

**2017**

Informacja o stanie sanitarnym i sytuacji epidemiologicznej miasta Białystok



**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Białymstoku**

**Zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest ochrona zdrowia ludzkiego przed wpływem czynników szkodliwych lub uciążliwych, w tym głównie profilaktyka chorób zakaźnych  
i zawodowych. Realizacja powyższego odbywa się poprzez prowadzenie systematycznego nadzoru nad:**

**Celem działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest eliminowanie lub ograniczanie zagrożeń zdrowotnych występujących w wymienionych wyżej obszarach. Kluczowe znaczenie mają te zagrożenia dla zdrowia, które związane są z powszechną i długotrwałą ekspozycją człowieka na ich oddziaływanie.**

**Przedstawione materiały obrazują stan sanitarny miasta Białystok za rok 2016   
w porównaniu z sytuacją w roku poprzednim. Przedstawiono także działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej podejmowane w analizowanym okresie w celu eliminacji lub ograniczenia określonych zagrożeń zdrowotnych wymienionych na wstępie.**

Źródło: Urząd Statystyczny w Białymstoku

****

1. **SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA MIASTA BIAŁYSTOK W ROKU 2017**
2. **Choroby szerzące się drogą pokarmową**

Na obszarze miasta w 2017 roku nie notowano zachorowań na dury rzekome. Odnotowano jednak 1 przypadek duru brzusznego. Nie notowano również zatruć jadem kiełbasianym (w roku 2016r. – 0).

Na terenie miasta Białegostoku w roku 2017 odnotowano 5 ognisk zbiorowego zakażenia pokarmowego, były to niewielkie ogniska domowe.

W porównaniu z rokiem 2016 zaobserwowano: spadek zachorowań na wirusowe zakażenia jelit wśród dorosłych (2016r. – 1036, 2017r.- 988 ) oraz spadek zachorowań wywołanych pałeczką Salmonella (2016r. – 136, 2017r. - 66).

W grupie dzieci do lat 2 zarejestrowano: wzrost o 20% liczby przypadków zachorowań na wirusowe zakażenia jelit (2016r. – 367, 2017 - 442) oraz utrzymującą się na takim samym poziomie liczbę biegunek ( 2016r. – 132, 2017r. 133) o etiologii nieokreślonej.

W 2017 roku na terenie miasta Białegostoku zarejestrowano 17 zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu A – tzw. żółtaczka pokarmowa, w roku 2016 nie odnotowano zachorowań na daną jednostkę chorobową.

1. **Sytuacja epidemiologiczna w zakażeniach krwiopochodnych**

Liczba przypadków rozpoznanych jako wirusowe zapalenie wątroby typu B wzrosła z 37 do 57 w stosunku do roku 2016, natomiast zachorowalność na wirusowe zapalenie wątroby typu C wyniosła 51 (rok 2016r. – 44).

Należy zwrócić uwagę, iż obecnie istnieje większe ryzyko zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C niż wirusem zapalenia wątroby typu B, gdyż odporność populacji na wirusa zapalenia wątroby typu B została podniesiona szczepieniami ochronnymi (obowiązkowymi dla dzieci, młodzieży, pracowników ochrony zdrowia  
i osób dializowanych, jak również szczepieniami zalecanymi), zaś w przypadku wirusowego zapalenie wątroby typu C brak opracowanej skutecznej szczepionki uniemożliwia bierne uodpornianie populacji.

Problemem niezmiernie ważnym w zapobieganiu i zwalczaniu wirusowego zapalenie wątroby typu B  
i C są podejmowane działania w zakresie profilaktyki, a także nadzór i monitorowanie procedur higienicznych, w tym procedur dekontaminacji[[1]](#footnote-1) związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych i innych usług niemedycznych (np. gabinety kosmetyczne, tatuażu), w trakcie których może dojść do przerwania ciągłości tkanek.

Znajomość procedur higienicznych, ich poprawność stosowania i umiejętność wykorzystania pozwala w znaczący sposób zapobiegać szerzeniu się zakażeń i chorobom zakaźnym, w tym wirusowemu zapaleniu wątroby typu B i wirusowemu zapaleniu wątroby typu C.

1. **Sytuacja epidemiologiczna w chorobach, przeciwko którym stosowane są obowiązkowe szczepienia ochronne**

W roku sprawozdawczym nie odnotowano zachorowań na różyczkę, w porównaniu do roku 2016 (11 przypadków) oraz nie wystąpiło ognisko epidemiczne odry w porównaniu do roku 2016 (22 zachorowania).

Nastąpił spadek o 376,74% w stosunku do roku 2016 liczby zachorowań na krztusiec (2016r. – 205, 2017r. – 43). Krztusiec jest bakteryjną chorobą zakaźną wywoływaną przez pałeczkę krztuśca. Choroba przenosi się drogą oddechową i jest bardzo zaraźliwa – w wyniku kontaktu z chorą osobą zakażeniu ulega do 90% nieuodpornionych osób. W przypadku krztuśca niezwykle istotnym zjawiskiem jest stopniowa utrata odporności u osób, które wcześniej ją już nabyły w wyniku szczepień.

Zwiększyła się w niewielkim stopniu liczba osób, które zachorowały na ospę wietrzną ( 2016r. – 1108, 2017r.- 1227). Ospa wietrzna od kilku lat stanowi problem epidemiologiczny, a przyczyną rozpowszechnienia   
tej choroby jest jej ogromna zakaźność szczególnie w zbiorowiskach przedszkolnych i szkolnych.

O 2 przypadki wzrosła liczba osób chorych na świnkę (2016r. – 22, 2017r.-24). Podobnie jak  
 w latach ubiegłych nie odnotowano zachorowań na błonicę, poliomyelitis, tężec.

1. **Inne**

W roku sprawozdawczym w porównaniu do roku 2016 nieznacznie zwiększyła się liczba zachorowań   
na wirusowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych (2016r. – 32, 2017r.-36). Zmalała natomiast liczba zachorowań na bakteryjne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych (2016r. – 8, 2017r.-7). Liczba zarejestrowanych zachorowań na wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze spadła o 7  
w stosunku do roku 2016 (2016r. – 36, 2017r.-29).

Zapewne znaczący wpływ na sytuację epidemiologiczną uzyskałoby się, gdyby rolnicy, leśnicy, a więc pracownicy z grup wysokiego ryzyka, jak również wszyscy inni, którzy przebywają na terenach endemicznych poddani zostali szczepieniom. Szczepienia przeciwko KZM (kleszczowemu zapaleniu mózgu) są szczepieniami zalecanymi (niefinansowanymi ze środków znajdujących się w budżecie Ministerstwa Zdrowia).

W porównaniu z rokiem poprzednim zarejestrowano wzrost o 19% (z 313 na 375), zachorowań   
na boreliozę. Przeciwko boreliozie nie ma szczepionki, co potęguje problem.

Szczególnie narażone na zachorowanie są osoby zawodowo związane z przebywaniem w lesie (leśnicy, drwale), osoby zbierające grzyby oraz runo leśne i mieszkańcy terenów zalesionych. Do ekspozycji na kleszcze dochodzi w okresie wiosenno-letnim, natomiast wzrost zachorowań obserwuje się w okresie jesienno-zimowym.

Wzrastająca liczba rejestrowanych, potwierdzonych przypadków boreliozy świadczy także   
o poprawiającej się diagnostyce tej choroby.

Na takim samym poziomie utrzymuje się liczba zachorowań na płonicę (szkarlatynę), (2016r. – 169, 2017r.-167).

Innym ważnym problemem pozostają nadal pokąsania przez zwierzęta (wałęsające się, bezpańskie),   
po których konieczne jest podejmowanie szczepień przeciw wściekliźnie. Liczba osób poddanych szczepieniom przeciwko wściekliźnie po pokąsaniu przez zwierzęta podejrzane o tę chorobę wynosiła 43 (w 2015r. – 35).

Wścieklizna jest chorobą odzwierzęcą, wywołaną przez wirus neurotropowy, przenoszony na człowieka   
w następstwie pogryzienia bądź zanieczyszczenia uszkodzonej skóry lub błony śluzowej śliną zakażonych zwierząt. U ludzi wirus ten atakuje układ nerwowy, co objawia się ostrym zapaleniem mózgu i rdzenia kręgowego, które niemal zawsze prowadzi do śmierci. Głównym rezerwuarem wirusa są zwierzęta dzikie   
i domowe (tj. psy, wilki, lisy, nietoperze, ale także wiewiórki i koty). Jedynym sposobem zapobiegania śmiertelnym skutkom zakażenia jest jak najwcześniejsze wdrożenie szczepień p/wściekliźnie. Taka profilaktyka przynosi bardzo dobre efekty. Decyzja o podjęciu szczepień p/wściekliźnie zawsze poprzedzona jest wnikliwym wywiadem epidemiologicznym. Od kilkunastu lat na terenie Białegostoku nie stwierdzono zachorowań ludzi na wściekliznę.

**Zachorowania i zapadalność na choroby zakaźne w roku 2017 w porównaniu   
do roku 2016 – Białystok – powiat grodzki\***

| **Jednostka chorobowa** | **2016** | | **2017** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **liczba** | **zapadalność** | **liczba** | **zapadalność** |
| **Salmonelozy** | 136 | 45,9 | 66 | 22,25 |
| **Dur brzuszny** | - | - | 1 | 0,34 |
| **Wirusowe zakażenia jelitowe** | 1036 | 350,0 | 988 | 333,08 |
| **Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2** | 367 | 6464,7 | 442 | 7110,68 |
| **Biegunka u dzieci do lat 2** | 132 | 2324,2 | 133 | 2139,64 |
| **Wirusowe zapalenie wątroby typ A** | - | - | 17 | 5,73 |
| **Wirusowe zapalenie wątroby typ B** | 37 | 12,5 | 57 | 19,21 |
| **Wirusowe zapalenie wątroby typ C** | 44 | 14,9 | 51 | 17,19 |
| **Różyczka** | 11 | 3,7 | - | - |
| **Krztusiec** | 205 | 69,3 | 43 | 14,50 |
| **Choroba meningokokowa (zapalenie opon, posocznica)** | - | - | - | - |
| **Bakteryjne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych** | 8 | 2,7 | 7 | 2,36 |
| **Wirusowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych** | 32 | 10,8 | 36 | 12,14 |
| **Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze** | 36 | 12,2 | 29 | 9,78 |
| **Borelioza** | 313 | 105,8 | 375 | 126,42 |
| **Płonica (szkarlatyna)** | 169 | 57,1 | 167 | 56,30 |
| **Ospa wietrzna** | 1108 | 374,3 | 1227 | 413,65 |
| **Świnka** | 22 | 7,4 | 24 | 8,09 |
| **Bąblowica** | 1 | 0,3 | 2 | 0,67 |
| **Odra** | 22 | 7,4 | - | - |

Źródło: PSSE-Białystok

\* -zapadalność liczona jest na 100 000 osób

Liczba ludności **w powiecie grodzkim** – 296 628, DZIECI DO LAT 2 - 6216 (stan na 31.12.2016r.)

1. **Bieżący nadzór nad placówkami opieki zdrowotnej**

W roku 2017 pod nadzorem było 375 obiektów służby zdrowia. W 35 podmiotach stwierdzono uchybienia naruszające przepisy prawa.

Nałożono 3 mandaty na kwotę 400 zł.

W powiecie grodzkim nadzorowano 15 szpitali:

1) Samodzielny Publiczny ZOZ Wojewódzki Szpital Zespolony im. J. Śniadeckiego,

ul. M. Skłodowskiej-Curie 26, 15-950 Białystok

2) Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej-Curie 24A,

15-276 Białystok

3) Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. dr L. Zamenhofa

ul. Waszyngtona 17, 15-274 Białystok

4) Białostockie Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie, ul. Ogrodowa 12,

15-027 Białystok

5) Samodzielny Szpital Miejski im. PCK, ul. Sienkiewicza 79, 15-003 Białystok

6) N ZOZ ,,POLIKLINIKA” Ginekologiczno-Położnicza dr K. Arciszewski,

ul. L. Zamenhofa 19, 15-435 Białystok

7) Prywatna Klinika Położniczo-Ginekologiczna, ul. Parkowa 6, 15-224 Białystok

8) Humana Medica Omeda Sp. z o.o. ul. Fabryczna 39, 15-482 Białystok

9) ORTOTRAUMA Sp. z o. o. ul. Ogrodniczki 51, Białystok

**w tym jednego dnia**

10) N ZOZ Ośrodek Okulistyczny ,,Tęczówka”, ul. Węglowa 6, 15-121 Białystok

11) ,,B. Larsen” Alicja Szafałowicz, Krzysztof Szafałowicz, Spółka jawna  
ul. Chrobrego 16A lok. 2, 15-057 Białystok

12) N ZOZ ,,VISUS”, Ośrodek Okulistyki Klinicznej Jerzy Michnowski, ul. Św. Rocha 12A, 15-879 Białystok

13) Centrum Medycyny Oddechowej Mróz Spółka jawna, ul. Piasta 19a, 15-044 Białystok

14) ,,Inter Hem” Katarzyna Mazgajska-Barczyk, Marek Milewski, Jarosław Piszcz, Janusz Kłoczko, Piotr Radziwon Spółka Jawna, ul. Choroszczańska 24, 15-732 Białystok

15) Centrum Okulistyczne dr n. med. Jan Grochowski ul. 42 Pułku Piechoty 35,   
15-161 Białystok

Białostockie Centrum Onkologii zakończyło rozbudowę. W listopadzie 2015r. blok operacyjny, oddział chirurgii, pracownia endoskopowa, przychodnia specjalistyczna oraz izba przyjęć przeniosły się do nowego budynku. Pozostałe oddziały zostały odnowione i spełniają one kryteria sanitarno techniczne. Szpital ten w ostatnich latach nie tylko uległ dużej poprawie pod względem technicznym ale także zapewniono w nim wysokie normy higieniczne.

Na terenie SP ZOZ Wojewódzkiego Szpitala im. J. Śniadeckiego w Białymstoku trwa nadal, rozpoczęta w 2011r. restrukturyzacja i modernizacja całego obiektu. W 2017 roku do przebudowanego budynku przy ul. M. Skłodowskiej – Curie 26 przeniesione zostały oddziały położniczo – ginekologiczne z salą porodową i cięć oraz blokiem operacyjnym.

Budynek przy ul. Warszawskiej 15 został przekazany Białostockiemu Centrum Onkologii.

W budynku przy ul. Skłodowskiej – Curie 24 prowadzone są prace budowlane, niemniej oddział neurologii z pododdziałem udarowym, rehabilitacji neurologicznej, rehabilitacji ogólnoustrojowej są w bardzo złym stanie technicznym.

Dostosowania do przepisów prawa wymaga pracownia endoskopii.

W Uniwersyteckim Dziecięcym Szpitalu Klinicznym im. dr L. Zamenhofa w Białymstoku,   
ul. Waszyngtona 17, oprócz drobnych usterek technicznych nie stwierdzono uchybień, które w sposób znaczący wpływałyby na stan higieniczny szpitala. Szpital zrealizował program dostosowawczy na dotychczas zmodernizowanych odcinkach: SOR, Blok Operacyjny, Klinika Obserwacyjno-Zakaźna – nowa część, I Klinika Pediatrii i Nefrologii, Klinika Onkologii – nowa część, Oddział Dzienny Psychiatryczny. Remonty przebiegają bez przerwania pracy klinik.

Aktualnie rozpatrywane są w Ministerstwie Zdrowia dwa projekty inwestycyjne „Poprawa opieki nad dzieckiem w UDSK w Białymstoku” i „Rozbudowa/przebudowa istniejących budynków UDSK w Białymstoku”.

Stwierdzone nieprawidłowości natury technicznej na terenie Samodzielnego Szpitala Miejskiego im. PCK, ul. Sienkiewicza 79 w Białymstoku usuwano na bieżąco.

W Samodzielnym Publicznym Psychiatrycznym ZOZ w Choroszczy – nie stwierdzono rażących uchybień, które rzutowałyby na stan higieniczno-sanitarny. W złym stanie sanitarno-technicznym pozostała klinika psychiatrii UM w Białymstoku. SPP ZOZ w Choroszczy opracował kompletną dokumentację projektową na przebudowę kompleksu budynków w których będzie funkcjonował Oddział IV Kliniki Psychiatrii UM w Białymstoku i w czerwcu 2017 roku złożył wniosek o dofinansowanie z Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2014-2020. Obecnie rozpoczęła się ocena złożonych wniosków. W połowie 2018 roku oczekiwane są wyniki oceny.

Ogólnie należy zaznaczyć, iż w „publicznych szpitalach” najczęściej stwierdzane uchybienia to: zniszczone powierzchnie ścian i sufitów oraz sprzętu będącego na wyposażeniu, uszkodzenia stolarki drzwiowej i okiennej, nieszczelności wykładziny podłogowej, ubytki oraz pęknięcia płytek PCV, glazury i terakoty, popękana, zużyta armatura łazienkowa, popękana tapicerka foteli, ubytki farby na szafkach przyłóżkowych, i itp.

Na niezgodności wynikające z obowiązującego przepisu prawnego szpitale mają opracowane programy dostosowawcze, termin realizacji tych programów upłynął 31 grudnia 2017r.

Zmiana w ustawie z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej pozwoliła podmiotom, które co najmniej częściowo nie zrealizowały programu dostosowania, wystąpić do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku z wnioskiem o wydanie opinii o wpływie niespełniania wymagań, na bezpieczeństwo pacjentów. O opinię wydawaną w formie postanowienia zwróciły się 4 szpitale publiczne:

- Samodzielny Publiczny ZOZ Wojewódzki Szpital Zespolony im. J. Śniadeckiego, ul. M. Skłodowskiej-Curie 26, 15-950 Białystok

- Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, ul. M. Skłodowskiej-Curie 24A, 15-276 Białystok

- Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. dr L. Zamenhofa ul. Waszyngtona 17, 15-274 Białystok

- Samodzielny Publiczny Psychiatryczny ZOZ im. S. Deresza, Pl. Brodowicza 1, 16-070 Choroszcz

W Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Białymstoku z uwagi na toczący się proces przebudowy i rozbudowy w latach 2008 – 2018 nastąpiło opóźnienie terminu zakończenia prac dostosowawczych określonych w Programie Dostosowawczym Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku oraz Programie Dostosowawczym obejmujący Kliniki Uniwersyteckiego Szpitala przy ul. Żurawiej 14 – opracowany jeszcze przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. K. Dłuskiego w Białymstoku (połączenie szpitali nastąpiło w 2013 roku).

W styczniu 2017r. przeniesiony został szpital z ul. Warszawskiej 18 na ul. Żurawią 14.

Indywidualne, specjalistyczne i grupowe praktyki lekarskie oraz indywidualna i grupowa praktyka pielęgniarska pod względem przystosowania pomieszczeń i wyposażenia w większości przypadków spełniają wymagania przepisów prawnych. W nielicznych stwierdzano drobne usterki natury technicznej. Naprawy wykonywane są w krótkich terminach, często jeszcze przed wydaniem decyzji administracyjnej.

Na podstawie prowadzonego nadzoru należy stwierdzić, iż kierownicy podmiotów leczniczych przejawiają ogromną dbałość w zakresie zapewnienia jak najlepszego stanu higienicznego. Bieżące naprawy odbywają się sukcesywnie i w krótkim czasie. Znacznie podniósł się standard obiektów i dostosowanie pomieszczeń do obowiązujących przepisów prawnych.

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku w roku sprawozdawczym było: 9 laboratoriów, znajdujących się na terenie miast. Bieżący stan techniczny laboratoriów nie budził zastrzeżeń. Znacznie podniesione zostały standardy ich wyposażenia. Większość analiz wykonywana jest w zamkniętym systemie.

Utrzymanie bieżącej czystości i porządku

Pracownicy Oddziału Epidemiologii kontrolowali przestrzeganie procedur poprzez sposób prowadzenia zabiegów dekontaminacjinarzędzi, sprzętu medycznego, bielizny szpitalnej, powierzchni bezpośredniego kontaktu, postępowania z odpadami medycznymi. Szczególnie zwracano uwagę na przestrzegania higieny rąk i stosowanie odzieży ochronnej.

Wszystkie szpitale mają opracowane i wdrożone programy higieny szpitalnej, zatwierdzone przez kierownika. Podkreślić należy, że procedury obowiązujące w placówkach są ujednolicone a personel został wyposażony w odpowiedni sprzęt i środki do ich wykonania. Kierownicy lub osoby wyznaczone przez kierowników prowadzą nadzór nad procedurami zapobiegającymi zakażeniom i chorobom zakaźnym związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych.

W programie uwzględnione są: szczegółowy plan higieny z wykazem pomieszczeń szpitala w poszczególnych strefach, technologię dekontaminacji sprzętu, czynności i częstotliwość sprzątania (mycie, dezynfekcja), dobór preparatu myjącego i/lub dezynfekcyjnego.

Za utrzymanie należytego stanu higienicznego w szpitalach odpowiada personel szpitalny lub firma sprzątająca zewnętrzna.

Skontrolowane stanowiska do mycia rąk personelu zazwyczaj wyposażone były w podajnik z ręcznikiem jednorazowego użytku, pojemnik na mydło w płynie oraz preparat dezynfekcyjny do rąk. W nielicznych przypadkach stwierdzano ich brak lub wnoszono zastrzeżenia, co do stanu czystości pojemników.

W szpitalach w miarę potrzeby prowadzone są posiewy bakteriologiczne ze środowiska oraz w ramach kontroli wewnętrznych pracownicy z zespołu ds. zakażeń szpitalnych przeprowadzają kontrole procedur higienicznych wg obowiązujących standardów.

W szpitalach, ambulatoriach/przychodniach, gabinetach lekarskich i pielęgniarskich sprzątanie odbywa się na podstawie opracowanych procedur.

We wszystkich obiektach obowiązuje zasada sprzątania na mokro.

W takcie prowadzonego nadzoru sanitarnego pracownicy pionu epidemiologii podobnie jak w latach ubiegłych kontynuowali prowadzenie instruktaży w zakresie zakażeń szpitalnych, chorób zakaźnych, a także zagadnień z zakresu dezynfekcji i sterylizacji oraz szczepień ochronnych.

**Ocena w zakresie szczepień ochronnych za rok 2017 (miasto)**

W 2017 roku 81 świadczeniodawców prowadziło szczepienia ochronne w mieście.

W trakcie wykonywania czynności kontrolnych w placówkach podlegających nadzorowi Powiatowej Stacji Sanitarno-epidemiologicznej w Białymstoku pracownicy zwracali szczególną uwagę na:

a) opracowanie i wdrożenie przez kierowników podmiotów leczniczych procedur zapobiegających zakażeniom i chorobom zakaźnym związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych,

b) stan sanitarno –techniczny pomieszczeń przychodni,

c) kwalifikacje w zakresie szczepień ochronnych personelu medycznego pracującego   
w punktach szczepień,

d) sposób przekazywania kart uodpornienia między świadczeniodawcami,

e) sposób prowadzenia rejestrów osób przybyłych i wypisanych z placówek,

f) prawidłową gospodarkę szczepionkami,

g) zachowanie warunków łańcucha chłodniczego,

h) wyposażenie gabinetów zabiegowych w urządzenia chłodnicze służące do przechowywania tylko preparatów szczepionkowych oraz stan sanitarno-techniczny,

i) realizacja szczepień ochronnych oraz właściwe ich dokumentowanie,

j) prawidłowe wykonywanie sprawozdań kwartalnych i rocznych,  
 k) wykorzystanie preparatów szczepionkowych wysoce skojarzonych u dzieci do 2 r. ż,  
 do szczepień zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych,

l) terminowość zgłaszania chorób zakaźnych i niepożądanych odczynów poszczepiennych,

ł) prowadzono bieżący instruktaż w zakresie szczepień ochronnych i chorób zakaźnych,   
a także zagadnień z zakresu dezynfekcji , sterylizacji.

**Analiza procentowa wykonawstwa szczepień na terenie miasta za rok 2017**

* p/WZW typ B - 93,3 % ( rocznik 2017-2013)
* p/błonicy, tężcowi - 94,9% ( rocznik2017- 1998)
* p/krztuścowi - 93,5%(rocznik 2017-2004)
* p/polio - 91,0% (rocznik 2017-2008)
* p/śwince-odrze-różyczce - 93,5% (rocznik 2016-2004)
* p/różyczce dziewczynki – 95,8% ( roczniki 2008-1998)

Spadek wykonawstwa szczepień w poszczególnych rocznikach związany jest:  
- ze wzrostem dzieci nie szczepionych, których rodzice nie wyrażają zgody na szczepienia,

- emigracją

- przekładaniem szczepień na późniejsze terminy

- brakiem szczepionki.

- przeciwwskazaniami do szczepień.

Ogółem w 2017 roku, ze wskazań indywidualnych, uodporniono 7235 osób narażonych na zakażenie tężcem, 9451 osób zaszczepiono p/grypie

1. **WARUNKI ZDROWOTNE BYTOWANIA CZŁOWIEKA**
2. **Ocena zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia**

Wszyscy mieszkańcy powiatu białostockiego grodzkiego (296 628 osób) spożywali wodę o kontrolowanej jakości. Byli zaopatrywani w wodę do spożycia z dwóch wodociągów - wodociągu zbiorowego zaopatrzenia - BIAŁYSTOK i wodociągu lokalnego o charakterze publicznym - „FADOM-BUD”.

Wodociąg Białystok dostarczał wodę dla 296 458 osób, a wodociąg FADOM-BUD - dla 170 osób.

Średnie dobowe zaopatrzenie mieszkańców Białegostoku w wodę do spożycia z tych wodociągów wynosiło 39179,93 m3/d, w tym wodociąg Białystok dostarczał – 39144,93 m3/d oraz FADOM- BUD – 35 m3/d.

Woda dla potrzeb wodociągu Białystok eksploatowana była z trzech ujęć, tj. ujęcia wody głębinowej w Jurowcach oraz ujęć wody powierzchniowej i infiltracyjnej w Wasilkowie.

Woda pochodząca z ujęcia głębinowego w Jurowcach pobierana była z 10 studni o głębokości 33,4 - 131,5m. Następnie woda była uzdatniana w Wydziale Produkcji Wody Jurowce w Białymstoku przy ul. 1000-lecia PP 77 – poddawano ją wstępnemu ozonowaniu, filtracji na filtrach antracytowo-piaskowych i dezynfekcji chlorem.

Woda z ujęcia infiltracyjnego (ujmowana przez 19 studni o głębokości 17,5m - 40,8m) była ozonowana, filtrowana na filtrach kontaktowych w Wydziale Produkcji Wody Pietrasze - Wasilków w Wasilkowie i przesyłana do Wydziału Produkcji Wody Pietrasze-Wasilków w Białymstoku w celu dalszego jej uzdatnienia, tj. filtracji na filtrach pospiesznych, pośredniemu ozonowaniu, filtracji na filtrach węglowych, dezynfekcji końcowej chlorem gazowym. Woda powierzchniowa ujmowana ze stawu infiltracyjnego w Wasilkowie była przesyłana do Działu Produkcji Wody Pietrasze-Wasilków w Białymstoku przy ul. Wysockiego 160, następnie była poddawana wstępnemu ozonowaniu, koagulacji, flokulacji, filtracji na filtrach pospiesznych, pośredniemu ozonowaniu, filtracji na filtrach węglowych i dezynfekcji chlorem gazowym. W drugim kwartale 2017r. zaprzestano dezynfekcji końcowej chlorem gazowym wody dostarczanej mieszkańcom Wasilkowa.

Woda powierzchniowa w zakresie wykonanych badań ( w ramach kontroli wewnętrznej) spełniała dziesięciokrotnie - dla kategorii A2, dwukrotnie – dla kategorii A3 oraz jednokrotnie nie odpowiadała warunkom kategorii jakości wody A1, A2 i A3, określonym w załączniku Nr1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz.U. Nr 204, poz. 1728). Wyniki badań w załączeniu.

Nadzór nad jakością wody w wodociągu Białystok na terenie analizowanego powiatu obejmował pobór próbek wody przeznaczonej do spożycia w Białymstoku do badań laboratoryjnych. Ponadto na podstawie sprawozdań z wyników badań realizowanych według ustalonego harmonogramu (PIS i kontroli wewnętrznej przez przedsiębiorstwo wodociągowe) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydawał bieżące, okresowe i obszarowe oceny jakości wody. Harmonogram poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej został opracowany przez administratora wodociągu Białystok – Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi przepisami. Próbki wody do badań pobierano z właściwą częstotliwością i w pełnym zakresie badań. Nie odnotowano nieprawidłowości w tym zakresie.

Łącznie pobrano do badań 264 próbek wody przeznaczonej do spożycia, w tym 120 próbek przez pracowników PSSE w Białymstoku oraz 144 próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej przez Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. Badania ww. wody wykonywane w zakresie monitoringu kontrolnego oraz monitoringu przeglądowego odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2015r. poz. 1989).

Nadzór nad jakością wody w wodociągu FADOM-BUD obejmował pobór próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań laboratoryjnych. Na podstawie sprawozdań z wyników badań realizowanych według ustalonego harmonogramu (PIS i kontroli wewnętrznej przez FADOM- BUD) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydawał bieżące, okresowe i obszarowe oceny jakości wody. Harmonogram poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej został opracowany przez administratora wodociągu zgodnie z obowiązującymi przepisami. Próbki wody do badań pobierano z właściwą częstotliwością i w pełnym zakresie badań. Nie odnotowano nieprawidłowości w tym zakresie.

W wyniku nadzoru nad wodociągiem FADOM-BUD łącznie pobrano do badań 3 próbki wody, w tym 1 próbkę w ramach nadzoru PSSE w Białymstoku oraz 2 próbki w ramach kontroli wewnętrznej. Wszystkie próbki odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ( Dz. U. z 2015r. poz. 1989).

Poza wyżej wymienionymi wodociągami zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia na terenie powiatu białostockiego grodzkiego PSSE w Białymstoku objęła nadzorem trzy inne podmioty zaopatrujące w wodę, tj. wodociąg Samodzielnego Szpitala Miejskiego im. PCK w Białymstoku przy ul. Sienkiewicza 79, wodociąg Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego im. L. Zamenhofa w Białymstoku przy ul. Waszyngtona 17, wodociąg Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku przy ul. Ciołkowskiego 2.

Nadzór nad jakością wody w ww. wodociągach obejmował pobór próbek wody do badań laboratoryjnych. Na podstawie sprawozdań z wyników badań realizowanych według ustalonego harmonogramu (PIS i kontroli wewnętrznej) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydawał bieżące, okresowe i obszarowe oceny jakości wody. Harmonogramy poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej zostały opracowane przez administratorów wodociągów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Próbki wody do badań pobierano z właściwą częstotliwością i w pełnym zakresie badań. Nie odnotowano nieprawidłowości w tym zakresie. W wyniku prowadzonego nadzoru stwierdzono, że tylko jedna próbka wody pobrana w ramach kontroli wewnętrznej z wodociągu Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku nie odpowiadała wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu. Pozostałe próbki wody pobrane z ww. wodociągów odpowiadały wymaganiom ww. rozporządzenia

W próbce wody pobranej z Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w Białymstoku wykryto bakterie grupy coli – 74 (jtk) w 100 ml wody oraz podwyższoną barwę -28 NTU. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał decyzję o unieruchomieniu przedmiotowego wodociągu. Wodociąg został ponownie uruchomiony po przeprowadzaniu przez właściciela wodociągu stosownych przedsięwzięć naprawczych (płukanie i dezynfekcja urządzeń na SUW oraz sieci wodociągowej) i badań laboratoryjnych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wykazujących właściwą jej jakość oraz po wykonaniu przez Państwową Inspekcję Sanitarną kontrolnego badania wody, potwierdzającego jej przydatność do spożycia przez ludzi.

1. **Obiekty użyteczności publicznej**

**Baseny kąpielowe**

W Białymstoku funkcjonowało 6 pływalni. Pływalnia Rodzinna przy ul. Stromej była w trakcie remontu i modernizacji. Została uruchomiona 27.10.2017 r.

Kontrole przeprowadzone przez pracowników PSSE w Białymstoku wykazały uchybienia w następujących obiektach:

1. Park Wodny **„Tropikana”** przy Hotelu Gołębiewskim w Białymstoku, ul. Pałacowa 4 – badania wody na pływalni nie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach ( Dz. U. z 2015r. poz. 2016). Stwierdzono nieprawidłową klasyfikację dwóch niecek basenowych, nieprawidłową częstotliwość i zakres badań w dwóch nieckach ( basen FALA i brodzik dla dzieci), ubytki laminatu na dnach niecek basenów, pęknięcia, ubytki i odpryski farby i tynku na suficie w części mokrej i suchej pływalni, zniszczone drzwi prowadzące na zaplecze pływalni. Realizacja harmonogramu wewnętrznej kontroli jakości wody nie była w pełni zrealizowana z uwagi na brak badań mętności z dwóch niecek w grudniu oraz brak badań wody wprowadzanej do niecki brodzika z systemu cyrkulacji w lipcu 2017r. Kwestionowano wodę w nieckach basenowych, wodę wprowadzaną do niecek basenowych z systemu cyrkulacji. Wodę w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno- powietrzny kwestionowano z uwagi na: chloroform, Σ THM-ów, potencjał redox, utlenialność. Woda w nieckach basenowych nie spełniała obowiązujących wymagań w zakresie: chloru wolnego i chloru związanego, chloroformu. Woda z systemu cyrkulacji nie odpowiadała obowiązującym wymaganiom w zakresie: chloroformu. Wszystkie nieprawidłowości zostały zawarte w decyzji nakazującej ich usunięcie, co zostało już zrealizowane.
2. **Pływalnia przy Szkole Podstawowej Nr 32 im. mjr. Henryka Dobrzańskiego ps. „Hubal”**, ul. Pietrasze 29 w Białymstoku – badania wody na pływalni w ramach kontroli urzędowej nie odpowiadały obecnie obowiązującym wymaganiom. Wydano 1 decyzję nakazującą doprowadzenie do właściwego stanu sanitarno-technicznego pomieszczenia pływalni (odpryski farby i tynku, ubytki, widoczne pęknięcia, zacieki, szary nalot na suficie i ścianach w części mokrej pływalni i w SUW) oraz doprowadzenie do właściwej jakości wodę na pływalni i pełną realizację wewnętrznej kontroli jakości wody.

Kwestionowano jakość wody pobieranej w ramach kontroli wewnętrznej w nieckach basenowych, wodę wprowadzaną do niecek basenowych z systemu cyrkulacji. Wodę w nieckach basenowych kwestionowano z uwagi na: chloroform, utlenialność, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h, potencjał redox, chlor wolny i związany, bakterie Pseudomonas aeruginosa. Woda z systemu cyrkulacji nie odpowiadała obowiązującym wymaganiom w zakresie: chloroformu, chlor związanego, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h. W każdym przypadku wydawano wystąpienie z nakazem podjęcia działań naprawczych, co właściciel basenu realizował przedstawiając laboratoryjne wyniki badania wody spełniające obowiązujące wymagania.

1. **Pływalnia SPORTOWA BOSiR, ul. Włókiennicza 4 w Białymstoku** – badania wody pobranej przez pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej nie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach ( Dz. U. z 2015r. poz. 2016). Wykazano następujące nieprawidłowości: - w nieckach basenowych- chlor związany, potencjał redox, chlor wolny, bakterie Pseudomonas aeruginosa; system cyrkulacji - chlor związany, mętność. Powyższe nieprawidłowości zostały usunięte, potwierdzone wynikami badań wody.

Woda pobierana w ramach kontroli wewnętrznej również nie spełniała obowiązujących wymagań. Kwestionowano wodę w nieckach basenowych, wodę wprowadzaną do niecek basenowych z systemu cyrkulacji. Wodę w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno- powietrzny kwestionowano z uwagi na: chlor wolny i związany, chloroform, potencjał redox, mętność, utlenialność oraz ogólną liczbę mikroorganizmów w 36±2°C po 48h. Woda w pozostałych nieckach basenowych nie spełniała obowiązujących wymagań w zakresie: chloru wolnego, chloroformu, Σ THM-ów oraz mętności. Woda z systemu cyrkulacji nie odpowiadała obowiązującym wymaganiom w zakresie: chloru związanego, chloroformu, mętności, i ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48h. W każdym przypadku wystąpienia nieprawidłowości wydawano wystąpienia z nakazem podjęcia stosownych działań. Powyższe nieprawidłowości zostały usunięte, co potwierdzono wynikami badań wody.

1. **Pływalnia KAMERALNA BOSiR, ul. Mazowiecka 39C w Białymstoku** – badania wody na pływalni pobranej w ramach kontroli urzędowej nie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia . Stwierdzono następujące nieprawidłowości: - w nieckach basenowych- chlor związany, potencjał redox, odczyn; - system cyrkulacji - chlor związany, odczyn. Powyższe nieprawidłowości zostały usunięte, co zostało potwierdzone wynikami badania wody.

Częstotliwość poboru wody w ramach kontroli wewnętrznej była prawidłowa. Kwestionowano jakość wody w nieckach basenowych z uwagi na: chlor wolny, chloroform i potencjał redox. Działania prowadzone przez administratora pływalni doprowadziły wodę do właściwej jakości.

1. **Pływalnia w MANIAC GYM, ul. Warszawska 79A w Białymstoku** – badania wody na pływalni pobranej przez pracowników PIS nie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na było informacji o braku spełnienia przez wodę na pływalni wymagań określonych w ww. rozporządzeniu oraz nie informowano użytkowników pływalni o podjętych działaniach naprawczych oraz planowanym doprowadzeniu jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań. Brak było pomiarów jakości wody przez zarządzającego pływalnią przed rozpoczęciem jej użytkowania – pierwszy pomiar wykonano o godzinie 8.00, a pływalnia jest użytkowana od godziny 6.30. Brak było również pomiarów potencjału redoks z niecek basenowych, stwierdzono przebarwienia płytek wokół basenu rekreacyjnego, odpryski i pęknięcia w obudowie basenu z hydromasażem, przebarwienia na ścianie wokół basenu z hydromasażem, odbarwienia oraz odpryski farby na dnie basenu rekreacyjnego. Częstotliwość poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej była nieprawidłowa. W związku z ww. uchybieniami została wydana decyzja z nakazem ich usunięcia, co zostało wykonane.
2. Woda pobierana w ramach kontroli wewnętrznej nie spełniała obowiązujących wymagań. Kwestionowano wodę w nieckach basenowych, wodę wprowadzaną do niecek basenowych z systemu cyrkulacji. Wodę w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno- powietrzny kwestionowano z uwagi na: chloroform, potencjał redox, utlenialność, chlor wolny, mętność, azotany, bakterie Pseudomonas aeruginosa, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36±2°C po 48h. Woda z systemu cyrkulacji nie odpowiadała obowiązującym wymaganiom w zakresie: chloroformu, ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48h. Każdorazowo w przypadku niewłaściwej jakości wody są wydawane wystąpienia z nakazem podjęcia działań naprawczych. Właściciel pływalni podjął odpowiednie działania i doprowadził wodę do właściwej jakości.
3. **Pływalnia w Przedszkolu Samorządowym Nr 58 Integracyjnym im. Jana Wilkowskiego, ul. Palmowa 20A w Białymstoku** – wyniki badania wody na pływalni nie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku ocenił w GUS na koniec 2017r. omawiany basen jako zły ze względu na wystąpienie w niecce basenowej bakterii Pseudomonas aeruginosa i w systemie cyrkulacji Escherichia coli. Częstotliwość poboru próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej była nieprawidłowa - brak badań Legionella sp. w maju z niecki basenowej i wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji oraz w niecce basenowej- brak badań mętności w lutym i grudniu. Woda pobierana w ramach kontroli wewnętrznej nie spełniała obowiązujących wymagań. Kwestionowano wodę w nieckach basenowych, wodę wprowadzaną do niecek basenowych z systemu cyrkulacji. Wodę w nieckach basenowych kwestionowano z uwagi na: potencjał redox, pH, chlor wolny i związany, bakterie Pseudomonas aeruginosa, ogólną liczbę mikroorganizmów w 36±2°C po 48h. Woda z systemu cyrkulacji nie odpowiadała obowiązującym wymaganiom w zakresie: ogólnej liczby mikroorganizmów w 36±2°C po 48h, bakterii Escherichia coli, chloru związanego. Właściciel pływalni podjął odpowiednie działania i doprowadził wodę do właściwej jakości.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku każdorazowo po przeprowadzonych przez zarządców pływalni badań wody dokonywał ich oceny. W przypadku stwierdzenia przekroczenia normatywów określonych w rozporządzeniu dot. pływalni nakazywał podjęcie stosownych działań w celu doprowadzenia jakości wody do wymagań określonych w rozporządzeniu.

**Ustępy publiczne i dostępne publicznie**

Na terenie miasta znajdowało się 5 ustępów publicznych oraz 1 dostępny publicznie (na dworcu PKP w Białymstoku). Wszystkie były objęte nadzorem. Podczas kontroli uchybień nie stwierdzono. Czystość bieżąca nie budziła zastrzeżeń. Kabiny były zaopatrzone w papier toaletowy, środki dezynfekcyjne, kosze na odpadki z workami foliowymi. Przy umywalkach było mydło oraz ręcznik jednorazowego użytku.

**Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, solaria oraz zakłady odnowy biologicznej**

Skontrolowano 59 zakładów fryzjerskich, 48 kosmetycznych, 7 tatuażu, 6 zakładów, w których świadczy się więcej, niż jeden rodzaj usług, razem 120 obiektów. Ich stan sanitarno-techniczny był zróżnicowany. Z reguły były zaopatrzone w bieżącą wodę ciepłą i zimną. Posiadały środki do dezynfekcji narzędzi. Elementy wyposażenia miały na ogół powierzchnię umożliwiającą mycie i dezynfekcję. Bielizna czysta była przechowywana w wydzielonych szafach. Coraz częściej stosuje się bieliznę jednorazową w zakładach kosmetycznych i jednorazowe ręczniki w zakładach fryzjerskich. Stan sanitarno-higieniczny zakładów ulega ciągłej poprawie.

Nieprawidłowości stwierdzono w 4 zakładach fryzjerskich, 8 kosmetycznych, 2 gabinetach tatuażu, łącznie w 14 zakładach.

Najczęściej dotyczyły one: złego stany sanitarnego pomieszczeń zakładu, wykonywania usług brudnymi przyborami fryzjerskimi i kosmetycznymi, braku sterylizacji i dezynfekcji narzędzi do wykonywania usług, braku procedur postępowania przy zabiegach naruszających ciągłość tkanek, braku umywalki z wodą w pomieszczeniu wykonywania usług, braku wentylacji w zakładzie.

W każdym przypadku wydawano decyzje mające na celu likwidację nieprawidłowości.

Ponadto nałożono 12 mandatów karnych na sumę 1950 zł, głównie z powodu wykonywania usług kosmetycznych niesterylnymi narzędziami, używania brudnych, niedezynfekowanych przyborów fryzjerskich, niewłaściwego stanu higieniczno-sanitarnego zakładów, wielokrotne używanie narzędzi jednorazowych oraz bielizny (pelerynki fryzjerskie).

**Zakłady opieki dla osób starszych**

Skontrolowano 4 obiekty.

-Dom Opieki Kościoła Chrześcijan Baptystów, ul. Kujawska 24,

-Dom Opieki Społecznej Zgromadzenia Sióstr Franciszkanek od Cierpiących przy ul. Proletariackiej 8,

-Dom Opieki „Lawendowy Zaścianek” ul. Marcina 11

-Dzienny Dom Pomocy Społecznej, ul. Nowogródzka 5/1, Białystok

Kontrolowane obiekty były utrzymane we właściwym stanie sanitarnym.

Zaopatrzenie w wodę z wodociągu miejskiego. Ścieki odprowadza się do kanalizacji miejskiej. Odpady komunalne były gromadzone w kontenerach i odbierane przez uprawnione firmy. Otoczenie budynków uporządkowane.

**Noclegownie dla osób bezdomnych**

Skontrolowano 2 obiekty. Uchybień nie stwierdzono. Obiekty były utrzymane we właściwym stanie sanitarno-technicznym.

**Izba wytrzeźwień przy ul. Zaściańskiej 84**

Kontrola nie wykazała uchybień.

W obiekcie stosuje się ręczniki jednorazowe, mydło w płynie, papier toaletowy oraz bieliznę jednorazową, której zapas jest przetrzymywany w wydzielonej szafie.

**Zakład Karny ul. Hetmańska 89**

Kontrola kompleksowa nie wykazała uchybień.

Stan sanitarno-porządkowy był właściwy. Skazani sami sprzątają i są odpowiedzialni za utrzymanie czystości. Środki do utrzymania higieny osobistej osadzonych oraz czystości w celach były zapewnione. Zakład korzystał z pralni Aresztu Śledczego. Czysta bielizna była przechowywana prawidłowo, w wydzielonym pomieszczeniu utrzymanym we właściwym stanie sanitarnym.

**Areszt Śledczy ul. Kopernika 21**

Obiekt jest zlokalizowany w bardzo starym budynku, dlatego wymaga ciągłych remontów, co jest sukcesywnie wykonywane.

Kontrola przeprowadzona w związku z interwencją wykazała brak kratek wentylacyjnych oraz zaciek na suficie w łaźni, w kąciku sanitarnym w jednej celi szary nalot i przebarwienia na suficie i ścianach. Wydano decyzję z nakazem likwidacji uchybień.

Stan sanitarno-porządkowy obiektu nie budził zastrzeżeń. Osadzeni posiadają środki do utrzymania higieny osobistej i czystości. Sami sprzątają swoje cele i są odpowiedzialni za utrzymanie w nich czystości. Areszt ma własną pralnię w wydzielonym budynku. Czysta bielizna jest przechowywana w magazynie.

**Baza noclegowa**

W 2017 roku przeprowadzono 15 kontroli sanitarnych obiektów należących do bazy noclegowej miasta Białegostoku.

Kontrolowane obiekty były we właściwym stanie sanitarno-technicznym.

Prowadzone jest postępowanie z lat wcześniejszych dotyczące odnowienia klatki schodowej, suszarni oraz dwóch pokoi w obiekcie świadczącym usługi noclegowe - „Tanona – Chaber” ul. Skalna 1.

**Obiekty sportowe**

W 2017 r. roku skontrolowano 3 obiekty sportowe na terenie miasta Białegostoku:

- Lodowisko sztuczne przy ul. 11 Listopada – kontrola nie wykazała uchybień. Czystość bieżąca zachowana.

- Stadion Miejski ul. Słoneczna 1 – nie stwierdzono uchybień.

- Stadion Lekkoatletyczny ul. 11 Listopada 28 – stan sanitarno-porządkowy obiektu zastrzeżeń nie budził.

W Białymstoku brak jest nowoczesnej hali widowiskowo-sportowej, w której mogłyby się odbywać imprezy masowe.

**Dworzec autobusowy i kolejowy**

- Dworzec PKS w Białymstoku został zburzony i powstał nowy obiekt. Został oddany do użytku pod koniec roku i nie był kontrolowany.

- Dworzec PKP jest w dobrym stanie sanitarnym i technicznym. W czasie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości. Toalety były utrzymane czysto, dezynfekowane, zaopatrzone w niezbędne środki dezynfekcyjne oraz środki higieniczne (papier toaletowy, mydło w płynie, ręczniki jednorazowe).

**Transport osobowy**

W roku 2017 r. skontrolowano 19 autobusów komunikacji miejskiej oraz 19 wagonów w pociągach podmiejskich. Skontrolowane środki transportu były utrzymane we właściwym stanie higieniczno-porządkowym.

Ponadto skontrolowano 4 karetki do przewozu chorych. Uchybień nie stwierdzono.

Skontrolowano także 20 samochodów do przewozu zwłok. Wszystkie były utrzymane we właściwym stanie sanitarnym oraz prawidłowo oznakowane.

**Domy dla bezdomnych**

Skontrolowano 2 obiekty mające na celu zapewnienie pomocy ludziom bezdomnym. Są to:

-Dom dla bezdomnych przy ul. Sienkiewicza 81/9,

-noclegownia przy ul. Raginisa 55

Nie stwierdzono nieprawidłowości. Obiekty były utrzymane w czystości.

**Miejsce wyznaczone do kąpieli**

Białystok posiada jedno miejsce wyznaczone do kąpieli na Zalewie w Dojlidach przy ul. Plażowej. Kontrola nie wykazała uchybień. Jakość woda spełniała obowiązujące wymagania.

**Badanie wody ciepłej w kierunku Legionella sp.**

W 2017r. przeprowadzono badania ciepłej wody pobranej z instalacji w kierunku obecności bakterii Legionella sp. w 5 szpitalach, w 6 budynkach. Łącznie pobrano 7 próbek wody.

W 4 obiektach woda odpowiadała obowiązującym wymaganiom.

Ponadnormatywną ilość bakterii Legionella sp. wykryto w: Uniwersyteckim Dziecięcym Szpitalu Klinicznym przy ul. Waszyngtona 17. Została wydana decyzja z nakazem podjęcia przedsięwzięć mających na celu doprowadzenie wody do właściwej jakości.

Działania podjęte przez Szpital doprowadziły jakość wody do obowiązujących wymagań. Szpital ma obowiązek prowadzenia okresowych kontroli jakości wody ciepłej.

Pobrano również próbkę wody w ramach kontroli sprawdzającej po działaniach naprawczych w Białostockim Centrum Onkologii przy ul. Ogrodowej 12. Badanie potwierdziło skuteczność działań podjętych przez Centrum, ponieważ woda nie wykazała obecności bakterii Legionella sp.

Wydano także decyzję w związku z niewłaściwą jakością wody pod względem obecności bakterii Legionella sp. w Domu Studenta Nr 2 Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, znajdującym się przy ul. Waszyngtona 23. Uczelnia wykonała badania w związku z decyzją z roku 2016. Po działaniach naprawczych woda spełnia obowiązujące wymagania.

**Szpitale**

Skontrolowano 14 szpitali oraz Wojewódzką Stację Pogotowia Ratunkowego przy ul. Poleskiej 89, Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa przy ul. M. Skłodowskiej 23 oraz Hospicjum „Dom Opatrzności Bożej” przy ul. Sobieskiego 1. Kontrole w zakresie higieny komunalnej wykazały następujące uchybienia:

-SP ZOZ Wojewódzki Szpital Zespolony im. J. Śniadeckiego ul. M. Skłodowskiej-Curie 26 – ubytki tynku i złuszczenia farby na suficie w magazynie ubrań osób hospitalizowanych, uszkodzona futryna w pomieszczeniu przeznaczonym do przetrzymywania zwłok,

-Uniwersytecki Szpital Kliniczny ul. M. Skłodowskiej-Curie 24A – niezgodna z katalogiem klasyfikacja odpadów 180104,

-Samodzielny Szpital Miejski. PCK ul. Sienkiewicza 79 – brak zamkniętych wózków do przewozu bielizny czystej.

W każdym przypadku wydano decyzję z nakazem usunięcia uchybień.

**Wnioski**

1. Konieczne jest kontynuowanie budowy szaletów publicznych w mieście.

2. Administratorzy pływalni muszą prowadzić dalsze działania mające na celu poprawę jakości wody w podległych obiektach.

3. Mieszkańcy powiatu białostockiego grodzkiego zaopatrywani byli w wodę z dwóch wodociągów: Białystok i FADOM-BUD. Woda w obu wodociągach w 2017r. odpowiadała obowiązującym wymaganiom.

1. **Ocena stanu sanitarnego obiektów żywności, żywienia i przedmiotów użytku**

W roku 2017 w rejestrze zakładów podlegających kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej zlokalizowanych na terenie miasta Białystok łącznie wpisanych było 3174 zakłady, w tym 2678 zakłady żywności, żywienia oraz produkcji i obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością i 496 środków transportu przeznaczonych do przewozu żywności.

W okresie sprawozdawczym skontrolowano 1469 zakłady, co stanowi 46,28% ogółu zakładów wpisanych do rejestru zakładów podlegających kontroli organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej. W wyniku oceny przeprowadzonej w oparciu o jednolite w skali kraju kryteria zawarte w arkuszach oceny zakładu 13 zakładów nie spełniało wymagań obowiązującego prawa żywnościowego. Stanowi to 0,88% zakładów skontrolowanych.

Należy stwierdzić, że stan sanitarny zakładów żywności i żywienia w roku 2017, w porównaniu do roku 2016 uległ poprawie. W roku 2017 oceny niezgodne z wymaganiami uzyskało 0,88% zakładów, w roku 2016 – 1,49%, a w roku 2015 – 2,11%, co przedstawia poniższa tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Ilość obiektów**  **skontrolowanych** | **Ilość obiektów złych** | **Ilość obiektów niezgodnych z wymaganiami**  **(o złym stanie sanitarnym) w %** |
| **2017** | **1469** | **13** | **0,88** |
| **2016** | **1534** | **23** | **1,49** |
| **2015** | **1640** | **35** | **2,11** |

W roku 2017 odnotowano pogorszenie stanu sanitarnego zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego.

Poprawił się natomiast stan sanitarny w kioskach, sklepach spożywczych, w tym w hiper i supermarketach, zakładów żywienia zbiorowego otwartego, w tym w zakładach małej gastronomii oraz w obiektów ruchomych i tymczasowych.

Na takim samym poziomie utrzymywał się stan sanitarny wytwórni lodów, zakładów produkcji lodów z automatu, piekarni, ciastkarni, przetwórni owocowo-warzywnych, zakładów garmażeryjnych, zakładów przemysłu zbożowo-młynarskiego, obiektów należących do grupy zakładów „inne wytwórnie żywności”, magazynów hurtowych, środków transportu, zakładów należących do grupy „inne zakłady obrotu żywnością”.

Odsetek negatywnie ocenianych poszczególnych grup zakładów na przestrzeni lat 2015-2017 przedstawia tabela:

| Rodzaj obiektu | **2017** | | | **2016** | | | **2015** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ilość  zakładów skontrolowanych | Ilość  zakładów złych | %  zakładów złych | Ilość  zakładów skontrolowanych | Ilość  zakładów złych | %  zakładów złych | Ilość  zakładów skontrolowanych | Ilość  zakładów złych | %  zakładów złych |
| Wytwórnie lodów | 12 | – | 0 | 10 | – | 0 | 7 | – | 0 |
| Automaty do lodów | 14 | – | 0 | 20 | – | 0 | 18 | – | 0 |
| Piekarnie | 9 | 1 | 11,11 | 15 | 1 | 6,66 | 9 | – | 0 |
| Ciastkarnie | 7 | 1 | 14,24 | 19 | 1 | 5,26 | 17 | 1 | 5,88 |
| Przetwórnie owocowo-warzywne | 2 | – | 0 | 2 | – | 0 | 4 | – | 0 |
| Browar | 1 | – | 0 | – | – | 0 | 1 | – | 0 |
| Zakłady garmażeryjne | 5 | – | 0 | 6 | – | 0 | 5 | – | 0 |
| Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego | 1 | – | 0 | 1 | – | 0 | 1 | – | 0 |
| Inne wytwórnie żywności | 13 | – | 0 | 4 | – | 0 | 9 | – | 0 |
| Sklepy spożywcze | 623 | 4 | 0,64 | 608 | 8 | 1,32 | 756 | 13 | 1,72 |
| * w tym super- i hipermarkety | 66 | – | 0 | 71 | 2 | 2,82 | 68 | – | 0 |
| Kioski | 13 | – | 0 | 9 | 1 | 11,11 | 25 | 3 | 12 |
| Magazyny hurtowe | 55 | – | 0 | 49 | – | 0 | 63 | – | 0 |
| w tym: hurtownie suplementów diety | 2 | – | 0 | 5 | – | 0 | 4 | – | 0 |
| Obiekty ruchome i tymczasowe | 37 | – | 0 | 55 | 2 | 3,64 | 40 | – | 0 |
| Środki transportu | 101 | – | 0 | 140 | – | 0 | 84 | – | 0 |
| Inne obiekty obrotu żywnością | 39 | – | 0 | 43 | – | 0 | 31 | – | 0 |
| Zakłady żywienia zbiorowego otwartego | 355 | 6 | 1,69 | 354 | 10 | 2,82 | 370 | 17 | 4,59 |
| w tym: zakłady małej gastronomii | 128 | 2 | 1,56 | 109 | 4 | 3,67 | 147 | 6 | 4,08 |
| Zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego, w tym: | 169 | 1 | 0,59 | 188 | – | 0 | 180 | 1 | 0,56 |
| * stołówki pracownicze | 4 | – | 0 | 8 | – | 0 | 3 | – | 0 |
| * bufety przy zakładach pracy | 16 | – | 0 | 14 | – | 0 | 25 | – | 0 |
| * bloki żywienia w szpitalach | 8 | 1 | 12,5 | 9 | – | 0 | 7 | – | 0 |
| w tym: w systemie cateringowym | 7 | 1 | 14,28 | 7 | – | 0 | 6 | – | 0 |
| * kuchnie niemowlęce | 1 | – | 0 | 1 | – | 0 | 2 | – | 0 |
| * bloki żywienia. w domach opieki społecznej | 2 | – | 0 | 6 | – | 0 | 3 | – | 0 |
| w tym: w systemie cateringowym | 1 | – | 0 | 2 | – | 0 | 1 | – | 0 |
| * stołówki w żłobkach | 12 | – | 0 | 19 | – | 0 | 11 | – | 0 |
| * stołówki szkolne | 29 | – | 0 | 39 | – | 0 | 31 | – | 0 |
| w tym: w systemie cateringowym | 6 | – | 0 | 9 | – | 0 | 9 | – | 0 |
| * stołówki w bursach i internatach | 1 | – | 0 | 1 | – | 0 | 1 | – | 0 |
| * stołówki w przedszkolach | 71 | – | 0 | 64 | – | 0 | 69 | – | 0 |
| w tym: w systemie cateringowym | 36 | – | 0 | 32 | – | 0 | 25 | – | 0 |
| * stołówki w domach dziecka | – | – | 0 | 1 | – | 0 | 1 | – | 0 |
| * stołówki w zakładach specjalnych i wychowawczych | 5 | – | 0 | 2 | – | 0 | 4 | – | 0 |
| * zakłady usług cateringowych | 13 | – | 0 | 14 | – | 0 | 8 | 1 | 12,5 |
| * inne zakłady żywienia | 7 | – | 0 | 10 | – | 0 | 15 | – | 0 |
| **RAZEM** | **1456** | **13** | **0,89** | **1523** | **23** | **1,51** | **1620** | **35** | **2,16** |
| Wytwórnie przedmiotów użytku | 3 | – | 0 | 1 | – | 0 | 3 | – | 0 |
| Miejsca obrotu przedmiotami użytku | 10 | – | 0 | 10 | – | 0 | 17 | – | 0 |
| w tym: hurtownie | 5 | – | 0 | 5 | – | 0 | 8 | – | 0 |
| sklepy | 5 | – | 0 | 5 | – | 0 | 9 | – | 0 |
| **RAZEM** | **13** | – | **0** | **11** | – | **0** | **20** | – | **0** |
| **OGÓŁEM** | **1469** | **13** | **0,88** | **1534** | **23** | **1,49** | **1640** | **35** | **2,13** |

W skontrolowanych w 2017 roku zakładach stwierdzano najczęściej powtarzające się następujące uchybienia: niewłaściwy stan techniczny pomieszczeń zakładu – niewłaściwy stan techniczny pomieszczeń zakładu, w tym podłogi, ścian, sufitów, zniszczony sprzęt i naczynia wykorzystywane w procesie produkcji żywności, brak zachowanej segregacji asortymentowej w urządzeniach chłodniczych, nieprawidłowe warunki przechowywania środków spożywczych (niezachowanie ciągłości łańcucha chłodniczego, przechowywanie w temperaturze niezgodnej z deklaracją producentów), brak informacji dla konsumenta o składnikach lub o produktach powodujących alergie lub reakcje nietolerancji wchodzących w skład serwowanych potraw, nieprzestrzeganie przez personel higieny osobistej, środki spożywcze nieopakowane oferowane do sprzedaży samoobsługowej narażone na zanieczyszczenie i dotykanie przez kupujących, brak do wglądu orzeczeń lekarskich do celów sanitarno-epidemiologicznych, brak systematycznych zapisów dokumentujących realizację GHP/GMP( Dobrej Praktyki Higienicznej/Dobrej Praktyki Produkcyjnej), brak podjętych działań dot. opracowania, wykonania i utrzymania stałej procedury lub procedur na podstawie zasad HACCP.

Poza kontrolami urzędowymi przeprowadzano w zakładach również kontrole w związku z wnoszonymi przez klientów interwencjami na niewłaściwy stan sanitarny obiektów lub niewłaściwą jakość zdrowotną żywności.W roku 2017 do PSSE w Białymstoku wpłynęły 143 interwencje. Interwencje potwierdziły się w 55 przypadkach, co stanowi 38,5%. Wszystkim osobom wnoszącym interwencje, które wpłynęły pocztą elektroniczną lub które podały dane adresowe, udzielono odpowiedzi odnośnie podjętych działań kontrolno-wyjaśniających.

1. **Ocena jakości zdrowotnej środków spożywczych oraz materiałów  
   i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością produkowanych  
   i wprowadzanych do obrotu na terenie miasta Białystok**

Plan pobierania próbek na terenie działania PSSE w Białymstoku został określony przez Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego na podstawie wskazań Głównego Inspektora Sanitarnego. Podlaski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny określił ilość, asortyment oraz kierunki badań środków spożywczych, zarówno w ramach urzędowej kontroli żywności, jak i monitoringu.

Niezależnie od powyższego planu, pracownicy PSSE pobierali próbki do badań laboratoryjnych w przypadku podejrzenia niewłaściwej jakości zdrowotnej środków spożywczych, interwencji od ludności wpływających do PSSE oraz podejrzenia wystąpienia zatruć pokarmowych.

W roku 2017 z zakładów zlokalizowanych na terenie miasta pobrano do badań laboratoryjnych ogółem 491 próbek, z czego zakwestionowano 19 próbek, co stanowi 6,78%.

W celu oceny jakości zdrowotnej wprowadzanej do obrotu żywności pobrano do badań laboratoryjnych 457 próbek środków spożywczych. Zakwestionowano 16 próbek, co stanowi 3,5%.

Z uwagi na niespełnienie wymagań przepisów prawa zakwestionowano 17 próbek środków spożywczych pobranych zgodnie z planem pobierania próbek na rok 2017 oraz w wyniku składanych interwencji, w tym:

* 10 próbek lodów z powodu ponadnormatywnej ilości Enterobacteriaceae,
* 1 próbkę filetów śledziowych w oleju z powodu niewłaściwego oznakowania,
* 1 próbkę ziarna pszenicy z powodu niewłaściwego oznakowania,
* 1 próbkę mąki pszennej z powodu obecności żywych larw i oprzędów szkodników zbożowo-mącznych,
* 3 próbki suplementów diety z powodu niewłaściwego oznakowania,
* 1 próbkę suplementów diety z powodu przekroczenia najwyższych dopuszczalnych poziomów benzo(a)pirenu oraz sumy 4 wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

W celu oceny czystości mikrobiologicznej naczyń stołowych, sprzętu i rąk personelu pobrano do badań laboratoryjnych 18 próbek wymazów sanitarnych, z czego zakwestionowano 2 próbki wymazów, co stanowi 11,11% pobranych próbek sanitarnych. Zakwestionowano 2 próbki wymazów sanitarnych pobranych zgodnie z planem pobierania próbek na rok 2017, w tym 1 próbkę wymazów sanitarnych z rąk oraz 1 próbkę wymazów sanitarnych ze sprzętu z powodu niepoliczalnej ogólnej liczby drobnoustrojów tlenowych.

W celu oceny obecności zanieczyszczeń biologicznych, w tym szkodników i ich pozostałości, pobrano do badań laboratoryjnych 4 próbki zmiotek (3 z piekarni oraz 1 z ciastkarni). Zakwestionowano 1 próbkę zmiotek z piekarni z powodu stwierdzenia obecności szkodników i ich pozostałości. W wyniku prowadzonego postępowania administracyjnego i działań podjętych w zakładzie oraz powtórnym pobraniu 1 próbki zmiotek nie stwierdzono obecności szkodników i ich pozostałości (próbka niekwestionowana). Pozostałe 3 pobrane próbki nie były kwestionowane.

W roku 2017 w ramach realizacji zadań ustawowych pracownicy PSSE dokonywali również oceny jakości zdrowotnej wprowadzanych do obrotu wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością i kosmetyków. Pobrano do badań laboratoryjnych 10 próbek wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością, których nie kwestionowano. W okresie sprawozdawczym pobrano do badań 2 próbki kosmetyków. Próbki kosmetyków również nie były kwestionowane.

Zbiorcze dane odnośnie jakości zdrowotnej środków spożywczych zbadanych na przestrzeni lat 2015-2017 przedstawia tabela:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Ilość próbek zbadanych** | **Ilość próbek zakwestionowanych** | **Odsetek próbek zakwestionowanych** |
| **2017** | **491** | **19** | **6,78** |
| **2016** | **546** | **37** | **6,74** |
| **2015** | **474** | **20** | **4,2** |

Podsumowując wyniki przeprowadzonych badań należy stwierdzić, że w roku 2017 w porównaniu do roku poprzedniego zmniejszyła się liczba próbek zakwestionowanych.

1. **Nadzór nad jakością zdrowotną partii produktów z importu**

W roku 2017 oceniono 38 partii środków spożywczych, w tym:

* 15 partii grzybów mrożonych: 12 partii borowików imp. Chiny, 1 partię shitake imp. Chiny, 1 partię maślaków imp. Chiny, 1 partię nameko imp. Chiny,
* 1 partię grzybów w solance: kurka imp. Rosja,
* 7 partii grzybów suszonych: 6 partii borowików imp. Chiny, 1 partię maślaków imp. Chiny,
* 3 partie grzybów świeżych: kurki imp. Rosja,
* 7 partii koncentratu soku: 5 x wiśniowy, 2 x śliwkowy imp. Serbia,
* 2 partie żurawiny mrożonej imp. Kanada,
* 1 partię szparagów mrożonych imp. Chiny,
* 1 partię jagody mrożonej imp. Kanada,
* 1 partię kurki sterylizowanej w puszce imp. Szwajcaria (zwrot towaru).

Z ocenionych 38 partii importowanych środków spożywczych do badań laboratoryjnych pobrano 2 próbki w kierunku skażeń promieniotwórczych – 1 próbkę kurki w solance, 1 próbkę kurki świeżej.

W wyniku przeprowadzonych kontroli granicznych wystawiono 38 świadectw spełnienia wymagań zdrowotnych przez środek spożywczy.

W roku 2017 oceniono 7 partii wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. W wyniku przeprowadzonych kontroli oraz przeglądu dokumentacji wystawiono 7 świadectw spełnienia wymagań zdrowotnych przez wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością. Świadectwa spełnienia wymagań zdrowotnych wystawiono na 7 partii wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością – 6 partii zestawów kraników do filtrów do wody imp. Tajwan oraz 1 partię kubków ceramicznych imp. Chiny.

Próbek wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością do badań laboratoryjnych z ocenionych 7 partii wyrobów nie pobierano.

Szczegółowe dane przedstawia tabela:

|  | Grupa asortymentowa ocenianego towaru | Funkcja technologiczna | Liczba ocenionych partii | Ilość wydanych świadectw dla produktów spełniających wymagania | Ilość wydanych świadectw dla produktów nie spełniających wymagań (podać przyczynę!) | Liczba i rodzaj wydanych decyzji | Liczba pobranych próbek w ramach oceny importowanych produktów | Uwagi (import/eksport) i inne istotne informacje |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Środki spożywcze | Grzyby w solance | – | 1 | 1 | – | – | 1 | – |
| Grzyby mrożone | – | 15 | 15 | – | – | – | – |
| Grzyby świeże | – | 3 | 3 | – | – | 1 | – |
| Grzyby suszone | – | 7 | 7 | – | – | – | – |
| Konserwy grzybowe | – | 1 | 1 | – | – | – | – |
| Żurawina mrożona | – | 2 | 2 | – | – | – | – |
| Koncentraty soku | – | 7 | 7 | – | – | – | – |
| Warzywa mrożone | – | 1 | 1 | – | – | – | – |
| Owoce mrożone | – | 1 | 1 | – | – | – | – |
| **Razem** | | – | **38** | **38** | – | – | **2** | **–** |
| Wyroby przeznaczone do kontaktu z żywnością | Zestaw kraników do filtrów do wody | – | 6 | 6 | – | – | – | – |
| Kubki ceramiczne | – | 1 | 1 | – | – | – | – |
| **Razem** | | **–** | **7** | **7** | **–** | **–** | **–** | **–** |
| **Suma** | | **–** | **45** | **45** | – | – | **2** | **–** |

1. **Ocena sposobu oraz jakości żywienia w zakładach żywienia zbiorowego zamkniętego**

Badaniami sposobu żywienia w 2017 roku objęto 125 obiektów żywienia zbiorowego zamkniętego. Oceniano jakość żywienia w 6 blokach żywienia w szpitalu, w 2 blokach żywienia w domach opieki społecznej, w 8 stołówkach w żłobkach, w 47stołówkach w szkołach, w 1 stołówce w internacie, w 54 stołówkach w przedszkolach, w 2 stołówkach w zakładach specjalnych i wychowawczych oraz w 5 zakładach usług cateringowych.

Ocenę jakości żywienia przeprowadzano na podstawie teoretycznej analizy jadłospisów oraz analiz dekadowych zestawień produktów zużytych do produkcji posiłków, jak też pobierano próbki posiłków do badań laboratoryjnych.

Podczas kontroli oceniono 134 jadłospisy: 6 w blokach żywienia w szpitalach, 2 w blokach żywienia w domach opieki społecznej, 8 w stołówkach w żłobkach, 54 w stołówkach w przedszkolach, 55 w stołówkach w szkołach, 2 w stołówce w internacie, 2 w stołówkach w zakładach specjalnych i wychowawczych oraz 5 w zakładach usług cateringowych.

Zakwestionowano 3 jadłospisy w 3 stołówkach przedszkolnych z żywieniem cateringowym. Jadłospisy zakwestionowano z uwagi na to, że w jadłospisach nie we wszystkich posiłkach zaplanowano podaż warzyw lub owoców.

W pozostałych zakładach jadłospisy zaplanowane były zgodnie z zasadami racjonalnego żywienia – podstawowe posiłki zawierały pełnowartościowe białko, urozmaicane były sezonowymi owocami i warzywami a także były urozmaicone pod względem kolorystyki, smaku i techniki przyrządzania posiłków.

Do teoretycznej oceny sposobu żywienia pobrano 11próbek dekadowych zestawień produktów (6 z bloków żywienia w szpitalach, 1 z bloku żywienia w domu opieki społecznej, 3 ze stołówek w zakładach specjalnych i wychowawczych, oraz 1 ze stołówki w żłobku). Zakwestionowano 11 pobranych próbek dekadowych zestawień produktów. Głównym powodem kwestionowania była nieprawidłowa wartość energetyczna całodziennej racji pokarmowej ( zaniżona lub zawyżona) oraz zaniżona podaż produktów bogatych w witaminę C.

W celu oceny sposobu żywienia pobierano również próbki posiłków do badań laboratoryjnych. Pobrano łącznie 12 próbek, w tym 3 próbek posiłku obiadowego oraz 9 próbek posiłków stanowiących całodzienną rację pokarmową.

Próbki posiłków obiadowych pobrano z 1 stołówki w żłobku oraz z 2 stołówek w zakładach specjalnych i wychowawczych.

Próbki całodziennej racji pokarmowej pobrano z 2 bloków żywienia w szpitalach, 1 stołówki w przedszkolu.

W wyniku wykonanych badań laboratoryjnych 12 pobranych próbek posiłków zostało zakwestionowanych. Główną przyczyną kwestionowania pobranych próbek posiłków była zaniżona wartość kaloryczna posiłków oraz za duża zawartość chlorku sodu w podawanych w posiłkach.

1. **Działalność administracyjna i represyjna będąca wynikiem urzędowych kontroli żywności na przestrzeni lat 2014-2016**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Ilość obiektów w ewidencji** | **Ilość obiektów**  **skontrolowanych** | **Ilość przeprowadzonych kontroli** | **Ilość wydanych decyzji** | **Ilość i suma mandatów** |
| **2017** | **3174** | **1469** | **1859** | **450** | **218/4650** |
| **2016** | **2727** | **1534** | **2115** | **522** | **227/44900** |
| **2015** | **2979** | **1640** | **2026** | **734** | **230/43750** |

W roku 2017 w celu poprawy stanu sanitarnego wydano 450 decyzji administracyjnych.

Ponadto w 2017 roku wydano270 decyzji dotyczących zatwierdzenia nowouruchomionych obiektów.

**Wnioski**

Podsumowując wyniki przeprowadzanych działań kontrolnych należy stwierdzić, że:

1. W roku 2017 w porównaniu do roku 2016 uległ poprawie stan sanitarny zakładów branży spożywczej funkcjonujących na terenie działania PSSE w Białymstoku, jak też poprawiła się jakość zdrowotna żywności produkowanej i wprowadzanej do obrotu.
2. Jakość sposobu żywienia w zakładach żywienia zbiorowego w dalszym ciągu jest niezadowalająca i od lat nie ulega poprawie, pomimo wystąpień kierowanych do osób planujących i realizujących żywienie wskazujących na potrzebę planowania żywienia zgodnie z zasadami racjonalnego żywienia w obiektach.

Oddział Higieny Pracy wykonuje zadania z zakresu ochrony zdrowia populacji ludzi pracujących. Dwa podstawowe cele tj.:

* poprawa warunków pracy w aspekcie zdrowotnym,
* profilaktyka chorób zawodowych i parazawodowych

są realizowane poprzez:

* lustrację stanowisk pracy w zakładach,
* ocenę zdrowotną warunków środowiska pracy,
* pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia,
* ocenę stopnia narażenia na czynniki szkodliwe i uciążliwe dla zdrowia,
* monitoring zagrożeń zawodowych,
* ocenę podejmowanych środków zapobiegawczych,
* ocenę ryzyka zawodowego,
* ocenę badań kontrolnych lekarskich pracowników i prowadzonej profilaktyki zawodowej,
* promocję zdrowia w środowisku pracy,
* egzekwowanie poprawy na drodze postępowania administracyjnego.

Ponadto w dziedzinie chemicznego bezpieczeństwa zdrowotnego egzekwujemy

* przestrzeganie, przez osoby wprowadzające substancje i mieszaniny chemiczne do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przez użytkowników substancji lub mieszanin chemicznych, obowiązków wynikających z ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach i rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady,
* przestrzeganie przez podmioty wprowadzające do obrotu prekursory narkotyków grupy 2 i 3 obowiązków wynikających z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii i rozporządzeń Parlamentu Europejskiego i Rady,
* przestrzeganie zakazu produkcji i obrotu środkami zastępczymi (dopalaczami) wynikającego  
  z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii,
* przestrzeganie przepisów dotyczących wprowadzania do obrotu produktów biobójczych i substancji czynnych oraz ich stosowania w działalności zawodowej,
* przestrzeganie przepisów dotyczących wprowadzania do obrotu i stosowania oraz właściwości środków powierzchniowo czynnych i detergentów.

Kontrola przestrzegania ww. przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne ma na celu:

* wdrożenie zasad określających warunki, zakazy lub ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu lub stosowania substancji i mieszanin chemicznych oraz środków powierzchniowo czynnych  
  i detergentów, w celu ochrony przed szkodliwym wpływem tych substancji i preparatów na zdrowie człowieka lub na środowisko,
* zapobieganie zagrożeniom zdrowia ludzi, które mogą być wynikiem działania produktów biobójczych,
* zwalczanie niedozwolonego obrotu substancjami, których używanie może prowadzić do narkomanii.

W roku 2017 na obszarze miasta zewidencjonowano 1425 zakładów pracy podlegających nadzorowi Oddziału Higieny Pracy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Białymstoku. Z tego skontrolowano 241 zakładów, w których występują czynniki szkodliwe i uciążliwe dla zdrowia. W tej grupie 59 to zakłady, w których występują czynniki rakotwórcze i mutagenne.

1. **Ocena zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia**

**I.** Liczba osób zatrudnionych w zakładach skontrolowanych – 27116 os.

**II.** Liczba osób pracujących w kontakcie z czynnikami rakotwórczymi i mutagennymi  
w zakładach skontrolowanych – 2256 , w tym m. in.:

1. w zakładach ochrony zdrowia – 1205 os.,
2. w zakładach produkcji tworzyw sztucznych – 333 os.,
3. w zakładach edukacyjnych – 257 os.,
4. w zakładach produkcji wyrobów tekstylnych – 134 os,
5. w zakładach przemysłu drzewnego – 54 os.,
6. w zakładach administracji publicznej – 53 os.,
7. w zakładach produkcji metalowych wyrobów gotowych – 41 os.,
8. w zakładach budowlanych – 25 os.,
9. w zakładach wytwarzania i zaopatrzenia w wodę, gospodarowania ściekami i odpadami – 21 os.

Zatrudnieni na terenie miasta Białegostoku są eksponowani na następujące czynniki rakotwórcze i mutagenne:

**1. Czynniki fizyczne**

* promieniowanie jonizujące – 825 os.

**2. Czynniki chemiczne**

* + formaldehyd – 871 os.,
  + cytostatyki – 167 os.,
  + dichromian (VI) potasu – 116 os.,
  + chromian (VI) potasu – 104 os.,
  + chromu(VI) związki pozostałe – 105 os.,
  + benzen – 81 os.,
  + ditlenek niklu (IV) – 51 os.,
  + tlenek niklu (II) – 51 os.,
  + akrylamid – 47 os.,
  + fenoloftaleina – 37 os.,
  + eter naftowy; niskowrząca frakcja benzynowa – 33 os.,
  + tlenek etylenu – 32 os.,
  + dichlorek kobaltu – 32 os.,
  + azbest – 30 os.,
  + związki hydrazyny – 29 os.,
  + siarczan kobaltu – 22 os.,
  + chloramfenikol – 20 os.,
* benzyna; niskowrząca benzyna niespecyfikowana – 20 os.

oraz tlenek arsenu (III), kwas arsenowy, arsenian sodu, diazotan kobaltu, chlorek kobaltu, kadm, siarczan (VI) kadmu, chlorek kadmu, azotan kadmu, nikiel, azotan niklu (II), diazotan niklu, bromian (V) potasu, bromek etylenu, chlorek etylenu, tlenek propylenu, chlorek benzylu, siarczan (VI) dimetylu, diazometan, tioacetamid, chromian molibdenian siarczan ołowiu, n-nitrozodietyloamina, epichlorohydryna, chinolina, o-toluidyna, o-dianizydyna, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne ( benzo(a)piren, benzo(a)antracen, dibenzo(a,h)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(j)fluoranten, chryzen, benzo(k)fluoranten, ), czerwień zasadowa 9, fiolet krystaliczny, węglowodory rafinowane rozpuszczalnikiem z destylatów lekkich frakcji naftowej traktowanej wodorem bogate w węglowodory C6, ligroina, benzyna zawierająca węglowodory aromatyczne ( ropa naftowa ), syntetyczne estrogeny: etynyloestradiol, metylotestosteron, estradiol, dienestrol.

**3. Kancerogenne procesy technologiczne**

* prace związane z narażeniem na pył drewna twardego –73 os.,
* procesy technologiczne związane z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych – 63 os.

Na ww. czynniki rakotwórcze i mutagenne największa liczba pracowników jest eksponowana w następujących zakładach:

1. Uniwersytecki Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku – 460 os.,
2. Rosti Bianor Sp. z o. o. w Białymstoku – 333 os.,
3. Wojewódzki Szpital Zespolony im. J. Śniadeckiego – 258 os.,
4. Białostockie Centrum Onkologii – 257 os.,
5. Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. dr. L. Zamenhofa – 185 os.,
6. Uniwersytet Medyczny w Białymstoku – 138 os.,
7. Białostocka Wykończalnia Tkanin - 134 os.,
8. Uniwersytet w Białymstoku – 78 os.,
9. Zakłady Przemysłu Sklejek Biaform – 44 os.
10. Politechnika Białostocka – 41 os.,
11. Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku – 22 os.,
12. Przedsiębiorstwo Eksploatacji Ulic i Mostów w Białymstoku – 22 os.,
13. TMS Diagnostyka – 22 os.

W celu zminimalizowania zawodowego narażenia pracujących na czynniki rakotwórcze w środowisku pracy podejmowane są wielokierunkowe działania profilaktyczne.

Radykalną metodą jest eliminacja czynnika rakotwórczego z procesu technologicznego, zamiana na inny nie rakotwórczy lub zminimalizowanie ilości pracowników i czasu ekspozycji podczas procesu pracy. Narażenie na fizyczne i chemiczne czynniki rakotwórcze jest także minimalizowane poprzez różnorodne ochrony zbiorowe i indywidualne. Ograniczany jest dostęp tych czynników do organizmu pracownika poprzez rozwiązania techniczne wentylacji, hermetyzację i automatyzację procesów technologicznych, bezpośrednie ochrony dróg oddechowych, środki ochrony całego ciała, kończyn górnych i dolnych.

Dobrze zabezpieczeni są pracownicy obsługujący urządzenia emitujące promieniowanie jonizujące. Od wielu lat monitorowane są dawki promieniowania poprzez dozymetrię indywidualną każdego pracownika.

W lustrowanych w 2017 roku zakładach, w których kontrolowano realizację przepisów prawnych dot. czynników rakotwórczych i mutagennych, stwierdzono, że 27% pracodawców nie przestrzegało tych przepisów. Nieprawidłowości wyegzekwowano poprzez nakazy administracyjne.

**III.** Liczba osób pracujących w ekspozycji na pozostałe czynniki szkodliwe dla zdrowia  
w zakładach skontrolowanych, dla których określono ich dawki dla pracowników – 14496,  
w tym :

**1. Czynniki fizyczne**

* hałas – 4706 os.,
* hałas ultradźwiękowy – 16 os.,
* pyły – 1992 os.,
* wibracja miejscowa – 336 os.,
* wibracja ogólna – 1980 os.,
* mikroklimat (zimny/gorący) – 96 os.,
* pola i promieniowania elektromagnetyczne – 704 os.,
* promieniowanie podczerwone – 185 os.,
* promieniowanie ultrafioletowe – 399 os.,
* promieniowanie widzialne – 428 os.

**2. Czynniki chemiczne** –łącznie 2339 pracowników, w tym :

* tlenek węgla – 1105 os.,
* tlenki azotu – 845 os.,
* związki manganu – 416 os.,
* miedź i jej nieorganiczne związki – 375 os.,
* związki żelaza – 337 os.,
* cyna i jej związki nieorganiczne – 194 os.,
* ołów i jego nieorganiczne związki – 129 os.,
* octan etylu – 84 os.,
* alkohol etylowy – 69 os.,
* heksan – 63 os.,
* benzyna ekstrakcyjna – 58 os.,
* cykloheksanon – 56 os.,
* alkohol propylowy – 40 os.,
* ksylen – 35 os.,
* oleje mineralne ( mgła olejowa ) – 33 os.,
* aceton – 31 os.,

Ponadto zatrudnieni w zakładach białostockich są eksponowani w środowisku pracy na następujące zidentyfikowane i zbadane czynniki chemiczne szkodliwe dla zdrowia: amoniak, wodorotlenek potasu, wodorotlenek sodu, kwas solny, cynku tlenek, tritlenek glinu, dwutlenek siarki, dwusiarczek węgla, pięciotlenek fosforu, ozon, kwas mrówkowy, kwas octowy, cykloheksyloamina, metakrylan metylu, ftalan bis (2-etyloheksylu), 1-metoksypropan-2-ol, heptan, pentan, octan n-butylu, trimetyloetylobenzen, etylobenzen, toluen, octan metylu, fenol, tetrachloroetylen, styren, tetrahydrofuran, 2-furylometanol, 1,3 dioksolan.

**3. Czynniki biologiczne** (wirusy, bakterie, grzyby, pasożyty wewnętrzne) – 6814 os.

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości dot. narażenia na czynniki biologiczne to:

* zatrudnianie pracowników narażonych na zakaźny czynnik biologiczny nie uodpornionych za pomocą dostępnych szczepionek,
* brak opracowanej procedury i instrukcji postępowania po zakłuciu i wniknięciu zakaźnego czynnika biologicznego,
* nie uwzględnienie biologicznych czynników szkodliwych dla zdrowia w ocenie ryzyka zawodowego pracownika
* brak rejestru prac narażających i rejestru narażonych na czynniki biologiczne.

W tej ponad czternastotysięcznej grupie eksponowanych na czynniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy – **756 osób pracowało w narażeniu na czynniki szkodliwe dla zdrowia, powyżej dopuszczalnych stężeń  
i natężeń tych czynników**. W tym na

* hałas słyszalny – 374 os.,
* hałas ultradźwiękowy – 4 os.,
* pył azbestu – 3 os.,
* pył organiczny pochodzenia roślinnego zawierający poniżej 10% wolnej krzemionki – 2 os.,
* promieniowania optyczne – 416 os., w tym:
* promieniowanie podczerwone – 90 os.,
* promieniowanie ultrafioletowe – 377 os.,
* promieniowanie widzialne – 377 os.

Najwięcej narażonych na czynniki szkodliwe dla zdrowia w wartościach ponadnormatywnych pracuje w:

* zakładach produkcji maszyn i urządzeń – 210 os.,
* zakładach wytwarzania i zaopatrzenia w parę wodną, gorącą wodę , gaz, energię elektryczną– 136 os.,
* zakładach produkcji mebli – 121 os.,
* zakładach produkcji urządzeń elektrycznych – 79 os.,
* zakładach produkcji wyrobów metalowych – 55 os.,
* zakładach produkcji napojów – 35 os.,
* zakładach produkcji wyrobów tekstylnych – 22 os.,
* zakładach napraw i konserwacji urządzeń – 17 os.,
* zakładach produkcji wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych – 17 os.,
* zakładach opieki zdrowotnej – 15 os.,
* zakładach budowlanych – 12 os.,
* zakładach produkcji metali – 11 os.

W sumie w 48 zakładach stwierdzono przekroczenia wskaźnika oceny narażenia -najwyższego dopuszczalnego stężenia lub natężenia czynnika szkodliwego dla zdrowia pracowników, m. in. w:

* Fabryce Mebli FORTE S.A. Oddział w Białymstoku – 116 os.,
* Firmie Samasz w Białymstoku – 104 os.,
* Enea Ciepło Sp. z o. o. w Białymstoku – 102 os.,
* Nibe Biawar Sp. z o. o. w Białymstoku – 79 os.,
* Altrad Poland w Białymstoku – 69 os.,
* CEDC International Sp. z o. o. Oddział Polmos w Białymstoku – 60 os.,
* Hartowni Białystok – 33 os.
* Enea Ciepło Serwis Sp. z o. o. w Białymstoku – 27 os.,
* Argo Sp. z o. o. w Białymstoku – 25 os.,
* Brintons Agnella S.A. w Białymstoku – 18 os.,
* Kompanii Piwowarskiej S.A. Browar w Białymstoku – 15 os.,
* Ferrox Sp. z o. o. Białystok – 14 os.,
* Hucie Szkła BIAGLASS w Białymstoku – 13 os.
* Odlewni Białystok S. A. – 11 os.,
* Fabryce Maszyn Gastronomicznych GORT w Białystoku – 11 os.,
* Supon Sp. z o. o. w Białymstoku – 11 os.

W celu obniżenia narażenia na czynniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy, pracodawcy obligowani naszymi decyzjami administracyjnymi, wdrażają różnorodne środki zaradcze. Najbardziej efektywne okazały się przedsięwzięcia techniczne i technologiczne oraz organizacyjne w zakresie:

* modernizacji parku maszynowego,
* zmian procesów technologicznych,
* technicznych rozwiązań tłumienia hałasu i wibracji,
* napraw, konserwacji sprzętu i maszyn,
* wymiany sprzętu.

Powyższe działania pozwoliły w 2017r. na obniżenie ponadnormatywnych wartości stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia pracowników do wartości poniżej norm higienicznych, między innymi :

- w Białostockich Zakładach Graficznych Spółka Akcyjna w Białymstoku obniżono do obowiązujących norm higienicznych poziom hałasu dla 2 pracowników na stanowisku obsługi felcerki oraz dla 1 pracownika na stanowisku operatora maszyn introligatorskich, poprzez wymianę parku maszynowego;

- w Areszcie Śledczym w Białystoku obniżono do obowiązujących normatywów higienicznych poziom hałasu dla 3 pracowników na stanowiskach stolarza poprzez skrócenie czasu narażenia w zmianie roboczej;

- w Altrad Poland S. A. w Białymstoku obniżono do obowiązujących normatywów higienicznych narażenie na hałas dla 18 pracowników na stanowiskach operatorów pras poprzez modernizację maszyn, na których zamontowano dodatkowe osłony silnika ekranujące emitowany hałas;

- w Przedsiębiorstwie Produkcyjno-Usługowym Palisander Sp. z o. o. w Białymstoku obniżono do obowiązującej normy narażenie na hałas dla 4 pracowników – konserwatorów szalunku, poprzez wymianę parku maszynowego;

- w Promotech Sp. z o. o. w Białymstoku obniżono do obowiązujących normatywów higienicznych stężenie manganu i jego nieorganicznych związków oraz zlikwidowano przekroczenie wartości szczytowej poziomu dźwięku dla 5 spawaczy elektrycznych poprzez zmiany organizacyjne na stanowiskach pracy;

- w Odlewni S. A. w Białymstoku obniżono stężenie tlenku węgla dla 10 pracowników zatrudnionych na stanowisku wytapiacza poprzez modernizację instalacji wentylacyjnej z zastosowaniem silników o większej wydajności.

Zakłady także wyznaczają i oznakowują strefy zagrożeń wokół źródeł emisji szkodliwego promieniowania, hałasu i czynników rakotwórczych co daje również efekt istotnego zmniejszenia stopnia narażenia.

W przypadku wyczerpania możliwości technicznych, technologicznych i organizacyjnych stosowane są środki ochrony indywidualnej. Dobrze dobrane ochrony osobiste, posiadające certyfikaty na znak bezpieczeństwa i deklarację zgodności oraz egzekwowanie ich stosowania przez pracowników w procesie pracy powodują minimalizację lub eliminację narażenia na określony czynnik szkodliwy dla zdrowia. Ma to szczególne znaczenie w pracach narażających na promieniowania optyczne, hałas i zapylenie.

Prowadzony monitoring badań omówionych wyżej zagrożeń zawodowych pozwala na bieżącą identyfikację tych czynników szkodliwych dla zdrowia oraz ocenę stopnia narażenia. W trakcie przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że 47 pracodawców nie dokonywało, w sposób określony  
w przepisach badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Stanowiło to 20% skontrolowanych pracodawców. Nieprawidłowości wyegzekwowano na drodze administracyjnych decyzji.

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad środowiskiem pracy przeprowadzono następujące ilości kontroli:

* 235 – ogółem w zakresie warunków zdrowotnych środowiska pracy,
* 64 – w zakresie zagrożeń czynnikami rakotwórczymi i mutagennymi,
* 49 – w zakresie zagrożeń czynnikami biologicznymi,
* 155 – w zakresie bezpiecznego stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin,
* 31 – w zakresie bezpiecznego stosowania produktów biobójczych.

W wyniku rocznej działalności wydano 153 decyzje na stwierdzone nieprawidłowości, w efekcie czego poprawiono warunki zdrowotne środowiska pracy w zakładach, których te decyzje dotyczyły.

1. **Choroby zawodowe**

Następstwem oddziaływania szkodliwych warunków pracy są choroby zawodowe. W 2017 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wszczął 10 postępowań w sprawie zgłoszonych podejrzeń chorób zawodowych pracowników z powiatu grodzkiego. Po dokonaniu analizy zgromadzonych dokumentów i stopnia narażenia zawodowego na czynniki szkodliwe dla zdrowia wydano 9 decyzji o stwierdzeniu choroby zawodowej i 1 decyzję o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej.

W roku sprawozdawczym odnotowano utrzymujący się spadek ilości stwierdzonych chorób zawodowych. Tendencja taka utrzymuje się od kilku ostatnich lat. Nastąpił spadek zachorowań w większości grup chorób zawodowych w stosunku do pierwszych lat stulecia. Od kilku lat na podobnym poziomie utrzymują się zachorowania na przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego (zespół cieśni nadgarstka)  
oraz niektóre choroby zakaźne, np.: boreliozę i gruźlicę oraz choroby skóry o podłożu alergicznym.

**Struktura stwierdzonych chorób zawodowych w 2017 roku i analiza porównawcza z okresem od 2008 roku.**

| **Jednostka chorobowa** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nowotwory złośliwe |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| Pylice płuc | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Astma oskrzelowa |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| Alergiczny nieżyt nosa |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |
| Alergiczne zapalenie spojówek |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| Przewlekłe choroby narządu głosu | 3 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
| Choroby skóry | 1 | 2 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |
| Choroby zakaźne i inwazyjne, w tym: | 4 | 8 | 4 | 5 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | 3 |
| -Wirusowe zapalenie wątroby typ B | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| -Wirusowe zapalenie wątroby typ C |  |  | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |
| -Kleszczowe zapalenie mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -Gruźlica |  | 1 |  | 1 |  | 2 | 3 | 2 | 1 |  |
| -Borelioza | 1 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |  | 2 | 2 |
| -Gorączka Q | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -Mykobakterioza |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -Infekcje gronkowcowe |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -Nawracające zapalenia płuc |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| -Zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| Przewlekłe choroby narządu ruchu | 3 | 2 |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |
| Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  | 2 | 1 | 1 |
| Zawodowe uszkodzenie słuchu | 1 |  | 1 |  | 4 |  |  | 2 |  | 1 |
| Zespół wibracyjny | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM** | **15** | **15** | **8** | **9** | **14** | **9** | **8** | **7** | **5** | **9** |

Istotna w zapobieganiu chorobom zawodowym jest prawidłowa realizacja wstępnych, okresowych  
i kontrolnych badań lekarskich pracowników oraz prowadzona profilaktyka lekarska w zakładach. W większości skontrolowanych w roku sprawozdawczym zakładów pracy nie stwierdzono istotnych nieprawidłowości  
z zakresu profilaktycznych badań lekarskich pracowników. Pracownicy w większości przypadków kierowani są  
z właściwą częstotliwością na te badania, a przeprowadzane badania dodatkowe są adekwatne do narażenia zawodowego, co świadczy, że informacja w skierowaniu udzielana przez pracodawców o zagrożeniach zawodowych w środowisku pracy zatrudnionych, jest pełna i zgodna z rzeczywistością. Badania te wykonują placówki służby zdrowia i lekarze posiadający odpowiednie uprawnienia.

Wśród kontrolowanych zakładów, w nielicznych stwierdzono zatrudnienie pracowników bez aktualnych badań okresowych. W kilkunastu zakładach stwierdzono brak, wpisanej w skierowaniach na badania profilaktyczne, informacji o narażeniu na czynniki szkodliwe dla zdrowia w środowisku pracy.

W roku minionym stwierdzono prawidłową realizację monitoringu stanu zdrowia pracowników wykonujących pracę w warunkach występowania przekroczeń wskaźników oceny czynnika szkodliwego dla zdrowia. Analizy stanu zdrowia są pełne i coraz bardziej przystępne dla pracodawców, umożliwiające obserwację procesu skutków zdrowotnych w związku z narażeniem, co umożliwia właściwą profilaktykę  
i niedopuszczenie do rozwoju chorób zawodowych.

1. **Nadzór nad substancjami i preparatami chemicznymi niebezpiecznymi**

W celu zapewnienia zdrowotnego bezpieczeństwa chemicznego egzekwowano przepisy ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz ustawy o produktach biobójczych poprzez przeprowadzone w roku 2017 następujące ilości kontroli :

* 68 u wprowadzających do obrotu niebezpieczne substancje i preparaty chemiczne,
* 155 u stosujących te substancje i preparaty w działalności zawodowej,
* 36 u wprowadzających do obrotu produkty biobójcze,
* 6 u pierwszych wprowadzających do obrotu detergenty.

Stwierdzono nieprzestrzeganie obowiązujących przepisów w zakresie ww. ustaw przez

* 32% podmiotów wprowadzających do obrotu niebezpieczne substancje i preparaty chemiczne,
* 28% podmiotów stosujących te substancje i preparaty w działalności zawodowej,
* 30% podmiotów wprowadzających do obrotu produkty biobójcze,
* 38% podmiotów wprowadzających do obrotu detergenty.

Wycofano z obrotu 9 asortymentów produktów biobójczych. Wstrzymano obrót 7 asortymentów mieszanin chemicznych niebezpiecznych. Działania powyższe pozwoliły na wyeliminowanie z rynku niebezpiecznych chemikaliów, których stosowanie wiązałoby się ze zbyt dużym ryzykiem zdrowotnym.

Wszelkie nieprawidłowości w tym zakresie wyegzekwowano w postępowaniu administracyjnym poprzez 104 nakazy, które zostały zawarte w wydanych decyzjach.

1. **Nadzór nad przestrzeganiem ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii**

Prekursory grupy 2 i 3 w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii to substancje służące do produkcji narkotyków lub substancje będące substratami w reakcjach chemicznych prowadzących do otrzymania narkotyków. Na obszarze naszego miasta są wprowadzane do obrotu i stosowane następujące prekursory ww. grup: nadmanganian potasu, eter dietylowy, aceton, kwas solny, toluen, kwas siarkowy.

W roku minionym nie stwierdziliśmy nieprawidłowości i niedozwolonego obrotu prekursorami. Nie odnotowano przypadku zgłoszenia przez podmioty gospodarcze okoliczności takich jak nietypowe zamówienia lub transakcje z udziałem prekursorów narkotyków, które mogły budzić podejrzenie, iż substancje wprowadzane do obrotu mogły być wykorzystane do celów nielegalnego wytwarzania środków odurzających lub substancji psychotropowych.

W roku sprawozdawczym, na obszarze nadzorowanym, funkcjonował jeden obiekt wprowadzający do obrotu środki zastępcze, tj.: sklep „Model Art” w Białymstoku, ul. Warszawska 70 lok. 3, który prowadził swoją działalność w okresie kwietnia i maja 2017r. W wyniku podjętych, przez pracowników Oddziału Higieny Pracy PSSE w Białymstoku, działań kontrolno-egzekucyjnych doprowadzono do zamknięcia obiektu i eliminacji stacjonarnego obrotu środkami zastępczymi w Białymstoku. Efekt ten uzyskano w wyniku następujących działań:

- przeprowadzono 5 kontroli w sklepie, które dotyczyły kolejno następujących Spółek wprowadzających do obrotu środki zastępcze: Radison Sp. z o.o., ul. Jana III Sobieskiego 27, 40-082 Katowice, RS Turbo Sp. z o.o., ul. Jana III Sobieskiego 27, 40-082 Katowice, Tabulex Sp. z o.o., ul. Jana III Sobieskiego 27, 40-082 Katowice; kontrole były wykonane w asyście funkcjonariuszy Policji;

- przed przeprowadzeniem pierwszej kontroli w sklepie wystąpiono do Prokuratury Rejonowej w Białymstoku o wydanie postanowienia w przedmiocie przeszukania pomieszczeń sklepu, które pozwoliło na szczegółowe przeszukanie i ujawnienie podczas kontroli ukrytych dopalaczy w ilości ponad 2300 sztuk opakowań;

- każdorazowo po przeprowadzonej kontroli zawiadamiano Prokuraturę Rejonową w Białymstoku o podejrzeniu popełnienia przestępstwa oraz informowano o podjętych działaniach Komendę Miejską Policji w Białymstoku oraz Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku;

- w toku prowadzonych postępowań administracyjnych po przeprowadzonych kontrolach na ww. Spółki wystawiono 5 decyzji nakazujących wycofanie z obrotu produktówmogących mieć wpływ na bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, na czas niezbędny do przeprowadzenia oceny i badań ich bezpieczeństwa oraz 5 decyzji o zatrzymaniu produktów wycofanych z obrotu i wstrzymujących działalność obiektu służącego ich wprowadzaniu.;

- każdorazowy wystawiano zarządzenia zabezpieczenia zakwestionowanych produktów w efekcie czego zajęto 2708 opakowań dopalaczy;

- każdorazowo po przeprowadzonej kontroli i wystawieniu ww. decyzji egzekwowano wykonanie nakazu zaprzestania działalności w pomieszczeniach sklepu poprzez czynności egzekucyjne zastosowania przymusu bezpośredniego polegające na usunięciu pracowników sklepu z obiektu i nałożeniu plomb na drzwi wewnętrzne i wejściowe do obiektu;

- w związku licznymi informacjami od mieszkańców o funkcjonowaniu nielegalnego obrotu dopalaczami w tym sklepie na oplombowanych drzwiach zewnętrznych wywieszaliśmy informację, że obiekt został zamknięty decyzją PPIS w Białymstoku i oplombowany banderolami opieczętowanymi pieczęciami organu, za których zniszczenie, zerwanie grozi odpowiedzialność karna;

- czynności egzekucyjne zastosowania przymusu bezpośredniego przeprowadzono również w stosunku do pracowników firmy Global Liquids, która także prowadziła w obiekcie działalność handlową;

- jedną z przeprowadzonych kontroli kontynuowano przez 6 kolejnych dni, codziennie wykonując czynności kontrolne w sklepie i prowadząc czynności egzekucyjne z zastosowaniem przymusu bezpośredniego, odbierając zastane dopalacze oraz usuwając pracowników z obiektu i plombując obiekt;

- w związku ze zrywaniem oplombowania wystąpiono do Komendy Miejskiej Policji oraz Straży Miejskiej z prośbą o wsparcie oraz ustalenie sprawców niszczenia oplombowania oraz występowano do Prokuratury Rejonowej zawiadamiając o podejrzeniu popełnienia czynu zabronionego, polegającego na niszczeniu oplombowania;

- z powodu braku skuteczności z do tej pory podjętych czynności egzekucyjnych, w ramach kolejnych zastosowanych środków przymusu bezpośredniego przed oplombowaniem obiektu, dokonano wymiany zamków w drzwiach wejściowych i dokonano zamknięcia drzwi wejściowych kluczami organu egzekucyjnego;

- ostatecznym środkiem przymusu bezpośredniego jaki zastosowano w celu wyegzekwowania decyzji o zaprzestaniu działalności sklepu było trwałe zamknięcie poprzez przytwierdzenie skrzydła drzwi wejściowych do framugi za pomocą wkrętów metalowych;

- przez cały okres trwania postępowań administracyjnych po przeprowadzonych kontrolach i dokonywanych czynnościach egzekucyjnych obiekt był objęty codziennym monitoringiem prowadzonym przez naszych pracowników;

- dokonano badań zabezpieczonych, kwestionowanych produktów, w wyniku których potwierdzono we wszystkich pobranych próbkach, obecność środków zastępczych: MDMB-CHMICA, 3-CMC, α-etyloaminopentiofenonu, α-propyloaminopentiofenonu, α-etyloaminoheksanofenonu;

- po identyfikacji środków zastępczych w materiale dowodowym wystawiono 4 decyzje nakazujące wycofanie z obrotu produktów zawierających psychoaktywne substancje oraz ich przepadek na rzecz Skarbu Państwa i zniszczenie;

- wystawiono jedną decyzję a art. 52a ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii, o wysokości kary pieniężnej

100 000 zł. – na zarządzającego Radison Sp. z o. o. w Katowicach; w przygotowaniu są kolejne decyzje z art. 52a.

Ponadto wystawiono na Spółki, które prowadziły stacjonarny obrót dopalaczami w 2016 roku, 4 decyzje nakazujące wycofanie z obrotu produktów zawierających psychoaktywne substancje oraz ich przepadek na rzecz Skarbu Państwa i zniszczenie i 4 decyzje z art. 52a ww. ustawy na łączna sumę kar pieniężnych w wysokości 300 000 zł.

W roku sprawozdawczym otrzymano z Policji i Prokuratury 104 wnioski o przeprowadzenie postępowania w sprawach zatrzymanych środków zastępczych. W wyniku prowadzonych do tej pory postępowań w roku 2017 wydano 97 decyzji zakazujących wprowadzanie do obrotu produktów zawierających psychoaktywne substancje oraz ich przepadek na rzecz Skarbu Państwa i zniszczenie. W wyniku zakończonych postępowań, w których nie udowodniono obrotu środkami zastępczymi, dokonano zniszczenia materiału dowodowego w postaci 936 opakowań zatrzymanych środków zastępczych.

Poza czynnościami kontrolno-represyjnymi podejmowano inne działania:

- W bieżącym roku uczestniczyliśmy z Policją we wspólnych działaniach edukacyjnych dotyczących zagrożeń wynikających z używania środków psychotropowych. Podczas szkolenia eksperckiego pt. "Dopalacze – narkotyki XXI wieku", kierowanego do kadry pedagogicznej szkół podstawowych i ponadgimnazjalnych oraz funkcjonariuszy Policji zajmujących się problematyką społeczną, wygłoszono wystąpienie na temat aspektów prawnych nadzoru nad obrotem dopalaczami oraz procedur administracyjnych zamykania sklepów z dopalaczami;

- W związku z prowadzonymi postępowaniami w sprawie wprowadzania do obrotu środków zastępczych, przekazywanymi przez prokuratorów, podjęto szeroką współpracę z miejscowymi Prokuraturami w zakresie wzajemnego udostępniania dokumentów i materiału dowodowego;

- Wielokrotnie byliśmy wzywani przez Policję na przesłuchania w celu dokonania oceny szkodliwości zatrzymanych środków psychotropowych w postępowaniach przygotowawczych;

- Przekazywaliśmy bieżące informacje na temat zagrożeń związanych ze środkami zastępczymi oraz prowadzonymi działaniami w tym zakresie do Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Białymstoku;

- W ramach prowadzonej współpracy z placówkami ochrony zdrowia w zakresie natychmiastowego informowania o podejrzeniach zatrucia środkiem zastępczych w roku 2017 wpłynęły do PSSE - 35 zgłoszeń o zatruciu 44 osób. Informacje te niezwłocznie przesyłano do Komendy Miejskiej Policji w Białymstoku i PPWIS w Białymstoku.

Na terenie miasta Białegostoku nadzorem objęto 308 placówek nauczania, wychowania i opieki dla dzieci i młodzieży, w tym 35 żłobków i klubów dziecięcych,   
134 przedszkoli i innych form wychowania przedszkolnego, 48 szkół podstawowych, 2 gimnazja, 13 zespołów szkolno-przedszkolnych, 5 szkół zawodowych, 6 liceów ogólnokształcących, 5 szkół policealnych, 12 szkół wyższych, 3 placówki opiekuńczo-wychowawcze, 2 internaty, 9 domów studenta, 27 placówek wsparcia dziennego, 5 szkół specjalnych i 2 placówki wychowania pozaszkolnego oraz 52 turnusy wypoczynku dzieci i młodzieży w czasie ferii zimowych i wakacji.

Skontrolowano 247 placówek stałych i 52 turnusy wypoczynku dzieci i młodzieży.

Podczas prowadzonego nadzoru dokonano oceny:

1. Stanu sanitarnego i technicznego obiektów nauczania, wychowania i opieki.
2. Organizacji zajęć w szkołach w aspekcie higieny procesu nauczania.
3. Przestrzegania przepisów w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin.
4. Organizacji i sposobu dożywiania dzieci i młodzieży w szkołach.
5. Warunków higienicznych w szkołach wyższych.
6. Warunków wypoczynku zimowego i letniego dzieci i młodzieży.
7. Warunków w zakresie bezpieczeństwa i higieny w nowo powstających placówkach.
8. **Stan sanitarny i techniczny obiektów nauczania, wychowania i opieki**

Wydano 9 decyzji administracyjnych na poprawę stanu technicznego obiektów, znajdujących się w nich urządzeń i sprzętu. Kontynuowano postępowanie administracyjne wszczęte w latach ubiegłych, w tym wydano 34 decyzje administracyjne prolongujące terminy wykonania decyzji. Ze względu na brak środków finansowych przewidzianych na prace remontowe, terminy wykonania decyzji prolongujących ustalano głównie na 2018 rok. Wyegzekwowano wykonanie w całości 14 decyzji administracyjnych wydanych w 2017 roku i w latach ubiegłych.

Nieprawidłowe warunki do utrzymania higieny osobistej ze względu na zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń sanitarnych odnotowano w 2 placówkach ,w tym w 1 przedszkolu i 1 szkole. W stosunku do roku 2016 poprawie uległ stan w 7 placówkach. Nie stwierdzono zaniedbań w zakresie czystości i porządku. Nie stosowano sankcji karnych w postaci mandatu.

Szczegółowe informacje w rozbiciu na rodzaje zakładów nauczania i wychowania przedstawiono w tabeli:

**Nadzór sanitarny nad placówkami nauczania i wychowania w 2017 roku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj placówek** | **liczba zakładów w ewidencji** | **publicz-nych** | **Niepubli-cznych** | **liczba zakładów skontrolo-wanych** | **liczba placówek o złym stanie sanitarno-technicz-nym** | **Nieprawidłowe**  **warunki do utrzymania higieny** | **Liczba wydanych decyzji w związku z:**  **stwierdzonymi uchybieniami** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *7* | *8* | *9* |
| **Żłobki i kluby dziecięce** | 35 | 7 | 28 | 23 | 0 | 0 | 1 |
| **Przedszkola i inne formy wychowania przedszkolnego** | 134 | 55 | 79 | 108 | 0 | 1 | 1 |
| **szkoły podstawowe** | 48 | 34 | 14 | 48 | 0 | 1 | 5 |
| **gimnazja** | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **licea ogólnokształcące** | 6 | 1 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **zespoły** | 13 | 7 | 6 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| **szkoły zawodowe** | 5 | 1 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Szkoły specjalne** | 5 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **szkoły policealne** | 5 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 |
| **szkoły wyższe** | 12 | 5 | 7 | 12 | 0 | 0 | 1 |
| **placówki opiek.-wych.** | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **internaty** | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **domy studenta** | 9 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| **Placówki wsparcia dziennego** | 27 | 2 | 25 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| **Placówki wychowania pozaszkolnego** | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ogółem** | **308** | **126** | **182** | **247** | **0** | **2** | **9** |

Ponadto wyodrębniono funkcjonowanie w zespołach szkół następujących rodzajów placówek nauczania i wychowania:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zespoły-13, w tym:** | **Przedszkola – 9** |
| **Szkoły podstawowe – 13** |
| **Licea ogólnokształcące -2** |
| **Szkoły zawodowe – 3** |
| **Specjalistyczne placówki pracy pozaszkolnej – 1** |

[Wpisz cytat z dokumentu lub podsumowanie interesującej kwestii. Pole tekstowe można umieścić w dowolnym miejscu w dokumencie. Użyj karty Narzędzia do rysowania, aby zmienić formatowanie pola tekstowego cytatu.]

Nadzór sanitarny nad pozostałymi placówkami oświatowo-wychowawczymi funkcjonującymi na terenie miasta Białegostoku, dla których organem prowadzącym był powiat Białystok, pełnił Podlaski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Białymstoku.

**Zmiany w infrastrukturze**

W 2017 roku wpisano do ewidencji nowo powstałe placówki, w tym 4 niepubliczne żłobki, 11 niepublicznych przedszkoli, 18 szkół podstawowych (część z nich powstała w wyniku przekształcenia gimnazjów), 1 liceum ogólnokształcące, 5 zespołów szkolno-przedszkolnych, 3 niepubliczne szkoły specjalne. Rozbudowano budynki 2 przedszkoli samorządowych, jeden żłobek niepubliczny, jeden zespół szkół niepublicznych oraz jedną szkołę policealną przeniesiono do nowego budynku. Zlikwidowano 2 niepubliczne żłobki i 2 niepubliczne punkty przedszkolne. Likwidacja pozostałych placówek wynikała z wprowadzenia reformy oświaty.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj placówki** | | **Liczba placówek** | | | | | | | | |
| nowo od-danych w nowych obiektach | nowo otwartych w obiektach istniejących | Istniejących przeniesionych do nowych obiektów lub z rozbudowaną bazą dydaktyczną | zlikwidowanych | po remontach generalnych | z nowo od-danymi obiektami sportowymi | z modernizowanymi blokami sportowymi | z nowo otwartymi blokami żywienia | z modernizowanymi blokami żywienia |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** |
| Żłobki | ***01*** | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Przedszkola | ***02*** | 0 | 11 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| Szk. Podst. | ***03*** | 0 | 18 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Gimnazja | ***04*** | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Licea | ***05*** | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Szkoły zawodowe | ***06*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Szkoły specjalne | ***07*** | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Zespoły | ***08*** | 0 | 5 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Szkoły policealne | ***09*** | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Szk. Wyższe | ***10*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pozostałe placówki | ***11*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***OGÓŁEM*** | ***12*** | **0** | **42** | **5** | **32** | **0** | **0** | **1** | **9** | **0** |

Ponadto w większości placówek przeprowadzono remonty bieżące polegające na malowaniu części pomieszczeń placówek i/lub doprowadzeniu do należytego stanu technicznego podłóg. Przeprowadzono podstawowe remonty sanitariatów (malowanie pomieszczeń, wymiana urządzeń sanitarnych, wyłożenie ścian glazurą i posadzek terakotą). W ramach prowadzonych remontów zwiększano liczbę urządzeń sanitarnych w sanitariatach oraz dopasowano do wzrostu dzieci urządzenia sanitarne w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych. Dokonywano wymiany stolików i krzeseł na nowe w części sal zabaw/ lekcyjnych   
w placówkach.

1. **Organizacja zajęć w szkołach w aspekcie** **higieny procesu nauczania**

Higieniczną ocenę rozkładów lekcji przeprowadzono w 57szkołach ,w tym w 55 szkołach podstawowych i 2 gimnazjach, obejmując badaniem 159 oddziałów. Przyczyną dyskwalifikowania obowiązujących rozkładów było występowanie przerw 5-minutowych oraz nierównomierne rozpoczynanie zajęć przez uczniów wynikające ze zmianowości. W wyniku prowadzonego nadzoru ustalono, że w 6 szkołach zajęcia odbywały się w systemie dwuzmianowym i w 5 placówkach obowiązywały przerwy 5-minutowe. Nie odnotowano w roku sprawozdawczym rozpoczynania zajęć przed godziną 8.00:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj szkoły** | **Liczba skontrolowanych szkół w aspekcie higienicznej organizacji zajęć** | **Liczba szkół, w których stwierdzono** | | | |
| **5-minutowe przerwy** | **rozpoczynanie zajęć przed godziną 8** | **rozpoczynanie zajęć o niestałej porze** | **kończenie zajęć**  **pomiędzy 16-19** |
| **Szkoły (samodzielne i funkcj. w zespołach szkół)** | **57** | **5** | **0** | **6** | **6** |

Stan w zakresie higienicznej organizacji zajęć szkolnych w stosunku do roku ubiegłego utrzymuje się na podobnym poziomie.

1. **Stosowanie substancji chemicznych i ich mieszanin**

Substancje chemiczne i ich mieszaniny jako wyposażenie pracowni chemicznych   
na koniec 2017 roku posiadało 16 nadzorowanych szkół. Na koniec roku odnotowano posiadanie odczynników chemicznych w ilości 46,54 kg, w tym brak odczynników chemicznych przeterminowanych. W trakcie przeprowadzanych kontroli oceniano warunki przechowywania i stosowania substancji i preparatów chemicznych w szkolnych pracowniach chemicznych. Nieprawidłowości nie stwierdzono. We wszystkich skontrolowanych szkołach osoby pracujące z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i ich mieszaninami zapoznały się z kartami charakterystyki i miały możliwość stałego korzystania z nich. W pracowniach chemicznych wywieszone były regulaminy określające zasady BHP. Uczniowie i pracownicy byli wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz mieli zapewnione wszystkie wymagane środki do udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku. Nauczyciele zostali przeszkoleni w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

1. **Organizacja i sposób dożywiania uczniów w szkołach**

Dożywianie uczniów prowadziło 58 skontrolowanych szkół, w tym 45 szkół podstawowych samodzielnych, 12 szkół podstawowych funkcjonujących w zespołach i 1 gimnazjum. Uczniowie otrzymywali głównie posiłki ciepłe dwudaniowe i napoje. Obiady zapewniono uczniom w 56 szkołach. Z tej formy dożywiania skorzystało 13865 uczniów. Napój otrzymało 15123 dzieci w 41 szkołach. W jednej szkole 21 uczniom zapewniono posiłek ciepły jednodaniowy. W 7 szkołach 210 uczniów korzystało ze drugiego śniadania. Posiłki dofinansowano w 38 placówkach dla 1095 uczniów. Szczegółowe informacje z uwzględnieniem typów szkół oraz realizowanych form dożywiania przedstawia tabela:

**Dożywianie uczniów w szkołach**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj placówki** | | **Ogólna liczba szkół prowadzących dożywianie** | **Liczba szkół wydających posiłki** | **Forma dożywiania** | | | | |
| **Liczba szkół skonrolo-wanych** | **Liczba uczniów w szkołach** | **Liczba uczniów korzystających z dożywiania** | **obiad** | **posiłek**  **I-daniowy** | **II śniadanie** | **Napój** | **Posiłki dofinan-sowane** |
| **szkoły podstawowe** | | **45** | **liczba szkół** | **44** | **1** | **6** | **33** | **34** |
| **48** | **21048** | **liczba uczniów** | **11922** | **21** | **188** | **13293** | **969** |
| **szkoły podstawowe**  **w zespołach** | | **12** | **liczba szkół** | **11** | **0** | **1** | **0** | **0** |
| **13** | **3846** | **liczba uczniów** | **1923** | **0** | **22** | **0** | **0** |
| **gimnazja** | | **1** | **liczba szkół** | **1** | **0** | **0** | **8** | **4** |
| **2** | **88** | **liczba uczniów** | **20** | **0** | **0** | **1830** | **126** |
| **Ogółem** | | **58** | **liczba szkół** | **56** | **1** | **7** | **41** | **38** |
| **63** | **24982** | **liczba uczniów** | **13865** | **21** | **210** | **15123** | **1095** |

Z przeprowadzonej analizy wynik, że dożywianie uczniów było prowadzone w 92,06% skontrolowanych szkołach. Z obiadów skorzystało 55,50% uczniów uczęszczających do tych szkół. Dofinansowanie do obiadów otrzymało 7,80 % uczniów. Napój otrzymało 60,53% uczniów uczęszczających do szkół podstawowych. W ramach napoju uczniowie otrzymywali mleko.

Ponadto owoce i warzywa zapewniono 9961 uczniom (40%) w 36 szkołach podstawowych (59%).

1. **Warunki higieniczne w szkołach wyższych**

Dokonano kontroli 12 uczelni wyższych, w tym 5 publicznych i 7 niepublicznych. Skontrolowano 9 domów studenta. Wydano 1 decyzję administracyjną i 2 decyzje prolongujące termin wykonania obowiązku. Ponadto w wyniku kontroli jednej uczelni wyższej niepublicznej stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu technicznego – decyzja nakazująca zostanie wydana w 2018 roku.

W roku sprawozdawczym kontynuowano postępowanie wszczęte w 2016 roku w związku  
 z obecnością bakterii Legionella sp. w instalacji ciepłej wody w Domu Studenta Nr 2 Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. Kontrolne badanie wody w 2017 wykazał pogorszenie jakości wody dlatego też wydano nową decyzję z nakazem podjęcia działań naprawczych.

W systemie stacjonarnym studiowało 20 107 studentów i w systemie niestacjonarnym   
7 184 studentów.

Stan sanitarny wszystkich skontrolowanych uczelni był bardzo dobry. W zakresie stanu technicznego 2 publiczne uczelnie i 6 niepublicznych uczelni oceniono jako bardzo dobre. Na oceną dobrą oceniono 3 uczelnie publicznych i jedną niepubliczną. W stosunku do roku 2016 poprawił się stan techniczny budynków Uniwersytetu w Białymstoku i Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

1. **Warunki wypoczynku zimowego i letniego dzieci i młodzieży**

Na podstawie danych zamieszczonych w elektronicznej bazie wypoczynku MEN   
na terenie miasta Białegostoku zarejestrowano 69 turnusów wypoczynku zimowego. Skontrolowano 15 turnusów. W czasie wakacji zarejestrowano zgłoszenie 216 turnusów wypoczynku. Skontrolowano   
37 turnusów. Podczas przeprowadzonych kontroli w czasie wypoczynku zimowego i letniego dzieci i młodzieży nie stwierdzono nieprawidłowości.

1. **Warunki w zakresie bezpieczeństwa i higieny w nowo powstających placówkach**

Wydano 43 opinie sanitarne o spełnieniu warunków w zakresie bezpieczeństwa  
 i higieny, w tym 31 opinii dotyczących nowo powstających placówkach i 12 opinii dotyczących rozszerzenia działalności przeznaczonej na pobyt dzieci. Wydane opinie sanitarne dotyczyły 6 placówek przeznaczonych do prowadzenia opieki nad dziećmi do 3 roku życia, 12 przedszkoli, 12 placówek szkolnych, 8 poradni psychologiczno-pedagogicznych, 2 placówki wsparcia dziennego i 3 placówek pracy pozaszkolnej. Wydano 37 opinii sanitarnych pozytywnych i 6 opinii sanitarnych z zastrzeżeniami. Wydane opinie z zastrzeżeniami dotyczyły jednego żłobka, jednego przedszkola, jednej szkoły i trzech poradni psychologiczno-pedagogicznych.

**Wnioski**

1. Stale zwiększa się liczba żłobków, klubów malucha i przedszkoli niepublicznych. W nowo powstających placówkach niepublicznych właściciele zapewniają prawidłowe warunki w zakresie bezpieczeństwa i higieny.
2. Z roku na rok obserwuje się znaczny wzrost placówek zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży. Zorganizowany wypoczynek, a szczególnie półkolonie cieszyły się dużym zainteresowaniem. Organizatorzy zapewnili prawidłowe warunki do wypoczynku.
3. Systematycznie poprawiają się warunki w obiektach edukacyjnych na terenie miasta Białegostoku.

Prowadzony jest stały nadzór sanitarno-higieniczny nad projektowanymi i będącymi w realizacji obiektami, mający na celu zapewnienie optymalnych warunków sanitarno-higienicznych produkcji oraz pracy, odpoczynku i pobytu ludzi w nowobudowanych, przebudowywanych i modernizowanych obiektach budowlanych.

Podczas uzgadniania dokumentacji projektowej jak i podczas kontroli obiektów w trakcie realizacji można wyeliminować szereg nieprawidłowości natury sanitarno-higienicznej, co często w zrealizowanym już zakładzie ze względów technicznych nie jest możliwe. W roku 2017 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białymstoku wydał na terenie powiatu grodzkiego:

1. opinie w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko (w tym ewentualne określenie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

- opinie stwierdzające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z jednoczesnym określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko **- 2**

- opinie nie stwierdzające obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko **- 19**

- opinie oceniające oddziaływanie przedsięwzięć nie zaliczanych do mogących oddziaływać na środowisko z uwagi na wystąpienia urzędów miast i gmin  **- 6**

- opinie określające zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko - **0**

1. opinie dot. przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko określających warunki ich realizacji:

- pozytywnie **- 4**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 0**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 0**

1. opinie dot. projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017r., poz 1405 z późn.zm.)

- pozytywnie - **16**

- pozytywnie z zastrzeżeniami - **0**

- negatywnie - **0**

- umarzające postępowanie - **0**

1. uzgodnienia dot. projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2017r. poz. 1073 z późn.zm):

- pozytywnie **- 2**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 0**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 0**

1. uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji zawartej w prognozie oddziaływania na środowisko

- pozytywnie **- 31**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 0**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 0**

1. uzgodnienia projektów technicznych na etapie pozwolenia na budowę lub zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części,

- pozytywnie **- 15**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 0**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 4**

1. opinie w sprawie zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym:

- pozytywnie  **- 29**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 5**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 5**

###### *8.* opinie sanitarne odnośnie przydatności do użytkowania innych obiektów

(między innymi: aptek)

- pozytywnie **- 23**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 0**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 3**

9 . opinie dotyczące odstępstw od warunków technicznych

- pozytywnie **- 4**

- pozytywnie z zastrzeżeniami **- 0**

- negatywnie **- 0**

- umarzające postępowanie **- 0**

10 ilość kontroli w terenie **- 51**

Ponadto należy stwierdzić, iż obiekty przekazywane do użytkowania w roku 2017, w stosunku do obiektów przekazywanych w latach ubiegłych charakteryzowały się podobnym standardem wykończenia wnętrz.

Działania podejmowane w 2017 roku przez Sekcję Promocji Zdrowia Powiatowej Stacji Sanitarno–Epidemiologicznej w Białymstoku wynikały z :

* Ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z 14 marca 1985 roku
* Narodowego Programu Zdrowia na lata 2016–2020
* zaleceń Ministerstwa Zdrowia oraz Światowej Organizacji Zdrowia
* sytuacji epidemiologicznej na świecie, w Polsce oraz w województwie podlaskim   
  i powiecie białostockim
* potrzeb środowiska lokalnego

Biorąc pod uwagę powyższe pracownicy Sekcji Promocji Zdrowia realizowali działania, których celem było podnoszenie świadomości, wykształcenie pozytywnych nawyków, zachowań i troski   
o własne zdrowie i środowisko, a co za tym idzie zmniejszenie zagrożeń zdrowotnych   
z uwzględnieniem przede wszystkim potrzeb środowiska lokalnego. Dominujące problemy zdrowotne społeczeństwa, problemy środowiska szkolnego skłaniały do realizacji długofalowych programów edukacyjnych, akcji specjalnych i innych działań.

Szczegółowe działania podejmowane w ramach programów i interwencji nieprogramowych w roku 2017 ilustrują poniższe tabele:

| **L.p** | **Nazwa interwencji programowej** | **Podjęte działania** | **Adresaci** | **Szacunkowa liczba odbiorców** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **Programy prozdrowotne** | | | | |
| **1.** | **Pierwotna profilaktyka wrodzonych wad cewy nerwowej** | * opracowanie harmonogramu działań * przygotowanie materiałów edukacyjnych * kontynuacja współpracy z Archidiecezjalnym Duszpasterstwem Rodzinnym (zaopatrywanie doradców rodzinnych w materiały edukacyjne) * ekspozycje form wizualnych w PSSE * dystrybucja materiałów edukacyjnych podczas imprez i festynów prozdrowotnych * ocena realizacji programu na podstawie sprawozdań od koordynatorów szkolnych i rozmów z realizatorami * w ramach realizacji programu w placówkach prowadzono: prelekcje, pogadanki, wykłady, szkolenia, projekcje filmów, ekspozycje form wizualnych, rozmowy indywidualne | dziewczęta i kobiety w wieku rozrodczym | Ok. 6502 osób |
| **2** | **Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu w tym:** | * opracowanie lokalnego programu POZNPT * narady dotyczące wdrażania i realizacji POZNPT ze współorganizatorami * prowadzenie punktu informacyjno-edukacyjnego, rozdawnictwo materiałów edukacyjnych i organizacja konkursów podczas imprez : * Zabawa Choinkowa z bractwem Trzech Świętych Hierarchów w Centrum Kultury Prawosławnej * impreza profilaktyczno-edukacyjna – „Bezpieczne Wakacje 2017” * Impreza profilaktyczna–edukacyjna towarzysząca akcji X Marsz Nadziei „Rak to nie wyrok” * Impreza prozdrowotna towarzysząca akcji „Białystok Biega” * Impreza profilaktyczna –edukacyjna „Dzień dla zdrowia” w Białymstoku * Impreza profilaktyczna –edukacyjna „Zdrowie pod kontrolą” w Białymstoku * ekspozycja form wizualnych w PSSE, * zamieszczanie informacji na stronie internetowej PSSE Białystok * dystrybucja materiałów o tematyce antynikotynowej uczestnikom imprez oraz osobom zgłaszającym się do stacji * monitoring realizacji programu, wizytacje programowe w wybranych placówkach | ogół społeczeństwa | 11 777 odbiorców (poza programami przedszkolno–szkolnymi i akcjami) |
| **a)** | **Program „Czyste powietrze wokół nas”** | * pozyskanie przedszkoli do realizacji programu * organizacja i przeprowadzenie szkolenia dla przedszkolnych koordynatorów programu * dystrybucja materiałów edukacyjnych do przedszkoli na terenie miasta * poradnictwo, instruktaże indywidualne udzielane koordynatorom i realizatorom programu * monitorowanie realizacji programu w przedszkolach (wizytacje programowe)   - ocena realizacji programu na podstawie sprawozdań od koordynatorów i przeprowadzonych wizytacji | dzieci przedszkolne i ich rodzice | 2 504  odbiorców z 24 placówek |
| **b)** | **Program „Nie pal przy mnie proszę”** | * pozyskanie szkół do realizacji programu * organizacja i przeprowadzenie szkolenia dla szkolnych koordynatorów programu * dystrybucja materiałów edukacyjnych do szkół na terenie miasta * poradnictwo, instruktaże indywidualne udzielane koordynatorom i realizatorom programu * monitorowanie realizacji programu w szkołach (wizytacje programowe)   - ocena realizacji programu na podstawie sprawozdań od koordynatorów | dzieci z klas I–III oraz ich rodzice | 5 334 odbiorców z 21 placówek |
| **c)** | **Program „Znajdź właściwe rozwiązanie”** | * pozyskanie szkół do realizacji programu * organizacja i przeprowadzenie szkolenia dla szkolnych koordynatorów programu * dystrybucja materiałów edukacyjnych do szkół na terenie miasta * poradnictwo, instruktaże indywidualne udzielane koordynatorom i realizatorom programu * monitorowanie realizacji programu w szkołach (wizytacje programowe)   - ocena realizacji programu na podstawie sprawozdań od koordynatorów | uczniowie kl. IV–VI SP, oraz gimnazjów,  ich rodzice, nauczyciele | 2 416 odbiorców 13 placówek |
| **d)** | **Akcje: Światowy Dzień bez Tytoniu** | * udział w naradach z partnerami i współorganizatorami działań * przesłanie wytycznych do realizacji do podległych placówek * organizacja Światowego Dnia Rzucania Palenia w Radio Akadera i Radio Białystok (konkursy, informacje) * prowadzenie punktu informacyjno-edukacyjnego, prezentacja i rozdawnictwo materiałów edukacyjnych i organizacja konkursów podczas imprez : * impreza profilaktyczna w Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego * Festyn Rodzinny w Zespole Szkół Nr 17 w Białymstoku * impreza integracyjna w VII Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku –„II Piknik z Siódemką” * Impreza profilaktyczno –edukacyjna w Zespole Szkół Mechanicznych w Białymstoku * Impreza profilaktyczno –edukacyjna w Zespole Szkół Elektrycznych w Białymstoku * festyn rodzinny „O uśmiech i radość dziecka” Klubu Osiedlowego Kalina w Białymstoku * Festyn Rodzinny „Paschalne Spotkanie dla Dzieci” * comiesięczny konkurs wiedzy o zdrowiu na stronie PSSE Białystok w maju w całości poświęcony tematyce antynikotynowej * ekspozycja form wizualnych w PSSE, zamieszczanie informacji na stronie internetowej PSSE Białystok * dystrybucja materiałów o tematyce antynikotynowej uczestnikom imprez oraz osobom zgłaszającym się do stacji | ogół społeczeństwa | 67 366 |
| **e)** | **Światowy Dzień Rzucania Palenia** | * udział w naradach z partnerami i współorganizatorami działań * organizacja Światowego Dnia Rzucania Palenia w Radio Akadera i i Radio Białystok (konkursy, informacje) * organizacja „Turnieju wiedzy i sprawności” o tematyce antynikotynowej kierowanej do uczniów szkół gimnazjalnych z miasta Białegostoku * comiesięczny konkurs Wiedzy o zdrowiu na stronie PSSE Białystok w listopadzie w całości poświęcony tematyce antynikotynowej * zorganizowanie kampanii plakatowej w autobusach KPK w Białymstoku * prowadzenie punktu informacyjno-edukacyjnego, rozdawnictwo materiałów edukacyjnych i organizacja konkursów podczas imprez : * impreza profilaktyczna w Zespole Szkół Nr 5 w Białymstoku * impreza profilaktyczna w VI Liceum Ogólnokształcącym w Białymstoku * impreza profilaktyczna „Zdrowie pod kontrolą” * ekspozycja form wizualnych w PSSE, zamieszczanie informacji na stronie internetowej PSSE Białystok * dystrybucja materiałów o tematyce antynikotynowej uczestnikom imprez oraz osobom zgłaszającym się do stacji | ogół społeczeństwa | 116 817 |
| **3** | **Program Profilaktyki HIV/AIDS oraz akcja Światowy Dzień AIDS i kampania „Mam czas rozmawiać”** | * opracowanie harmonogramu działań * udział w naradach z partnerami i współorganizatorami działań * organizacja etapu powiatowego Wojewódzkiej Olimpiady Wiedzy o AIDS * organizacja Światowego Dnia AIDS w Radio Akadera (konkursy, informacje) * rozpropagowanie kampanii „Mam czas rozmawiać” w placówkach nauczania i wychowani oraz podmiotach leczniczych * prezentacja i rozdawnictwo materiałów edukacyjnych i organizacja konkursów podczas imprez prozdrowotnych: * Impreza profilaktyczno-edukacyjna w Szkole Policealnej nr 1 Ochrony Zdrowia w Białymstoku * spotkanie profilaktyczno-edukacyjne w Zespole Szkół Budowlano- Geodezyjnych w Białymstoku * akcja profilaktyczna z okazji Światowego Dnia AIDS ekspozycja form wizualnych w PSSE * informacje na stronie internetowej PSSE – akcja Walentynki, Światowy Dzień AIDS, Olimpiada wiedzy o HIV/AIDS, * dystrybucja materiałów o tematyce HIV/AIDS osobom zgłaszającym do stacji * opracowanie sprawozdania z realizacji harmonogramu do Krajowego Centrum ds. AIDS | ogół społeczeństwa | 22 670 |
| **4.** | **Program Zwalczania Chorób Nowotworowych** | * organizacja punktów edukacyjno-informacyjnych, prowadzenie konkursów, rozdawnictwo materiałów edukacyjnych podczas imprez prozdrowotnych: * impreza promująca zdrowy styl życia ”Białystok biega” * impreza promująca zdrowy styl życia i profilaktykę nowotworową w IV LO w Białymstoku * udział w Marszu Nadziei „Rak to nie wyrok” * umieszczenie pytań nt. profilaktyki nowotworowej w comiesięcznym konkursie o zdrowiu * kontynuacja ekspozycji informacji na stronie internetowej PSSE Białystok (Kodeks walki z rakiem- zalecenia , ulotka nt. samobadania piersi) * dystrybucja materiałów o tematyce nowotworowej osobom zgłaszającym do stacji * formy wizualne na terenie PSSE oraz udostępnianie materiałów do rozdawnictwa | ogół społeczeństwa | 975 |
| **5.** | **Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnienu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych** | * promocja projektu podczas festynów i imprez plenerowych * organizacja punktów informacyjno–edukacyjnych, prowadzenie konkursów dotyczących profilaktyki uzależnień podczas festynów i imprez plenerowych, konferencji * umieszczanie informacji na stronie internetowej PSSE | Kobiety w wieku prokreacyjnym, ich rodziny, ogół społeczeństwa | 2 557 |
| **6.** | **Trzymaj formę** | * dystrybucja materiałów edukacyjnych do szkół na terenie miasta * realizacja programu w szkołach na podstawie własnych projektów * w ramach realizacji programu w szkołach prowadzono: szkolenia nauczycieli, wykłady i prelekcje dla rodziców i uczniów, pogadanki, instruktaże, pokazy, ćwiczenia, emisje filmów, ekspozycje form wizualnych, konkursy plastyczne, sprawnościowe, wiedzy, imprezy prozdrowotne , rajdy, wycieczki, festyny, przedstawienia teatralne, zajęcia informatyczne, * monitoring realizacji programu w szkołach (wizytacje programowe) * ocena realizacji programu na podstawie sprawozdań od koordynatorów szkolnych i przeprowadzonych wizytacji | uczniowie klas V–VII szkół podstawowych i gimnazjów  nauczyciele,  rodzice | 9 203 **o**dbiorców z 31 szkół podstawowych i gimnazjów |
| **7** | **Bieg po zdrowie** | * pozyskanie placówek do realizacji programu w roku szkolnym 2016/2017 * narada robocza dotycząca, organizacji szkolenia i realizacji programu w placówkach * szkolenie koordynatorów programu * dystrybucja materiałów do programu * realizacja programu w placówkach * monitorowanie realizacji programu w placówkach (wizytacje programowe) * ocena realizacji programu na podstawie wizytacji placówek i sprawozdań koordynatorów * sporządzenie sprawozdania z realizacji programu | dzieci z kl. IV SP, ich rodzice oraz opiekunowie | 835odbiorców z 10 placówek |
| **8** | **Stres pod kontrolą** | * opracowanie harmonogramu działań * pozyskanie szkół do realizacji programu * narada robocza dotycząca, organizacji szkolenia i realizacji programu w szkołach * szkolenie koordynatorów szkolnych programu – zajęcia warsztatowe połączone z nauką technik relaksacyjnych * dystrybucja materiałów do programu * realizacja programu w szkołach: edukacja uczniów według scenariuszy zajęć, nauka technik relaksacyjnych- ćwiczenia praktyczne, emisja filmu na temat stresu * dystrybucja materiałów osobom zgłaszającym się do sekcji PZ * monitorowanie realizacji programu w placówkach (wizytacje programowe) * ocena realizacji programu na podstawie wizytacji placówek i sprawozdań szkolnych koordynatorów | Koordynatorzy, pielęgniarki szkolne,  uczniowie klas maturalnych i ich rodzice | 3 351 odbiorców z 17 szkół  ponadgimnazjalnych |
| **9** | **ARS, czyli jak dbać o miłość?** | * promocja programu * pozyskanie szkół do realizacji programu * realizacja programu w szkołach poprzez prowadzenie zajęć edukacyjnych * monitorowanie realizacji programu w placówkach (wizytacje programowe)   – ocena realizacji programu na podstawie wizytacji placówek i sprawozdań szkolnych  koordynatorów  – Zebranie informacji z realizacji działań w szkołach i sporządzenie sprawozdania zbiorczego  – dystrybucja filmu „Wieczne dziecko” | Młodzież ze szkół ponadgimnazjalnych, rodzice, koordynatorzy szkolni | **504 odbiorców**  z 9 szkół ponadgimnazjalnych |

**Zajęcia edukacyjne w ramach akcji : „ Bezpieczne wakacje” oraz” Zimowa szkoła bezpieczeństwa”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p** | **Nazwa interwencji nieprogramowej** | **Podjęte działania** | **Adresaci** | **Szacunkowa liczba odbiorców** |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Zimowa szkoła bezpieczeństwa** | * pozyskanie partnerów do współrealizacji akcji * przeprowadzenie narady z partnerami * pozyskanie placówek chętnych do przeprowadzenia zajęć z uczestnikami wypoczynku * prowadzenie zajęć edukacyjnych, konkursów, zabaw, rozdawnictwo materiałów edukacyjnych podczas kolonii i półkolonii zimowych | uczestnicy placówek wypoczynku zimowego | 152 |
| **2** | **Letnia szkoła bezpieczeństwa** | * pozyskanie partnerów do współrealizacji akcji * przeprowadzenie narady z partnerami * pozyskanie placówek chętnych do przeprowadzenia zajęć z uczestnikami wypoczynku * prowadzenie zajęć edukacyjnych, konkursów, zabaw, rozdawnictwo materiałów edukacyjnych podczas kolonii i półkolonii letnich | uczestnicy placówek wypoczynku letniego | 386 |
| **2.** | **Hasło roku i Światowy Dzień Zdrowia** | * przesłanie wytycznych dotyczących hasła roku do podmiotów leczniczych i placówek nauczania i wychowania na terenie działania PSSE Białystok * organizacja szkolenia dla pielęgniarek środowiska szkolnego * organizacja punktów informacyjno–edukacyjnych, prowadzenie konkursów podczas festynów i imprez plenerowych * dystrybucja materiałów edukacyjnych do podległych placówek i osobom zainteresowanym * opracowanie i przygotowanie form wizualnych do prezentacji na terenie PSSE i podczas imprez plenerowych * umieszczenie informacji na stronie internetowej PSSE | ogół społeczeństwa | 10757 |
| **3.** | **„Dopalacze”** | * organizacja punktów edukacyjno-informacyjnych, prowadzenie konkursów podczas imprez prozdrowotnych, * dystrybucja materiałów edukacyjnych podczas imprez prozdrowotnych oraz osobom zgłaszającym się do PSSE * ekspozycja form wizualnych w PSSE * kontynuacja ekspozycji informacji na stronie internetowej [www.psse.bialystok.pl](http://www.psse.bialystok.pl) * przekazywanie miesięcznych sprawozdań z przeprowadzonych działań do Oddziału Higieny Pracy PSSE Białystok | ogół społeczeństwa | 1990 |
| **4.** | **Profilaktyka grypy** | * umieszczenie ulotek dotyczących profilaktyki grypy w stojaku na holu II piętra w budynku PSSE * umieszczenie plakatu dot. profilaktyki grypy na holu w budynku PSSE. * zamieszczenie artykułu na stronie internetowej PSSE Białystok * organizacja punktu edukacyjno- informacyjnego oraz materiałów edukacyjnych podczas imprez prozdrowotnych * realizacja tematyki podczas zajęć edukacyjnych w trakcie wypoczynku zimowego * umieszczenie pytań nt. grypy w comiesięcznym konkursie wiedzy o zdrowiu | ogół społeczeństwa | 635 |
| **5.** | **Europejski Tydzień Szczepień** | * zamieszczenie informacji na stronie internetowej www.psse.bialystok.pl * - Przesłanie pism informujących o akcji do podmiotów leczniczych, urzędów miast i gmin z prośbą o rozpropagowanie w swoich środowiskach | ogół społeczeństwa | 89 |
| **6.** | **Internetowy Comiesieczny Konkurs Wiedzy o Zdrowiu** | * przeprowadzenie cyklicznych, comiesięcznych konkursów dotyczących zachowań prozdrowotnych ogłaszanych na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Białymstoku (konkurs ogłaszany był pierwszego dnia roboczego każdego miesiąca i trwał do ostatniego dnia roboczego danego miesiąca). Spośród prawidłowo wypełnionych ankiet Komisja losowała jednego uczestnika, który otrzymywał nagrodę zaprezentowaną wcześniej na stronie internetowej [www.psse.bialystok.pl](http://www.psse.bialystok.pl) * nagrody zakupione zostały przez Polskie Towarzystwo Oświaty Zdrowotnej Oddział Terenowy w Białystoku ze środków z budżetu Miasta Białystok * propagowanie konkursu na stronach internetowych realizatorów, w instytucjach i podległych placówkach na terenie działania PSSE oraz podczas imprez środowiskowych | ogół społeczeństwa | 2140 |
| **9** | **Profilaktyka, promocja zdrowia i promowanie zdrowego stylu życia podczas imprez środowiskowych** | * organizacja punktów informacyjno – edukacyjnych, prowadzenie konkursów, rozdawnictwo materiałów itp. podczas imprez prozdrowotnych : * zabawy choinkowej w Centrum Kultury Prawosławnej * imprezy „Białystok biega” * Imprezy profilaktyczno- edukacyjnej w VII LO w Białymstoku * Imprezy profilaktyczno- edukacyjnej w ZSZ nr4 w Białymstoku * Imprezy profilaktyczno- edukacyjnej w Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego w Białymstoku * Imprezy profilaktyczno- edukacyjnej w „Dzień dla zdrowia” * Imprezy profilaktyczno- edukacyjnej w SP 19 w Białymstoku * podczas Ogólnopolskiej akcji profilaktyczno- edukacyjnej „Zdrowie pod kontrolą” w Galerii Atrium Biała * festynu rodzinnego „Paschalne spotkanie dla dzieci” przy Cerkwi Ducha Świętego w Białymstoku * festynu rodzinnego organizowanego przez Klub osiedlowy Kalina w Białymstoku   - propagowanie tematyki dotyczącej zdrowego stylu życia, profilaktyki chorób i uzależnień oraz materiałów edukacyjnych w trakcie imprez prozdrowotnych | ogół społeczeństwa | 1890 |
| **10** | **Upowszechnianie informacji, materiałów i pomocy dotyczących profilaktyki i Promocji Zdrowia oraz zdrowego stylu życia** | * rozpowszechnienie informacji nt. zagrożeń w okresie zimowym i pomocy osobom bezdomnym i potrzebującym * rozpowszechnienie informacji i materiałów nt. WZW typu A * opracowanie i przesłanie wytycznych do pracy w zakresie OZ i PZ w 2017r. do podmiotów leczniczych * wypożyczanie filmów | ogół społeczeństwa | 200 |
| **11** | **Współudział w konkursach, olimpiadach, organizowanych przez inne placówki** | * Konkursie recytatorsko-muzycznym „Zdrowym być” * Konkursie promującym zdrowie i bezpieczeństwo ph. „Na drodze mojego życia” * Ogólnopolskiej Olimpiadzie Promocji Zdrowego Stylu Życia-etap okręgowy * Ogólnopolskich Mistrzostwach Pierwszej Pomocy PCK –etap rejonowy * Ogólnopolskiej Olimpiadzie Promocji Zdrowego Stylu Życia PCK –etap rejonowy | Przedszkole Samorządowe Nr 68,  Oddział Okręgowy i Rejonowy PCK, uczestnicy imprez | 184 |
| **12** | **Profilaktyka wszawicy** | * rozdawnictwo materiałów edukacyjnych, * przekazanie materiałów do NZOZ Promed Schol, * umieszczenie materiałów na stronie PSSE do pobrania oraz zaleceń do postępowania dla zainteresowanych placówek |  | 100 |
| **13.** | **Światowy Dzień Walki z Rakiem** | - dystrybucja materiałów edukacyjnych  - zamieszczenie informacji na stronie internetowej [www.psse.bialystok.pl](http://www.psse.bialystok.pl) oraz ulotek do pobrania  - ekspozycja form wizualnych w PSSE   * rozpropagowanie akcji oraz Dnia Otwartego w BCO (możliwość bezpłatnych badań i konsultacji w BCO) * zorganizowanie punktu edukacyjno- informacyjnego z pomiarem tlenku węgla w wydychanym powietrzu podczas Dnia Otwartego w BCO | Ogół społeczeństwa | 65 |
| **14.** | **Profilaktyka chorób przenoszonych przez kleszcze** | * Dystrybucja materiałów * Rozdawnictwo materiałów podczas imprez prozdrowotnych i festynów * Formy wizualne w PSSE (stend, plakat, ulotki) * Zamieszczenie pytań nt. profilaktyki kleszczy w ankietach podczas akcji „Białystok biega” | Ogół społeczeństwa | 921 |

**Punkty informacyjno- edukacyjne podczas festynów i imprez prozdrowotnych**

* udzielanie pomocy metodycznej i organizacyjnej placówkom w realizacji działań prozdrowotnych
* udział w naradach organizowanych przez PPIS, WSSE, inne instytucje i organizacje
* prowadzenie poradnictwa metodycznego i udostępnianie pomocy
* współpraca z lokalnymi mediami
* współpraca w zakresie realizacji działań prozdrowotnych z innymi działami PSSE (Epidemiologią HD, HŻŻ, HP, HK)
* sporządzanie analiz i sprawozdań z realizacji zadań do WSSE i organów samorządowych
* udział w imprezach i przedsięwzięciach prozdrowotnych organizowanych przez inne placówki i instytucje
* W roku 2017 przeprowadzono 59 wizytacji podległych placówek. W czasie wizytacji oceniano prace w zakresie wdrożenia i realizacji programów prozdrowotnych. Działania z zakresu oświaty- zdrowotnej i promocji zdrowia są ciekawe, różnorodne, prawidłowo dobrane pod względem przekazywanych treści oraz zastosowanych form oświatowo -zdrowotnych.
* W roku 2017 Sekcja Promocji Zdrowia podejmowała współpracę z jednostkami administracji publicznej, instytucjami i organizacjami społecznymi w zakresie realizacji wspólnych przedsięwzięć prozdrowotnych. Współpracowano z:
* Departamentem Spraw Społecznych Urzędu Miejskiego w Białymstoku
* Polskim Towarzystwem Oświaty Zdrowotnej Oddział Terenowy w Białymstoku
* Oddziałem Rejonowym i Okręgowym PCK w Białymstoku
* Komendą Miejską Policji w Białymstoku
* Białostockim Centrum Onkologii w Białymstoku
* Młodzieżowym Domem Kultury w Białymstoku
* Wojewódzkim Ośrodkiem Ruchu Drogowego w Białymstoku
* Podlaskim Kuratorium Oświaty w Białymstoku
* Uniwersytetem w Białymstoku
* Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku
* Niepublicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej „PROMED SCHOL” w Białymstoku
* Studenckim Kołem Naukowym Zdrowia Publicznego UM w Białymstoku
* Archidiecezjalną Poradnią Przedmałżeńską w Białymstoku
* IFMSA Poland Związkiem Medycyny i Młodych Lekarzy
* Krajowym Ośrodkiem Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Białymstoku

1. **\*Dekontaminacja** – proces polegający na usunięciu i dezaktywacji czynników biologicznych, które zagrażają życiu lub zdrowiu ludzi poprzez kontakt bezpośredni lub używane sprzęty. [↑](#footnote-ref-1)