



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi
Urszula Jędrzejczyk

PSSE w Łodzi

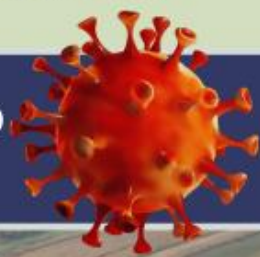
ul. Przybyszewskiego 10

93-189 Łódź tel. 42 253 99 00

ul. Pomorska 96

91-402 Łódź tel. 42 253 90 00

Ocena stanu sanitarnego Powiatu Łódzkiego Wschodniego
w 2021r.





Ocena Stanu Sanitarnego powiatu łódzkiego wschodniego w 2021 r

Węzeł Tuszyn

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wykonuje zadania przy pomocy podległej mu Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, będącej podmiotem leczniczym, finansowanym z budżetu państwa, zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej: (Dz.U. z 20) wraz z aktami wykonawczymi.

Przynależność do Unii Europejskiej obliguje Państwową Inspekcję Sanitarną do działań w kierunku spełniania koniecznych warunków, przepisów technicznych i standardów m.in. w dziedzinie badań laboratoryjnych poprzez utrzymanie systemu zarządzania i akredytacji badań wykonywanych z zakresu badania wody, badań epidemiologicznych oraz narażenia środowiskowego i zawodowego na czynniki szkodliwe dla zdrowia jak i systemu zarządzania w działalności nadzorowej. W strukturach Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej znajdują się Oddziały Merytoryczne tzw. nadzorowej i Oddział laboratoryjny.

Przynależność do Unii Europejskiej obliguje Państwową Inspekcję Sanitarną do działań w kierunku spełniania koniecznych warunków, przepisów technicznych i standardów m.in. w dziedzinie badań laboratoryjnych poprzez utrzymanie systemu zarządzania i akredytacji badań wykonywanych z zakresu badania wody, badań epidemiologicznych oraz narażenia środowiskowego i zawodowego na czynniki szkodliwe dla zdrowia jak i systemu zarządzania w działalności nadzorowej.

Oddział Laboratoryjny PSSE w Łodzi posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 543 z dnia 25 października 2004r.

W 2021r. Oddział Laboratoryjny uzyskał bardzo dobre wyniki w trakcie auditu PCA. Posiadany certyfikat potwierdza skuteczność systemu zarządzania wg PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz kompetencje techniczne do wykonywania badań zawartych w zakresie akredytacji – aktualny zakres akredytacji Nr AB 543 wyd. 21 z dnia 11.09.2020r.

Celem wdrożonego systemu zarządzania jest budowanie zaufania do Naszej Jednostki oraz spełnianie wymagań Klienta, jak też wymagań ustawowych zawartych w obowiązujących przepisach.

Badania laboratoryjne wykonywane są przez kompetentny personel, zgodnie z obowiązującymi metodami, przy użyciu nowoczesnej aparatury badawczej i pomiarowej. Działania Oddziału Laboratoryjnego zmierzają do podnoszenia jakości świadczonych usług w celu spełnienia oczekiwań klientów.

Ciągle wzrastająca liczba klientów korzystających z usług Oddziału Laboratoryjnego potwierdza, że zadania i cele uwzględniające przede wszystkim potrzeby klientów są właściwie realizowane.

W Oddziale Laboratoryjnym Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi, funkcjonują cztery laboratoria

Sekcja Badań Wody wykonuje badania w zakresie:

1. analiz fizycznych, chemicznych i mikrobiologicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
2. Legionella sp. w wodzie ciepłej użytkowej;
3. naturalnych wód mineralnych i naturalnych wód źródłanych;
4. wody z kąpielisk i pływalni;

W 2021 roku w tym laboratorium wykonano **3718** badań nadzorowych co stanowi: **2210** oznaczeń chemicznych, **3955** oznaczeń fizycznych, **2564** oznaczeń mikrobiologicznych oraz **1275** badań w ramach działalności usługowej co stanowi **7423** oznaczeń chemicznych, **1299** oznaczeń fizycznych, **1936** oznaczeń mikrobiologicznych.

Sekcja Badań Bakteriologicznych wykonuje:

1. badania skuteczności sterylizacji (Sporale A i Sporale S),
2. badania mikrobiologicznej czystości powierzchni,
3. badania mikrobiologicznej czystości powietrza,
4. badania w kierunku nosicielstwa gronkowców chorobotwórczych,
5. badania właściwości bakteriobójczych próbek.

W 2021 roku w tym laboratorium wykonano **519** badań nadzorowych co stanowi 666 oznaczeń bakteriologicznych oraz **7723** badań co stanowi **7309** oznaczeń, w ramach działalności usługowej sporali A i S oraz wymazów sanitarnych ze środowiska placówek medycznych w celu zapewnienia właściwego poziomu sanitarnego w otoczeniu pacjenta. Laboratorium jest jedynym w województwie łódzkim posiadającym akredytację PCA na wykonywanie badań wymazów sanitarnych.

W 2021 roku laboratorium prowadziło badania środowiska w zakresie czystości mikrobiologicznej dla stomatologii, branży farmaceutycznej i kosmetycznej jak również dla firm współpracujących z placówkami służby zdrowia np. pralnie szpitalne. W związku z dużym zapotrzebowaniem na te badania liczba klientów systematycznie rośnie.

Od wielu lat laboratorium bierze udział w ogólnopolskim sprawdzianie wiarygodności badań w mikrobiologii Polmicro, uzyskując bardzo dobre wyniki.

Sekcja Badań Schorzeń Jelitowych wykonuje:

badania kału i wymazy z odbytu:

1. w kierunku pałeczek Salmonella i Shigella,
2. w kierunku pałeczek Yersinia sp.,
3. w kierunku E. coli 0157,
4. w kierunku ogólnej flory bakteryjnej u dzieci do 3 lat,
5. antybiogramy.

W 2021 roku w tym laboratorium wykonano **1899** badań nadzorowych co stanowi **5907** oznaczeń mikrobiologicznych w tym z wynikiem dodatnim **140** badań oraz **26210** badań w ramach działalności usługowej co stanowi **79005** oznaczeń. Od wielu lat laboratorium bierze udział w ogólnopolskim sprawdzianie wiarygodności badań w mikrobiologii Polmicro, uzyskując bardzo dobre wyniki.

Sekcja Badań Środowiskowych

zajmuje się pomiarami czynników szkodliwych i uciążliwych na stanowiskach pracy oraz pomiarami w środowisku komunalnym.

1. Pomiary drgań działających na organizm człowieka.
2. Pomiary warunków termicznych(mikroklimat zimny, gorący i umiarkowany).
3. Pomiary oświetlenia.
4. Pomiary natężenia hałasu.
5. Pomiary stężenia tlenu węgla w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi i w budynkach użyteczności publicznej.
6. Pobieranie próbek do badania czynników chemicznych i pyłowych.

W 2021 roku w tym laboratorium wykonano **136** badań nadzorowych w tym **326** oznaczeń chemicznych i fizycznych oraz **103** badań w ramach działalności usługowej co stanowi **203** oznaczeń chemicznych i fizycznych. Badania i pomiary wykonywane w tym laboratorium służą ochronie zdrowia pracowników, zabezpieczeniu przed działaniem czynników szkodliwych w środowisku pracy oraz ochronie mieszkańców przed działaniem tlenu węgla i hałasu komunalnego.

Analizując dane z 2021r. widać znaczący ok. 60% wzrost ilości próbek i oznaczeń w stosunku do roku 2020, co jest związane z przejściem klientów, a co za tym idzie badań i oznaczeń wykonywanych wcześniej w laboratoriach Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Łodzi.

2020/2021/2022 r Świat jest dotknięty epidemią SARS-COV-2

Wariant SARS-CoV-2 Omicron zastępuje wariant Delta w większości krajów UE/EOG. Jak wskazano we wcześniejszych badaniach in vitro i in vivo, Omicron może w pewnym stopniu uniknąć ochronnego działania przeciwciał wywołanego przez szczepienie lub naturalną infekcję. Poziom tego ochronnego działania zależy między innymi od czynników, takich jak liczba przyjętych dawek lub czas od ostatniego szczepienia, co skutkuje znaczną podatnością populacji UE/EOG na zakażenie. Doprowadziło to do gwałtownego wzrostu liczby przypadków COVID-19, osiągając bezprecedensową intensywność transmisji w całym regionie

UE/EOG Unia Europejska /Europejski Obszar Gospodarczy stan na 28 luty 2022r.

Jak dotąd na terenie UE/EOG odnotowano 94 737 839 przypadków oraz 971 208 zgonów.Przypadki na terenie UE/EOG : Francja(20 665 610), Włochy (11 331 798), Niemcy (11 169 758),Hiszpania(10389538), **Polska (5 193 679)**, Holandia (4 877 438), Belgia (3 289 745), Czechy(3242091),Portugalia(2932881), Rumunia (2 377 469), Szwecja (2 344 777), Austria(2 089 100), Grecja (2 056 621), Dania (1 915 588), Węgry (1 650 641), Słowacja(1 524 022), Irlandia (1 217 106), (Bułgaria (993 255), Chorwacja (983 773), Norwegia(905 598), Litwa (832590),Słowenia(800012),Finlandia(532338),Łotwa(450103) Estonia (370 500), Cypr (271 977), Luksemburg (175 650), Islandia (77 959), Malta(66 561) i Liechtenstein (9 661).

Przypadki śmiertelne na terenie UE/EOG, odnotowano w następujących krajach: Włochy (148 771), Francja (136 909), Niemcy (118 938), **Polska (106 986)**, Hiszpania(94 442), Rumunia (58 450), Węgry (40 821), Czechy (37 528), Bułgaria (33 728), Belgia (28 819), Grecja (24 200), Holandia (21 332), Portugalia (20 264), Słowacja(17 973), Szwecja (15 953), Chorwacja (14 137), Austria (13 671), Litwa (8 396), Słowenia (6 485), Irlandia (6 228), Łotwa (5 322), Dania (3 390), Finlandia (2 702), Estonia (1 962), Norwegia (1 466), Luksemburg (1001), Cypr (873), Malta (339), Liechtenstein (73) i Islandia (49).

Ocena ryzyka ECDC z dn. 27.01.2022 r. dot. pandemii COVID-19 – ocena dalszego rozprzestrzeniania się i wpływu wariantu SARS-CoV-2 Omicron w krajach UE/EOG

Wariant SARS-CoV-2 Omicron zastępuje wariant Delta w większości krajów UE/EOG. Jak wskazano we wcześniejszych badaniach *in vitro* i *in vivo*, Omicron może w pewnym stopniu uniknąć ochronnego działania przeciwciał wywołanego przez szczepienie lub naturalną infekcję. Poziom tego ochronnego działania zależy między innymi od czynników, takich jak liczba przyjętych dawek lub czas od ostatniego szczepienia, co skutkuje znaczną podatnością populacji UE/EOG na zakażenie. Doprowadziło to do gwałtownego wzrostu liczby przypadków COVID-19, osiągając bezprecedensową intensywność transmisji w całym regionie. W porównaniu z wcześniejszymi wariantami, Omicron rzadziej powoduje ciężki przebieg kliniczny, który wymagałby hospitalizacji lub przyjęcia na OIT. 14-dniowy wskaźnik zachorowań w UE/EOG wynosi 2 621 przypadków na 100 000 ludności, czyli czterokrotnie więcej niż najwyższy szczyt zaobserwowany podczas pandemii do tej pory. Wskaźniki hospitalizacji i zgonów są poniżej obserwowanych poziomów we wcześniejszych falach pandemii. Jednakże zaobserwowano wzrost liczby przypadków wśród osób starszych w kilku krajach UE/EOG, co może skutkować opóźnionym wzrostem liczby ciężkich przypadków i zgonów. Wyniki badań skuteczności szczepionek wykazały, że szczepienia odgrywają istotną rolę w zapobieganiu ciężkim następstwom zakażenia Omicronem - skuteczność znacznie wzrasta wśród osób, które otrzymały trzy dawki szczepionki. Oczekuje się, że kraje o niższym poziomie zaszczepienia dawką przypominającą doświadczą największego obciążenia. Biorąc pod uwagę bardzo wysoki poziom przenoszenia się wirusa w populacji, obserwowany niezależnie od poziomu zaszczepienia, prowadzący do licznych zachorowań w tym samym czasie, kraje o bardzo wysokim poziomie zaszczepienia prawdopodobnie również doświadczą znacznego obciążenia systemu opieki zdrowotnej i funkcjonowania społeczeństwa (głównie poprzez absencję w pracy i edukacji).



Działalność Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi, w roku 2021 obejmowała w większości zagadnienia związane z epidemią SARS-CoV-2. Działanie te obejmowały przeprowadzanie wywiadów epidemiologicznych z osobami zakażonymi, nakładanie obowiązku kwarantanny domownikom oraz osobom ze styczości, skracanie kwarantanny zagranicznej, zlecenie testów osobom podejrzanym o zakażenie, zbieranie informacji o ogniskach zakażeń i ich opracowywanie.

SEPIS

Inspekcja Sanitarna otrzymała wsparcie w postaci Systemu Ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej – programu, w którym znajdują się informacje o nowo wykrytych zakażeniach SARS-CoV-2. System połączony jest z infolinią dla obywatela dotyczącą kwarantanny, która umożliwia szybki kontakt w celu obsługi wniosków. System znacznie zmodyfikował i unowocześnił działanie Inspekcji Sanitarnej, dzięki czemu zwiększona została wydajność i efektywność pracy. Dodatkowo przy wzroście liczby zachorowań możliwe było wparcie innych Stacji Sanitarnych z województwa łódzkiego, które pomagały Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi w dochodzeniach epidemiologicznych.

SZCZEPIENIA

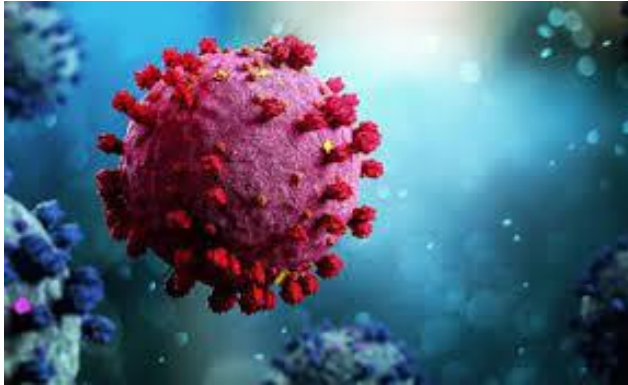


W 2021 r. nastąpiło masowe szczepienie obywateli. Początkowo dostęp do szczepień miały grupy zawodowe związane ze zwalczaniem epidemii, w tym okresie obserwowany był niedobór szczepionek w porównaniu do zapotrzebowania osób chętnych, aby się zaszczepić. W II kwartale roku każdy obywatel powyżej 18 r. ż. mógł skorzystać ze szczepienia. Dostępność szczepionek spowodowała nieoczekiwany spadek zainteresowania szczepieniami, dotychczas zaszczepionych jest ok. 50,38 % społeczeństwa.

DCC - UNIJNE CERTYFIKTY SZCZEPIEŃ

Od 1 lipca 2022 r. Unia Europejska wprowadziła certyfikaty potwierdzające szczepienie p/SARS-CoV-2. Informacja o szczepieniach pojawiła się w systemach operacyjnych Inspekcji Sanitarnej oraz na Internetowych Kontach Pacjenta i aplikacji mObywatel, w których generowane były kody QR. Usprawniło to Inspekcji Sanitarnej weryfikację osób zaszczepionych przy nakładaniu/zwalnianiu z obowiązku kwarantanny. Osoby szczepione zwolnione były wówczas z obowiązku kwarantanny ze styczości, przy zamieszkiwaniu z zakażonym domownikiem oraz z kwarantanny granicznej.

MUTACJE



Mutacja DELTA wirusa SARS-CoV-2, która charakteryzuje się większą zakaźnością i zjadliwością, została wykryta w Łodzi i powiecie łódzkim-wschodnim po raz pierwszy 7 lipca 2021 r. Ogółem w 2021 r. sekwencjonowaniu poddano 776 przypadków zakażeń. Obserwowany był wzrost liczby zakażonych, a także cięższy

przebieg choroby (replikacja w dolnych drogach oddechowych) wraz ze skokiem ilości zgonów z powodu Covid.

Zgony dotyczyły osób głównie niezaszczepionych - Łódź ok. 26%, powiat łódzki wschodni ok 30% lub zaszczepionych w podeszłym wieku. Szczepienia łagodziły objawy choroby, a także chroniły przed ciężkim przebiegiem choroby, ze zgonami łącznie. W związku z obawą o rozprzestrzenienie się groźnego wariantu wirusa wprowadzono obostrzenia dla osób powracających z niektórych krajów: RPA, Indii i Wielkiej Brytanii. Przy każdym wykryciu wariantu delta, Inspekcja Sanitarna w Łodzi prowadziła szczegółowe dochodzenie, mające na celu przebadanie jak największej ilości osób z kontaktu z osobami zakażonymi-proponycja badań nie spotkała się jednak ze szczególnym zainteresowaniem.

Kolejną mutacją, która pojawiła się w listopadzie 2021 r. była mutacjaOMICRON, wykryta po raz pierwszy w RPA. Pomimo obostrzeń bardzo szybko pojawiła się w innych krajach na świecie z Polską łącznie – pierwszy przypadek 16 grudnia w Katowicach, w Łodzi 3 stycznia 2022 r. Wykrycie mutacji Omicron przypadło na 5 falę zachorowań w Polsce, która miała miejsce na początku 2022 r. Nowy wirus charakteryzuje się zwiększoną w porównaniu do Delty zakaźnością, co obserwowane było niespotykaną wcześniej w Polsce ilością wykrytych zakażeń - do 60 tys. przypadków dziennie (2022 r.).

KWARANTANNY

Jedną z metod zapobiegających rozprzestrzenianiu się wirusa jest kwarantanna osób z kontaktu. Najczęstsze kwarantanny dotyczyły dzieci szkolnych, z uwagi na dużą ilość osób z kontaktu z osobą zakażoną, a także najmniejszym stopniem zaszczepienia osób poniżej 18 r. ż

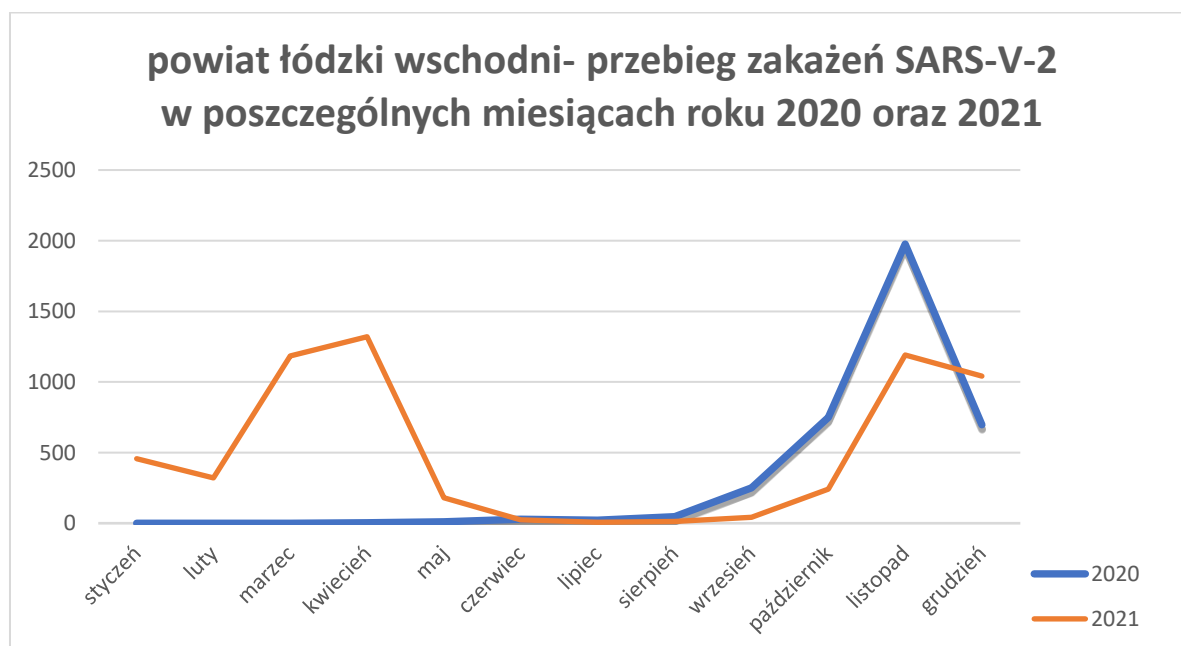


ZACHOROWANIA



W 2021 r. nastąpił spodziewany wzrost liczby zachorowań w związku z rozwojem epidemii. Zwiększona ilość zachorowań, miała konsekwencje we wzroście liczby osób hospitalizowanych i zgonów. Pojawiające się nowe warianty wirusa, ich mutacje, zwłaszcza w białkach spike, miały wybitny wpływ na zakaźność wirusa, dzięki jego zdolności ucieczki immunologicznej. Zachorowania w dużej czę-

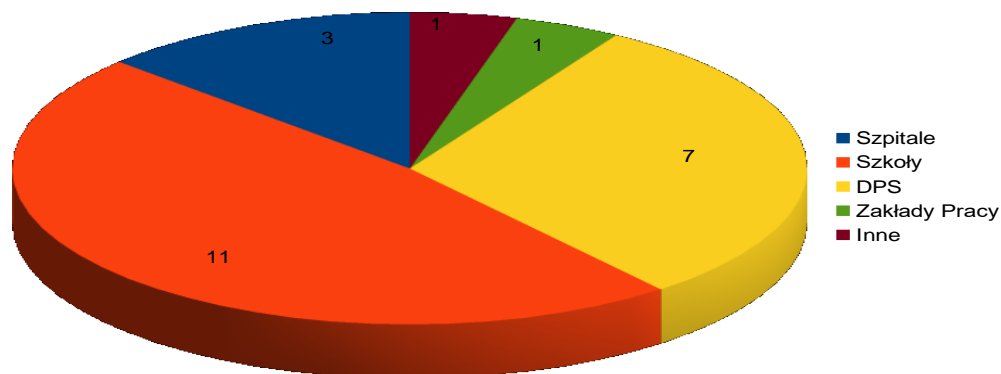
ści dotyczyły osób zaszczepionych, prawie wszystkie szczepionki, które były szeroko stosowane, wykazywały wybitnie obniżoną neutralizację przeciwko wariantowi Omicron wirusa. Obserwowano natomiast znacznie więcej hospitalizacji oraz wyższą śmiertelność wśród pacjentów niezaszczepionych.



OGNISKA EPIDEMICZNE

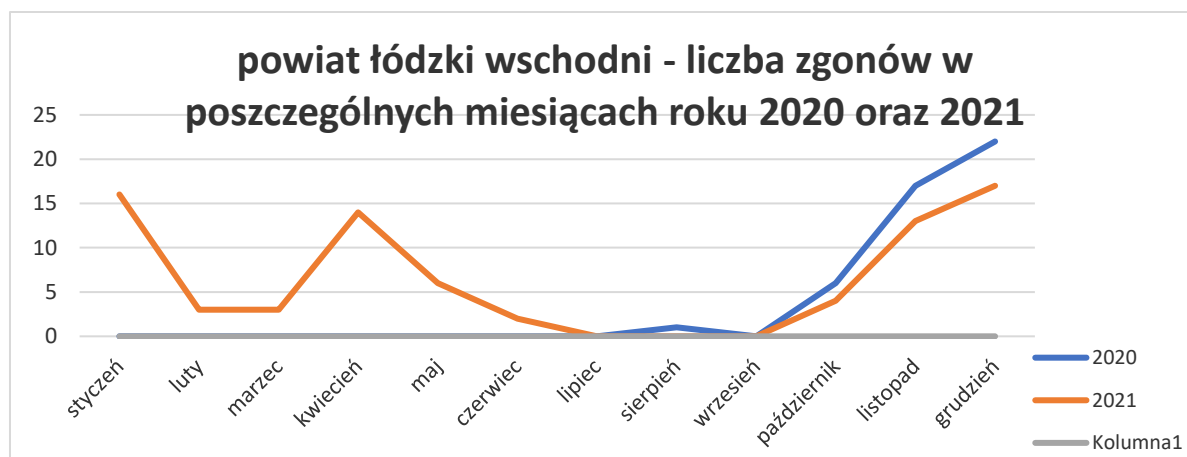
W roku 2021 w powiecie łódzkim wschodnim odnotowano 23 ogniska zakażeń SARS-CoV-2. Zarejestrowano 3 ogniska szpitalne, 7 ognisk w Domach Pomocy Społecznej i w Domach Opieki. Najwięcej ognisk dotyczyło szkół i przedszkoli- 11 przypadków o etiologii SARS-CoV-2.

Wykres. Podział ognisk epidemicznych ze względu na miejsce występowania.



ZGONY

Przeważająca ilość zgonów w powiecie łódzkim wschodnim dotyczyła osób niezaszczepionych - ok 30% lub zaszczepionych w podeszłym wieku oraz z chorobami współistniejącymi.



W 2021 roku pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi przeprowadzili 6018 wywiadów epidemiologicznych związanych z zakażeniami SARS-CoV-2.

Liczba przypadków zakażeń SARS-CoV-2 oraz zgonów na Covid-19 w 2021 roku dostępna jest na stronie internetowej Ministerstwa Zdrowia:

www.gov.pl/web/koronawirus

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych w powiecie łódzkim wschodnim w 2021 roku w porównaniu z rokiem 2020

W roku 2021 sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych w powiecie łódzkim wschodnim uległa zmianie w porównaniu z 2020 rokiem. Powodem była trwająca epidemia zakażeń SARS-CoV-2. W odniesieniu do większości pozostałych chorób odnotowano mniej przypadków zachorowań, co z jednej strony może się wiązać z zaostrzonym reżimem sanitarnym, ograniczeniem kontaktów międzyludzkich oraz podróżowania, a z drugiej strony z utrudnionym dostępem do placówek medycznych lub obawą pacjentów do korzystania z usług ochrony zdrowia.

Odnotowano spadek zapadalności m. in. na:

- wzw typu: B, C,
- grypę i schorzenia grypopodobne,
- zatrucia pokarmowe salmonellozowe oraz biegunki o innym pochodzeniu (BNO),
- zakażenia jelitowe wywołane przez *Clostridioides difficile*,
- wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez norowirusy, rotawirusy,
- krztusiec,
- ospę wietrzną,
- świnkę,
- płonicę,
- boreliozę,
- kiłę.

Choroby zakaźne wieku dziecięcego

W roku 2021 na terenie powiatu łódzkiego wschodniego sytuacja epidemiologiczna chorób wieku dziecięcego była dobra. W porównaniu do 2020 r. nastąpił spadek liczby zachorowań, zwłaszcza ospy wietrznej, a zatem i zapadalności na poszczególne choroby zakaźne:

- | | | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| • świnka | – liczba chorych z 2 do 0 | zapadalność z 2,9 do 0 |
| • krztusiec | – liczba chorych z 3 do 1, | zapadalność z 4,2 do 1,4 |
| • ospa wietrzna | – liczba chorych z 208 do 34, | zapadalność z 288,8 do 46,8 |
| • płonica | – liczba chorych z 7 do 4, | zapadalność z 9,7 do 5,5 |
| • różyczka | – liczba chorych z 1 do 0 | zapadalność z 1,4 do 0 |

Spadek zachorowań może się wiązać z absencją dzieci w szkołach, przedszkolach i żłobkach, w związku z nauką zdalną, kwarantannami i izolacjami.

Wirusowe zapalenie wątroby

Liczba ogólna zachorowań na wszystkie typy wirusowego zapalenia wątroby w powiecie łódzkim wschodnim wynosiła w roku w 2020 – 6, a 2021 – 11.

Wśród zgłoszonych zachorowań są przewlekłe wzv typu C – 2 przypadki oraz wzv typu B – 9 przypadków (wzrost zachorowań z 3 do 9). Nie odnotowano zakażeń wirusowym zapaleniem wątroby typu A.

Zatrucia i zakażenia pokarmowe

Ogólna liczba przypadków zatruc i zakażeń pokarmowych o etiologii bakteryjnej, wirusowej i nieokreślonej w roku 2021 w porównaniu z rokiem 2020 uległa obniżeniu z 67 do 51 przypadków. Spadek dotyczył głównie innych wirusowych zakażeń jelitowych - z 31 do 3, zakażenia Rotawirusem utrzymały się na tym samym poziomie 6 zachorowań.

Zatrucia bakterią *Salmonellii* uległy wzrostowi z 2 do 7 przypadków zachorowań. Standardowo wzrost zachorowań obserwowany był w sezonie letnim.

Zakażenia o etiologii *Clostridioides difficile* wzrosły z 10 przypadków w 2020 r. do 23 w 2021 r. Zakażenia tego typu w większości przypadków pochodzą z zakażeń szpitalnych, odnotowanych w ogniskach zakażeń.

W roku 2021 na terenie powiatu łódzkiego wschodniego nie odnotowano ognisk zbiorowego zatrucia pokarmowego, tak jak jak to miało miejsce w roku poprzednim.

Pokąsania ludzi przez zwierzęta

Liczba zarejestrowanych w 2021 roku na terenie powiatu łódzkiego wschodniego pokąsań ludzi przez zwierzęta wynosiła 42 i była mniejsza niż w 2020 roku – 50. Do szczepień przeciw wściekliźnie w 2021 roku zakwalifikowano 16 osób (w roku 2020 – 20).

W roku 2021 do PSSE w Łodzi nie zgłoszono przypadków wykrycia wścieklizny wśród zwierząt na terenie powiatu łódzkiego wschodniego.

Tabela. Przypadki pokąsań ludzi przez zwierzęta na terenie powiatu łódzkiego wschodniego zarejestrowane w roku 2021 i 2020

	Rok 2020		Rok 2021	
	liczba przypadków	%	liczba przypadków	%
Pokąsania ogółem	50		42	
Pokąsania, po których zakwalifikowano do szczepienia p/wściekliźnie	20	40	16	38,1
Pokąsania przez zwierzęta domowe – psy, koty	49	98,0	38	90,5
Pokąsania przez zwierzęta dzikie	1	2	1	2,4
Zwierzęta dzikie będące sprawcami pokąsań	małpa		wiewiórka	

Grypa

W 2021 roku w powiecie łódzkim wschodnim odnotowano 6 633 przypadki grypy oraz podejrzeń grypy i schorzeń grypopodobnych, wzrost o 9% w porównaniu do 2020 roku, w którym ta liczba wynosiła 6 022. 2021 r. przyniósł 3250 zachorowań u dzieci do lat 14 (49%), wzrost w porównaniu do 2020 r. - 2309 (38%). Nie zarejestrowano przypadków potwierdzonych badaniami wirusologicznymi.

Gruźlica

W roku 2021 stwierdzono 4 zachorowania na gruźlicę płucną (w tym 1 przypadek prątkujący), a w 2020 r. 3 przypadki zachorowań na gruźlicę, w tym 1 przypadek pozapłucny.

W 2021 nie odnotowano zgonu z powodu gruźlicy w powiecie łódzkim wschodnim.

Choroby weneryczne /HIV/AIDS

Stwierdzono 1 zakażenie wirusem HIV. Brak odnotowanych chorób wenerycznych.

Tabela 4. Zarejestrowane przypadki chorób zakaźnych, zakażeń i zatruc na terenie powiatu łódzkiego wschodniego w roku 2021 w porównaniu do roku 2020.

L.p.	Jednostka chorobowa		2020		2021	
			Liczba zachorowań	Zapadalność na 100 tys.	Liczba zachorowań	Zapadalność na 100 tys.
1	Cholera		-	-	-	-
2	Dur brzuszny		-	-	-	-
3	Dury rzekome A, B, C		-	-	-	-
4	Salmoneloza	zatrucie pokarmowe	2	2,8	7	9,6
5		posocznica	-	-	-	-
6		inne zakażenie pozajelitowe	-	-	-	-
7	Czerwonka bakteryjna (szigeloza)		-	-	-	-
8	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez <i>E. coli</i> biegunko-	-	-	1	1,4
9		wywołane przez <i>E. coli</i> entero-	-	-	-	-
10		wywołane przez <i>Clostridium diffi-</i>	10	13,8	23	31,6
11		wywołane przez <i>Campylobacter</i>	-	-	-	-
12		wywołane przez <i>Yersinia entero-</i>	-	-	-	-
13		inne	1	1,4	2	2,8
14	w tym u dzieci do lat 2		1	1,4	1	1,4
15	Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe (ogółem)	gronkowcowe	-	-	-	-
16		jadem kielbasianym (botulizm)	-	-	-	-
17		wywołane przez <i>Cl. perfringens</i>	-	-	-	-
18		inne	-	-	-	-
19	w tym u dzieci do lat 2		-	-	-	-
20	Lamblioza (giardioza)		-	-	-	-
21	Kryptosporidioza		-	-	-	-
22	Wirusowe zakażenia jelitowe (ogółem)	wywołane przez rotawirusy	6	8,3	6	8,3
23		wywołane przez norowirusy	3	4,1	5	6,9
24		inne	31	42,8	3	4,1
25		w tym u dzieci do lat 2	4	5,5	5	6,9
26	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe bno, o	ogółem	14	19,3	4	5,5
27		w tym u dzieci do	3	4,1	2	2,8
28	Dżuma		-	-	-	-
29	Tularemia		-	-	-	-
30	Wąglik		-	-	-	-
31	Bruceloza: nowe zachorowania		-	-	-	-
32	Nosacizna		-	-	-	-
33	Leptospiroza		-	-	-	-
34	Jersinioza pozajelitowa		-	-	-	-
35	Mikobakteriozy - inne i bno		-	-	-	-

36	Listerioza	-	-	-	-	
37	Tężec	ogółem	-	-	-	
38		noworodków	-	-	-	
39	Błonica	-	-	-	-	
40	Krztusiec	3	4,1	1	1,4	
41	Płonica (szkarlatyna)	7	9,7	4	5,5	
42	Choroba meningokokowa, inwazyjna	ogółem	-	-	-	
43		zapalenie opon mózgowych i/lub	-	-	-	
44		posocznica	-	-	-	
45		inna	-	-	-	
46	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus pyogenes</i>,	ogółem	6	8,3	2	2,8
47		róża	6	8,3	2	2,8
48		zespół wstrząsu toksycznego	-	-	-	-
49		gorączka płożowa	-	-	-	-
50		inna	-	-	-	-
51	Legioneloza	choroba legionistów	-	-	-	
52		gorączka z Pontiac	-	-	-	
53	Borelioza z Lyme	1	1,4	10	13,8	
54	Ornitozy (zakażenia <i>Chlamydia psittaci</i>)	-	-	-	-	
55	Dur wysypkowy	-	-	-	-	
56	Gorączka Q	-	-	-	-	
57	Gorączka plamista i inne riketsjozy	-	-	-	-	
58	Poliomyelitis	wywołane dzikim wirusem	-	-	-	
59		wyw. wirusem pochodzenia	-	-	-	
60	Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14	-	-	-	-	
61	Encefalopatie gąbczaste	choroba Creutzfeldta-Jakoba	-	-	-	
62		wariant choroby Creutzfeldta-Ja-	-	-	-	
63		inne	-	-	-	
64	Wścieklizna	-	-	-	-	
65	Styczność i narażenie na wściekliznę / po-	20	27,6	16	22,0	
66	Kleszczowe zapalenie mózgu	-	-	-	-	
67	Inne wirusowe zapalenia	opryszczkowe	-	-	-	
68		inne	-	-	-	
69	Wirusowe zapalenie opon	enterowirusowe	-	-	-	
70		opryszczkowe	-	-	-	
71		inne	-	-	-	
72	Gorączka denga (klasyczna lub krwotoczna)	-	-	-	-	
73	Gorączka zachodniego Nilu	-	-	-	-	
74	Żółta gorączka	-	-	-	-	
75	Wirusowe gorączki krwotoczne	-	-	-	-	
76		-	-	-	-	
77	Choroba wywołana przez hantawirusy	-	-	-	-	
78	Ospa wietrzna	208	287,3	34	46,8	
79	Ospa prawdziwa	-	-	-	-	
80	Odra	-	-	-	-	
81	Różyczka	1	1,4	-	-	
82	Pryszczyca	-	-	-	-	

83	Wirusowe zapalenie wątroby	typu A	1	1,4	-	-
84		typu B - ostre	-	-	-	-
85		typu B - przewlekłe	3	4,1	9	12,4
86		typu C - ostre	-	-	-	-
87		typu C - przewlekłe	2	2,8	2	2,8
88		typu B+C (zakażenie mieszane)	-	-	-	-
89		inne	-	-	-	-
90	AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odpor-		-	-	-	-
91	Nowo wykryte zakażenia HIV		-	-	1	1,4
92	Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)		2	2,8	-	-
93	Malaria (zimnica)		-	-	-	-
94	Bąblowica (echinokokoza)		-	-	-	-
95	Wągrzyca (cysticerkoza)		-	-	-	-
96	Włośnica		-	-	-	-
97	Choroba wywołana przez <i>Streptococcus</i>	ogółem	1	1,4	1	1,4
98		zapalenie opon mózgowych i/lub	-	-	-	-
99		posocznica	1	1,4	1	1,4
100		inna	-	-	-	-
101	Zespół hemolityczno-mocznicowy w przebiegu		-	-	-	-
102	Choroba wywołana przez <i>Haemophilus</i>	ogółem	1	1,4	-	-
103		zapalenie opon mózgowych i/lub	-	-	-	-
104		posocznica	1	1,4	-	-
105		inna	-	-	-	-
106	Inne bakteryjne zapalenie opon mózgowych		-	-	-	-
107	Zapalenie opon mózgowych inne i nie okre-		-	-	-	-
108	Zapalenie mózgu inne i nie określone		-	-	-	-
109	Grypa ptaków typu A/H5 lub A/H5N1 u ludzi		-	-	-	-
110	Grypa	ogółem	1	1,4	-	-
111		u dzieci w wieku 0-14 lat	1	1,4	-	-
112	Wrodzone choroby	różyczka wrodzona	-	-	-	-
113		inne określone i nie	-	-	-	-
114	Inne wrodzone zakażenia i choroby pasożytnicze	toksoplazmoza	-	-	-	-
115		listerioza	-	-	-	-
116		inne określone i nie	-	-	-	-
117	Rzeżączka		-	-	-	-
118	Kila	wrodzona i noworodków	-	-	-	-
119		wczesna	-	-	-	-
120		późna	-	-	-	-
121		inne postacie kiły i kila nie okre-	-	-	-	-
122	Ziarnica weneryczna wywołana przez Chla-		-	-	-	-
123	Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chlamydie		-	-	-	-

Liczba ludności 72 960 (stan na 30.06.2021 r.)

*przypadki potwierdzone

Raport przygotowany przez:
 Krajowy Punkt Centralny ds. MPZ/Krajowy Punkt Kontaktowy EWRS
 Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego PZH – Państwowy Instytut Badawczy
 Zakład Epidemiologii Chorób Zakaźnych i Nadzoru

Gminy z największą liczbą zaszczepionych - województwo łódzkie na 03.03.2022 gov.pl

Gmina	Liczba zaszczepionych min. 1 dawką	Liczba w pełni zaszczepionych	Procent w pełni zaszczepionych
Głowno (m) woj. łódzkie	10 208	9 815	70,3%
Łódź (m) woj. łódzkie	458 828	446 828	66,4%
Kutno (m) woj. łódzkie	29 377	28 714	66,2%
Zgierz (m) woj. łódzkie	37 175	36 209	65,0%
Łęczyca (m) woj. łódzkie	9 148	8 951	64,9%
Łowicz (m) woj. łódzkie	18 465	18 031	64,6%
Skierniewice (m) woj. łódzkie	31 031	30 308	63,5%
Nieborów (w) woj. łódzkie	6 075	5 929	63,3%
Konstantynów Łódzki (m) woj. łódzkie	11 733	11 425	62,3%
Ksawerów (w) woj. łódzkie	4 861	4 726	61,6%

(w) gmina wiejska / (m) gmina miejska / (m-w) gmina miejsko-wiejska



Powiat łódzki wschodni liczy 72 565 mieszkańców. W pełni zaszczepionych jest 58% . Jak wygląda sytuacja w poszczególnych gminach? Ile osób jest już w pełni zaszczepionych przeciwko koronawirusowi szczególne statystyki w powiecie łódzkim wschodnim na 13.02.2022r.

**Gminy z największą liczbą zaszczepionych - powiat łódzki wschodnim
(na dzień 03.03.2022 r)gov.pl**

Gmina	Liczba zaszczepionych min. 1 dawką	Liczba w pełni za- szczepionych	Procent w pełni za- szczepionych
Nowosolna (w) woj. łódzkie	3 241	3 151	61,0%
Andrespol (w) woj. łódzkie	8 694	8 465	59,1%
Koluszki (m- w) woj. łódzkie	13 871	13 613	58,4%
Rzgów (m- w) woj. łódzkie	6 364	6 187	58,4%
Tuszyn (m- w) woj. łódzkie	7 250	7 095	56,9%
Brójce (w) woj. łódzkie	3 880	3 789	56,0%

(w) gmina wiejska / (m) gmina miejska / (m-w) gmina miejsko-wiejska

[Informacje o punktach szczepień na COVID-19](#) (Koluszki):

- DOZ Apteka / Punkt Szczepień Żwirki 2. ·
- Przychodnia (Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej) MED-KOL Sp. z o.o.
- Przejazd 6.
- Rumianek s.c. Apteka. Rzesiewscy M.J. Apteka · 3 Maja 8.
- Zdrowie. NZOZ. Przychodnia lekarska Korczaka 5.
- NzoZ Eskulap.
- Lekarz rodzinny · Gałków Duży.

Stan sanitarny podmiotów wykonujących działalność leczniczą na terenie Powiatu Łódzkiego Wschodniego w 2021 roku

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi sprawuje nadzór zapobiegawczy i bieżący nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą na terenie miasta Łodzi i powiatu łódzkiego wschodniego poprzez prowadzenie działalności zapobiegawczej i przeciwepidemicznej w zakresie chorób zakaźnych.

Nadzór ten obejmuje ocenę utrzymania należytego stanu sanitarno-higienicznego i sanitarno-technicznego, stanu czystości bieżącej, stanu czystości mikrobiologicznej, procesów dekontaminacji narzędzi i sprzętu medycznego, zabezpieczenia przeciwepidemicznego, stanu kontroli wewnętrznej, postępowania z odpadami komunalnymi i medycznymi, zaopatrzenia placówek w wodę, a także postępowania w przypadku zgonów.

W roku minionym szczególną wagę przywiązano do przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Oddział Nadzoru Epidemiologicznego przeprowadził **23** kontrole sanitarne w powiecie łódzkim-wschodnim. Sekcja Nadzoru nad Placówkami Służby Zdrowia - **19** i Sekcja Szczepień Ochronnych – **4**.

Jak co roku w trakcie kontroli sanitarnych w podmiotach leczniczych stwierdzono **nieprawidłowości**. Najczęściej dotyczyły one złego stanu sanitarno-higienicznego i technicznego placówek. W następnej kolejności wyróżnić można niewłaściwe: zabezpieczenie przeciwepidemiczne, postępowanie z narzędziami wielokrotnego użycia, postępowanie z odpadami medycznymi. Nadal częstym powodem wystawiania decyzji jest niedostosowanie placówek do obowiązującego rozporządzenia.

W związku z powyższym wydano następujące decyzje:

Oddział Nadzoru Epidemiologicznego:

- **3** decyzje przedłużające,
- **50** upomnień dotyczących szczepień.
- **6** tytułów wykonawczych dot. szczepień

Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej:

- **1** decyzja merytoryczna.

Karania mandatowego nie stosowano

W roku 2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi sprawował nadzór nad 45 obiektami szpitalnymi (w tym 3 na terenie powiatu łódzkiego wschodniego), 26 obiektów stanowią jednostki publiczne (w tym 1 na terenie powiatu łódzkiego wschodniego) a 19 niepubliczne (w tym 2 na terenie powiatu łódzkiego wschodniego).

Ponadto prowadzone są również statutowe działania Oddziału Nadzoru Epidemiologicznego poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru nad podmiotami wykonującymi działalność leczniczą, zapobieganie i zwalczanie chorób zakaźnych oraz nadzór nad szczepieniami ochronnymi na terenie m. Łodzi i powiatu łódzkiego wschodniego.

W **2021 r.** objęto nadzorem **1532** podmioty wykonujące działalność leczniczą, w tym **238** punktów szczepień.

Oddział Nadzoru Epidemiologicznego przeprowadził łącznie 531 bieżących kontroli sanitarnych oraz 3833 związane z przestrzeganiem określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii (w Łodzi i powiecie łódzkim-wschodnim).

W 2021 r. zarejestrowano **23 ogniska epidemiczne w systemie SEPIS** wywołanych przez czynnik chorobotwórczy jakim jest SARS-CoV-2. Ogniska te występowały w podmiotach leczniczych, zakładach pracy, placówkach edukacyjnych czy Domach Pomocy Społecznej. Pracownicy Inspekcji Sanitarnej byli czynnie zaangażowani w ich wygaszanie, utrzymywali stały kontakt z przedstawicielami ww. instytucji.

Realizacja zadań merytorycznych Oddział Nadzoru Epidemiologicznego w 2021r. Przeprowadzono **122 273** wywiadów epidemiologicznych (m. Łódź i powiat łódzki-wschodni) związanych z zakażeniami SARS-CoV-2 oraz z pozostałymi patogenami (m.in. wirusowe zapalenia wątroby typu A, B, C, zatrucia pokarmowe, pokąsania, borelioza, inne bakteryjne zakażenia jelitowe).

- przeprowadzono **23** dochodzenia epidemiologiczne w placówkach służby zdrowia, placówkach oświatowych, zakładach pracy, DPSach oraz innych instytucjach związanych z wystąpieniem ognisk SARS-CoV-2 zarejestrowanych w systemie SEPIS,
- przyjęto **92 958** zgłoszeń poprzez system SEPIS (z terenu m. Łodzi i powiatu łódzkiego-wschodniego),
- podjęto działania związane z **417** niepożądanymi odczynami po szczepieniach przeciwko SARS-CoV-2 oraz innych szczepieniach ochronnych (na terenie m. Łodzi i powiatu łódzkiego-wschodniego),
- prowadzono stały nadzór nad realizacją obowiązku szczepień ochronnych u dzieci i młodzieży do 19 r. ż. – wydano **101** upomnień zawierających wezwanie do wykonania obowiązku szczepień, z zagrożeniem skierowania sprawy na drogę egzekucji administracyjnej i **44** tytułów wykonawczych (na terenie m. Łodzi i powiatu łódzkiego-wschodniego),
- wydano **121 887** preparatów szczepionkowych do placówek znajdujących się pod nadzorem PSSE w Łodzi,
- uzupełniano na bieżąco dane w systemie *EpiBaza* i *SRWE*,
- wydano **806** pism (zaświadczeń) potwierdzających odbywanie izolacji/kwarantanny (dla mieszkańców terenu m. Łodzi i powiatu łódzkiego-wschodniego),

Stan sanitarno-techniczny Szpitali na terenie Powiatu Łódzkiego wschodniego

W podmiotach leczniczych lecznictwa zamkniętego podlegających Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Łodzi prowadzone są liczne prace modernizacyjne. Mimo to nadal wydawane są **decyzje nakazowe na stan sanitarno-techniczny, wiele decyzji zostało przedłużonych.**

Dotyczą one wymagań zawartych w obowiązujących przepisach oraz niewłaściwego stanu sanitarno-higienicznego pomieszczeń i urządzeń. Najczęściej powtarzające się uchybienia to:

- braku właściwego układu pomieszczeń w obrębie bloku operacyjnego,
- brak możliwości wyprowadzenia łóżek z sal chorych,
- brak pomieszczeń higieniczno-sanitarnych dostosowanych dla osób niepełnosprawnych,
- brak gabinetów diagnostyczno-zabiegowych i punktów pielęgniarskich z pokojami przygotowawczymi w oddziałach,
- brak dostępu do łóżek z trzech stron, w tym z dwóch dłuższych,

- brak bezszczelinowego połączenia ścian z podłogami,
- brak płuczki-dezynfektorów lub maceratorów w brudownikach,
- brak wentylacji mechanicznej wyciągowej w brudownikach,

Główną przyczyną nieprawidłowości oraz niedostosowanie placówek do aktualnych przepisów była inna alokacja środków finansowych, "przestawienie" działalności w związku z organizacją oddziałów covidowych, inne priorytety w czasie epidemii i trudności wynikające z architektury szpitali, problemy kadrowe i wiele innych

Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi, ul. Okólna 181:

Odnowiono poczekalnię w Przychodni Chorób Płuc i Alergii Układu Oddechowego dla Dorosłych,

- w Oddziale Chorób Układu Oddechowego dla Dzieci:
odmalowano pomieszczenia oddziałowej,
zaadaptowano dwie sale na gabinety lekarskie,
wyremontowano gabinet zabiegowy i kuchenkę dla rodziców,
wyremontowano izolatki,
naprawiono moskitiery,
zamontowano domofony ograniczające ruch pacjentów,
- w Oddziale Neurologii:
odmalowano sale chorych na piętrze,
naprawiono miejscowo podłogi,
- odnowiono fragmenty korytarza oraz zamontowano domofon w drzwiach wejściowych i kontroli dostępu w drzwiach w Pawilonie C,
- w Oddziale Chorób Wewnętrznych A:
odnowiono klatki schodowe,
odmalowano brudownik,
zamontowano domofon na wejściu do oddziału,
- odmalowano sale chorych na części oddziału w Oddziale Chorób Płuc i Alergii Układu Oddechowego,
- w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii:
wyremontowano łazienki,
pomalowano sale chorych i izolatki,
- w Oddziale Internistyczno-Kardiologicznym:
zamontowano domofon przy drzwiach wejściowych, odmalowano korytarz oddziału,
- pomalowano pomieszczenie dystrybucji leków w Aptece Zakładowej,
- pomalowano szyb studni oraz powiększono strefy ochronne i wykonano ogrodzenia Pawilonu C,
- pomalowano szyb studni oraz powiększono strefy ochronne i wykonano ogrodzenia Pawilonu D,

Tuszyn ul. Szpitalna 5,



- w Pawilonie A:
odmalowano korytarz przy wejściu do pawilonu,
wyremontowano pomieszczenia do przechowywania odpadów medycznych,
- w II Oddziale Chorób Płuc:
zamontowano w brudowniku myjnie-dezynfektor,
zamontowano w oknach rolety przeciwsłoneczne i moskitiery w gabinetach ordynatora i pielęgniarki oddziałowej oraz w sekretariacie oddziału,
odmalowano pokój badań pacjenta,
- w Oddziale Chorób Wewnętrznych:
odmalowano sale pacjentów o numerach: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12,
odmalowano części korytarza,
zamontowano w brudowniku myjko-dezynfektora,
- odmalowano korytarz przy windach na I piętrze w Pawilonie B:
- w Oddziale Chirurgii Klatki Piersiowej:
odmalowano łazienkę męską i damską,
zamontowano w brudowniku myjnie-dezynfektor,
zamontowano w oknach rolety przeciwsłoneczne i moskitiery w Sali zabiegowej, Sali opatrunkowej i gabinecie pielęgniarki oddziałowej,
- zamontowano w brudowniku myjnie-dezynfektor w Oddziale Urologii i Onkologii Urologicznej,
- w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii:
odmalowano pokój socjalny pielęgniarek,
zamontowano w brudowniku myjnie-dezynfektor,
odmalowano pomieszczenia sterylizacji w Bloku Operacyjnym:



- **w Oddziale Rehabilitacji Ogólnoustrojowej:**
odmalowano korytarz przy wejściu głównym do oddziału,
zamontowano w brudowniku myjnie-dezynfektor,
zamontowano moskitiery w oknach na salach pacjentów, korytarzu, pomieszczeniu gospodarczym, pokoju socjalnym pielęgniarek, gabinecie zabiegowym, Sali kinezyterapii, przebudowano pomieszczenia dawnej kaplicy szpitalnej na potrzeby sal



Stan sanitarny placówek medycznych na terenie powiatu łódzkiego wschodniego

W roku **2021** pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi na terenie powiatu łódzkiego wschodniego były **3** szpitale, **27** ambulatoriów (w tym **2** laboratoria diagnostyczne) oraz 35 gabinetów działających w ramach praktyki zawodowej. W 2021 r. na terenie powiatu łódzkiego wschodniego nie rozpoczęły działalności żadne podmioty lecznicze.

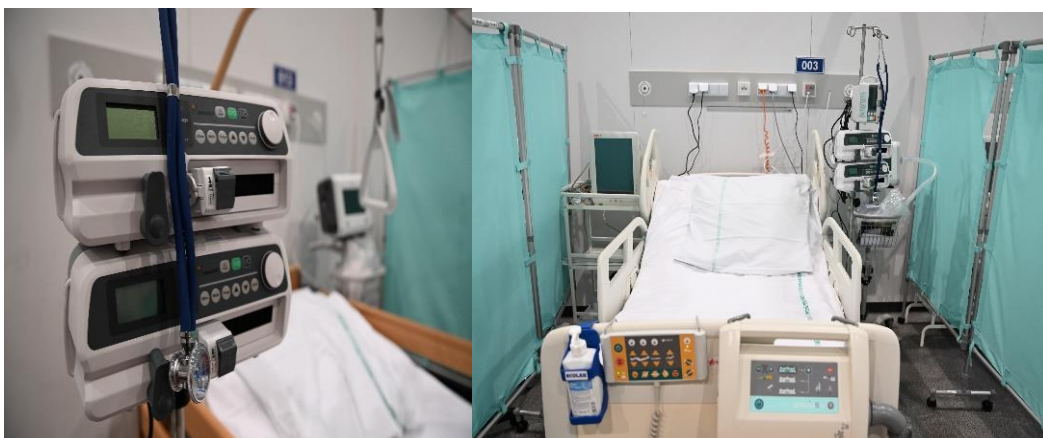




Szpital „ Ortho Sport Clin „



„Inventima” .Klinika Psychiatryczna w Tuszynie



w Łodzi powstał Tymczasowy Szpital (tzw.covidowy) w Hali Expo

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w 2021 roku przeprowadzili 9 kontroli w powiecie łódzkim wschodnim, w tym 4 kontrole punktów szczepień i 2 kontrole kompleksowe. **Stan sanitarno-higieniczny kontrolowanych placówek nie budził zastrzeżeń.**

Dezynfekcja w podmiotach leczniczych



W większości podmiotów leczniczych dezynfekcja narzędzi odbywa się w sposób manualny. Część placówek posiada myjki ultradźwiękowe. W szpitalach procesy mycia i dezynfekcji narzędzi odbywają się zazwyczaj dwuetapowo - dezynfekcja wstępna w oddziałach (manualna lub maszynowa) i właściwa w sterylizatorni (maszynowa). Wszystkie szpitale posiadające w swojej strukturze Centralne Sterylizatornie wyposażone są w myjnie-dezynfekторы.

W 2021 roku do dezynfekcji najczęściej stosowano:

- do narzędzi wielokrotnego użycia:
Quatroles Drill, Rotasept, Aniosyme DD1, Stabimed, Prosept Burs, Sekusept Pulver, Tiutol, Steranios, Lysoformin 3000, Prosept Instru,
- do powierzchni dotykowych:
Velox Foam, Sani Cloth Active, Meliseptol Rapid, Incidin Liquid Spray, Velox Top AF, Mikrozyd AF Liquid, Prosept Spray, Desprej, Velox Wipes, Aniospray Quick,
- do powierzchni bezdotykowych:
Medicarine, Quatroles Extra, Virkon, Savo Prim, Surfanios Lemon Fresh, Desam Effekt, Domestos, Prosept Floor, Tristel Fuse, Desam Ox,
- do rąk:
Velodes Soft, Velodes, Desderman Pure, Spitaderm, Skinman Soft Protect, Spirigel Complete, AHD 2000, Etaprobien, Softa-Man, Esept, Anios Gel 85 NPC,
- do endoskopów:
Thermosept ED, Gigasept FF, Cidezime, Cidex.

Pomieszczenia w szpitalach dezynfekowane są poprzez zastosowanie zamgławiania lub dezynfekcje parową.

W obecnej sytuacji epidemicznej metody te stosowane są w większości oddziałów (nie tylko w przypadku wystąpienia ognisk epidemicznych lub na Oddziałach Anestezjologii i Intensywnej Terapii).

Niestety nadal podczas kontroli stwierdzano następujące nieprawidłowości dotyczące stosowania preparatów dezynfekcyjnych do narzędzi wielokrotnego użytku:

- zbyt długie stosowanie sporządzonego roztworu roboczego, ,
- nieaktualne daty ważności preparatów,.
- niewystarczająca ilość roztworu roboczego w pojemniku do dezynfekcji narzędzi.



Sterylizacja w Szpitalach

Na terenie powiatu łódzkiego wschodniego szpitale sterylizowały narzędzia wielokrotnego użycia w następujący sposób:

- w obrębie podmiotu leczniczego,
- zawarcie umowy z podmiotem świadczącym usługi w zakresie sterylizacji posiadającym system zarządzania jakością (ISO lub GMP).

Podmiotem spełniającym w/w wymagania jest CitoNet - Łódź Sp. z o. o., ul. Świętojańska 5/9. Sterylizacja w szpitalach odbywa się w:

- Centralnej Sterylizatorni,
- Punktach Sterylizacji,
- odrębnych autoklawach na terenie oddziałów.

6 szpitali na terenie Łodzi i powiatu łódzkiego wschodniego posiada Centralne Sterylizatornie. Podmioty wyposażone są w przelotowe i nieprzelotowe autoklawy parowe, autoklawy plazmowe oraz sterylizatory na tlenek etylenu.

- **Wojewódzki Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej - Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi, ul. Okólna 181,**
 - Specjalistyczny Szpital Gruźlicy Chorób Płuc i Rehabilitacji w Tuszynie, ul. Szpitalna 5 – Punkt sterylizacji przy Bloku Operacyjnym wyposażony w 1 przelotowy autoklaw parowy i 1 sterylizator plazmowy,
 - Szpital Chorób Płuc im. Błogosławionego Ojca Rafała Chylińskiego w Łodzi, ul. Okólna 181 – sterylizacja w szpitalu przy ul. Szpitalnej 5 w Tuszynie,

Sterylizacja w szpitalach niepublicznych

- **NZOZ Prywatna Klinika Psychiatryczna Inventiva w Tuszynie, ul. Polna 16/20** – wyłącznie sprzęt jednorazowego użycia,
- **Szpital Ortho Sport Clinic w Rzgowie, ul. Rudzka 34/36** – Punkt Sterylizacyjny przy Bloku Operacyjnym wyposażony w 1 przelotowy autoklaw parowy.

Sterylizacja w placówkach leczenia otwartego

Sterylizacja narzędzi wielorazowego użycia w placówkach leczenia otwartego odbywa się głównie w nieprzelotowych autoklawach parowych na stanowiskach sterylizacji gabinetowej. Proces dekontaminacji narzędzi przy zachowanym jednokierunkowym ciągu technologicznym odbywa się głównie w gabinetach zabiegowych. Pomieszczenia te wyposażone są w zlew dwukomorowy i stanowisko higienicznego mycia rąk zorganizowane poza blatem roboczym. Na potrzeby przeprowadzania procesów dezynfekcji, mycia i sterylizacji narzędzi wydzielane są osobne pomieszczenia. Część placówek korzysta tylko ze sprzętu jednorazowego lub zawarło umowę na wykonywanie usług sterylizacji z podmiotami zewnętrznymi.

Sposób postępowania z narzędziami wielokrotnego użycia oraz kontrolę procesów sterylizacji regulują wytyczne Polskiego Stowarzyszenia Sterylizacji Medycznej oraz Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.

Przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi w trakcie kontroli oceniają prawidłowość wyrobu sterylnego, m. in. obecność wskaźników chemicznych, wewnątrz- i zewnątrzpakietowych, wykonywanie testów biologicznych potwierdzających skuteczność procesów sterylizacji (Sporal A) oraz przeglądy techniczne autoklawu, wygląd pakietów z narzędziami, sposób i miejsce ich przechowywania.

W 2021 r. stwierdzono następujące nieprawidłowości związane ze sterylizacją narzędzi:

- pakiety z nieaktualną datą ważności,
- nieprawidłowe przechowywanie narzędzi,
- niekompletna dokumentacja kontroli skuteczności procesów sterylizacji,
- narzędzia niesterylizowane w pakietach,
- sterylizowanie narzędzi jednorazowego użycia.

Niestety uchybienia te powtarzają się corocznie i dotyczą najczęściej praktyk zawodowych.

Działalność Zespołów do Spraw Zakażeń Szpitalnych

Zagadnienia związane z kontrolą zakażeń szpitalnych stały się jednym z ważniejszych problemów w zarządzaniu opieką zdrowotną. Problem zakażeń szpitalnych dla wielu podmiotów leczniczych jest priorytetem ponieważ we współczesnym szpitalnictwie właściwa kontrola zakażeń szpitalnych jest uznawana za najważniejsze kryterium jakości pracy.

Do zadań komitetu kontroli zakażeń szpitalnych należy m.in.:

- opracowywanie i aktualizacja standardów farmakoprofilaktyki i farmakoterapii zakażeń i chorób zakaźnych w szpitalu,
- ocena wyników kontroli wewnętrznej przedstawianych przez zespół kontroli zakażeń szpitalnych,
- opracowywanie planów i kierunków systemu zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych.

Zespoły do Spraw Zakażeń Szpitalnych powołane są we wszystkich szpitalach na terenie Łodzi i powiatu łódzkiego wschodniego.

Zakażenia szpitalne zwiększają zachorowalność, śmiertelność i koszty leczenia hospitalizowanych chorych. Dlatego opracowanie przez Polskie Towarzystwo Zakażeń Szpitalnych Systemu Czynnej Rejestracji Zakażeń Szpitalnych umożliwiło kierownictwu szpitala pełen wgląd w obraz epidemiologiczny placówki a codzienne aktualizowane danych w postaci analiz epidemiologicznych kontrolę problemu. Przyczynia się to zwiększenia oszczędności, poprawy bezpieczeństwa personelu i pacjentów oraz podniesienia standardu danej placówki.

Ogniska epidemiczne

W 2021 r. zgłoszono Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Łodzi **151 ognisk epidemicznych** na terenie szpitali m.Łodzi i powiatu łódzkiego wschodniego . W celu opracowania ognisk epidemicznych zespoły kontroli zakażeń szpitalnych współpracowały z PSSE w Łodzi.

W każdym przypadku przesłano raporty końcowe. Zgłaszane ogniska dotyczyły:

- Klebsiella pneumoniae MBL typ NDM – 4
- Clostridioides difficile – 27
- Rotavirus– 1
- Acinetobacter baumannii XDR– 4
- SARS-CoV-2 – 114
- Enterobacter faecium VRE- 1

Inne działania PSSE w Łodzi

W 2021r. działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi skierowane były na walkę z pandemią COVID-19. Pod koniec lutego 2021 r. rozpoczęła się trzecia fala epidemii spowodowanej wirusem SARS-CoV-2. Przemawiał za tym fakt szybko rosnącej liczby hospitalizowanych pacjentów z [COVID-19](#). Chorowało więcej osób młodszych niż przed kilkoma miesiącami, spadł również wiek pacjentów hospitalizowanych.

W I połowie 2021 r. rozprzestrzeniły się trzy główne warianty wirusa SARS-CoV-2. Patogen mutował, by skuteczniej adaptować się do warunków i zwiększać swój zasięg. Do nowych wariantów należą:

indyjski (mutacja Delta),
brytyjski(B.1.1.7),
południowoafrykański (B.1.351),
nigeryjski (B.1.525),
brazylijski (P.1)
Lambda C.37

W drugiej połowie 2021 r. w listopadzie w Południowej Afryce wykryto następną mutację wirusa **Omikron B.1.1.529**. Wariant ten jest wysoce zakaźny, szybciej się rozprzestrzenia i powoduje raczej łagodny przebieg choroby.

Jesień 2021 r. rozpoczęła się dużym dziennym wzrostem zakażeń spowodowanymi czwartą falą pandemii. Nastąpił szybki wzrost hospitalizacji i zgonów. Największa dzienna liczba zgonów z powodu COVID-19 podczas trwania czwartej fali to 794, większość to osoby niezaszczone. Przepisy związane z ograniczeniami, nakazami i zakazami w związku z wystąpieniem stanu epidemii ulegają dynamicznym zmianom. Pracownicy Inspekcji Sanitarnej przez cały czas biorą czynny udział w sprawowaniu nadzoru nad kwarantannami, przeprowadzają wywiady epidemiologiczne i opracowują ogniska epidemiczne w zakładach pracy, instytucjach opiekuńczo-edukacyjnych i szpitalach.

Bardzo istotną rolę w walce z epidemią odegrały szczepienia przeciwko COVID-19, które rozpoczęły się w grudniu 2020 r.

Obecnie szczepionkę można przyjąć w następujących miejscach:

- przychodnie POZ i inne stacjonarne placówki medyczne,
- szpitale tymczasowe,
- Punkty Szczepień Powszechnych,
- punkty drive thru,
- zakłady pracy, punkty tymczasowe tworzone w miejscach często uczęszczanych przez
- mieszkańców lub turystów,
- miejsce zamieszkania: poprzez wyjazdowe punkty szczepień, mobilne zespoły szczepień oraz Mobilne Jednostki Szczepień, apteki

Podawane są następujące rodzaje szczepionek Spikevax (Moderna), Cominarty (Pfizer-BioNTech), lub Vaxzevria (AstraZeneca), Johnson&Johnson w różnych schematach. Od grudnia 2021 r, możliwe są szczepienia dzieci od 5 r. ż., od czerwca 2021 r. szczepienia dzieci i młodzieży od 12 r.ż.

Szczepionki najnowszej generacji (mRNA, wektorowe) zawierają instrukcję do produkcji antygeny w komórkach osoby zaszczepionej

Obecnie liczba osób w pełni zaszczepionych przeciwko COVID-19 na terenie **m. Łodzi** to **470 371** osób i **powiatu łódzkiego wschodniego 19 785** osób (na dzień 04.02.2022 r.) i z każdym dniem rośnie. Dziennie wykonywane są szczepienia w **18 punktach** na terenie **powiatu łódzkiego wschodniego**. W dyspozycji pozostają również mobilne jednostki szczepiące.

Jednym z ważniejszych problemów w zarządzaniu opieką zdrowotną stały się zagadnienia związane z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 oraz kontrola zakażeń szpitalnych między innymi poprzez organizowanie na terenie podmiotów- izolatoriów i oddziałów covidowych. Pracownicy PSSE są w ciągłym kontakcie z zespołami ds. zakażeń szpitalnych. W 2021 r. Państwowa Inspekcja Sanitarna odgrywała szczególnie ważną rolę w dobie COVID-19, została wyposażona w dodatkowe uprawnienia i narzędzia do walki z pandemią. Przedstawiciele PIS musieli przeorganizować swoją pracę, Inspekcja Sanitarna pomimo wewnętrznych rewolucji organizacyjnych udowodniła, jak bardzo oddanych i wiernych pracy ma przedstawicieli, jak szybko potrafili dostosować się do zmian, ustanowić nowe priorytety działań i poświęcić się społeczeństwu. Do dnia dzisiejszego pracownicy służą pomocą przez 24 godziny na dobę, pomagają ludziom w sytuacjach gdy inne instytucje zawiodły lub odmówiły pomocy. Przez cały okres pandemii była wsparciem dla podmiotów leczniczych, wspólnie podejmowała decyzje z zespołami ds. zakażeń szpitalnych Nawiązaliśmy również współpracę ze służbami mundurowymi pomagaliśmy im koordynowaniu działań pod kątem administracyjnym, organizacyjnym.

Zaopatrzenie placówek w wodę (tabela 2)

W placówkach służby zdrowia nie stwierdzono braków wody ciepłej i zimnej. Obiekty zaopatrzone w wodę z wodociągu miejskiego łódzkiego oraz wodociągów lokalnych. 11 szpitali posiada awaryjne ujęcia wody (w tym 3 wyłączone są z eksploatacji).

Gromadzenie, transport, usuwanie i unieszkodliwianie odpadów stałych (tabela 3)

Odpady i nieczystości z zakładów służby zdrowia podlegają segregacji w miejscu ich powstawania. Odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach zamykanych z jednorazowym wsadem foliowym, a następnie usuwane przez wyznaczone osoby do zbiorczych kontenerów lub prasokontenerów. Każda placówka działa zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady odbierają wyspecjalizowane firmy.

Odpady medyczne: ostre zbierane do pojemników bezpiecznych, zamykanych hermetycznie, inne do worków foliowych czerwonych, a następnie przekazywane do spalania. Nadzorowane placówki przekazują odpady medyczne: ECO-ABC Bełchatów, Emka Żyrardów, TPO. Placówki prowadzą ewidencję wytwarzanych odpadów oraz posiadają dokumenty potwierdzające ich unieszkodliwienie.

Postępowanie z bielizną szpitalną

Bielizna ze szpitali prana jest głównie przez pralnie zewnętrzne. Pralnie te posiadają barierę higieniczną. Są to m.in. Vektor-Pralnia Sierpc, CitoNet Łódź, A'TU Service Andrespól, Pralnia w Łodzi ul. 3 Maja 64/66.

Prosektoria (tabela 4)

Na nadzorowanym terenie 2 szpitale posiadają prosektoria, 2 posiada chłodnie i 11 posiada wydzielone pomieszczenia do przechowywania zwłok. W pozostałych placówkach zwłoki zabierane są przez firmy pogrzebowe po 2 godzinach bezpośrednio z oddziałów. Pomieszczenia chłodni, prosektorium, pomieszczeń pro morte są odpowiednio zabezpieczone i wyposażone, z dostępem do środków dezynfekcyjnych.

Dezynsekcja i deratyzacja

Zabiegi DDD na terenie placówek służby zdrowia wykonują wyspecjalizowane firmy. Zabiegi wykonywane są wg. harmonogramów, z uwzględnieniem specyfiki pomieszczeń.

Gospodarka ściekami.

Ścieki z placówek usuwane są do kanalizacji miejskiej. Ścieki z WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Tuszynie odprowadzane są do własnej oczyszczalni ścieków. Ścieki ze Szpitala im. Biegańskiego-dezynfekowane przed wpuszczeniem do sieci.

Nadzór nad ściekami z placówek lecznictwa zamkniętego sprawuje ZWiK.

Porządek, czystość i estetyka otoczenia

Tereny wokół budynków szpitali są zagospodarowane, zieleń zadbana.

Zaopatrzenie w wodę stacjonarnych podmiotów leczniczych

Tab. 2

Lp	Stacjonarny podmiot leczniczy Nazwa i adres	Podstawowe źródło zaopatrzenia w wodę			Awaryjne ujęcie wody						
		wodociąg publiczny	wodociąg własny	ocena stanu sanitarno – technicznego – decyzje 1	jakość wody – decyzje 2	wodociąg publiczny	wodociąg własny	inne 3	brak	ocena stanu sanitarno – technicznego – decyzje 1	jakość wody – decyzje 2
1	WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji Łódź, ul. Okólna 181	nie	Tak (3 ujęcia)	-	-	-	-	-	tak	-	-
2	WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji Tuszyn, ul. Szpitalna 5	nie	Tak (2 ujęcia)	-	-	-	-	-	tak	-	-
3	NZOZ Prywatna Klinika Psychiatryczna „INVENTIVA” 95-080 Tuszyn, ul. Polna 16/20	tak	nie	-	-	-	-	studnia	nie	-	-
4	Ortho Sport Clinic ul. Rudzka 54/56 Rzgów	tak	nie	-	-	-	-	studnia	nie	-	-
5	Ośrodek Reh-Leczniczy Wardzyń	tak	nie	-	-	-	-	-	tak	-	-
6	Centrum Rehabilitacyjno-Opiekuńcze Tuszyn Poddebina 9c	tak	nie	-	-	-	-	-	tak	-	-

Postępowanie z odpadami medycznymi

Tab. 3

L p.	Nazwa stacjonarnego podmiotu leczniczego	Magazynowanie odpadów (pomieszczenie-magazyn, chłodnia stacjonarna, urządzenie przenośne - lodówka)	Transport wewnętrzny odpadów	Wydzielone miejsce przeznaczone do dezynfekcji i mycia środków trans. wewn. i pojemników wielokrotnego użycia	Procedura postępowania z odpadami medycznym i	Decyzje nr/ data (nałożone obowiązki) – dot. odpadów, mandaty
1	WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji Łódź, ul. Okólna 181	2 magazyny	Wózki zamykane	tak	Tak	nie
2	WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji Tuszyn, ul. Szpitalna 5	magazyn	Wózki zamykane	tak	tak	nie
3	NZOZ Prywatna Klinika Psychiatryczna „INVENTIVA” 95-080 Tuszyn, ul. Polna 16/20	magazyn	Wózki zamykane	tak	tak	nie
4	Ortho Sport Clinic ul. Rudzka 54/56 Rzgów	zamrażarka	Pojemniki zamykane	tak	tak	nie
5	Ośrodek Reh-Lecznicy Wardzyń	lodówka	Wózki zamykane	tak	tak	nie
6	Centrum Rehabilitacyjno-Opiekuńcze Tuszyn Poddębina 9c		Wózki zamykane	tak	tak	nie

Postępowanie ze zwłokami

Tab. 4

Lp	Nazwa stacjonarnego podmiotu leczniczego	Zakład patomorfologii lub pomieszczenie chłodni *	Czy spełnia wymogi rozporządzenia MZ, ocena stanu sanitarno – technicznego - wydane decyzje nr/data (nałożone obowiązki)	Ilość miejsc w chłodni	Sposób postępowania ze zwłokami od zgonu do umieszczenia w chłodni na terenie szpitala lub odbioru przez zakład pogrzebowy	Brak zakładu patomorfologii lub chłodni na terenie stacjonarnego podmiotu leczniczego – np. umowa podpisana z zakładem pogrzebowym na odbiór zwłok
1	WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji Łódź, ul. Okólna181	Chłodnia	tak	15-20	2 godz. na oddziale	H.Skrzydłewska
2	WZZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji Tuszyn, ul. Szpitalna 5	-	tak	-	2 godz. na oddziale	Firma na życzenie rodzin H.Skrzydłewska lub inna
3	NZOZ Prywatna Klinika Psychiatryczna „INVENTIVA” 95-080 Tuszyn, ul. Polna16/20	Pomieszczenie pro morte	tak	-	2 godz. na oddziale	Firma na życzenie rodzin
4	Ortho Sport Clinic ul. Rudzka 54/56 Rzgów	-	-	-		-
5	Ośrodek Reh-Lecznicy Wardzyń	Pomieszczenie pro morte	tak		2 godz. na oddziale	Firma na życzenie rodzin
6	Centrum Rehabilitacyjno-Opiekuńcze Tuszyn Poddębina 9c	Pomieszczenie pro morte	tak		2 godz. na oddziale	Firma na życzenie rodzin

W 2021r. Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej w dalszym ciągu wspierał działania Oddziału Nadzoru Epidemiologicznego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Łodzi w zwalczaniu epidemii COVID-19. Wszyscy pracownicy Oddziału Nadzoru Higieny Komunalnej uczestniczyli w działaniach mających na celu ograniczenie transmisji zakażeń wirusem SARS-CoV-2. Przeprowadzono kontrole mające na celu sprawdzenie przestrzegania obowiązujących nakazów, zakazów i ograniczeń w związku z wprowadzeniem stanu epidemii: kontrolowano hotele, obiekty sportowe, tj. siłownie i stadiony piłkarskie, a także hale targowe, obiekty obsługi podróżnych, tj. dworce PKP, przystanki PKP, zakłady fryzjerski, kosmetyczne, itp. Część kontroli przeprowadzana była przy udziale funkcjonariuszy Policji.

Bardzo dużo pracy i zaangażowania, a także podejmowania kontrowersyjnych decyzji wymagało prowadzenie dochodzeń epidemiologicznych w ogniskach zakażeń wirusem SARS-CoV-2 w zakładach opiekuńczo-leczniczych, domach pomocy społecznej. Podejmując powyższe działania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi kierował się przede wszystkim bezpieczeństwem zdrowotnym pensjonariuszy, którzy należą do grupy najwyższego ryzyka ciężkiego przebiegu zakażenia wirusem SARS-CoV-2. Są to osoby starsze, często obciążone chorobami przewlekłymi. Ponadto jest to grupa pacjentów, u których szczepienia mogą nie dawać pełnej ochrony. Wobec powyższego konieczne było w niektórych przypadkach zastosowanie radykalnych działań zmierzających do jak najszybszego wygaszenia ogniska, łącznie z ograniczeniem wyjść podopiecznych poza placówkę (osób z ogniska), co miało na celu zabezpieczenie przed transmisją zakażenia na zewnątrz.

W 2021r. Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej prowadził dochodzenia w następujących ogniskach zakażeń wirusem SARS-CoV-2:

- w zakładach opiekuńczo-leczniczych:

1. Ośrodek Rehabilitacyjno-Leczniczy "Sosnowa Aleja" Sp. z o.o., Brójce, Wardzyn 97;



- w domach pomocy społecznej:

1. Koluszki, ul. Budowlanych 17/19,
2. Koluszki, ul. Budowlanych 57,
3. Wiśniowa Góra;

- w obiektach opieki całodobowej:

1. Lipiny 75, Dom Opieki dla Ludzi Starych

„JANTAR

- w domach dziennego pobytu:

Tuszyn „Wigor”

W porównaniu z poprzednim rokiem można było zauważyć zdecydowaną poprawę w zakresie wyposażenia personelu w środki ochrony indywidualnej adekwatne do zagrożenia. Żadna z placówek nie zgłaszała braku lub niewystarczającej ilości masek chirurgicznych, masek FFP2, FFP3, kombinezonów, rękawic, obuwia ochronnego, itp.

Prowadząc dochodzenia epidemiologiczne w w/w placówkach zlecano i wykonano badania w kierunku zakażenia wirusem SARS-CoV-2:

- **51** badań u podopiecznych w DPS,
- **285** badań u podopiecznych zakładów opiekuńczo-leczniczych

W ramach działań związanych z walką z epidemią COVID-19 Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej wydawał rekomendacje do przedstawionych przez zarządców, organizatorów i właścicieli, wytycznych w związku z wprowadzonym stanem epidemii - rozpatrzono wnioski dotyczących wydania opinii do przedstawionych wytycznych.

W 2021r Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej prowadził również działania merytoryczne związane z nadzorem nad jakością wody do spożycia, jakością wody na pływalniach, jakością wody w kąpieliskach, jakością wody ciepłej, a także nadzór nad stanem sanitarno-porządkowym posesji, obiektów użyteczności publicznej, nadzór nad postępowaniem ze zwłokami i gospodarowaniem odpadami.

Organizacja pracy Oddziału była dostosowana do aktualnej sytuacji epidemiologicznej i ramach Sekcji Nadzoru nad Obiektami Użyteczności Publicznej prowadzona w systemie akcyjnym. W okresach zwiększonej ilości zakażeń wirusem SARS-CoV-2 pracownicy przeprowadzali merytoryczne kontrole sanitarne w obszarach o znikomym ryzyku dla bezpieczeństwa zdrowotnego: akcja sanitarno-porządkowa (dotycząca kontroli stanu sanitarno-porządkowego posesji, terenów zielonych), kontrole parków, placów zabaw, piaskownic, terenów rekreacyjnych.



Kolejna akcja dotyczyła kontroli hoteli, moteli, hosteli i innych obiektów hotelowych, a także stacji benzynowych, miejsc obsługi podróżnych, parkingów i związana była z przygotowaniem do oceny tras turystycznych w powiecie.

Przeprowadzono także merytoryczne kontrole cmentarzy i zakładów pogrzebowych w związku z wciąż zwiększającą się liczbą zgonów.

W 2021r. Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej nie przeprowadzał kontroli stanu sanitarnego placówek służby zdrowia, zarówno stacjonarnych (w większości szpitali zmieniona była organizacja pracy w związku z koniecznością otwarcia oddziałów covidowych) jak i otwartych.

Powodem braku kontroli w tym obszarze było zbyt duże narażenie na możliwość transmisji zakażeń „w obie strony”

W ramach prowadzonych działań merytorycznych dotyczących:

- nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:

- w ewidencji **40** wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, **1** wodociąg lokalny oraz **9** ujęć indywidualnych wykorzystywanych przez podmioty działające na rynku spożywczym;
- pobrano **154** próbki wody do spożycia w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego – 22 nieodpowiadających wymaganiom, w tym 16 pod względem mikrobiologicznym;
- wydano **4** decyzje nakazujących poprawę jakości wody do warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi: **2 decyzje o braku przydatności (Kotliny, Galków Mały), 2 decyzje o warunkowej przydatności (Stróża, Gospodarz)** wszczęto 4 postępowania administracyjne zakończone wydaniem decyzji płatniczych. Zarządcy wodociągów podjęli działania naprawcze, przeprowadzono powtórne badania wody, które potwierdziły skuteczność przeprowadzonych działań.

Na koniec 2021r. woda we wszystkich wodociągach odpowiadała wymaganiom w/w rozporządzenia.

- wydano **209** ocen przydatności wody do spożycia w tym **4 oceny o warunkowej przydatności (Stefanów, Brójce, Stróża, Kraszew) i 1 ocena stwierdzające brak przydatności wody do spożycia ze względu na przekroczenia parametrów mikrobiologicznych (Galków Mały), 7** ocen obszarowych;
- weryfikowano wywiązywanie się podmiotów, o których mowa w § 6, 7 i 8 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z realizacji badań jakości wody zgodnie z ustalonymi i zatwierdzonymi harmonogramami;
- wydano 5 ocen higienicznych na materiały i wyroby stosowane w procesach uzdatniania wody;

- nadzoru nad jakością wody na pływalniach:

- w ewidencji **1** pływalnia kryta, **2** pływalnie odkryte, w tym **1** nieczynna (Wiśniowa Góra);
- pobrano **16** próbek wody basenowej – 2 nieodpowiadających wymaganiom, w tym 2 pod względem mikrobiologicznym;
- wydano **1 decyzję nakazującą poprawę jakości wody** do warunków rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (**Oceanik**) i wszczęto 1 postępowanie administracyjne zakończone wydaniem decyzji płatniczej. Na koniec 2021r. woda w obydwu czynnych pływalniach odpowiadała wymaganiom w/w rozporządzenia;

- wydano 2 oceny zbiorcze stwierdzające, że woda w pływalniach nadawała się do kąpieli.



- nadzoru nad jakością wody w kąpieliskach:

- w ewidencji 1 kąpielisko – Lisowice;
- pobrano 3 próbki wody z kąpieliska, w tym 1 próbka w ramach kontroli urzędowej;
- wydano 3 oceny stwierdzające przydatność wody do kąpieli.

Podświetlany drewniany pomost, kąpielisko z wielką zjeżdżalnią, restauracja, park linowy - jakie jeszcze atrakcje będą czekać w Lisowicach

„Anakonda „



- nadzoru nad jakością wody ciepłej:

- pobrano 74 próbki wody ciepłej do badania w kierunku bakterii **Legionella sp.** z instalacji wewnętrznej w budynkach: szpitali, placówek całodobowej opieki,
- wydano **1 decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody do warunków rozporządzenia** Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – **1 decyzja w szpitalu Tuszyn, ul. Szpitalna,**

- wydano **4** oceny stwierdzające brak skażenia wody ciepłej pałeczkami Legionella sp.

Ponadto **Oddział Nadzoru Higieny Komunalnej**

- prowadził nadzór nad stanem sanitarno-porządkowym obiektów użyteczności publicznej. W 2021r.:

- w ewidencji **395** obiektów użyteczności publicznej;
- wykonano **188** kontroli stanu sanitarnego w nadzorowanych obiektach oraz **1** kontrolę sanitarną środka transportu do przewozu zwłok;
- w ramach akcji sanitarno-porządkowej skontrolowano **40** posesji i terenów zielonych;
- załatwiono **21** interwencji – w gminie Andrespol **1**, w gminie Koluszki **10**, w gminie Rzgów **7**, w gminie Tuszyn **3**.

W gminie Andrespol interwencja bezzasadna, dotyczyła złego stanu sanitarnego i fetoru wydobywającego się z nieczynnego od dłuższego czasu sklepu mięsnego przy ul. Rokicińskiej .

W gminie Koluszki interwencje dotyczyły złego stanu technicznego targowiska w Koluszkach (nawierzchnia), braku podłączenia do kanalizacji posesji przy ul. Armii Krajowej 44, zaniedbanej posesji i występowania gryzoni w Żakowicach przy ul. Zagajnikowej 8/10, złego stanu sanitarnego mieszkania przy ul. Budowlanych 4a (zbieracz), uciążliwości spowodowanej bliskością rosnącego drzewa przy budynku mieszkalnym na ul. Sikorskiego 6, złego stanu sanitarno-porządkowego posesji przy ul. Ściegiennego 6, a także niezachowania reżimu sanitarnego na zebraniu wspólnoty mieszkaniowej ul. Ściegiennego 6 oraz targowisku w Koluszkach.

W gminie Rzgów interwencje dotyczyły uciążliwości zapachowych powodowanych przez tuczarnię w Grodzisku, nieopóźnianych systematycznie i przepełnionych pojemników na odpady na ul. Lucernianej przy hotelu dla zwierząt w Gadce Starej, a także niezachowania reżimu sanitarnego w hali-hurtowni tkanin u zbiegu ulic Katowicka/Pabianicka oraz Centrum Handlowym „PTAK”.

W gminie Tuszyn interwencje dotyczyły złej jakości wody do spożycia w posesji przy ul. Sosnowej 6, hałasu powodowanego hodowlą kur oraz hałasu drogowego.

Interwencje dotyczące złego stanu sanitarnego, hałasu oraz jakości wody zostały rozpatrzone przez pracowników Oddziału Nadzoru Higieny Komunalnej natomiast pozostałe przekazano do właściwych wg kompetencji urzędów (Urząd Miasta Koluszki, Urząd Miasta Rzgów, Urząd Miasta Tuszyn, Policja Powiatu Łódzkiego-Wschodniego);

- prowadzono nadzór nad sposobem postępowania z odpadami – dwa razy w tygodniu przekazywano do urzędów miast i gmin dane dotyczące adresów pobytu osób objętych izolacją w celu bezpiecznego odbioru wytworzonych przez osoby zakażone odpadów;

Nadzór na Higieną Żywności i Żywienia

W roku 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi nadzorował w obrębie powiatu łódzkiego wschodniego **720** zakładów tj.: zakłady produkcji żywności (w tym produkcja pierwotna), obiekty obrotu żywnością, zakłady gastronomiczne, zakłady żywienia zbiorowego zamkniętego, miejsca obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, wytwórnię materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością.

W nadzorowanych zakładach przeprowadzono 165 kontroli sanitarnych, nałożono 3 mandaty karne na sumę 1700 zł. W wyniku stwierdzenia naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych wydano 1 decyzję administracyjną nakazującą unieruchomienie/przerwanie działalności zakładu piekarniczego oraz 1 nakazującą doprowadzenie do właściwego stanu sanitarno-technicznego zakładu produkcyjnego.

Mandaty karne nakładane były za:

- anty-sanitarny stan pomieszczeń, urządzeń sprzętu i wyposażenia,
- stwierdzono obecność szkodników i ich pozostałości,
- brak orzeczeń lekarskich zatrudnionych pracowników,
- brak bieżących zapisów z zakresu GHP/GMP i HACCP,
- brak traceability - sposób przyjmowania towaru i ewidencjonowania stanów magazynowych nie pozwalał na precyzyjne ustalenie listy dostawców i odbiorców,
- nieprzestrzeganie zakazów, nakazów i ograniczeń wprowadzonych w związku z wystąpieniem stanu epidemii (1 mandat w wysokości 500 zł.)

W ramach urzędowej kontroli i monitoringu pobrano do badań laboratoryjnych i oceniono 21 próbek krajowych środków spożywczych w tym 6 próbek środków spożywczych z importu.

Nie zakwestionowano żadnej próbki.

W ramach kontroli granicznej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi przeprowadził 57 kontroli, w trakcie których dokonano oceny 123 partii środków spożywczych. Do badań laboratoryjnych pobrano 1 próbkę środka spożywczego.

Wystawiono 94 świadectwa spełnienia wymagań zdrowotnych na środki spożywcze z importu.

W 2021r. nie odnotowano na terenie powiatu łódzkiego wschodniego zgłoszeń zbiorowego zatrucia pokarmowego.

„ Rybakówka – Święty spokój „



Ocena stanu sanitarnego placówek oświatowo- wychowawczych

- Liczba placówek objętych ewidencją- **61**
- Liczba dokonanych kontroli- **16**
- Liczba zakładów, w których stwierdzono zły stan sanitarno-techniczny- **brak**
- Liczba wydanych decyzji ogółem- **0**
- Liczba wydanych upomnień- **0**
- Liczba tytułów wykonawczych- **0**
- Liczba mandatów karnych – **1** (brak właściwego reżimu sanitarnego w czasie epidemii SARS-CoV-2)
- Liczba dzieci i młodzieży objętych nadzorem- **814**

Oddział Higieny Dzieci i Młodzieży PSSE w Łodzi sprawuje nadzór bieżący i zapobiegawczy nad takimi placówkami jak żłobki, kluby dziecięce, przedszkola, szkoły, placówki opieki pozaszkolnej w zakresie stanu sanitarnego i technicznego pomieszczeń, przestrzegania przepisów sanitarnych oraz zapewnienia prawidłowych warunków zdrowotnych dzieci i młodzieży w tych placówkach.

- *Higiena warunków wychowania i nauczania:*

Ogółem skontrolowano 1 przedszkole publiczne i 5 niepublicznych pod kątem warunków technicznych i sanitarno-higienicznych, 2 szkoły podstawowe, 1 liceum ogólnokształcące, 1 specjalny ośrodek szkolno-wychowawczy pod kątem przygotowania do nowego roku szkolnego, 6 obiektów prowadzących półkolonie letnie dla dzieci i młodzieży pod kątem stanu sanitarno-higienicznego. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

W roku 2021 przeprowadzano kontrole sanitarne w okresie od maja do sierpnia 2021r., kiedy „wyhamowała” epidemia SARS-CoV-2. W pozostałych miesiącach roku 2021 pracownicy Oddziału Nadzoru HDM zajmowali się problemami dotyczącymi epidemii SARS-CoV-2 w placówkach oświatowych, oświatowo-wychowawczych i opiekuńczych na terenie pow. łódzkiego wschodniego i łódzkiego. Było to:

- zawiadamianie o nałożeniu kwarantanny poprzez komunikaty PPIS w Łodzi,
- opiniowanie zawieszenia zajęć w placówkach oświatowych,
- przeprowadzanie wywiadów z dyrektorami w/wym. placówek oraz osobami zakażonymi SARS-CoV-2,
- wpisywanie danych osób skierowanych do kwarantanny do systemu EWP,
- nakładanie kwarantanny w zgłoszeniach-instytucjach w systemie SEPIS,
- załatwianie skarg ludności.

lekcje zdalne 2021 - Fot. Jakub Ociepa/ Agencja Wyborcza.pl Fot. Shutterstock



Nadzór na Higieną Pracy

W 2021r praca Oddziału Nadzoru Higieny Pracy została skierowana głównie na walkę z epidemią. Pracownicy byli zaangażowani w działania związane z walką z wirusem SARS-CoV-2 (*prowadzono wywiady epidemiologiczne z osobami zakażonymi, nakładano kwarantannę na osoby z ich otoczenia*).

Powyższe zadania były realizowane za pomocą systemów teleinformatycznych EWP i SEPIS. Pracownicy na bieżąco wprowadzali i aktualizowali dane osób, które otrzymały pozytywny wynik testu w kierunku SARS-CoV-2 w celu przeprowadzenia z tymi osobami wywiadu epidemiologicznego i nałożenia kwarantanny na osoby z ich otoczenia.

Innym działaniem prowadzonym w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się COVID-19 były czynności kontrolne w zakresie bezpieczeństwa przeciwepidemicznego

Mierzenie temperatury ciała w wielu zakładach pracy



Dezynfekcja powierzchni dotykowych

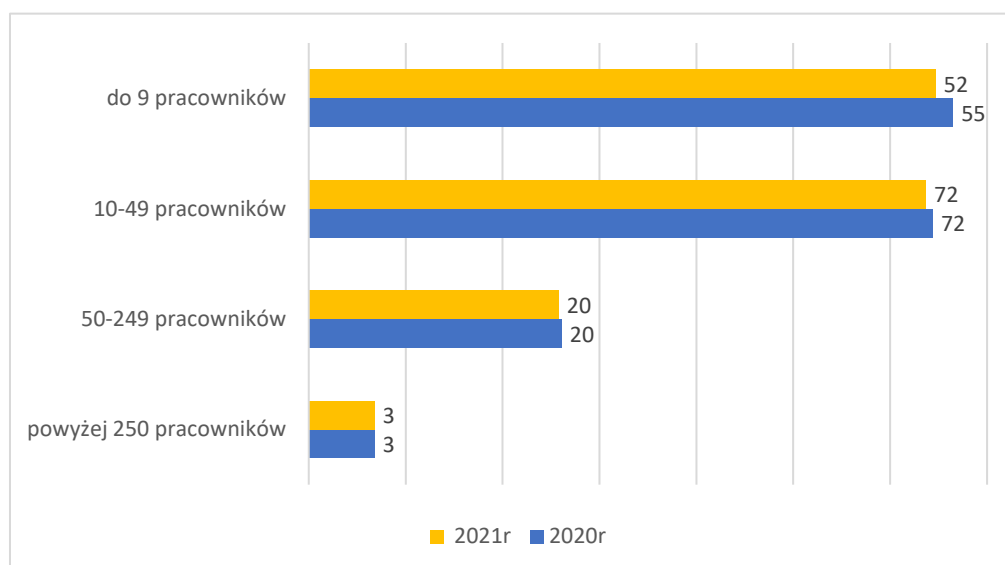
Prowadzono wzmożone kontrole w obiektach użyteczności publicznej m.in. obiektach handlowych, produkcyjnych i usługowych itp. w zakresie oceny przestrzegania określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.

Jednocześnie był sprawowany zapobiegawczy i bieżący nadzór sanitarny w zakresie zdrowia publicznego w celu ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem szkodliwości i uciążliwości środowiskowych oraz zapobieganiu powstawaniu chorób zawodowych.

Na terenie powiatu łódzkiego wschodniego zarejestrowanych było 147 podmiotów gospodarczych, zatrudniających łącznie 5456 pracowników. W porównaniu z 2020r liczba zarejestrowanych podmiotów jak i liczba zatrudnionych nie uległa znaczącym zmianom. W dalszym ciągu przeważają mikro- i małe przedsiębiorstwa zatrudniające do 50 pracowników. W 2021r było ich 124 co stanowi 84 % ogółu podmiotów będących w ewidencji.

Wiodącymi gałęziami przemysłu są: produkcja i przetwórstwo spożywcze, produkcja wyrobów z drewna, odzieży oraz chemikaliów i wyrobów chemicznych. W 2021r przeprowadzono 34 kontrole, w których zatrudnionych było 1523 pracowników.

Tab.1 Struktura zatrudnienia w nadzorowanych zakładach pracy w latach 2020-2021



Zakres kontroli obejmował zagadnienia dotyczące przestrzegania przez pracodawców obowiązków wynikających z przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, w tym m.in. wykonywanie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej, przeprowadzanie profilaktycznych badań lekarskich oraz realizację wcześniej wydanych nakazów i zaleceń (m.in. egzekwowania od pracodawców przedsięwzięć mających na celu obniżenie stężeń i natężeń czynników szkodliwych na stanowiskach pracy).

W warunkach niezgodnych z obowiązującymi normatywnymi higienicznymi czyli w warunkach, które stwarzały zagrożenie dla zdrowia pracujących było zatrudnionych 7 osób. Przekroczenia normatywów higienicznych odnotowano z zakładu produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep. Jako przyczynę przekroczeń pracodawca wskazał trudności techniczne związane z ich wyeliminowaniem lub ograniczeniem ze względu na uwarunkowania związane z rodzajem i specyfiką procesów technologicznych.

Rozwój epidemii w Polsce spowodował, że kontrolom towarzyszyły również działania edukacyjne (*przekazywanie bieżących informacji i wytycznych*) i przeciwepidemiczne prowadzące do ograniczania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2.

Nadzór szkodliwymi czynnikami biologicznymi, rakotwórczymi i mutagennymi, występującymi w środowisku pracy.

W zakresie czynników biologicznych, rakotwórczych i mutagennych występujących w środowisku pracy naruszeń obowiązujących przepisów nie stwierdzono.

W 2021r na terenie powiatu łódzkiego wschodniego zarejestrowanych było 9 zakładów, w których pracownicy byli narażeni lub mieli kontakt z substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

Szkodliwe czynniki biologiczne występują w 9 obiektach. Do najbardziej narażonych grup zawodowych należą pracownicy zatrudnieni w rolnictwie, zakładach gospodarki odpadami i ściekami oraz zakładach uzdatniania i dostarczania wody.

Nadzór nad chemikaliami

W 2021r działalność gospodarcza w zakresie wprowadzania do obrotu oraz stosowania substancji i mieszanin chemicznych na terenie powiatu łódzkiego wschodniego była prowadzona przez 20 podmiotów (*w 2020r -22*). Byli to importerzy (6), dystrybutorzy (7) dalsi użytkownicy -formulatorzy (6) oraz stosujący (1).

W ramach nadzoru nad substancjami chemicznymi i ich mieszaninami przeprowadzono 10 kontroli. Zakres kontroli obejmował przestrzeganie przez pracodawców ustawodawstwa unijnego oraz krajowego w zakresie stosowania, wprowadzania do obrotu substancji chemicznych i ich mieszanin oraz wprowadzania produktów biobójczych.

Naruszenia obowiązujących przepisów stwierdzono w 2 obiektach. Do częstych nieprawidłowości stwierdzanych podczas kontroli należały rozbieżności pomiędzy zapisami karty charakterystyki i oznakowaniem opakowania lub brak zgodności pomiędzy zapisami poszczególnych punktów karty charakterystyki. Stosujący substancje i mieszaniny wskazywali na dostarczane przez dystrybutorów nieaktualne karty charakterystyki.

W związku z sytuacją epidemiologiczną związaną z występowaniem SARS CoV-2 na rynku krajowym znajdują się produkty do dezynfekcji ,które nie posiadają stosownych pozwoleń wydanych przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych.

Zgodnie przepisami ustawy z dnia 9 października 2015r o produktach biobójczych (Dz. U. z 2021r poz.24) udostępniane na rynku i stosowane na terytorium RP mogą być wyłącznie produkty biobójcze, na które zostało wydane pozwolenie. Oznakowanie produktu nie może wprowadzać w błąd lub informować w sposób nierzetelny o wyjątkowej skuteczności produktu, a także nie może zawierać określeń opisujących produkt jako „nieszkodliwy” lub „nietoksyczny” , ani określeń o podobnym znaczeniu.

Mając na uwadze powyższe *w ramach nadzoru nad wprowadzaniem do obrotu produktów biobójczych* u producentów oraz dystrybutorów tych produktów przeprowadzono 2 kontrole.

Naruszenia obowiązujących przepisów stwierdzono w 1 obiekcie. Dotyczyły niespójności pomiędzy identyfikacją produktu a wydanym pozwoleniem, rozbieżności pomiędzy zapisami karty charakterystyki i oznakowaniem opakowania, braku zgodności pomiędzy zapisami poszczególnych punktów karty charakterystyki.

Postępowanie administracyjne i egzekucyjne

W przypadkach, gdy stwierdzono naruszenie wymagań higieniczno-sanitarnych wszczęto postępowania administracyjne mające na celu wyegzekwowanie od pracodawców obowiązków wynikających z przepisów.

Na stwierdzone w trakcie kontroli nieprawidłowości wydano 5 decyzji administracyjnych, Nakazy w decyzjach dotyczyły:

- przeprowadzenia badań i pomiarów na stanowiskach pracy (1)
- obniżenia stężeń i natężeń czynników szkodliwych (4)

Znaczną część uchybień przedsiębiorcy likwidowali w trakcie kontroli lub bezpośrednio po wszczęciu postępowania administracyjnego.

Informacja o chorobach zawodowych

W 2021r wpłynęły 2 zgłoszenia podejrzenia choroby zawodowej. Odnotowano 1 decyzję o stwierdzeniu choroby zawodowej, a w 1 przypadku orzeczono o braku podstaw do jej stwierdzenia.

W strukturze chorób zawodowych odnotowano spadek stwierdzonych chorób zawodowych w przypadku obustronnego trwałego odbiorczego ubytku słuchu typu ślimakowego lub czuciowo - nerwowego spowodowanego hałasem i przewlekłej choroby obwodowego układu nerwowego wywołanej sposobem wykonywania pracy. Na niezmiennym poziomie utrzymywała się liczba stwierdzonych chorób pod postacią pylicy krzemowej.

Podsumowanie

- 1) Na terenie powiatu łódzkiego wschodniego zarejestrowanych było 147 podmiotów gospodarczych zatrudniających łącznie 5456 pracowników. W porównaniu z 2020r liczba zarejestrowanych podmiotów jak i liczba zatrudnionych nie uległa znaczącym zmianom. W dalszym ciągu przeważają mikro- i małe przedsiębiorstwa zatrudniające do 50 pracowników.
- 2) Ze względu na sytuację epidemiczną w kraju i ograniczoną możliwość kontroli obiektów, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego przeprowadzono 34 kontrole, w których zatrudnionych było łącznie 1523 pracowników.
W 2021r praca pracowników Oddziału Nadzoru Higieny Pracy została skierowana głównie na walkę z epidemią, a sprawy z nią związane stawiane były na pierwszym miejscu.
- 3) Rozwój epidemii w Polsce spowodował, że kontrolom towarzyszyły również działania edukacyjne (min. *przekazywanie bieżących informacji i wytycznych*) oraz przeciwepidemiczne prowadzące do ograniczania rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2. Osoby odpowiedzialne za wprowadzanie do obrotu produktów biobójczych przeznaczonych do dezynfekcji zostały poinformowane o obowiązkach wynikających z przepisów prawa w zakresie prawidłowości oznakowania, kart charakterystyki oraz pozwoleń na obrót.
- 4) Przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń (NDS/NDN) czynników szkodliwych dla zdrowia odnotowano w 1 zakładzie. Źródłem hałasu był proces technologiczny związany z produkcją.
- 5) W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wydano 5 decyzji administracyjnych. Podobnie jak w 2020r uchybiecia dotyczyły nieprzestrzegania częstotliwości przeprowadzania badań i pomiarów czynników szkodliwych i przekroczeń normatywów higienicznych NDS/NDN czynników szkodliwych dla zdrowia,

W zakresie Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego(inwestycyjnego)

W Oddziale Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego PSSE w Łodzi zatrudnionych było pięciu pracowników w wymiarze pełnego etatu:

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. zgodnie z MZ – 45 załatwiono ogółem :
166 spraw

Liczba zajętych stanowisk

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

- uzgodnienie dot. odstąpienia od przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko 1
- uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko 36
- opiniowanie projektu dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko 17
(w tym 2 neg.)

Liczba zajętych stanowisk dotyczących projektów

studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

przestrzennego gminy oraz projektów miejscowych planów

zagospodarowania przestrzennego gminy -

W ramach ocen oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

- opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko 59
- wydanie opinii w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko 5
- wydanie opinii w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach 5
- wydanie opinii przed wydaniem postanowienia przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w ramach ponownej oceny oddziaływania na środowisko -

Uzgadniania dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych 8

Zastosowanie rozwiązań innych niż określone w obowiązujących przepisach prawnych w zakresie warunków technicznych (w tym decyzje dla potrzeb rejestracji żłobka) 1

Spełnienia wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą -

Uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania obiektu budowlanego 25

Sprzeciw przeciwko uruchomieniu wybudowanego lub przebudowanego zakładu pracy lub innego obiektu budowlanego, w tym wobec dopuszczenia do użytkowania -

Innych spraw 7

W 2021r. pracownicy Oddziału Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego przeprowadzili 27 kontroli na terenie powiatu łódzkiego wschodniego

Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego sprawowała nadzór nad warunkami higieny środowiska. Opiniowała w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Uczestniczył na wniosek organu w postępowaniu w sprawie ocen oddziaływania przedsięwzięć na środowisko w trybie określonym w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko.

Uzgodniał dokumentacje projektowe pod względem spełnienia wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego wydawał opinie sanitarne o bezpiecznych i higienicznych warunkach pobytu dzieci w lokalach przeznaczonych na przedszkola.

Brał udział w realizacji nadzoru nad warunkami higieny pracy w zakładach, warunkami bezpieczeństwa żywności i żywienia w zakładach produkcyjnych i obiektach wprowadzających do obrotu artykuły spożywcze, jak również warunkami higieniczno – zdrowotnymi w pomieszczeniach, w których udzielane są świadczenia zdrowotne.

Pracownicy OZNS uczestniczyli w dopuszczeniu do użytkowania obiektów nowo wybudowanych lub w których wykonano roboty budowlane związane z rozszerzeniem działalności lub ze zmianą sposobu użytkowania obiektu.

Pracownicy Oddziału Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego PSSE w Łodzi zajmowali stanowiska w sprawie uruchomienia następujących placówek.

1. Placówki publiczne

➤ Żłobki

- Parter budynku usługowo – mieszkalnego po zmianie sposobu użytkowania na żłobek zlokalizowanego w Rzgowie przy ul. Letniskowej 6 (dz. nr ewid. 379), gm. Rzgów

➤ Całodobowa opieka

- Placówka zapewniająca całodobową opiekę osobom w podeszłym wieku, Kalonka ul. Maciejkova 2

➤ Budynki produkcyjne, magazynowe oraz handlowo – usługowo – biurowe

- Budynek usługowy z przeznaczeniem na wynajem miejsc noclegowych w miejscowości Boginia 7
- Budynek inwentarski – tuczarni o obsadzie < 210 DJP z zapleczem socjalnym, zlokalizowanego na nieruchomości położonej w Lipinach (dz. nr ewid. 170/4) gm. Nowosolna
- Budynek usługowy centrum badawczo – rozwojowego zlokalizowany w Koluśkach przy ul. Zielonej 10 (dz. nr ewid. 16/10 obręb 3 miasta Koluśki) gm. Koluśki
- budynek handlowo-usługowego DINO zlokalizowanego w Tuszyнку Majorackim przy ul. Starościńskiej 10B (działka nr ew. 42/33 gm. Tuszyń)

Koluszkowska strefa ekonomiczna staje się coraz większa. Jeszcze w tym roku ruszy tam kolejna inwestycja-donosiły media

- hala przemysłowo-magazynowo-usługowa wraz z zapleczem socjalno-biurowym w osiach 1-11/A-F i II-23/A-D (produkcja karmy dla zwierząt) oraz pawilonem wartowni zrealizowanych w ramach etapu I w Koluszkach przy ul. Nasiennej działka nr ew. gruntu 152/11, 152/13, 152/18, 152/30, 152/32 w obr. 1 miasta Koluszki



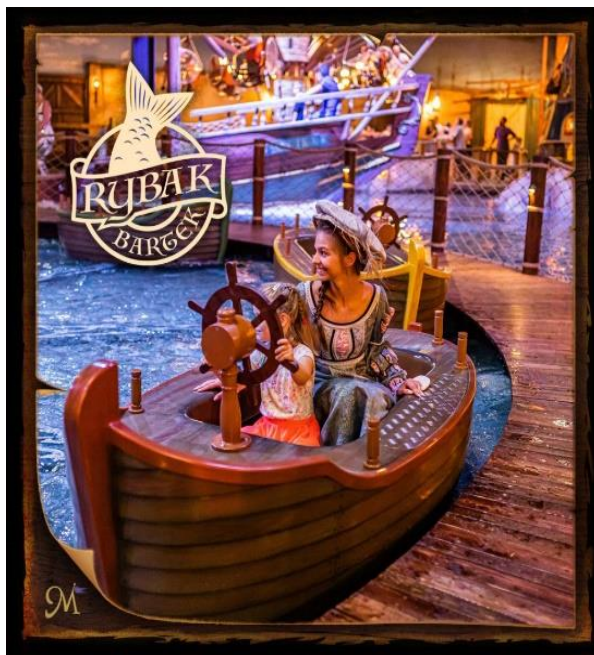
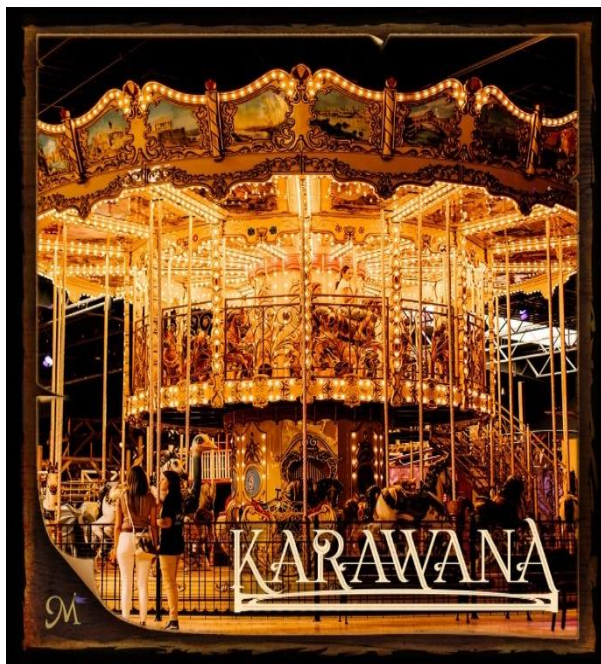
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego ściśle współpracuje z Urzędami Miasta i Gmin oraz Nadzorem Budowlanym.

Pracownicy Oddziału zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w Łodzi brali również czynny udział w przeprowadzaniu wywiadów epidemiologicznych z obywatelami w celu prowadzenia działań przeciwepidemicznych.

Duża atrakcja w Rzgowie



*Park rozrywki dla dzieci „Mandoria „
w Rzgowie*



Działalność

oświatowo -zdrowotna i promocja zdrowia

Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Łodzi podejmuje szereg różnorodnych działań na rzecz zdrowia i jakości życia na terenie Łodzi.

Podstawowe kierunki działań oświatowo - zdrowotnych i promocji zdrowia wynikają z zapisów Ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, zaleceń Światowej Organizacji Zdrowia, Komisji Europejskiej, Ministerstwa Zdrowia, sytuacji epidemiologicznej oraz bieżących potrzeb zdrowotnych społeczeństwa. W szczególności dotyczą promowania zdrowego stylu życia oraz realizacji programów polityki zdrowotnej państwa (min. zapobieganie otyłości i chorobom przewlekłym – nowotworom, następstw palenia tytoniu i używania środków psychoaktywnych, profilaktyki HIV/AIDS).

Działalność oświatowo-zdrowotna i promocja zdrowia w 2021r była ukierunkowana przede wszystkim na walkę z pandemią COVID-19.

Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia pozostał włączony do działań z zakresu epidemiologii.

Ogólne kierunki działań:

I Realizacja programów rządowych, strategii ogólnokrajowych, programów edukacyjnych i kampanii społecznych w obszarze profilaktyki chorób i promocji zdrowia.

II Nawiązanie współpracy w zakresie realizacji zadań, ze szczególnym uwzględnieniem władz lokalnych, organów rządowych oraz organizacji pozarządowych realizujących zadania w zakresie ochrony zdrowia.

III Inicjowanie zadań w obszarze edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia zgodnych z aktualną sytuacją epidemiologiczną oraz potrzebami społeczeństwa.

W ramach tematyki antytytoniowej realizowano w przedszkolach, szkołach podstawowych i gimnazjach następujące programy:

- ▲ „**Czyste Powietrze Wokół Nas**”. Program przedszkolnej edukacji antytytoniowej, który umożliwia wykształcenie u dzieci świadomej umiejętności radzenia sobie w sytuacjach, w których inne osoby palą przy nich papierosy (1 przedszkole).

Do realizacji programu na rok szkolny 2021/2022 zadeklarowały się 1 placówki przedszkolna

- ▲ „**Światowy Dzień Bez Tytoniu**” - akcje prozdrowotne kierowane do społeczności lokalnej) Celem interwencji jest ukazanie związku pomiędzy paleniem tytoniu i występowaniem chorób układu krążenia, które są wiodącą przyczyną śmierci ludzi na całym świecie, zwiększenie świadomości na temat wpływu czynnego i biernego palenia tytoniu na zdrowie, a szczególnie funkcjonowanie układu krwionośnego, wspieranie działań mających na celu zmniejszenie konsumpcji wyrobów tytoniowych oraz ochronę ludzi przed występowaniem chorób niezakaźnych (zgodnie z Ramową Konwencją Światowej Organizacji Zdrowia o ograniczeniu użycia tytoniu).
- ▲ „**Bieg po zdrowie**” - program antytytoniowej edukacji zdrowotnej. Program skierowany jest od uczniów klas IV szkół podstawowych, którego celem jest zwiększenie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów. W związku z nauczaniem zdalnym i ograniczeniami nie był realizowany przez żadną ze szkół z powiatu łódzkiego wschodniego.

Do realizacji programu na rok szkolny 2021/2022 zadeklarowało się 1 placówka z powiatu łódzkiego wschodniego.

W związku ze wzmożonymi działaniami przeciw COVID -19 Oddział został ukierunkowany głównie na media społecznościowe (Facebook) oraz stronę internetową PSSE w Łodzi.

Realizacja zadań w zakresie kształtowania postaw i zachowań zdrowotnych dotyczących prawidłowego żywienia i promowania aktywności fizycznej:

Program edukacyjny „Skąd się biorą produkty ekologiczne”

Adresatami działań są dzieci w wieku przedszkolnym.

Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. (1 przedszkole w powiecie łódzkim wschodnim).

Do realizacji programu na rok szkolny 2021/2022 zadeklarowały się 1 placówka przedszkolna

Główne założenie programu:

- zrozumienie czym jest rolnictwo i produkty ekologiczne,
- kształtowanie umiejętności wyboru produktów ekologicznych,
- propagowanie zdrowego stylu życia, zwiększanie wiedzy i świadomości przedszkolaków o nawykach higieniczno-zdrowotnych.

„**Trzymaj Formę !**” program edukacyjny realizowany w szkołach podstawowych i gimnazjach. Celem programu jest edukacja w zakresie trwałego kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży szkolnej poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety w oparciu o odpowiedzialność indywidualną i wolny wybór

jednostki.

Do realizacji programu na rok szkolny 2021/2022 zadeklarowało się 2 placówki z powiatu łódzkiego wschodniego.

Realizacja zadań w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych oraz zadań wynikających z założeń profilaktyki HIV/AIDS.

W związku ze wzmożonymi działaniami przeciw COVID -19 interwencja była ukierunkowana głównie na korzystanie z profilu PSSE w Łodzi-portalu społecznościowego (Facebook) oraz strony internetowej.

„Krajowy Program Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV” . Głównym celem programu jest zmniejszenie poziomu zachowań ryzykownych, wzrost wiedzy na temat HIV/AIDS u ogółu społeczeństwa oraz zmiana postaw ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialności za własne zdrowie i życie.

Oprócz realizacji programów edukacyjnych prowadzone są również działania kierowane do społeczności lokalnej dotyczące profilaktyki chorób zakaźnych, zdrowego stylu życia oraz chorób nowotworowych.

Interwencja nieprogramowa” Kampania #SZCZEPIMYSIE

Głównym celem jest informowanie o szczepieniach ochronnych , profilaktyce COVID -19 ,w oparciu o najnowszą wiedzę medyczną. Umieszczono informacje na stronie Powiatowej stacji oraz Facebooku dotyczące szczepień przeciwko COVID-19, oraz rozesłano materiały oświatowo- zdrowotne do placówek oświatowych. Umieszczono w sumie 420 informacji na stronie internetowej Facebook.



Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia przy współpracy ze specjalistami ze Szpitala św. Rodziny oraz Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im. Biegańskiego w Łodzi zrealizował autorski materiał filmowy dotyczący tematyki Szczepień Ochronnych przeciw COVID-19.

Pracownicy Oddziału Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia PSSE w Łodzi, organizowali:

- Dystrybucję materiałów oświatowo- zdrowotnych

- Kampanie Edukacyjne
- Wizytacje w placówkach oświatowych
- Informacje na stronie internetowej stacji
- Informacje prozdrowotne przekazane do mediów
- Instruktaże/rozmowy indywidualne

W ramach realizacji działań współpracujemy z :

- ▲ Starostwem Powiatowym w Łodzi
- ▲ Komendą Powiatowa Policji Powiatu Łódzkiego Wschodniego
- ▲ Placówkami służby zdrowia
- ▲ Dyrektorami przedszkoli, szkół
- ▲ Zakładami Pracy
- ▲ Lokalnymi mediami
- ▲ Domem Diennej Opieki
- ▲ Kołem Gospodyń Wiejskich

Wnioski

Uczestnicy działań prozdrowotnych pogłębili wiedzę dotyczącą zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej, zdrowego odżywiania oraz kształtowania nawyków prozdrowotnych.

Zwracano również uwagę na przestrzeganie podstawowych zasad higieny osobistej oraz zapobieganiu chorobom zakaźnym. Najwięcej miejsca zajmowało wdrażanie, monitorowanie i ocena realizacji ogólnopolskich programów edukacyjnych w placówkach oświatowych.

W roku 2021 Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia ze względu na panującą sytuację Epidemiologiczną kraju związaną z zagrożeniem epidemiologicznym koronawirusem SARS CoV-2 wywołującym COVID -19, rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii w związku z zakażeniem wirusem SARS-CoV-2 (Dz. U.z 2020r,poz.491), w celu dotarcia do jak największej liczby odbiorców- społeczności lokalnej korzystał z profilu PSSE w Łodzi – portalu społecznościowego (Facebook) oraz strony internetowej. Powyższe działania miały charakter informacyjno-edukacyjny.

W rezultacie w wyniku zamknięcia placówek oświatowych i wzmożonymi zadaniami związanymi z walką z pandemią Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia nie przeprowadził wszystkich zaplanowanych działań w ramach interwencji programowych, nieprogramowych oraz zaplanowanych wizytacji w placówkach oświatowych, które realizowały programy edukacyjne w roku szkolnym 2020/2021. W sumie Oddział Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia podjął około **321 działań** z zakresu promocji zdrowia (przeprowadzono dystrybucję materiałów oświatowo-zdrowotnych, dotyczących COVID-19, umieszczono informacje na stronie internetowej Powiatowej Stacji oraz Facebooku).