



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W MYŚLENICACH

OCENA STANU SANITARNEGO ORAZ SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ CHORÓB ZAKAŹNYCH I ZAWODOWYCH POWIATU MYŚLENICKIEGO ZA ROK 2018

I. Działalność kontrolno-represyjna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach za rok 2018 – dane liczbowe

1. Przeprowadzono 2720 kontroli sanitarnych.
2. Wydano 169 decyzji administracyjnych i 413 decyzji płatniczych.
3. Wydano 83 postanowień.
4. Nałożono 32 mandaty karne na kwotę 2 900, 00 zł.

II. Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny

Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma na celu zapewnienie na etapie planowania i realizacji inwestycji właściwego stanu sanitarno - zdrowotnego w obiektach, w taki sposób, aby w trakcie ich eksploatacji nie powodowały one zagrożenia i uciążliwości dla zdrowia ludzi.

Zadania realizowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Myślenicach
32-400 Myślenice, ul. Juliusza Słowackiego 106
www.pssemyslenice.wsse.krakow.pl e-mail: myslenice@psse.malopolska.pl
adres skrytki na ePUAP: /a8foa46q0t/skrytka
centrala tel.: (+48) 12 272 06 06, 12 272 08 85
sekretariat PPIS tel.: (+48) 12 272 06 06, fax: (+48) 122272 06 06
REGON: 351371084 / NIP: 681-16-91-886

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

w Myślenicach, w zakresie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w roku 2018 przedstawiają się następująco:

1. Liczba uzgodnień:

- o odstąpieniu od przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko – 4,
- dotyczących zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko – 12.

2. Liczba opinii:

- do projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy – 14,
- o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – 18,
- w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – 6,
- w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – 12,
- do dokumentacji projektowej inwestycji pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych – 56,
- dotyczących spełnienia wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą - 16,
- w sprawie dopuszczenia do użytkowania obiektu budowlanego – 117.

3. Liczba kontroli odbiorowych – 117.

4. Liczba wydanych decyzji płatniczych – 166.

5. Rozpatrzono ogółem 259 spraw.

III. Ocena stanu sanitarnego powiatu myślenickiego

1. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych na terenie objętym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach

Monitorowanie sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych oparte jest na rzetelnym nadzorze prowadzonym w oparciu o analizę zgłoszonych podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne. W rejestracji chorób zakaźnych zgłoszonych przez podmioty lecznicze wykorzystywano aktualne definicje przypadków tych chorób.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myślenicach, dysponując pełną informacją o zachorowaniach na choroby zakaźne, przekazywaną przez Narodowy Fundusz Zdrowia, trzykrotnie przesyłał do wszystkich podmiotów leczniczych na terenie powiatu myślenickiego pisma, przypominające o obowiązku zgłaszania podejrzeń i zachorowań na choroby zakaźne.

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu myślenickiego w zakresie większości chorób uległa zmianom w porównaniu do roku ubiegłego, (2153 zgłoszenia w 2018 r., przy 1681 zgłoszeniach w 2017 r.).

Odnotowano spadek zachorowań na zatrucia pokarmowe wywołane pałeczkami *Salmonella* (40 w 2018 r. 76 w 2017), wirusowe zapalenie wątroby typu A (2 w 2018 r., 5 w 2017 r.). W 2018 r. zgłoszono 2 przypadki nowowykrytych zakażeń HIV (3 w 2017 r.), nieodnotowano przypadków zachorowania na AIDS (1 zachorowanie w 2017 r.).

W porównaniu z rokiem poprzednim zarejestrowano zwiększoną liczbę zachorowań na płonicę (94 w 2018 r., 38 w 2017), boreliozę (299 w 2018 r., 201 w 2017 r.), bakteryjne zakażenia jelitowe (58 w 2018 r., 45 w 2017 r.), biegunkę i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu (298 w 2018 r., 199 w 2017 r.), neuroinfekcje (8 w 2018 r., 5 w 2017 r.), ospę wietrzną (662 w 2018 r., 611 w 2017 r.), gruźlicę (22 w 2018 r., 19 w 2017 r.), różę (41 w 2018 r., 15 w 2017 r.) oraz grypę i schorzenia grypopodobne (46817 w 2018 r., 36137 zachorowań w 2017 r.).

Tendencja wzrostowa utrzymuje się w przypadku zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu B (30 w 2018 r., 27 w 2017 r.) i C (25 w 2018 r., 20 w 2017).

Na porównywalnym poziomie utrzymywały się zachorowania na biegunki wirusowe głównie wywołane wirusem *rota* (216 w 2018 r., 220 w 2017 r.), krztusiec (6 w 2018 r., 5 w 2017 r.), giardiozę (9 w 2018 r., 10 w 2017 r.), różyczkę (1 w 2018 r., 1 w 2017 r.), świnkę (3 w 2018 r., 2 w 2017 r.) a także przypadki pokąsań z potrzebą szczepień p/wścieklicznie (67 w 2018 r., 68 w 2017 r.).

W 2018 r. zarejestrowano 3 przypadki zachorowania na inwazyjną chorobę pneumokokową, w 2017 r. nie było takich zachorowań. Ponadto odnotowano 1 przypadek zachorowania na ostrą posocznicę meningokokową (w 2017 r. 1 zachorowanie i zgon z tego powodu).

W roku 2018 na terenie objętym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach odnotowano jedno ognisko epidemiczne wywołane wirusem zapalenia wątroby typu A. Ognisko objęło 2 osoby, przyczyną zakażenia był najprawdopodobniej pobyt na terenie województwa śląskiego, w którym odnotowano wzrost zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu A.

Sukcesywnie wprowadzany jest elektroniczny system rejestracji wywiadów epidemiologicznych, którego celem jest usprawnienie i poprawa jakości nadzoru epidemiologicznego nad chorobami zakaźnymi tj. monitorowania występowania chorób zakaźnych podlegających obowiązkowi zgłoszenia oraz gromadzenie i szybki dostęp do danych niezbędnych do oceny aktualnej sytuacji epidemiologicznej kraju w przedmiotowym zakresie.

W związku z prowadzonym nadzorem zrealizowano następujące działania:

6. liczba pism przypominających o obowiązku zgłaszania podejrzeń, zachorowań na choroby zakaźne i zgonów wysłanych w ciągu roku do podmiotów leczniczych na terenie nadzorowanym – 120,
7. liczba wszystkich przeprowadzonych dochodzeń/wywiadów epidemiologicznych w przypadku podejrzeń/zachorowań na choroby zakaźne – 889,

8. liczba przeprowadzonych dochodzeń/wywiadów epidemiologicznych w przypadku zachorowań wykazanych w MZ 56 – 670,
9. liczba wydanych decyzji administracyjnych – 56 (w tym: 21 decyzji odsuwających od uczęszczania do placówek opiekuńczo- wychowawczych .

Nadzór nad osobami po narażeniu na zakażenie wirusem wścieklizny (pokąsanie przez zwierzęta)

- liczba dochodzeń epidemiologicznych przeprowadzonych w przypadku osób pokąsanych przez zwierzęta – 104,
- liczba osób pokąsanych, u których podjęto szczepienia (wykazanych w MZ 56) – 67.

Nadzór nad zachorowaniami na grypę i infekcje grypopodobne

W przypadkach zachorowań na grypę i infekcje grypopodobne sporządzano meldunki tygodniowe, kwartalne, półroczne i roczne, które przesyłano do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Nadzór nad podejrzeniami i zachorowaniami na gruźlicę

W 2018 r. zarejestrowano 22 formularze zgłoszeń zachorowań na gruźlicę. W ramach nadzoru przeprowadzono dochodzenia epidemiologiczne i sporządzono rejestry osób chorych oraz osób z otoczenia, które przesyłano do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Nadzór nad ostrymi porażeniami wiotkimi

Kontynuowano monitoring zachorowań na ostre porażenia wiotkie u dzieci do lat 14. Informacje uzyskiwano na podstawie wizytacji na oddziałach: Dziecięcym i Zakaźnym SP ZOZ Myślenice. Na terenie powiatu myślenickiego nie było hospitalizacji z powodu ostrych porażen wiotkich.

Nadzór nad zachorowaniami na odrę i różyczkę

Na terenie powiatu myślenickiego w 2018 zarejestrowano 1 zgłoszenie podejrzenia zachorowania na odrę, badania laboratoryjne nie potwierdziły

zachorowania. W powiecie myślenickim od kilku lat nie odnotowano zachorowań na odrę. W ubiegłym roku zarejestrowano 1 przypadek różyczki.

Nadzór nad szczepieniami ochronnymi

Szczepienia ochronne dzieci, młodzieży i osób dorosłych prowadzone są w 35 podmiotach leczniczych. Sytuacja epidemiologiczna szczepień ochronnych wśród najmłodszych dzieci w powiecie myślenickim w 2018 roku uległa zmianie w stosunku do roku poprzedniego. Szczepienia pierwotne noworodków p/gruźlicy – 97,9%, uległy zwiększeniu o 1,2 % w stosunku do roku 2017. Szczepienia w 1 roku życia p/wzw typ B (pierwotne + uzupełniające) 90,7%, zwiększyły się o 4,7% w stosunku do roku 2017 r. – 86,0 %, błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio i zakażeniom *Haemophilus influenzae* (pierwotne) utrzymały się na podobnym poziomie – 44,8 %, w 2017 r. – 45,0 %. Szczepienia przeciwko zakażeniom *Streptococcus pneumoniae* osiągnęły poziom 59,9 %. Szczepienia uzupełniające w drugim roku życia p/wzw typ B – wykonano w 99,7%, w 2017 r. - 99,0 %, natomiast szczepienia p/ błonicy, tężcowi, krztuścowi, polio i *Haemophilus influenzae* (pierwotne + uzupełniające) wykonano w 97,9 %, 2017 r. – 95,0 %. Realizacja szczepień p/odrze, śwince i różyczce w drugim roku życia uległa zwiększeniu i wyniosła 69,5%, (w roku 2017 – 63,0%). Stan uodpornienia w rocznikach przedszkolnych p/ DTaP + Polio u 5 - latków osiągnął – 69,5%, (w roku 2017 – 70,0 %). Dzieci w 10 r.ż. zaszczepiono p /odrze, śwince i różyczce w 81,0% (w roku 2017 – 80,0 %). Szczepienia p/błonicy, tężcowi i krztuścowi u 14 – latków uległy obniżeniu i wynosiły 78,9 %, (w roku 2017 – 81,0 %), natomiast szczepienia p/ błonicy i tężcowi u 19 – latków zwiększyły się o 3,6 % w stosunku do roku 2017 i uzyskano wskaźnik 74,6 %.

Dla zapewnienia prawidłowej realizacji szczepień, zgodnie z obowiązującym Programem Szczepień Ochronnych, konieczne jest współdziałanie pielęgniarek zabiegowych, środowiskowych, lekarzy rodzinnych, lekarzy pediatrów, pracowników inspekcji sanitarnej, rodziców i opiekunów prawnych szczepionych dzieci. Przyczynami obniżenia stanu uodpornienia w wykazanych rocznikach dzieci i młodzieży był m.in. zwolnienia ze szczepień wydawane przez lekarzy

kwalifikujących do szczepień, wpływ środowisk propagujących medycynę alternatywną oraz nasilone kampanie antyszczepionkowe.

Po przeprowadzonej analizie stanu uodpornienia dzieci i młodzieży, zauważa się zainteresowanie niektórymi szczepieniami zalecanymi przeciw biologicznym czynnikom chorobotwórczym – *Rotawirusom* i *Neisseria meningitidis*, co stanowi pozytywny miernik stanu zdrowia populacji. W obecnej sytuacji zagrożenia nowymi wirusami grypy, zainteresowanie szczepieniami p/grypie powinno być zdecydowanie większe. Nadal liczba osób zaszczepionych p/grypie utrzymuje się na niskim poziomie. Stan uodpornienia szczepionkami zalecanymi w latach 2015 - 2018 przedstawia tabela nr 1.

Tabela 1

Stan uodpornienia szczepionkami zalecanymi osób w powiecie myślenickim w latach (2015 – 2018)

| Uodpornienie przeciw biologicznym czynnikom chorobotwórczym | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Rotawirusy | 327 | 419 | 350 | 416 |
| Wirus brodawczaka ludzkiego | 9 | 10 | 47 | 142 |
| <i>Neisseria meningitidis</i> | 359 | 387 | 411 | 866 |

| | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|
| Wirus zapalenia wątroby typu A | 8 | 7 | 12 | 12 |
| Wirus kleszczowego zapalenia mózgu | 47 | 33 | 226 | 118 |
| Wirus ospy wietrznej | 221 | 301 | 240 | 257 |
| Wirus grypy | 1306 | 1378 | 1390 | 1521 |

W analizowanym okresie nadzór sanitarno-higieniczny sprawowano nad 290 podmiotami leczniczymi. W okresie sprawozdawczym przeprowadzono 228 kontrole sanitarne, w tym podczas 25 kontroli stwierdzono uchybienia sanitarno – techniczne z określeniem terminów ich likwidacji.

Na dzień 31 grudnia 2018 r. 2 podmioty lecznicze było niedostosowane do wymogów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012, poz. 739), w Zegartowicach, Krzczonowie. Podmioty lecznicze funkcjonują w oparciu o program dostosowawczy, w którym są przedstawione sposoby i terminy likwidacji czasowych odstępstw, nie powodujących zagrożenia dla zdrowia i życia pacjentów, oraz dla pracowników tych zakładów.

W 2018 roku objęto nadzorem 13 nowo zarejestrowanych podmiotów leczniczych dostosowanych do obowiązujących wymogów sanitarno-technicznych.

2. Ocena stanu sanitarnego obiektów komunalnych

Sekcja Nadzoru Higieny Komunalnej Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Myślenicach prowadzi swoją działalność we wszystkich dziewięciu gminach powiatu myślenickiego, mając pod nadzorem 469 obiektów użyteczności publicznej.

Monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu myślenickiego obejmował wyniki badań jakości wody uzyskane w ramach:

- wewnętrznej kontroli jakości wody przeprowadzanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne (Myślenice),
- wewnętrznej kontroli jakości wody przeprowadzanej przez podmioty wykorzystujące wodę, pochodzącą z indywidualnego ujęcia lub w budynkach użyteczności publicznej,
- prowadzonego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej nadzoru nad jakością wody.

W 2018 r. przedłużenie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody otrzymało laboratorium Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Myślenicach. Laboratorium Zakładu Gospodarki Komunalnej Sułkowice Spółka z o. o. nie otrzymało przedłużenia ww. zatwierdzenia.

Szczególnym nadzorem objętych jest 10 wodociągów publicznych: 2 o produkcji wody 1001 – 10 000 m³ na dobę (Myślenice, Sułkowice) i 8 o produkcji wody 101 – 1000 m³ na dobę: Pcim, Dziekanowice, Wiśniowa, Lipnik, Raciechowice, Droginia, Krzyszkowice i Skrzyńka. Ogółem z wodociągów sieciowych korzysta ok. 50 % ludności powiatu myślenickiego. Wodociągi publiczne objęte nadzorem pod koniec 2018 r. charakteryzowały się dobrą jakością wody pod względem fizykochemicznym, organoleptycznym, chemicznym, mikrobiologicznym i w zakresie substancji promieniotwórczych.

W ciągu całego roku przekroczenia parametrów były w następujących wodociągach publicznych: Lipnik (w jednym badaniu przekroczenie dopuszczalnej wartości dla mętności – 1,6 NTU w drugim badaniu – 1,8 NTU), Wiśniowa (w jednym badaniu

przekroczenie dopuszczalnej wartości dla mętności – 3,4 NTU, w drugim badaniu – 3,2 NTU). We wszystkich ww. przypadkach woda została warunkowa dopuszczona do spożycia.

Brak przydatności wody do spożycia stwierdzono w wodociągu publicznym Kobielnik (obecność bakterii *Clostridium perfringens* – 3 jtk/100 ml, nieakceptowalny zapach – 2 TON, przekroczenie dopuszczalnej wartości dla mętności – 5,3 NTU) - wydano decyzję o braku przydatności wody do spożycia. Po przeprowadzonej dezynfekcji ujęcia i sieci wodociągowej nie stwierdzono przekroczeń parametrów w badaniu próbki wody z ww. wodociągu w związku z czym została wydana decyzja uchylająca decyzję o braku przydatności wody do spożycia.

W dniu 28.09.2018 r. przekazana została informacja przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Raciechowice Sp. z o. o. o awarii wodociągu publicznego Raciechowice. W trakcie prowadzonych prac budowlanych pn. Budowa magistrali wodociągowej – etap I w dniu 27.09.2018 r. przedostała się do strefy ujęcia wody pitnej substancja ropopochodna (IZOCHAN), na skutek uszkodzenia sączka doprowadzającego wodę do studni. Wodociąg został wyłączony. Wyznaczono zastępcze punkty poboru wody (beczkowozy).

Po usunięciu awarii, przeprowadzonych płukaniach ujęcia i sieci wodociągowej oraz po uzyskaniu pozytywnych wyników z wykonanych badań próbek wody, pobranych przez przedsiębiorstwo wodociągowe i Państwową Inspekcję Sanitarną w Myślenicach w dniu 10.10.2018 r. stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego Raciechowice.

W ramach bieżącego nadzoru kontrolowana była również woda z indywidualnych ujęć wodociągowych o produkcji wody $\leq 100 \text{ m}^3$ na dobę (17 obiektów), z których korzystają przedszkola, szkoły podstawowe, gimnazja i inne obiekty użyteczności publicznej. W analizowanym okresie stwierdzono warunkową przydatność wody w Szkole Podstawowej nr 1 w Tokarni (przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii grupy coli w ilości 4 jtk w 100 ml wody, przy równoczesnym wykluczeniu w badaniu bakterii *Escherichia coli*

i enterokoków) oraz w Szkole Podstawowej nr 2 w Tokarni (przekroczenie dopuszczalnej wartości dla mętności – 3,0 NTU).

Powtórne badania kontrolne wykonane w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń.

Gmina Siepraw nie posiada własnego ujęcia wodociągowego tylko odpłatnie korzysta z innych wodociągów publicznych.

Studnie publiczne w Myślenicach (4) i w Krzyszkowicach (1) są traktowane jako ujęcia awaryjne. Woda z tych studni nie jest używana i nie była wyznaczona do badania w 2018 r.

Na terenie powiatu przy szlakach turystycznych znajdują się 4 źródła publiczne: w Myślenicach – Góra Plebańska „Mikołaj”, ul. Kazimierza Wielkiego, ul. Daszyńskiego tzw. „Studzienka”, oraz w Sieprawiu źródło Błogosławionej Anieli Salawy.

Próbki wody pobrane do badania w kwietniu 2018 r. wykazały dobrą jakość wody pod względem fizykochemicznym, organoleptycznym, chemicznym i mikrobiologicznym w źródłach w Myślenicach: „Mikołaj” na Górze Plebańskiej, ul. Kazimierza Wielkiego, ul. Daszyńskiego „Studzienka”.

Natomiast woda ze źródła Błogosławionej Anieli Salawy w Sieprawiu zawierała bakterie grupy coli – 82 jtk/100 ml i nieprawidłowe zmiany w ogólnej liczbie bakterii w $(22\pm 2)^{\circ}\text{C}$ po (68 ± 4) h – 130 jtk/1 ml.

Badania wykonane w sierpniu 2018 r. wykazały przekroczenia mikrobiologiczne w wodzie ze źródła „Studzienka” w Myślenicach (bakterie grupy coli – 68 jtk/100 ml i bakterie *Escherichia coli* - 8 jtk/100 ml, nieprawidłowe zmiany w ogólnej liczbie bakterii w $(22\pm 2)^{\circ}\text{C}$ po (68 ± 4) h – 4460 jtk/1 ml) i w wodzie ze źródła publicznego Błogosławionej Anieli Salawy w Sieprawiu (bakterie grupy coli – 58 jtk/100 ml). Woda ze źródeł publicznych w Myślenicach, ul. Kazimierza Wielkiego i Góra Plebańska bez przekroczeń.

W sezonie letnim 2018, badano również „dzikie kąpieliska” tj. Górny Jaz i Dolny Jaz w Myślenicach – Zarabie (badania wykonane w czerwcu 2018 r. nie wykazały przekroczeń mikrobiologicznych, natomiast w badaniach z sierpnia 2018 r. stwierdzono przekroczenie liczby *Escherichia coli* i enterokoków)).

Jedynie miejsce wykorzystywane do kąpieli na terenie powiatu myślenickiego tj. Zalew rekreacyjny w Sułkowicach w sezonie letnim 2018 był nieczynny, zgodnie z pismem Urzędu Miejskiego w Sułkowicach.

Z krytej pływalni w Myślenicach, w ramach nadzoru pobrano 3 próbki wody z 3 niecek basenowych (niecka sportowa, niecka rekreacyjna, wanna hydromasażu) przed wydaniem oceny rocznej pływalni, w ramach kontroli wewnętrznej pobierane były próbki wody 2 razy w miesiącu i badane w akredytowanym laboratorium w Łędzinach, Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o. o.

W badaniach wykonanych w maju 2018 r. z próbek wody pobranych w ramach nadzoru stwierdzono przekroczenie parametru fizykochemicznego w niecce sportowej – chloroform w ilości 0,035 mg/l (wartość dopuszczalna dla chloroformu 0,03 mg/l). Wydano decyzję nakazującą doprowadzenie wody w niecce sportowej do wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, z miesięcznym terminem wykonania.

Monitorowano również wodę w basenach odkrytych (3) w trakcie trwania sezonu letniego (pobrano 16 próbek wody) - przekroczenie mikrobiologiczne (ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36 ° C po 48 h - > 10 000 stwierdzono w 2 próbkach wody, pobranych w sierpniu 2018 r.) – basen w Porębie. Wydano decyzję unieruchamiającą basen kąpielowy w Porębie. Pozostałe baseny z dobrą jakością wody do kąpieli przez cały sezon letni.

Pobrano również do badania próbki wody ciepłej na zawartość bakterii *Legionella sp.* w wybranych obiektach tj. w 1 obiekcie szkolnym z internatem, w 1 obiekcie hotelarskim, 4 hotelach, na Krytej pływalni w Myślenicach (natryski) i 3 domach opieki społecznej. Z ww. obiektów pobrano łącznie 40 próbek ciepłej

wody. Obecność bakterii *Legionella* sp. – stężenie średnie wykryto w obiekcie szkolnym z internatem (Małopolska Szkoła Gościnności w Myślenicach) i 1 hotelu (Hotel Komfort w Krzywaczce); wydane zostały decyzje o doprowadzeniu jakości wody do wymagań określonych nr 5 A do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz decyzje płatnicze. W obu przypadkach po przeprowadzonej dezynfekcji termicznej pobrane w ramach kontroli wewnętrznej próbki wody do badania nie wykazały obecności bakterii *Legionella* sp.

Stężenie wysokie *Legionelli* sp. stwierdzono w 1 hotelu (Hotel Twardowski w Głogoczowie) – wydano decyzję o zaprzestaniu wykorzystywania wody z pryszniców i decyzję płatniczą.

W ramach prowadzonego nadzoru wydano 15 postanowień na przewóz zwłok i szczątków ludzkich spoza terenu Rzeczypospolitej Polskiej oraz uczestniczono w 17 ekshumacjach. Ponadto, wydano 2 postanowienia dotyczące opiniowania projektu regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gmin, a także 1 decyzję zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań wody w przyzakładowym laboratorium wodociągowym w Myślenicach oraz 1 decyzję nie zatwierdzającą systemu jakości prowadzonych badań wody w przyzakładowym laboratorium w Harbutowicach.

Ogólny stan sanitarno-porządkowy miejscowości, tras i obiektów turystycznych bez zastrzeżeń.

3. Ocena stanu sanitarnego obiektów żywnościowo -żywnościowych

Zgodnie z prowadzoną ewidencją na terenie powiatu myślenickiego działalność żywnościowo - żywieniową prowadziło 908 zakładów, w których przeprowadzono 762 kontrole.

Stan sanitarny przedmiotowych obiektów ulega systematycznej poprawie, szczególnie w odniesieniu do zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego (stołówki szkolne) oraz zakładów żywienia zbiorowego otwartego (restauracje).

W wyniku przeprowadzonych działań kontrolnych wydano 36 decyzji dotyczących poprawy stanu sanitarnego obiektów. Ze względu na stwierdzenie złego stanu sanitarno -porządkowego w nadzorowanych obiektach nałożono 32 mandaty karne, na kwotę 2 900, 00 złotych. Do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności pobrano 265 próbek, z czego 7 zakwestionowano.

W ramach akcyjnego nadzoru nad obiektami prowadzącymi wypoczynek dzieci i młodzieży w okresie wakacji i ferii zimowych przeprowadzono 8 kontroli. Zimowiska i kolonie organizowane były w szkołach, internatach i ośrodkach wypoczynkowych. Obiekty skontrolowane w ramach akcji spełniały wymagania sanitarne do prowadzenia tego typu działalności. W roku 2018 na terenie objętym nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach nie odnotowano zatrucia pokarmowego.

W związku z otrzymaniem 7 wniosków dotyczących złego stanu sanitarnego w nadzorowanych zakładach, wszczęto postępowanie administracyjne, uznając 75,7 % z nich za zasadne. Zakres działalności Sekcji Nadzoru Żywności, Żywności i Przedmiotów Użytku obejmuje również system szybkiego ostrzegania przed żywnością niebezpieczną pod nazwą RASFF, w ramach którego opracowano 28 powiadomień alarmowych, w wyniku których przeprowadzono 60 kontroli interwencyjnych. W związku z próbami kwestionowanymi przeprowadzono jedno własne powiadomienia alarmowe.

4. Ocena stanu sanitarno-technicznego placówek oświatowo-wychowawczych

Zgodnie z prowadzoną ewidencją na terenie powiatu myślenickiego funkcjonuje 185 placówek oświatowo – wychowawczych.

W placówkach stałych na 124 obiektów zamieszczonych w ewidencji skontrolowano 106. Wydano 1 decyzje merytoryczną, przedłużającą termin realizacji zaleceń.

W związku z prowadzonym nadzorem nad placówkami oświatowymi na podległym terenie przeprowadzono następujące działania, mające na celu poprawę warunków sprzyjających zdrowiu i umożliwiającą edukację zdrowotną:

- podczas kontroli sprawdzano zapewnienie ciepłej i zimnej wody w sanitariatach, nie stwierdzono uchybień,
- prowadzono kontrole dotyczące certyfikatów na meble edukacyjne, wyposażenie placu zabaw dla dzieci, wyposażenie sal gimnastycznych i urządzeń sportowych. Stwierdzono doposażenie placów zabaw dla dzieci młodszych,
- kontrolowano podziały godzin lekcyjnych,
- dokonano oceny przygotowania szkół do nowego roku szkolnego 2017/2018 ,
- kontrolowano szkoły pod względem możliwości pozostawiania przez uczniów podręczników i przyborów szkolnych, zgodnie z rozporządzeniem MEN,
- przeprowadzono 442 badania dotyczące obciążenia uczniów ciężarem tornistrów w 2 szkołach podstawowych (Tenczyn, Sułkowice).

W okresie ferii i wakacji nadzorowano obiekty wypoczynku dzieci i młodzieży. Na 61 zorganizowanych turnusów skontrolowano 36, wypoczynek przebiegał bezpiecznie, nie wydano poleceń, decyzji i nie odnotowano urazów lub zachorowań.

5. Ocena stanu sanitarnego zakładów pracy

Pracownicy Sekcji Nadzoru Higieny Pracy wykonali w 2018 r. 287 kontroli i inspekcji w 232 zakładach na terenie powiatu myślenickiego. W 190 spośród skontrolowanych zakładów liczba zatrudnionych nie przekracza 50 osób, natomiast w pozostałych 42 liczba ta była większa. Łączna liczba zatrudnionych we wszystkich skontrolowanych zakładach to 9575 osób.

Stan sanitarny zakładów pracy pozostających w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myślenicach ulega systematycznej poprawie, dotyczy to głównie największych zakładów w powiecie, które są kontrolowane co

najmniej raz w roku. Podobnie jak w latach poprzednich kontrole ujawniały zły stan sanitarny najczęściej w najmniejszych spośród kontrolowanych zakładów pracy (mniej niż 10 zatrudnionych pracowników).

Przeprowadzone kontrole dotyczyły:

- nadzoru nad substancjami i preparatami chemicznymi – 156 kontroli,
- nadzoru nad produktami biobójczymi – 2 kontrole
- nadzoru nad substancjami, czynnikami, procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy – 6 kontroli
- nadzoru nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy – 28 kontroli
- nadzoru nad obrotem substancjami i preparatami chemicznymi – 12 kontroli
- nadzoru nad stosowaniem substancji i preparatów chemicznych – 99 kontroli
- nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu substancji biobójczych – 2 kontrole
- przestrzegania ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – 232 kontrole

W związku ze stwierdzonymi uchybieniami wydano decyzje administracyjne, które dotyczyły:

- braku stanowiskowych instrukcji BHP,
- niedokonania oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy,
- braku okresowych szkoleń pracowników w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- braku badań i pomiarów czynników szkodliwych w środowisku pracy,
- braku przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Wydano 15 decyzji i 60 postanowień w sprawach chorób zawodowych: 6 decyzji o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej, 8 decyzji stwierdzających choroby zawodowe i jedną decyzję umarzającą. Stwierdzone w 2018 r. choroby zawodowe występują w większości w grupie wiekowej powyżej 40 lat, w tym najwięcej zachorowań stwierdza się u osób w wieku 50-59 lat, po przepracowaniu ponad 20 lat pracy w narażeniu na czynnik szkodliwy.

6. Oświata Zdrowotna i Promocja Zdrowia

W ramach działań edukacyjnych w zakresie profilaktyki przeprowadzono następujące programy:

Programy krajowe o zasięgu ogólnopolskim

- program krajowy „Trzymaj Formę” dla uczniów szkół podstawowych kl. V VI, VII, VIII oraz klas gimnazjalnych.
- Program krajowy „Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu w Polsce” - społeczność lokalna,
- Program krajowy Program Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zagrożeniom HIV – zgodnie z zaleceniami Krajowego biura d/s AIDS,
- program krajowy „Profilaktyczny Program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych ARS – czyli jak dbać o miłość” - uczniowie szkół średnich.
- program krajowy przedszkolnej edukacji antytytoniowej „Czyste powietrze wokół nas” dzieci w wieku 5 -6 lat uczęszczające do przedszkola,
- program profilaktyki palenia tytoniu wojewódzki „Znajdź właściwe rozwiązanie”- dla uczniów starszych klas szkoły podstawowej klas V- VIII i klas gimnazjalnych.
- program edukacji antytytoniowej wojewódzki „Nie pal przy mnie proszę” dla uczniów klas I, II, III szkół podstawowych.
- Program krajowy antytytoniowej edukacji zdrowotnej „Bieg po zdrowie” dla uczniów klas IV szkoły podstawowej.

- profilaktyka chorób zakaźnych i niezakaźnych inicjowana przez Głównego Inspektora Sanitarnego, działania wynikające z zaleceń WHO.
- Program edukacyjny „Wybierz Życie -Pierwszy Krok obejmujący tematykę profilaktyki raka szyjki macicy, skierowany do uczniów szkół średnich i uczniów klas VIII szkoły podstawowej.

Interwencje nieprogramowe krajowe :

- Światowy Dzień Zdrowia – 07 kwietnia
- Światowy dzień bez Tytoniu – 31 maja
- Światowy Dzień Rzucania Palenia - 3 czwartek listopada
- Światowy Dzień AIDS -1 grudnia

Kampanie edukacyjne:

- profilaktyka używania narkotyków, w tym środków zastępczych zasięg krajowy skierowany dla uczniów szkół średnich, szkół podstawowych.
- profilaktyka zatruc grzybami skierowany dla ogółu społeczeństwa.
- promocja higieny jamy ustnej, w tym profilaktyka próchnicy i chorób przyzębia.
- promocja szczepień ochronnych w tym „ Zaszczep w sobie chęć szczepienia” „Europejski Tydzień Szczepień”
- Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku letniego i zimowego.
- Monitoring zakazu palenia tytoniu w zakładach pracy.
- promocja zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej i prawidłowego odżywiania.

Odbiorcami realizowanych programów profilaktycznych byli uczniowie szkół podstawowych, uczniowie klas gimnazjalnych, młodzież licealna, rodzice i nauczyciele oraz społeczność lokalna. Celem spotkań było zwiększenie świadomości uczestników w zakresie profilaktyki raka szyjki macicy i roli wirusa HPV w jego powstawaniu, zakażeń HIV/AIDS ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialności

za własne zdrowie i życie, higieny osobistej, racjonalnego żywienia, szkodliwości palenia tytoniu i używania dopalaczy. Dzieci, młodzież, wychowawcy i rodzice w sposób kreatywny włączyli się w realizację zadań wynikających z założeń w/w programów. Z pozyskanych informacji wynika, iż prowadzone działania prozdrowotne cieszą się dużym zainteresowaniem zwłaszcza wśród młodych odbiorców.

Opracowała:

Bogumiła Burda

Myślenice 25 lutego 2019 r.