

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W NOWEJ SOLI**



**OCENA STANU SANITARNEGO
I SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ
W POWIECIE NOWOSOLSKIM
W ROKU 2021.**

Spis treści

I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych.....	3
II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą	21
III. Warunki sanitarne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych	26
IV. Nadzór nad jakością wody do spożycia, wody w kąpieliskach i basenach	30
V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej	33
VI. Nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia.....	38
VII. Warunki higieniczno-sanitarne środowiska pracy.....	44
VIII. Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego	46
IX. Działalność w zakresie promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej.....	48
X . Nadzór nad substancjami psychoaktywnymi.....	53

Państwowa Inspekcja Sanitarna jest organem powołanym w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed wpływem czynników szkodliwych lub uciążliwych oraz zapobiegania powstawaniu chorób, w tym zakaźnych i zawodowych.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), sprawuje nadzór nad warunkami:

- higieny środowiska,
- higieny pracy w zakładach pracy,
- higieny procesów nauczania i wychowania,
- higieny wypoczynku i rekreacji,
- zdrowotnymi żywności, żywienia i przedmiotów użytku,
- higieniczno-sanitarnymi, jakie powinien spełniać personel medyczny, sprzęt oraz pomieszczenia, w których są udzielane świadczenia zdrowotne.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli realizuje powyższe zadania, sprawując zapobiegawczy i bieżący nadzór sanitarny oraz prowadząc działalność zapobiegawczą i przeciwepidemiczną w zakresie chorób zakaźnych, a także działalność w zakresie promocji zdrowia.



I. Sytuacja epidemiologiczna w zakresie chorób zakaźnych

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli nadzoruje teren powiatu nowosolskiego obejmującego 8 gmin, zamieszkałych przez ok. 86 tys. osób.

Oceny sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych w powiecie dokonano na podstawie analizy przypadków zgłoszonych przez lekarzy, w związku z ustawowym obowiązkiem zgłaszania zachorowań na niektóre choroby zakaźne, danych o sytuacji epidemiologicznej w województwie lubuskim i sytuacji epidemiologicznej kraju opracowanej przez Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru PZH, Departament Przeciwepidemiczny i Ochrony Sanitarnej Granic GIS za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

W celu zapobiegania zachorowaniom na choroby zakaźne wdrażane jest postępowanie przeciwepidemiczne i profilaktyczne, w tym nadzór nad szczepieniami ochronnymi.

Prowadzona jest systematycznie działalność informacyjno-edukacyjna skierowana zarówno do osób dorosłych, dzieci i młodzieży.

Szczegółowe wielkości zachorowań na choroby zakaźne oraz wskaźniki zapadalności podano w przeliczeniu na 100.000 mieszkańców, w porównaniu do roku 2020.

I. Zakażenia szerzące się drogą krwi i choroby płciowe

I.1. Wirusowe zapalenie wątroby typu B (wzw typu B).

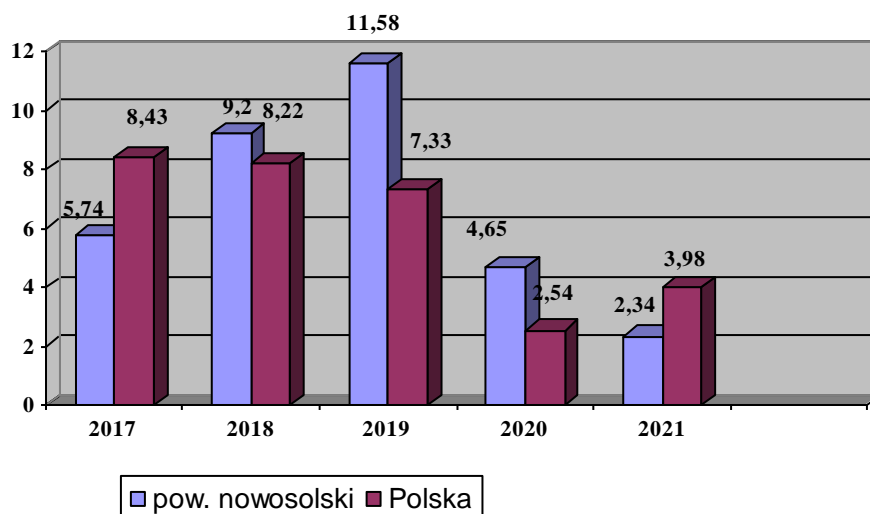
Wirusowe zapalenie wątroby typu B wywołuje wirus HBV. Do zakażenia dochodzi najczęściej drogą naruszenia ciągłości tkanek, które może być związane z zabiegiem medycznym, na skutek źle wysterylizowanego sprzętu medycznego. Możliwe są pozamedyczne drogi zakażenia takie jak zabiegi kosmetyczne, fryzjerskie, tatuaże, a także droga kontaktów seksualnych.

W roku sprawozdawczym zgłoszono 2 przypadki zachorowania na wirusowe zapalenie wątroby typu B (zap. 2,34) – wszystkie o charakterze BNO, przy 4 przypadkach tego typu zachorowań w roku porównawczym (zap. 4,65).

Przypadki wzw typu B zgłoszono u 2 osób w przedziale wiekowym 50-68 lat. Wykrycie zachorowania w fazie przewlekłej uniemożliwia ustalenie okoliczności zakażenia, do którego mogło dojść wiele lat wcześniej. Źródłem infekcji mogły być zabiegi naruszające ciągłość tkanki (medyczne i inne), którym osoby zakażone były poddawane w przeszłości.

Porównanie wskaźników zapadalności na wzw typu B w powiecie nowosolskim i w Polsce w ostatnich latach przedstawiono na wykresie nr 1.

Wykres nr 1. Zapadalność na wzw typu B w powiecie nowosolskim, w porównaniu do Polski w latach 2017-2021

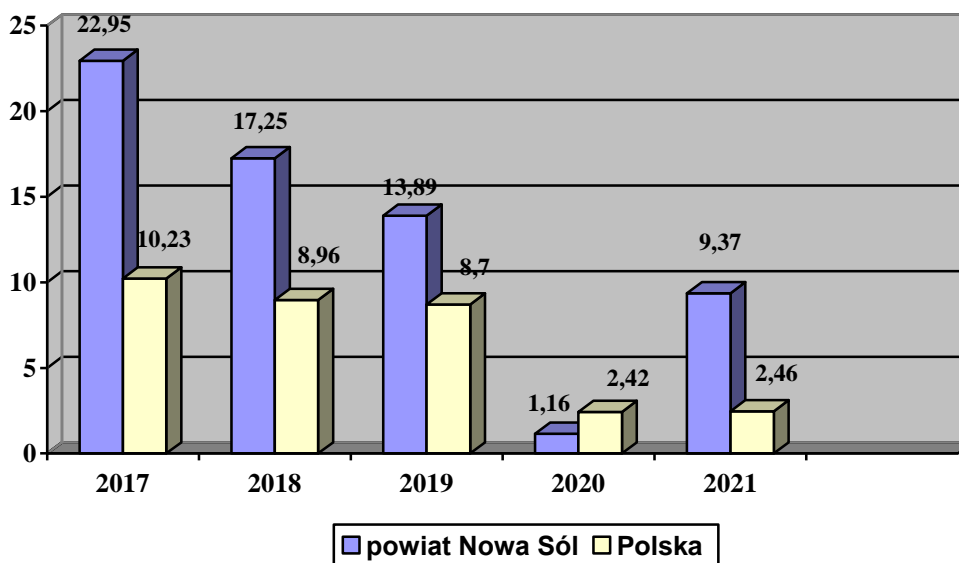


W porównaniu do roku ubiegłego w powiecie nowosolskim zaobserwowano spadek zachorowań na wzw typu B. W Polsce wskaźnik ten uległ wzrostowi o 548 przypadki.

I.2. Wirusowe zapalenie wątroby typu C (wzw typu C).

W powiecie nowosolskim w 2021 r. zarejestrowano 8 przypadków zachorowania na wzw typu C (zap. 9,37). Przypadki zgodnie z definicją zostały zakwalifikowane jako BNO. W roku ubiegłym na tym terenie odnotowano 1 przypadek, co stanowiło zapadalność 1,16. W Polsce wskaźnik zapadalności jest niższy i wynosi 2,46.

Wykres nr 3. Zapadalność na wzw typu C w powiecie nowosolskim i w Polsce w latach 2017- 2021



Liczba przypadków zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu C w 2021 r. w powiecie nowosolskim w porównaniu do roku 2020 uległa zwiększeniu. W Polsce również zaobserwowano wzrost zachorowań.

I.3. Zakażenia wirusem HIV oraz AIDS – zespół nabytego upośledzenia odporności.

Na terenie powiatu nowosolskiego w roku 2021 zarejestrowano 3 przypadki nowo wykrytych zakażeń HIV (zap. 3,51). W roku poprzednim również zarejestrowano 3 przypadki zakażenia wirusem HIV (3,48), potwierdzone badaniami molekularnymi. Zgłoszono 1 zachorowanie na AIDS u 39 letniego mężczyzny. W 2021 r. w Polsce wzrosła liczba nowo wykrytych zakażeń wirusem HIV w porównaniu do 2020 r. Odnotowano w 2021 r. 1341 zakażeń (zap.3,50), przy 840 przypadkach (zap. 2,19) zarejestrowanych w 2020 roku. Odnotowano również większą liczbę zachorowań na AIDS z 47 przypadków do 59 .

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 31 grudnia 2020 r. (przy uwzględnieniu korekt i uaktualnień danych, stwierdzono zakażenie HIV u 26.383 obywateli Polski i u osób innego obywatelstwa przebywających na terenie Polski. Wśród ogółu zarejestrowanych zakażonych było co najmniej 6416 zakażonych w związku z używaniem narkotyków, 6397 zakażonych poprzez kontakty płciowe. Ogółem odnotowano 3815 zachorowań na AIDS; 1.439 chorych zmarło.

I.4. Kiła

W 2021 roku odnotowano 1 przypadek zachorowania na kiłę nieokreśloną, 1 wczesną i 1 późną.

W roku 2020 zarejestrowano 3 przypadki (zap. 3,48). W Polsce odnotowano 1124 przypadków ogółem - wskaźnik zapadalności wynosi 2,93.

II. Zachorowania szerzące się drogą pokarmową.

II.1. Salmoneloza

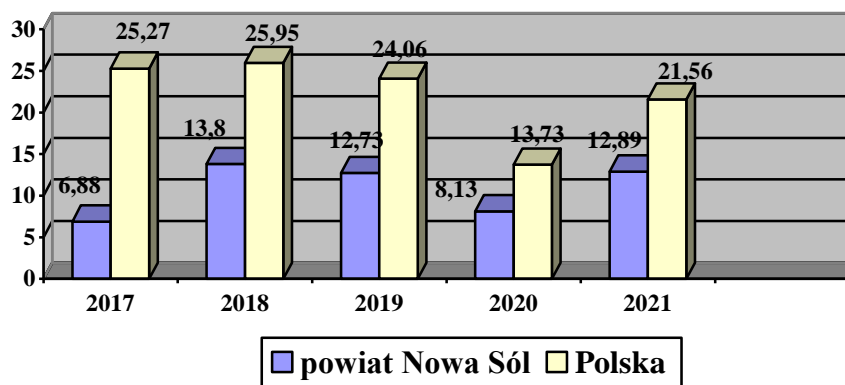
W 2021 r. odnotowano 11 przypadków zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami salmonella (zap.12,89), w tym 7 osób hospitalizowano. Odnotowano również 1 przypadek posocznicy.

W 2020 r. odnotowano 7 pojedynczych przypadków zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami Salmonella (zap. 8,13). W 6 przypadkach potrzebna była hospitalizacja.

Czynnikiem etiologicznym odpowiedzialnym za wywołanie choroby były pałeczki Salmonella Enteritidis i Salmonella Typhimurium

Wielkość zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami Salmonella, wyrażona wskaźnikiem zapadalności w przeliczeniu na 100 000 mieszkańców, przedstawiono na wykresie nr 5.

Wykres nr 5. Zapadalność na zatrucia pokarmowe wywołane pałeczkami Salmonella w powiecie nowosolskim i w Polsce w latach 2017-2021 r.



Na terenie powiatu nowosolskiego odnotowano 1 ognisko zbiorowego zatrucia pokarmowego. Ustalono 165 osób narażonych, 10 chorych, w tym 1 osoba hospitalizowana. Czynnikiem etiologicznym były pałeczki Salmonella enteritidis.

W Polsce zapadalność na salmonellozy jest niższa niż w roku ubiegłym, ale nadal znacznie wyższa niż w powiecie nowosolskim.

II.2. Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe.

W powiecie nowosolskim w 2021r. wzrosła liczba odnotowanych zachorowań przebiegających z objawami żołądkowo-jelitowymi wywołanych przez pałeczki *Campylobacter*. Zarejestrowano 16 przypadków, przy 13 takich przypadkach w 2020 r. odnotowano również 6 przypadków zatruc wywołanych przez *Clostridium difficile* – nikogo nie hospitalizowano.

II.3. Poza przypadkami zdiagnozowanymi laboratoryjnie w 2021 r. zgłoszono, głównie z placówek lecznictwa otwartego, zachorowania przebiegających z objawami nieżytu żołądkowo-jelitowego o nieustalonej etiologii.

Zachorowania zarejestrowane jako wirusowe zakażenia jelitowe w 6 przypadkach wywołane były przez rotawirusy. Biegunki i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu zgłoszono u 49 osób (zap. 57,43) przy 100 przypadkach (zap. 116,26), w analogicznym okresie.

II.4. Przypadków zachorowania na dur brzuszny, dur rzekomy, ani zatruc wywołanych enterotoksyną gronkowcową nie zarejestrowano.

III. Zachorowania, przeciwko którym prowadzone są szczepienia ochronne.

III.1. W grupie chorób, przeciwko którym stosuje się uodpornienie, w analizowanym roku podobnie jak rok wcześniej, nie zgłoszono żadnego zachorowania na błonicę, odrę i krztusiec.

III.2. Nagminne zapalenie przyusznic – świnka.

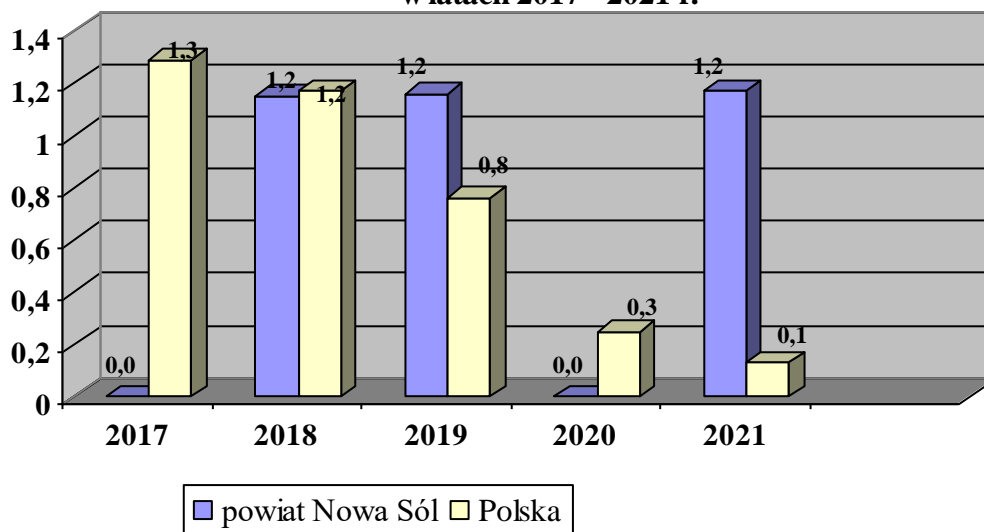
W 2021 r. zarejestrowano 2 zgłoszenia zachorowań na świnkę. Szczepienia obowiązkowe przeciwko śwince są realizowane od 2003 r. natomiast od 2005 r. obowiązuje dwukrotne szczepienie dzieci w wieku 13-14 miesięcy i w 10 roku życia. W Polsce odnotowano spadek zachorowań: w 2021 r. zapadalność wyniosła 1,26, a w roku poprzednim 1,52.

III.3. Różyczka.

Różyczka od 2004 r. jest objęta programem eliminacji, koordynowanym przez Światową Organizację Zdrowia (WHO). Ta łagodna choroba wieku dziecięcego w przypadku zakażenia nieuodpornionej kobiety w ciąży może spowodować wady wrodzone płodu z prawdopodobieństwem sięgającym 95%. W powiecie nowosolskim w 2021 r. odnotowano jeden przypadek różyczki u 6 letniego chłopca, zaszczepionego.

Wskaźnik zapadalności na różyczkę w poszczególnych latach przedstawia wykres nr 7.

Wykres nr 7. Zapadalność na różyczkę w powiecie nowosolskim i w Polsce w latach 2017 - 2021 r.



W Polsce w roku sprawozdawczym odnotowano spadek zachorowań na różyczkę w porównaniu do roku 2020 tj.: odnotowano 50 przypadków przy 98 przypadkach do roku poprzedniego.

III.4. Choroba meningokokowa inwazyjna.

W 2021 r nie zarejestrowano choroby wywołanej przez *Neisseria meningitidis*.

III.7. Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae*.

W 2021 r. odnotowano 6 przypadków zachorowań wywołanych przez *Streptococcus pneumoniae*, w tym 6 hospitalizowano:

- 2 przypadki zapalenia płuc,
- 3 przypadki posocznicy,
- 1 przypadek zapalenia opon mózgowych.

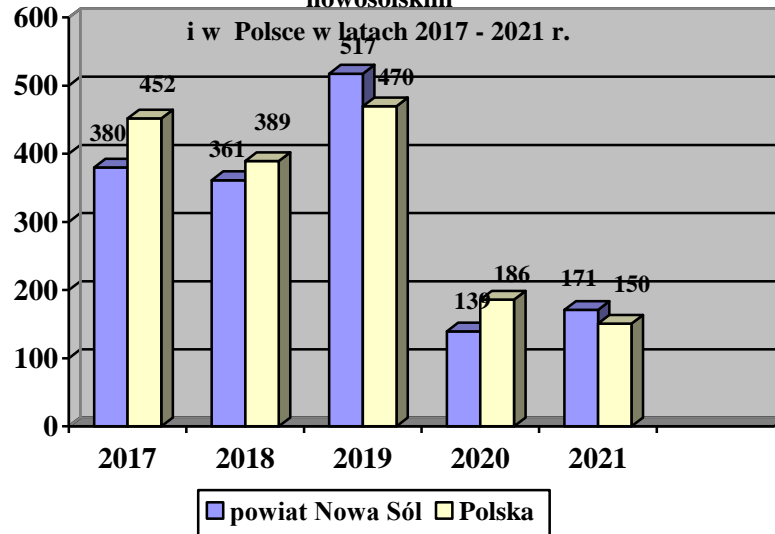
III.7. Ospa wietrzna.

Ospa wietrzna należy do najbardziej zaraźliwych chorób wieku dziecięcego, w związku z tym najwięcej zachorowań odnotowuje się u dzieci przebywających w środowisku szkolnym i w przedszkolach.

W 2021 r. zaobserwowano wzrost zachorowań w stosunku do roku porównawczego. Zgłoszono 171 przypadków ospy (zap. 200,42), przy 120 (zap. 139, 51) w roku poprzednim.

Sytuację epidemiologiczną zachorowań na ospę wietrzną przedstawia wykres nr 8.

Wykres nr 8. Zapadalność na ospę wietrzną w powiecie nowosolskim



Sezonowość zachorowań na ospę przedstawia się w sposób następujący:

Miesiąc	Liczba zachorowań
Styczeń	30
Luty	30
Marzec	59
Kwiecień	33
Maj	5
Czerwiec	0
Lipiec	1
Sierpień	4
Wrzesień	2
Październik	0
Listopad	4
Grudzień	3
Razem	171

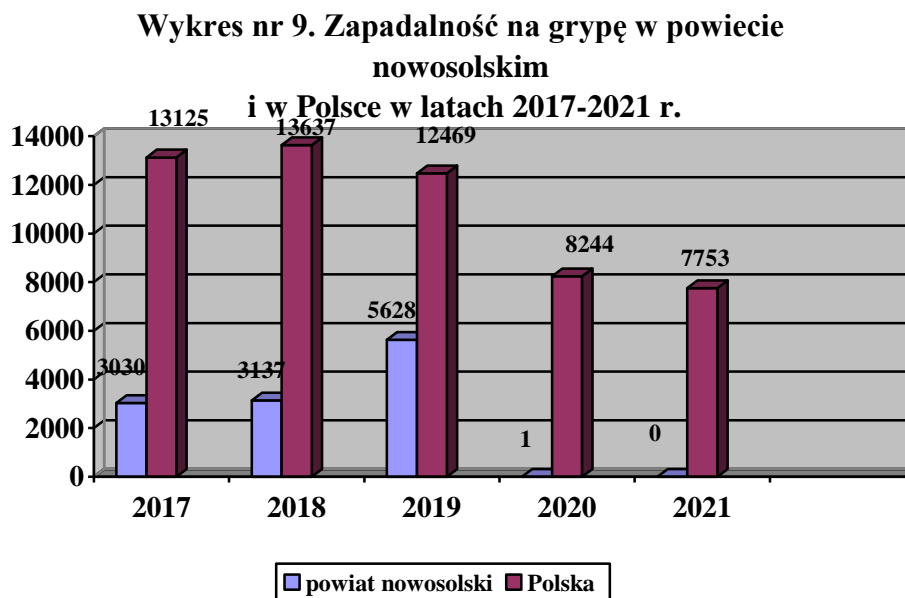
III.8. Grypa.

W 2021 r. na terenie powiatu nowosolskiego nie zarejestrowano żadnego potwierdzonego zachorowania na grypę. Zarejestrowano natomiast 474 podejrzeń przypadków grypy. Grupy wiekowe to:

Wiek	Liczba zachorowań
0-4	92
5-14	111
15-64	238
65 i więcej	33
Razem	474

W Polsce liczba zachorowań na grypę i podejrzeń grypy była znacznie mniejsza niż w roku poprzednim i wyniosła 2973733 (zap. 7753,35) podczas gdy w 2020 r. wyniosła 3160711 (zap. 8240,85).

Wskaźniki zapadalności na grypę i zachorowania grypopodobne w powiecie nowosolskim i w Polsce przedstawiono na wykresie nr 9.



Światowa Organizacja Zdrowia zaleca szczepienia ochronne przeciwko grypie, jako najskuteczniejszy środek nie tylko zapobiegający zachorowaniom, ale również powikłaniom. Szczepienia nie są refundowane z budżetu państwa i koszt szczepionki pokrywa pacjent.

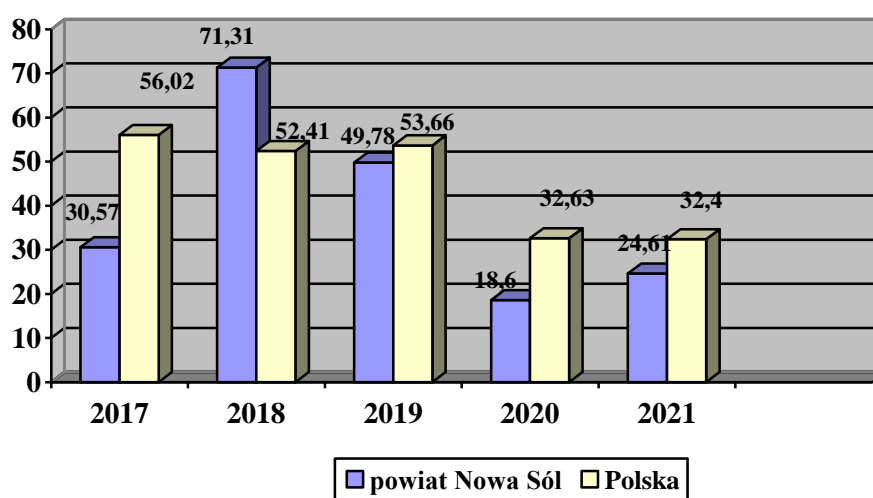
V. Grupa chorób odzwierzęcych.

V.1. Choroba z Lyme – borelioza.

Borelioza to choroba bakteryjna przenoszona przez kleszcze. W 2020 r. odnotowano 16 przypadków (zap. 18,60). W 2021 roku nastąpił wzrost zachorowań - zarejestrowano 21 przypadków boreliozy (24,61). Większość to postać skórna lub stawowa boreliozy. W Polsce zapadalność na boreliozę wyniosła 32,40

Wskaźniki zapadalności na boreliozę obrazuje wykres nr 10.

Wykres nr 10. Zapadalność na boreliozę w powiecie nowosolskim i w Polsce w latach 2017-2021 r.



V.2. Styczność i narażenie na wściekliznę – potrzeba szczepień.

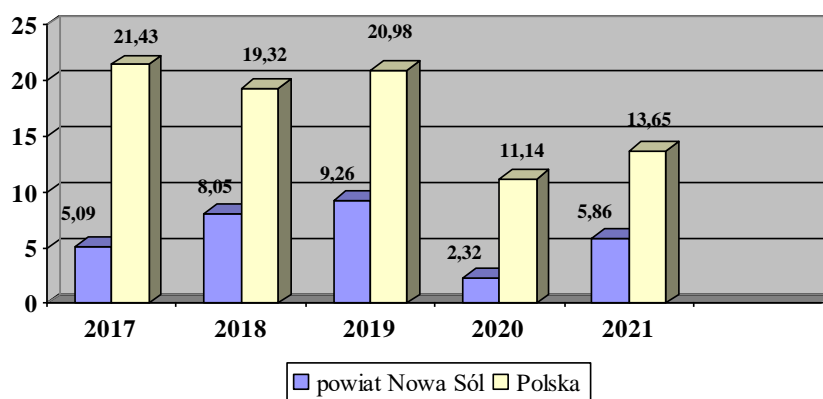
Wścieklizna jest chorobą odzwierzęcą wywołaną przez wirus neurotropowy, przenoszony na człowieka w następstwie pogryzienia bądź zanieczyszczenia uszkodzonej skóry lub błony śluzowej śliną zakażonych zwierząt. U ludzi wirus ten atakuje układ nerwowy, co objawia się ostrym zapaleniem mózgu i rdzenia kręgowego, które niemal zawsze prowadzi do śmierci. Głównym rezerwuarem wirusa są zwierzęta dzikie i domowe (tj.: psy, wilki, lisy, kojoty, psy dingo, nietoperze, a także wiewiórki i koty). Jedynym sposobem zapobiegania śmiertelnym skutkom zakażenia, jest jak najwcześniejsze wdrożenie szczepień p/wściekliznie, a w szczególnych przypadkach zastosowanie również surowicy.

Decyzja lekarza o podjęciu szczepień p/wściekliznie zawsze jest poprzedzona wnikliwym wywiadem epidemiologicznym. W przypadku braku możliwości poddania zwierzęcia przyżyciowej obserwacji weterynaryjnej lub przeprowadzenia badań wirusologicznej tkanki nerwowej, wykluczających wściekliznę, wdrażane są szczepienia. W analizowanym roku zakwalifikowano do szczepień przeciwko wściekliznie 5 osób (zap. 5,86). Osoby pokąsane zostały: w 3 przypadkach przez psy, szopa pracza i wiewiórkę.

W pozostałych 19 incydentach pokąsania ludzi przeprowadzono weterynaryjną przyżyciową obserwację zwierząt, w wyniku której wykluczono wścieklicznę.

Częstotliwość szczepień przeciwko wścieklicznie (wyrażoną wskaźnikiem zapadalności), podejmowanych u osób narażonych, zamieszkałych w powiecie nowosolskim, w porównaniu z terenem kraju przedstawia wykres nr 11.

Wykres nr 11. Częstość podejmowanych szczepień p/ko wścieklicznie (jako zapadalność) w powiecie nowosolskim i w Polsce w latach 2017-2021 r.



V.3. Listerioza.

W roku 2021r. nie odnotowano żadnego przypadku listeriozy.

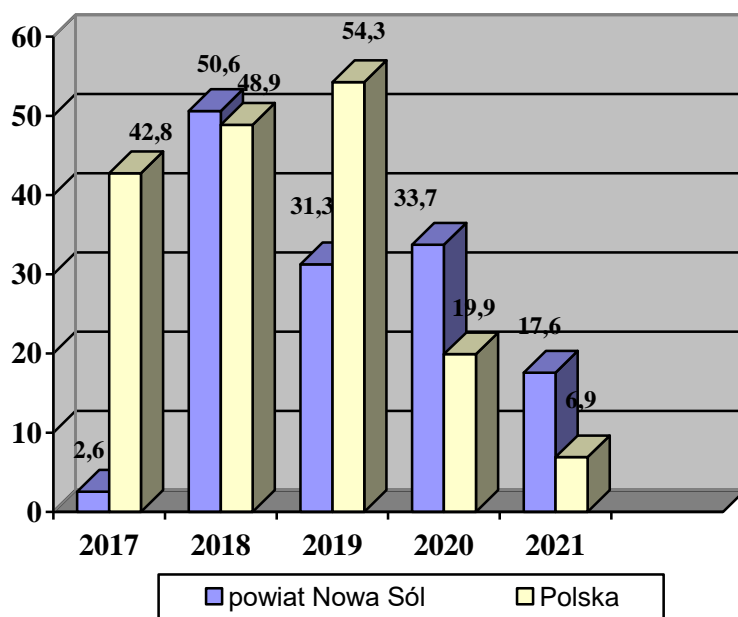
VI. Inne jednostki chorobowe podlegające obowiązkowi zgłoszenia i objęte sprawozdaniami.

VI.1. Płonica (szkarlatyna).

Analiza sytuacji epidemiologicznej płonicy została przeprowadzona na podstawie indywidualnych zgłoszeń zachorowań przekazywanych przez lekarzy lecznictwa otwartego. W roku sprawozdawczym zanotowano 15 przypadków płonicy (zap. 17,58). Żadna osoba nie była hospitalizowana. W 2020 r. zarejestrowano 29 przypadków płonicy (zap. 33,71). W Polsce wskaźnik zapadalności w 2021 r. wyniósł 6,91 a w roku porównawczym 19,98.

Sytuację epidemiologiczną zachorowań na płonicę przedstawiono na wykresie nr 12.

Wykres nr 12. Zapadalność na płonice w powiecie nowosolskim i w Polsce w latach 2017-2021 r.



VI.2. Legioneloza.

Legioneloza - choroba legionistów to choroba zakaźna, której najczęstszą postacią jest zapalenie płuc o ciężkim przebiegu. Czynnikiem etiologicznym wywołującym chorobę są bakterie *Legionella pneumophila*, a głównym źródłem zakażenia jest zakażona woda wciągnięta do układu oddechowego lub inhalowana w postaci aerozolu wodno-powietrznego. Do zakażenia może dojść poprzez prysznice, wanny z hydromasażem, nawilżacze powietrza, aerozole, fontanny.

W okresie sprawozdawczym zgłoszono dwa przypadki legionelozy:

- mężczyzna lat 78 – zapalenie płuc, objawy to: osłabienie, gorączka do 40 C, kaszel, brak apetytu, utrata wagi ciała,
- mężczyzna lat 71- osłabienie, dreszcze, 38 C, zawroty głowy, biegunka, bóle brzucha.

VI. 3. Róża.

Róża jest jedną z chorób wywoływanych przez inwazyjne szczepy paciorkowców, należących do rodzaju *Streptococcus pyogenes*. W 2021 roku zarejestrowano 5 przypadków róży (zap. 5,86), w tym 2 osoby hospitalizowano, a w roku porównawczym zarejestrowano 10 przypadków róży (zap. 11,62).

W Polsce odnotowano wyraźny spadek zachorowań. Zgłoszono 2086 przypadków zakażenia *Streptococcus pyogenes* (zap. 5,66), a w roku poprzednim 3045 (zap. 7,94).

VI.5. Gruźlica.

Zwalczanie gruźlicy realizowane jest przez wyodrębniony specjalistyczny pion chorób płuc i gruźlicy we współpracy z podstawową opieką zdrowotną. Lekarze podstawowej opieki zdrowotnej, którzy wstępnie rozpoznają gruźlicę u pacjentów, realizują także opiekę środowiskową. Nadzorowanym leczeniem chorych zajmują się specjalistyczne poradnie, do których pacjenci są kierowani przez lekarzy p.o.z.. W roku 2020 zarejestrowano 3 przypadki (zap. 3,48) gruźlicy, a w 2021 r. 4 przypadki (zap. 4,68)

Zgodnie z ustawą o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych chorzy na gruźlicę podlegają obowiązkowemu leczeniu, a osoby ze styczności z chorymi na gruźlicę w okresie prątkowania, podlegają nadzorowi epidemiologicznemu, badaniom klinicznym i badaniom diagnostycznym.

VI.6. Giardioza.

To choroba inwazyjna układu pokarmowego wywołana przez pasożytniczego pierwotniaka *Giardia intestinalis*. Wrota zakażenia to przewód pokarmowy. W 2021 r. zarejestrowano jedno zachorowanie. Przypadek dotyczył 3-letniego chłopca, u którego pojawiły się typowe objawy takie jak: przewlekła biegunka, stany podgorączkowe, wzdęcia i skurczowe bóle brzucha.

VI.7. Choroba Creutzfeldta- Jakoba.

W 2021 roku wystąpił 1 przypadek tej choroby. Mężczyzna 58 lat z typowymi objawami takimi jak: szybko postępujące zaburzenia pamięci i koncentracji trwające ponad 2 miesiące, drobnofalisty oczopląs, drżenie zamiarowe kończyny górnej, zmiany w korze mózgowej potwierdzające chorobę oraz typowy zapis EEG. W Polsce odnotowano 18 przypadków tej choroby, czyli o 7 więcej niż w roku poprzednim.

VII.8. SARS CoV-2.

COVID-19 to nazwa choroby układu oddechowego wywołanej przez koronawirusa SARS-CoV-2. Za główne objawy schorzenia uważa się gorączkę, suchy kaszel i problemy z oddychaniem (duszności), dość powszechne jest też zmęczenie i bóle mięśni. Rzadziej pojawiają się też inne symptomy, w tym biegunka, ból gardła czy katar. Wspomniane objawy różnią się nasileniem u różnych pacjentów. W niektórych przypadkach infekcja rozwija się praktycznie bezobjawowo.

Choroba COVID-19 ma łagodny przebieg u ok. 80 proc. chorych – objawy nie są wtedy nasilone i przypominają przeziębienie. W pozostałych 20 proc. przypadków obserwuje się ciężki przebieg choroby i podwyższone ryzyko powikłań w postaci zapalenia płuc, ostrej niewydolności oddechowej czy sepsy. Takie powikłania stanowią szczególne zagrożenie dla osób starszych, cierpiących na choroby przewlekłe lub niedobory odporności.

Do dnia 31.12.2021 r. w powiecie nowosolskim zarejestrowano 5470 zachorowań, w tym 288 osób hospitalizowano. W roku 2020 zarejestrowano 2557 przypadków, w tym 1458 kobiet i 1099 mężczyzn.

Sezonowość zachorowań przedstawia się w sposób następujący:

Miesiąc	Liczba zachorowań	Liczba hospitalizacji
Styczeń	459	42
Luty	335	26
Marzec	1220	41
Kwiecień	980	51
Maj	146	9
Czerwiec	8	2
Lipiec	1	0
Sierpień	2	0
Wrzesień	10	3
październik	71	2
Listopad	737	46
Grudzień	1481	66
RAZEM	5470	288

Zgony

Grupy wiekowe	2020 r.	2021 r.
2-4	0	1
30-39	0	4
40-49	2	5
50-59	5	5
60 i więcej	44	144
RAZEM	51	149

W 2021 r. odnotowano 73 ogniska zachorowań na COVID-19 (tj. placówki oświatowe, zakłady produkcyjne, urzędy, placówki służby zdrowia), dla porównania w 2020 r. zarejestrowano 31 ogniska.

W ramach realizacji działań związanych z zapobieganiem, zwalczaniem oraz minimalizowaniem skutków COVID-19 Państwowa Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli kontynuowała rozpoczęte w 2020 r. zadania:

- przeprowadzanie dochodzeń epidemiologicznych, ustalanie osób z kontaktu, ocena ryzyka narażenia,
- uzyskiwanie informacji potrzebnych do opracowania wywiadów epidemiologicznych, np. nr telefonu pacjenta,
- analiza i weryfikacja zgłoszeń pisemnych i telefonicznych i w systemie SEPIS przychodzących do PSSE,
- udzielanie informacji na temat czasu trwania kwarantanny i izolacji w warunkach domowych podczas rozmów telefonicznych z pacjentami,
- zlecenie poboru wymazów,
- udzielanie informacji na temat kwarantanny instytucjonalnej,
- konsultacje z personelem medycznym na temat sposobu postępowania z pacjentami podejrzanymi o zakażenie lub zakażonymi SARS-CoV-2,
- analiza rozporządzeń i innych aktów prawnych oraz wytycznych, algorytmów postępowania związanych z wystąpieniem stanu epidemii COVID-19,
- udzielanie porad i informacji z zakresu zagadnień przeciwepidemicznych,
- udzielanie informacji dotyczących wyników badań w kierunku wykrywania materiału genetycznego SARS-CoV-2,
- udzielanie informacji dotyczących postępowania w czasie epidemii COVID-19 oraz informacji w przypadku kontaktu z osobą zakażoną koronawirusem lub postępowania w przypadku zakażenia lub choroby COVID-19,
- udzielanie informacji dotyczących punktów pobrania materiału do badania w kierunku wykrywania materiału genetycznego koronawirusa SARS-CoV-2,
- współpraca z jednostkami zewnętrznymi np.: Policją,
- współpraca i wymiana informacji pomiędzy poszczególnymi Powiatowymi Stacjami Sanitarno-Epidemiologicznymi na terenie Polski
- opracowywanie i przesyłanie tabel, rejestrów i zestawień wymaganych w sprawozdawczości związanej ze zwalczaniem epidemii COVID-19,
- opracowywanie ognisk zakażeń COVID-19,

- obsługa systemu informatycznych EWP i systemu SEPIS.
- Przygotowanie zgłoszeń zdarzenia stanowiącego zagrożenie dla zdrowia publicznego w tym o charakterze międzynarodowym zgłoszenia (w skrócie ZWA)

Tab.1 Zachorowania i zapadalność na choroby zakaźne (w przeliczeniu na 100.000 mieszkańców) w 2021 roku w porównaniu do roku 2020 w powiecie nowosolskim.

Lp.	Jednostka chorobowa	Rok 2021		Rok 2020	
		Liczba zachorowań	Zapadalność na 100.000	Liczba zachorowań	Zapadalność na 100.000
1.	Salmonellozy – zatrucia pok.	11	12,89	7	8,13
2.	Inne bakt. zakażenia jelit. Wywołane przez: - Campylobacter - Yersinia enterocolitica	16 1	18,75 1,72	13 0	15,11 0
3.	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2*	0	0	0	0
4.	Wirus. zakaż. jelit -wywołane przez rotawirusy - nieokreślone	6 2	7,03 2,34	5 4	5,81 4,65
5.	Wirusowe zakażenia jelitowe u dzieci do lat 2*	0	0	0	0
6.	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO, o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu – ogółem - w tym u dzieci do 2*	49	57,43	100	116,26
7.	Płonica	15	17,58	29	33,71
8.	Legioneloza-choroba legionistów.	2	2,34	0	0
9.	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i> , inwazyjna – ogółem	5	5,86		

	- róża	5	5,86	10	11,62
10.	Borelioza	21	24,61	16	18,60
11.	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat	0	0	0	0
12.	Choroba Creutzfeldta- Jacoba (CJD)	1	1,17	0	0
13.	Styczność i narażenie na wściekliznę (potrzeba szczepień)	5	5,86	2	2,3
14.	Ospa wietrzna	171	196,90	120	139,51
15.	Różyczka	1	1,17	0	0
16.	WZW typu B przewlekłe lub BNO	2	2,34	4	4,65
	WZW typu C	8	9,37	1	1,16
17.	Nowo wykryte zakażenia HIV	3	3,51	3	3,48
18.	Świnka	2	3,34	1	1,16
19.	Grypa i podejrzenia grypy – ogółem	0	0	1	1,16
22.	Gruźlica	4	4,68	3	3,48
23.	Listerioza	0	0	1	1,16
24.	Krztusiec	0	0	0	0
25.	Kiła	3	3,51	3	3,48
26.	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae ogółem	6	7,03	8	9,30
27.	Choroba meningokokowa inwazyjna	0	0	0	0
28	SARS-CoV-2	5470	6411,08	2557	2972,77

VIII. Nadzór nad realizacją obowiązkowych szczepień ochronnych.

W powiecie nowosolskim znajduje się 19 poradni podstawowej opieki zdrowotnej i 1 szpital. Stan uodpornienia dzieci i młodzieży w rocznikach przewidzianych do uodpornienia w 2021 roku w powiecie nowosolskim:

*dzieci urodzone w 2020r.:

-97,33 % (pełne III-dawkowe szczepienie przeciw wzw typu B),

-98,33% (szczepienie pierwotne i uzupełniające przeciw błonicy, tężcowi, krztuścowi, poliomyelitis, haemophilus influenzae typu b);

*dzieci urodzone w 2016 roku (6 r.ż.):

-77,53 % (pierwsza dawka przypominająca szczepienia przeciw błonicy, tężcowi i krztuścowi oraz polimielitis);

72,91 % (szczepienie przeciw śwince, odrze, różyczce);

*dzieci urodzone w 2012 roku (10 r.ż.):

-82,91 % (szczepienie przeciw śwince, odrze, różyczce)

* dzieci urodzone w 2008 roku (14 r.ż.):

-85,20 % (druga dawka przypominająca szczepienia przeciw błonicy i tężcowi)

* młodzież urodzona w 2003 roku (19 r.ż.):

- 80,41 % (trzecia dawka uzupełniająca szczepienia przeciw błonicy i tężcowi).

Źródłem powyższych danych są karty szczepień.

Analizując sprawozdanie roczne MZ54 za rok 2021 przedstawiające stan uodpornienia dzieci i młodzieży w powiecie nowosolskim i porównując je do lat ubiegłych można stwierdzić, że uodpornienie dzieci i młodzieży kształtuje się na niższym poziomie (ok.85%), co wynika przede wszystkim ze stanu panującej pandemii.

Jednocześnie na nadzorowanym terenie nieznacznie wzrasta liczba środowisk uchylających się od wykonania szczepień ochronnych. W 2021r. liczba takich środowisk w powiecie nowosolskim wyniosła 14. W stosunku do nich podejmowane były następujące działania:

- z placówek wysyłano wezwania do wykonania obowiązku szczepień ochronnych,
- przeprowadzono kilkadziesiąt wizyt środowiskowych.

Najczęściej po wdrożeniu wyżej opisanych działań osoby uchylające się od obowiązku realizacji szczepień zgłaszały się do szczepień.

Program Szczepień Ochronnych obok wykazu szczepień obowiązkowych, zawiera także wykaz szczepień zalecanych, które nie są finansowane ze środków Ministra Zdrowia. W 2021 roku spośród szczepień zalecanych wykonano szczepienia przeciwko następującym chorobom:

- grypie;
- wirusowemu zapaleniu wątroby typu B;
- wirusowemu zapaleniu wątroby typu A;
- kleszczowemu zapaleniu mózgu;
- inwazyjnym zakażeniom *Neisseria meningitidis*;
- zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego;
- inwazyjnym zakażeniom *Streptococcus pneumoniae*;
- ospie wietrznej.

Szczepienia ochronne są skuteczną metodą zapobiegania zachorowaniom u osób poddanych szczepieniom ochronnym, a także zmniejszają prawdopodobieństwo zachorowania również osób nieuodpornionych w tej populacji. Uzyskanie wysokiego odsetka osób zaszczepionych przeciw chorobie zakaźnej zmniejsza także ryzyko epidemicznego szerzenia się tej choroby w populacji. Osiągnięcie w tej populacji tzw. odporności zbiorowskiej jest możliwe zwykle przy zaszczepieniu około 95% populacji.

IX. Podsumowanie

1. W zakresie zachorowań przenoszonych drogą krwi w powiecie nowosolskim, w porównaniu do roku 2020 odnotowano mniejszą liczbę chorych na wirusowe zapalenie wątroby typu B i na wzw typu C.
2. Na terenie powiatu nowosolskiego w roku 2021 zarejestrowano 3 nowe zakażenie wywołane wirusem HIV (zap. 1,17), czyli tyle samo co w roku ubiegłym. W Polsce wzrosła liczba zakażeń wirusem HIV z 1840 przypadków w 2020 r. do 1341 w roku 2021, a także liczba zachorowań na AIDS: z 47 do 59 przypadków.
3. W grupie chorób szerzących się drogą pokarmową nastąpił wzrost liczby indywidualnych zatruc pokarmowych wywołanych pałeczkami *Salmonella*, *Campylobacter*, a także wirusowych i bakteryjnych zakażeń jelitowych. Odnotowano jedno ognisko zbiorowego zatrucia pokarmowego.
4. Na niskim poziomie utrzymywały się zachorowania, przeciwko którym prowadzona jest powszechna profilaktyka szczepienna. Nie zanotowano żadnego zachorowania na odrę, błonicę i krztusiec. Zgłoszono tylko 2 przypadki świnki i 0 zachorowań na grypę. W Polsce również odnotowano spadek tych zachorowań.
5. Spadła liczba chorych na płonicę z 29 w roku 2020 na 15 w roku sprawozdawczym. Zgodnie z definicją stosowaną dla celów epidemiologicznych były to przypadki możliwe, rozpoznane przez lekarza jako płonica na podstawie objawów klinicznych, bez potwierdzenia laboratoryjnego.
6. Spadła liczba zgłoszonych przypadków róży zarówno w powiecie jak i w Polsce.
7. W powiecie nowosolskim odnotowano wzrost zgłoszeń zachorowań na ospę wietrzną.
8. Trwa pandemia wywołana wirusem SARS-CoV-2. W powiecie nowosolskim zarejestrowano 5470 przypadków zachorowań, a w Polsce 2828389.



II. Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą

W ewidencji Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Nowej Soli na terenie powiatu nowosolskiego znajduje się ogółem 138 podmiotów wykonujących działalność leczniczą, w tym 3 szpitale:

- Dolnośląskie Centrum Chorób Serca im. Prof. Zbigniewa Religi MEDINET Sp. z o. o. Szpital w Nowej Soli Oddział Kardiochirurgii ul. Chałubińskiego 7,
- ARS – MEDICA Bis Lekarska Spółka Partnerska Julian Hucko i Partnerzy w Nowej Soli – szpital jednodniowy,
- Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli

oraz 135 podmiotów wykonujących działalność leczniczą w rodzaju ambulatoryjne świadczenia zdrowotne w tym: 62 przychodnie i poradnie, 4 zakłady rehabilitacji, 8 innych podmiotów leczniczych, 60 indywidualnych i specjalistycznych praktyk lekarskich oraz 1 praktyka fizjoterapii.

LP	Podmioty wykonujące działalność leczniczą	Stan na 31.12.2021r
1.	Szpitale	3
2	Przychodnie, ośrodki , poradnie, ambulatoria	62
3.	Zakłady Rehabilitacji Leczniczej	4
4.	Inne podmioty lecznicze (zespoły opieki długoterminowej, punkty poboru prób do badań)	8
5.	Indywidualne praktyki lekarskie i specjalistyczne praktyki lekarskie	60
6.	Inne obiekty wykonujące działalność leczniczą nie będące podmiotami leczniczymi tj. 1 praktyka fizjoterapii	1
OGÓLEM		138

Bieżący nadzór sanitarny nad w/w obiektami sprawowany jest przez pracowników pionu Epidemiologii i Higieny Komunalnej. W kontrolach kompleksowych dodatkowo uczestniczą pracownicy pionów Higieny Pracy oraz Higieny Żywności.

Ze względu na zagrożenie epidemiologiczne oraz biorąc pod uwagę bezpieczeństwo pacjentów jak i personelu w 2021r. kontrole odbyły się w 3 szpitalach, w tym 1 to kontrola kompleksowa. Szpitale oceniono m.in. pod względem przestrzegania zasad aseptyki i procedur oraz w zakresie postępowania z odpadami. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Ponadto przeprowadzono 2 kontrole w związku z ogniskiem Klebsiella pneumoniae, 1 kontrolę na zlecenie WSSE w Gorzowie Wlkp. w zakresie oceny stanu zaawansowania prac budowlanych przy budowie bloku operacyjnego, 3 kontrole w zakresie przestrzegania procedur higienicznych i oceny działalności zespołu ds. zakażeń, 2 kontrole sprawdzające wykonanie zaleceń.

Na podstawie kontroli przeprowadzonych w latach ubiegłych można stwierdzić, że szpitale posiadają właściwie opracowane i wdrożone procedury zapobiegające zakażeniom. Współpraca ze szpitalami w okresie epidemii polegała na bieżącym przepływie informacji o wystąpieniu zakażeń oraz o podjętych działaniach zapobiegających zakażeniom. W szpitalu w Nowej Soli (WS SPZOZ) odnotowano 16 ognisk zakażeń SARS-COV-2. Podjęte w ogniskach działania prowadziły do ich systematycznego wygaszania.

Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli

W 2021r. przeprowadzono 3 kontrole, w tym 2 kontrole w związku z ogniskiem *Klebsiella pneumoniae*, 1 kontrolę na zlecenie WSSE w Gorzowie Wlkp. w zakresie oceny stanu zaawansowania prac budowlanych przy budowie bloku operacyjnego. Decyzji administracyjnych na poprawę stanu sanitarno-technicznego nie wydano. Mandatów nie nakładano.

W Wielospecjalistycznym Szpitalu SPZOZ w Nowej Soli ognisko zakażenia wirusem SARS-CoV-2 rozpoczęło się pierwszymi stwierdzonymi przypadkami w oddziale neurologicznym, zgłoszone raportem wstępnym w dniu 02.02.2021r.

Następne zakażenia SARS-CoV-2 zgłaszane były w innych oddziałach szpitalnych.

W związku z dużą ilością zakażeń w oddziale wewnętrznym został on czasowo zamknięty i wstrzymano przyjmowanie pacjentów. Zakażenia dotyczyły zarówno pacjentów jak i personelu.

Współpraca pomiędzy szpitalami, a PSSE w Nowej Soli w trakcie trwania ognisk przebiegała prawidłowo.

Każdy stwierdzony przypadek zakażenia w szpitalu na bieżąco zgłaszany był do PSSE w Nowej Soli przez pielęgniarki epidemiologiczne szpitala.

Zespół d.s. Zakażeń Szpitalnych oceniał ryzyko zakażenia w oddziale i kwalifikował osoby narażone z bezpośredniego kontaktu do ewentualnego objęcia kwarantanną przez PSSE.

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli prowadzili również dochodzenia i nadzór epidemiologiczny w środowisku domowym wskazanych przez szpital osób zakażonych.

Zgodnie z decyzją Wojewody Lubuskiego, od dnia 1.12.2021r. szpital zapewnił 28 łóżek dla pacjentów z podejrzeniem/zakażeniem Covid-19. Oddział reumatologiczny został przekształcony na oddział covidowy.

Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli od początku pandemii podjął szereg działań w celu minimalizacji ryzyka wystąpienia zakażenia w szpitalu, o których pisemnie powiadomił Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli. Działania te dotyczyły w szczególności wykonania wielu prac modernizacyjnych zabezpieczających pomieszczenia przed rozprzestrzenianiem się wirusa.

Ponadto wprowadzono odpowiednie procedury i standardy postępowania dotyczące segregacji wstępnej i przyjęć pacjentów (triage), wydzielenie dróg, wykonywanie szybkich badań testem antygenowym u pacjentów i personelu.

Wielospecjalistyczny Szpital Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Nowej Soli zaopatrywany jest w wodę z indywidualnego ujęcia wody, zlokalizowanego w obrębie w/w placówki leczniczej. Rezerwowym źródłem zaopatrzenia w wodę dla szpitala jest wodociąg publiczny w Nowej Soli.

Z w/w ujęcia w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano 5 próbek wody oraz 5 próbek wody pobrano w ramach kontroli wewnętrznej zarządca ujęcia. Jakość wody we wszystkich próbkach spełniała wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294). Stan sanitarno-techniczny stacji uzdatniania wody oraz 2 studni stanowiących źródło wody był dobry. Kontrola nie wykazała uchybień w w/w zakresie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli w ramach nadzoru nad jakością wody ciepłej w kierunku wykrywania bakterii Legionella sp. w 2021 r. pobrano do badań 8 próbek wody. Na podstawie otrzymanych wyników badań pobranych w ramach nadzoru sanitarnego jak również na podstawie 4 próbek pobranych dwukrotnie w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono, że ciepła woda użytkowa w szpitalu w Nowej Soli spełnia wymagania mikrobiologiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). W związku z powyższym wydane zostały 3 pozytywne oceny spełnienia wymagań dotyczących mikrobiologicznej jakości ciepłej wody użytkowej.

Dolnośląskie Centrum Chorób Serca im. Prof. Zbigniewa Religi MEDINET Sp. z o. o.
Szpital w Nowej Soli- Oddział Kardiologii ul. Chalubińskiego 7, 67-100 Nowa Sól

Oddział kardiologii Medinet w Nowej Soli zlokalizowany jest w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala SPZOZ, w związku z czym korzysta ze wszystkich mediów szpitala. Dla potrzeb oddziału wydzielono część pomieszczeń bloku operacyjnego tj. jedną salę operacyjną oraz salę intensywnego nadzoru pooperacyjnego (zorganizowana jako oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii), jak również oddział łóżkowy z zespołem pomieszczeń pielęgnacyjnych. Wszystkie pomieszczenia pielęgnacyjne oddziału kardiologicznego są dostosowane do wymogów zawartych w aktualnych przepisach. Pomieszczenia bloku operacyjnego jak i Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii (sala pooperacyjna) nie są w pełni dostosowane do wymogów aktualnego rozporządzenia.

Poprawa stanu funkcjonalnego szpitala kardiologii uzależniona jest od pozyskania dodatkowych pomieszczeń, których właścicielem jest Wielospecjalistyczny Szpital SPZOZ w Nowej Soli.

W związku z powyższym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli wydał decyzje administracyjne, których termin realizacji został przesunięty do końca roku 2022r. i 2023r. Decyzje te dotyczą wykonania obowiązków w bloku operacyjnym: zapewnienia służby materiałowej, zapewnienia pomieszczenia przygotowania pacjenta, zapewnienia magazynu sprzętu i magazynu bielizny czystej, magazynu bielizny brudnej i pomieszczenia porządkowego oraz zapewnienia izolatki dla potrzeb oddziału A i IT.

W 2021r. przeprowadzono 4 kontrole, w tym 2 sprawdzające wykonanie zaleceń, 1 kontrolę w zakresie przestrzegania procedur higienicznych, 1 kontrolę w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego pomieszczeń. Współpraca ze szpitalem w okresie epidemii polegała na bieżącym przepływie informacji o stwierdzonych zakażeniach, ocenie ryzyka oraz o podjętych działaniach zapobiegających zakażeniom. Decyzji administracyjnych na poprawę stanu sanitarno-technicznego nie wydano. Mandatów nie

nakładano. Wydano 1 decyzję prolongującą termin wykonania obowiązków decyzji w zakresie dostosowania bloku operacyjnego do wymogów rozporządzenia.

W 2021r. nie zgłoszono ognisk zakażeń SARS-CoV-2.

W związku z lokalizacją Medinetu na terenie Wielospecjalistycznego szpitala SP-ZOZ przyjęto wspólne rozwiązania organizacyjne dotyczące segregacji wstępnej i przyjęć pacjentów, wydzielenie dróg, wykonywania badań itp. Podjęte działania zapobiegawcze przez szpital to m. innymi; wstrzymanie przyjęć i planowanych zabiegów, zastosowanie izolacji/kohortacji pacjentów z zakażeniem, wprowadzenie procedury zamgławiania pomieszczeń, zapewniono nieograniczoną ilość środków ochrony osobistej. Ponadto każdy pacjent przed przyjęciem do oddziału jest badany szybkim testem antygenowym.

Oddział Kardiochirurgii MEDINET zaopatrywany jest w wodę z indywidualnego ujęcia wody należącego do Wielospecjalistycznego Szpitala Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki w Nowej Soli ul. Chałubińskiego 7. Jakość wody produkowanej przez to ujęcie monitorowana jest w ramach kontroli urzędowej przez PSSE w Nowej Soli jak i kontroli wewnętrznej przez właściciela ujęcia. Wyniki badań wody dla w/w ujęcia w 2021r. opisanego powyżej odpowiadały wymaganiom rozporządzenia.

Rezerwowym źródłem zaopatrzenia w wodę obiektu jest wodociąg publiczny w Nowej Soli.

Szpital Jednodniowy ARS-MEDICA Bis Lekarska Spółka Partnerska Julian Hucko i Partnerzy, ul. 1-go Maja 30, 67-100 Nowa Sól

W 2021r. przeprowadzono 1 kontrolę w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego pomieszczeń oraz przestrzegania procedur higienicznych. Decyzji administracyjnych na poprawę stanu sanitarno-technicznego nie wydano. Mandatów nie nakładano.

W szpitalu jednodniowym przeprowadzane są zabiegi: okulistyczne, laryngologiczne i ginekologiczne. Zabiegi operacyjne wykonuje się w wydzielonych dniach dla poszczególnych specjalności. Drobne zabiegi ginekologiczne przeprowadzane w sali operacyjnej to głównie abrazja i wycinki, które przeprowadzane są w krótkim znieczuleniu dożylnym.

Natomiast zabiegi laryngologiczne przeprowadzane są głównie w znieczuleniu ogólnym (septoplastyka, wycięcie migdałków). Zabiegi okulistyczne przeprowadzane są w znieczuleniu miejscowym, są to głównie zabiegi zaćmy i sporadycznie zabiegi witrektomii. W skład szpitala jednodniowego wchodzi pomieszczenia: punkt rejestracji pacjentów wraz z poczekalnią, zespół bloku operacyjnego oraz pomieszczenia pielęgnacyjne tj. pokój łóżkowy 4-stanowiskowy połączony bezpośrednio z pomieszczeniem higieniczno-sanitarnym przystosowanym dla potrzeb osób niepełnosprawnych, pokój pielęgniarstwa z punktem pielęgniarstwa, gabinet diagnostyczno-zabiegowy, szatnia dla pacjentów oraz brudownik. Stan sanitarno - techniczny wszystkich ocenianych pomieszczeń szpitala jednodniowego był bez zastrzeżeń.

Do zabiegów operacyjnych przyjmowani są wyłącznie pacjenci z negatywnym wynikiem w kierunku SARS-CoV-2.

W 2021r. nie odnotowano ognisk zakażeń SARS-CoV-2.

Współpraca ze szpitalem w okresie epidemii polegała na bieżącym przepływie informacji o wystąpieniu ewentualnych zakażeń oraz o podjętych działaniach zapobiegawczych.

Podmiot Ars Medica Bis podjął szereg działań m. innymi wprowadzono zmiany organizacyjne dotyczące sposobu przyjmowania pacjentów oraz przedsięwzięto wszystkie możliwe środki aby zminimalizować ryzyko zakażenia wśród personelu: zwiększono ilość dostępnych dla pacjentów i personelu środków do dezynfekcji rąk, zarówno w gabinetach zabiegowych, lekarskich, jak i na korytarzach, ograniczono możliwość przyjęcia pacjentów w sposób maksymalny. Rejestracja pacjentów odbywa się tylko w sposób telefoniczny po wcześniejszej telefonicznej konsultacji pacjenta z lekarzem. Odbywają się głównie tzw. teleporady. Lekarz udziela informacji i świadczeń poprzez wywiad i rozmowę z pacjentem. Wystawiane są recepty w sposób elektroniczny. Jeżeli konsultacja nie jest wystarczająca, lekarz podejmuje decyzję o przyjęciu pacjenta w poradni. Wyznaczana jest dokładna data i godzina przyjęcia, aby uniknąć gromadzenia się pacjentów w budynku przychodni. Każda wizyta odbywa się w sposób możliwie najkrótszy i z zachowaniem możliwego dystansu; dodatkowo wprowadzono przerwę w przyjmowaniu pacjentów w ciągu dnia, co pozwala na mycie, wietrzenie i dezynfekcję gabinetów i pomieszczeń oraz sprzętu; dodatkowo w miejscu rejestracji – mimo, że odbywa się ona tylko i wyłącznie w sposób elektroniczny – znajduje się szyba oddzielająca personel od pacjenta. Identyczne środki ostrożności są stosowane przez pracowników pracujących w środowisku (najpierw odbywa się konsultacja telefoniczna położnej z rodziną o stanie zdrowia domowników, jeżeli dobrostan pozwala - odbywa się wizyta domowa). Położna zabezpieczona jest w jednorazowe środki ochrony osobistej.

Zespół d.s. Zakażeń Szpitalnych monitoruje na bieżąco sytuację epidemiologiczną w Ars Medica Bis w Nowej Soli (m.in. jest to kontrola pomieszczeń, kontrola wewnętrzna pracowników oraz przestrzegania procedur), co pozwala na zminimalizowanie ryzyka rozprzestrzeniania się wirusa oraz zapobiegania zakażeniom szpitalnym w związku z wystąpieniem epidemii Covid 19.

Szpital jednodniowy Ars Medica Bis Lekarska Spółka Partnerska Julian Hucko i Partnerzy w Nowej Soli zaopatrywany jest w wodę do spożycia przez ludzi, produkowaną przez wodociąg publiczny w Nowej Soli. Jakość wody odpowiada wymogom rozporządzenia. Obiekt ten nie posiada rezerwowego źródła zaopatrzenia w wodę.

Podmioty wykonujące działalność leczniczą w rodzaju ambulatoryjne świadczenia zdrowotne

W ewidencji PSSE w Nowej Soli, na terenie powiatu nowosolskiego znajduje się ogółem 135 podmiotów wykonujących działalność leczniczą w rodzaju ambulatoryjne świadczenia zdrowotne w tym: 62 przychodnie i poradnie, 4 zakłady rehabilitacji, 8 innych obiektów, 60 indywidualnych i specjalistycznych praktyki lekarskich oraz 1 praktyka fizykoterapii.

W 2021r. w związku z sytuacją epidemiologiczną przeprowadzono 14 kontroli w praktykach lekarzy rodzinnych w zakresie realizacji Programu Szczepień Ochronnych.

Od 1.01.2021r. wprowadzono nowe szczepienia przeciw rotawirusom dla dzieci urodzonych po 31.12.2020r.

W większości placówek lekarza rodzinnego w chłodziarkach ze szczepionkami wdrożony jest całodobowy monitoring temperatury.

Z powodu pandemii Covid-19 w podległych placówkach stwierdzono opóźnienia w realizacji Programu Szczepień Ochronnych za rok 2020 i 2021.

W/w podmioty w obrębie powiatu nowosolskiego zaopatrywane są w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia, w których jakość wody monitorowana jest w ramach nadzoru sanitarnego, jak i w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez zarządców wodociągów.

Kwestionowana jakość wody pod względem mikrobiologicznym w 8 wodociągach miała charakter krótkotrwały, kilkudniowy. Na koniec 2021r. po przeprowadzonych działaniach korygujących jakość wody z wodociągów publicznych odpowiadała wymogom obowiązującego rozporządzenia.

Wnioski

1. Współpraca ze szpitalami w okresie epidemii polegała na bieżącym przepływie informacji o wystąpieniu zakażeń oraz o podjętych działaniach zapobiegających zakażeniom.
2. W 2021r. w szpitalu w Nowej Soli (WS SPZOZ) odnotowano 16 ognisk zakażeń SARS- CoV-2.
3. Współpraca pomiędzy szpitalem a PSSE w trakcie trwania ognisk przebiegała prawidłowo.
4. W skontrolowanych placówkach lekarzy rodzinnych w związku z pandemią Covid-19 odnotowano opóźnienia w realizacji Programu Szczepień Ochronnych.



III. Warunki sanitarne w szkołach i innych placówkach oświatowo-wychowawczych

1. Wprowadzenie

W roku 2021 do końca grudnia w ewidencji Higieny Dzieci i Młodzieży na terenie powiatu nowosolskiego znajdowało się 79 stałych placówek oświatowo – wychowawczych, w tym: 10 żłobków, 25 przedszkoli, 18 szkół podstawowych, 1 liceum ogólnokształcące, 11 zespołów szkół, 1 centrum szkolenia zawodowego, 1 specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy, 4 placówki opiekuńczo-wychowawcze, 5 świetlic, 2 szkoły muzyczne, 1 poradnia psychologiczno-pedagogiczna.

Działania w zakresie higieny dzieci i młodzieży miały na celu zapewnienie bezpiecznych warunków i odpowiedniego standardu higienicznego do nauki, pobytu oraz do wypoczynku dzieci i młodzieży w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach. Inspekcja Sanitarna w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad placówkami nauczania, wychowania i wypoczynku koncentrowała się na egzekwowaniu przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne w celu ochrony zdrowia dzieci i młodzieży przed niekorzystnym wpływem czynników szkodliwych i uciążliwych w środowisku szkolnym.

W związku z panującą od marca 2020 r. epidemią Covid-19 kontrole placówek oświatowo-wychowawczych odbywały się w ograniczonym zakresie.

W ramach bieżącego nadzoru skontrolowano 44 placówki stałe, do których uczęszczało w sumie 6137 dzieci i młodzieży oraz 10 turnusów letniego i zimowego wypoczynku dzieci i młodzieży, z którego skorzystało 370 uczestników. Przedmiotem przeprowadzonych 68 kontroli placówek stałych była ocena funkcjonalności budynków, stanu technicznego, bieżącej czystości i porządku, warunków do utrzymania higieny osobistej, higieny procesu nauczania, dostępności infrastruktury do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego, profilaktycznej opieki medycznej, dożywiania i warunków dla dzieci. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wydano 5 decyzji administracyjnych (w tym 3 opinie w formie decyzji na funkcjonowanie żłobków i placówek wsparcia dziennego).

2. Stan sanitarno-techniczny placówek

Żłobki i przedszkola

W 2021r. na terenie powiatu nowosolskiego funkcjonowało 10 żłobków i 25 przedszkoli. W ramach nadzoru nad tymi placówkami przeprowadzono łącznie 32 kontrole sanitarne. Do poddanych kontrolom placówek uczęszczało w sumie 2104 dzieci. Stan sanitarno- higieniczny skontrolowanych żłobków i przedszkoli nie budził zastrzeżeń. Decyzji administracyjnych nie nakładano.

Przedszkola posiadały wydzielone miejsca do zabawy, wypoczynku, nauki i spożywania posiłków, a zespoły sanitarne wydzielone były dla poszczególnych grup wiekowych.

W ramach sprawowanego nadzoru sprawdzano dostosowanie parametrów funkcjonalnych mebli do wzrostu dzieci, odpowiednie zestawienie mebli, ich oznakowanie oraz stan techniczny i posiadanie certyfikatu. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Dokonano odbioru budynku przewidzianego na działalność żłobka i przedszkola w Nowej Soli ul. Waryńskiego.

Szkoły

W 2021 roku w ewidencji znajdowało się 31 szkół na różnych poziomach kształcenia w tym: 18 szkół podstawowych samodzielnych i 11 zespołów szkół, 1 liceum ogólnokształcące i 1 centrum szkolenia zawodowego.

W ramach bieżącego nadzoru przeprowadzono 31 kontroli w 12 placówkach. Wydano 1 decyzję administracyjną na poprawę stanu sanitarno-technicznego.

Podczas bieżących kontroli szkół dokonano również oceny warunków do utrzymania higieny osobistej. Celem tej oceny było sprawdzenie w ilu szkołach zapewnione są właściwe warunki do utrzymania higieny osobistej, poprzez zapewnienie w nich ciepłej, bieżącej wody przez cały rok szkolny, mydła w dozownikach, papieru toaletowego oraz możliwości osuszania rąk, właściwego stanu higienicznego i technicznego w sanitariatach, a także zapewnienia środków do dezynfekcji rąk oraz powierzchni.

Na 12 skontrolowanych w 2021r. szkół wszystkie podłączone były do wodociągów i kanalizacji (w tym 1 placówka posiada kanalizację miejscową) oraz zapewniały dostęp do bieżącej ciepłej wody w sanitariatach.

Inne placówki

W 2021r. w ewidencji znajdowało się 5 placówek wsparcia dziennego – świetlic, 2 placówki pracy pozaszkolnej – szkoły muzyczne, specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy, 4 domy dziecka, poradnia psychologiczno-pedagogiczna.

W związku z epidemią Covid-19 przeprowadzono kontrole tylko w 4 placówkach opiekuńczo-wychowawczych w Kozuchowie. Celem kontroli była ocena stanu technicznego mebli i sprzętu, stanu pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, stanu aneksów kuchennych, stanu terenu placówki, w tym nawierzchni dróg, przejść i boisk oraz urządzeń i sprzętu placów zabaw. Nieprawidłowości w powyższym zakresie nie stwierdzono.

3. Warunki pracy ucznia

Podczas kontroli oceniano dostosowanie stanowisk pracy uczniów do ich wzrostu, analizowano rozkłady zajęć lekcyjnych. Zwracano uwagę na oznakowanie mebli szkolnych i przedszkolnych, odpowiednie ich zestawienie i stan techniczny oraz posiadanie przez placówki certyfikatów potwierdzających spełnienie wymogów bezpieczeństwa. W 2021 roku w tym zakresie przeprowadzono kontrole ogółem w 11 placówkach (6 szkołach podstawowych i 5 zespołach szkół).

Na prawidłowy rozwój ucznia wpływa także organizacja procesu nauczania i wychowania w szkołach, zwłaszcza planowanie nauki i wypoczynku. W związku z tym w 2021r. ocenie poddano tygodniowe rozkłady lekcji 171 oddziałów w 6 szkołach podstawowych i 4 zespołach szkół. Nieprawidłowości nie stwierdzono. Zajęcia rozpoczynały się o stałej porze (różnica pomiędzy dniami nie była większa niż 1 godzina), różnica liczby godzin pomiędzy kolejnymi dniami tygodnia nie była większa od 1 godziny.

W związku z pandemią Covid-19 coroczna akcja ważenia tornistrów w roku szkolnym 2020/2021 nie została przeprowadzona.

Podczas kontroli zwracano również uwagę na to, czy w szkołach istnieje możliwość pozostawienia podręczników i przyborów szkolnych w pomieszczeniach tych placówek. We wszystkich skontrolowanych placówkach taką możliwość zapewniono (w szafkach klasowych, na półkach lub szafkach indywidualnych na korytarzach).

4. Profilaktyczna opieka zdrowotna nad uczniami

Zgodnie z ustawą prawo oświatowe szkoła powinna zapewnić uczniom możliwość korzystania z gabinetu profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej.

Na terenie powiatu nowosolskiego spośród 10 placówek skontrolowanych w zakresie profilaktycznej opieki zdrowotnej nad uczniami, gabinety posiadało 9 szkół. W przypadku pozostałych placówek profilaktyczną opiekę zdrowotną zapewniono poza terenem szkoły w zakładach opieki zdrowotnej (1 placówka). Pielęgniarki sprawujące opiekę nad uczniami w wielu przypadkach obejmowały opieką więcej niż jedną szkołę w związku z czym odwiedzały placówki 1-2 razy w tygodniu, a czasem nawet raz na dwa, trzy tygodnie. Wykonywały m.in. testy przesiewowe, prowadziły działalność edukacyjną oraz profilaktykę próchnicy zębów. W dwóch szkołach zapewniono opiekę stomatologa, poprzez zawarcie umowy z gabinetem stomatologicznym poza terenem szkoły.

Stan sanitarno-higieniczny oraz techniczny skontrolowanych gabinetów nie budził zastrzeżeń.

5. Infrastruktura do prowadzenia zajęć wychowania fizycznego

Ważnym czynnikiem warunkującym prawidłowy rozwój i zdrowie ucznia jest jego aktywność fizyczna.

Na 10 skontrolowanych szkół, 10 placówek posiadało szkolny zespół sportowy, 7 korzystało dodatkowo z infrastruktury do prowadzenia WF poza placówką np. z basenu.

6. Dożywianie dzieci i młodzieży

W 2021r. w 7 skontrolowanych szkołach zapewniono uczniom możliwość spożycia ciepłego posiłku w formie obiadów pełnych dwudaniowych lub jednodaniowych. Z tej formy dożywiania skorzystało ogółem 176 dzieci i młodzieży. Posiłki były przygotowywane na miejscu w 4 szkołach, dowożone (catering) w 3 placówkach. W 7 szkołach organizowano śniadania dla 1579 uczniów (warzywa, owoce) natomiast 1785 uczniom z 8 szkół wydawano napoje (mleko). Z posiłków dofinansowywanych (obiadów) skorzystało 9 uczniów, co stanowi 5% ogółu dożywianych.

7. Warunki wypoczynku i rekreacji

W 2021r. roku według elektronicznej bazy Ministerstwa Edukacji Narodowej zarejestrowanych zostało 17 turnusów zimowego i letniego wypoczynku dzieci i młodzieży. W ramach nadzoru nad miejscami wypoczynku przeprowadzono 20 kontroli i skontrolowano 10 turnusów, na których wypoczywało 370 dzieci i młodzieży. Wypoczynek zimowy był organizowany głównie w miejscu zamieszkania, a zajęcia odbywały się w szkołach.

Ocenie poddano warunki zdrowotne pobytu, stan sanitarno-techniczny pomieszczeń oraz bezpieczeństwo dzieci i młodzieży. Kontrole wykazały, że placówki zostały przygotowane właściwie, a organizatorzy zapewnili bezpieczne oraz higieniczne warunki wypoczynku. Podjęto współpracę z Komendą Policji w Nowej Soli i przeprowadzono wspólnie 10 kontroli wypoczynku letniego.

Podsumowanie

1. Stan sanitarno-techniczny skontrolowanych w 2021 roku placówek nauczania i wychowania oceniono w większości jako dobry.
2. We wszystkich skontrolowanych placówkach zapewniono uczniom dostęp do bieżącej ciepłej wody, środków do dezynfekcji rąk i higieny osobistej.
3. Poprawie ulegają higieniczne warunki pracy ucznia w zakresie rozkładów zajęć oraz dostosowania stanowiska pracy ucznia. Sukcesywnie wymieniane są meble na nowe posiadające certyfikaty.
4. Warunki sanitarno-higieniczne w placówkach wypoczynku dzieci i młodzieży nie budziły zastrzeżeń.
5. W dalszym ciągu opieka medyczna w placówkach nauczania i wychowania jest niewystarczająca ze względu na brak stałej, codziennej opieki pielęgniarskiej oraz opieki stomatologicznej.



IV. Zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia

Zaopatrzenie ludności w wodę do spożycia

Powiat nowosolski składa się z 8 gmin: gmina miejska i wiejska Nowa Sól, Otyń, Nowe Miasteczko, Bytom Odrzański, Kożuchów, Siedlisko i Kolsko. Ogółem na terenie powiatu nowosolskiego zamieszkuje ok. 87000 osób.

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawowany jest w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 2028), a także rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

W 2021 roku z wody wodociągowej korzystało 85 474 osób, czyli ok. 99% mieszkańców powiatu. Około 1% mieszkańców powiatu korzysta z przydomowych indywidualnych ujęć wody. W powiecie nowosolskim nadzorem objętych było 22 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę, a także 8 indywidualnych ujęć wody.

W grupie wodociągów zbiorowego zaopatrzenia produkujących wodę w ilości **od 1001 do 10000 m³/dobę** znajdują się 4 wodociągi, tj. wodociąg publiczny w Nowej Soli, Niedoradzu, Bytomiu Odrzańskim oraz w Kożuchowie, zaopatrujące łącznie 64 858 osób. W roku 2021 w ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody w wodociągach tych pobrano łącznie 48 próbek wody. Równolegle prowadzono dla w/w wodociągów kontrolę wewnętrzną jakości wody – pobrano łącznie 52 zaplanowanych próbek wody.

W ciągu minionego roku w tej grupie wodociągów nie wydawano decyzji o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi natomiast kwestionowano 4 próbki wody pod względem parametru mikrobiologicznego, tj. pojedynczych bakterii grupy coli, poniżej 10 jtk (przy jednoczesnym braku obecności Escherichia coli oraz enterokoków kałowych).

Pogorszenie się jakości wody stwierdzono w wodociągu publicznym w Bytomiu Odrzańskim (1 próbka wody), oraz w wodociągu publicznym w Kożuchowie (3 próbki). W przypadku wodociągu publicznego w Kożuchowie należy zaznaczyć, iż w dwóch przypadkach warunkowa ocena o przydatności wody nie dotyczyła całości wodociągu, a jedynie części zaopatrywanego obszaru. Odbiorcy wody zamieszkujący obszar objęty warunkową przydatnością wody informowani byli o konieczności przegotowywania wody do picia i na potrzeby socjalno-bytowe poprzez komunikaty opracowane przez PPIS w Nowej Soli.

Po przeprowadzonych działaniach naprawczych przez administratorów 2 w/w wodociągów (dezynfekcja i płukanie sieci wodociągowej) każdorazowo uzyskano poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Wszczęte postępowania administracyjne zostały umorzone. W opisywanej grupie nie kwestionowano jakości wody pod względem parametrów fizykochemicznych.

W grupie wodociągów publicznych produkujących wodę w ilości **od 101 do 1000 m³/dobę** zewidencjonowanych jest 10 obiektów. Należą do nich stacje uzdatniania wody

zlokalizowane w Nowym Miasteczku, Lubięcinie, Lasocinie, Stypułowie, Mirocinie Średnim, Siedlisku, Kolsku, Konotopie, Przyborowie oraz w Radwanowie. Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń stacji uzdatniania wody oraz studni stanowiących źródło wody dla zaopatrywanych obszarów był dobry.

W tej grupie obiektów wyegzekwowano wykonanie decyzji administracyjnej dotyczącej poprawy stanu sanitarno-technicznego zbiornika wody uzdatnionej w przepompowni wody w Czciradzu, należącej do wodociągu publicznego w Lasocinie.

W ramach nadzoru sanitarnego nad jakością wody pobrano 45 planowych próbek wody. Kwestionowano pod względem parametrów mikrobiologicznych łącznie 4 próbki.

W tej grupie obiektów wydana została 1 decyzja o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi - dla wodociągu publicznego w Lasocinie. Decyzję wydano w związku ze stwierdzeniem w próbce wody pobranej z sieci wodociągu 27jtk/100ml bakterii grupy coli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli w wydanej decyzji o braku przydatności wody produkowanej przez wodociąg publiczny w Lasocinie zobowiązał zarządcę wodociągu do podjęcia natychmiastowych działań naprawczych, w celu zapewnienia wody o odpowiedniej jakości oraz zapewnienia awaryjnego sposobu zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Administrator wodociągu wdrożył niezwłocznie działania naprawcze oraz poinformował odbiorców wody o braku przydatności wody do spożycia. Ponadto zabezpieczona została awaryjna dostawa wody dla zaopatrywanej ludności poprzez zapewnienie wody z cystern, właściwie oznakowanych. Po przeprowadzeniu dezynfekcji całej sieci wodociągowej administrator w ramach kontroli wewnętrznej pobrał próbki wody do badań w stacji uzdatniania wody oraz punktach zgodności zlokalizowanych na sieci wodociągu publicznego w Lasocinie. Analiza otrzymanych wyników badań wykazała, że woda w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych spełnia wymagania rozporządzenia i jest zdatna do spożycia w sieci całego wodociągu. W związku z powyższym wydano ocenę o przydatności wody do spożycia oraz komunikat o przywróceniu przydatności wody w całej sieci wodociągowej.

W ciągu roku w tej grupie obiektów kwestionowano również jakość wody z uwagi na stwierdzenie obecności pojedynczych bakterii grupy coli (poniżej 10 jtk przy jednoczesnym braku obecności *Escherichia coli* oraz enterokoków kałowych) w 3 próbkach wody pochodzących z wodociągu publicznego w Stypułowie oraz w Siedlisku. Dla w/w wodociągów wydano oceny i komunikaty o warunkowej przydatności wody do spożycia. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych polegających głównie na dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej uzyskano poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym. W analizowanej grupie obiektów wodnych nie było zgłoszonej interwencji odnośnie jakości wody, nie wydawano postanowień o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia ani mandatów. Nie kwestionowano również jakości wody, zarówno pod względem parametrów mikrobiologicznych, jak i fizykochemicznych w próbkach wody pobieranych w ramach kontroli wewnętrznej przez administratorów w/w wodociągów.

W grupie wodociągów publicznych produkujących <100 m³/dobę w roku 2021, zewidencjonowano 8 obiektów. Są to wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlokalizowane w miejscowościach Książ Śląski, Borowiec, Dębianka, Radocin, Borów Wielki, Lipiny, Głuszycza oraz Bielawy. Wszystkie wodociągi z tej grupy zostały

skontrolowane. Stan sanitarno-techniczny pomieszczeń i urządzeń stacji uzdatniania wody oraz studni stanowiących źródło wody dla zaopatrywanych obszarów był dobry.

W tej grupie obiektów w ramach nadzoru sanitarnego pobrano łącznie 23 próbki wody, z czego kwestionowano 3 próbki.

W dwóch próbkach (wodociąg publiczny w Lipinach oraz wodociąg publiczny w Bielawach) stwierdzono obecność pojedynczych bakterii grupy coli (<10 jtk, przy jednoczesnym braku obecności *Escherichia coli* oraz enterokoków kałowych). Trzecia kwestionowana próbka związana była z przekroczeniem ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C (wod. publiczny w Głuszycy). Dla w/w wodociągów wydano oceny i komunikaty o warunkowej przydatności wody do spożycia. Mieszkańcy zaopatrywanych miejscowości informowani byli o konieczności przegotowywania wody do picia i na potrzeby socjalno-bytowe poprzez komunikaty. Po działaniach naprawczych przeprowadzonych przez administratorów wodociągów uzyskano poprawę jakości wody pod względem mikrobiologicznym.

Wszystkie pozostałe próbki pod względem parametrów mikrobiologicznych odpowiadały wymaganiom aktualnego rozporządzenia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W tej grupie obiektów nie prowadzono postępowań administracyjnych w sprawie poprawy jakości wody pod względem parametrów fizykochemicznych. Odnotowano jedynie pojedyncze przekroczenia mętności, zapachu, żelaza, manganu i azotanów. Doraźne działania administratorów, polegające na płukaniu sieci wodociągowej, potwierdzone wynikami badań przyniosły poprawę jakości wody.

W tej grupie wodociągów nie kwestionowano również jakości wody badanej w ramach kontroli wewnętrznej realizowanej przez administratorów analizowanych obiektów (23 próbki). Nie wydawano tym samym postanowień o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia ani mandatów.

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli w 2021 roku w obrębie powiatu nowosolskiego znajdowało się również 8 indywidualnych ujęć wody. Skontrolowane zostały wszystkie ujęcia - stan sanitarno-techniczny skontrolowanych obiektów określono jako dobry. Nadzorowane ujęcia zaopatrują zakłady produkcyjne, ośrodki wypoczynkowe, miejsce obsługi pasażerów przy drodze ekspresowej S3 oraz Szpital w Nowej Soli.

W tej grupie obiektów nie kwestionowano parametrów fizykochemicznych, nie wydawano postanowień o nałożeniu grzywny w celu przymuszenia ani mandatów.

Nadzór nad ciepłą wodą.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli w ramach nadzoru nad jakością ciepłej wody użytkowej w kierunku wykrywania bakterii *Legionella sp.* w 2021r. pobrał próbki wody z instalacji wewnętrznej ciepłej wody Wielospecjalistycznego Szpitala SP ZOZ w Nowej Soli przy ul. Chałubińskiego 7 oraz w 3 obiektach hotelowych.

Na podstawie uzyskanych wyników badań stwierdzono, że ciepła woda w badanych próbkach spełniał wymagania mikrobiologiczne określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294).

Wydano pozytywne oceny mikrobiologiczne jakości ciepłej wody dla tych obiektów.

Kąpieliska i miejsca wykorzystywane do kąpieli

Na terenie powiatu nowosolskiego w roku 2021 nie zorganizowano kąpieliska ani miejsc wykorzystywanych do kąpieli. Powyższe spowodowane było wprowadzonym stanem epidemii Covid-19.

Baseny/ Pływalnie.

W ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli na rok 2021 znajdowały się 2 pływalnie całoroczne – pływalnia kryta w Nowej Soli przy Szkole Podstawowej nr 2, ul. Gimnazjalna 11 oraz pływalnia kryta SOLAN w Nowej Soli przy ul. Zjednoczenia 19.

Wykonano 2 zaplanowane kontrole sanitarno-techniczne pływalni oraz 2 kontrole pozaplanowe, związane z poborem próbek wody basenowej. W wyniku przeprowadzonych kontroli stan techniczno-sanitarny pływalni oceniony został jako dobry w przypadku pływalni funkcjonującej przy Szkole Podstawowej nr 2 w Nowej Soli oraz jako bardzo dobry dla nowo wybudowanej pływalni Solan, zewidencjonowanej przez PPIS w Nowej Soli z końcem grudnia 2020r.

Oba obiekty wyposażone są w węzły higieniczno-sanitarne, szatnie i pozostałą niezbędną infrastrukturę techniczną, warunkującą prawidłowe funkcjonowanie tego typu obiektu. Zarządcy obiektów w miejscu widocznym dla odwiedzających dany obiekt umieszczali na tablicy informacyjnej aktualną ocenę jakości wody.

W ramach nadzoru sanitarnego, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badań pobrano 4 próbki wody z pływalni w Szkole Podstawowej nr 2 w Nowej Soli oraz 9 próbek w Pływalni Solan w Nowej Soli. W ubiegłym roku realizowane były również badania jakości wody na pływalniach w ramach kontroli wewnętrznej administratorów obiektów, zgodnie z harmonogramem badań ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Nowej Soli na rok 2021. Częstotliwość badań, ich zakres, a także punkty pobierania dostosowane były do charakteru danej pływalni i znajdujących się tam urządzeń wodnych.

Wszystkie wyniki badań pod względem parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody basenowej zarówno w ramach kontroli urzędowej, jak i wewnętrznej odpowiadały wymaganiom określonym w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).



V. Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

W powiecie nowosolskim w 2021 r. w ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli znajdowało się 266 obiektów, takich jak: zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu, odnowy biologicznej, obiekty hotelarskie, sportowe, cmentarze, targowiska, środki transportu publicznego, dom pomocy społecznej i inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej itp. W minionym roku skontrolowano 153 z nich,

wykonując 160 kontroli, które przeprowadzano zgodnie z harmonogramem na 2021 r. oraz w związku z wydawanymi zaleceniami, decyzjami (kontrole sprawdzające) i kontrolami obiektów w celu objęcia ich nadzorem. Ponadto przeprowadzano kontrole w związku ze zgłaszanymi interwencjami oraz nadzorem nad ekshumacjami.

Każdorazowo ocenie poddawano stan techniczno-sanitarny obiektów, dostępność dla osób niepełnosprawnych, w tym poruszających się na wózkach inwalidzkich, wyposażenie w środki sanitarne i dezynfekcyjne, a także sposób postępowania ze sprzętem używanym do utrzymania czystości bieżącej.

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba		Liczba kontroli	Liczba wydanych decyzji administracyjnych ogółem	Liczba wydanych decyzji administracyjnych merytorycznych	Liczba wyegzekwowanych decyzji administracyjnych merytorycznych	Interwencje		Mandaty	
		ogółem (według ewidencji na dzień 31. XII)	skontrolowanych					ogółem	obiekt	liczba ogółem	liczba interwencji zasadnych
1.	Ustępy publiczne	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2.	Pływalnie kryte	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
3.	Domy Pomocy Społecznej	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
4.	Inne jednostki organizacyjne pomocy społecznej	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
5.	Noclegownie i domy dla bezdomnych	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6.	Obiekty hotelarskie ogółem	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0
7.	Inne obiekty, w których świadczone są usługi hotelarskie	14	6	8	5	3	0	0	0	0	0
8.	Zakłady fryzjerskie	56	26	29	4	1	0	1	0	2	250
9.	Zakłady kosmetyczne	44	43	44	0	0	1	0	0	0	0
10.	Zakłady tatuażu	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0
11.	Zakłady odnowy biologicznej	12	8	8	0	0	0	0	0	0	0

12.	Inne zakłady, w których są świadczone łącznie więcej niż jedna z usług: fryzjerskich, kosmetycznych, tatuażu i odnowy biologicznej	23	20	21	3	1	0	0	0	1	200
13.	Dworce autobusowe	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Dworce i stacje kolejowe	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15.	Przystanie jednostek pływających rekreacyjnych i sportowych	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.	Tereny rekreacyjne	14	5	5	0	0	0	0	0	0	0
17.	Cmentarze	34	15	15	0	0	0	0	0	0	0
18.	Domy przedpogrzebowe	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.	Inne obiekty użyteczności publicznej	43	15	15	5	3	1	0	0	0	0
Ogółem		266	153	160	17	8	2	1	0	3	450

W trakcie przeprowadzania kontroli planowych stwierdzono, że we wszystkich obiektach zapewniono właściwe postępowanie z nieczystościami stałymi i płynnymi poprzez właściwe zorganizowanie warunków gromadzenia nieczystości, jak i ich usuwania. Nieczystości płynne odprowadzane są do kanalizacji miejskich lub gromadzone w zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywożone są do punktów zrzutu przy oczyszczalniach ścieków. Odpady stałe odbierane są z obiektów na podstawie złożonej deklaracji dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi do Międzygminnego Związku Eko-Przyszłość w Nowej Soli i wywożone są na gminne składowiska odpadów komunalnych.

W minionym roku skontrolowano 101 zakładów świadczących usługi fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i innych obiektów, w których świadczone są usługi z naruszeniem ciągłości tkanek. W trakcie kontroli oceniano m.in.:

- stan techniczno-sanitarny pomieszczeń usługowych, sanitarnych, zaplecza i wyposażenia gabinetów,
- stan narzędzi używanych w trakcie świadczenia usług kosmetycznych, fryzjerskich;
- sposób prowadzenia procesów dekontaminacji, dezynfekcji i sterylizacji narzędzi wielorazowego użytku oraz ich przechowywanie;
- procedury higieniczne zapobiegające zakażeniom w trakcie wykonywania zabiegów naruszających ciągłość tkanki w poszczególnych rodzajach obiektów;
- postępowanie z odpadami niebezpiecznymi i komunalnymi;

- postępowanie z bielizną jednorazową i wielokrotnego użytku,
- sposób przechowywania kosmetyków oraz narzędzi,
- postępowanie z odzieżą osobistą i ochronną personelu,
- postępowanie ze sprzętem i środkami do utrzymywania czystości bieżącej w zakładach,
- dokumentację zdrowotną personelu.

W grupie zakładów fryzjerskich w trakcie przeprowadzanych kontroli nałożono 2 mandaty karne na ogólną kwotę 250 zł w związku ze stwierdzonymi uchybieniami sanitarnymi. Kontrole sprawdzające wykazały usunięcie uchybień w całości.

W grupie innych obiektów, w których świadczone są więcej niż jedna z usług fryzjerskich, kosmetycznych itp. w trakcie przeprowadzanych kontroli nałożono również mandat karny w wysokości 200 zł w związku ze stwierdzonymi uchybieniami sanitarnymi.

W minionym roku skontrolowano wszystkie zewidencjonowane gabinety tatuażu, nadzorem objęto również nowo otwarty obiekt. W wyniku kontroli stwierdzono, że wszystkie studia tatuażu w sposób prawidłowy prowadzą gospodarkę odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi, nie stwierdzono uchybień w zakresie stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń i wyposażenia obiektów oraz czystości bieżącej.

Podczas przeprowadzonych kontroli gabinetów odnowy biologicznej stwierdzono, że obiekty, w których świadczone są usługi solaryjne posiadają niezbędne środki ochronne, informacje o zakazie udostępniania solarium osobom, które nie ukończyły 18 roku życia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 stycznia 2018r., a także pracują w pełnym reżimie sanitarnym.

We wszystkich skontrolowanych obiektach prowadzona jest dezynfekcja narzędzi wielokrotnego użycia przy zastosowaniu środków dezynfekcyjnych o działaniu bakteriobójczym, wirusobójczym, grzybobójczym. Ponadto w zakładach świadczących usługi naruszające ciągłość tkanek narzędzia wielokrotnego użycia poddawane są procesom sterylizacji. W wyniku prowadzonych działań informacyjnych w trakcie poprzednio realizowanych kontroli sterylizacja narzędzi naruszających ciągłość tkanek we wszystkich obiektach odbywa się przy użyciu autoklawów ciśnieniowo-parowych. Zabiegi związane z naruszeniem ciągłości tkanek wykonywane są w rękawiczkach jednorazowego użytku przy pomocy narzędzi wysterylizowanych lub jednorazowych. W obiektach wytwarzających odpady niebezpieczne okazano umowy z firmami, posiadającymi wymagane zezwolenia na wywóz odpadów i ich utylizację. Odpady niebezpieczne przechowywane są w warunkach chłodniczych, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami.

W ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Nowej Soli na terenie powiatu nowosolskiego znajduje się jedna noclegownia zlokalizowana w Nowej Soli przy ul. Topolowej. Obiekt skontrolowano również między innymi w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa sanitarnego obiektu w odniesieniu do obecnej sytuacji epidemiologicznej – kontrola nie wykazała uchybień.

W grupie obiektów noclegowych w ewidencji znajdują się 22 obiekty, skontrolowano 10 z nich. W związku z uchybieniami, stwierdzonymi w czasie kontroli prowadzono 2 postępowania administracyjne. Wydano 1 decyzję administracyjną nakazującą usunięcie

stwierdzonych nieprawidłowości, natomiast drugie postępowanie umorzono po usunięciu przez właściciela uchybień stwierdzonych podczas kontroli obiektu.

W grupie obiektów zewidencjonowanych jako inne obiekty użyteczności publicznej znajdują się również obiekty sportowe. W 2021r. wydano decyzję administracyjną na poprawę stanu sanitarno-technicznego pomieszczeń Hali Sportowej. Stwierdzone nieprawidłowości dotyczyły poprawy stanu sanitarno-technicznego szatni, toalet, stolarki drzwi. Obowiązki decyzji zostały wykonane w całości.

W trakcie 2021 r. prowadzono również postępowanie administracyjne w związku ze stwierdzeniem w próbie wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej ze zbiornika magazynującego wodę na statku wycieczkowo-pasażerskim „Laguna” obecności *Pseudomonas aeruginosa* a także przekroczoną wartość dopuszczalnej ogólnej liczby mikroorganizmów w 36° C. Wobec powyższego po rozważeniu stopnia zagrożenia dla zdrowia ludzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli stwierdził brak przydatności wody ze zbiornika magazynującego wodę na statku i zobowiązał właściciela do podjęcia działań naprawczych, mających na celu zapewnienie jakości wody odpowiadającej wymaganiom określonym w obowiązującym rozporządzeniu oraz zapewnienia zastępczego źródła wody przeznaczonej do spożycia dla użytkowników tego obiektu do czasu wykonania obowiązków niniejszej decyzji. Po przeprowadzonych działaniach naprawczych właściciel statku przedstawił sprawozdania z badań próbki wody, pobranej ze zbiornika w ramach kontroli wewnętrznej. Analiza wyników badań laboratoryjnych pobranej próbki wody wykazała, że woda w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych odpowiada wymaganiom określonym w Tabeli nr 3 w załączniku nr 1 część A rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294). Uznano obowiązki decyzji za wykonane w całości i wydano ocenę o przywróceniu przydatności wody, pochodzącej ze zbiornika magazynującego wodę.

W 2021 r. do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nowej Soli wpłynęło 11 interwencji z terenu powiatu nowosolskiego. Problematyka spraw interwencyjnych dotyczyła:

- gospodarki nieczystościami płynnymi,
- gospodarki nieczystościami stałymi,
- stanu sanitarno-technicznego budynków mieszkalnych, posesji oraz stanu sanitarnego otoczenia człowieka,
- hałasu,
- stanu sanitarno-technicznego obiektów użyteczności publicznej.

Część ze zgłoszeń dotyczyła warunków w budynkach mieszkalnych i otoczenia. Przedstawiciele PPIS w Nowej Soli każdorazowo przeprowadzali kontrolę posesji wraz z przedstawicielami administratorów budynków. W wyniku prowadzonych działań oraz w ramach współpracy z zarządcami i właścicielami lokali uzyskano poprawę warunków higieniczno-sanitarnych w mieszkaniach i częściach wspólnych budynków.

Ponadto w 2021 r. odnotowano cztery zgłoszenia dotyczące nadmiernego hałasu, trzy zostały rozpatrzone we własnym zakresie przez PSSE w Nowej Soli. Jedno z nich dotyczyło uciążliwości związanych z pracą urządzeń chłodniczych w sklepie.

Na podstawie czynności kontrolnych przeprowadzonych przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Nowej Soli oraz przeprowadzonych przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Zielonej Górze badań poziomu hałasu w mieszkaniu osoby interweniującej stwierdzono przekroczenie obowiązujących wartości dopuszczalnego poziomu natężenia dźwięku, jakie muszą być spełnione w budynkach mieszkalnych. Wszczęto postępowanie administracyjne z urzędu wobec właścicielki sklepu w sprawie obniżenia poziomu emitowanego hałasu związanego z pracą agregatu urządzeń chłodniczych. Po podjęciu przez właścicielkę sklepu działań mających na celu obniżenie hałasu przeprowadzono kontrolę sprawdzającą, w wyniku której stwierdzono, że podjęte przez właścicielkę działania były skuteczne i hałas powodowany przez agregat urządzeń chłodniczych wyraźnie się zmniejszył i nie stanowi uciążliwości dla osób interweniujących. Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli umorzył wszczęte postępowanie administracyjne.



VI. Nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia.

I 1. Zakres nadzoru stanu sanitarnego.

Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku sprawuje nadzór nad bezpieczeństwem żywności, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz nadzór nad kosmetykami.

W 2021 roku w ewidencji obiektów w powiecie nowosolskim pod nadzorem znajdowało się ogółem 879 obiektów, w tym 856 zakłady żywnościowo-żywnościowe oraz 23 obiekty obrotu przedmiotami użytku:

- 94 zakładów produkcji żywności;
- 364 obiektów obrotu żywnością;
- 191 zakładów żywienia zbiorowego otwartego;
- 76 obiektów żywienia zbiorowego zamkniętego;
- 131 zarejestrowanych środków transportu;
- 4 wytwórnie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością;
- 19 miejsc obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością.

W roku sprawozdawczym skontrolowane zostały 353 obiekty, wykonanych zostało 551 kontroli sanitarnych (kontrole sanitarne, sprawdzające, tematyczne, interwencyjne). Część z nich przeprowadzono w związku ze zgłoszeniami w systemie RASFF występowania produktów niebezpiecznych i koniecznością monitorowania postępowania podmiotów gospodarczych z tą żywnością.

Przeprowadzono 551 kontroli w obiektach znajdujących się na terenie powiatu nowosolskiego pod kątem zabezpieczenia zakładów w związku z wystąpieniem stanu epidemii oraz stosowania się do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Wydano 1 decyzję dotyczącą poprawy stanu techniczno-sanitarnego. Nałożono 62 mandaty na kwotę 8600 zł. Największą ilość mandatów nałożono w sklepach spożywczych tj. 56 mandatów na kwotę 6500 zł. W zakładach żywienia zbiorowego otwartego wystawiono 5 mandatów na kwotę 1600 zł.

Stan sanitarny nadzorowanych obiektów oceniany był przez organy Inspekcji Sanitarnej zgodnie z jednolitymi procedurami urzędowej kontroli żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Wykaz obiektów nadzorowanych w 2021r. w powiecie nowosolskim

Nr obiektów wg MZ 48	Nazwa obiektów	liczba obiektów w ewidencji	Liczba nałożonych mandatów	Wartość nałożonych mandatów/zł	Liczba wystawionych decyzji
01	Wytwórnice lodów	2	-	-	-
02	Automaty do lodów	12	-	-	-
04	Piekarnie	10	-	-	-
05	Ciastkarnie	6	-	-	-
06	Przetwórstwo owocowo-warzywne i grzybowe	2	-	-	-
07	Browary i słodownie	1	-	-	-
10	Zakłady garmazeryjne	1	-	-	-
11	Zakłady przemysłu zbożowo-młynarskiego	1	-	-	-
13	Wytwórnice wyrobów cukierniczych	2	-	-	-
14	Wytwórnice koncentratów spożywczych	1	-	-	-
21	Inne wytwórnice żywności	56	-	-	-
22	Sklepy spożywcze	307	56	6500	-

23	Kioski spożywcze	7	-	-	-
27	Inne obiekty obrotu żywnością	37	-	-	-
24	Magazyny hurtowe	13	-	-	-
25	Obiekty ruchome i tymczasowe	33	-	-	-
26	Środki transportu	131	-	-	-
28	Zakłady żywienia zbiorowego otwartego	158	5	1600	-
29	Zakłady żywienia zbiorowego zamknięte	76	0	0	1
	Razem(obiekty żywnościowo-żywniowe)	856	61	8100	1
31	Wytwórnice materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością	4	-	-	-
32	Miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością	19	-	-	-
	Razem obiekty przedmiotu użytku	23	-	-	-
	Ogółem obiekty objęte nadzorem	879	61	8100	1

II. Najczęściej stwierdzane uchybienia w najbardziej znaczących grupach obiektów

1. Sklepy spożywcze.

Sklepy spożywcze to największa grupa nadzorowanych zakładów. W 2021 roku zarejestrowanych było 307 sklepów, z których skontrolowano 170, przeprowadzając 302 kontrole. Stan techniczny i sanitarny sklepów jest zróżnicowany. W części sklepów stwierdzono brak dostatecznej powierzchni magazynowej co utrudnia zapewnienie prawidłowych warunków przechowywania i segregacji środków spożywczych.

Stwierdzane nieprawidłowości w tej grupie to:

- nieprawidłowy stan techniczny pomieszczeń (podłóg, ścian, sufitów lub drzwi);

- przechowywanie żywności nietrwałej poza urządzeniami chłodniczymi a produktów nieopakowanych w sposób narażający na zanieczyszczenie;
- oferowanie do sprzedaży przeterminowanych środków spożywczych;
- niehigieniczne utrzymanie pomieszczeń socjalnych;
- brak segregacji art. spożywczych w urządzeniach chłodniczych.

Nałożono 56 mandatów na kwotę 6500 zł.

We wszystkich ewidencjonowanych sklepach spożywczych zostały opracowane i wdrożone procedury i rejestry Dobrych Praktyk Higienicznych.

2. Magazyny hurtowe.

Nadzorem sanitarnym objętych jest 13 magazynów hurtowych, z tego 8 skontrolowano wykonując 19 kontroli. Zostały pobrane do badań 22 próbki, w tym jedna została zakwestionowana ze względu na przekroczenie najwyższego dopuszczalnego poziomu pozostałości pestycydu – chlorfenapyru w produkcie pn. „Pomidor daktylowy”.

3. Piekarnie

Nadzorem sanitarnym objętych jest 10 zakładów, z których skontrolowano 6, przeprowadzając w nich 9 kontroli. Zostało pobranych 15 próbek do badań mikrobiologicznych, które nie były kwestionowane.

4. Ciastkarnie

W powiecie nowosolskim zatwierdzonych jest 6 zakładów ciastkarskich, skontrolowane zostały 3, przeprowadzając w nich 3 kontrole. Pobrano 5 próbek do badań mikrobiologicznych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu.

5. Zakłady żywienia zbiorowego otwartego.

W 2021 roku nadzorowanych było 158 zakładów (ogólnodostępne restauracje, kawiarnie, bary, smażalnie, punkty gastronomiczne, pijalnie), skontrolowano 60 zakładów, wykonując 94 kontrole. Nałożono 5 mandatów na kwotę 1600zł. W grupie zakładów żywienia zbiorowego otwartego największą grupę stanowią punkty małej gastronomii co stanowi 84% zakładów.

Najczęściej występujące uchybienia sanitarno-higieniczne:

- brak segregacji w urządzeniach chłodniczych;
- brak bieżących zapisów prowadzonej dokumentacji;
- nie zachowana czystość bieżąca w pomieszczeniach produkcyjnych i magazynowych;
- przechowywanie żywności nietrwałej mikrobiologicznie poza urządzeniami chłodniczymi.

6. Zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego.

Do tej grupy obiektów zaliczamy stołówki: w domach czasowych, w szkołach, przedszkolach, żłobkach, szpitalach, w domach opieki społecznej, w domach dziecka i młodzieży, w zakładach specjalnych i wychowawczych.

W 2021 roku przeprowadzono kontrole w 46 zakładach, przeprowadzając 48 kontroli, wystawiono 1 decyzję na poprawę stanu technicznego obiektu.

W kontrolowanych placówkach oceniano teoretycznie jadłospisy posiłków podawanych dzieciom pod względem urozmaicenia, smakowitości i kolorystyki. W placówkach oświatowych nie stwierdzono nieprawidłowości dotyczących zasad racjonalnego żywienia.

III Kontrole problemowe.

W 2021r. zostały zaplanowane kontrole problemowe w zakresie:

1. Przestrzeganie rozporządzenia Komisji nr 41/2009 dotyczącego składu i etykietowania środków spożywczych odpowiednich dla osób nietolerujących glutenu.
2. Ocena stopnia wdrożenia zasad GHP, GMP i HACCP w nadzorowanych zakładach.
3. Przestrzeganie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w sklepikach szkolnych.
4. Kontrola materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylającym dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG.
5. Ocena przestrzegania przepisów rozporządzenia 1924/2006r w sprawie oświadczeń żywieniowych i zdrowotnych dotyczących żywności oraz rozporządzenia Komisji (UE) Nr 432/2012 z dnia 16 maja 2012r. ustanawiające wykaz dopuszczonych oświadczeń zdrowotnych dotyczących żywności, innych niż oświadczenia odnoszące się do zmniejszenia ryzyka choroby oraz rozwoju i zdrowia dzieci

IV Nadzór nad obiektami przedmiotów użytku.

W 2021 roku skontrolowano 6 obiektów, przeprowadzając w nich 9 kontroli. Pobrane zostały 2 próbki, które nie były kwestionowane.

V Jakość zdrowotna środków spożywczych.

W ramach nadzoru nad żywnością wprowadzanej do obrotu, opracowywany jest przez Główny Inspektorat Sanitarny we współpracy z jednostkami badawczo-rozwojowymi plan pobierania próbek do badań laboratoryjnych, w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu krajowego i Unii Europejskiej.

W 2021 roku pracownicy pionu higieny żywności pobrali na terenie powiatu nowosolskiego 255 próbek żywności, z których 9 zostało zakwestionowanych.

VI Powiadomienia w systemie RASFF i RAPEX

Na bieżąco podejmowano działania monitorujące obecność w obrocie i wycofywanie z rynku produktów niezgodnych z wymogami prawa żywnościowego, zgłoszonych do Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach

Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt - RASFF. Zgłoszonych zostało 41 powiadomień, które dotyczyły produktów znajdujących w obrocie na podległym terenie.

VII Zgłaszane interwencje.

Zgłoszonych zostało 16 interwencji, w tym 4 zgłoszenia były zasadne. Składane interwencje dotyczyły: niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego panującego w obiekcie oraz sprzedaży art. spożywczych po terminach przydatności do spożycia.

VIII Współpraca z Inspekcją Ochrony Środowiska oraz z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa

W 2021r. przeprowadzono 4 kontrole z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, w tym 1 kontrolę z Inspekcją Ochrony Środowiska. Kontrole dotyczyły bezpieczeństwa produkowanej żywności w zakładach produkcji pierwotnej. Zostały pobrane 2 próbki do badań w celu oznaczenia pozostałości metali, które nie były kwestionowane.

Podsumowanie:

1. W 2021 roku w ewidencji obiektów w powiecie nowosolskim znajdowało się pod nadzorem ogółem 856 obiektów, w tym 874 zakłady żywnościowo-żywnieniowe oraz 23 obiektów obrotu kosmetykami i przedmiotami użytku. Skontrolowanych zostało 40% zakładów będących w ewidencji PPIS w Nowej Soli. Stan sanitarny obiektów żywnościowo – żywnieniowych w porównaniu z rokiem ubiegłym utrzymuje się na zbliżonym poziomie. Ryzyko ocenianych zakładów (zgodnie z obowiązującym arkuszem oceny zakładów) oceniono na poziomie niskim lub średnim m.in. dzięki wdrożeniu w zakładach systemu jakości GHP/GMP oraz systemu HACCP.
2. Współpraca z Państwową Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Inspekcją Ochrony Środowiska oraz Policją przebiegała prawidłowo.
3. Na bieżąco podejmowano działania monitorujące obecność w obrocie i wycofywanie z rynku produktów niezgodnych z wymogami prawa żywnościowego, zgłoszonych do Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt – RASFF.
4. Przeprowadzono 551 kontroli w obiektach znajdujących się na terenie powiatu nowosolskiego pod kątem zabezpieczenia zakładów w związku z wystąpieniem stanu epidemii - Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.



Warunki higieniczno-sanitarne środowiska pracy

Kluczowe kierunki działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie prowadzonego nadzoru sanitarnego w celu poprawy warunków pracy i ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy określone były w „Wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego do planowania i działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej w 2021r.”

Bieżący nadzór sanitarny sprawowany przez pion higieny pracy Państwowej Inspekcji Sanitarnej obejmował w 2021 r. kontrolę przestrzegania przepisów m.in. z zakresu: bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach pracy, wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, przeprowadzenia profilaktycznych badań lekarskich, występowania substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, występowania szkodliwych czynników biologicznych w środowisku pracy, produktów biobójczych, prekursorów narkotyków kategorii 2 i 3 oraz środków zastępczych, a także oceny ryzyka zawodowego. Plan pracy obejmował też programy wieloletnie, tj. ocenę przygotowania pracodawców pod kątem przestrzegania przepisów i zasad bhp podczas usuwania bądź zabezpieczania wyrobów zawierających azbest w ramach rządowego „Programu Oczyszczania Kraju z azbestu na lata 2009 – 2032”.

W ewidencji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli w 2021r. znajdowało się 187 zakładów pracy (174 w roku 2020), zatrudniających ogółem 9287 pracowników (7740 w roku 2020).

Pracownicy pionu nadzoru higieny pracy w 2021 r. przeprowadzili 85 kontroli w zakładach pracy zatrudniających łącznie 6184 pracowników.

Zakres przeprowadzonych kontroli obejmował m.in.

- nadzór nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami – 61 kontroli,
- nadzór nad czynnikami biologicznymi w środowisku pracy – 38 kontroli,
- nadzór nad produktami biobójczymi – 85 kontroli,
- nadzór nad prekursorami kategorii 2 i 3 – 15 kontroli,
- nadzór w zakresie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy – 19 kontroli.

Na terenie powiatu nowosolskiego przekroczenie norm higienicznych występuje w 40 zakładach pracy. Ogółem w przekroczeniu norm higienicznych pracuje 1102 osób (niektóre osoby są równocześnie narażone na hałas i wibrację).

Najwięcej osób w środowisku pracy narażonych jest na działanie ponadnormatywnego hałasu - narażonych na hałas jest 1100 osób.

Ponadto stwierdzono przekroczenie poziomu wibracji – narażonych jest 8 osób. Przekroczeń czynników chemicznych i pyłu nie stwierdzono.

Najpowszechniej występującym czynnikiem szkodliwym w nadzorowanych zakładach, podobnie jak w latach ubiegłych, był ponadnormatywny hałas.

Działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej pionu higieny pracy ukierunkowane były na wyegzekwowanie od pracodawców poprawy warunków pracy, m.in. poprzez podjęcie działań mających na celu obniżenie stężeń i natężeń czynników szkodliwych na stanowiskach pracy. Pracodawcy zobligowani byli również do opracowania i wdrażania programów działań organizacyjno – technicznych zmierzających do obniżenia poziomu hałasu.

W wyniku tych działań 1 zakład obniżył stężenia pyłu, jednocześnie poprawiając warunki pracy dla 41 pracowników.

Choroby zawodowe

W roku 2021 stwierdzono 1 chorobę zawodową z pozycji 15 pkt. 2 – przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym trwającym co najmniej 15 lat: wtórne zmiany przerostowe fałdów głosowych.

Podsumowanie

W wyniku działalności kontrolnej pionu higieny pracy w 2021 roku przeprowadzono 85 kontroli zatrudniających 6184 pracowników.

Przekroczenia normatywów higienicznych czynników szkodliwych dla zdrowia stwierdzono w 40 zakładach pracy, w których narażonych były 1102 osób.

W 2021 r. w zakresie nadzoru nad produktami biobójczymi, czynnikami biologicznymi, substancjami i mieszaninami chemicznymi oraz czynnikami rakotwórczymi stwierdzono w porównaniu z rokiem poprzednim objętym sprawozdawczością zwiększenie liczby kontroli.

Działania Inspekcji Sanitarnej w zakresie kompetencji pionu higieny pracy przyczyniły się do poprawy warunków pracy oraz zwiększenia poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników.



VIII. Ocena stanu sanitarnego w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny w ramach swojej działalności wykonuje zadania w zakresie spełnienia warunków higienicznych i zdrowotnych na etapie planowania, realizacji i dopuszczenia do użytkowania obiektów budowlanych.

W 2021 r. wydano:

- **1** opinię dot. zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Otyń (obręb Niodoradz) i **5** opinii dot. zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Otyń (ul. Lipowa), części miasta Otyń i wsi Konradowo, części miejscowości Modrzyca, gminy Kolsko (Jesiona i Uście), działki nr ewid. 44/2 w obrębie Borowa Wielkiego.

- **1** opinię dotyczącą odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie usunięcia zapisu dopuszczającego zabudowę bliźniaczą lub szeregową dla terenów położonych pomiędzy ul. Staszica, Piłsudskiego i Zielonogórską oraz torami kolejowymi do granicy z lasem, Miejską Strefą Przemysłową i Czarną Strużką.

- **8** opinii dot. terenów m. in. pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, zabudowę usługową, zabudowę rolniczą, tereny sportu i rekreacji, tereny rekreacji indywidualnej, tereny zieleni urządzonej, tereny leśne. W tym **4** opinie były negatywne.

- **5** opinii w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Obejmowały inwestycje takie jak: stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji we Wrociszowie, budowa elektrowni fotowoltaicznej w Miłakowie, budynek produkcyjnomagazynowy z zapleczem socjalnym w Nowej Soli, skup i przerób zużytych kabli oraz skup złomu kolorowanego i akumulatorów w Małoszowicach, budowa zespołu paneli fotowoltaicznych w Miłakowie.

W zakresie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego w 2021 r. nie wydano opinii.

Nie wydawano również opinii w zakresie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w powiecie nowosolskim.

Ponadto zajmowano stanowisko w ramach postępowania o wydanie tzw. decyzji środowiskowych. W tym zakresie wydano 79 opinii dotyczących przedsięwzięć, w tym **1** opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z określeniem zakresu raportu. Opinie dotyczyły głównie przedsięwzięć typu:

- **obiekty przemysłowe:** budowa zakładu produkcyjnego plastikowych podzespołów dla przemysłu motoryzacyjnego w Nowej Soli, Zbieranie odpadów złomu przez firmę CREATOR-AGRO ZOT w Modrzycy, budowa zespołu hal logistyczno-magazynowo-usługowo-produkcyjnych w Niodoradzu;

- **obiekty gospodarki wodno-ściekowej:** modernizacja i rozbudowa centralnej oczyszczalni ścieków w Nowej Soli, budowa stacji paliw w Nowej Soli, budowa rurociągu tłoczego CPŚ-COŚ z przejściem awaryjnym (rurociągu tłoczego) przez rzekę Czarna Struga, uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kożuchów- Etap II, budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Niodoradzu wraz z rurociągiem tłoczonym do sieci kanalizacji w Konradowie, budowa sieci kanalizacji w Kożuchowie

- **obiekty liniowe:** rozbudowa dróg gminnych nr 004006 i budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem i oświetleniem drogowym w Czasławie; rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 283; budowa oraz przebudowa drogi relacji Książ Śląski-Czasław; budowa ścieżki rowerowej Otyń-Niodoradz-Zielona Góra; rozbudowa drogi powiatowej nr 1022F w Uściu; remont dróg gminnych oraz drogi leśnej wewnętrznej w Siedlisku; przebudowa magistrali ciepłowniczej DN300 w rejonie ul. A. Fredry/S. Staszica w Nowej Soli; przebudowa drogi wojewódzkiej nr 292 relacji Nowa Sól-Bytom Odrzański; rozbudowa dróg gminnych w ciągu ul. Kombatantów, Sobieskiego, Grunwaldzkiej, Wiejskiej; przebudowa ulic: Orkana wraz z odwodnieniem i budową nowego oświetlenia ulicznego, przebudowa chodnika i budowa oświetlenia ulicznego w ciągu ul. Botanicznej oraz budowa chodnika w ciągu ul. Zygmunta Starego w Nowej Soli; budowa drogi leśnej w obrębie Niodoradza, Zaboru, Czarnej i Droszkowa; rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 315 w ramach realizacji dania pn. „Przebudowa mostu przez rzekę Odrę w miejscowości Nowa Sól , w ciągu drogi wojewódzkiej nr 315 Wolsztyn-Konotop-Nowa Sól”; rozbudowa drogi gminnej nr 003713F (ul. Szkolna) relacji Nowa Sól-Kiełcz polegająca na budowie ścieżki rowerowej i wraz z budową oświetlenia drogowego; rozbudowa drogi powiatowej nr 1022F Tatarki-Uście-granica powiatu; budowa dróg gminnych- ul. Polnej, ul. Magnolii, ul. Truskawkowej wraz z budową odwodnienia i oświetlenia drogowego w Konradowie i Otyniu; budowa drogi leśnej nr 5 – na Stany w Leśnictwie Odra,

- **inne:** budowa farm fotowoltaicznych z infrastrukturą towarzyszącą, budowa 36-iu budynków mieszkalnych jednorodzinnych, budowa magazynu gazu lpg w postaci ośmiu zbiorników naziemnych o poj. 6400 l każdy w Cziradzu, budowa osiedla budynków mieszkalnych jednorodzinnych w Rudnie i Lubieszowie,

Wydano 35 opinii dot. dopuszczenia do użytkowania obiektu budowlanego, które dotyczyły m.in.:

Odbudowa budynku wieży wraz z dobudową budynku dwukondygnacyjnego w Nowej Soli; budynki handlowo-usługowe w: Nowej Soli, Mirocinie Dolnym, Kolsku oraz Przyborowie (DINO); Centrum Aktywności Społecznej; budynek mieszkalno-usługowy z piekarni na pizzerie w Otyniu; budynek administracyjno-biurowy (OVOPOL) w Nowej Soli; świetlica wiejska w Ciepiewie; warsztat samochodowy w Nowym Miasteczku; budynki handlowo-

usługowe w Nowej Soli (Saller); zmiana sposobu użytkowania byłego kościoła ewangelickiego wraz z wieżą na archiwum archeologiczne; Centrum historyczno-kulturalne oraz Regionalna Izba Historyczna w Bytomiu Odrzańskim; budynek usługowy przeznaczony na bank; rozbudowa budynku świetlicy o pomieszczenia higieniczno-sanitarne w Drogomilu; rozbudowa budynku przedszkola w Kożuchowie; budynek usługowy w Bytomiu Odrzańskim (PEPCO, ROSSMANN); budynek handlowo-usługowy w Siedlisku (Biedronka); gabinet stomatologiczny w Nowej Soli; posterunek energetyczny w Kożuchowie; hala produkcyjno-magazynowa z częścią biurowo-socjalną w Nowej Soli (Lantmannen Unibake), Przedszkole i żłobek w Nowej Soli; rozbudowa budynku o halę produkcyjną (Ovopol) w Nowej Soli; rozbudowa zakładu przemysłowego o halę produkcyjno-magazynową (Model) w Nowej Soli; Restauracja sieci Mc Donald's w Nowej Soli; budynek biurowo-socjalny wraz z halą produkcyjną w Nowej Soli (Instal went); rozbudowa i przebudowa sklepu spożywczo-przemysłowego w Konotopie.

W ramach spraw różnych udzielono **14** odpowiedzi na pisma, które dotyczyły: rozbudowy dróg gminnych w Otyniu, stacji demontażu pojazdów we Wrociszowie, rewitalizacji rzeki Odra, badań nad innowacyjnymi turbozespołami, farmy fotowoltaicznej o powierzchni 0,999 ha, zajęcia stanowiska w sprawie obiektu budowlanego, wymagań higienicznych i zdrowotnych projektu decyzji o warunkach zabudowy dla budynku mieszkalnego w Siedlisku, powierzchni farmy fotowoltaicznej, 4 zapytania czy zmiana parametrów instalacji fotowoltaicznej nie spowoduje konieczności zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W omawianym okresie **1** sprawę przekazano Lubuskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gorzowie Wielkopolskim celem rozpatrzenia wg kompetencji, dotyczącą zawiadomienia o zakończeniu budowy i zamiarze przystąpienia do użytkowania stacji bazowej telefonii komórkowej w Otyniu.

W pracy nadzoru zapobiegawczego przestrzegane były wytyczne z lat ubiegłych oraz bieżące zalecenia ze szkoleń.

Współpraca z sekcjami i komórkami nadzoru bieżącego układała się prawidłowo i polegała na wspólnym uczestnictwie w przeglądach obiektów zgłoszonych do uruchomienia oraz wykonywaniu innych zadań zleconych przez PPIS.

W trakcie odbiorów dokonywano kontroli dokumentacji technicznej, zaświadczeń, atestów itp. pod względem zgodności z wymaganiami higieniczno-zdrowotnymi.



IX. Działalność w zakresie promocji zdrowia i oświaty zdrowotnej

Państwowa Inspekcja Sanitarna koordynuje, prowadzi, nadzoruje i organizuje działalność oświatowo-zdrowotną w celu kształtowania postaw oraz zachowań zdrowotnych, a w szczególności:

- pobudza aktywność społeczną na rzecz własnego zdrowia,
- inicjuje i wytycza kierunki przedsięwzięć mających zaznajomić społeczeństwo z czynnikami szkodliwymi dla zdrowia, z zasadami higieny i racjonalnego żywienia,

- udziela porad i informacji w zakresie zapobiegania i eliminowania negatywnego wpływu czynników i zjawisk fizycznych, chemicznych i biologicznych na zdrowie ludzi,
- ocenia działalność oświatowo-zdrowotną prowadzoną przez placówki oświatowo-wychowawcze oraz środki masowego przekazu, zakłady opieki zdrowotnej, inne zakłady, instytucje i organizacje oraz udziela im pomocy w prowadzeniu tej działalności.

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowej Soli koordynuje krajowe, wojewódzkie i lokalne interwencje programowe i nieprogramowe, kierowane do placówek nauczania i wychowania i zakładów opieki zdrowotnej. Realizuje działania z zakresu edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia w tych placówkach na mocy Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195).

W 2021 r. kierunki podejmowanych działań wynikały z wytycznych Głównego Inspektoratu Sanitarnego, założeń Narodowego Programu Zdrowia na lata 2021-2025, ogólnopolskich programów polityki zdrowotnej, oraz z sytuacji epidemiologicznej i potrzeb zdrowotnych mieszkańców. W roku 2021 dotyczyły:

- profilaktyki nadwagi i otyłości,
- profilaktyki uzależnień, szczególnie ograniczenia zdrowotnych następstw palenia tytoniu w tym profilaktyki e-papierosów,
- zapobiegania nowotworom,
- profilaktyki chorób zakaźnych,
- promocji zdrowia psychicznego,
- profilaktyki Covid-19.

Działalność szkoleniowa, wizytacje

W celu skutecznej realizacji zadań określonych w poszczególnych programach, pracownicy pionu promocji zdrowia monitorowali wdrażane interwencje programowe i nie programowe oraz prowadzili działalność edukacyjną poprzez organizację szkoleń, porad, wykładów.

Tematyka dopasowywana była do specyfiki grupy odbiorczej, do której kierowane były działania edukacyjne.

Adresatami byli koordynatorzy szkolni programów edukacyjnych nauczyciele, pedagodzy szkolni, uczniowie szkół podstawowych i ponadgimnazjalnych, dzieci uczęszczające do przedszkoli oraz rodzice i opiekunowie.

Ogółem w 2021 roku przeprowadzono:

- **4** narady
- **11** wizytacji

Wizytacje stanowiły element monitorowania interwencji programowych.

Obejmowały ocenę sposobu wdrożenia realizowanych programów, analizę podejmowanych działań oraz ich efekty. W czasie wizytacji dokonywana była także diagnoza potrzeb zdrowotnych środowiska, inaugurowane były kolejne edycje programów oraz przekazywane materiały edukacyjne do realizacji poszczególnych programów edukacyjnych.

Realizowane programy profilaktyczne

Krajowy Program Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV

Cel: zapobieganie zakażeniom wirusem HIV oraz kształtowanie właściwych postaw wobec żyjących z HIV i chorych na AIDS.

Działania:

- dystrybucja materiałów oświatowo-zdrowotnych do szkół; rozpowszechnianie informacji o drogach zakażenia się wirusem HIV, promowanie anonimowego, bezpłatnego testowania w kierunku HIV;
- nagłaśnianie w mediach społecznościowych obchodów Światowego Dnia AIDS, Światowego Dnia Pamięci o zmarłych na AIDS.

Program Ograniczania Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu

Cel: zmniejszenie zachorowań, inwalidztwa i zgonów wynikających z palenia tytoniu w Polsce poprzez zmniejszenie ekspozycji na dym tytoniowy (bierne i aktywne palenie w tym szkodliwość z powodu używania e-papierosów przez młodzież).

Działania:

- obchody **Światowego Dnia Bez Tytoniu** (31 maj)- promowanie zdrowego stylu życia, bez nałogu palenia; poprzez media społecznościowe strona internetowa PSSE, Twitter, Facebook. W ramach obchodów „Światowego Dnia bez Tytoniu” pracownicy PSSE w Nowej Soli zorganizowali akcję profilaktyczną. Obsługiwano punkt edukacyjny na skwerze vis a vis stacji PSSE;
- obchody **Światowego Dnia Rzucania Palenia** (18 listopada) - rozpowszechniano informacje na temat szkodliwości palenia tytoniu oraz e-papierosów poprzez media społecznościowe.

Program edukacyjny „Bieg po zdrowie”

Cel: zwiększanie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia tytoniu.

Działania:

- Program nie był realizowany przez szkoły, ponieważ w roku szkolnym 2020/2021 szkoły pracowały w trybie zdalnym przez pandemię.

Program edukacyjny „Skąd się biorą produkty ekologiczne”

Cel: zwiększenie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat.

Program adresowany do 6-letnich dzieci oraz ich rodziców i opiekunów.

Realizacja programu w przedszkolach przez wykorzystanie dedykowanej dzieciom publikacji filmu animowanego oraz scenariusza zajęć dla nauczycieli.

W drugiej edycji programu wzięło udział 7 przedszkoli; 215 dzieci objęto programem.

Działania:

- dystrybuowano materiały do placówek realizujących program;
- zaproponowano udział w programie nowym placówkom przedszkolnym.

Promocja zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej i prawidłowego odżywiania

Cel: pogłębienie wiedzy w zakresie znaczenia zbilansowanej diety i aktywności fizycznej dla organizmu człowieka; dostarczanie wiedzy i umiejętności korzystania z informacji zamieszczonych na opakowaniach; kształtowanie postaw i zachowań związanych z prawidłowym żywieniem, odpowiednią jakością zdrowotną żywności i aktywnością fizyczną.

Działania:

- zorganizowano pogadanki dla dzieci w szkołach podstawowych, przedszkolach oraz podczas wycieczki letniej;
- zorganizowano spotkanie dla rodziców na temat zdrowego odżywiania dzieci oraz umiejętności korzystania z informacji zamieszczonych na opakowaniach.

Wojewódzki Program Profilaktyki Nowotworów

Cel: zmniejszenie liczby zachorowań na raka piersi i raka szyjki macicy poprzez propagowanie profilaktyki wśród kobiet, ze szczególnym uwzględnieniem dziewcząt ze szkół ponadgimnazjalnych; popularyzacja zasad Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem.

Działania:

- działania edukacyjne kierowane do ogółu społeczności lokalnej poprzez informacje internetowe;
- dystrybucja zaleceń Europejskiego Kodeksu Walki z Rakiem oraz profilaktyki nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki samobadania piersi;
- zorganizowano wykłady dla młodzieży szkół średnich;
- wzięto udział w imprezie prozdrowotnej organizowanej przez Urząd Miasta Nowa Sól;
- nawiązano współpracę ze stowarzyszeniem nowosolskich "Amazonek" i wspólnie prowadzono wykłady dla młodzieży.

„Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych”

Projekt współfinansowany jest w ramach Szwajcarsko- Polskiego Programu Współpracy. Jednym z komponentów projektu jest program edukacyjny „ARS, czyli jak dbać o miłość?” adresowany do uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Jego celem jest ograniczenie używania substancji psychoaktywnych przez młodzież.

Program nie był realizowany, ponieważ w roku szkolnym 2020/2021 szkoły pracowały w trybie zdalnym przez pandemię.

Wojewódzki Program Profilaktyki Wszawicy

Cel: zmniejszenie występowania wszawicy w środowisku szkolnym i przedszkolnym.

Działania:

- pogadanki dla uczniów oraz przedszkolaków z zakresu zapobiegania wszawicy;
- współpraca z pielęgniarkami środowiska szkolnego oraz pedagogami szkolnymi- wdrażanie i realizacja programu w szkołach;
- dystrybucja materiałów edukacyjnych, prezentacja multimedialna dla nauczycieli i rodziców.

REALIZOWANE INTERWENCJE NIEPROGRAMOWE

Kampania edukacyjna „Bezpieczne i zdrowe ferie zimowe”/ „Zdrowe i bezpieczne wakacje”.

Cel: dostarczenie wiedzy z zakresu szeroko pojętego zdrowego stylu życia, higieny, profilaktyki Covid-19 w kontekście zakażeń koronawirusem oraz w zakresie bezpieczeństwa i wypoczynku uczestnikom i organizatorom zorganizowanych form wypoczynku zimowego oraz letniego.

W ramach akcji zimowej 2021 nie były realizowane przedsięwzięcia, ponieważ ferie były odwołane przez pandemię.

W ramach akcji letniej zrealizowano:

- 2 pogadanki skierowane do uczestników półkolonii oraz obozu sportowego;
- dystrybucję materiałów edukacyjno-informacyjnych dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia w czasie wypoczynku dzieci i młodzieży oraz profilaktyki zakażeń koronawirusem.

Profilaktyka w zakresie zapobiegania uzależnieniu od środków psychoaktywnych, w tym dopalaczy.

Cel: edukacja w zakresie skutków zdrowotnych wynikających z zażywania dopalaczy.

Działania:

- pogadanki dla młodzieży podczas akcji letniej,
- dystrybucja materiałów edukacyjnych.

Podsumowanie

Działania pionu Promocji Zdrowia dotyczyły aktualnych problemów zdrowotnych w podległych placówkach szkolnych, które na zasadzie bieżącej współpracy zgłaszały zapotrzebowanie na działania edukacyjno – profilaktyczne. Poruszane zagadnienia dotyczyły przede wszystkim profilaktyki nadwagi i otyłości, profilaktyki nowotworów, profilaktyki uzależnień oraz wszawicy. Proponowano działania edukacyjne również tym placówkom, które nie realizują programów zdrowotnych nadzorowanych przez Inspekcję Sanitarną.

Realizowano działania edukacyjne wynikające z sytuacji epidemiologicznej kraju w roku 2021 w zakresie profilaktyki Covid-19. Informacje udostępniano na stronie internetowej stacji, portalu Facebook oraz Twitterze kierowane były do ogółu społeczeństwa.

Współpraca:

- Urząd Miasta Nowa Sól,
- Stowarzyszenie nowosolskich „Amazonek”,
- Oddział dla Dzieci Miejskiej Biblioteki Publicznej w Nowej Soli.



X. Działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w zakresie zmniejszania zagrożeń zdrowia publicznego. Nadzór nad substancjami psychoaktywnymi.

Organy PIS zgodnie z art. 4 ust.1 pkt 9a ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195) egzekwują przestrzeganie przepisów dotyczących zakazu wytwarzania i wprowadzania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej środków zastępczych lub nowych substancji psychoaktywnych w rozumieniu ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 1818).

System nadzoru w obszarze tzw. „dopalaczy” połączony jest z działaniami edukacyjnymi, profilaktycznymi i szeroko rozumianą promocją zdrowia.

Jednym z zadań w obszarze nowych narkotyków realizowanych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, jest monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie zatruc i podejrzeń zatruc nowymi narkotykami, zwanych potocznie „dopalaczami”.

W 2021r. w obiektach na terenie powiatu nowosolskiego nie stwierdzono wprowadzania do obrotu środków zastępczych tzw. dopalaczy.

W 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli nie otrzymał zgłoszeń podejrzenia zatruc środkami zastępczymi z Wielospecjalistycznego Szpitala SPZOZ w Nowej Soli.