



**INFORMACJA
O STANIE BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO
POWIATU BRZEZIŃSKIEGO
w 2021 r.**

SPIS TREŚCI

I.	Wstęp	3
II.	Sytuacja epidemiologiczna	5
III.	Analiza wykonawstwa szczepień ochronnych	7
IV.	Stan sanitarno-higieniczny podmiotów leczniczych	10
V.	Stan sanitarny obiektów żywności, żywienia i produktów kosmetycznych	16
VI.	Jakość wody przeznaczonej do spożycia	22
VII.	Woda do celów rekreacyjno-sportowych	25
VIII.	Stan sanitarno- techniczny obiektów użyteczności publicznej	26
IX.	Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy	29
X.	Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego	33
XI.	Warunki sanitarno-higieniczne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych	34
XII.	Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia	38

I. Wstęp

Powiat brzeziński zajmuje obszar 358,56 km² (35 856 ha) i jest jednym z najmniejszych w województwie łódzkim. Pod względem administracyjnym powiat składa się z 5 gmin:

1. Miasta Brzeziny
2. Brzeziny,
3. Jeżowa,
4. Dmosina,
5. Rogowa

Ogólna liczba ludności – stan na 30.06. 2021 r. wynosi 30 586 osób.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wraz z Powiatową Stacją Sanitarno–Epidemiologiczną realizował zadania określone w ustawie z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195) oraz przepisach prawa normujących kompetencje Inspekcji Sanitarnej.

Przedłożony raport przedstawiający aktualną ocenę stanu sanitarnego i sytuacji epidemiologicznej powiatu brzezińskiego w 2021 r. sporządzono w oparciu o analizę sytuacji epidemiologicznej wybranych chorób zakaźnych oraz wyniki kontroli przeprowadzonych przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Brzezinach w ramach sprawowanego zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego.

Kluczową rolą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach w 2021 roku było zapobieganie i ograniczanie rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS Cov-2 oraz minimalizowanie skutków COVID-19. Jednocześnie prowadzone były kontrole w trosce o zapewnienie właściwych warunków sanitarno-higienicznych w obiektach użyteczności publicznej.

W ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach na koniec 2021 r. było 1330 obiektów, przeprowadzono ogółem 824 kontrole oraz 945 kontroli związanych z wystąpieniem stanu epidemii COVID-19. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał 61 decyzji administracyjnych, 62 decyzje płatnicze, 10 upomnień, 16 postanowień wykonawczych, 36 zaświadczeń o odbyciu kwarantanny COVID-19 oraz 57 opinii o zawieszeniu zajęć w placówkach oświatowych.

Nałożono ogółem 24 mandaty karne na sumę 4100,00 zł. oraz 1 karę pieniężną na sumę 100,00 zł.
W 2021 r. pobrano 330 próbek do badań laboratoryjnych.

W Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Brzezinach wdrożony jest system zarządzania jakością. Jednolite procedury kontroli oparte na obowiązujących przepisach prawnych, usystematyzowane planowanie kontroli, dokumentowanie sprawowanego nadzoru oraz wykwalifikowana kadra, systematycznie doskonaląca swoje umiejętności zawodowe, zapewniają skuteczną realizację zadań organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Mam nadzieję, że niniejszy raport przybliży zadania, jakie na rzecz zdrowia publicznego wykonuje Państwowa Inspekcja Sanitarna i będzie przydatny dla władz samorządowych powiatu brzezińskiego oraz wszystkich zainteresowanych aktualnymi danymi z zakresu zdrowia publicznego.

II. Sytuacja epidemiologiczna

Oceny sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych podlegających obowiązkowi zgłaszania i rejestracji dokonano na podstawie danych zgłaszanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brzezinach w ramach prowadzonego nadzoru epidemiologicznego i weryfikacji zgłoszonych zachorowań na choroby zakaźne, zakażenia i zatrucia.

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych w powiecie brzezińskim w roku 2021 innych niż koronawirus SARS -CoV-2 była niższa w stosunku do lat poprzednich. Wpłynęło na to między innymi stosowanie zasad dystansu, maseczek i dezynfekcji.

Dane liczbowe na temat zakażeń wirusem SARS-CoV-2 podawane były przez Ministerstwo Zdrowia i dostępne są na stronie internetowej www.gov.pl/web/koronawirus.

W związku z trwającą epidemią podejmowano wiele działania w celu zapobiegania szerzeniu się zakażeń, w tym prowadzenie dochodzeń epidemiologicznych w każdym przypadku zakażenia, opracowywanie ognisk zakażeń, obejmowanie osób narażonych na zakażenie obowiązkiem kwarantanny i inne.

Zatrucia pokarmowe

W 2021 roku nie zarejestrowano przypadków zatruc pokarmowych. W 2020 roku zarejestrowano 2 przypadki zatruc pokarmowych (wsp. zap. 6,49), w tym 1 przypadek dotyczył dziecka hospitalizowanego. Obydwa przypadki to zatrucia salmonellozowe.

Zarejestrowano również:

- inne bakteryjne zakażenia jelitowe: wywołane przez *Clostridium difficile* – 13 przypadków (wsp. zap. 42,50),
- wirusowe zakażenia jelitowe: wywołane przez norowirusy – 1 przypadek (wsp. zap. 3,27).
- inne określone – 1 przypadek (wsp. zap. 3,27),
- wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2 – 1 przypadek (wsp. zap. 3,27),
- biegunka i zapalenie żołądkowo – jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu
- ogółem - 1 przypadek (wsp. zap. 3,27).

W 2021 r. nie zarejestrowano ognisk chorób przenoszonych drogą pokarmową.

Wirusowe zapalenia wątroby.

W 2021 r. zarejestrowano 2 przypadki zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu B – przewlekłe i BNO (wsp. zap. 6,54) i 1 przypadek zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu C - przewlekłe i BNO (wsp. Zap. 6,54).

W 2020 r. nie zarejestrowano przypadków wirusowego zapalenia wątroby.

Choroby wieku dziecięcego.

Jednostka chorobowa	2021 r.		2020 r.	
	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności	Liczba zachorowań	Współczynnik zapadalności
ospa wietrzna	6	19,61	107	347,48
krztusiec	-	-	1	3,24
płonica	-	-	2	6,49

Pokąsania przez zwierzęta.

W 2021 r. zarejestrowano 5 przypadków pokąsań przez zwierzęta (wsp. zap. 16,340), u 1 osoby podjęto szczepienia p/wściekliwość.

Były to:

- 2 pokąsania przez psy,
- 3 pokąsania przez koty.

W 2020 r. zarejestrowano 7 przypadków pokąsań przez zwierzęta (wsp. zap. 22,73), u 2 osób podjęto szczepienia p/wściekliwość.

Inne choroby zakaźne i zatrucia chemiczne.

W roku sprawozdawczym zarejestrowano:

- gruźlica (nowo wykryte przypadki) – 1 przypadek (wsp. zap. 3,27),
w 2020 r. – 1 przypadek (wsp. zap.3,24),

Przeprowadzono **5955** wywiadów epidemiologicznych, wydano **7** decyzji, **6** postanowień oraz **36** zaświadczeń. Zarejestrowano **17** ognisk.

Nałożono 1 administracyjną karę pieniężną na łączną kwotę 100 zł (nieprzestrzeganie zasad kwarantanny).

III. Analiza wykonawstwa szczepień ochronnych

Szczepienia ochronne są niezmiennie istotnym czynnikiem w profilaktyce chorób zakaźnych oraz ograniczeniu i łagodzeniu ich skutków. Uodpornienie czynne dzieci w Polsce wykonywane jest głównie w oparciu o realizację Programu Szczepień Ochronnych. Choroby zakaźne, którym zapobiega się za pomocą szczepień ochronnych, są nadal realnym zagrożeniem, zwłaszcza dla dzieci. Sytuacja epidemiologiczna takich chorób jak: błonica, krztusiec, tężec, poliomyelitis, odra, różyczka i świnka, zależy od poziomu realizacji szczepień ochronnych. Odpowiedni poziom zaszczepienia populacji wpływa na ograniczenie zachorowań wśród populacji osób zamieszkałych na terenie powiatu brzezińskiego na choroby zakaźne ujęte w Programie Szczepień Ochronnych obowiązującym na terenie Polski. Obowiązkowym szczepieniem ochronnym, zgodnie z kalendarzem szczepień ochronnych, podlegają dzieci i młodzież do 19 r.ż. oraz osoby szczególnie narażone na zakażenie w związku z przesłankami klinicznymi lub epidemiologicznymi (np. studenci medycyny, pracownicy służby zdrowia).

Na terenie powiatu brzezińskiego w 2021 r. obowiązkowe i zalecane szczepienia ochronne realizowało 10 podmiotów leczniczych w których przeprowadzono 11 kontroli tematycznych między innymi dot. zachowania prawidłowego ciągu chłodniczego oraz stanu uodpornienia dzieci i młodzieży oraz prowadzono nadzór nad realizacją programu szczepień ochronnych w punktach szczepień u dzieci i młodzieży oraz osób dorosłych.

Przeciwko gruźlicy zaszczepiono 96,68% dzieci urodzonych w 2021 r. Natomiast w 2020 r. zaszczepiono 99,08 % dzieci ww. szczepionką. Spadek spowodowany jest opóźnieniem szczepień w związku z zaleceniem maksymalnego wykorzystania szczepionki BCG-10, w której mieści się 10 dawek.

Z kolei pierwszą dawką szczepionki przeciwko WZW typu B zaszczepione są dzieci w pierwszej dobie życia, kolejne dawki podawane są w 2 i 7 miesiącu życia. W 2021 r. odsetek dzieci zaszczepionych przeciwko WZW typu B w pierwszym roku życia wynosił 90,45% (88,94% - 2020 r.), a w drugim roku życia 96,39% (98,20%-2020r.).

W pierwszym roku życia dzieci otrzymują trzy dawki szczepionki DTP (szczepienie pierwotne), zaś w drugim roku życia jedną dawkę szczepienia uzupełniającego. Dzieci z przeciwwskazaniami do szczepienia szczepionką DTP otrzymują szczepionkę przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi zawierającą acelularny komponent krztuśca (DTaP). Szczepionka DTaP jest podawana wszystkim dzieciom w szóstym roku życia.

Szczepienia przeciwko błonicy, tężcowi i krztuścowi (szczepionką DTPa) są wykonywane w 14 roku życia natomiast przeciwko błonicy i tężcowi (szczepionką Td) w wieku 19 lat. Szczepienia pierwotne szczepionką DTP wykonano u 53,53 % dzieci urodzonych w 2021r. (59,91 %-2020 r.). Cykl szczepienia pierwotnego i dawkę uzupełniającą szczepionki DTP otrzymało 91,89% dzieci urodzonych w 2021 r. (95,80 % -2020 r.). Szczepionką DTaP zaszczepiono 37,67% dzieci w szóstym roku życia (46,34% - 2020r.). Przeciwko błonicy, tężcowi, krztuścowi zaszczepiono w 2021r. 95,97% dzieci w 14 roku życia (95,80 %-2020 r.). Przeciwko błonicy i tężcowi zaszczepiono 80,40% młodzieży w 19 roku życia (46,34 % 2020 r.).

Szczepienia przeciwko poliomyelitis obejmują trzy dawki szczepionki inaktywowanej IPV w pierwszym roku życia w ramach szczepienia pierwotnego i dawkę uzupełniającą w drugim roku życia. W 2021 r. szczepieniami przeciwko poliomyelitis objęto 47,72% dzieci w pierwszym roku życia (52,07 %-2020 r.). Szczepienia pierwotne i dawkę uzupełniającą otrzymało 91,86% dzieci w drugim roku życia (95,47 %-2020r.). Dawkę przypominającą w szóstym roku życia otrzymało 49,29% dzieci (58,47 %-2020 r.).

Pierwsza dawka szczepienia przeciwko odrze, śwince i różyczce (MMR) jest podawana dzieciom w 13-15 miesiącu życia, zaś dawka przypominająca w 10 roku życia. Szczepionką potrójną zaszczepiono 74,77% dzieci w 2. drugim roku życia (75,85%-2020r.). Natomiast w 10 roku życia zaszczepiono dawką przypominającą 86,69% dzieci (88,96% - 2020r.).

Pełen cykl szczepień przeciwko zakażeniom *Haemophilus influenzae* typu b rozpoczęty u dzieci w drugim miesiącu życia, składa się z trzech dawek szczepienia pierwotnego podanych w pierwszym roku życia oraz dawki uzupełniającej podanej w drugim roku życia. Szczepienie pierwotne w 2021 r. przeciwko zakażeniom *Haemophilus influenzae* typu b wykonano u 53,53% dzieci (58,53 %-2020 r.). Natomiast 95,94% dzieci urodzonych w 2021 r. zaszczepiono pierwotną lub uzupełniającą dawką tej szczepionki (95,04% w roku wcześniejszym).

Od 2020 roku szczepienia przeciw pneumokokom zawarte są w obowiązkowym Programie Szczepień Ochronnych. Szczepienia dzieci przeciw inwazyjnym zakażeniom *Streptococcus pneumoniae* w populacji ogólnej podawane jest w następujących odstępach czasu: 2 miesiącu życia (po ukończeniu 6 tygodnia), 4 miesiącu życia (po ukończeniu 14 tygodnia) oraz 2 roku życia (13-15 miesiącu). 63,49% dzieci urodzonych w 2021r. w powiecie brzezińskim zaszczepiono przeciw pneumokokom, w porównaniu do ubiegłego roku (54,84%) wzrosła ilość dzieci zaszczepionych.

Od 2021r. wprowadzono zmiany w Programie Szczepień Ochronnych i dodano do niego obowiązkowe szczepienia ochronne przeciw rotawirusom. Szczepienia dzieci przeciw rotawirusom w populacji ogólnej podawane są w następujących odstępach czasu: w 2 miesiącu życia po ukończeniu 6 tygodnia życia, w 4 miesiącu życia po 4 tygodniach od poprzedniego szczepienia i ostatnią dawką w 5-6 miesiącu życia po 4 tygodniach od poprzedniego szczepienia. W ww. roku kalendarzowym pełną dawkę szczepień przyjęło 94 dzieci tj. 39,00% osób urodzonych w bieżącym roku sprawozdawczym. Natomiast w 2020r. zaszczepiono 61 dzieci, co stanowiło 27,48% osób wyszczepionych w danym roku kalendarzowym.

Szczepienia zalecane

Szczepieniu przeciwko grypie w 2021r. poddało się 664 osoby, czyli więcej niż w roku ubiegłym (480 osób - 2020r.).

W 2021 r. przeciwko kleszczowemu zapaleniu mózgu zaszczepiono 35 osób, czyli mniej niż w roku ubiegłym (51 osób - 2020 r.).

Przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B w 2021 r. pierwszą i drugą dawką zaszczepiono 125 osób (w wieku 20-29 lat - 5 osób, powyżej 30 roku życia - 120 osób). Z kolei w tym samym roku przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu A została zaszczepiona 1 osoba, w porównaniu do 2020 r. było ich 13.

Natomiast przeciwko ospie wietrznej w 2021r. zostało zaszczepionych w sumie 17 osób (w wieku 0-11 lat – 15 osób, a powyżej 20 roku życia – 2 osoby). Przeciwko meningokokom zaszczepiono w 2021r. 27 osób (20 – 2020r.). Ponadto w 2021r. powtórzono 3 dawki szczepionki przeciw błonicy i krztuścowi.

Przeciwko zakażeniom brodawczaka ludzkiego w 2021r. zaszczepiono 5 dziewczynek, w porównaniu do 2020r. było ich 2.

W 2021 r. przeciwko tężcowi zostało zaszczepionych 856 osób zranionych i z narażenia (896 osób - 2020r.).

W 2021 r. na terenie powiatu brzezińskiego odnotowano 28 niepożądanych odczynów poszczepiennych.

W 2021 roku nastąpił dalszy spadek wykonania obowiązkowych szczepień ochronnych, w porównaniu do 2020 roku. W 2021 roku 4 podmioty lecznicze zgłosiły 77 dzieci, których opiekunowie uchylają się od obowiązkowych szczepień ochronnych. (59- 2020 r .).

Analizując dane dotyczące stanu uodpornienia dzieci i młodzieży należy stwierdzić, że w 2021 roku nastąpił dalszy spadek wykonania obowiązkowych szczepień ochronnych.

Najczęstszymi przyczynami nie wykonania szczepień zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych są:

- opóźnione cykle szczepień z powodu choroby lub nie zgłaszania się w wyznaczonym terminie,
- przeciwwskazania do szczepień,
- uchylanie się od szczepień,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach na podstawie list osób uchylających się od szczepień, otrzymywanych od świadczeniodawców, prowadzi wobec ww. osób postępowanie egzekucyjne mające na celu wykonanie obowiązku szczepień ochronnych. Po otrzymaniu listy osób uchylających się od realizacji obowiązku obowiązkowych szczepień ochronnych pisemnie informował rodziców / opiekunów dzieci o ustawowym obowiązku poddania się szczepieniom ochronnym oraz o konsekwencjach braku wyrażania zgody na szczepienia. W 2021 r. w stosunku do rodziców uchylających się od realizacji obowiązku szczepień dzieci wystosowano 8 upomnień.

Szczepienia są ogromną szansą na uodpornienie społeczeństwa na zakażenia chorobami zakaźnymi. Niewątpliwie są one jednymi z największych narzędzi zdrowia publicznego w walce z chorobami i tym samym ochroną zdrowia oraz życia ludzkiego.

IV. Stan sanitarno-higieniczny podmiotów leczniczych

Działalność lecznicza wykonywana przez podmioty lecznicze udzielające stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych.

1 podmiot - Powiatowe Centrum Zdrowia - Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Brzezinach udziela stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych w Szpitalu Powiatowym w Brzezinach.

Szpital Powiatowy w Brzezinach

1. Działalność kontrolno-represyjna:

Przeprowadzono:

- 20 kontroli w zakresie Epidemiologii,
- 1 kontrolę w zakresie Higieny Komunalnej,
- 3 kontrole w zakresie Higieny Żywności, Żywienia i Produktów Kosmetycznych.

W zakresie epidemiologii wydano: 1 decyzję nakazującą, 2 decyzje przedłużające i 1 decyzję płatniczą.

2. Charakterystyka stanu technicznego:

W 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał 1 decyzję dot. jednego z oddziałów szpitalnych, nakazującą doprowadzenie do właściwego stanu sanitarno-technicznego ścian i sufitów, doprowadzenie do właściwego stanu sanitarno-technicznego futryn i drzwi wewnętrznych do sal chorych, wydzielenie pomieszczenia do przechowywania czystej bielizny oraz wymianę uszkodzonych pojemników na odpady medyczne oraz koszy na odpady komunalne w salach chorych. Termin wykonania obowiązków ustalono do dnia 30 września 2021 r. Wszystkie zalecenia zawarte w decyzji zostały wykonane w terminie.

W listopadzie 2021 r. zakończono również prace związane z wykonaniem decyzji z dnia 20 grudnia 2018 r. w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii dotyczącej wyposażenia izolatki w wentylację wymuszoną działającą na zasadzie podciśnienia w taki sposób, że ciśnienie w izolacie jest niższe niż na korytarzu i w służbie.

W 2021 r. pomalowano pomieszczenia 2 oddziałów i 1 pracowni, drzwi wewnętrzne i ościeżnice, wymieniono uszkodzone pojemniki na odpady medyczne, kosze na odpady komunalne w salach chorych, wymieniono zniszczoną tapicerkę foteli i krzeseł, zakupiono nowe taborety do sal chorych. Na bieżąco prowadzone są prace naprawcze oraz uzupełniane są brakujące płytki w glazurze.

Od 15 czerwca 2021 r. do odwołania Powiatowe Centrum Zdrowia w Brzezinach – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością podjęła decyzję o zawieszeniu funkcjonowania Oddziału Pediatrycznego z powodu braku personelu.

Podstawowym źródłem zaopatrzenia szpitala w wodę w 2021 r. był wodociąg publiczny w Brzezinach. Woda ciepła uzyskiwana jest w wymiennikowni z energii cieplnej dostarczanej przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Brzezinach.

W 2021 roku pobrano 2 próbki wody do spożycia - nie stwierdzono przekroczeń wartości badanych parametrów. Pobrano również 6 próbek wody ciepłej do badania w kierunku Legionella sp. W 2 próbkach pobranych w dniu 20 kwietnia 2021r. stwierdzono średnie i wysokie skażenie ciepłej wody bakteriami Legionella sp. Wydano decyzję nakazującą Powiatowemu Centrum Zdrowia w Brzezinach Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością wyłączyć z eksploatacji prysznice w oddziale ginekologicznym w Szpitalu Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością do czasu obniżenia poziomu bakterii Legionella sp. w wodzie ciepłej do wartości poniżej 100 jtk w 100 ml. Decyzja została wykonana. Badanie próbek wody ponowne

pobranym przez pracowników PSSE w Brzezinach i próbkach pobranych w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały nieprawidłowości. Przeprowadzono 1 kontrolę indywidualnego ujęcia wody. Nie stwierdzono uchybień.

Nieczystości płynne ze szpitala odprowadzane są bezpośrednio do kanalizacji miejskiej (nie są dezynfekowane).

Dezynsekcja była przeprowadzana 1 x w miesiącu. Deratyzacja prowadzona jest w miarę potrzeb (po pojawieniu się gryzoni).

Usługi w zakresie odbioru zwłok z siedziby podmiotu leczniczego, przechowywania i wydawania osobie upoważnionej do pochówku zlecono firmie świadczącej usługi w/w zakresie.

W szpitalu usługi pralnicze świadczone są przez firmę zewnętrzną. Brudna bielizna po zdjęciu przy łóżku chorego umieszczana jest w workach zamocowanych na wózkach i raz dziennie transportowana jest do brudownika mieszczącego się w pomieszczeniu byłej pralni. Bielizna zabiegowa do prania przekazywana jest w czerwonych workach.

Czysta bielizna układana jest na regałach w magazynie bielizny czystej. Stąd przekazywana jest do oddziałów i zakładów leczenia otwartego w brezentowych workach.

W oddziałach odpady komunalne gromadzone są w koszach pedałowach z wkładem foliowym. Raz dziennie w czarnych workach foliowych przenoszone są do kontenera ustawionego na utwardzonym terenie.

Odpady medyczne w miejscu powstawania są segregowane i umieszczane w plastikowych pojemnikach oraz czerwonych workach.

Worki i pojemniki z odpadami medycznymi magazynowane są w pojemnikach ustawionych w pomieszczeniu do magazynowania odpadów medycznych. Odpady te wraz z pozostałymi odbierane są przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru i transportu odpadów medycznych

Teren szpitala jest ogrodzony, drogi komunikacyjne wyłożone są kostką granitową, przy pawilonie głównym są trawniki.

3. Utrzymanie bieżącej czystości i porządku pomieszczeń.

W szpitalu funkcjonuje zespół pracowników odpowiedzialnych za sprzątanie w oddziałach. Codziennie ustalany jest zakres prac do wykonania. Drobne prace porządkowe w oddziałach po godzinach pracy sprzątaczek wykonują salowe.

Pozostałe pomieszczenia sprzątane są przez pracowników szpitala i zleceniobiorców.

W szpitalu obowiązują zasady dezynfekcji zawarte w instrukcji zawierającej wykaz stosowanych środków dezynfekcyjnych oraz zalecane stężenia.

4. Dezynfekcja i komory dezynfekcyjne

Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie dezynfekcji sprzętu, powierzchni i rąk. Dobór środków dezynfekcyjnych, spektrum działania oraz ich stężenie są prawidłowe.

Baseny i kaczki myte i dezynfekowane są w myjkach, dozowanie preparatów myjących i dezynfekcyjnych odbywa się automatycznie.

Z powodu braku komory dezynfekcyjnej materace dezynfekowane są przez zmywanie roztworem dezynfekcyjnym kołdry i poduszki nie są dezynfekowane – są tylko prane.

5. Sterylizacja.

Narzędzia, materiały opatrunkowe pochodzące z oddziałów sterylizowane są w Sterylizacji Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach – Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością. W sterylizatorni znajdują się 2 autoklawy.

Aparaty są sprawne, kontrolowane w kierunku skuteczności działania za pomocą sporali „A” 1 x w miesiącu i na bieżąco przy użyciu testów chemicznych (paski O.K. i taśmy samoprzylepne), które są wkładane bądź przyklejane do pakietów przed sterylizacją przez pracownika sterylizacji. Skuteczność sterylizacji kontrolowana jest okresowo przy użyciu testów fiolkowych, które są inkubowane na miejscu, a wynik uzyskiwany jest po 48 godzinach oraz codziennie sprawdzana jest prawidłowość pracy autoklawów przy użyciu testów Bowie-Dicka. Przebieg procesu sterylizacji monitorowany jest automatycznie i potwierdzany papierowym wydrukiem. W sytuacjach awaryjnych sterylizacja narzędzi po wstępnej dezynfekcji i myciu wykonywana jest w sterylizatorni zewnętrznej.

Pomieszczenia sterylizatorni nie odpowiadają wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 r. poz.739) oraz w części XI załącznika nr 1 do rozporządzenia - „Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia szpitala”. Dnia 20 grudnia 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach wydał decyzję nakazującą zapewnienie stałego zaopatrzenia w materiały sterylne poprzez zorganizowanie centralnej sterylizatorni, termin jej realizacji przedłużono do dnia 31 grudnia 2022 roku.

6. Blok żywieniowy.

W 2021 r. przeprowadzono 3 kontrole bloku żywienia w szpitalu. Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarnego.

Szpital w Brzezinach nie posiada kuchni centralnej ani centralnego mycia naczyń zlokalizowanych na terenie zakładu. Szpital zaopatruje się w posiłki przygotowywane poza zakładem, a mycie naczyń odbywa się w kuchenkach oddziałowych. Szpital ma podpisaną umowę z przedsiębiorcami działającymi pod nazwą P.H.U. „ALPOL” s. c. Barbara Adamska, Bogusław Adamski i Tomasz Adamski zlokalizowanym w Rochnie 3A, gm. Brzeziny świadczącym usługi cateringowe i nadzorowanym przez PPIS w Brzezinach. Firma. dzierżawi od szpitala kuchenki oddziałowe wraz z wyposażeniem i odpowiada za ich stan sanitarno-higieniczny. Posiłki są dowożone środkiem transportu z zakładu. W kuchenkach oddziałowych pojemniki z posiłkami są przekładane na wózki dystrybucyjne. Posiłki są porcjowane bezpośrednio przy łóżku pacjenta. W oddziale położniczo-ginekologicznym i oddziale chirurgii onkologicznej posiłki wydawane są w naczyniach jednorazowego użycia. W pozostałych oddziałach i pododdziałach posiłki wydawane są w naczyniach wielokrotnego użytku.

We wszystkich kuchenkach oddziałowych stan sanitarny pomieszczeń, urządzeń i sprzętu nie budzi zastrzeżeń.

Porcjowaniem i wydawaniem posiłków w szpitalu zajmują się osoby zatrudnione przez firmę cateringową. Personel szpitala tj. pielęgniarki i dietetyczka nadzorują wydawanie posiłków zgodnie z zalecanymi dietami.

We wszystkich kuchenkach znajdują się opisane i zamykane ruchomą pokrywką pojemniki na odpady pokonsumpcyjne. Kuchenki wyposażone są w środki myjące i dezynfekcyjne. Pobieranie i przechowywanie próbek wszystkich potraw wchodzących w skład każdego posiłku odbywa się w kuchni u producenta posiłków.

Właściwe postępowanie z odpadami pokonsumpcyjnymi zapewnia firma cateringowa.

Mając na uwadze, że żywienie szpitalne stanowi integralną część procesu leczniczego i współdecyduje o poprawie zdrowia pacjenta, monitorowano również sposób żywienia pacjentów szpitala biorąc po uwagę jakość posiłków, które powinny pokrywać zapotrzebowanie na energię i wszystkie niezbędne składniki pokarmowe.

W tym celu dla diety podstawowej, w firmie cateringowej przygotowującej posiłki dla pacjentów szpitala w Brzezinach, pobrano do wykonania oceny raporty magazynowe za okres od 28 lutego 2021r do 13 marca 2021r., jadłospis dekadowy, wykaz składników posiłków z wyszczególnionymi

alergenami oraz ilość żywionych osób. Ocena warunków żywienia pacjentów Szpitala Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach została wykonana przez pracownika Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Łodzi, zgodnie z Programem oceny stanu żywienia pacjentów w szpitalach i zakładach opieki zdrowotnej na podstawie jadłospisów/posiłków.

W otrzymanej ocenie zawarte były zalecenia dotyczące poprawy sposobu żywienia pacjentów. Właściciel zakładu, w porozumieniu z przedstawicielem szpitala, dokonał korekty jadłospisu uwzględniając zalecenia tj. zwiększył podaż produktów mlecznych, w tym napojów fermentowanych, zwiększył gramaturę warzyw i owoców, uwzględnił w diecie dwie zupy zawierające rośliny strączkowe suche oraz dwa dania składające się z przetworów rybnych.

Podczas kontroli sanitarnej bloku żywienia w dniu 14 czerwca 2021 r. również dokonano oceny żywienia, wypełniając Arkusz oceny dekadowej jadłospisów. Uzyskano końcową ocenę sposobu żywienia na poziomie zadowalającym, uzyskując 27,0 pkt. Właściciel firmy cateringowej utrzymał zalecenia dotyczące sposobu żywienia wynikające z oceny dokonanej przez pracownika WSSE w Łodzi.

W dniu 20 października br. przeprowadzono kolejną kontrolę sanitarną w związku z pismem Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z dnia 28 czerwca 2021 znak: ŁPWIS.NSHŻ.9011.3.20.2021.AL dotyczącym wzmożenia kontroli szpitali w zakresie spełniania wymagań sanitarno – higienicznych i żywienia pacjentów w szpitalach. Podczas tej kontroli dokonano również oceny żywienia, wypełniając Arkusz oceny dekadowej jadłospisów. Uzyskano końcową ocenę sposobu żywienia na poziomie wymagającym poprawy, uzyskując 24,95 pkt. Średnia ocena dekadowa spożycia warzyw i/lub owoców wyniosła poniżej 3 pkt. Wyniki oceny stanu żywienia pacjentów w szpitalu dokonane na podstawie jadłospisu zostały przekazane do Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach Sp. z o. o. z siedzibą w Brzezinach, ul. M. C. Skłodowskiej 6.

Wzmożony nadzór nad jakością żywienia pacjentów szpitala będzie kontynuowany.

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA WYKONYWANA PRZEZ PODMIOTY LECZNICZE UDZIELAJĄCE AMBULATORYJNYCH ŚWIADCZEŃ ZDROWOTNYCH

Obiekty, których właścicielem jest Powiatowe Centrum Zdrowia - Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Brzezinach :

- Przychodnia Rejonowa
- Przychodnia Specjalistyczna
- Zakład Rehabilitacji Leczniczej
- Poradnia Stomatologii
- Gabinet Stomatologiczny w Jeżowie
- Gabinet Stomatologiczny w Kołacinie
- Gabinet Stomatologiczny w Szkole Podstawowej Nr 1 w Brzezinach
- Gabinet Stomatologiczny w Szkole Podstawowej Nr 2 w Brzezinach
- Gabinet Stomatologiczny w Szkole Podstawowej Nr 3 w Brzezinach.

Pozostałe podmioty lecznicze udzielające ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych to przychodnie udzielające świadczeń zdrowotnych w zakresie:

- 6 - medycyny rodzinnej,
- 1 – medycyny rodzinnej i specjalistki medycznej,
- 5 - stomatologii zachowawczej i protetyki,
- 1 - ortopedii i chirurgii,
- 2 - specjalistki medycznej

oraz medyczne laboratorium diagnostyczne, punkt pobrań i zakład rehabilitacji leczniczej.

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA WYKONYWANA W FORMIE PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie - 8:

- 1 w zakresie pediatrii,
- 1 w zakresie ginekologii,
- 2 w zakresie chirurgii,
- 1 w zakresie laryngologii,
- 1 w zakresie podologii i hirudoterapii
- 1 w zakresie podologii.

Indywidualna specjalistyczna praktyka lekarzy dentystów -11:

Przeprowadzono 27 kontroli podmiotów leczniczych udzielających ambulatoryjnych świadczeń zdrowotnych, wydano 1 decyzję nakazującą, nie stosowano karania mandatowego.

W gabinetach indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej przeprowadzono 7 kontroli, w gabinetach indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarzy dentystów przeprowadzono 11 kontroli, nie wydawano decyzji, nie stosowano karania mandatowego. W dwóch gabinetach indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej w zakresie pediatrii nie przeprowadzono kontroli – jeden gabinet został zlikwidowany, a drugi zawiesił działalność na czas nieokreślony. Jeden gabinet indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej w zakresie ginekologii został zlikwidowany z dniem 1 marca 2021 r. – kontroli nie przeprowadzono. Gabinety indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarzy dentystów: w gabinetach została zawieszona działalność – kontroli nie przeprowadzono, 1 gabinet rozpoczął działalność.

W medycznym laboratorium diagnostycznym przeprowadzono 2 kontrole, w Punkcie pobrań – 2 kontrole, w zakładach rehabilitacji leczniczej – 2 kontrole, nie wydawano decyzji, nie stosowano karania mandatowego.

7. Charakterystyka stanu technicznego.

Podmioty lecznicze.

Wydano 1 decyzję nakazującą: doprowadzenie do właściwego stanu sanitarno-technicznego ścian, sufitów i parapetów w pomieszczeniach, doprowadzenie do właściwego stanu okien, wymianę materaca na stole opatrunkowym w gabinecie zabiegowym w poradni chirurgicznej, wydzielenie pomieszczenia porządkowego, wymianę osłon na punktach świetlnych, przystosowanie pomieszczenia poczekalni do ruchu osób niepełnosprawnych. termin wykonania obowiązków ustalono do dnia 31 sierpnia 2022 r.

Pomieszczenia i urządzenia pozostałych podmiotów wykonujących działalność leczniczą odpowiadają wymaganiom odpowiednim do rodzaju wykonywanej działalności leczniczej oraz udzielanych świadczeń zdrowotnych. Stan sanitarno- techniczny obiektów jest dobry.

Gabinety stomatologiczne funkcjonują 2 gabinety w strukturach Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach – Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, mieszczą się w budynkach, w których udzielane są ambulatoryjne świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej przez inne podmioty lecznicze. Dezynfekcja i sterylizacja wykonywane są prawidłowo..

Szkolne gabinety stomatologiczne

Na terenie powiatu brzezińskiego funkcjonuje 5 gabinetów stomatologicznych. Stan sanitarny gabinetów szkolnych jest dobry.

Gabinety odpowiadają wymaganiom odpowiednim do zakresu udzielanych świadczeń zdrowotnych oraz odpowiadają wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca

2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2019 r. poz.595).

Medyczne laboratorium diagnostyczne.

Laboratorium znajduje się w wydzielonych pomieszczeniach Szpitala Powiatowego w Brzezinach. W laboratorium wykonywane są badania dla potrzeb Szpitala Powiatowego w Brzezinach jak i również placówek podstawowej opieki zdrowotnej z terenu powiatu brzezińskiego. Pomieszczenia laboratorium odpowiadają wymaganiom dla medycznego laboratorium diagnostycznego. Pomalowano wszystkie pomieszczenia laboratorium, wymieniono częściowo aparaturę laboratoryjną.

Punkt Pobrań będący w strukturach Diagnostyki Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością funkcjonuje w budynku Wielospecjalistycznej Przychodni Lekarskiej w Brzezinach przy ul. Bohaterów Warszawy 2 Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach – Spółki z ograniczoną odpowiedzialności. Nie wydawano decyzji, nie stosowano karania mandatowego.

Zakład rehabilitacji leczniczej.

Kształt i powierzchnia pomieszczeń, w których wykonywana jest działalność w zakresie udzielania świadczeń z zakresu rehabilitacji umożliwia prawidłowe rozmieszczenie, zainstalowanie i użytkowanie urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne funkcjonalne wyposażenie.

Indywidualna specjalistyczna praktyka lekarska

Gabinety odpowiadają pod względem technicznym i wyposażenia, wymaganiom dla gabinetów indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej. Gabinety zaopatrywane są w wodę z wodociągów publicznych, nieczystości płynne odprowadzane są do kanalizacji miejskiej, a na wsi do zbiorników bezodpływowych.

W trakcie przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono uchybień w zakresie bieżącego stanu sanitarno - porządkowego.

Dezynfekcja sprzętu i pomieszczeń jest prawidłowa, prowadzona jest zgodnie z obowiązującymi zasadami, dobór środków i spektrum ich działania są właściwe. Sterylizacja wykonywana jest prawidłowo (narzędzia, materiały opatrunkowe) sterylizowane są tylko i wyłącznie w autoklawach bądź stosowane są wyłącznie narzędzia jednorazowego użytku. 3 lekarzy prowadzących indywidualną praktykę oraz 2 podmioty lecznicze mają podpisane umowy na sterylizację narzędzi z podmiotami zewnętrznymi.

Podmioty lecznicze bieliznę używaną przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych praży na ogół we własnym zakresie, niektóre placówki oraz laboratorium zleciły pranie bielizny wyspecjalizowanym podmiotom. W gabinetach indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej bielizna prana jest we własnym zakresie. W czasie trwania epidemii stosowana bielizna zabiegowa jest jednorazowego użytku (kombinezony, fartuchy, gogle, maseczki, rękawiczki).

8. Gospodarka odpadami.

Odpady komunalne powstające przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych gromadzone są w koszach z wkładem foliowym, a następnie magazynowane w kontenerach ustawionych na utwardzonym terenie. Odpady medyczne ostre (igły, ampułki) gromadzone są w plastikowych pojemnikach, strzykawki, rękawiczki, szpatułki w workach foliowych.

Odpady odbierane są przez firmy zewnętrzne świadczące usługi w tym zakresie.

Na terenie wszystkich nadzorowanych obiektów, w których wykonywana jest działalność lecznicza obowiązuje i jest przestrzegany zakaz palenia tytoniu

V. Stan sanitarny obiektów bezpieczeństwa żywności, żywienia i produktów kosmetycznych

CHARAKTERYSTYKA STANU SANITARNEGO ZAKŁADÓW PRODUKCJI I OBROTU ŻYWNOSCIĄ ORAZ MATERIAŁAMI I WYROBAMI PRZEZNACZONYMI DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ

W roku 2021 pod nadzorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Brzezinach znajdowały się **960** zakłady produkcji i obrotu żywnością oraz materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. Zatwierdzono **20** zakładów, skontrolowano – **239**, przeprowadzono ogółem **347** kontroli sanitarnych, w tym **59** interwencyjnych. Na podstawie arkusza oceny zakładu oceniono **138** zakładów. Ogółem wydano **8** decyzji administracyjnych, w tym **1** decyzję zakazującą wprowadzania produktu do obrotu, nałożono ogółem **18** mandatów karnych na sumę **3750,00** zł. Nie kierowano wniosków o nałożenie kar pieniężnych do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, zawiadomień do prokuratury oraz wniosków do Sądu Grodzkiego.

Stan sanitarny nadzorowanych obiektów oceniany był przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej zgodnie z jednolitymi procedurami urzędowej kontroli żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością uwzględniającymi przepisy w zakresie wymagań higienicznych. Zgodnie z obowiązującym prawem żywnościowym obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa produkowanej i wprowadzanej do obrotu żywności spoczywa na przedsiębiorcach branży spożywczej.

ZAKŁADY PRODUKCJI ŻYWNOSCI

Zewidencjonowano ogółem 573 zakłady produkcji żywności (łącznie z produkcją pierwotną). Najliczniejszą grupę w powiecie brzezińskim stanowiły m. in., ciastkarnie – 10, piekarnie – 6, przetwórnice owocowo-warzywne – 5, zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego – 4, automaty do lodów – 3, zakłady garmazeryjne – 2, producenci żywności produkujący w warunkach domowych – 2 i po 1 wytwórni lodów, napojów bezalkoholowych, wody źródlanej. Skontrolowano 52 zakłady. Na podstawie arkusza oceny zakładu oceniono – 29.

Informacje dot. najbardziej znaczących grup zakładów produkcji żywności zamieszczono w poniższej tabeli:

Grupa obiektów	Liczba obiektów pod nadzorem	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba obiektów ocenionych na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego	Liczba kontroli	Liczba mandatów	Decyzje
Wytwórnice lodów	1	1	1	2	0	0
Automaty do lodów	3	3	3	6	0	0
Piekarnie	6	6	5	7	1	0
Ciastkarnie	10	9	8	18	1	1
Przetwórnice owocowo-warzywne	5	4	4	4	0	0
Wytwórnia napojów bezalkoholowych	1	1	0	3	0	0

Grupa obiektów	Liczba obiektów pod nadzorem	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba obiektów ocenionych na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego	Liczba kontroli	Liczba mandatów	Decyzje
Wytwórnice wód źródlanych	1	1	1	3	0	0
Zakłady gastronomiczne	2	2	2	6	0	0
Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	4	3	3	4	0	0
Inne wytwórnice żywności, w tym producenci produkujący w warunkach domowych	5	3	2	4	0	0
Producenci pierwotni, RHD, dostawcy bezpośredni	535	19	0	19	0	0

W wyniku działań podjętych przez organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Brzezinach w nadzorowanych zakładach produkcji żywności tj. w zakładzie ciastkarskim wyegzekwowano właściwy stan sanitarno- techniczny w pomieszczeniu zmywalni i magazynie jaj. Na skutek zastosowanych sankcji karnych (2 mandaty karne na kwotę 500,00 zł) wyegzekwowano również usunięcie uchybień dot. bieżącego stanu czystości i porządku w pomieszczeniach, sprzętu oraz środków transportu.

OBIEKTY OBROTU ŻYWNOŚCIĄ

W 2021 r. zewidencjonowano ogółem 265 obiektów obrotu żywnością (hurtownie, sklepy, apteki, obiekty ruchome, tymczasowe i inne). Skontrolowano 106 obiektów, oceniono na podstawie arkusza oceny zakładu – 56.

Szczegółowe informacje zostały zamieszczone w poniższej tabeli.

Grupa obiektów	Liczba obiektów pod nadzorem	Liczba obiektów skontrolowanych	Liczba obiektów ocenionych na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego	Liczba kontroli	Liczba mandatów	Decyzje
Sklepy spożywcze	109	72	51	128	12	3
Apteki	15	3	0	4	0	0
Magazyny hurtowe	5	5	3	5	0	0
Obiekty ruchome i tymczasowe	54	3	0	3	0	0
Środki transportu	42	11	0	15	0	0
Inne obiekty obrotu żywnością	40	12	2	16	0	1

Przeprowadzono 171 kontroli i rekontrolii, w tym 44 interwencyjnych.

- 1 interwencja dotyczyła niewłaściwej jakości wyrobów wędliniarskich sprzedawanych w sklepie mięsnym. Właściciel został ukarany karą grzywny w wysokości 300 zł za środki spożywcze po upływie terminu przydatności do spożycia oraz za obecność owadów w sklepie.
- 1 interwencja dotyczyła produktu pn. „Mleko wiejskie świeże zawartość tłuszczu 3,2%, w którym stwierdzono zanieczyszczenia biologiczne. Interwencję, zgodnie z właściwością, przesłano do Powiatowego Lekarza Weterynarii w Łomży.
- 1 interwencja dotyczyła wody źródlanej nasyconej dwutlenkiem węgla o pojemności 1,5 l, w której stwierdzono laboratoryjnie niewłaściwy zapach – ropopochodny, który ulatniał się po otwarciu butelki. Interwencję przesłano do PPIS w Turku, który nadzoruje zakład produkcyjny.

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami (wydano 4 decyzje administracyjne, w tym 1 zakazującą wprowadzenia do obrotu) pomieszczenia i wyposażenie obiektów obrotu żywnością zostały doprowadzone do właściwego stanu sanitarno-technicznego. W danej grupie obiektów znajduje się zakład, który prowadzi działalność w zakresie skupu, sprzedaży hurtowej i transportu świeżych owoców i warzyw oraz mrożonych owoców, warzyw i grzybów. Właściciel zakładu importuje również ww. produkty. Importowany produkt pn. „Truskawka mrożona cała, klasa extra” z Egiptu, został zbadany na zawartość pestycydów, w którym stwierdzono przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydów: dimetoatu ($0,023 \pm 0,012$ mg/kg) i metamidofosu ($0,029 \pm 0,015$ mg/kg), w związku z tym Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny zgłosił produkt do systemu RASFF. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach prowadząc postępowanie administracyjne wydał decyzję zakazującą wprowadzania do obrotu w kraju i na terenie krajów Unii Europejskiej ww. produktu oraz zobowiązał okazać do wglądu dokument potwierdzający dalsze postępowanie z produktem.

Na skutek zastosowanych sankcji karnych (12 mandatów karnych na kwotę 2300,00 zł) wyegzekwowano usunięcie uchybień dot. bieżącego stanu czystości i porządku, oraz nieprawidłowości dot. warunków- wprowadzanie do obrotu środków spożywczych po upływie daty minimalnej trwałości i po upływie terminu przydatności do spożycia, przechowywanie środków spożywczych poza urządzeniem chłodniczym czy prawidłowe postępowanie z owadami.

ZAKŁADY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO OTWARTE

W roku 2021 zewidencjonowano 56 zakładów, skontrolowano 43, oceniono – 26. Przeprowadzono 55 kontroli i rekontroli, w tym 5 interwencyjnych.

- 1 interwencja dotyczyła wystąpienia dolegliwości żołądkowo – jelitowych po spożyciu kanapki. Po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej nieprawidłowości nie stwierdzono. Celem weryfikacji jakości środków spożywczych wchodzących w skład kanapki pobrano do badania na mikrobiologię łososia wędzonego na zimno. Próbką prawidłowa.

- 1 interwencja dotyczyła wystąpienia u dziecka dolegliwości żołądkowo – jelitowych po zjedzeniu pizzy. Po przeprowadzeniu kontroli sanitarnej nieprawidłowości nie stwierdzono. Pizza przygotowywana na bieżąco, z gotowych do spożycia składników, które są przechowywane w odpowiednich warunkach chłodniczych. Dostarczane klientom przez pracownika zakładu w torbie gastronomicznej. Torba czysta.

W wyniku działań podjętych przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Brzezinach (wydano 3 decyzje administracyjne) wyegzekwowano: poprawę stanu sanitarno-technicznego ścian, sufitów i podłóg. Z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości tj. niewłaściwy stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń, nieodpowiednie przechowywanie środków spożywczych oraz brak aktualnych orzeczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych osób mających kontakt z żywnością, nałożono 4 mandaty karne na sumę 950,00 zł.

ZAKŁADY ŻYWIENIA ZBIOROWEGO ZAMKNIĘTE

W roku 2021 zarejestrowano 45 zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego (m. in. 1 blok żywienia w szpitalu, 2 stołówki w żłobkach, 12 stołówek szkolnych, 6 stołówek w przedszkolach, 3 bloki żywienia w domach opieki społecznej, 1 zakład usług cateringowych, 19 innych zakładów żywienia). Skontrolowano 34 zakłady, zatwierdzono 4. Na podstawie arkusza oceny zakładu oceniono 26 obiektów. Przeprowadzono 41 kontroli i rekontroli, w tym 3 interwencyjne. 2 interwencje dotyczyły dolegliwości żołądkowo – jelitowych po spożyciu obiadu przez dzieci w Przedszkolu i w Szkole Podstawowej. W placówkach tych posiłki przygotowuje firma cateringowa. Po rozmowach z Dyrektorami placówek oraz po przeprowadzeniu kontroli sanitarnych nie stwierdzono nieprawidłowości w przygotowywaniu posiłków oraz stwierdzono prawidłowe warunki sanitarno – higieniczne.

Ogółem w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego tj. w stołówkach szkolnych i przedszkolnych oceniono 11 jadłospisów, które uznano za prawidłowe.

Przeprowadzono 3 oceny sposobu żywienia i w 2 przypadkach stwierdzono nieprawidłowości, które dotyczyły m. in. zbyt małej podaży produktów mlecznych, w tym napojów fermentowanych, zbyt małej gramatury warzyw i owoców, brak uwzględnienia w diecie zup zawierających rośliny strączkowe suche oraz dań składających się z przetworów rybnych.

NADZÓR NAD SUPLEMENTAMI DIETY, ŻYWNOCIĄ SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA, ŻYWNOCIĄ WZBOGACANĄ

W roku sprawozdawczym zarejestrowana była, w powiecie brzezińskim, 1 wytwórnia napojów bezalkoholowych, której zakres działalności zakładu został rozszerzony o możliwość produkcji i obrót suplementami diety w postaci płynnej. W wytwórni przeprowadzono 3 kontrole ze względu na zgłaszane interwencje.

Osoba wnosząca pierwszą interwencję stwierdziła, że produkt pn. shot konopny Purple Haze oferowany do sprzedaży ze strony internetowej <http://canna-shop.eu> zawiera THC, a osoba wnosząca interwencję po wypiciu tego produktu miała zawroty głowy, stany lękowe, przyspieszone bicie serca. Właściciel firmy udowodnił, że strona internetowa jest dopiero w przygotowaniu i nie można z niej jeszcze nic zakupić.

Kolejne dwie interwencje przekazali PPIS w Otwocku i PPIS w Piotrkowie Trybunalskim celem przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego czy suplementy diety produkowane i wprowadzane do obrotu mogą znajdować się w obrocie, ponieważ zawierają w składzie olej z nasion konopi siewnych (*Cannabis sativa* L.).

W obydwu przypadkach wystosowano pismo do GIS w Warszawie za pośrednictwem ŁPWIS o udzielenie informacji na jakim etapie jest postępowanie wyjaśniające. Odpowiedzi do czasu pisania sprawozdania jeszcze nie otrzymano.

W 2021 r. organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Brzezinach kontynuowały nadzór nad znakowaniem, prezentacją i reklamą wprowadzanych do obrotu suplementów diety, żywności specjalnego przeznaczenia oraz środków spożywczych wzbogacanych. Przeprowadzono ogółem 10 kontroli w zakładach produkcji i obrotu ww. produktami. Dokonano oceny pod względem składu, znakowania oraz prezentacji i reklamy ogółem 34 omawianych środków spożywczych. Ponadto organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Brzezinach prowadziły monitoring stron internetowych pod kątem zgodności z obecnie obowiązującym prawem żywnościowym, w szczególności pod kątem obecności w ofertach sprzedaży produktów zawierających nieautoryzowane składniki, stwarzających zagrożenie dla zdrowia człowieka oraz pod kątem prawidłowości prezentacji i reklamy. Ogółem sprawdzono 6 produktów (suplementy diety, żywność specjalnego przeznaczenia oraz żywność wzbogacona). Nieprawidłowości nie stwierdzono.

JAKOŚĆ ZDROWOTNA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH KRAJOWYCH PRODUKOWANYCH W NADZOROWANYCH ZAKŁADACH ORAZ ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W OBROcie W OBIEKTACH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE POWIATU BRZEZIŃSKIEGO

W 2021 r. przeprowadzono badania laboratoryjne krajowych środków spożywczych produkowanych w nadzorowanych zakładach oraz znajdujących się w obrocie w obiektach zlokalizowanych na terenie powiatu brzezińskiego:

- pod względem parametrów mikrobiologicznych zbadano 102 próbki, zdyskwalifikowano - 6
- pod względem parametrów chemicznych zbadano 47 próbek, nie było zdyskwalifikowanych próbek.

Oceniono 142 próbki środków spożywczych krajowych pod względem cech organoleptycznych oraz 100 próbek środków spożywczych krajowych pod względem znakowania. W ww. zakresie próbek nie kwestionowano.

Zakwestionowano 6 próbek na parametry mikrobiologiczne ze względu na:

- obecność bakterii *Campylobacter coli* w 1 próbce wątroby indyczej. Powiadomiono zgodnie z właściwością rzeczową i miejscową Powiatowego Lekarza Weterynarii w Zielonej Górze, ze względu na siedzibę producenta.
- obecność bakterii *Campylobacter jejuni* w 1 próbce żołądków indycznych. Powiadomiono zgodnie z właściwością rzeczową i miejscową Powiatowego Lekarza Weterynarii w Zielonej Górze, ze względu na siedzibę producenta.
- obecność bakterii *Salmonella* z gr 08 w 4 próbkach z 5 pobranych w produkcji pn. „Sznyce z fileta z piersi kurczaka”. Powiadomiono zgodnie z właściwością rzeczową i miejscową Powiatowego Lekarza Weterynarii w Kutnie, ze względu na siedzibę producenta.

WYTWÓRNIŁY MATERIAŁÓW I WYROBÓW PRZEZNACZONYCH DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ ORAZ MIEJSCA OBROTU TYMI PRODUKTAMI

Pod nadzorem PPIS w Brzezinach w 2021 r. były:

- 2 wytwórnie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością,
- 18 miejsc obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością w tym 1 hurtownia.

Skontrolowano 1 wytwórnię materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, w której nie stwierdzono nieprawidłowości. Jest to zakład produkujący butelki do sosów i majonezów oraz 2 sklepy z wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością.

W ww. obiektach przeprowadzono 4 kontrole.

Przekazano do PPIS w Lubinie oraz do PPIS w Otwocku celem wykorzystania służbowego nieprawidłowe deklaracje zgodności wystawione na worki foliowe „HDPE” przez producentów będących pod nadzorem ww. PPIS.

OBIEKTY PRODUKCJI I KONFEKCJONOWANIA PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH

W 2021 r. zarejestrowane były:

1 zakład produkujący i konfekcjonujący kosmetyki (Wytwórnia perfum –Zaświadczenie o wpisie z dnia 25.09.2019 r.) oraz 3 obiekty obrotu kosmetykami.

Przeprowadzono 1 kontrolę, podczas której pobrano do badań 3 próbki produktów kosmetycznych zgodnie z harmonogramem do laboratoryjnych badań mikrobiologicznych oraz na znakowanie - wypełniono dla nich załącznik ZF/PK/HŻ/02/01/01; nieprawidłowości w ich oznakowaniu nie stwierdzono.

JAKOŚĆ ZDROWOTNA MATERIAŁÓW I WYROBÓW PRZEZNACZONYCH DO KONTAKTU Z ŻYWNOCIĄ ORAZ PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH

W 2021 roku pobrano do badań laboratoryjnych, w powiecie brzezińskim, 2 próbki materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Żadnej próbki nie zakwestionowano. Ponadto zbadano 3 próbki produktów kosmetycznych, których również nie kwestionowano.

WNIOSKI

1. W 2021 r. stan higieniczny w obiektach znacznie się pogorszył. Wystawiono 18 mandatów karnych, a w 2020 r. były tylko wystawione 3 mandaty oraz wydano 8 decyzji administracyjnych, a w 2020 r. było wystawione 2 decyzje.
2. Wykonanie obowiązków wynikających z decyzji administracyjnych przez właścicieli zakładów produkcji i obrotu żywnością przyczyniło się do poprawy warunków sanitarno-technicznych w obiektach.
3. Na podstawie analizy wyników badań laboratoryjnych próbek środków spożywczych krajowych stwierdzono, iż % próbek zakwestionowanych w 2021 r. kształtował się na poziomie wyższym do roku 2020 r. i wynosił 4% (w 2020 r. - 1,4%).
4. W celu zapewnienia bezpieczeństwa żywności w 2022 r. będzie kontynuowany nadzór sanitarny szczególnie w zakresie:
 - zachowania łańcucha chłodniczego w przypadku środków spożywczych nietrwałych mikrobiologicznie,
 - warunków produkcji żywności,
 - produkcji pierwotnej owoców miękkich przeznaczonych do bezpośredniego spożycia,
 - prawidłowości składu, oznakowania, prezentacji i reklamy suplementów diety, żywności specjalnego przeznaczenia oraz środków spożywczych wzbogacanych witaminami lub składnikami mineralnymi.

VI. Jakość wody przeznaczonej do spożycia

Zaopatrzenie ludności w wodę właściwej jakości ma istotne znaczenie dla sytuacji epidemiologicznej powiatu. Podstawę oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia stanowiły wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Ludność powiatu zaopatrywana jest w wodę z 23 wodociągów objętych monitoringiem jakości wody:

- 3 wodociągi o produkcji wody poniżej 100 m³/d,
- 14 wodociągów o produkcji wody 101-1000 m³/d,
- 1 wodociąg o produkcji wody 1001-10 000 m³/d,
- 5 innych podmiotów zaopatrujących w wodę (indywidualne ujęcia wody).

Liczba wodociągów w stosunku do roku ubiegłego nie uległa zmianie i wynosi w poszczególnych gminach:

- gmina Jeżów- 4 wodociągi publiczne,
- gmina Rogów- 3 wodociągi publiczne, 2 indywidualne ujęcia wody,
- gmina Dmosin- 5 wodociągów publicznych, 1 indywidualne ujęcie wody,
- gmina Brzeziny- 5 wodociągów publicznych, 1 indywidualne ujęcie wody,
- miasto Brzeziny – 1 wodociąg publiczny, 1 indywidualne ujęcie wody.

Dla 3 wodociągów podejmowano czynności w ramach nadzoru polegające na ustaleniu harmonogramów badań wody oraz wydaniu ocen jakości wody na podstawie sprawozdań z badań z kontroli wewnętrznej podmiotów indywidualnych.

W 2021 r. przeprowadzono 23 kontroli stanu sanitarno-technicznego urządzeń wodociągowych. Stan sanitarno-techniczny obiektów jest dobry i dostateczny.

39 studni ujmuje czwartorzędowe, trzeciorzędowe i jurajskie warstwy wodonośne charakteryzujące się dużą czystością i stabilnością składu. Przekroczenia dopuszczalnych stężeń dotyczą jedynie żelaza i manganu. Parametry te nie mają znaczenia zdrowotnego i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzkiego. Mogą jednak powodować zmiany organoleptyczne wody, co w konsekwencji może być nie do zaakceptowania przez konsumentów. Woda ujmowana poddawana jest uzdatnianiu polegającym na filtracji i napowietrzaniu. W przypadku 2 wodociągów woda podawana jest do sieci bez konieczności uzdatniania.

Skład bakteriologiczny ujmowanej wody nie budzi zastrzeżeń, nie zachodzi konieczność jej chlorowania.

Gminy nie posiadają awaryjnych źródeł zaopatrzenia w wodę, w przypadku 10 wodociągów, w tym 6 publicznych ujmowana jest woda tylko z jednej studni. Studnie na ujęciach wodociągowych są właściwie oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Teren ujęć jest ogrodzony i oznakowany a przypadku ujęcia w Brzezinach jest również monitorowany.

W ramach prowadzonej działalności nadzorowej pobrano do badania 141 próbek wody.

Dla wodociągów publicznych w: Brzezinach, Przyłuku Dużym, Jeżowie, Woli Cyrusowej, Paprotni i Gałkówku Kolonii w zakresie monitoringu przeglądowego zostały wykonane oznaczenia 112 parametrów (dla innych wodociągów 34). W badanych próbkach wody nie stwierdzono obecności metali ciężkich tj. kadmu, ołowiu, chromu i arsenu a także pestycydów.

11 próbek wody zostało zakwestionowanych, w tym 10 ze względu na przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów mikrobiologicznych i 1 ze względu na przekroczenie dopuszczalnych wartości parametrów chemicznych. Podjęte natychmiastowe działania naprawcze spowodowały, że odstępstwa w zakresie przekroczonych parametrów miały charakter krótkotrwały. Ze względu na ponadnormatywną ilość ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22 °C w wodzie pochodzącej z wodociągu publicznego w Jeżowie, prowadzono działania administracyjne, które zostało zakończone 20.04.2021 r.

Działania administracyjne związane z jakością wody podejmowane w ciągu całego 2020 r.

Lp.	Wodociąg	Przekroczony parametr	Ocena w zakresie wpływu na zdrowie / komunikat dla ludności	Wyłączenie wodociągu	Działania naprawcze podjęte przez producenta wody	Decyzja / warunkowa/ brak przydatności/ termin wykonania / czy wykonana
1.	Wodociąg publiczny w Jeżowie	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Wydano komunikat o warunkowej przydatności wody do spożycia, używanie wody do spożycia po przegotowaniu	Nie wyłączano wodociągu	Dezynfekcja i płukanie urządzeń na ujęciu oraz płukanie sieci.	PPIS-SHŚ-HK-4550-2/1/20 z 11.03.2020r./ decyzja o warunkowej przydatności/ Zakończono 20.04.2021 r.

Woda odpowiadająca wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia dostarczana jest 29843 mieszkańcom powiatu brzezińskiego.

Producenci wody		Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (w tys.)		
		Odpowiadająca wymaganiom	Warunkowo odpowiadająca wymaganiom	Nieodpowiadająca wymaganiom
Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia o produkcji (m ³ /d)	<100	3,053	0	0
	101 -1000	14,517	0	0
	1001 - 10000	12,130	0	0
Inne podmioty zaopatrujące w wodę		0,143	0	0

OCENA SKOLONIZOWANIA INSTALACJI WODY CIEPŁEJ BAKTERIAMI LEGIONELLA SP. W STACJONARNYCH PODMIOTACH LECZNICZYCH ORAZ OBIEKTACH ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO

W ramach nadzoru nad jakością ciepłej wody użytkowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r., w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), pobrano próbki do badania pod kątem występowania bakterii Legionella sp.

W 2021 r. pobrano 6 próbek wody ciepłej w Szpitalu Powiatowego Centrum Zdrowia w Brzezinach Sp. z o. o w kierunku oznaczania bakterii Legionella sp. Ze względu na przekroczenie dopuszczalnej wartości dla bakterii Legionella sp. w 2 próbkach wody ciepłej w szpitalu wydano decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody ciepłej do wymogów zgodnych z w/w rozporządzeniem. Właściciel obiektu wywiązał się z powyższego obowiązku.

Ponadto badanie wody ciepłej, w ramach kontroli wewnętrznej, przeprowadzono w Zespole Domów Studenckich Nr 6 w Rogowie oraz w Domu Pomocy Społecznej w Dąbrowie.

W badanych próbkach nie stwierdzono przekroczeń.

VII. Woda do celów rekreacyjno-sportowych

Podstawę oceny jakości wody na pływalni stanowią wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016).

W 2021 r. w Krytej Pływalni w Brzezinach przeprowadzono 2 kontrole, w toku których nie stwierdzono uchybień w zakresie bieżącego stanu sanitarnego pomieszczeń. Pobrano do badania 12 próbek wody basenowej z czego w 6 stwierdzono przekroczenia badanych parametrów. Podjęte działania naprawcze spowodowały, że przekroczenia w zakresie badanych parametrów miały charakter krótkotrwały.

Nie prowadzono postępowania administracyjnego.

Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej, z częstotliwością zgodną z cytowanym rozporządzeniem, prowadził zarządzający pływalnią.

VIII. Stan sanitarno-techniczny obiektów użyteczności publicznej

W 2021 r. skontrolowano 98 obiektów użyteczności publicznej, w tym m.in.:

- 1 pływalnię,
- 28 zakładów fryzjerskich, 17 kosmetycznych, 4 zakłady odnowy biologicznej, 2 solaria oraz 13 zakładów, w których prowadzona jest więcej niż jedna usługa z w/w wymienionych,
- 3 ustępy publiczne,
- 2 ośrodki wypoczynkowe,
- 2 gospodarstwa agroturystyczne,
- 2 hotele ,
- 2 obiekty oferujące pokoje gościnne,
- 2 przedsiębiorstwa transportu osobowego,
- 1 środowiskowy dom samopomocy,
- 1 dzienny dom dla osób starszych Senior Plus,
- 3 domy opieki,
- 2 muzea ,
- 3 zakłady pogrzebowe
- 7 cmentarzy

W obiektach tych przeprowadzono 146 kontroli. Są to różnorodne obiekty, w których kontrola stanu sanitarnego jest niezbędna z uwagi na zapewnienie bezpieczeństwa zdrowotnego osób z nich korzystających.

Wybrane grupy obiektów:

Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne i odnowy biologicznej

Zakłady te stanowią najliczniejszą kategorię w tej grupie obiektów. W obiektach tych przeprowadzono 86 kontroli, w toku których szczególną uwagę zwracano na prawidłowy dobór środków dezynfekcyjnych, sterylizację sprzętu, podczas używania którego może dojść do naruszenia ciągłości tkanek, a także na kosmetyki stosowane podczas świadczenia usług.

Ponadto zwracano uwagę na usługi solaryjne w zakresie ochrony zdrowia przed niekorzystnym wpływem korzystania z solarium, poprzez egzekwowanie zakazu udostępniania usług solaryjnych osobom nieletnim, w świetle ustawy z dnia 15 września 2017 roku o ochronie zdrowia przed następstwami korzystania z solarium (Dz. U. z 2017r, poz. 2111) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 stycznia 2018r. w sprawie umieszczenia informacji o zakazie udostępniania solarium osobom, które nie ukończyły 18 roku życia oraz treści informacji o ryzyku związanym z korzystaniem z solarium (Dz. U. z 2018r., poz. 275). Zwracano również uwagę na przestrzeganie w tych obiektach obowiązujących obostrzeń związanych z wystąpieniem epidemii w kraju. W toku przeprowadzonych kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

Odpady komunalne powstające w tych obiektach gromadzone są w kontenerach oraz wywożone przez wyspecjalizowane podmioty.

Ustępy publiczne

Przeprowadzono kontrole: ustępu publicznego w Brzezinach, automatycznej toalety w parku miejskim w Brzezinach oraz Miejsca Obsługi Podróżnych znajdującego się w miejscowości Nowostawy Dolne na trasie autostrady A2 odcinek Stryków -Konotopa.

W toku przeprowadzonych kontroli, w jednym z obiektów stwierdzono uchybienie związane z niewłaściwym stanem technicznym. Z uwagi na planowane wyburzenie obiektu, oraz niezasadne w obecnej sytuacji ponoszenie kosztów związanych z remontem, na prośbę właściciela obiektu

odstąpiono od wydania zalecenia dotyczącego usunięcia nieprawidłowości. W pozostałych obiektach stan sanitarno-techniczny był dobry.

Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach i wywożone przez wyspecjalizowane podmioty.

Hotele

Na terenie powiatu brzezińskiego znajdują się dwa hotele, które dysponują 114 miejscami noclegowymi. Są to obiekty całoroczne. W jednym z nich, w okresie lata funkcjonuje również kort tenisowy, przystań (kajaki, rowery wodne) na rzece Mrodze. Kontrole przeprowadzone w tych obiektach nie wykazały nieprawidłowości.

Odpady komunalne gromadzone są w kontenerach i wywożone przez wyspecjalizowane podmioty.

Domy Pomocy

W 2021r roku skontrolowano trzy domy pomocy, które funkcjonują na terenie działania PPIS w Brzezinach - dwa domy pomocy społecznej oraz jeden prywatny dom opieki. W obiektach tych sprawowana jest opieka nad osobami niepełnosprawnymi, przewlekle chorymi lub w podeszłym wieku oraz nad przewlekle chorymi psychicznie kobietami. Obiekty te dysponują 213 miejscami dla podopiecznych.

W jeden z placówek, w toku kontroli stwierdzono niewłaściwy stan sanitarno-techniczny podestu, na którym stoją pralnice w pralni. Polecono doprowadzić podest do właściwego stanu technicznego. Zalecenie zostało wykonane.

Odpady stałe gromadzone są w kontenerach i wywożone przez wyspecjalizowane podmioty.

Stan sanitarno-techniczny w domach pomocy jest właściwy.

Środowiskowy Dom Pomocy w Brzezinach oraz Dzienny Dom Senior Plus w Brzezinach

Dzienny Dom „Senior Plus” w Brzezinach

Obiekt przeznaczony jest dla 15 seniorów. Funkcjonuje od poniedziałku do piątku w godz. od 8⁰⁰ do 16⁰⁰. Podstawowy zakres działania domu pobytu dla osób starszych to: usługi opiekuńcze, zajęcia ruchowe, terapia zajęciowa, udzielanie porad i wsparcia, promowanie działań samopomocowych i wolontariatu, zapewnienie jednego ciepłego posiłku dziennie.

W toku kontroli stwierdzono w dwóch pomieszczeniach plamy zaciekowe na kasetonach na suficie. Polecono doprowadzić do właściwego stanu sanitarno-technicznego sufity w tych pomieszczeniach. Polecenie zostało wykonane.

Stan sanitarno-techniczny w obiekcie jest właściwy.

Odpady stałe gromadzone są w kontenerach i wywożone przez firmę Globaleko Sp. z o.o w Brzezinach

Środowiskowy Dom Samopomocy typu ABC funkcjonuje od poniedziałku do piątku w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ w systemie rotacyjnym. Co drugi dzień następuje wymiana grupy (po 13 osób). Prowadzone są tu zajęcia dla osób przewlekle psychicznie chorych, dla osób z niesprawnością intelektualną oraz dla osób wykazujących inne przewlekłe zaburzenia czynności psychicznych.

W toku kontroli stwierdzono, że na suficie w jadalni widnieje plama zaciekowa z łuszczącą się farbą. Natomiast w pomieszczeniu rehabilitacyjnym ościeżnica drzwi jest wypaczona. Wydano zalecenie usunięcia nieprawidłowości. Zalecenie zostało wykonane.

Stan sanitarno-porządkowy w obiekcie jest właściwy.

Odpady stałe gromadzone są w kontenerach i wywożone przez firmę Globaleko Sp. z o.o. w Brzezinach

Transport osobowy

Przeprowadzono 2 kontrole dwóch przewoźników obsługujących ruch pasażerski na liniach lokalnych, na terenie kraju i zagranicą. Skontrolowano 9 samochodów transportu publicznego. Stan sanitarno- techniczny i porządkowy pojazdów był właściwy. Obostrzenia związane z wystąpieniem epidemii w kraju były w busach i autobusach przestrzegane.

W ramach akcji związanej z utrzymaniem czystości i porządku w gminach przeprowadzono 9 kontroli sprawdzających bieżący stan sanitarno- porządkowy na terenie gmin. W toku kontroli stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno- porządkowego na działce przy ul. Północnej w Brzezinach oraz przy drodze powiatowej w Jasieninie Dużym. Wydano zalecenia doprowadzenia do właściwego stanu sanitarno- porządkowego zanieczyszczonych odpadami komunalnymi miejsc. Zalecenia zostały wykonane.

Ponadto przeprowadzone zostały również **kontrole piaskownic** należących do Brzezińskiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Brzezinach. Kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

W 2021 r. wpłynęły **3 interwencje ludności**.

Pierwsza interwencja dotyczyła uciążliwości spowodowanej zbieractwem i gromadzeniem odpadów komunalnych na podwórku przez jednego z lokatorów nieruchomości w Brzezinach należącej do Towarzystwa Budownictwa Społecznego Sp. z o.o w Brzezinach. Wydano decyzję nakazującą uporządkowanie terenu, decyzja została wykonana.

Druga interwencja dotyczyła imprezy plenerowej w Starym Folwarku w Tworzyjankach, która to miała odbyć się niezgodnie z zasadami obowiązującymi w czasie epidemii (przekroczony limit uczestników – ok. 100 osób). W toku przeprowadzonej kontroli stwierdzono, że na terenie Starego Folwarku w Tworzyjankach odbywa się fotograficzna sesja plenerowa z udziałem modelek, fotografów, stylistki oraz organizatorów. Nie stwierdzono nieprawidłowości związanych z przestrzeganiem procedur związanych z wystąpieniem epidemii.

Trzecia interwencja to anonimowa interwencja telefoniczna w sprawie niewłaściwego stanu sanitarno- porządkowego na placu zabaw dla dzieci przy ul. Przechodniej w Brzezinach. Przeprowadzono kontrolę, w toku której nie stwierdzono nieprawidłowości, jednak polecono Miastu Brzeziny, które jest właścicielem obiektu, wzmocnić nad nim nadzór.

Podsumowanie

W 2021 roku na terenie powiatu brzezińskiego rozpoczęły działalność 2 nowe obiekty, są to zakłady kosmetyczne. Działalność zakończyły 3 obiekty: 2 zakłady fryzjerskie (1 w mieście , 1 na wsi) oraz noclegownia i ogrzewalnia dla bezdomnych mężczyzn w Brzezinach.

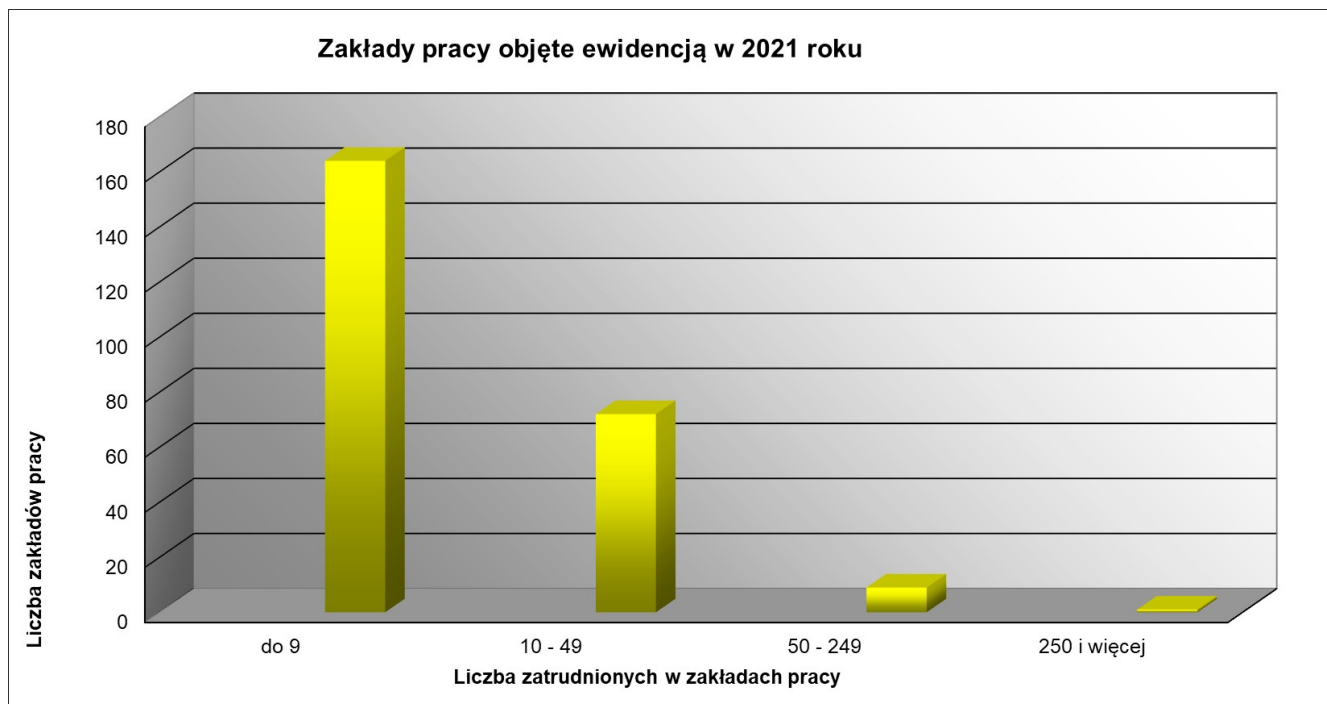
Stan sanitarny skontrolowanych obiektów, z wyjątkiem trzech, gdzie wydano zalecenia (zostały one wykonane) nie budził zastrzeżeń i był dobry. Obostrzenia związane z wystąpieniem epidemii, w kontrolowanych obiektach były przestrzegane.

Ze względu na stan epidemii w kraju i zawieszenie wykonywania kontroli z urzędu nakazane zarządzeniem Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora, nie wykonano wszystkich kontroli oraz poborów próbek wody zaplanowanych na 2021 rok.

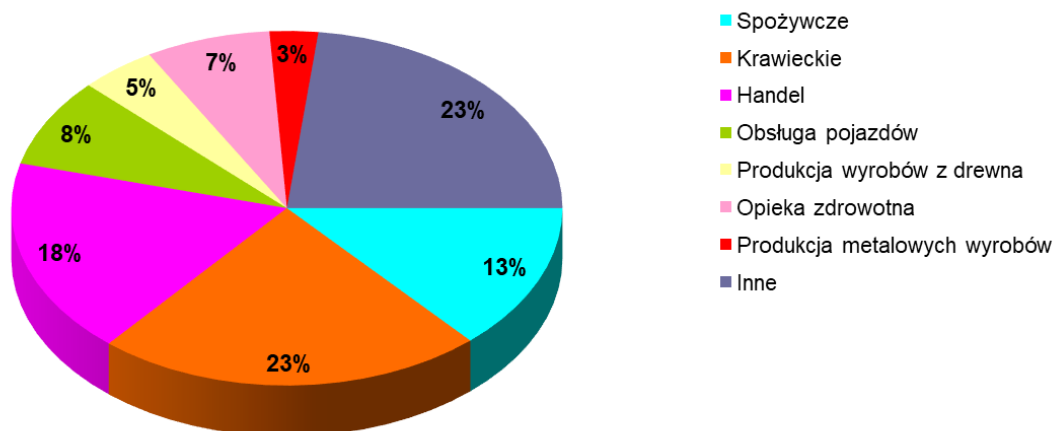
IX. Warunki sanitarno-higieniczne środowiska pracy

W 2021 r. w powiecie brzezińskim objęto nadzorem 246 podmiotów gospodarczych zatrudniających ogółem 2997 pracowników. W porównaniu z 2020 r. Liczba zewidencjonowanych podmiotów zmniejszyła się o 3 i dotyczyła głównie mikroprzedsiębiorstw, zatrudniających mniej niż 9 pracowników. Odnotowano spadek o 18 ogólnej liczby zatrudnionych pracowników. W dalszym ciągu przeważają mikroprzedsiębiorstwa zatrudniające do 9 pracowników w liczbie 164 oraz przedsiębiorstwa małe zatrudniające do 49 pracowników, których było 72. W 2020 r. stanowiły one odpowiednio 66,7 % i 29,3 % jednostek będących w ewidencji PSSE w Brzezinach. W 9 zakładach stwierdzono zatrudnienie w przedziale 50 – 249 osób i w 1 zakładzie powyżej 250 pracowników.

Wśród skontrolowanych obiektów przeważały zakłady produkujące odzież, żywność i zakłady handlowe, których działalność prowadzona była głównie w zakładach zatrudniających do 50 pracowników. Kontrolą objęto 67 podmiotów gospodarczych, w których przeprowadzono łącznie 69 kontroli. Obiekty charakteryzowały się zadowalającym stanem higieniczno-sanitarnym.



Zakłady w ewidencji według działalności w 2021 r.



Ocenę higienicznych warunków pracy dokonano w oparciu o badania przeprowadzone przez laboratorium WSSE oraz inne laboratoria posiadające akredytację PCA. W trzech zakładach odnotowano przekroczenie normy higienicznej hałasu: w obiekcie produkującym wyroby z drewna na stanowisku produkcyjnym, w zakładzie ślusarskim na stanowisku piaskowania oraz w obiekcie leśnym na stanowisku pilarza. W jednym obiekcie odnotowano przekroczenie stężenia pyłu. Spośród 1033 pracowników zatrudnionych w skontrolowanych obiektach, w warunkach niezgodnych z normatywami higienicznymi pracowało 6 osób, co stanowi ok. 0,5 %. Powodem przekroczeń poziomu hałasu i pyłu głównie jest sam proces technologiczny. W trakcie realizacji jest 1 decyzja dotycząca obniżenia poziomu hałasu. W skontrolowanych zakładach nie stwierdzono przekroczeń norm higienicznych substancji chemicznych, mikroklimatu gorącego i zimnego oraz drgań.

W 2021 r. w 6 zakładach stwierdzono brak aktualnych wyników badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących na stanowiskach pracy. Liczba zakładów nieposiadających aktualnych badań środowiskowych zwiększyła się w stosunku do roku ubiegłego o 2 obiekty. We wszystkich przypadkach pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej zobowiązali pracodawców w drodze decyzji administracyjnych do wykonania powtórnych badań czynników szkodliwych dla zdrowia, a także do uzupełnienia wymaganych rejestrów oraz kart badań i pomiarów czynników szkodliwych.

W ramach promocji zdrowia, podczas kontroli sanitarnych pracownicy Państwowej Inspekcji Sanitarnej informowali pracodawców o celowości stosowanych środków ochrony indywidualnej, potrzebie monitorowania narażenia na hałas, podejmowania działań w celu obniżenia poziomu ekspozycji na hałas i badań profilaktycznych.

Na stwierdzone w trakcie kontroli nieprawidłowości wydano w 2021 r. 6 decyzji administracyjnych, w tym między innymi 2 dotyczące obniżenia stężeń i natężeń czynników szkodliwych, 1 dotyczącą wyposażenia pracowników w ochrony indywidualne i 1 dotyczącą poprawy warunków pracy. W decyzjach sformułowano łącznie 16 nakazów. W 2021 r. nie wydawano decyzji unieruchamiających stanowiska pracy, oddział lub zakład pracy. Nie wydawano postanowień dotyczących nadzoru bieżącego.

Prowadzone działania administracyjne spowodowały, że pracodawcy zapewnili pracownikom nowe lub zmodernizowane pomieszczenia produkcyjne, dokonali wymiany parku maszynowego na nowy znacznie mniej emitujący hałas, przy urządzeniach zainstalowano odciągi

służące do odsysania zanieczyszczeń pyłowych u źródeł ich powstawania, poprawiając tym samym warunki pracy zatrudnionych pracowników.

W 2021 r. nie było zgłoszeń podejrzeń chorób zawodowych. Kontynuowano jedno postępowanie wszczęte w 2019 r. dotyczące podejrzenia choroby zakaźnej „boreliozy” u pracownika zakładu leśnego. Postępowanie zakończyło się wydaniem decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

Istotnym zagrożeniem występującym w środowisku pracy są czynniki rakotwórcze rejestrowane na terenie powiatu brzezińskiego w 9 zakładach pracy. Narażenia dotyczyły głównie: promieniowania jonizującego emitowanego przez aparaty RTG, mammografy i tomografy, formaldehydu używanego do utrwalania materiału biologicznego, leków cytostatycznych oraz pyłu drewna. Działania kontrolne nie wykazały uchybień w powyższym zakresie.

Czynniki rakotwórcze

W 2021 r. na terenie powiatu brzezińskiego odnotowano 9 zakładów pracy, w których występuje narażenie na czynniki rakotwórcze. Są to: zakład leczniczy, w którym pracownicy są narażeni na leki cytostatyczne, promieniowanie jonizujące i formaldehyd, zakład produkcyjny stosujący polimer MDI, którego rodzaj zagrożenia dla zdrowia określono symbolem H351 „podejrzewa się, że powoduje raka” oraz 7 zakładów stosujących obróbkę drewna. Łącznie odnotowano 53 osoby pracujące w narażeniu. Skontrolowano 6 przedsiębiorców. Działania kontrolne nie wykazały uchybień w powyższym zakresie.

Prekursory i środki zastępcze

W 2021 r. na terenie powiatu brzezińskiego nie odnotowano i nie kontrolowano obiektów zajmujących się obrotem prekursorów. W ewidencji PSSE znajduje się 5 obiektów, w których stosowane są prekursory. Są to: galwanizernia stosująca kwas solny, jedna kryta pływalnia stosująca kwas siarkowy oraz trzy zakłady stosujące aceton. W 2021 r. Przeprowadzono 1 kontrolę, nie stwierdzono uchybień i nie wydawano decyzji w powyższym zakresie.

Produkty biobójcze

W 2021 r. przeprowadzono 31 kontroli w zakresie stosowania produktów biobójczych natomiast. W powyższym zakresie nie stwierdzono uchybień i nie wydawano decyzji.

Czynniki biologiczne

W ewidencji podmiotów gospodarczych na 2021 r. znajdowały się 31 obiekty, w których występują biologiczne czynniki szkodliwe dla zdrowia zaliczone do 2 i 3** grupy. W kontakcie z czynnikiem biologicznym odnotowano łącznie 245 osób. Przeprowadzono 12 kontroli. Nie stwierdzono uchybień w kontrolowanych obiektach oraz nie wydano decyzji. Na terenie powiatu brzezińskiego nie odnotowano instytucji prowadzących prace z organizmami genetycznie zmodyfikowanymi.

Czynniki chemiczne

W ewidencji znajduje się 155 podmiotów stosujących i wprowadzających do obrotu substancje chemiczne i ich mieszaniny, w tym: 1 dalszy użytkownik – formulator, 44 dystrybutorów substancji chemicznych i ich mieszanin (dotyczy sklepów sprzedaży detalicznej) i 110 podmiotów

stosujących substancje chemiczne i ich mieszaniny. W 2021 r. przeprowadzono 48 kontroli. Wydano 1 decyzję administracyjną.

Wnioski

Dokonując oceny stanu sanitarnego warunków pracy w powiecie należy stwierdzić, że:

- w przypadku czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy:
 - nastąpił nieznaczny wzrost przekroczeń Najwyższego Dopuszczalnego Stężenia (NDS) dla pyłów oraz Najwyższego Dopuszczalnego Natężenia (NDN) dla hałasu w zakładach produkcji drzewnej i w zakładach produkcji metalowej.

Podjęmowane przez pracodawców działania techniczne, organizacyjno-administracyjne, stosowanie środków ochrony indywidualnej, profilaktyka medyczna w znacznym stopniu zapobiegają ujemnym skutkom działania szkodliwych czynników występujących w w środowisku pracy.

- w przypadku chorób zawodowych:
 - w 2021 r. nie odnotowano chorób zawodowych u pracowników. Poprawiające się warunki pracy i wzrost świadomości pracowników w zakresie ryzyka zawodowego związanego z wykonywaną pracą oraz ochrona przed zagrożeniami wpływają na malejącą liczbę stwierdzanych chorób zawodowych.

W wyniku działań Inspekcji Sanitarnej osiągnięto istotną poprawę warunków sanitarnych pomieszczeń produkcyjnych i sanitarno-higienicznych oraz zaopatrzenia pracowników w odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej.

X. Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brzezinach w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego realizuje ustawowe obowiązki i zadania w zakresie zdrowia publicznego, które są szczególnie ważne z uwagi, iż dotyczą zamierzeń wywołujących długofalowe skutki, często o dużym zasięgu terytorialnym oraz szerokim spektrum oddziaływania na środowisko i warunki życia człowieka w miejscu zamieszkania pracy, przez co mają istotny wpływ nie tylko na obecny, ale również na przyszły stan sanitarny powiatu.

W 2021r. w ramach sprawowanego zapobiegawczego nadzoru sanitarnego przeprowadzono 55 postępowań administracyjnych, w których zajęto stanowisko (w formie decyzji, postanowienia, opinii sanitarnej lub pisma) w zakresie spełniania wymagań higienicznych i zdrowotnych. Dla każdej z nich prowadzona była odrębna dokumentacja.

Wydano:

- 16 decyzji płatniczych,
- 5 opinii sanitarnych, w tym:
 - 1 w sprawie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wraz z prognozą oddziaływania na środowisko,
 - 4 dotyczące uzgodnienia dokumentacji projektowej, koncepcji,

Zajęto:

- 13 stanowisk w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym,
- 24 stanowiska w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w 1 przypadku stwierdzono konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- 7 stanowisk uzgadniających zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko na potrzeby miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Ponadto wydano 6 pism w różnych sprawach.

W roku 2021 obiekty dopuszczone do użytkowania to typowe lokale usługowe.

W Rogowie odebrano wyremontowany budynek dworca kolejowego.

W Brzezinach dopuszczono do użytkowania „Market budowlany – Mrówka”, natomiast w gminie Jeżów oddano do użytkowania szatnie miejscowego klubu sportowego Olimpia.

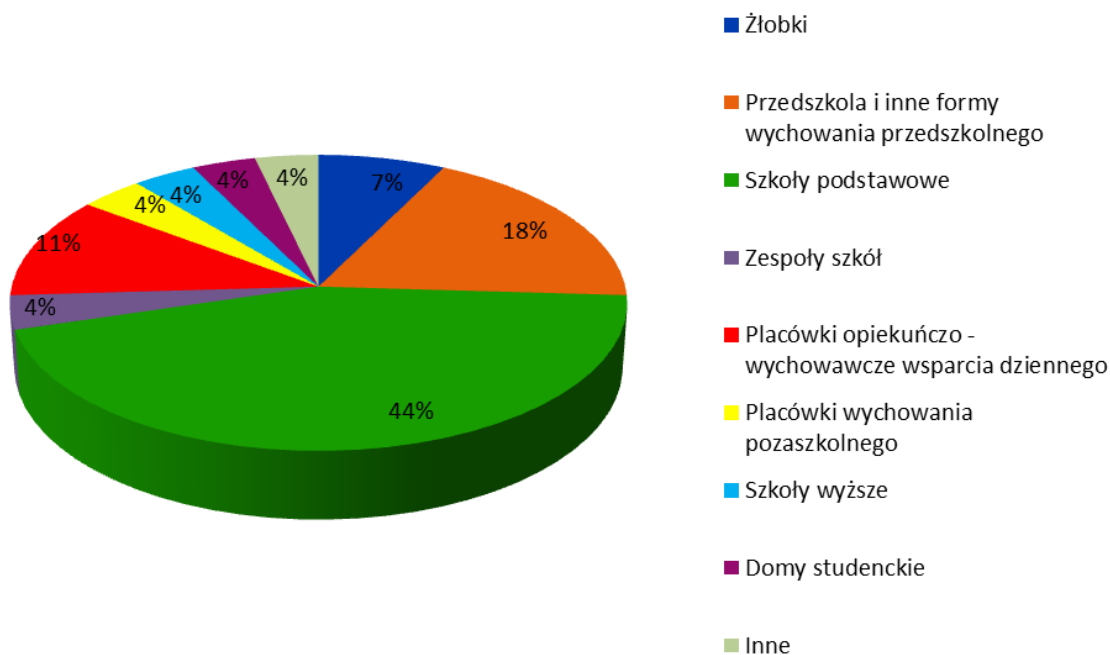
Kontynuowano współpracę ze Starostwem Powiatowym, Urzędem Miasta Brzeziny i Urzędami Gmin w celu prawidłowego załatwiania spraw i obiegu dokumentów.

Prowadzono również konsultacje z petentami wyjaśniając zasady postępowania przy uruchamianiu obiektów, począwszy od planowania, poprzez projekt do odbioru oraz udzielano informacji odnośnie wymagań higienicznych i zdrowotnych dla poszczególnych obiektów.

Powyższe działania, miały na celu zapewnienie właściwego stanu sanitarno-higienicznego w realizowanych obiektach użyteczności publicznej, w zakładach produkcyjnych a także zabezpieczyć, aby obiekty mogące znacząco oddziaływać na środowisko nie powodowały zagrożenia i uciążliwości dla zdrowia i życia ludzi.

XI. Warunki sanitarno-higieniczne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych

W 2021 roku pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Brzezinach były 33 placówki nauczania i wychowania dzieci i młodzieży, w tym 6 przedszkoli, 2 żłobki, 1 dom studenta, 5 placówek pracy pozaszkolnej: 2 świetlice, 1 Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna, Ośrodek rehabilitacji, Szkoła Muzyczna oraz Sala Gimnastyczna, w których przeprowadzono 55 kontroli sanitarnych, w tym 4 kontrole dotyczące przygotowania szkół do nowego roku szkolnego, połączonych z kontrolami Covidowymi. Ponadto skontrolowano 1 turnus wypoczynku zimowego oraz 1 turnus wypoczynku letniego, w miejscu zamieszkania. W porównaniu z rokiem ubiegłym zmniejszyła się liczba szkół podstawowych, zlikwidowano Filię Szkoły Podstawowej w Woli Cyrusowej, zlikwidowano Niepubliczne Przedszkole i Żłobek „Kids Fun” w Brzezinach. W 2021 roku na terenie powiatu brzezińskiego otwarte zostało nowe Niepubliczne Przedszkole „Uśmiech Malucha” oraz oddział przedszkolny przy Szkole Podstawowej w Kołacinie. Wydano 1 decyzję stwierdzającą spełnienie wymagań sanitarno-lokalowych w lokalu przeznaczonym na żłobek, 1 decyzję przedłużającą termin wykonania obowiązków, 1 decyzję nakazującą oraz 1 decyzję wygaszającą. Nie stosowano karania mandatowego. Wydano 57 opinii o zawieszeniu zajęć: całkowite lub częściowe zawieszenie zajęć lekcyjnych w związku z wystąpieniem przypadków zakażenia SARS-CoV-2 w placówkach oświatowych.



Funkcjonalność budynków

Większość placówek mieści się w obiektach przystosowanych na cele oświatowe.

Stan techniczny oraz sanitarny budynków

W porównaniu z 2020 rokiem można zauważyć znaczną poprawę, zarówno w przypadku stanu sanitarnego, jak i technicznego.

Placówki podejmują w miarę możliwości prace modernizacyjne i naprawcze, jednak w niektórych obiektach są one nadal niewystarczające. Przeprowadzone w tegoroczne wakacje remonty szkół podstawowych znacznie poprawiły stan techniczny tych placówek.

Warunki do utrzymania higieny

W roku sprawozdawczym skontrolowano 32 obiekty pod względem warunków do utrzymania higieny osobistej.

W większości placówek w łazienkach dostępne było mydło w płynie, ręczniki jednorazowe oraz papier toaletowy w kabinach. W nielicznych placówkach brakujące środki czystości były uzupełniane w obecności pracownika PSSE. Ponadto przeprowadzono kontrole dotyczące dostępności w placówkach płynów do dezynfekcji, termometrów bezdotykowych.

We wszystkich placówkach w sanitariatach dla uczniów jest dostęp do bieżącej ciepłej i zimnej wody.

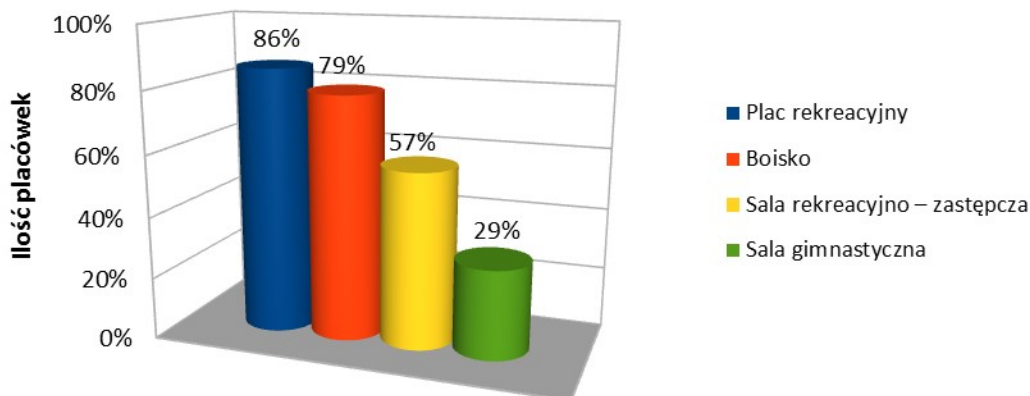
W pięciu szkołach występuje problem ponadnormatywnej liczby uczniów przypadających na jedno urządzenie sanitarne. W obiektach tych jest za mało ustępów lub umywalek w stosunku do liczby uczniów.

Infrastruktura do prowadzenia zajęć w-f w szkołach

W 17% szkół zajęcia odbywają się na korytarzach lub w innych miejscach nieprzystosowanych do prowadzenia zajęć w - f.

W 6 placówkach znajdują się tzw. szkolne zespoły sportowe, które wyposażone są m. in. w natryskownię. W jednej szkole ze względu na zły stan techniczny natryski są nieczynne. Natomiast w jednej placówce są nieużywane w ogóle, a w pozostałych wykorzystywane są wyłącznie po zajęciach dodatkowych.

Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego



Place zabaw i rekreacyjne oraz tereny sportowe

Place zabaw, rekreacyjne lub tereny sportowe znajdują się w 22 placówkach. Przeprowadzone kontrole wykazały, że miejsca te są właściwie zabezpieczone przed zanieczyszczeniami – teren jest ogrodzony, obowiązuje zakaz wprowadzania zwierząt, piaskownice przykrywane są po zakończeniu zabaw/zajęć sportowych, piasek wymieniany jest przed sezonem.

Natomiast w 1 placówce, do której uczęszczają dzieci 5-6 letnie, brak jest placu zabaw lub placu rekreacyjnego.

Ergonomia w szkole

W roku sprawozdawczym oceniono dostosowanie mebli szkolnych do wzrostu uczniów w 16 oddziałach, 14 placówkach. W grupie uczniów objętych badaniem zdecydowana większość korzysta z mebli dostosowanych do swojego wzrostu. Krzesła i ławki były ze sobą prawidłowo zestawione. Uczniowie znali numery rozmiarów mebli szkolnych, z których powinni korzystać. Tylko w jednym oddziale w przedszkolu stwierdzono, że uczniowie siedzą przy meblach niedostosowanych do swojego wzrostu. Wszystkie nieprawidłowości były usuwane w obecności pracownika PSSE. Nieprawidłowe dostosowanie ławki szkolnej i krzesła wpływa negatywnie na kształtowanie prawidłowej postawy ciała. Obecnie ma to szczególnie znaczenie, gdyż według badań ok. 90% dzieci ma wady postawy. Trudnością w prawidłowym dostosowaniu mebli jest m. in. konieczność przemieszczania się uczniów do innych sal. Tworzenie klaso-pracowni przystosowanych do nauczania konkretnego przedmiotu uniemożliwia często dostosowanie mebli do indywidualnych potrzeb każdego ucznia. Należy jednak zauważyć, że sytuacja ulega stopniowej poprawie. W miarę możliwości placówki sukcesywnie kupują nowe ławki i krzesła. Widać też coraz większą świadomość wychowawców, nauczycieli i dyrektorów szkół, którzy dostrzegają potrzebę prawidłowego doboru mebli szkolnych.

Opieka medyczna w szkołach

7 placówek posiada własne gabinety do profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej. Obecnie posiada je 58% szkół. W pozostałych placówkach profilaktyka zdrowotna i pomoc przedlekarska prowadzona jest poza terenem placówek.

Rozkład zajęć szkolnych

Na właściwy rozwój ucznia wpływa m. in. organizacja procesu nauczania i wychowania w szkołach. Zwłaszcza planowanie nauki i odpoczynku.

Stwierdzane nieprawidłowości dotyczyły:

- ✓ rozpoczynania zajęć o różnych godzinach,
- ✓ przekroczenia dopuszczalnej liczby godzin w poszczególnych dniach na przestrzeni tygodnia - sytuacja ta wynikała głównie z ograniczonej liczby sal lekcyjnych i pomieszczeń do prowadzenia zajęć w-f.

Powodem tych nieprawidłowości była również konieczność dostosowania planu lekcji do zajęć wychowania fizycznego poza placówką (basen, hala sportowa).

Podsumowanie

Rokrocznie w placówkach wychowania i nauczania z terenu powiatu brzezińskiego prowadzonych jest wiele prac remontowo – modernizacyjnych, mających wpływ na poprawę warunków pracy dzieci i młodzieży. Są one jednak nadal niewystarczające. W wielu szkołach nadal brak jest dostatecznej bazy sportowej do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, przez co uczniowie muszą ćwiczyć na korytarzach.

XII. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia

Działania w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia podejmowane przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Brzezinach w 2021 r. wynikały z założeń krajowych, regionalnych i lokalnych programów zdrowotnych. W dużej mierze działania te wynikały z sytuacji epidemiologicznej kraju. Programy i kampanie prozdrowotne skierowane były do dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, ich rodziców i opiekunów, młodzieży szkół ponadpodstawowych oraz nauczycieli, wychowawców i pedagogów szkolnych, pacjentów zakładów opieki zdrowotnej i innych mieszkańców powiatu.

W 2021 roku podjęto realizację 10 programów edukacji zdrowotnej oraz działania akcyjne związane przede wszystkim z obchodami światowych dni związanych ze ochroną zdrowia, działania związane z bezpieczeństwem podczas wypoczynku i w czasie pandemii, a także liczne działania w związku z pandemią Covid-19.

1. Działania w zakresie ograniczenia palenia tytoniu

Ograniczanie palenia tytoniu stanowi jedno z głównych zadań w zakresie poprawy i umacniania zdrowia Polaków. W tym obszarze aktualnie realizowane są dwa programy edukacyjne oraz akcje związane z obchodami światowych dni, które zachęcają do zerwania z nałogiem, takie jak:

- Program edukacyjny „Czyste Powietrze Wokół Nas”
- Program edukacji antytytoniowej „Bieg po Zdrowie”
- Światowy Dzień bez Tytoniu – 31 maja
- Światowy Dzień Rzucania Palenia – trzeci czwartek listopada

Program edukacyjny „Czyste Powietrze Wokół Nas”

Program ten dedykowany jest dzieciom w wieku 5-6 lat. Uczy sposobów radzenia sobie w sytuacjach, w których dziecko narażone jest na przebywanie w środowisku osób palących. Jest zaplanowany jako pierwszy etap nabywania wiedzy na temat szkodliwości dymu tytoniowego. Właściwa postawa wobec zjawiska palenia tytoniu ukształtowana u dziecka w wieku przedszkolnym owocuje przez całe życie.

Program realizowany był w 3 przedszkolach, 9 oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych w powiecie brzezińskim oraz przez uczniów Zespołu Szkół Specjalnych. W programie wzięło udział 305 dzieci i 43 rodziców.

Pomimo pandemii w niektórych placówkach udało się zrealizować program w całości, a nawet wzbogacić działania:

- w Szkole Podstawowej nr 3 w Brzezinach przeprowadzono prezentacje multimedialne, dzieci pisały listy do rodziców oraz wykonywały prace plastyczne
- w Przedszkolu w Jeżowie zorganizowano obchody Dnia Dinusia – maskotki programu.

Program edukacji antytytoniowej „Bieg po Zdrowie”

Program edukacji antytytoniowej „Bieg po zdrowie” adresowanego do dzieci z 4 klas szkół podstawowych, a także do rodziców lub opiekunów uczniów. Głównym celem programu jest zwiększanie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów. Zaplanowany jest w formie sześciu zajęć lekcyjnych z uczniami i dwóch spotkań z rodzicami.

W roku szkolnym 2020/2021 program realizowany był w 5 szkołach podstawowych z powiatu brzezińskiego, edukacją zostało objętych 121 uczniów oraz 20 rodziców.

Koordynatorzy szkolni starali się urozmaicić zajęcia prowadzone on line rozszerzając je o dodatkowe, atrakcyjne dla uczniów aktywności np. uczniowie Szkoły Podstawowej w Przyłuku Dużym oglądali filmy profilaktyczne nt. szkodliwości palenia papierosów, brali udział w konkursie plastycznym i na wiersz o tematyce antytytoniowej.

Światowy Dzień bez Tytoniu – 31 maja

Jest to kampania społeczna skierowana do ogółu społeczeństwa. W związku ze „Światowym Dniem bez Tytoniu” w maju 2021 r. PSSE w Brzezinach zorganizowała powiatowy konkurs na wiersz pod hasłem „Abstynencja nikotynowa”, skierowany do uczniów starszych klas szkół podstawowych powiatu brzezińskiego. Wpłynęły 23 prace, które w swojej treści podkreślały korzyści wynikające z zaprzestania palenia papierosów, zaprezentowały wiedzę dotyczącą negatywnego wpływu palenia papierosów na zdrowie oraz zwracały uwagę na siłę uzależniającą nikotyny. Komisja konkursowa postanowiła nagrodzić 8 uczniów (trzy miejsca na podium i 5 wyróżnień).

Informacja dot. „Światowego Dnia bez Tytoniu”, wyniki konkursu oraz wyróżnione wiersze zostały zamieszczone na stronie internetowej PSSE Brzeziny.

Uroczyste wręczenie nagród i dyplomów, odbywa się w szkołach nagrodzonych uczniów.

Światowy Dzień Rzucania Palenia – trzeci czwartek listopada

Jest to kampania społeczna skierowana przede wszystkim do osób palących. W 2021 roku w dniu 18 listopada zamieszczono na stronie internetowej PSSE grafikę przypominającą o tym ważnym wydarzeniu oraz zachęcającą do trenowania silnej woli. Ze względu na obostrzenia związane z pandemią nie było możliwości przeprowadzenia działań bezpośrednich.

2. Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych „ARS, czyli jak dbać o miłość.”

Program ma na celu ograniczenie używania substancji psychoaktywnych przez kobiety w wieku prokreacyjnym, tj. między 15 a 49 rokiem życia, jest kontynuacją „Projektu KIK/68 - profilaktycznego program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”. W roku szkolnym 2020/2021 program ten został zrealizowany przez uczniów pierwszych klas Liceum Ogólnokształcącego w Brzezinach (37 uczniów) przy ogromnym zaangażowaniu wychowawców, którzy dostosowali metody i formy pracy do komunikacji przez internet.

W ramach programu organizowany jest konkurs „Szkoła wolna od używek”. Niestety ze względu na pandemię konkurs nie odbył się.

3. Program edukacyjny „Znamie! Znam je?”

Program ten dotyczy profilaktyki czerniaka jest skierowany do uczniów wyższych klas szkół podstawowych oraz do uczniów szkół ponadpodstawowych. Jego celem jest przekazywanie wiedzy na temat czynników ryzyka zachorowania na czerniaka, uświadomienie zagrożeń i zasad profilaktyki oraz kształtowanie odpowiednich zachowań i postaw. Realizowany jest na mocy porozumienia pomiędzy WSSE w Łodzi, a Fundacją „Gwiazda Nadziei”.

W roku szkolnym 2020/2021 odbyła się II edycja tego programu. Wzięło w niej udział 125 uczniów z 6 klas Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Brzezinach. Program był prowadzony w formie zajęć domowych i on line. Uczniowie opracowywali odpowiedzi na pytania dotyczące przyczyn powstawania czerniaka i profilaktyki. Typowali też osoby szczególnie narażone na ten typ nowotworu. Chętnie brali udział w zajęciach dzieląc się własnymi doświadczeniami.

4. Program edukacyjny „Podstępne WZW”

Program edukacyjny dotyczy profilaktyki zakażeń HAV, HBV i HCV. Ma na celu upowszechnienie wśród młodzieży szkół ponadpodstawowych wiedzy na temat wirusowego zapalenia wątroby typu A, B i C, uświadomienie zagrożeń i zasad profilaktyki w tym zakresie,

pobudzenie do refleksji nad odpowiedzialnością w zakresie własnych zachowań zdrowotnych, kształtowanie postawy tolerancji i zrozumienia wobec osób zakażonych. Podobnie jak program „Znamie! Znam je?” realizowany jest w porozumieniu z Fundacją „Gwiazda Nadziei”.

W roku szkolnym 2020/2021 w II edycji realizowanej w formie zajęć zdalnych wzięło udział 121 uczniów z pięciu klas szkół ponadpodstawowych w Brzezinach. Uczniowie uświadomili sobie zagrożenia związane z WZW, dowiedzieli się jak zachowywać się w stosunku do osób zarażonych oraz jakie działania profilaktyczne należy stosować, aby uniknąć zakażenia.

5. Wojewódzka Kampania Edukacyjna „Dopalaczom mówimy STOP – wybieramy zdrowie”

Zapobieganie używaniu środków psychoaktywnych oraz kształtowanie bezpiecznych zachowań zdrowotnych wśród młodzieży szkolnej województwa łódzkiego. Adresatami działań są uczniowie szkół podstawowych i ich rodzice oraz opiekunowie. Cele Kampanii realizowane są poprzez szkolenia dla koordynatorów (nauczycieli) warsztaty profilaktyczne dla uczniów i przeprowadzenie przez szkolnych koordynatorów spotkania edukacyjnego dla rodziców i opiekunów. Ze względu na pandemię zajęcia, podczas których kształtowano asertywną postawę uczniów prowadzone były przez psychologów, pedagogów szkolnych oraz wychowawców klas siódmych i ósmych głównie w formule na odległość.

W roku szkolnym 2020/2021 kampania „Dopalaczom mówimy STOP - wybieramy zdrowie” realizowana była w 3 placówkach. Edukacją objęto 312 uczniów.

6. Ogólnopolski program edukacji ekologicznej „Skąd się biorą produkty ekologiczne”

Program został opracowany wspólnie z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Grupa, do której jest skierowany to dzieci uczęszczające do przedszkoli w wieku 5-6 lat. Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. Program kształtuje w dzieciach umiejętności wyboru produktów ekologicznych, zwiększa wiedzę i świadomości przedszkolaków o nawykach higieniczno-zdrowotnych. Propagowanie zdrowego stylu życia.

W roku szkolnym 2020/2021 udział w programie wzięło 160 dzieci z 6 przedszkoli oraz 46 rodziców. Koordynatorzy przedszkolni zaangażowali rodziców w realizację programu, podjęli współpracę z lokalnymi dostawcami ekologicznej żywności i dzięki temu przeprowadzili z dziećmi wiele ciekawych zajęć.

7. Krajowy Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczania AIDS

Program opracowywany został przez Krajowe Centrum ds. AIDS – agendę Ministra Zdrowia, która określa politykę państwa w obszarze zapobiegania i zwalczania HIV/AIDS. Celem programu jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń wirusem HIV, wzrost poziomu wiedzy na temat HIV/AIDS, ze szczególnym uwzględnieniem osób aktywnych seksualnie oraz zmniejszenie poziomu zachowań ryzykownych poprzez zmianę postaw i zachowań zdrowotnych ludzi młodych, a także kształtowanie w społeczeństwie akceptacji osób zakażonych.

W 2021 roku działania profilaktyczne oscylowały wokół Światowego Dnia AIDS, który obchodzony jest 1 grudnia. Na stronie internetowej PSSE w Brzezinach została zamieszczona informacja na temat Światowego Dnia AIDS, a na Facebooku PSSE w Brzezinach opublikowano post. W lokalnej prasie opublikowano 3 artykuły dotyczące profilaktyki zakażeń HIV.

Zorganizowano konkurs - Krzyżówka z hasłem dotyczącym profilaktyki HIV/AIDS. W terminie ustalonym Regulaminem. Komisja Konkursowa postanowiła nagrodzić karnetami rodzinnymi na 5 seansów w grocie solnej w Centrum Kultury Fizycznej w Brzezinach wszystkich uczestników.

8. Ogólnopolski Program Edukacyjny „Trzymaj Formę!”

Program „Trzymaj Formę!” realizowany jest przez Główny Inspektorat Sanitarny we współpracy ze Stowarzyszeniem „Polska Federacja Producentów Żywności”, którego celem jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży szkolnej poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety, w oparciu o odpowiedzialność indywidualną i wolny wybór jednostki. Pomimo deklaracji 9 placówek oświatowych program został zrealizowany w czterech. Wzięło w nim udział 922 uczniów i 435 rodziców.

„Konkurs Wiedzy o Zdrowym Stylu Życia” realizowany w ramach programu „Trzymaj Formę!” został odwołany.

9. Program edukacyjny z zakresu profilaktyki zakażeń HPV i raka szyjki macicy „Wybierz Życie – Pierwszy Krok”

Adresatami programu są uczniowie (dziewczeta i chłopcy) klas VII - VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych, rodzice i opiekunowie uczniów, kadra pedagogiczna, pielęgniarka szkolna. Program został opracowany w ramach współpracy pomiędzy instytucjami i organizacjami specjalizującymi się w promocji zdrowia i programach profilaktycznych. Inicjatorem Programu jest Fundacja MSD dla Zdrowia Kobiet. Głównym założeniem programu jest Stworzenie świadomości zagrożenia rakiem szyjki macicy i innych chorób wywoływanych zakażeniem wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) u młodych ludzi. W pierwszej edycji programu realizowanej w roku szkolnym 2020/2021 udział wzięło 150 uczniów z pierwszych i drugich klas dwóch szkół ponadpodstawowych.

10. Światowy Dzień Zdrowia

Światowy Dzień Zdrowia jest obchodzony co roku 7 kwietnia, w rocznicę powstania Światowej Organizacji Zdrowia. Każdego roku WHO wybiera jako temat przewodni inny obszar priorytetowy ważny z punktu widzenia zdrowia publicznego. Hasło przewodnie Światowego Dnia Zdrowia w 2021 r. brzmi „Budowanie sprawiedliwszego i zdrowszego świata dla wszystkich”.

Na stronie internetowej PSSE w Brzezinach zamieszczono artykuł na temat przesłania Światowego Dnia Zdrowia w 2021 roku.

11. Europejski Dzień Wiedzy o Antybiotykach

Kampanie informacyjne organizowane w ramach Europejskiego Dnia Wiedzy o Antybiotykach mają na celu zwiększenie świadomości na temat globalnej oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe. Konsekwencją zjawiska antybiotykooporności jest ograniczenie możliwości skutecznego leczenia infekcji. Na Facebooku PSSE w Brzezinach udostępniono post przypominający o tym problemie.

12. Akcja „Bezpieczne ferie” oraz akcja „Bezpieczne wakacje”

Czas wolny od zajęć lekcyjnych kojarzy się z odpoczynkiem, beztroską i zabawą, ale dla dzieci i młodzieży może to być czas ryzykownych zachowań. Co roku Państwowa Inspekcja Sanitarna podejmuje działania mające na celu edukację w zakresie bezpiecznego spędzania czasu.

W styczniu 2021 roku w ramach półkolonii organizowanych przez Towarzystwo Cyfrowej Edukacji w Liceum Ogólnokształcącym w Brzezinach przeprowadzono warsztaty zajęciowe na temat bezpieczeństwa w czasie pandemii dla 12 dzieci w wieku 8-10 lat. Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych.

W sierpniu 2021 roku w ramach półkolonii organizowanych w Balonik Kids Cafe przeprowadzono warsztaty zajęciowe na temat bezpieczeństwa dla 8 dzieci w wieku 5-10 lat. Głównym celem zajęć było kształtowanie bezpiecznych zachowań higienicznych, przede wszystkim bieżąca higiena rąk, zapobieganie oparzeniom słonecznym oraz profilaktyka chorób przenoszonych przez owady. Przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych.

13. Przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się wirusa SARS CoV-2

W 2021 roku działania zakresu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia w dużej mierze zdermianowane były aktualną sytuacją epidemiologiczną. Skupiały się wokół akcji informacyjno-edukacyjnych prowadzonych bezpośrednio oraz za pośrednictwem środków zdalnego przekazu.

W szkołach podstawowych i ponadpodstawowych przeprowadzono 6 prelekcji dla rodziców, nauczycieli i pełnoletnich uczniów dot. szczepień połączone z dystrybucją ulotek, w których udział wzięło 77 osób.

Podczas imprez gminnych i powiatowych zorganizowano stoiska edukacyjne w zakresie szczepień oraz zapobiegania chorobom. Wystawiono tablice informacyjne oraz rozdawano ulotki promujące akcję #Szczepimy Się.

We współpracy z Ochotniczą Strażą Pożarną w Jeżowie zachęcano do szczepień przeciw Covid-19 mieszkańców Gminy Jeżów za pomocą ogłoszeń przez megafon.

Do 9 parafii z powiatu brzezińskiego wysłano pismo z prośbą o odczytanie ogłoszenia zachęającego do szczepień przeciw Covid-19.

Drogą elektroniczną dystrybuowano materiały informacyjno-edukacyjne w ramach promocji akcji #Szczepimy Się do pracowników PSSE w Brzezinach, ZOZ-ów z powiatu brzezińskiego, urzędów powiatowych i gminnych, Policji, PSP, mediów społecznościowych oraz placówek oświatowych.

Na stronie internetowej PSSE w Brzezinach publikowano artykuły nt. Covid-19, na Facebooku udostępniano posty i inne materiały informacyjne opracowane przez KPRM, a w prasie lokalnej BIS zamieszczano materiały promujące akcję #Szczepimy Się, docierając z informacją o Covid-19 do mieszkańców całego powiatu.

Wywiady epidemiologiczne z przeprowadzanymi osobami, które otrzymały pozytywny wynik badania w kierunku zakażenia SARS CoV-2 i osobami z kontaktu stwarzały możliwość indywidualnej edukacji tych osób w zakresie zasad odbywania kwarantanny lub izolacji.

Kontrole w zakresie przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem epidemii prowadzone przez pracowników PSSE w Brzezinach miały na celu uświadomienie osobom kierującym instytucjami użyteczności publicznej na terenie powiatu brzezińskiego i przedsiębiorcom wagę problemu i sposób realizacji zaleceń określonych w tym rozporządzeniu.

Podsumowanie

W 2021 roku pomimo pandemii SARS CoV-2 udało się zrealizować większość zaplanowanych programów zdrowotnych jednak realizacja ta przebiegała w nieco mniejszej niż zwykle liczbie placówek i często w zmodyfikowanej formie, dostosowanej do przekazu zdalnego. Wymagało to większego zaangażowania nie tylko koordynatorów szkolnych, ale przede wszystkim koordynatora powiatowego, który zachęcał nauczycieli i pedagogów do pracy z uczniami w obszarze promocji zdrowia pomimo niesprzyjających warunków oraz ograniczonego kontaktu z uczniami. Dostarczono pomoce dydaktyczne i materiały oświatowo-zdrowotne do koordynatorów programów zdrowotnych w placówkach oświatowych. Wykorzystywano udostępnione w internecie materiały edukacyjne, filmy i webinaria. W miarę możliwości współpracowano z przedstawicielami władz samorządowych, lokalnymi mediami i przedsiębiorcami.

Sytuacja epidemiologiczna wpłynęła nie tylko na zakres edukacji zdrowotnej, ale przede wszystkim na formy oddziaływania na zachowania zdrowotne społeczeństwa. Prowadzone

działania prozdrowotne wymagały nakładów finansowych, dlatego tak ważna jest współpraca z partnerami merytorycznymi i finansowymi. Włączanie się samorządów w realizację działań profilaktycznych procentować będzie w przyszłości zdrowszym i bogatszym w wiedzę społeczeństwem powiatu brzezińskiego.