek nieodpowiadających wymaganiom – 0.

Okresowo stosuje się chemiczną dezynfekcję przy użyciu podchlorynu sodu. Podczas kontroli obiektu nie stwierdzono nieprawidłowości.

Działalność kontrolna:

- liczba przeprowadzonych kontroli protokolarnych – 1,
- liczba pobranych próbek: monitoring parametrów grupy B – 1,
monitoring parametrów grupy A – 2.
- liczba próbek nieodpowiadających wymaganiom – 0.

Wodociąg Calfrost

Wodociąg Calfrost (Calfrost Sp. z o.o. przy ul. Wrocławskiej w Kaliszu) produkuje średniorocznie ok. 19,797 m³/d wody wykorzystywanej do wytwarzania żywności. Wodociąg zbudowany jest w oparciu o studnię głębinową (584 m głębokości). Woda jest uzdatniana poprzez filtrację na kolumnach ze złożem jonowymiennym. Okresowo stosuje się chemiczną dezynfekcję przy użyciu podchlorynu sodu.

Działalność kontrolna:

- liczba przeprowadzonych kontroli protokolarnych – 1,
- liczba pobranych próbek: monitoring parametrów grupy B – 0,
monitoring parametrów grupy A – 2,
- liczba próbek nieodpowiadających wymaganiom – 0.

2.3. Podsumowanie

1. Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie miasta Kalisza w 2021 roku była dobra (w wyniku przeprowadzonych badań nie stwierdzono istotnych przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów).
2. Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej, analizy podejmowanych działań naprawczych oraz prowadzonego monitoringu (w tym urzędowej kontroli jakości wody) wydano okresowe oceny jakości wody za 2021 rok dla wszystkich obszarów dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia na terenie Kalisza, potwierdzające spełnienie wymagań w tym zakresie.
3. Na podstawie sprawozdań z badań jakości wody z 2021 roku, realizowanych w ramach kontroli wewnętrznej przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz pozostałe podmioty (wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnych ujęć) ze wszystkich obszarów dystrybucji, stwierdzono jej przydatność do spożycia przez ludzi.

4. W 2021 roku nie stwierdzono istotnych nieprawidłowości w zakresie terminowości przekazywania przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne oraz pozostałe podmioty (wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnych ujęć) sprawozdań z badań, informacji o przekroczeniach parametrów jakości wody, informacji o planowanych i podejmowanych działaniach naprawczych wraz z harmonogramami ich realizacji.
5. Stan sanitarny obiektów dostarczających wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi (pomieszczeń, ich wyposażenia oraz urządzeń) w 2021 roku był dobry.

III. STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

3.1. Domy pomocy społecznej oraz placówki zapewniające całodobową opiekę

Na terenie miasta Kalisza mamy dwie placówki zapewniające całodobową opiekę Dom Pomocy Społecznej przy ul. Winiarskiej 26 w Kaliszu oraz Dział Interwencji Kryzysowej Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej w Kaliszu przy ul. Granicznej 1, w roku sprawozdawczym obiekty te nie zostały objęte kontrolą.

3.2. Schroniska i inne obiekty przeznaczone dla osób bezdomnych

W 2021 roku zewidencjonowano 2 obiekty tj. 1 schronisko i 1 noclegownię. W roku sprawozdawczym kontrolą objęto noclegownię PCK przy ul. Dobrzeckiej 2 w Kaliszu. Kontrola nie wykazała nieprawidłowości.

3.3. Hotele

W 2021 roku na terenie miasta Kalisza zewidencjonowano w tej grupie 8 obiektów. W minionym roku kontrolą nie objęto żadnego z hoteli.

3.4. Inne obiekty świadczące usługi noclegowe

W roku 2021 w tej grupie zewidencjonowano 7 obiektów. W stosunku do roku poprzedniego ich liczba nie uległa zmianie. W roku sprawozdawczym obiekty nie były objęte kontrolą.

3.5. Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej, tatuażu i solaria

W 2021 roku w ewidencji PSSE w Kaliszu znajdowało się 316 obiektów, skontrolowano 13 zakładów tj. 4,11% w stosunku do wszystkich obiektów zewidencjonowanych. Przedmiotem kontroli była ocena stanu sanitarno - higienicznego zakładów. Wzorem lat ubiegłych, wśród obiektów tej grupy przeważały zakłady fryzjerskie oraz zakłady kosmetyczne. Łącznie w tych grupach poddano kontroli 8 obiektów (4 zakłady fryzjerskie i 4 zakłady kosmetyczne) co stanowi 61,54% w stosunku do wszystkich obiektów skontrolowanych. We wszystkich zakładach poddanych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

W grupie zakładów odnowy biologicznej, tatuażu i solariów skontrolowano 5 obiektów, co stanowi 38,46% w stosunku do wszystkich obiektów skontrolowanych. Obiekty te uzyskały ocenę pozytywną.

W roku 2021 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nie wydał żadnej decyzji administracyjnej, nie nałożono również żadnego mandatu karnego na właścicieli zakładów znajdujących się w tej grupie. W zakładach, w zależności od przeznaczenia, narzędzia stosowane do obsługi klientów poddawane są właściwym zabiegom sterylizacyjnym lub dezynfekcyjnym.

W zakładach fryzjerskich, zgodnie z ustaleniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu, nie wymagano wprowadzenia sterylizacji nożyczek parą wodną w nadciśnieniu. Podstawowym sposobem ochrony klientów przed zagrożeniem przeniesienia chorób zakaźnych oraz bakteryjnych i grzybiczych w skontrolowanych zakładach była dezynfekcja narzędzi oraz dezynfekcja rąk i powierzchni.

W gabinetach kosmetycznych narzędzia, które mogą powodować naruszenie ciągłości tkanki muszą być bezwzględnie poddane procesowi sterylizacji. Pośród skontrolowanych obiektów tej grupy trzy zakłady kosmetyczne miały na wyposażeniu autoklawy, w jednym salonie usługi sterylizacji świadczy podmiot zewnętrzny na podstawie zawartej umowy. Działający na terenie miasta salon tatuażu przy wykonywaniu usług stosuje sprzęt jednorazowego użycia. Po wykonywanych zabiegach zużyte igły i ostrza odkładane są do twardych, oznakowanych pojemników i odbierane przez firmy zajmujące się tego typu działalnością na podstawie stosownej umowy. Wszystkie zakłady posiadające umowy przedstawiły karty przekazania i utylizacji odpadów niebezpiecznych.

W ocenie służb sanitarnych w zakładach fryzjerskich, fryzjersko-kosmetycznych, odnowy biologicznej stan sanitarno-higieniczny ulega stałej poprawie. O czym świadczy fakt, iż w 2021 roku nie przeprowadzono żadnej kontroli interwencyjnej dot. nieodpowiednich warunków sanitarnych w trakcie świadczenia usług, nie wydano żadnej decyzji administracyjnej i nie nałożono żadnego mandatu na właścicieli obiektów tej grupy. Coraz większa ilość gabinetów kosmetycznych zostaje wyposażona w autoklawy co zapewnia sterylną czystość używanych na co dzień narzędzi, a co za tym idzie zwiększa bezpieczeństwo klientów. Zastosowanie autoklawu parowo-ciśnieniowego jest obecnie najlepszą ze znanych metod sterylizacji, dlatego jest powszechnie używany w branży medycznej i kosmetycznej.

3.6. Obiekty komunikacji publicznej

Dworce Autobusowe

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarnej- Epidemiologicznej w Kaliszu znajduje się 1 dworzec autobusowy. W 2021 roku nie przeprowadzono kontroli tego obiektu.

Dworce Kolejowe

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarnej- Epidemiologicznej w Kaliszu znajduje się 1 dworzec kolejowy. W 2021 roku obiekt ten nie był kontrolowany.

3.7. Ustępy publiczne

W 2021 roku zewidencjonowano 4 obiekty w tej grupie. Liczba ich w stosunku do roku poprzedniego nie uległa zmianie. Kontroli nie przeprowadzono w żadnym obiekcie.

3.8. Cmentarze i Zakłady Usług Pogrzebowych

Na terenie miasta Kalisza znajduje się 10 cmentarzy i 8 zakładów usług pogrzebowych. W roku 2021 nie skontrolowano tego typu obiektów.

3.9. Baseny kąpielowe

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu znajdują się cztery baseny kąpielowe kryte oraz jeden Park Wodny. W 2021 roku ilość basenów w prowadzonej ewidencji nie uległa zmianie w stosunku do 2020 roku. Obiekty świadczą usługi całorocznie. W związku z wprowadzeniem w dniu 13 marca 2020 r. Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej stanu zagrożenia epidemicznego (Dz. U. z 2020 r. poz. 433), obiekty typu baseny pływackie oraz aquaparki działały w okresie pandemii w sposób ograniczony bądź okresowo były zamknięte. W późniejszym czasie zasady działania tego typu obiektów określało rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku wystąpieniem stanu epidemii. W przeciągu roku była możliwość wykorzystywania obiektów w ramach działań rehabilitacyjnych albo w przypadku zorganizowanej grupy w ramach rywalizacji sportowej. W 2021 roku niecki były nieczynne w następujących okresach:

- Basen Kąpielowy SZOZ Konsylium – 01.02-28.02.2021 r.,
- Kaliski Park Wodny – 01.01-28.05.2021 r.,
- Basen Kąpielowy Calisia One Hampton by Hilton – od 01.01.2021 r. do chwili obecnej.

Od początku 2021 roku na basenach pobrano w ramach kontroli urzędowej łącznie 97 próbek wody. W 86 próbkach oznaczano parametry bakteriologiczne (w tym 12 w kierunku występowania bakterii *Legionella* sp.), w 6 próbkach parametry chemiczne i w 33 próbkach parametry chemiczne i bakteriologiczne. Liczba ww. próbek dotyczy kontroli jakości wody na pływalniach w ramach kontroli urzędowej. Zarządzający basenami mają również obowiązek przeprowadzania badań jakości wody na pływalniach w ramach kontroli wewnętrznej z częstotliwością określoną w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, w jakim powinna odpowiadać woda w pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016). W ramach kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 377 próbek wody. W 340 próbkach oznaczano parametry bakteriologiczne oraz 340 próbkach oznaczano parametry fizykochemiczne. W 2021 roku przeprowadzono 122 badań w kierunku bakterii z rodzaju *Legionella*.

W 2021 roku przeprowadzono kontrolę stanu sanitarnego wszystkich zewidencjonowanych basenów ze względu na wprowadzony stan epidemii na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W ramach przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości oraz zaniedbań względem stanu technicznego pływalni oraz stanu sanitarno-higienicznego basenów.

3.10. Hałas komunalny

W 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu nie rozpatrywał interwencji dot. uciążliwości związanych z hałasem wewnątrz pomieszczeń.

3.11. Inne obiekty użyteczności publicznej

W 2021 roku w pozostałych obiektach w tej grupie skontrolowano 3 obiekty. Przeprowadzono kontrolę stadionu piłkarskiego OSRiR znajdującego się przy ul. Łódzkiej 19-29, stacji paliw przy ul. Poznańskiej 99 oraz środki komunikacji miejskiej. Podczas przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości. Pomieszczenia sanitarne wyposażone były w odpowiednią ilość środków myjąco-dezynfekcyjnych oraz wystarczającą ilość środków higieny osobistej. W skontrolowanych obiektach przestrzegana była ustawa o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych. Informacja o zakazie palenia umieszczona była w widocznych miejscach. Kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

3.12. Interwencje

W 2021 roku przeprowadzono 12 kontroli interwencyjnych. Dwie interwencje dot. naruszenia zakazu prowadzenia przez przedsiębiorców oraz inne podmioty działalności w czasie wprowadzenia na terenie kraju stanu epidemii. Przeprowadzone kontrole potwierdziły ten fakt, wszczęto postępowanie o nałożenie administracyjnej kary pieniężnej. Jedno z postępowań zostało umorzone przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, natomiast drugie postępowanie jest w toku. Pozostałe interwencje dotyczyły przestrzegania przepisów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Przeprowadzone kontrole nie potwierdziły podnoszonych zarzutów.

3.13. Podsumowanie

1. W okresie sprawozdawczym większość podejmowanych działań związana była z pandemią COVID-19.
2. W 2021 roku we wszystkich skontrolowanych obiektach nie odnotowano nieprawidłowości w stanie sanitarno-porządkowym.
3. W ocenie służb sanitarnych w zakładach fryzjerskich, fryzjersko-kosmetycznych, odnowy biologicznej stan sanitarno-higieniczny jest dobry.
4. W minionym roku kierowane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu prośby o interwencję dot. głównie nieprzestrzegania przez przedsiębiorców ograniczeń, nakazów i zakazów nałożonych w związku z wprowadzeniem na terenie kraju stanu epidemii.
5. Prośby o interwencje dot. uciążliwości związanych z insektami, gryzoniami oraz gospodarką odpadami komunalnymi były przekazywane zgodnie z kompetencjami.

IV. STAN SANITARNY PODMIOTÓW LECZNICZYCH

4.1 Zakłady opieki zdrowotnej – ogółem

W 2021 roku Państwowa Inspekcja Sanitarna skontrolowała stan sanitarny 16 placówek, co stanowi 5,3 % ogółu podmiotów leczniczych ujętych w ewidencji (tab.15).

Tab.15 Udział placówek niepublicznych w ogólnej liczbie zakładów opieki zdrowotnej

Rok	Ogólna liczba podmiotów leczniczych	Ogólna liczba podmiotów leczniczych niepublicznych	% podmiotów leczniczych niepublicznych
2019	116	110	95%
2020	114	109	96%
2021	116	111	96%

Wśród wszystkich skontrolowanych obiektów 12,5 % stanowiły placówki publiczne, natomiast 87,5 % placówki niepubliczne. Spośród ogółu skontrolowanych obiektów stwierdzono nieprawidłowości w dwóch podmiotach leczniczych. Nieprawidłowości dotyczyły złego stanu sanitarno – technicznego pomieszczeń obiektu szpitala oraz niezrealizowanego obowiązku zawartego w programie działań dostosowawczych tj. braku windy oraz braku dostępu osobom niepełnosprawnym w zakładzie opieki zdrowotnej.

Ocenę szczegółową stanu sanitarnego przedstawia tabela 16.

Tab. 16 Ocena stanu sanitarnego podmiotów leczniczych w 2021 r. w mieście Kaliszu

Podmioty lecznicze		m. Kalisz
Lecznictwo zamknięte		
Szpital	Skontrolowano	4
	Stwierdzono zły stan sanitarny	1
Zakład pielęgnacyjno- opiekuńczy	Skontrolowano	1
	Stwierdzono zły stan sanitarny	0
Lecznictwo otwarte - ambulatoryjne		
Publiczne	Skontrolowano	1
	Stwierdzono zły stan sanitarny	0
Niepubliczne	Skontrolowano	11
	Stwierdzono zły stan sanitarny	0
Ogółem	Skontrolowano	12
	Stwierdzono zły stan sanitarny	0

4.2 Zakłady leczenia zamkniętego

4.2.1. Stan techniczny i funkcjonalny zakładów leczenia zamkniętego.

Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu – budynek przy ul. Poznańskiej 79



Podmiot leczniczy rozmieszczony w kilku obiektach, oddalonych od macierzystej jednostki. Obiekty są zróżnicowane pod względem stanu technicznego i organizacji działalności. W danym roku sprawozdawczym w wyniku przeprowadzonej kontroli kompleksowej nieprawidłowy stan sanitarno-techniczny stwierdzono w oddziałach: oddziale rehabilitacji, rehabilitacyjnym, bloku operacyjnym, pogarszający się stan sanitarny oceniono w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii, Oddziale Otolaryngologii i Chirurgii Twarzowo – Szczękowej, Poradniach Specjalistycznych. W czasie trwania kontroli w szpitalu prowadzone były prace remontowe w części sekcyjnej Zakładu Patomorfologii oraz w nowym pomieszczeniu do magazynowania odpadów medycznych w części piwnicznej jak również końcowe prace modernizacji wind. Uchybienia dotyczyły: złego stanu sanitarno – technicznego mebli, sprzętu i wyposażenia, uszkodzonej malatury ścian, sufitów, uszkodzonej powierzchni wykładziny podłogowej oraz glazury podłogowej, uszkodzonej powierzchni stolarki drzwiowej i futryn drzwiowych, zbyt małej ilości szafek na odzież roboczą i wierzchnią personelu medycznego zapewniający prawidłowy ich rozdział.

Kontrolą objęto również:

- 1 karetkę pogotowia ratunkowego (dowód rejestracyjny karetki specjalistycznej Mercedes Sprinter nr rejestracyjny PK 69863, rok produkcji 2009, karta przeglądu ważna do 28.01.2023 r., w której stwierdzono szereg uchybień - korozja podwozia, przerwana powierzchnia tapicerki noszy przy wezglówiu, odpryski emalii na noszach głównych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu w danym roku sprawozdawczym otrzymał pismo o wyłączeniu z użytkowania ww. pojazdu z dniem 08.12.2021 r. i zastąpieniu danego pojazdu nowym ambulansem o następujących danych Mercedes – Benz Sprinter Typ C nr rej. PK 6131M rok produkcji 2021,
- karetkę transportu międzyszpitalnego Citroen Jumper nr rejestracyjny PK 5473K, rok produkcji 2019, karta przeglądu ważna do 28.01.2023 roku. Uchybień nie stwierdzono.

Ponadto w roku sprawozdawczym 2021 przeprowadzono dodatkowo:

- 1 kontrolę tematyczną przez Sekcją Epidemiologii we współpracy z Sekcją Higieny Komunalnej dotyczącą wystąpienia Klepsyliella Pheumonii KPC+ u hospitalizowanego pacjenta,
- 1 kontrolę Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego we współpracy z Sekcją Higieny Komunalnej dotyczącą odbioru sanitarnego pomieszczeń pralni ul. Poznańskiej 79.

W wyniku przeprowadzonej kontroli w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego w obiekcie firmy sprzątającej świadczącej usługi w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańskiej 79: Konsorcjum Firm: Izan + Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Żabiniec 46, 31-215 Kraków – Lider Konsorcjum; Naprzód Service Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Traktorowej 126 lok. 202, 91-204 Łódź; Naprzód Hospital Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Traktorowej 126 lok. 202, 91-204 Łódź, na stwierdzone w czasie kontroli uchybienia w zakresie stanu sanitarno-higienicznego oraz sanitarno-technicznego wydano decyzję administracyjną z terminem realizacji:

- do dnia 31.03.2022 roku (zapewnić prawidłowy stan techniczny glazury ściennej pod umywalką w pomieszczeniu suszenia mopów; zapewnić prawidłowy stan techniczny glazury ściennej w pomieszczeniu prania mopów)

- do dnia 29.04.2022 roku (doprowadzić do odpowiedniego stanu technicznego ścianę przy drzwiach wejściowych prowadzących do magazynu środków czystościowych; zapewnić prawidłowy stan techniczny podłogi w magazynie środków czystościowych, doprowadzić do odpowiedniego stanu ściany w magazynie środków czystościowych).

Szpital przy ul. Poznańskiej 79

Ogólnie w roku 2021 wydano na wniosek strony 8 decyzji administracyjnych dotyczących zmiany terminów wykonania obowiązków wcześniej wydanych decyzji.

Prace remontowe i modernizacyjne wykonane w 2021 roku

W danym roku sprawozdawczym zrealizowano szereg prac remontowych i modernizacyjnych dotyczących:

- a) Zakładu Patomorfologii
 - wyremontowano część sekcijną, wmontowano nowe elektrycznie sterowane stoły sekcyjne
 - zamontowano nowe instalacje elektryczne, hydrauliczne i wentylacyjne,
 - wyremontowano pomieszczenia socjalne oraz zaplecze sanitarne,
 - dostosowano Zakład Patomorfologii do wymogów przeciwpożarowych,
- b) Oddziału Nefrologii ze Stacją Dializ
 - utworzono dużą, wspólną salę dla osób dializowanych, wyposażoną w klimatyzację oraz monitorowane stanowiska,
 - dostosowano cały oddział do wymogów przeciwpożarowych,
 - założono nowe wykładziny podłogowe, odmalowano ściany,
 - wyremontowano łazienki i dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych,
 - wydzielono izolatki dla osób zakażonych,
- c) Oddziału Reumatologicznego,
 - pomalowano ściany korytarza, sal ćwiczeń oraz stołówki,
- d) wind osobowych
 - 6 wind osobowych wymieniono na nowe dźwigi osobowe, dodatkowo 2 windy dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych: dźwig D 4 oraz D10.

W Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańskiej 79 w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym udostępniono decyzją Wojewody Wielkopolskiego z dnia 19.05.2021 r. cztery łóżka obserwacyjne dla pacjentów z podejrzeniem zakażenia SARS-CoV-2 na realizację świadczeń opieki zdrowotnej w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID – 19.

Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu – budynki przy ul. Toruńskiej 7



Szpital mieści się w 3 budynkach. W danym roku sprawozdawczym w wyniku przeprowadzonej kontroli kompleksowej spośród skontrolowanych oddziałów szpitala zły stan sanitarno-techniczny stwierdzono w oddziałach: psychiatrycznym i zakaźnym, obserwuje się pogarszający stan sanitarno – techniczny oddziału ginekologii, oddziału patologii i intensywnej terapii noworodków oraz poszczególnych sal porodowych C, E, F. Generalnego remontu wymagają pomieszczenia szatni dla personelu medycznego i studentów oraz pomieszczenie tzw. „mycia brudnych wózków transportu wewnętrznego”. Ponadto stwierdzono bardzo zły stan techniczny nawierzchni podjazdu i dojścia do budynku oddziału psychiatrycznego i zakładu rehabilitacji dla dzieci. Podczas kontroli trwały prace remontowe pomieszczenia do „przechowywania czystych wózków transportu wewnętrznego”.

Ponadto uchybienia dotyczyły: złego stanu sanitarno – technicznego wyposażenia, uszkodzonej malatury ścian, sufitów, uszkodzonej powierzchni wykładziny podłogowej oraz glazury podłogowej, uszkodzonej powierzchni stolarki drzwiowej i futryn drzwiowych, złego stanu techniczny szafek na odzież roboczą i wierzchnią przeznaczonych dla studentów i personelu medycznego.

Kontrolą objęto również 1 karetkę sanitarną - nieprawidłowości nie stwierdzono.

W I kwartale 2021 r. została przeprowadzona kontrola pomieszczeń pierwszego piętra oddziału psychiatrycznego w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych. Obecnie pierwsze piętro oddziału psychiatrycznego czasowo wyłączone jest z użytkowania.

Miejsce stacjonowania zespołu karetki od sierpnia 2021 roku przeniesiono ponownie do pierwotnego miejsca stacjonowania z budynku administracji po dyrekcji szpitala – do budynku oddziału zakaźnego.

Szpital przy ul. Toruńskiej 7

W roku sprawozdawczym 2021 wydano 5 decyzji administracyjnych, w tym: 1 decyzję merytoryczną z kontroli kompleksowej, 3 decyzje administracyjne zmieniające termin wykonania wcześniej wydanych decyzji, 1 decyzję za przeprowadzone czynności kontrolne.

Prace remontowe i modernizacyjne wykonane w 2021 roku

W danym roku sprawozdawczym zrealizowano szereg prac remontowych i modernizacyjnych dotyczących:

a) Oddziału Psychiatrycznego:

- ukończono remont pomieszczeń związany z gruntowną modernizacją I piętra Oddziału Psychiatrycznego: dokonano wymiany instalacji elektrycznej, hydraulicznej; dostosowano oddział do wymogów przeciwpożarowych; wyremontowano pomieszczenia sanitarno – higienicznych z dostosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych,

b) drugiego piętra budynku Oddziału Zakaźnego

- podjęto prace remontowe związane z odmalowaniem sal chorych; wymianą zniszczonych kompaktów WC, baterii oraz umywalek; wymianą zniszczonych wykładzin podłogowych.
- Stan techniczny nadzorowanej placówki przy ul. Toruńskiej w porównaniu do roku ubiegłego uległ nieznacznej poprawie.

Uwaga:

W danym roku sprawozdawczym rozpoczęto remontowe prace adaptacyjne budynku w Kaliszu przy ul. Nowy Świat 35 z przeznaczeniem na działalność leczniczą. Projekt robót budowlanych dotyczy wolnostojącego, murowanego budynku służby zdrowia (dawny budynek Pogotowia Ratunkowego), dwukondygnacyjnego, podpiwniczonego z częściowym poddaszem użytkowym. Umowa użyczenia z dnia 30.04.2021 r. zawarta została na czas nieokreślony pomiędzy Szpitalem a właścicielem nieruchomości Województwem Wielkopolskim z siedzibą Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań. Choć w stosunku do roku poprzedniego obserwuje się poprawę stanu sanitarno-technicznego budynków Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu zlokalizowanych przy ul. Poznańskiej 79 i Toruńskiej 7, to nadal szpital wykazywany jest jako obiekt o złym stanie technicznym z uwagi na niewykonane obowiązków zawartych w zaległych decyzjach administracyjnych w związku z niedostosowaniem do obowiązujących wymogów zawartych w przepisach. Szpital przy ul. Poznańskiej 79 posiadał opracowany program dostosowawczy, który uzyskał pozytywną opinię Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu decyzją z dn. 11.05.2012r. Nr DN-NS.9012.2.71.2012.

W związku z upływem terminu realizacji programu działań dostosowawczych wszystkie zadania, które nie zostały zrealizowane do 31.12.2017r. zostały po przeprowadzonych kontrolach kompleksowych ujęte w decyzjach administracyjnych. Realizacja obowiązków, która zawarta była w Programie Dostosowawczym realizowana jest na bieżąco i ma na celu dostosowanie poszczególnych oddziałów i pomieszczeń szpitalnych do obowiązujących przepisów. Wykonane prace remontowe związane z realizacją obowiązków wynikających z programu dostosowawczego w danym roku sprawozdawczym

szpital przy ul. Poznańskiej 79

- w Oddziale Reumatologicznym zapewniono odpowiednie połączenie ścian z podłogami umożliwiające przeprowadzanie mycia i dezynfekcji;
- w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii pomieszczenie brudownika wyposażono w macerator oraz w wentylację mechaniczno- wyciągową

Szpital przy ul. Toruńskiej 7

w Oddziale Psychiatrycznym ukończono gruntowne prace remontowe i modernizacyjne tj.:

- zapewniono w pokojach łóżkowych dostępność łóżek z trzech stron, w tym z dwóch dłuższych,
- wyposażono brudownik w wentylację mechaniczną wyciągową oraz płuczkodezynfektor, urządzenia do dekontaminacji oraz utylizacji wkładów jednorazowych wraz z zawartością,
- zapewniono możliwości otwierania drzwi w pokojach łóżkowych na zewnątrz;
- przystosowano pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla osób niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach,
- zainstalowano wpusty instalacji elektrycznej na zewnątrz pomieszczeń.

Na niewykonane w 2021 roku nieprawidłowości wynikające z braku realizacji obowiązków zawartych w Programie Działan Dostosowawczych wydano decyzje zmieniające termin ich realizacji do 15.12.2022 r.

Wpływ na ocenę negatywną w/w oddziałów i pomieszczeń w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym im. Ludwika Perzyny w Kaliszu ma ich stan techniczny i niedostosowanie do obowiązujących wymogów zawartych w przepisach.

KALMEDICA Sp. z o. o. ul. Częstochowska 71-75 w Kaliszu



Podmiot leczniczy rozpoczął działalność leczniczą w 2012 roku. Zlokalizowany jest w budynku czterokondygnacyjnym, przystosowanym dla osób niepełnosprawnych. Posiada aktualny certyfikat jakości ISO. Szpital świadczy usługi z zakresu chirurgii ogólnej dla dorosłych, otolaryngologii, chirurgii urazowo-ortopedycznej, okulistyki.

W roku sprawozdawczym przeprowadzono kontrolę kompleksową. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Kontrolą objęto: oddziały szpitalne: urologii – 7 łóżek, urazowo - ortopedyczny 7 łóżek, otolaryngologii – 8 łóżek, chirurgii ogólnej dla dorosłych – 7 łóżek, okulistyczny – 15 łóżek, chirurgii jednego dnia – 7 łóżek, izbę przyjęć, poradnie specjalistyczne, pracownię badań RTG w zakresie stanu sanitarno - higienicznego, sanitarno-technicznego oraz przestrzegania procedur wewnątrzszpitalnych. Skontrolowano także zaplecze szpitala, postępowanie z odpadami medycznymi, odpadami komunalnymi oraz z bielizną szpitalną. Stan sanitarno – higieniczny oraz sanitarno - techniczny pomieszczeń szpitala nie budzi zastrzeżeń.

W obiekcie zrezygnowano ze świadczeń zdrowotnych dot. chirurgii ogólnej dla dzieci oraz laboratorium diagnostycznego. Działalność z zakresu usług laboratoryjnych świadczy na terenie kontrolowanego podmiotu leczniczego punkt pobrań laboratorium diagnostycznego - Diagnostyka Sp. z o. o. ul. Prof. M. Życzkowskiego 16, 31-864 Kraków.

Obiekt spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. (Dz. U. z 2019, poz. 595 z późn. zm.)

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUS Sp. z o. o. Kalisz ul. Zagorzynek 34

Podmiot leczniczy rozpoczął działalność w 2011 roku i prowadzi działalność z zakresu stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych innych niż szpitalne. Rodzaj świadczonych usług: badania lekarskie, czynności pielęgnacyjne, pomiary ciśnienia tętniczego krwi, tętna oraz temperatury, EKG, karmienie przez sondę, zmiana opatrunku, wlewy dożylnie, iniekcje dożylnie, podskórne, pobieranie materiału biologicznego do badań laboratoryjnych, cewnikowanie pęcherza moczowego, odsysanie z drzewa oskrzelowego, sztuczna wentylacja.

W danym roku sprawozdawczym przeprowadzono kontrolę kompleksową. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

W związku z panującą sytuacją epidemiologiczną kontrolę ograniczono do sprawdzenia i analizy stosownych dokumentów dotyczących obiektu oraz sporządzenia protokołu opartego na oświadczeniach ustnych osoby reprezentującej – Prezesa Zarządu oraz innych osób, w obecności których przeprowadzono kontrolę - Pielęgniarki Oddziałowej i Asystentki Zarządu, osoby kierującej podmiotem kontrolowanym. Oceniono dokumentację dotyczącą postępowania z odpadami medycznymi, z odpadami komunalnymi oraz z bielizną szpitalną. W stosunku do poprzedniej kontroli z roku 2020 liczba łóżek i ich rozlokowanie uległo zmianie. Zmniejszyła się liczba łóżek o 7. Obecnie podmiot leczniczy posiada 88 łóżek, w tym 12 wentylowanych zlokalizowanych na parterze: 2 sale dwuosobowe, 4 sale czteroosobowe, 4 sale pięcioosobowe (łącznie 40 łóżek), pierwsze piętro: 3 sale dwuosobowe, 14 sal trzyosobowych (łącznie 48 łóżek). Odstępy między łózkami umożliwiają swobodny dostęp do pacjentów, dostęp między nimi jest zapewniony z trzech stron w tym z dwóch dłuższych. Jeden węzeł sanitarny wspólny jest dla dwóch pokoi. Wszystkie pokoje łóżkowe wyposażone są w umywalki z ciepłą i zimną wodą, dozowniki z mydłem w płynie, pojemniki z ręcznikami jednorazowego użycia, pojemniki na zużyte ręczniki.

W dniu kontroli w podmiocie leczniczym przebywało 63 pacjentów, w tym 7 wentylowanych. W placówce opracowane są i wdrożone procedury higieniczne. Stan sanitarno-techniczny i sanitarno-higieniczny dobry. W zakładzie pielęgnacyjno – opiekuńczym stosowana jest plynoterapia w systemie zamkniętym. Wprowadzony jest zamknięty system pobierania krwi - umowa z Diagnostyką sp. z o. o. w Kaliszu. Podmiot leczniczy korzysta na zasadzie umowy o współpracy z sali rehabilitacyjnej mieszczącej się w tym samym budynku, a należącej do NZS i POZ „MEDYK”. Obiekt usytuowany jest w budynku przystosowanym dla osób niepełnosprawnych. Posiada własną kotłownię gazową. Kształt i powierzchnia pomieszczeń dostosowana jest do zainstalowanych i użytkowanych urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne funkcjonalne wyposażenie.

Obiekt spełnia wymogi rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

4.2.2. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

Wojewódzki Szpital Zespolony im L. Perzyny ul. Poznańska 79, 62-800 Kalisz

Budynek Szpitala przy ul. Poznańskiej 79

1. Podstawowym źródłem zaopatrzenia szpitala w wodę jest wodociąg sieciowy Kalisz.
2. Jakość wody pod względem fizyko-chemicznym oraz pod względem bakteriologicznym – dobra. Woda ciepła jest podgrzewana przez własną kotłownię oraz poprzez wykorzystanie energii słonecznej (instalacja solarna). W 2021 roku pobierano próbki wody ciepłej do badań laboratoryjnych na obecność bakterii z rodzaju Legionella z budynku Szpitala przy ul. Poznańskiej 79 w Kaliszu w związku ze sprawowanym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nadzorem nad jakością wody przeznaczonej do spożycia.
3. Rezerwowym źródłem zaopatrzenia są dwa zbiorniki retencyjne o pojemności 1000 m³ każdy. Ilość wody uzdatnionej w zbiornikach wystarcza na zaopatrzenie szpitala przez okres 12 dób.
4. Jakość wody w szpitalu jest monitorowana na bieżąco (1 x w miesiącu pod względem bakteriologicznym oraz 1 x na rok pod względem fizyko-chemicznym). W 2021 roku nie odnotowano przekroczeń parametrów.
5. W minionym roku nie zanotowano przerw w dostawie wody zimnej i ciepłej. Nie zgłoszono awarii sieci, nie prowadzono również modernizacji.

Ścieki pochodzące ze szpitala przy ul. Poznańskiej są odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacyjnej i nie podlegają dezynfekcji. Wyjątek stanowią ścieki pochodzące z zakładu patomorfologii oraz laboratorium (pracowni mikrobiologicznej), które po dezynfekcji trafiają do niezależnej instalacji z odstojnikiem, gdzie następuje ich uśrednianie.

Budynki szpitala przy ul. Toruńskiej 7

1. Szpital jest zaopatrywany w wodę z wodociągu sieciowego Kalisz.
2. W 2021 roku jakość wody pod względem bakteriologicznym oraz fizykochemicznym odpowiadała wymaganiom określonym 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).

3. W 2021 roku pobierano próbki wody ciepłej do badań laboratoryjnych na obecność bakterii z rodzaju Legionella z budynku Szpitala przy ul. Toruńskiej 7 w Kaliszu w związku ze sprawowanym przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nadzorem nad jakością wody przeznaczonej do spożycia.
4. Rezerwowe źródło zaopatrzenia w wodę stanowi zbiornik wody o pojemności 50 m³ gromadzący wodę wodociągową, która poddawana jest dodatkowemu uzdatnianiu w szpitalnej stacji uzdatniania wody. Po uzdatnieniu woda magazynowana jest w zbiorniku wody uzdatnionej o pojemności 500 m³. Woda uzdatniana poddawana jest dezynfekcji poprzez dozowanie podchlorynu sodu. Ilość wody uzdatnionej w zbiorniku wystarcza na zaspokojenie potrzeb szpitala na okres 4 dób. Istnieje również możliwość podawania wody z sieci wodociągu kaliskiego z innego przyłącza z pominięciem zbiorników zapasowych i szpitalnej stacji uzdatniania wody.
5. W minionym roku nie odnotowano przerw w dostawie wody zimnej i ciepłej, awarii sieci, nie przeprowadzono również modernizacji.

Ścieki ze szpitala są odprowadzane do miejskiego systemu kanalizacji zbiorowej. Ścieki z Oddziału Zakaźnego przed wprowadzeniem do kanalizacji poddawane są dezynfekcji, przy wykorzystaniu podchlorynu sodu, dawkowanego automatycznie.

KALMEDICA Sp. z o. o. 62-800 Kalisz, ul. Częstochowska 71-75

1. Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę jest wodociąg sieciowy w Kaliszu.
2. Badanie jakości wody w obiekcie prowadzone jest w ramach kontroli wewnętrznej. Budynek zaopatrywany jest w wodę wodociągową o dobrej jakości. W 2021 roku badano próbki wody ciepłej na obecność bakterii z rodzaju Legionella.
3. Rezerwowym źródłem zaopatrzenia w wodę są 4 zbiorki polietylenowe ELBI, każdy o pojemności 2000 l.
4. W 2021 roku nie odnotowano przerw w dostawie wody. Nie prowadzono również modernizacji.

Ścieki z budynku odprowadzane są do zbiorowego systemu kanalizacyjnego.

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUS Sp. z o. o.**Kalisz, ul. Zagorzynek 34**

1. Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę jest wodociąg sieciowy w Kaliszu.
2. W 2021 roku badania jakości wody przeznaczonej do spożycia prowadzone były w ramach kontroli wewnętrznej i kontroli urzędowej. Przeprowadzono badania wody ciepłej w ramach kontroli urzędowej na obecność bakterii z rodzaju Legionella. Próbkę pobrano w 4 punktach. Analiza w/w próbek wykazała, że jakość wody ciepłej w instalacji wodociągowej budynku, spełnia wymagania w zakresie liczby bakterii Legionella sp., określone w zał. nr 5 części A rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).
3. Rezerwowym źródłem zaopatrzenia w wodę jest zbiornik zapasowy o pojemności 10 m³. W 2021 roku nie odnotowano przerw w dostawie wody. Nie prowadzono również modernizacji.

Ścieki z budynku odprowadzane są do zbiorowego systemu kanalizacji miejskiej.

4.2.3. Sterylizacja**Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny ul. Poznańska 79 Kalisz**

Szpital posiada w swojej strukturze centralną sterylizatornię oraz 1 podręczną sterylizatornię. Najbardziej popularną metodą sterylizacji w placówce jest autoklawowanie oraz sterylizacja plazmowa sprzętu termolabilnego.

Wyposażenie w sprzęt do sterylizacji przedstawia tabela 17.

Tab.17. Wyposażenie w sprzęt do sterylizacji Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kaliszu

Nazwa	Typ	Rok produkcji	Producent
Steryliizator parowo-formaldehydowy	GE 2612 ERC-2	1999	Geringe
Steryliizator parowy Geringe	HS 6613EM-2	2005	Geringe
Steryliizator plazmowy	STT-RRAD 100S	2008	Johson- Johson
Steryliizator parowy Geringe	HS 6613EM-2	2015	Getrnge
Steryliizator parowy STATIM 7000	STATIM 7000	2013	SciCan

Laboratorium mikrobiologiczne wyposażone jest w 2 urządzenia sterylizujące:

- sterylizator parowy pionowy ASV rok produkcji 1986
- sterylizator parowy pionowy ASV rok produkcji 1989.

Nieprawidłowości w zakresie sterylizacji nie stwierdzono.

KALMEDICA Sp. z o. o. ul. Częstochowskiej 71-75 62 – 800 Kalisz

Zakład posiada w swojej strukturze lokalną sterylizatornię oraz 1 podręczną sterylizatornię na bloku operacyjnym przy sali operacyjnej okulistycznej. Wyposażenie w sterylizatory: sterylizatory parowe typu MELAG - 5 sztuk, w tym 4 sterylizatory 2011 rok produkcji i 1 sterylizator 2012 rok produkcji.

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUS Sp. z o. o. ul. Zagorzynek 34 62-800 Kalisz

Podmiot zawarł umowę na wykonywanie usług sterylizacyjnych w dniu 01.01.2013 roku z KALMEDICA Sp. z o. o. w Kaliszu ul. Częstochowska 71-75 na czas nieokreślony.

W świetle obowiązujących przepisów kierownicy podmiotów leczniczych zobligowani są do zapewnienia warunków skutecznej sterylizacji oraz prowadzenia dokumentacji procesów sterylizacji. Pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej podczas prowadzonych kontroli aktualizują rejestr urządzeń sterylizujących, kontrolują dokumentację procesów sterylizacji oraz prawidłowość kontroli wewnętrznej procesu sterylizacji.

4.2.4. Żywnienie pacjentów w szpitalu

Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu – budynki przy ul. Poznańskiej 79 i ul. Toruńskiej 7

W pierwszych trzech kwartałach roku 2021 Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu korzystał z usług wyspecjalizowanej firmy cateringowej CATERMED S.A. ul. Traktorowa 126 lok. 201, 91-204 Łódź. Przygotowywanie posiłków odbywało się w budynkach firmy CATERMED na terenie województwa łódzkiego. Posiłki pakowane były w naczynia jednorazowe, przewożone specjalistycznym samochodem i rozdzielane na poszczególne oddziały.

W firmie cateringowej w zakresie żywienia stosuje się zasady dobrej praktyki higienicznej i produkcyjnej oraz systemu HACCP. Opracowane są wymagane instrukcje, procedury, prowadzone są rejestry i zapisy z zakresu tych praktyk. W listopadzie 2021 roku zatwierdzono kuchnię szpitalną znajdującą się w budynku Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu. Od tego czasu w kuchni przygotowywane są posiłki dla pacjentów szpitala oraz dla oddziałów szpitala znajdujących się przy ul. Toruńskiej w Kaliszu zgodnie z obowiązującymi wymogami.

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „SALUS” Sp. z o. o.

ul. Zagorzynek 34, Kalisz

Żywienie pacjentów odbywa się w systemie cateringowym - posiłki przygotowywane są i dostarczane przystosowanym transportem w odpowiednich beamarach z kuchni Domu Pomocy Społecznej w Liskowie. W 2021 roku przeprowadzono kontrolę pionu kuchennego.

KALMEDICA sp. z o o ul. Częstochowska 71-75, Kalisz

Żywienie w formie cateringu, posiłki dostarczane są na zasadzie indywidualnych potrzeb pacjenta, telefonicznie z różnych restauracji.

4.2.5. Gromadzenie i unieszkodliwianie odpadów

Wojewódzki Szpital Zespołowy im. L. Perzyny ul. Poznańska 79 Kalisz

W roku sprawozdawczym 2021 kontrolą kompleksową objęto budynki szpitala przy ul. Poznańskiej 79 i ul. Toruńskiej 7. Na stanowiskach pracy opracowane i wdrożone są procedury z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami. W trakcie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w sposobie postępowania z odpadami komunalnymi i odpadami medycznymi.

Szpital przy ul. Toruńskiej 7

Odpady komunalne

Odbiór i wywóz odpadów komunalnych stałych oraz odpadów segregowanych prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółkę Akcyjną z siedzibą w Kaliszu przy ul. Bażanciej 1 A zgodnie z umową Nr 81/EZ/EL/20 zawartą w dn. 30.12.2020 r. z mocą obowiązującą od dn. 01.01.2021 roku do dnia 31.12.2023 roku.

Na terenie Szpitala prowadzona jest segregacja odpadów: frakcje zmieszane, papier, tektura i szkło. Odpady komunalne są prasowane, gromadzone w kontenerach i pojemnikach utrzymanych w należyтым stanie sanitarno-techniczno-porządkowym. Szpital przy ul. Toruńskiej posiada 1 kontener o pojemności 8 m³ służący do składowania opakowań z papieru i tektury, 2 pojemniki typu IG o pojemności 2,5 m³ służące składowaniu opakowań ze szkła i tworzyw sztucznych, 1 prasę mechaniczną o pojemności 10 m³. Kontenery i pojemniki usytuowane są w wydzielonym miejscu o utwardzonej powierzchni. Stan sanitarno-techniczny i porządkowy nie budzi zastrzeżeń.

Odbiór odpadów komunalnych w postaci sprasowanej oraz odbiór odpadów segregowanych makulatury odbywa się raz na 3 tygodnie lub na każde zgłoszenie telefoniczne w ciągu 24 godzin. Odbiór odpadów segregowanych szkła i tworzyw sztucznych na każde telefoniczne zgłoszenie w ciągu 24 godzin od zgłoszenia. Otoczenie utrzymane w należytej czystości.

W szpitalu nie ma prosektorium, zwłoki przez 2 godziny od śmierci przechowywane są w miejscu zgonu, po upływie 2 godzin transportowane są na sekcję ze szpitala przy ul. Toruńskiej 7 do Zakładu Patomorfologii Szpitala przy ul. Poznańskiej 79 Kalisz przez pracowników Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych PUK SA ul. Bażancia 1a 62-800 (umowa nr 15/EL/2021 z dnia 17 maja 2021 roku ważna od dnia 01.06.2021 roku do dnia 31.05.2022 roku). Odbioru zwłok Zleceniodawca dokonuje całodobowo po zgłoszeniu telefonicznym pracownika Szpitala z miejsca odbioru tj. wskazanego Oddziału Szpitala.

Odpady medyczne

Usługę w zakresie odbioru, transportu i utylizacji odpadów medycznych realizuje Zakład Utylizacji Odpadów Sp. Z o. o. z siedzibą w Koninie ul. Sulańska 11, 62-510 Konin zgodnie z zawartą umową z dnia 01.03.2021 roku nr 03/EZ/EL/21 - ważną od dn. 01.03.2021 roku do dnia 28.02.2022 roku. Odpady gromadzone są selektywnie w pojemnikach i workach foliowych jednorazowego użytku spełniających normy określone w stosownych przepisach. Odpady odpowiednio oznaczone i zabezpieczone przechowywane są na terenie w wyznaczonym do tego celu pomieszczeniu odrębnego budynku tzw. punkcie składowania odpadów medycznych, w sąsiedztwie hydrofornii. Odbiór odpadów medycznych i niebezpiecznych odbywa się transportem Wykonawcy 3 razy w tygodniu lub w wyjątkowych sytuacjach na telefoniczne zlecenie Zamawiającego.

Każdorazowy odbiór odpadów potwierdzony jest na karcie przekazania odpadów w systemie BDO. Nr w rejestrze systemu BDO 000159618.

Transportem wewnętrznym (jeden lub dwa razy dziennie, w zależności od potrzeb) zajmują się pracownicy Konsorcjum Firmy sprzątajacej: Izan + Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Żabiniec 46, 31-215 Kraków – Lider Konsorcjum; Naprzód Service Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Traktorowej 126 lok. 202, 91-204 Łódź; Naprzód Hospital Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Traktorowej 126 lok. 202, 91-204 Łódź. W zastosowaniu są środki ochrony osobistej dobrane stosownie do zagrożenia, w wystarczającej ilości.

Do transportu wewnętrznego odpadów służą pojemniki z tworzywa sztucznego o zamkniętej przestrzeni ładunkowej. Pojemniki plastikowe, zbiorcze do transportu odpadów medycznych w ilości 8 sztuk każdy o pojemności 240 l oraz 3 szt. o pojemności 660 l służące do magazynowania odpadów medycznych są własnością Firmy odbierającej odpady myte i dezynfekowane po każdym użyciu przez Zakład Utylizacji Odpadów w Koninie. Przedstawiono do wglądu comiesięczne protokoły z procesów mycia i dezynfekcji pojemników do gromadzenia odpadów medycznych. Czyste pojemniki są przechowywane w wyznaczonym pomieszczeniu budynku głównego szpitala w części piwnicznej. W podmiocie leczniczym wytwarzane są odpady medyczne o kodach: 180102*, 180103*, 180106*, 180108*, 180182*. Obiekt ma opracowaną procedurę postępowania z odpadami medycznymi. W miejscu wytwarzania odpadów prowadzona jest segregacja z zastosowaniem kodów kolorów. Ilość i wielkość pojemników dostosowana jest do potrzeb.

Szpital przy ul. Poznańskiej 79

Odpady komunalne

Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach i pojemnikach utrzymanych w należyтым stanie sanitarno-techniczno-porządkowym. Prowadzona jest segregacja odpadów. Szpital przy ul. Poznańskiej posiada 1 kontener o pojemności 8 m³ służący do składowania opakowań z papieru i tektury, 2 pojemniki typu IGLO o pojemności 2,5 m³ służące składowaniu opakowań ze szkła i tworzyw sztucznych, 1 prasę mechaniczną o pojemności 10 m³. Kontenery i pojemniki usytuowane są w wydzielonym miejscu, na utwardzonej powierzchni, zabezpieczone metalowym płotem, zamykane. Odpady komunalne odbierane są przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „PUK” z Kalisza ul. Bażancia 1a, umowa z dnia 30.12.2020 roku z mocą obowiązującą od dn. 01.01.2021 roku do dnia 31.12.2023 roku.

Odbiór odpadów komunalnych stałych w postaci sprasowanej odbywa się 1 raz w tygodniu (każdy czwartek) oraz jeżeli zajdzie taka potrzeba na wezwanie telefoniczne. Odbiór odpadów segregowanych makulatury 2 razy w tygodniu, odbiór odpadów segregowanych szkła i tworzyw sztucznych na każde zgłoszenie telefoniczne w ciągu 24 godzin. Teren wokół budynków utrzymany w porządku i czystości, zagospodarowany zielenią.

Odpady medyczne.

Na terenie szpitala wytwarzane są odpady medyczne o kodach: 180102*, 180103*, 180106*, 180108*, 180109. Obiekt ma opracowane procedury postępowania z odpadami medycznymi dotyczące selektywnego zbierania odpadów w miejscu ich powstawania. W miejscu wytwarzania odpadów prowadzona jest segregacja z zastosowaniem kodów kolorów. Ilość i wielkość pojemników dostosowana jest do potrzeb.

Odpady są magazynowane w wydzielonym pomieszczeniu: Punkcie Składowania Odpadów Medycznych, spełniającym wymagania określone w rozporządzeniu (powierzchnie łatwe do dezynfekcji, woda bieżąca). W porównaniu do roku ubiegłego szpital wyposażono w dodatkowy punkt składowania odpadów. Odpady o kodzie 180106* magazynowane są w wydzielonym pomieszczeniu. Transportem wewnętrznym (dwa razy dziennie, z bloku operacyjnego wg potrzeb) zajmują się pracownicy Izan + Sp. z o. o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Żabiniec 46, Naprzód Hospital Sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Traktorowej 126 oraz Naprzód Service Sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi przy ul. Traktorowej 126 lok. 202, 91-204 Łódź, stosowane są środki ochrony osobistej. Do transportu wewnętrznego odpadów służą wózki z pojemnikami z tworzywa sztucznego o zamkniętej przestrzeni ładunkowej, myte i dezynfekowane po każdym użyciu przez Zakład Utylizacji Odpadów w Koninie. Odpady transportuje i utylizuje zgodnie z umową Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Koninie ul. Sulańska 11 (umowa z dnia 01.03.2021 r. nr 03/EZ/EL/21, obowiązuje od dn. 01.03.2021 roku do dnia 28.02.2022 roku. Odpady medyczne przekazywane są do utylizacji 1 raz dziennie.

Odbiorca posiada zezwolenie w zakresie odzysku, unieszkodliwiania, zbierania i transportu odpadów wydane decyzją Marszałka Województwa Wielkopolskiego o Nr DSR.IV.7243.23.2012 ważne do dnia 25.07.2022 roku. Karty przekazania odpadów oraz karty ewidencji odpadów dostępne są do wglądu w Dziale Logistyki. Do odbioru odpadów medycznych używane są pojemniki typu 240 l, które są codziennie dezynfekowane przez Zakład Utylizacji Odpadów w Koninie.

Podczas kontroli prowadzono końcowe prace remontowe nowego pomieszczenia do magazynowania odpadów medycznych w części piwnicznej szpitala.

KALMEDICA Sp. z o. o. w Kaliszu ul. Częstochowska 71 – 75

Odpady komunalne

Prowadzona jest segregacja odpadów. Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach i pojemnikach utrzymanych w należytym stanie sanitarno-techniczno-porządkowym. Kontenery i pojemniki usytuowane są w wydzielonym miejscu, na utwardzonej powierzchni, zabezpieczone w ogrodzonej płotem metalowym altanie śmietnikowej. Dodatkowo w wydzielonych pojemnikach gromadzona jest makulatura. Odpady komunalne odbierane są przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „PUK” z Kalisza ul. Bażancia 1a (umowa nr 566046 z dnia 25.01.2012 roku zawarta na czas nieokreślony), umowa na odbiór makulatury z FHU „CARLO” ul. Wrocławska 129 62-800 Kalisz z dnia 27.03.2012 roku nr 5/2012 zawarta na czas nieokreślony.

Odpady medyczne

Wytwarzane są odpady medyczne o kodzie 180103*. Umowa na odbiór i transport odpadów medycznych zawarta z firmą EKOMED Piotr Wojciechowski ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 60, 62-800 Kalisz. Odpady medyczne o ostrych końcówkach i krawędziach zbierane są do sztywnych pojemników odpornych na przekłucie, pozostałe odpady zbierane są do worków koloru czerwonego, wyłożonych w pojemnikach. Po każdym zabiegu operacyjnym odpady medyczne usuwane są do brudownika przechowywanie od 24 do 72 godz. I przekazywane do utylizacji na wezwanie telefoniczne. Sale operacyjne mają bezpośrednie połączenie z częścią brudną bloku operacyjnego (brudownikiem) w celu usuwania zużytych materiałów, z zachowaniem ruchu jednokierunkowego. Na stanowisku pracy w gabinetach lekarskich poradni specjalistycznych odpady medyczne przechowywane są do 72 godz. Odpady są magazynowane w brudowniku części bloku operacyjnego oraz w wydzielonym pomieszczeniu w chłodziarce. W miejscu magazynowania przechowywane są do 2 - 3 dni. Obiekt ma opracowaną procedurę postępowania z odpadami medycznymi dotyczącą selektywnego zbierania odpadów w miejscu ich powstawania. W miejscu wytwarzania odpadów prowadzona jest segregacja z zastosowaniem kodów kolorów. Ilość i wielkość pojemników dostosowana jest do potrzeb. Transportem wewnętrznym (jeden raz dziennie, z bloku operacyjnego wg potrzeb) zajmują się pracownicy szpitala, stosowane są środki ochrony osobistej. Do transportu wewnętrznego odpadów służą pojemnikami z tworzywa sztucznego o zamkniętej przestrzeni ładunkowej, myte i dezynfekowane po każdym użyciu.

Odpady odbierane są 3 razy w tygodniu na podstawie kart przekazania odpadu. Przedstawiono do wglądu karty przekazania odpadów medycznych oraz roczne sprawozdanie o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami za rok 2020 - odpady o kodzie 180103*- 0,8485 Mg).

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUS Sp. z o. o. ul. Zagorzynek 34
62-800 Kalisz

Odpady komunalne

Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach i pojemnikach utrzymanych w należytym stanie sanitarno- techniczno -porządkowym. Prowadzona jest segregacja odpadów. Kontenery i pojemniki usytuowane są na utwardzonym podłożu w wydzielonym, ogrodzonym drewnianym płotem, zadaszonym terenie. Dodatkowo w wydzielonych pojemnikach gromadzone są: plastik, makulatura i szkło. Odpady komunalne odbierane są przez Firmę Usługowo – Handlową JARTEX w Kaliszu ul. Zakopiańska 12, 62-800 Kalisz (umowa 2019 z dnia 13.06.2019 roku na czas nieokreślony – odpady mieszane, poprodukcyjne, opakowania) oraz firmę PHU CARLO ul. Wrocławska 129, 62-800 Kalisz. W porównaniu do poprzedniej kontroli zakupiony został prasokontener. Teren wokół budynków utrzymany w porządku i czystości, zagospodarowany zielenią, sprzątany we własnym zakresie.

Odpady medyczne

Podmiot posiada opracowany program gospodarki odpadami z dnia 14.11.2012 roku nr WSRK.6230.13.2012 ważny do 14.11.2022 roku Pozwolenie obejmuje odpad o kodzie: 180103*. W miejscu wytwarzania odpadów prowadzona jest segregacja z zastosowaniem kodów kolorów. Ilość i wielkość pojemników dostosowana jest do potrzeb. Odpady na stanowisku pracy przechowywane są od 24 do 48 godzin, następnie magazynowane są w chłodziarce, w brudowniku i przekazywane średnio co 2-4 dni firmie PHU EPAK ul. Górnośląska 77/52 z Kalisza, zgodnie z zawartą umową nr 654 z dnia 03.10.2011 roku. Transportem wewnętrznym zajmują się pracownicy podmiotu leczniczego. Stosowane są środki ochrony osobistej. Do transportu wewnętrznego odpadów służą wózki z pojemnikami z tworzywa sztucznego o zamkniętej przestrzeni ładunkowej, po każdym użyciu myte i dezynfekowane. Prowadzony jest systematycznie rejestr mycia i dezynfekcji pojemników do transportu wewnętrznego odpadów medycznych.

Przedstawiono do wglądu: karty przekazania odpadów, potwierdzające unieszkodliwienie medycznych odpadów zakaźnych, zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości wytworzonych odpadów za rok 2020 o kodzie 180103* (2,5990 Mg). Odpady medyczne unieszkodliwia Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych Sp. z o.o. ul. Sulańska 11 z Konina. Postępowanie z odpadami medycznymi zgodne jest z obowiązującymi przepisami prawa. Nr w rejestrze BDO – 000478001.

4.2.6. Pralnictwo i gospodarka bielizną szpitalną

Postępowanie z bielizną szpitalną we wszystkich placówkach określają opracowane procedury, które są wdrożone do stosowania w poszczególnych oddziałach.

Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańska 79 i przy ul. Toruńska 7, 62-800 Kalisz

Do dnia 30.11.2021 roku usługi pralnicze świadczyła Pralnia „LUBOŃ” Sp. z o. o, Sp. komandytowa 62-030 Luboń, ul. Szkolna 1b. Od grudnia 2021 roku w wyremontowanych, przebudowanych i zmodernizowanych pomieszczeniach dotychczas wynajmowanych przez ww. firmę pralniczą nastąpiło otwarcie pralni Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Perzyny w Kaliszu, ul. Poznańska 79, które poprzedziła kontrola pomieszczeń w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przeprowadzona przez pracowników Sekcji Nadzoru Zapobiegawczego we współpracy z Sekcją Higieny Komunalnej. Stwierdzono zgodność wykonania pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych z projektem przebudowy. W 2021 roku przeprowadzono dwie kontrole sprawdzające wykonania obowiązków decyzji z dnia 22 lipca 2020 roku w Pralni „LUBOŃ” Sp. z o.o Sp. Komandytowa z siedzibą w Luboniu, ul. Szkolna 1B , w miejscu wykonywania usługi - Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu przy ul. Poznańska 79. Pierwsza kontrola wykazała, iż wynikające z decyzji obowiązki nie zostały wykonane Obowiązki określone ww. decyzji dotyczyły: zapewnienia prawidłowego stanu technicznego podłogi i narożników ściany w magazynie brudnej bielizny; doprowadzenia do odpowiedniego stanu stolarki futryn i drzwi wejściowych prowadzących do magazynu bielizny czystej z korytarza ogólnego oraz pomieszczenia do mycia wózków; zapewnienia prawidłowego stanu technicznego futryn i drzwi magazynu brudnej bielizny, doprowadzenia do odpowiedniego stanu uszkodzonej malatury farby metalowych powierzchni regałów do przechowywania.

Pomimo wystosowanego upomnienia wzywającego przedsiębiorcę prowadzącego działalność gospodarczą do realizacji ww. punktów decyzji zobowiązany nadal nie wykonał ciążących na nim obowiązków. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wydał tytuł wykonawczy oraz postanowienie nakładające grzywnę w wysokości 1000 zł w celu przymuszenia do wykonania ww. obowiązków.

W trakcie drugiej kontroli stwierdzono, iż obowiązki wynikające z ww. decyzji były w trakcie realizacji. W pomieszczeniach objętych stosowną decyzją przeprowadzany był gruntowny remont, natomiast pralnia świadczyła usługi w pomieszczeniach zastępczych zgodnie z aneksem dotyczącym zmiany umowy nr 29/A/ EZ/DL/19 z dnia 30 lipca 2019 roku na świadczenie usługi prania bielizny szpitalnej i operacyjnej z wykorzystaniem technologii RFID wraz z serwisem oraz odzieży ochronnej i roboczej wraz z serwisem, odnoszący się do zmiany miejsca i powierzchni pomieszczeń wynajmowanych oraz przedłużeniem świadczenia usług pralniczych przez PRALNIĘ LUBOŃ. W październiku 2021 roku nastąpił odbiór nowych pomieszczeń pralni Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Perzyny w Kaliszu, w miejscu pomieszczeń, które były przedmiotem dzierżawy z Pralnią LUBOŃ Sp. z o.o. Sp. Komandytowa a Wojewódzkim Szpitalem Zespolonym im. L. Perzyny w Kaliszu. W związku z powyższy uznano wykonanie ww. punktów w całości.

Od grudnia 2021 roku funkcjonuje Pralnia Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Perzyny w Kaliszu, ul. Poznańska 79

KALMEDICA Sp. z o.o. ul. Częstochowska 71-75, 62-800 Kalisz

Usługi pralnicze w świadczy PRALNIA LUBOŃ Sp. z o. o., Sp. komandytowa 62-030 Luboń, ul. Szkolna 1 b.

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej SALUS ul. Zagorzynek 34, Kalisz

Do dnia 30.11.2021 roku podmiot leczniczy korzystał z usług pralniczych Firmy Handlowo -Usługowa GRZELAK –Wojciech Grzelak, ul. A. Poniatowskiego 7, 98-215 Goszczanów. Z dniem 01.12.2021 roku usługi świadczy Pralnia MEDIX-INWEST Sp. z o. o., ul. Majkowska 13A, 62-800 Kalisz.

4.3. Zakłady Lecznictwa AmbulATORYJNEGO

W Kaliszu w 2021 roku świadczeń w systemie ambulatoryjnym udzielały przychodnie i poradnie (111 podmioty lecznicze). Obiekty realizowały programy dostosowawcze mające na celu dostosowanie placówek dla potrzeb osób niepełnosprawnych. Skontrolowano stan sanitarny 12 placówek lecznictwa ambulatoryjnego. Wśród skontrolowanych podmiotów nie stwierdzono złego stanu sanitarno – higienicznego i sanitarno – technicznego.

W 1 podmiocie leczniczym stwierdzono niezrealizowanie obowiązków wynikających z programu działań dostosowawczych. Nieprawidłowość dotyczyła zainstalowania w budynku podmiotu leczniczego windy z terminem realizacji danego obowiązku do dnia 30 listopada 2025 roku oraz zapewnienia osobom niepełnosprawnym dostępu do pomieszczenia higieniczno – sanitarnego na parterze budynku z terminem realizacji do dnia 30 listopada 2022 roku. Wydano decyzję administracyjną oraz decyzję za podjęte czynności kontrolne.

W kolejnym podmiocie będącym miejscem świadczenia usług Zakładu Opieki Zdrowotnej Medycyny Szkolnej nieprawidłowość dotyczyła braku opracowanej procedury cewnikowania pęcherza moczowego. Została wydana decyzja za podjęte czynności kontrolne.

Przeprowadzono 2 kontrole sprawdzające wykonania decyzji dotyczących realizacji obowiązków wynikających z programu dostosowawczego. W obu przypadkach nieprawidłowości zostały zrealizowane.

Ponadto przeprowadzono 1 kontrolę interwencyjną przez Sekcję Higieny Komunalnej we współpracy z Sekcją Epidemiologii, w zakresie naruszenia zasad reżimu sanitarnego w czasie zagrożenia epidemicznego COVID-19 i przestrzegania przepisów zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 6 maja 2021 roku w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (Dz.U. z 2021r. poz. 861 z późn. zm.). Kontrola dotyczyła czynności podjętych w odpowiedzi na zarzuty kierowane ze strony osoby wnoszącej skargę pod adresem pracowników medycznych tj.: zbyt odległego terminu wizyty u specjalisty, kumulacji pacjentów oczekujących na przyjęcie (zbyt dużej liczby pacjentów zarejestrowanych w danym dniu przyjęć), braku maseczki zakrywającej usta i nos u poszczególnych osób personelu medycznego. Podczas kontroli nieprawidłowości nie stwierdzono.

Ponadto w danym roku sprawozdawczym wydano 1 decyzję administracyjną zmieniającą termin wykonania decyzji dotyczących realizacji obowiązków wynikających z programu dostosowawczego w danym podmiocie leczniczym dotyczącą zapewnienia pomieszczenia higieniczno – sanitarnego dostosowanego dla osób niepełnosprawnych z terminem realizacji do dnia 30 czerwca 2021 roku (w danym roku sprawozdawczym obowiązek został wykonany).

W roku 2021 wydano 2 decyzje administracyjne, w tym 1 wynikającą z niezrealizowanego programu dostosowawczego. Ponadto wydano 2 decyzje w sprawie opłat za czynności kontrolne w obiektach i 1 decyzję zmieniającą termin wykonania decyzji. Przeprowadzono 2 kontrole sprawdzające oraz 1 kontrolę interwencyjną.

4.3.1. Postępowanie z czystą i brudną bielizną

Nieprawidłowości nie stwierdzono.

4.3.2. Postępowanie z odpadami medycznymi

Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Na terenie powiatu kaliskiego w danym roku sprawozdawczym działało osiem specjalistycznych firm zajmujących się transportem odpadów medycznych:

1. Transport i Utylizacja Odpadów Medycznych „EKOMED” Piotr Wojciechowski, ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 60, 62-800 Kalisz; Nr zezwolenia na transport – WGOŚ. 6233.2.2017 z dnia 2017-12-28 wydane –decyzją Prezydenta Miasta Kalisza. Decyzja wydana na 10 lat lub krócej do czasu wpisu do rejestru o którym mowa w art. 49 ust.1 ustawy o odpadach.
2. Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych sp. z o.o., ul. Sułańska 11, 62-510 Konin; Nr zezwolenia na transport –DSR-VI.724323/2012, wydane - decyzją Marszałka Woj. Wielkopolskiego, ważne do 25.07.2022 r.
3. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „HYGEA” Czesław Golik, ul. Szkolna 21, 64-720 Lubasz; Nr zezwolenia na transport – znak OS.6233.36.2012.KB, wydane przez Starostę Czarnkowsko –Trzcianeckiego ważne do 03.01.2023 r.
4. P.H.U. „EPAK” ul. Górnośląska 77/50, 62-800 Kalisz; Nr zezwolenia na transport – WSRK. 6233.13.206, wydane –decyzją Prezydenta Miasta Kalisza. Decyzja wydana na 10 lat lub krócej do czasu wpisu do rejestru o którym mowa w art. 49 ust.1 ustawy o odpadach.

5. P.P.H.U. „MARDO” Jolanta Janiak 62-580 Grodziec ul. Wiejska 15. Numer rejestrowy: 000008539 nadany przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego w dn. 3.04.2018r. Nr DSR-V-2.7034.733.2018
6. Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A. z siedzibą w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 138 Nr zezwolenia na transport – RPŚ. 6230.16.2011, wydane decyzją przez Starostę Powiatu Ostrowskiego, ważne do 22.11.2021r.
7. REMONDIS Medison Sp.zo.o. ul. Puszkina 41, 42-530 Dąbrowa Górnicza. NIP 626 24 78 042, Regon 27 37 38 168, KRS 0000198239
8. MED. WESTE Marlena Szadek z siedzibą ul. Kościelna 3, 62 – 500 Konin NIP 665-269-61-37, REGON 300645800. Decyzja nr OŚ.6233.1.2013 z dn. 18.01.2013 r. wydana przez Prezydenta Miasta Konina zezwalająca na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadami.

4.3.3. Utrzymanie czystości pomieszczeń i porządku

W nadzorowanych podmiotach leczniczych czystość bieżąca była zachowana.

4.3.4. Ocena procedur dezynfekcyjnych oraz w zakresie antyseptyki rąk u personelu medycznego

W 2021 roku uchybień nie stwierdzono. Dobór środków do dezynfekcji rąk nie budził zastrzeżeń.

4.3.5. Ocena procedur sterylizacyjnych

Uchybień nie stwierdzono.

4.4. Praktyki lekarskie

W 2021 roku Państwowa Inspekcja Sanitarna skontrolowała stan sanitarny 3 placówek (indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska, w tym indywidualna specjalistyczna praktyka lekarzy dentyków, stanowi to 0,9 % ogółu placówek ujętych w ewidencji (350 podmiotów).

Uchybienia stwierdzono w 1 podmiocie leczniczym, dotyczyły braku procedury postępowania z odpadami medycznymi oraz braku przeprowadzania kontroli wewnętrznych w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych.

4.4.1. Postępowanie z czystą i brudną bielizną

Nieprawidłowości nie stwierdzono

4.4.2. Postępowanie z odpadami medycznymi

W 1 podmiocie leczniczym stwierdzono brak było opracowanej procedury postępowania z odpadami medycznymi. Nieprawidłowości związanych z nieprzestrzeganiem procedury dotyczącej postępowania z odpadami medycznymi nie stwierdzono.

4.4.3. Utrzymanie czystości pomieszczeń i porządku

W zakresie czystości pomieszczeń i porządku uchybień nie stwierdzono.

4.4.4. Ocena procedur dezynfekcyjnych i antyseptyki rąk

Uchybień w zakresie procedur dezynfekcyjnych nie stwierdzono. Dobór środków do dezynfekcji rąk nie budził zastrzeżeń.

4.4.5. Ocena procedur sterylizacyjnych

Uchybień nie stwierdzono.

4.5. Praktyki pielęgniarskie

W 2021 roku skontrolowano stan sanitarny 4 placówek tj.: 3 indywidualne praktyki pielęgniarskie, 1 grupową praktykę pielęgniarską, co stanowi 8,9 % ogółu placówek ujętych w ewidencji - 45 obiektów. Skontrolowane obiekty nie budziły zastrzeżeń.

4.5.1. Postępowanie z czystą i brudną bielizną

Nie dotyczy.

4.5.2. Postępowanie z odpadami medycznymi

Nie dotyczy.

4.5.3. Utrzymanie czystości pomieszczeń i porządku

Nie dotyczy.

4.5.4. Ocena procedur dezynfekcyjnych i antyseptyki rąk

Nie dotyczy.

4.5.5. Ocena procedur sterylizacyjnych

Nie dotyczy.

4.6. Podsumowanie

1. W 2021 roku odsetek podmiotów leczniczych ocenionych negatywnie wyniósł 17,4 % i jest niższy w porównaniu z rokiem 2020 (33%). Nie jest możliwe adekwatne porównanie z rokiem 2019 i 2020 z uwagi na zaistniałą sytuację epidemiologiczną (pandemia COVID – 19).
2. W roku sprawozdawczym 2021 jest niższy w stosunku do roku ubiegłego odsetek negatywnie ocenionych placówek niepublicznych i wyniósł 18,8 %.
3. Najwięcej zastrzeżeń budził stan sanitarny Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. Ludwika Perzyny w Kaliszu, gdzie mimo prowadzonych w szerokim zakresie prac remontowych potrzeba poprawy stanu technicznego jest nadal duża.

Poprawy stanu sanitarno-technicznego wymagają następujące oddziały:

- Szpital przy ul. Poznańskiej 79 - oddział rehabilitacji, blok operacyjny, obserwuje się pogarszający stan w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii, oddziale otolaryngologii i chirurgii twarzowo – szczękowej, poradniach specjalistycznych,
 - Szpital przy ul. Toruńskiej 7 – oddział psychiatryczny (parter) i zakaźnym, obserwuje się pogarszający się stan sanitarno – techniczny oddziału ginekologii, oddziału patologii i intensywnej terapii noworodków oraz poszczególnych sal porodowych. Generalnego remontu wymagają pomieszczenia szatni dla personelu medycznego i studentów oraz pomieszczenie tzw. „mycia brudnych wózków transportu wewnętrznego”. Ponadto stwierdzono bardzo zły stan techniczny nawierzchni podjazdu i dojścia do budynku oddziału psychiatrycznego i zakładu rehabilitacji dla dzieci.
4. Podmioty lecznicze posiadały opracowane programy działań dostosowawczych. Programy obowiązywały do 31.12.2017 roku. Niewykonane zadania w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno – technicznych, w których udzielane są świadczenia medyczne stwierdzono w 2 podmiotach leczniczych. Termin realizacji obowiązków wynikających z programu działań dostosowawczych ujęto w decyzjach administracyjnych.

5. Przeprowadzono dodatkowo 1 kontrolę interwencyjną – nieprawidłowości nie stwierdzono.
6. Wszystkie placówki posiadają opracowane i wdrożone procedury zapewniające ochronę przed zakażeniami. Nieprawidłowości w tym zakresie stwierdzono w 1 podmiocie i dotyczyły braku przeprowadzania kontroli wewnętrznych w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych.

V. WARUNKI SANITARNO-HIGIENICZNE ŚRODOWISKA PRACY

5.1. Działalność kontrolna w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego

5.1.1. Struktura zatrudnienia

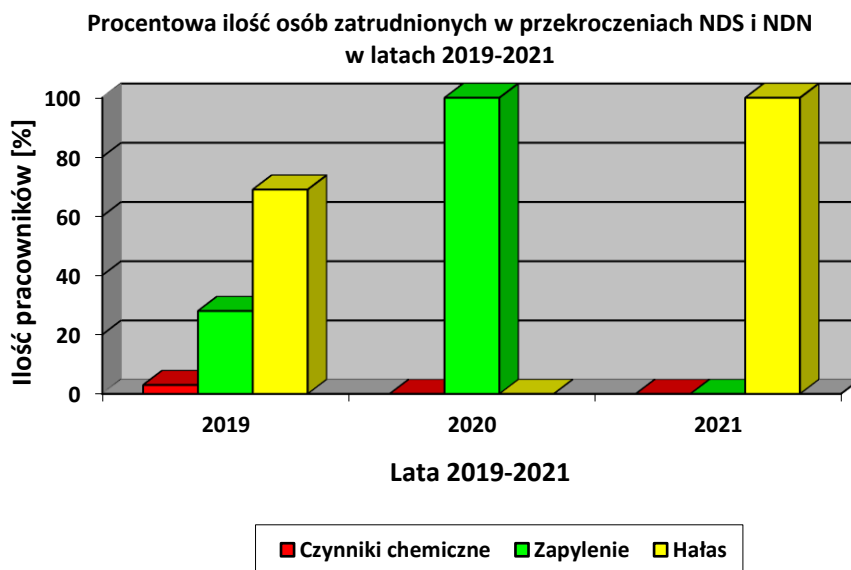
W roku 2021 w ewidencji PSSE w Kaliszu zarejestrowanych było 247 obiektów, w których zatrudnionych było ogółem 13923 pracowników. Przeważały zakłady małe do 100 zatrudnionych - 196, co stanowi 79 % ogółu wszystkich zakładów w ewidencji. W trakcie podjętych czynności kontrolnych zaobserwowano, iż zatrudnienie wzrosło o 1794 pracowników w stosunku do roku 2020.

5.1.2. Narażenie na czynniki szkodliwe dla zdrowia

W roku sprawozdawczym w czterech zakładach stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) lub natężeń (NDN). W ponadnormatywnych wartościach czynników szkodliwych pracowało ogółem 220 osób w skontrolowanych zakładach. (tab. 16).

Tab.16. Liczba pracowników pracujących w przekroczeniach NDS/NDN czynników szkodliwych dla zdrowia na stanowiskach pracy w latach 2019 – 2021.

Rodzaj czynników szkodliwych	Rok	Pracownicy pracujący w przekroczeniach NDS		Pracownicy pracujący w przekroczeniach NDN	
		liczba	%	liczba	%
<i>Zapylenie</i>	2019	135	28		
	2020	10	10		
	2021	0	0		
<i>Hałas</i>	2019			331	69
	2020			0	0
	2021			220	100
<i>Czynniki chemiczne</i>	2019			14	3
	2020			0	0
	2021			0	0



Jak wynika z tabeli i wykresu wszystkie osoby pracujące w warunkach przekroczeń wartości NDS i NDN w skontrolowanych zakładach w 2021 roku to pracownicy narażeni na działanie ponadnormatywnego hałasu.

5.1.3. Kontrole w ramach nadzoru.

W roku 2021 kontrolowane były zakłady, w których występowały istotne czynniki szkodliwe dla zdrowia zatrudnionych pracowników, tj. hałas, zapylenie, drgania mechaniczne, czynniki chemiczne oraz podmioty wprowadzające do obrotu substancje i mieszaniny niebezpieczne, w tym m.in. prekursory, produkty biobójcze oraz produkty kosmetyczne.

Skontrolowano 36 zakładów zwracając szczególną uwagę na zagrożenia związane z zawodowym narażeniem pracowników na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia i zastosowanie przez pracodawców organizacyjno – technicznych środków zapobiegawczych przed negatywnymi skutkami narażenia zawodowego zatrudnionych pracowników, stan sanitarny zaplecza socjalnego i higieniczno – sanitarnego oraz na realizację zarządzeń wydanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną i Państwową Inspekcję Pracy, a także na sposób wprowadzania do obrotu substancji i mieszanin chemicznych zgodnie z wymogami UE oraz środków zastępczych. Ogółem przeprowadzono 36 kontroli.

W roku sprawozdawczym 2021 wydano ogółem 3 decyzje administracyjne. Dwie decyzje dotyczyły nieprawidłowości w zakresie pomieszczeń higieniczno - sanitarnych dla pracowników.

Wydano jedną decyzję w przedmiocie sporządzenia rejestru prac, których wykonanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z czynnikiem o działaniu rakotwórczym oraz sporządzenia rejestru pracowników narażonych na działanie czynnika o działaniu rakotwórczym; uzupełnienia oceny ryzyka zawodowego o ryzyko psychicznego obciążenia związanego z panującą sytuacją epidemiologiczną w kraju.

W celu poprawy stanu bezpieczeństwa pracy zakłady stosowały środki ochrony osobistej – rękawice, fartuchy ochronne, maski, gogle, a także systemy ochrony zbiorowej, takie jak: wentylacja mechaniczna - stanowiskowa i ogólna. Równocześnie zakłady pracy wprowadzały hermetyzację procesów produkcyjnych, modernizację oraz sukcesywną wymianę maszyn i urządzeń w celu zmniejszenia emisji hałasu oraz substancji szkodliwych do środowiska pracy.

5.1.4. Czynniki rakotwórcze i mutagenne w środowisku pracy

W ramach nadzoru nad czynnikami rakotwórczymi w roku 2021 kontrolą objęto 137 pracowników zatrudnionych w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi, w tym 60 kobiet. Ogólnie w mieście Kaliszu w kontakcie z czynnikiem rakotwórczym pozostaje 161 osób. Zmiana przepisów prawnych w zakresie czynników rakotwórczych, w wyniku których prace związane z pyłem drewna każdego rodzaju (wcześniej do takich procesów zaliczane były jedynie prace związane z pyłem dębu i buku) zostały sklasyfikowane jako procesy o działaniu rakotwórczym lub mutagennym spowodowały wzrost liczby pracowników ekspozowanych na działanie czynników rakotwórczych w środowisku pracy.

5.1.5. Nadzór nad podmiotami leczniczymi stosującymi cytostatyki.

W ewidencji PSSE w Kaliszu zarejestrowane były 3 podmioty lecznicze stosujące cytostatyki. W pomieszczeniach przeznaczonych do przygotowywania leków cytostatycznych zainstalowane są łóżka laminarne, w których filtry wymieniane są zgodnie z zaleceniami producenta.

5.1.6. Czynniki biologiczne w środowisku pracy

W roku sprawozdawczym na terenie miasta Kalisza przeprowadzono 15 kontroli w zakładach, w których istnieje potencjalne zagrożenie czynnikami biologicznymi (zakłady przetwórstwa spożywczego, zakłady oczyszczania miasta, zakłady pogrzebowe, podmioty lecznicze, w których występują czynniki biologiczne należące do 2 i 3 grupy zagrożenia: m.in. wirusy HBV, HCV, HIV i SARS-CoV-2).

Ogółem eksponowanych na działanie czynników biologicznych w skontrolowanych zakładach było 1200 pracowników. Liczba pracowników narażonych zawodowo na czynniki biologiczne jest porównywalna z rokiem 2020 i wynosi 2101 pracowników.

5.1.7. Nadzór nad substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi.

W ramach nadzoru nad substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi, prekursorami, produktami biobójczymi oraz w zakresie produkcji i stosowania środków ochrony roślin, przeprowadzono w Kaliszu 27 kontroli. Kontrolą objęto następujące typy podmiotów: hurtownie oraz producentów i dystrybutorów produktów biobójczych, dystrybutorów środków ochrony roślin, producentów i dystrybutorów substancji i mieszanin niebezpiecznych, a także zakłady o różnym profilu produkcji, stosujące w działalności zawodowej substancje i mieszaniny niebezpieczne.

Podczas przeprowadzonych kontroli zwracano uwagę na przestrzeganie przepisów ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz aktów wykonawczych. Egzekwowano obowiązek posiadania aktualnych spisów tych substancji i ich mieszanin, kart charakterystyki oraz opakowań zabezpieczających przed ich szkodliwym działaniem, pożarem lub wybuchem. Szczególną uwagę zwracano na stosowanie środków zapewniających pracownikom ochronę ich zdrowia i życia, sprawdzono również warunki magazynowania substancji i mieszanin chemicznych. Podczas prowadzonych działań zwracano uwagę na realizację obostrzeń w związku z przestrzeganiem przepisów zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii dotyczących m.in. stosowania środków dezynfekcyjnych jako produktów biobójczych.

W czasie kontroli producentów i dystrybutorów substancji i mieszanin chemicznych szczególną uwagę zwracano na zawartość etykiety wprowadzanych substancji i mieszanin niebezpiecznych oraz karty charakterystyki w związku z wymaganiami wynikającymi z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Na terenie miasta Kalisza zarejestrowany był 1 producent i 1 importer produktów biobójczych, oraz 4 wprowadzających do obrotu prekursorzy kategorii 2 i 3. Ponadto zarejestrowanych było 4 producentów niebezpiecznych mieszanin chemicznych.

5.1.8. Nadzór nad środkami zastępczymi.

W roku 2021 w Kaliszu nie funkcjonował żaden podmiot gospodarczy wprowadzający do obrotu środki zastępcze. Prowadzono bieżący monitoring pomieszczeń zlokalizowanych w miejscach usytuowania sklepów, które wcześniej wprowadzały do obrotu środki zastępcze.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu prowadził 2 postępowania zakończone decyzją w trybie art. 44c ust. 4 ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2020r., poz. 2050 z późn. zm.) t.j. w sprawie przepadku na rzecz Skarbu Państwa i zniszczeniu środków zastępczych. W 2021 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu nie przekazano żadnej sprawy z Prokuratury Rejonowej ani z Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu dotyczącej posiadania, wytwarzania bądź wprowadzania do obrotu środków zastępczych celem przeprowadzenia odrębnego postępowania administracyjnego.

W 2021 roku, na podstawie informacji uzyskanych z Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego im. L. Perzyny w Kaliszu, odnotowano 15 przypadków zatruc, w tym 10 przypadków zatruc środkami zastępczymi i 5 przypadków zatrucia narkotykami.

5.1.9. Nadzór nad produktami kosmetycznymi

W wykazie prowadzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu zarejestrowane były 3 podmioty wytwarzające i wprowadzające do obrotu produkty kosmetyczne.

5.2. Choroby zawodowe

W 2021 roku wydano 25 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej oraz 7 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej. W roku 2020 wydano 1 decyzję o stwierdzeniu choroby zawodowej oraz 2 decyzje o braku podstaw do jej uznania.

Tab. 17 Liczba stwierdzonych chorób zawodowych w Kaliszu w latach 2019-2021

<i>Rodzaj stwierdzonych najczęściej chorób zawodowych</i>	<i>Rok</i>	<i>Liczba przypadków</i>
<i>Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy</i>	2019	<i>1</i>
	2020	<i>0</i>
	2021	<i>0</i>
<i>Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym, trwającym co najmniej 15 lat</i>	2019	<i>1</i>
	2020	<i>0</i>
	2021	<i>2</i>
<i>Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (COVID-19)</i>	2019	<i>0</i>
	2020	<i>0</i>
	2021	<i>23</i>

5.3. Podsumowanie

1. W roku 2021, ilość obiektów w ewidencji PSSE w Kaliszu zmalała o 7 zakładów w porównaniu z rokiem poprzednim. Wzrosła natomiast liczba zatrudnienia w zakładach istniejących.
2. Duże zmiany w rejestracji podmiotów gospodarczych (likwidacja, powstawanie nowych) utrudnia ocenę narażenia na czynniki szkodliwe.
3. Znacząco zwiększyła się ilość postępowań prowadzonych dot. zgłoszenia podejrzenia choroby zawodowej przede wszystkim COVID-19. Dużą grupę zawodową wśród osób ubiegających się o chorobę zawodową stanowią pracownicy medyczni.

4. Kontynuowano nadzór nad substancjami i mieszaninami niebezpiecznymi, prekursorami, produktami biobójczymi i środkami ochrony roślin. W wyniku przeprowadzanych kontroli stwierdzono, że pracodawcy podczas stosowania produktów chemicznych w większości przestrzegają obowiązujące przepisy. Podczas prowadzonych działań zwracano uwagę na realizację obostrzeń w związku z przestrzeganiem przepisów zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, zakazów i nakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii dotyczących m.in. stosowania środków dezynfekcyjnych jako produktów biobójczych.
5. W roku sprawozdawczym kontynuowano nadzór nad zakładami, w których występują szkodliwe czynniki biologiczne dla zdrowia w środowisku pracy. Wszyscy pracodawcy sporządzili ocenę ryzyka zawodowego uwzględniającego czynniki biologiczne. Liczba pracowników narażonych zawodowo na czynniki biologiczne jest porównywalna z rokiem 2020.
6. Liczba osób ekspozowanych na czynniki rakotwórcze i mutagenne w środowisku pracy zwiększyła się w porównaniu z rokiem poprzednim.
7. Ilość podmiotów w wykazie zakładów wytwarzających produkty kosmetyczne, prowadzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu zwiększyła się w ciągu 2021 roku.
8. W roku sprawozdawczym 2021 na terenie miasta Kalisza nie funkcjonował sklep prowadzący sprzedaż środków zastępczych. Zmiana zapisów ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii spowodowała ograniczenie ilości przekazywanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu spraw dotyczących wprowadzania do obrotu środków zastępczych. Ogólnie obserwuje się niewielki spadek podejrzeń zatruc środków zastępczymi lub innymi substancjami psychoaktywnymi. Około 40% zgłoszonych przypadków zatruc dotyczyło osób w przedziale wiekowym 19-24 lata.

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

6.1. Nadzór nad placówkami oświatowo-wychowawczymi

W roku 2021 w ewidencji PSSE w Kaliszu zostało zarejestrowanych ogółem 151 placówek systemu oświaty, placówek przeznaczonych na pobyt dzieci do lat 3 oraz placówek letniego i zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży zlokalizowanych na terenie miasta Kalisza (107 placówek stałych, 44 placówki sezonowe). Sekcja Higieny Dzieci i Młodzieży skontrolowała 44 placówki, w tym: 34 placówki stałe i 10 placówek sezonowych:

Tab.20. Nadzór nad placówkami oświatowo-wychowawczymi w roku 2020

Rodzaj placówki	Liczba placówek skontrolowanych	Liczba dzieci i młodzieży	Liczba przeprowadzonych kontroli
Żłobki	8	436	9
Przedszkola	15	1240	15
Szkoły podstawowe	7	1523	9
Zespoły szkół	2	557	2
Szkoły policealne	1	37	2
Liceum ogólnokształcące	1	475	2
Placówki letniego i zimowego wypoczynku (turnusy)	10	267	10
Inne (świetlice, szkoły językowe, ośrodki wychowawcze, domy studenta)	0	0	0
Ogółem	44	4535	49

6.2. Funkcjonalność i stan techniczny budynków

Wszystkie skontrolowane placówki oświatowo-wychowawcze znajdują się w budynkach przystosowanych na pobyt dzieci i młodzieży. Na ogólną liczbę 44 placówek skontrolowanych w 4 (9,09%) stwierdzono nieprawidłowości w zakresie wymagań sanitarno-technicznych. Uchybienia dotyczyły: zniszczonego malowania ścian i sufitów w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów, szatniach, salach gimnastycznych, salach rekreacyjno-zastępczych, ciągach komunikacyjnych (zacieki, łuszczenie się powłok malarskich, odpryski farby); zniszczonych parkietów w salach gimnastycznych (ruchome klepki parkietowe, starta powierzchnia lakieru); uszkodzonych urządzeń sanitarnych w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów; zagrzybienia na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych, szatniach; ubytków płytek ściennych i podłogowych w pomieszczeniach sanitarnych dla uczniów; zawilgocenia ściany w szatni szkolnej itp. W 2021 roku na poprawę warunków sanitarno-technicznych w ww. placówkach wydano 7 decyzji administracyjnych, w tym 6 prolongat.

6.3. Zaopatrzenie w wodę i kanalizacja

Na terenie miasta Kalisza wszystkie ww. placówki są skanalizowane i zwodociągowane. Nie odnotowano ponadnormatywnej liczby uczniów przypadających na urządzenia sanitarne.

6.4. Warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego i rekreacji

W ramach nadzoru sanitarnego oceniono warunki do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego w 11 szkołach. W wyniku przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że: 9 szkół posiada zespoły sportowe z boiskiem sportowym; 1 szkoła posiada salę rekreacyjno-zastępczą bez boiska szkolnego; 1 szkoła posiada zespół sportowy bez boiska.

6.5. Meble szkolne

Prawidłowe dostosowanie mebli edukacyjnych do wzrostu dzieci i młodzieży ma istotny i zasadniczy wpływ na ich postawę i zdrowie. Właściwy dobór stanowiska pracy zapewnia nie tylko komfort przy pisaniu, czytaniu, lecz także zapobiega powstawaniu wad postawy. Ocenę dostosowania mebli edukacyjnych do zasad ergonomii przeprowadzono w 3 placówkach (8 oddziałach).

W sumie oceniono 127 stanowisk pracy ucznia/przedszkolaka. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

6.6. Rozkłady zajęć szkolnych

W 2021 roku nie prowadzono oceny rozkładów zajęć lekcyjnych w szkołach znajdujących się na terenie Kalisza.

6.7. Dożywianie w szkołach

W 2021 roku skontrolowano 5 szkół pod względem prowadzenia dożywiania.

Rodzaj serwowanych w szkole posiłków przedstawia tabela 21

Tab. 21. Liczba i % dzieci korzystających z posiłków w roku 2021

Rodzaj posiłku	Liczba dzieci korzystających z posiłków		% ogólnej liczby dzieci w szkołach	
	2020	2021	2020	2021
pełne obiady	198	262	11,71	12,37
ciepłe posiłki jednodaniowe	0	0	0	0
napój (herbata)	0	0	0	0
Ogółem	198	262	11,71	12,37

W 2021 roku w skontrolowanych szkołach z posiłków finansowanych przez MOPS korzystało 66 uczniów.

6.8. Opieka medyczna

W 2021 roku skontrolowano 6 gabinetów profilaktycznej opieki zdrowotnej, które funkcjonują w szkołach. Wszystkie ww. gabinety wyposażone są w bieżącą zimną i ciepłą wodę. Podczas kontroli nie wniesiono uwag zarówno do stanu technicznego jak i sanitarnego.

6.9. Nadzór nad substancjami chemicznymi i mieszaninami niebezpiecznymi

W 2021 roku oceniono realizację wymogów w zakresie stosowania niebezpiecznych substancji chemicznych w jednej szkole. Placówka posiada spis znajdujących się na stanie niebezpiecznych substancji chemicznych oraz karty charakterystyki. Substancje chemiczne są oznakowane w sposób widoczny umożliwiający ich identyfikację, przechowywane w zamkniętym pomieszczeniu. W pracowni chemicznej znajduje się regulamin określający zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. W czasie kontroli nie stwierdzono przeterminowanych substancji i mieszanin chemicznych.

6.10. Nadzór nad szkołami wyższymi

W Kaliszu funkcjonują 2 uczelnie wyższe. W 2021 roku pracownicy Sekcji Higieny Dzieci i Młodzieży nie prowadzili kontroli w szkołach wyższych.

6.11. Wypoczynek dzieci i młodzieży

W 2021 roku na terenie miasta Kalisza skontrolowano 10 turnusów letniego wypoczynku dzieci i młodzieży zorganizowanych w formie półkolonii. W wyniku przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości i uchybień. We wszystkich skontrolowanych placówkach zapewniono uczestnikom wypoczynku prawidłowe warunki sanitarno-higieniczne. Nie odnotowano wypadków, zachorowań ani zatruc pokarmowych.

6.12. Podsumowanie

1. W 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu wydał 7 decyzji administracyjnych na poprawę warunków sanitarno-technicznych w placówkach oświatowo-wychowawczych.
2. W roku sprawozdawczym wydano 255 opinii o zawieszeniu zajęć stacjonarnych w szkołach/placówkach z uwagi na wystąpienie zakażenia wirusem SARS-CoV-2 wśród pracowników/uczniów. W zależności od aktualnej sytuacji epidemiologicznej zawieszenie zajęć na czas oznaczony dotyczyło grupy, grupy wychowawczej, oddziału, klasy lub całej szkoły/placówki.
3. Placówki systemu oświaty zlokalizowane na terenie miasta Kalisza są podłączone do sieci wodociągów publicznych i są skanalizowane. Uczniowie/dzieci mają zapewniony dostęp do ciepłej bieżącej wody przy umywalkach w pomieszczeniach sanitarnych. W skontrolowanych obiektach nie stwierdzono ponadnormatywnej liczby uczniów w przeliczeniu na urządzenia sanitarne.
4. Meble na stanowiskach pracy ucznia/przedszkolaka są dostosowane do zasad ergonomii.
5. W roku sprawozdawczym skontrolowano 10 placówek wypoczynku dzieci i młodzieży zlokalizowanych na terenie Kalisza. W wyniku przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych.

6. W związku z obowiązującym stanem epidemii COVID-19 do organów prowadzących placówki oświatowo-wychowawcze/dyrektorów szkół i placówek przekazywano: wytyczne p/epidemiczne GIS, MEN, MZ dla żłobków/klubów dziecięcych, przedszkoli, oddziałów przedszkolnych, szkół podstawowych, pozostałych placówek; Zatwierdzano procedury bezpiecznego funkcjonowania placówek w czasie pandemii.

VII. STAN SANITARNY OBIEKTÓW ŻYWNOŚCI I ŻYWIENIA

7.1. Zakres nadzoru sanitarnego

W 2021 roku w ewidencji zakładów żywnościowo-żywnościowych w Kaliszu znajdowało się ogółem 1221 obiektów (w roku 2020 – 1194 obiekty):

- 121 obiekty produkcji żywności,
- 749 obiekty obrotu żywnością,
- 244 obiektów żywienia zbiorowego typu otwartego,
- 107 zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego.

W porównaniu do roku ubiegłego liczba obiektów znajdujących się pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej wzrosła o 27 podmiotów. Przedsiębiorcy sektora żywnościowego zatwierdzali i wykreślali obiekty z rejestru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu. W nadzorowanych obiektach przeprowadzono 209 kontroli i rekontroli. Wydano 2 mandaty karne za stwierdzone podczas kontroli nieprawidłowości.

7.2. Stan sanitarny obiektów.

W 2021 roku, zgodnie z Harmonogramem nadzoru nad obiektami, zaplanowano do kontroli 538 obiektów. Był to plan zbliżony do lat poprzednich. Niestety epidemia po raz drugi zweryfikowała te plany w sposób zasadniczy. Wszyscy pracownicy Inspekcji Sanitarnej nadal działali na rzecz walki z COVID-19. Zgodnie z planem skontrolowano 9 obiektów działających na terenie miasta Kalisza oraz wykonano 209 kontroli dodatkowych (dotyczących zatwierdzeń obiektów i środków transportu, kontroli środków spożywczych sprowadzanych z krajów trzecich, kontroli interwencyjnych w tym RASFF, kontroli związanych z urzędowym poborem prób oraz kontroli weekendowych).

Ponadto pracownicy pionu nadzoru żywności i żywienia Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Kaliszu wystawili 45 mandatów karnych na kwotę 1800 PLN podczas 345 kontroli za nieprzestrzeganie obostrzeń covidowych, w głównej mierze za niezakrywanie ust i nosa przez przedsiębiorców i pracowników kontrolowanych obiektów tj. lokale gastronomiczne, sklepy spożywcze, stacje paliw, hotele, zakłady fryzjerskie i kosmetyczne, apteki, galerie handlowe. Mandaty te wydawane były na podstawie art. 116 § 1a ustawy z dnia 20 maja 1971 r. Kodeks Wykroczeń w związku z art. 46b pkt 13 ustawy dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi oraz rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

7.3. Najczęściej stwierdzane uchybienia w poszczególnych grupach obiektów

Pomimo utrudnionego przeprowadzania czynności kontrolnych pracownicy Sekcji Higieny Żywności i Żywienia przeprowadzili 209 kontroli i rekontroli tj. kontrole zatwierdzające nowo powstałe obiekty, kontrole interwencyjne, kontrole w ramach urzędowego poboru prób, kontrole w ramach funkcjonowania systemu RASFF, kontrole zgodnie z harmonogramem nadzoru nad obiektami. Wystawiono 2 mandaty za zły stan sanitarno – higieniczny oraz wprowadzanie do obrotu artykułów spożywczych po terminie przydatności do spożycia na łączną kwotę 600 zł w obiektach obrotu żywnością.

W 2021 roku wydano 2 decyzje administracyjne nakazujące wycofanie z obrotu kwestionowanego produktu, zgłoszonego w ramach funkcjonowania systemu RASFF. Na podstawie kwestionowanych wyników badań produktu pobranego w ramach urzędowego poboru prób utworzono powiadomienie alarmowe RASFF.

7.4. Stan sanitarny środków transportu żywności

W 2021 roku organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Kaliszu skontrolowały 61 środków transportu żywności. Większość obiektów obrotu żywnością dysponuje prawidłowymi środkami transportu, dobrymi technicznie i przeznaczonymi wyłącznie do przewozu artykułów spożywczych. Zakłady produkujące żywność posiadają na ogół własne środki transportu, pozytywnie zaopiniowane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Niektóre zakłady korzystają z usług specjalistycznych firm transportowych.

7.5. Jakość zdrowotna środków spożywczych

W 2021 roku zaplanowano do poboru 247 próbek żywności, w zakładach działających na terenie Kalisza pobrano 383 produktów żywnościowych (w tym 3 próbki materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością). Zakwestionowano jedną próbkę pobraną w ramach planu poboru próbek na 2021 r. W otrzymanym sprawozdaniu z badań stwierdzono o przekroczeniach NDP pozostałości pestycydów – chlorpiryfosu ($0,66 \pm 0,33$ mg/kg) i tiofanatu metylowego ($0,42 \pm 0,21$ mg/kg). Na podstawie kwestionowanych wyników utworzono powiadomienie RASFF.

7.6. Ocena spraw załatwianych w systemie RASFF

Sekcja Higieny Żywności i Żywnienia przeprowadza kontrole w ramach funkcjonowania systemu RASFF (System Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznej Żywności i Pasz), który służy do wymiany informacji pomiędzy organami urzędowej kontroli w Europie będącymi członkami tego systemu. Do systemu wprowadzane są informacje o żywności, paszach i materiałach do kontaktu z żywnością, potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia ludzi, zwierząt lub środowiska i działaniach następczych w wyniku zidentyfikowania takich produktów. Większość powiadomień dotyczyło monitorowania wycofywania kwestionowanych towarów ze sklepów, aptek lub hurtowni. Wszystkie kontrole w tym zakresie zostały przeprowadzone niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia. Niektóre zgłoszenia dotyczyły produktów po terminie przydatności do spożycia lub nie zostały potwierdzone. Kilka zgłoszeń wymagało dodatkowych badań laboratoryjnych w celu pełnego wyjaśnienia podejrzeń skażenia czy zanieczyszczenia produktów.

W 2021 roku odnotowano 2 przypadki powiadomień alarmowych dotyczących produktów wytworzonych lub dystrybuowanych na terenie miasta Kalisza, było to m.in.:

- stwierdzenie przekroczenia NDP pozostałości pestycydu chlorpiryfosu w produkcie pn. czarnuszka;
- stwierdzenie przekroczenia najwyższego dopuszczalnego poziomu ochratoksyny A w produkcie pn. Mąka pszenna bio pełnoziarnista.

7.7. Jakość zdrowotna przedmiotów użytku

Nadzór nad przedmiotami użytku (lub opakowania dla żywności) prowadzony jest zgodnie z zaleceniami WSSE w Poznaniu w ramach systemu RASFF lub harmonogramem poboru próbek. W 2021 roku zaplanowano do poboru 3 próbki materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

W ramach systemu RASFF w 2021 roku wystąpiło aż 10 powiadomień alarmowych dotyczących materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością (dla porównania w roku ubiegłym tylko 2). Jedna z firm działająca na terenie miasta Kalisza oraz dystrybuująca materiały i wyroby do kontaktu z żywnością otrzymała decyzję nakazującą natychmiastowe wycofanie i zaraz wprowadzania do obrotu zestawów naczyń z bambusa, ze względu na składnik – bambus.

7.8. Ocena sposobu żywienia

W 2021 roku ze względu na zamknięte szkoły i przedszkola lub naukę w systemie hybrydowym nie dokonano oceny sposobu żywienia dzieci i młodzieży w jednostkach systemu oświaty ani nie wykonano żadnej kontroli.

7.9. Podsumowanie

1. Rok 2021 to kolejny rok pandemii COVID-19, w którym podobnie jak w roku ubiegłym duża część działań pracowników były skierowane do pracy na rzecz walki z wirusem SARS-CoV-2.
2. Stan sanitarno-higieniczny obiektów żywności i żywienia nadzorowanych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Kaliszu jest zróżnicowany w poszczególnych grupach podmiotów żywnościowych ale utrzymuje się nadal na dość wysokim poziomie.
3. Przeważająca większość przedsiębiorców branży spożywczej wdrożyła system jakości HACCP oraz Dobrą Praktykę Produkcyjną (GMP) i Dobrą Praktykę Higieniczną (GHP).

VIII. DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE OŚWIATY ZDROWOTNEJ I PROMOCJI ZDROWIA

Działania w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia podejmowane w 2021 roku przez PPIS wynikały przede wszystkim z potrzeb zdrowotnych społeczeństwa oraz sytuacji epidemiologicznej, stanowiąc tym samym priorytetowe kierunki podejmowanych inicjatyw w promocji zdrowia środowiska lokalnego. Specjaliści ds. oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia inicjowali, koordynowali i przeprowadzali w szerokiej współpracy środowiskowej działania w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia. W roku 2021 odbyła się VIII edycja Kaliskiego Tygodnia Zdrowia – 2021, ph. „Z pasją po zdrowie” pod honorowym patronatem Prezydenta Miasta Kalisza, Starosty Kaliskiego oraz Wielkopolskiego Kuratora Oświaty. Organizatorem wydarzenia jest Sekcja Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia PSSE w Kaliszu przy współpracy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, Kuratorium Oświaty w Poznaniu i delegatury w Kaliszu, Straży Miasta Kalisza, Oddziału Regionalnego PCK, Kuratorium Oświaty, Szkolnego Związku Sportowego, Młodzieżowego Domu Kultury. W tym wydarzeniu biorą udział przedszkolaki, uczniowie szkół podstawowych i ponadpodstawowych poprzez udział w konkursach, quizach wiedzy, konkurencjach sportowych.

W 2021 roku prowadzono szerokie działania informacyjno – edukacyjne dotyczące:

- wystąpienia epidemii,
- poprawy nawyków żywieniowych oraz zwiększenia aktywności fizycznej,
- ograniczenia zdrowotnych następstw palenia tytoniu wśród dzieci, młodzieży i ogółu społeczeństwa, zapobiegania paleniu tytoniu i inhalowaniu e-papierosów wśród uczniów, zmniejszenia narażenia dzieci na bierne palenie tytoniu,
- wzmocnienia przestrzegania ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych,
- przygotowania młodych ludzi oraz całego społeczeństwa w zakresie zapobiegania HIV/AIDS,
- wzrostu wiedzy na temat wpływu narkotyków i nowych substancji psychoaktywnych na funkcjonowanie ludzkiego organizmu,
- wzrostu poziomu wiedzy społeczeństwa na temat kleszczy, związanych nimi zagrożeniami oraz profilaktyki chorób odkleszczowych,

- profilaktyki grypy,
- bezpieczeństwa dzieci podczas wypoczynku zimowego i letniego.

Przedsięwzięcia prozdrowotne adresowane były do szerokiego kręgu odbiorców w liczbie **17 069 osób**.

W roku 2021 na terenie miasta Kalisza realizowano następujące programy zdrowotne i prowadzono akcje oraz kampanie społeczne:

1. **„Mamo, Tato – co Wy na to?”** - program edukacyjny dla dzieci w wieku 5 -6 lat, którego głównym celem jest zwrócenie uwagi rodziców i opiekunów na specyfikę rozwoju, istotę zmian fizycznych i psychicznych dzieci, ze szczególnym naciskiem na ich potrzeby, słabości i kryzysy.
2. **„Czyste powietrze wokół nas”** – program edukacji antytytoniowej dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym, ich rodziców lub opiekunów. Ma on za zadanie wykształcić u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy oraz wzrost kompetencji rodziców w zakresie ochrony dzieci przed ekspozycją na dym tytoniowy.
3. **„Nie pal przy mnie, proszę”** – program edukacji antytytoniowej dla dzieci z klas I-III szkół podstawowych. Jego zadaniem jest uporządkowanie i poszerzenie informacji na temat zdrowia, uświadomienie dzieciom, że palenie jest szkodliwe dla zdrowia, uwrażliwienie dzieci na szkodliwe oddziaływanie dymu papierosowego związane z biernym paleniem, wykształcenie u dzieci umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, gdy inni ludzie przy nich palą.
4. **„Bieg po zdrowie”** - program antytytoniowej edukacji zdrowotnej dla uczniów IV klas szkół podstawowych, którego głównym celem jest zapobieganie paleniu papierosów wśród uczestników zajęć, zarówno obecnie jak i w przyszłości, a także ukazanie atrakcyjności życia wolnego od uzależnienia od tytoniu.
5. **Projekt edukacyjny „Trzymaj Formę!”** - adresatami są uczniowie klas V – VIII szkół podstawowych i ich rodzice. Inicjatywa propagująca zdrowy styl życia o unikalnym dwukierunkowym podejściu: promującym przyjemne, zbilansowane odżywianie połączone z regularną aktywnością fizyczną. Program oparty jest na założeniu, że aktywny styl życia jest zdrowy, przyjemny, łatwo osiągalny i przystępny finansowo dla wszystkich niezależnie od wieku, płci i aktualnej sprawności fizycznej.

6. **„Program zwalczania następstw zdrowotnych używania wyrobów tytoniowych i wyrobów powiązanych w ramach Narodowego Programu Zdrowia”** w ramach którego Inspekcja Sanitarna prowadzi m.in. działania informacyjno-edukacyjne, szkolenia nauczycieli i innych osób pracujących z dziećmi i młodzieżą w zakresie skutecznych działań profilaktycznych, szkolenia dla dzieci i młodzieży oraz rodziców mające na celu wzrost wiedzy nt. szkodliwości palenia papierosów oraz inhalowania e-papierosów.
7. **„Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczania AIDS”**, który określa politykę rządu w zakresie zapobiegania HIV/AIDS i zwalczania ich społecznych skutków. Głównymi zadaniami Krajowego Programu są: ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń HIV m.in. poprzez zapewnienie odpowiedniego dostępu do informacji, edukacji i usług w zakresie profilaktyki HIV/AIDS tj.: prowadzenie długofalowych programów profilaktyczno-edukacyjnych dla młodzieży, organizowanie uświadamiających kampanii medialnych, rozszerzanie sieci punktów wykonujących testy na obecność HIV z profesjonalnym poradnictwem, międzynarodowa wymiana doświadczeń w walce z HIV/AIDS; poprawa jakości życia i dostępu do opieki zdrowotnej dla osób żyjących z HIV/AIDS oraz ich bliskich poprzez promowanie i wspieranie działań organizacji pozarządowych i wolontariatu w zakresie profilaktyki HIV, pomocy zakażonym HIV i chorym na AIDS, promowanie projektów integracyjnych z chorymi.
8. **„Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”** dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Celem projektu jest ograniczenie używania alkoholu, tytoniu, narkotyków i środków zastępczych tzw. „dopalaczy” przez młodzież, a więc czynników, które mają zdecydowanie negatywny wpływ na zdrowie i mogą prowadzić do uzależnień.
9. **Program profilaktyki raka szyjki macicy „Wybierz życie – pierwszy krok”** – celem głównym programu jest zmniejszenie występowania raka szyjki macicy i umieralności na tę chorobę, poprzez zwiększenie poziomu wiedzy na temat profilaktyki raka szyjki macicy i roli wirusa HPV w jego powstawaniu, kształtowanie świadomości na temat czynników zwiększających ryzyko raka szyjki macicy, motywowanie kobiet do regularnego poddawania się badaniom profilaktycznym przez całe życie.

10. **Program „Skąd się biorą produkty ekologiczne”** – program edukacyjny adresowany dla dzieci przedszkolnych 5-6 letnich. Jego celem jest zwiększenie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. Jednym z głównych założeń programu jest propagowanie zdrowego stylu życia. Program skierowany jest również do rodziców czy opiekunów dzieci.

Realizacja akcji i kampanii społecznych oraz działań w związku z wystąpieniem stanu epidemii:

- obchody Światowego Dnia Zdrowia (7 kwietnia)
- obchody Światowego Dnia bez Tytoniu (31 maja)
- obchody Światowego Dnia Rzucania Palenia (trzeci czwartek listopada)
- obchody Światowego Dnia AIDS (1 grudnia)
- comiesięczny monitoring dotyczący sytuacji w zakresie realizacji ustawy o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych
- działania związane z wystąpieniem stanu epidemii: koordynacja kampanii #SzczepimySię – cotygodniowe raportowanie do WSSE w Poznaniu, przeprowadzanie wywiadów epidemiologicznych, nakładanie izolacji, kwarantann, wpisywanie oraz weryfikacja w systemie EWP, SEPIS, dyżury alarmowe, bieżące załatwianie spraw związanych m.in. z wymazami, kwarantannami, izolacjami, z przekraczaniem granicy, przekierowania do innych powiatów.

Sekcja Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia koordynowała i nadzorowała działania promujące zdrowie poprzez:

- szkolenia i narady dla uczestników reprezentujących różne instytucje i grupy zawodowe, a także szkolenia edukacyjne dla młodzieży szkolnej,
- poradnictwo metodyczne,
- dystrybucję materiałów oświatowo zdrowotnych i pakietów edukacyjnych,
- współpracę z pracownikami ds. promocji zdrowia w jednostkach samorządowych,
- wizytacje placówek,
- wykorzystywanie inicjatyw lokalnych dotyczących promowania zdrowego stylu życia,
- współpracę z lokalnymi środkami masowego przekazu,
- monitoring i ewaluację.

Na terenie miasta Kalisza w 2021 roku przeprowadzono 35 porad z 76 osobami, 21 szkoleń dla 283 osób, 20 wizytacji programowych placówek, podczas których dokonano 56 ocen realizacji interwencji programowych:

- „Mamo, Tato – co Wy na to?” – 17 ,
- „Czyste powietrze wokół nas” - 12,
- Skąd się biorą produkty ekologiczne” – 11,
- „ Nie pal przy mnie proszę” – 6,
- „Trzymaj formę !” – 5,
- „Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczenia AIDS” – 1,
- „Bieg po zdrowie” – 4.

W ramach działań oświatowo zdrowotnych i promujących zdrowie wydano 2644 sztuki materiałów edukacyjnych (tj. m.in. plakaty, poradniki, scenariusze zajęć, broszury, ulotki), nagrody dla laureatów konkursów: „Nie pal, przy mnie - proszę”, „Nie daj szansy AIDS” i konkursów przeprowadzonych w ramach Kaliskiego Tygodnia Zdrowia, które zostały ufundowane przez: Starostwo Powiatowe w Kaliszu, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Poznaniu, Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Kaliszu, Akademię Kaliską im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, Straż Miejską w Kaliszu, Urząd Miasta Kalisza, a także gadżety 1088 szt. otrzymane od Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu, Starostwa Powiatowego w Kaliszu, Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego (tj. odblaski, długopisy, smycze, zakresłaczki, piłeczki i inne). Przesyłano pliki w wersji edytowalnej zamieszczone na stronie <https://gis.gov.pl/aktualnosci/przydatne-materialy-o-koronawirusie/> do wykorzystania w działaniach informacyjnych do wszystkich placówek oświatowych, przychodni, szpitali, urzędów.

Podsumowanie

1. Działania w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia inicjowali, koordynowali i przeprowadzali przedstawiciele Inspekcji Sanitarnej w szerokiej współpracy środowiskowej przy współudziale nauczycieli, liderów zdrowia oraz innych służb działających na terenie miasta.
2. W roku 2021 na terenie miasta Kalisza realizowano 10 programów zdrowotnych i prowadzono wiele akcji oraz kampanii społecznych.
3. Przedsięwzięcia prozdrowotne adresowane były do szerokiego kręgu odbiorców w liczbie 17 069 osób.

4. W ramach działań oświatowo zdrowotnych i promujących zdrowie wydano 2644 sztuki materiałów edukacyjnych (tj. plakaty, poradniki, scenariusze zajęć, broszury, ulotki), przekazano nagrody dla laureatów konkursów: „Nie pal, przy mnie- proszę”, „Nie daj szansy AIDS” i konkursów przeprowadzonych w ramach Tygodnia Zdrowia, a także 1088 szt. gadżetów otrzymanych od Wojewódzkiej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Poznaniu, Starostwa Powiatowego w Kaliszu, Akademii Kaliskiej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego.
5. W związku z wystąpieniem stanu epidemii podjęto szereg dodatkowych działań m.in. nakładanie izolacji, kwarantanny, wpisywanie do systemu EWP, SEPIS, dyżury alarmowe, bieżące załatwianie spraw związanych m.in. z wymazami, kwarantannami, izolacjami, przekraczaniem granicy, przekierowania do innych powiatów.

IX. ZAPOBIEGAWCZY NADZÓR SANITARNY

Do zakresu zadań Sekcji Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Kaliszu należy uzgadnianie w szczególności:

- opiniowanie i uzgadnianie w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, obejmujące uzgodnienia dotyczące odstąpienia od przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko oraz opiniowanie projektów dokumentów wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
- opiniowanie w ramach oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, obejmujące wydawanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wydanie opinii w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wydanie opinii w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wydanie opinii przed wydaniem postanowienia przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko,

- uzgadnianie warunków zabudowy w postępowaniach o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- kontrola obiektów w trakcie ich realizacji w zakresie zgodności z wymogami higienicznymi i zdrowotnymi,
- zajmowanie stanowiska w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych,
- uzgadnianie dokumentacji projektowej budowy, rozbudowy i modernizacji obiektów budowlanych oraz dla zmiany ich sposobu użytkowania, pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
- wydawanie opinii co do zgodności z warunkami sanitarnymi określonymi przepisami Unii Europejskiej przedsięwzięć i realizowanych inwestycji, których realizacja jest wspomagana przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej,

Powyższe zadania wykonywane są w ramach sprawowania zapobiegawczego nadzoru sanitarnego podejmowane są wyłącznie na wniosek organów administracji samorządowej lub zainteresowanych podmiotów i miały na celu eliminowanie nieprawidłowości natury sanitarnej już po etapie programowania, planowania, projektowania, realizacji i dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych zlokalizowanych na terenie miasta Kalisz.

Planowanie przestrzenne jest ważnym czynnikiem mającym w pływ na jakość życia mieszkańców, gdyż umożliwia ono właściwe lokalizowanie obszarów dla rozwoju między innymi przemysłu, usług uciążliwych i hodowli w stosunku do tzw. chronionych obszarów (przeznaczonych na mieszkalnictwo, szkoły, itp.).

Plany zagospodarowania przestrzennego są uzgadniane na podstawie prognozy skutków wpływu ustaleń planu na środowisko i zdrowie ludzi. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego są poprzedzone opinią o studium uwarunkowań i kierunkach zagospodarowania przestrzennego miasta Kalisza. W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko uzgodniono 1 zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganej w prognozie oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania dla miasta Kalisza.

Uzgodniono 6 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów pod zabudowę jednorodzinną mieszkaniową, mieszkaniową wielorodzinną, usługową i przemysłową oraz ulice (Kalisz, ul. Wrocławska (2 etapy – strefy usługowe), ul. Rozwojowa, ul. Biskupicka i Dobrzecka, ul. Majkowska - Aleja Wojska Polskiego, Jabłkowskiego - Podgórze). Mając na uwadze szeroko rozumianą ochronę zdrowia publicznego w przeprowadzonej strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko zwracano uwagę na:

1. właściwą gospodarkę wodno - kanalizacyjną, w tym zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia,
2. prawidłowe usuwanie, gromadzenie i unieszkodliwienie odpadów, ochronę ludzi przed nadmiernym hałasem oraz zanieczyszczeniem powietrza.

Dla Miasta Kalisza nie uzgodniono żadnych projektów decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 2373 z późn.zm.) przywołuje Państwową Inspekcję Sanitarną do uzgadniania przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których opracowanie raportu jest obligatoryjne oraz mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może nie być wymagane.

W związku z planowanymi inwestycjami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydano 7 opinii sanitarnych (hala magazynowa sprzętu gospodarstwa domowego, budynki mieszkalne jednorodzinne, ujęcie wód podziemnych, przebudowa ulicy św. Michała, linia elektroenergetyczna 110 kV, stacja paliw, farma fotowoltaiczna).

Opiniowanie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych przedsięwzięć takich jak: stacje uzdatniania wody, oczyszczalnie ścieków, składowania odpadów, zakładów utylizacji odpadów, obiektów handlowo-usługowych, zakładów pracy, pozwala na poprawę warunków sanitarno-higienicznych na terenie miasta. Istotnym celem jest dążenie do zagwarantowania, aby projektowane obiekty, w tym szczególnie przemysłowe nie powodowały zagrożenia i uciążliwości dla ludności.

W trakcie opiniowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu uzgodnił 6 dokumentacji projektowych, które dotyczyły: lokalu gastronomicznego, cukierni, szkoły, gabinetu kosmetycznego, przychodni stomatologicznej, gabinetu fizjoterapii. Przy uzgadnianiu dokumentacji projektowej zwracano uwagę na prawidłowe zaprojektowanie układu funkcjonalnego obiektów, instalacji sanitarnych oraz czy zostały spełnione warunki określone w przepisach szczególnych.

W związku z prowadzoną działalnością zapobiegawczego nadzoru sanitarnego wykonano 47 wizji lokalnych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu dopuścił do użytkowania 47 obiektów budowlanych. Były to następujące obiekty: spożywcze (np. LIDL, ALDI), lokale gastronomiczne, zakłady fryzjerskie i kosmetyczne, gabinety lekarskie i przychodnie, oddział psychiatryczny w Szpitalu, kuchnia i pralnia w Szpitalu, budynki handlowo-usługowo-produkcyjne, budynki produkcyjne, szkoły, sala gimnastyczna, usługi spedycyjno-kurierskie, zakład produkcji garmażerki).

W ramach tych czynności dokonywano szczegółowego przeglądu zrealizowanych obiektów i ich otoczenia pod kątem zgodności z uzgodnioną dokumentacją projektowaną przez tutejszy organ oraz przez rzeczoznawcę ds. sanitarnohigienicznych.

X. WNIOSKI

Sytuację epidemiologiczną miasta Kalisza w 2021 roku kształtowała przede wszystkim panująca pandemia COVID-19.

Kontynuowano zadania związane z jej zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem, polegające na:

1. Udzielaniu informacji na wszelkie tematy organizacyjne związane z epidemią zwłaszcza rozpoczęcia i zakończenia kwarantanny lub izolacji.
2. Niezwłocznym kontaktem telefonicznym z osobami i z dodatnim wynikiem badań w kierunku wirusa, ustalaniu osób z kontaktu i nakładanie na te osoby kwarantanny.
3. Koordynowaniu przepływu informacji z lekarzami rodzinnymi POZ.
4. Zbieraniu informacji o zakażeniach, osobach będących w kontakcie z osobami zakażonymi.
5. Codziennym raportowaniu dynamicznie zmieniającej się sytuacji epidemiologicznej zakażeń wirusem SARS-CoV-2 na terenie miasta Kalisza.

6. Budowaniu bazy danych (rejestrów) o zakażeniach, do wykorzystania w planowaniu kolejnych działań.
7. Koordynowaniu masowego dostępu do badań przesiewowych - współpraca z mobilnymi punktami pobrań.
8. Kontroli obiektów w zakresie przestrzegania ustanowionych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.
9. Współpracy z innymi instytucjami takimi jak: Komendą Miejską Policji, Miejskim i Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego, Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej, Gminnymi Ośrodkami Pomocy Społecznej, w ramach prowadzonego nadzoru nad osobami objętymi izolacją lub kwarantanną.

W celu dalszej poprawy stanu bezpieczeństwa sanitarnego w powiecie grodzkim należy kontynuować następujące działania:

1. Prowadzić nadzór nad realizacją programu obowiązkowych szczepień ochronnych.
2. Sprawować nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa żywnościowego.
3. Prowadzić monitoring suplementów diety, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz środków spożywczych wzbogaconych wprowadzanych po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
4. Wzmocnić nadzór nad produktami wprowadzanymi do obrotu mogącymi stanowić zagrożenie dla zdrowia ludzi.
5. Wykonywać analizy mikrobiologiczne próbek żywności pobieranych w ramach urzędowej kontroli i monitoringu, w celu ciągłego nadzoru laboratoryjnego nad bezpieczeństwem żywności.
6. Sprawować bieżący nadzór sanitarny nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, a także wody w kąpieliskach oraz pływalniach.
7. Sprawować bieżący nadzór sanitarny nad obiektami użyteczności publicznej.
8. Prowadzić nadzór nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy celem wzmocnienia ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy.
9. Przeciwdziałać narkomanii poprzez monitorowanie i koordynowanie działań w zakresie realizacji polityki państwa w obszarze środków zastępczych.

10. Sprawować nadzór nad wprowadzaniem do obrotu produktów kosmetycznych, substancji chemicznych i ich mieszanin, detergentów, prekursorów narkotyków kat. 2 i 3, produktów biobójczych oraz ich stosowaniem w działalności zawodowej.
11. Sprawować nadzór nad warunkami nauczania, wychowania, opieki oraz wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży.
12. Realizować niezbędne czynności zapobiegawcze lub kontrolne w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa sanitarnego.
13. Sprawować zapobiegawczy nadzór sanitarny pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych w nowoprojektowanych lub modernizowanych obiektach, przy realizacji przedsięwzięć oraz ustaleniach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego powiatu grodzkiego.
14. Inicjować zadania w obszarze edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia zgodnie z potrzebami społeczności lokalnych i aktualną sytuacją epidemiologiczną powiatu grodzkiego.
15. Kontynuować współpracę z wydziałami Urzędu Miasta, władzami samorządowymi oraz organizacjami pozarządowymi celem eliminacji zagrożeń i uciążliwości dla zdrowia i życia ludności.