

OCENA STANU SANITARNEGO POWIATU KROŚNIEŃSKIEGO ZA ROK 2020

Krosno Odrzańskie, luty 2021 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	3
2. Ocena sytuacji epidemiologicznej	4
3. Nadzór nad szczepieniami ochronnymi	9
4. Ocena stanu sanitarno- technicznego podmiotów działalności leczniczej	17
5. Ocena stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej	22
6. Ocena zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi	28
7. Stan sanitarny obiektów żywnościowo – żywieniowych	33
8. Nadzór sanitarny nad środowiskiem pracy	39
9. Ocena stanu sanitarnego szkół i innych placówek oświatowo -wychowawczych	46
10. Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego	53
11. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia	56
12. Działalność kontrolno – represyjna	69

1. Wstęp

Ocena stanu sanitarno-higienicznego powiatu krośnieńskiego za rok 2020 została opracowana, jak corocznie, na podstawie danych uzyskanych w realizacji zadań z zakresu zdrowia publicznego przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Zadania te realizowane są poprzez sprawowanie nadzoru bieżącego i zapobiegawczego nad warunkami higieny środowiska, higieny pracy w zakładach pracy, higieny procesów nauczania i wychowania, higieny wypoczynku i rekreacji, warunkami zdrowotnymi żywności, żywienia i przedmiotów użytku, warunkami higieniczno-sanitarnymi w obiektach, w których udzielane są świadczenia zdrowotne. Ponadto zadaniem Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest organizacja, prowadzenie, koordynacja i nadzór nad działalnością oświatowo-zdrowotną w celu ukształtowania odpowiednich postaw i zachowań zdrowotnych.

Głównym celem działalności Państwowej Inspekcji Sanitarnej w powiecie krośnieńskim w roku 2020 było promowanie zdrowego stylu życia, czuwanie nad bezpieczeństwem zdrowotnym żywności i żywienia oraz wody, zapobieganie powstawaniu chorób, w tym chorób zakaźnych i zawodowych, poprzez sprawowanie zapobiegawczego i bieżącego nadzoru sanitarnego oraz prowadzenie działalności przeciwepidemicznej. Realizacja tego celu była istotą prowadzonej działalności zapobiegawczej i bieżącej oraz doskonalenia procedur identyfikacji i szacowania zagrożeń sanitarno-epidemiologicznych.

W roku 2020 roku w związku z dynamicznie rozwijającą się niekorzystną sytuacją epidemiologiczną wywołaną rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 w Polsce, działania pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim skoncentrowane były w kierunku przerwania transmisji wirusa. Oprócz zintensyfikowanych prac związanych z prowadzeniem dochodzeń epidemiologicznych pracownicy podejmowali szereg inicjatyw informacyjno – edukacyjnych w zakresie profilaktyki tj. stosowania się do obostrzeń, zachowania dystansu społecznego, stosowania środków ochrony indywidualnej oraz szczepień ochronnych przez społeczeństwo.

Zgodnie z przepisami art. 12a, ust. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 195) przedkładam Radzie Powiatu informację o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu za rok 2020.

*Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Krośnie Odrzańskim*

mgr Krystyna Pietkiewicz

2. Ocena sytuacji epidemiologicznej

W zakresie działań przeciwepidemicznych prowadzony jest nadzór nad rejestracją i zwalczaniem ognisk chorób zakaźnych i pasożytniczych, inicjowanie badań epidemiologicznych chorób uwarunkowanych czynnikami środowiskowymi.

Nie odnotowano ognisk zbiorowych zatruc pokarmowych. W analizowanym okresie sprawozdawczym zanotowano 2133 przypadki chorób zakaźnych (482 przypadków w roku 2019). W 2020 roku pojawiły się nowe zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19).

W 2020 roku w porównaniu do 2019 roku na terenie powiatu krośnieńskiego nie wystąpiły zachorowania na:

- Świnkę-2 zachorowania przy zapadalności 3,64 w 2019 roku,
- Owsicę-6 zachorowań przy zapadalności 10,91 w 2019 roku,
- Zapalenie opon mózgowych inne nieokreślone- 1 zachorowanie przy zapadalności 1,82 w 2019 roku,
- Grzybice skóry-1 zachorowanie przy zapadalności 1,82 w 2019 roku,
- Chorobę wywołaną przez *Streptococcus pneumoniae*- posocznicę-1 zachorowanie przy zapadalności 1,82 w 2019 roku,
- Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu nieokreślone- 1 zachorowanie przy zapadalności 1,82 w 2019 roku,

W 2020 roku w porównaniu do 2019 roku spadła zachorowalność na:

- Płonicę - z 42 zachorowań przy zapadalności 76,34 w 2019 roku do 17 zachorowań przy zapadalności 30,89 w 2020 roku,
- Różę - z 8 zachorowań przy zapadalności 14,54 w 2019 roku do 2 zachorowań przy zapadalności 3,63 w 2020 roku,
- Boreliozę - z 33 zachorowań przy zapadalności 59,98 w 2019 roku do 15 zachorowań przy zapadalności 27,26 w 2020 roku,
- Szczepienia p/wścieklicznie - z 12 zachorowań przy zapadalności 21,81 w 2019 roku do 5 zachorowań przy zapadalności 9,08 w 2020 roku,
- Ospę wietrzną - z 245 zachorowań przy zapadalności 445,31 w 2019 roku do 109 zachorowań przy zapadalności 198,11 w 2020 roku,
- Mononukleozę zakaźną - z 4 zachorowań przy zapadalności 7,27 w 2019 roku do 1 zachorowania przy zapadalności 1,81 w 2020 roku,
- Biegunkę i zapalenie żołądkowo-jelitowe w tym dzieci do lat 2 - z 64 zachorowań przy zapadalności 116,33 w 2019 roku do 25 zachorowań przy zapadalności 45,43 w 2020 roku,
- Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy - z 26 zachorowań przy zapadalności 47,26 w 2019 roku do 8 zachorowań przy zapadalności 14,54 w 2020 roku,
- Gruźlicę - z 8 zachorowań przy zapadalności 14,54 w 2019 roku do 2 zachorowań przy zapadalności 3,63 w 2020 roku,
- Grypę ogółem - z 6 zachorowań przy zapadalności 10,91 w 2019 roku do 2 zachorowań przy zapadalności 3,63 w 2020 roku.

W 2020 roku w porównaniu do 2019 roku wzrosła zachorowalność na:

- Salmonellozy, zatrucia pokarmowe - z 3 zachorowań przy zapadalności 5,45 w 2019 roku do 7 zachorowań przy zapadalności 12,72 w 2020 roku,
- Wirusowe zapalenie wątroby typu B przewlekłe i BNO - z 1 zachorowania przy zapadalności 1,82 w 2019 roku do 3 zachorowań przy zapadalności 5,45 w 2020 roku,
- Wirusowe zapalenie wątroby typu C przewlekłe i BNO - z 3 zachorowań przy zapadalności 5,45 w 2019 roku do 7 zachorowań przy zapadalności 12,72 w 2020 roku,
- Glistnicę - z 1 zachorowania przy zapadalności 1,82 w 2019 roku do 3 zachorowań przy zapadalności 5,45 w 2020 roku.

W 2020 roku w porównaniu do 2019 roku pojawiły się nowe zachorowania na:

- Świerzb - 2 zachorowania przy zapadalności 3,63 w 2020 roku,
- Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez Clostridium Difficile - 2 zachorowania przy zapadalności 3,63 w 2020 roku,
- Zakażenia SARS-CoV-2(COVID-19) - 1914 zachorowań przy zapadalności 3478,86 w 2020 roku.

W 2020 roku w porównaniu z 2019 roku utrzymała się zachorowalność na tym samym poziomie na:

- Zapalenia płuc o etiologii zakaźnej - 1 zachorowanie przy zapadalności 1,81 w 2020 roku,
- Nowo wykryte zakażenia wirusem HIV- 2 zachorowania przy zapadalności 3,63 w 2020 roku,
- Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez Campylobacter - 1 zachorowanie przy zapadalności 1,81 w 2020 roku,
- Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez E.Coli biegunkotwórczą- 1 zachorowanie przy zapadalności 1,81 w 2020 roku,
- Posocznicę gronkowcową - 1 zachorowanie przy zapadalności 1,81 w 2020 roku,
- Wirusowe zakażenia jelitowe inne określone - 1 zachorowanie przy zapadalności 1,81 w 2020 roku,
- Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae inna określona i nieokreślona-1 zachorowanie przy zapadalności 1,81 w 2020 roku.

IŁOŚCIOWY I PROCENTOWY UDZIAŁ W POSZCZEGÓLNYCH JEDNOSTKACH CHOROBYCH I PORÓWNANIE Z 2019 r.

Lp.	Jednostka chorobowa	2020 rok			2019 rok		
		l.zachor.	zapadal.	%	l.zachor.	Zapadal.	%
1	Salmonellozy, zatrucia pokarmowe	7	12,72	0,32	3	5,45	0,62
2	Płonica	17	30,89	0,79	42	76,34	8,71
3	Róża	2	3,63	0,09	8	14,54	1,66
4	Borelioza	15	27,26	0,70	33	59,98	6,85
5	Szczepienia	5	9,08	0,23	12	21,81	2,49

	p/wściekliwość						
6	Ospa wietrzna	109	198,11	5,11	245	445,31	50,83
7	Wirusowe zapalenie wątroby typu B przewlekłe i BNO	3	5,45	0,14	1	1,82	0,21
8	Wirusowe zapalenie wątroby typu C przewlekłe i BNO	7	12,72	0,32	3	5,45	0,62
9	Świnka	-	-	-	2	3,64	0,41
10	Świerzb	2	3,63	0,09	-	-	-
11	Zapalenia płuc o etiologii zakaźnej	1	1,81	0,04	1	1,82	0,21
12	Mononukleozę zakaźną	1	1,81	0,04	4	7,27	0,83
13	Biegunka i zapalenie żołądkowo – jelitowe w tym dzieci do lat 2.	25	45,43	1,17	64	116,33	13,28
14	Wirusowe zakażenia jelitowe wywołane przez rotawirusy	8	14,54	0,37	26	47,26	5,39
15	Nowo wykryte zakażenia wirusem HIV	2	3,63	0,09	2	3,64	0,41
16	Gruźlica	2	3,63	0,09	8	14,54	1,66
17	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez Campylobacter	1	1,81	0,04	1	1,82	0,21
18	Owsica	-	-	-	6	10,91	1,24
19	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez Clostridium Difficile	2	3,63	0,09	-	-	-
20	Zapalenie opon mózgowych inne nieokreślone	-	-	-	1	1,82	0,21
21	Glistnica	3	5,45	0,14	1	1,82	0,21
22	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe wywołane przez E.Coli biegunkotwórczą	1	1,81	0,04	1	1,82	0,21
23	Posocznica gronkowcowa	1	1,81	0,04	1	1,82	0,21
24	Wirusowe zakażenia jelitowe inne określone	1	1,81	0,04	1	1,82	0,21

25	Grzybice skóry	-	-	-	1	1,82	0,21
26	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae posocznica	-	-	-	1	1,82	0,21
27	Choroba wywołana przez Streptococcus pneumoniae inna określona i nieokreślona	1	1,81	0,04	1	1,82	0,21
28	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu nieokreślone	-	-	-	1	1,82	0,21
29	Grypa - ogółem	2	3,63	0,09	6	10,91	1,24
30	Kiła późna	1	1,81	0,04	-	-	-
31	Zakażenia SARS-CoV-2(COVID-19)	1914	3478,86	89,73	-	-	-

Zachorowania i zakażenia szerzące się drogą krwi z naruszeniem ciągłości tkanek

WZW typ C przewlekłe i BNO.

W 2020 roku zarejestrowano 7 zachorowań na WZW typu C przewlekłe i BNO przy zapadalności 12,72 w 2020 roku, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 3 zachorowania przy zapadalności 5,45 w 2019 roku.

WZW typ B przewlekłe i BNO.

W 2020 roku zarejestrowano 3 zachorowania przy zapadalności 5,45, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 1 zachorowanie przy zapadalności 1,82.

Zachorowania szerzące się drogą pokarmową

Zatrucia pokarmowe wywołane pałeczką Salmonella.

W 2020 roku zarejestrowano 7 zachorowań przy zapadalności 12,72.

Zachorowania wg grup wiekowych, płci i środowiska

Grupa wiekowa	Zachorowania ogółem	Środowisko			
		Miasto		Wieś	
		M	K	M	K
<1 roku					
> 1 roku		2			1
5 - 14 lat			2		
15-46 lat			1		
>46				1	
Ogółem	7	2	3	1	1

1. Nosiciele pałeczek Salmonella

W 2020 roku nie zarejestrowano nowych nosicieli zakażonych pałeczkami Salmonella.

2. Nosiciele duru brzuszego

W 2020 roku nie zarejestrowano nowych zachorowań na dur brzuszny i dury rzekome A, B, C. W roku 2019r. zmarła 98 letnia kobieta wykazywana do tej pory w rejestrze nosicieli duru brzuszego.

W rejestrze nosicieli jest zarejestrowanych trzech stałych nosicieli pałeczek duru brzuszego. Są to trzy kobiety w wieku 95 lata, 77 lat i 68 lat. Dwie mieszkają w mieście, jedna na wsi.

Choroby odzwierzęce

1.Borelioza.

W 2020 roku zarejestrowano 15 zachorowań przy zapadalności 27,26, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 33 zachorowania przy zapadalności 59,98.

2.Róża.

W 2020 r. zarejestrowano 2 zachorowania przy zapadalności 3,63, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 8 zachorowań przy zapadalności 14,54.

Zachorowania na choroby objęte programem szczepień ochronnych

1. Różyczka

W 2020 roku nie zarejestrowano zachorowań na różyczkę, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 2 zachorowania przy zapadalności 3,59.

2. Ospa wietrzna

W 2020 roku zarejestrowano 109 zachorowań przy zapadalności 198,11, natomiast w 2019 roku zarejestrowano 245 zachorowań przy zapadalności 445,31.

3. Świnka

W 2020 roku nie wystąpiły zachorowania na świnkę, natomiast w 2019 roku pojawiły się 2 zachorowania przy zapadalności 3,64 .

4. Gruźlica

W 2020 roku zarejestrowano 2 zachorowania na gruźlicę przy zapadalności 3,63, natomiast w 2019 roku 8 zachorowań przy zapadalności 14,54.

Szczepienia przeciwko wściekliznie

W 2019 roku zarejestrowano 71 osób pokąsanych przez zwierzęta, w tym 12 osób zostało zakwalifikowanych do szczepień przeciwko wściekliznie.

W 2020 roku zarejestrowano 33 osoby pokąsane przez zwierzęta, w tym 5 osób zostało zakwalifikowanych do szczepień przeciwko wściekliznie.

Sporządziła:

Anna Wakula-Rokicka- starszy asystent

3. Nadzór nad szczepieniami ochronnymi

Szczepienia ochronne - stanowią najskuteczniejszą formę profilaktyki chorób zakaźnych, pozwalającą wyeliminować wiele patogenów o wysokiej śmiertelności. W związku z powstaniem tzw. odporności zbiorowej zmniejsza się ryzyko transmisji drobnoustrojów również wśród osób, które ze względów zdrowotnych lub wiekowych, nie mogą poddać się szczepieniom.

Szczepionki są preparatami biologicznymi, zawierającymi osłabione lub zabite drobnoustroje, a także ich fragmenty, białka lub inaktywowane toksyny. Ich celem jest wywołanie odpowiedzi ze strony układu odpornościowego, prowadząc do wytworzenia specyficznych przeciwciał i komórek pamięci.

Wykaz chorób zakaźnych objętych obowiązkiem szczepień ochronnych określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych (Dz. U. z 2018 r., poz. 753 z późn.zm).

Terminy wykonania szczepień ochronnych zawarte są w Programie Szczepień Ochronnych (PSO), corocznie modyfikowanym w zależności od sytuacji epidemiologicznej kraju oraz zaleceń WHO. W Polsce PSO obejmuje: **szczepienia obowiązkowe dzieci i młodzieży** według wieku oraz **osób narażonych w sposób szczególny na zakażenie** i **szczepienia zalecane**, nie finansowane z budżetu państwa.

Osoby przebywające na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej są obowiązane do poddania się szczepieniom ochronnym przeciwko chorobom zakaźnym określonym w PSO, jak również do poddania się szczepieniom w przypadku ogłoszenia epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego. W stosunku do osób małoletnich odpowiedzialność za wykonanie obowiązku poddania się szczepieniom obowiązkowym spoczywa na rodzicach lub opiekunach prawnych dziecka.

Obowiązkowe szczepienia ochronne wykonują wyłącznie świadczeniodawcy w ramach umów zawartych z NFZ na świadczenie podstawowej opieki zdrowotnej lub innego zakresu świadczeń, jeśli tak przewiduje umowa.

W 2020 roku pracownicy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim nadzorowali realizację Programu Szczepień Ochronnych w 18 punktach szczepień funkcjonujących w ramach Poradni Lekarzy POZ na terenie powiatu krośnieńskiego oraz w obiektach szpitala należących do Zachodniego Centrum Medycznego Sp. z o. o. w Krośnie Odrzańskim: oddział Położniczo – Ginekologiczny, Izba Przyjęć z Poradnią Chirurgiczną oraz Nocna i Świąteczna Opieka Medyczna.

Podmiot Leczniczy ZCM do 14 marca 2020 roku nadzorowany był przez Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie w Wlkp., następnie od dnia 15 marca 2020r. w związku ze zmianą ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, organem właściwym do sprawowania nadzoru nad w/w obiektami został Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim.

Profilaktyczną opieką medyczną objętych zostało 10 122 dzieci i młodzieży w rocznikach: 2020-2001 (zgromadzone dane na podstawie kart uodpornienia przechowywanych w 18 punktach szczepień - stan na dzień 31.12.2020r.).

Poniżej w tabelach przedstawiono analizę porównawczą stanu zaszczepienia dzieci i młodzieży w poszczególnych grupach wiekowych na przestrzeni lat 2020-2018.

Szczepienia przeciwko jednostkom chorobowym w danym przedziale wiekowym	Stan na dzień 31.12.2020r (%)	Stan na dzień 31.12.2019r (%)	Stan na dzień 31.12.2018 r (%)
Gruźlica w 1 r.ż.	98.1%	96.5%	92.2%

WZW typu Bw 1 rż.	Szczep. pierwotne (2 dawki)	46.4%	Ogółem 88.3% (wymagany jest minimalny wiek do podania 2 dawki)	41.62%	Ogółem 85.2% (wymagany jest minimalny wiek do podania 2 dawki)	46.7%	Ogółem 85.4% (wymagany jest minimalny wiek do podania 2 dawki)
	Szczep. uzupełniające (3 dawki-pełny cykl)	41.9%		43.59%		38.7%	
WZW typu B stan zaszczepienia 2 latków	Szczep. pierwotne (2 dawki)	6.0%	Ogółem 98.9%	2.70%	Ogółem 97.87%	2.8%	Ogółem 98.7%
	Szczep. uzupełniające (3 dawki-pełny cykl)	92.9%		95.17%		95.9%	

Szczepienia p. gruźlicy oraz pierwsza dawka szczepień p. WZW typu B realizowane są w przypadku pozytywnej kwalifikacji lekarskiej jeszcze podczas pobytu dziecka w oddziale noworodkowym. Kolejne szczepienia przeciwko WZW B i przeciwko pozostałym jednostkom chorobowym realizują świadczeniodawcy (punkty szczepień), z którymi Narodowy Fundusz Zdrowia zawarł umowy o udzielanie tych świadczeń – dane statystyczne przedstawione zostały w kolejnych zestawieniach tabelarycznych.

Szczepienia przeciwko poszczególnym jednostkom chorobowym w danym przedziale wiekowym		Stan na dzień 31.12.2020 r. (%)		Stan na dzień 31.12.2019 r. (%)		Stan na dzień 31.12.2018 r. (%)	
Blonica, Tęzec, Krztusiec w 16-18 m-cu życia	Szczep. pierwotne	64.0%	Ogółem 94.7%	55.59%	Ogółem 95.17%	57.2%	Ogółem 93.9%
	Szczep. Uzupełniające	30.7%		39.57%		36.6%	
Blonica, Tęzec, Krztusiec, Poliomyelitis w 6 rż.(1 przypominające)		84.3% (niższy wskaźnik zaszczepienia od zadowalającego na poziomie 95% i powyżej - wynika min z faktu, że część dzieci urodzonych z końcem roku kalendarzowego podlegających szczepieniom - w związku z okresem sezonowych infekcji jest czasowo odraczana ze szczepień i po okresie rekonwalescencji szczepienia są realizowane w kolejnym okresie sprawozdawczym.) Ponadto, w roku sprawozdawczym część dzieci przebywała na kwarantannie domowej w związku z epidemią Covid-19, w związku z czym realizacja szczepień była przekładana w czasie.		87.50% (niższy wskaźnik zaszczepienia od zadowalającego na poziomie 95% i powyżej - wynika min z faktu, że część dzieci urodzonych z końcem roku kalendarzowego podlegających szczepieniom - w związku z okresem sezonowych infekcji jest czasowo odraczana ze szczepień i po okresie rekonwalescencji szczepienia są realizowane w kolejnym okresie sprawozdawczym.)		86.9% (niższy wskaźnik zaszczepienia od zadowalającego na poziomie 95% i powyżej - wynika min z faktu, że część dzieci urodzonych z końcem roku kalendarzowego podlegających szczepieniom - w związku z okresem sezonowych infekcji jest czasowo odraczana ze szczepień i po okresie rekonwalescencji szczepienia są realizowane w kolejnym okresie sprawozdawczym.)	

Błonica, Tęžec W14 rż. (2 przypominające)	84.3%	92.39%	91.2%
Krztusiec w 14 rż. (2 przypominające realizacja od 2016 roku z uwagi na zmiany w PSO)	84.3%	92.39%	91.2%
Błonica, Tęžec w 19 rż. (3 przypominające)	80.0%	89.23%	90.9%
Odra, Świnka, Różyczka w 13-14 m-cu życia	73.9% (pozostali – min. nie osiągnęli wymaganego wieku)	76.25% (pozostali – min. nie osiągnęli wymaganego wieku)	75.5% (pozostali – min. nie osiągnęli wymaganego wieku)

Odra, Świnka, Różyczka w 10 rż.	Szczep. podst.	15.1 %	Ogółem 99.8%	Szczep. podstaw .	9.9%	Ogółem 99.6%	Szczep. podst.	11.5 %	Ogółem 100%
	Szczep. przyp.	84.7 %		Szczep. Przyp.	89.7 %		Szczep. przyp.	88.5 %	
Odra, Świnka, Różyczka w 6 rż.	Szczep. podst.	16.9 %	Ogółem 99.0%	Szczep. podst.	11.6 9%	Ogółem 99.19 %	Nie brane pod uwagę – zmiana w realizacji szczepień wg PSO wprowadzona w 2019r.		
	Szczep. przyp.	82.1 %		Szczep. przyp.	87.5 0%				

Szczepienia ochronne min. przeciwko HaemophilusInfluenzae typu b (hib) oraz p. pneumokokom wprowadzone zostały do PSO obowiązkowo u małych dzieci - w celu eliminacji kolonizacji nosogardła przez drobnoustroje chorobotwórcze i w efekcie redukcji zakażeń inwazyjnych i zapaleń opon mózgowo-rdzeniowych z udziałem tych drobnoustrojów. Poziom zaszczepienia dzieci przeciwko hib oraz streptococcus pneumoniae w poszczególnych kategoriach wiekowych utrzymuje się na podobnym poziomie od kilku lat, niemniej pożądanym poziomem zaszczepienia jest próg 95% zaszczepionych w danej populacji w pełnym cyklu. Poniżej przedstawiono stan zaszczepienia dzieci w poszczególnych kategoriach wiekowych (stan na dzień 31.12.2020r.).

Rok urodzenia	Szczepienie podst. p. HaemophilusInfluenzae typu b		Ogółem % szczepionych
	Szczepienie pierwotne (%)	Szczepienie uzupełniające (%)	
2020	49,6%	W roczniku 2020 nie podlega szczep.ze wzgl. na wymagany wiek	nie brane pod uwagę ze wzgl. na wymagany wiek
2019	59.9%	34.6%	94.5%
2018	10.4%	86.4%	96.7%
2017	4.3%	92.1%	96.4%
2016	3.0%	96.8%	99.8%
2015	3.5%	96.0%	99.5%

Rok urodzenia	Szczepienie podst. p. Streptococcus pneumoniae		Ogółem % szczepionych
	Szczepienie pierwotne (%)	Szczepienie uzupełniające (%)	
2020	60.4%	W roczniku 2020 nie podlega szczep. ze wzgl. na wymagany wiek	nie brane pod uwagę ze wzgl. na wymagany wiek
2019	39.4%	56.4%	95.8%
2018	4.6%	92.3%	96.9%
2017	3.6%	93.0%	96.6%

Dla osiągnięcia zamierzonych, pozytywnych efektów epidemiologicznych, niezbędne jest utrzymanie wysokiego odsetka liczby osób uodpornionych przeciwko jednostkom chorobowym, którym można zapobiec min. poprzez realizację szczepień ochronnych zalecanych. Koszt zakupu preparatów do tego typu szczepień ponoszą osoby zainteresowane, które decydują się na ich realizację.

W latach 2020 – 2015, realizacja szczepień zarówno zalecanych jak i obowiązkowych na terenie powiatu krośnieńskiego, przeciwko wybranym jednostkom chorobowym kształtowała się następująco (dane statystyczne na podstawie informacji wykazanych przez punkty szczepień stan na dzień 31.12.2020r.):

Realizacja szczepień przeciwko wybranym jednostkom chorobowym w danym roku kalendarzowym, również odpłatnych*	Rok realizacji 2020	Rok realizacji 2019	Rok realizacji 2018	Rok realizacji 2017	Rok realizacji 2016	Rok realizacji 2015
Szczep. p. ospie wietrznej	21 osób	27 Osób	21 Osób	18 osób	33 osoby	24 osoby
Szczep.p.kleszczowemu zap. mózgu	24 osoby	29 Osób	33 Osoby	35 osób	49 osób	10 osób
Szczepienia p. zakaż. wywołanym przez Neisseriameningitidis	59 osób	30 Osób	58 Osób	44 osoby	4 osoby	0 osób
Szczepienia p. grypie	868 osób	1106 Osób	1009 Osób	1089 osób	968 osób	1040 osób
Szczepienia p. zakaż. wywołanym przez Streptococcus pneumoniae	105 osób	13 Osób	158 Osób	64 osoby	214 osób	171 osób
Szczepienia p. zakaż. wywołanym przez rotawirusy	112 osób	75 Osób	49 Osób	64 osoby	65 osób	80 osób
Szczepienia p. zakaż. wywoł przez wirus HPV brodawczaka ludzkiego	1 osoba	0 Osób	118 Osób	117 osób	142 osoby	132 osoby

Szczepienia p. tężcowi	287 osób	410 Osób	318 Osób	406 osób	390 osób	387 osób
-------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

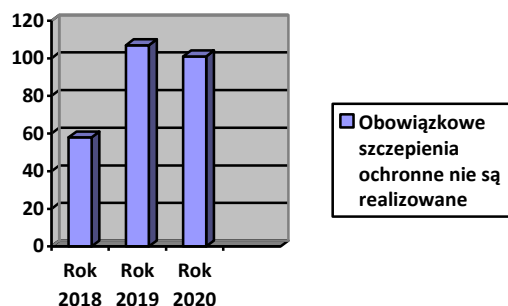
*Dla określonej grupy osób szczególnie narażonych na zakażenie, wybrane szczepienia finansowane są z budżetu Ministra Zdrowia, w tym p. pneumokokom, p. ospie wietrznej, p. tężcowi i wówczas kwalifikowane są jako obowiązkowe.
(Opracowano na podstawie druków sprawozdawczych Mz-54 z punktów szczepień - wykazywane zostały osoby z zakończonymi cyklami szczepień).

W Polsce już od 1996 roku prowadzony jest system monitorowania niepożądanych odczynów poszczepiennych (objawów chorobowych pozostających w związku czasowym z wykonanym szczepieniem ochronnym), który zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2010 r. w sprawie niepożądanych odczynów poszczepiennych oraz kryteriów ich rozpoznawania (Dz.U. Nr 254, poz. 1711 z późn. zm.), opiera się na zaleceniach Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w zakresie monitorowania bezpieczeństwa szczepień.

W roku 2020 do PPIS w Krośnie Odrzańskim wpłynęło 6 formularzy zgłoszeń odczynów poszczepiennych, w tym 1 o charakterze poważnym (związany z pobytem w szpitalu) pozostałe o charakterze łagodnym i nie wymagały pobytu w szpitalu. Dla porównania w 2019 roku zgłoszono 14 odczynów poszczepiennych; 2018 roku zgłoszono: 7 odczynów poszczepiennych, w 2017 roku: 3 odczyny poszczepienne, w 2016 roku: 10 odczynów poszczepiennych, wszystkie o charakterze łagodnym.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi z poszczególnych punktów szczepień na dzień 31 grudnia 2020r. na terenie powiatu krośnieńskiego figurowało 101 osób, u których nie były realizowane obowiązkowe szczepienia ochronne lub ich realizacja została przerwana z uwagi na niezgłaszanie się osób zobowiązanych (opiekunów) w terminach wyznaczonych przez punkty szczepień.

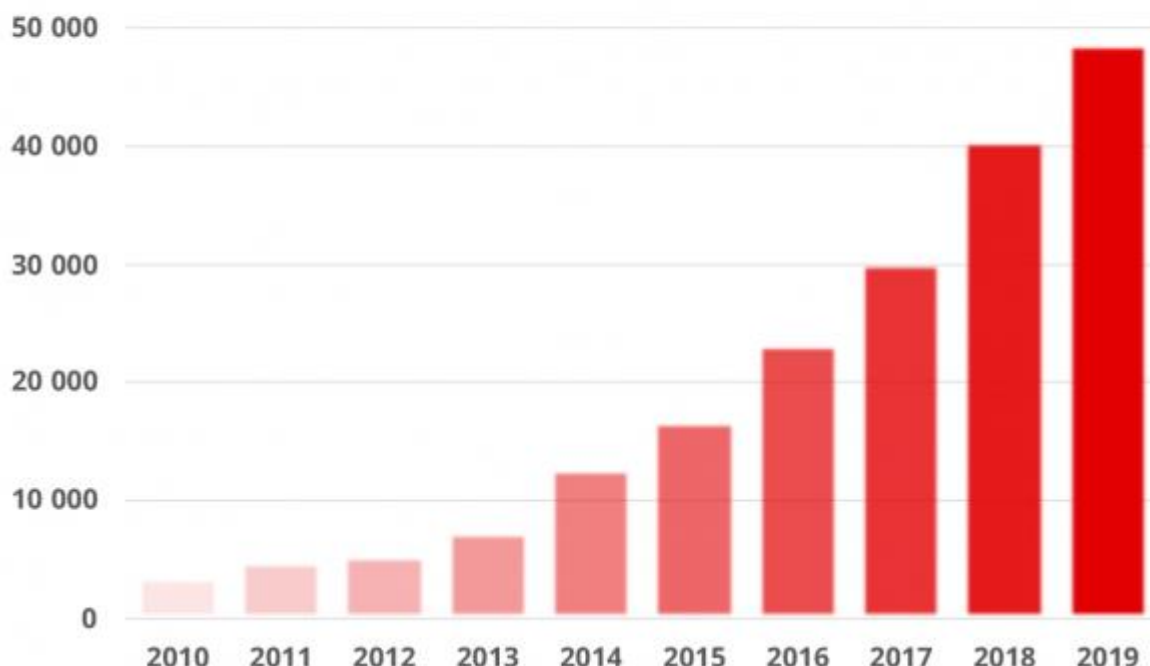
Dla porównania, z końcem 2019 roku zgłoszonych było 107 przypadków nie wykonania szczepień u dzieci/młodzieży, w 2018 roku zgłoszonych było 58 przypadków uchylenia się od wykonania obowiązku szczepień, co przedstawia poniższy wykres.



Liczba osób, które nie zgłaszają się w wyznaczonych terminach do szczepień lub opóźniają ich realizację sukcesywnie wzrasta i to w skali całego kraju. W czasie ostatnich 5 lat liczba uchyień od szczepień obowiązkowych zwiększyła się 3-krotnie, od 16,6 tys. uchyień w 2015 roku do 48,6 tys. uchyień w 2019 roku. (Źródło: <https://szczepienia.pzh.gov.pl>).

Niewątpliwie, jest to zjawisko niekorzystne z punktu widzenia zdrowia publicznego i zachowania odpowiednio wysokiego poziomu odporności zbiorowej przeciwko określonym jednostkom chorobowym. Częstym powodem zaniechania realizacji szczepień u dzieci jest m.in. obawa rodziców przed niepożądanymi reakcjami poszczepiennymi oraz widoczny wpływ ruchów antyszczepionkowych, którym należy dawać odpór poprzez min. edukację społeczeństwa za pośrednictwem min. przekazów medialnych jak i bezpośrednio w relacjach z wykwalifikowanym personelem medycznym.

Liczba osób uchylających się od obowiązkowych szczepień w latach 2010-2019



Źródło: <https://szczepienia.pzh.gov.pl>

W roku 2020, wzorem lat poprzednich, na terenie powiatu krośnieńskiego prowadzone były działania edukacyjno-informacyjne, m.in. kierowano pisma edukacyjne do osób, rodziców/opiekunów prawnych dzieci, u których szczepienia nie były realizowane.

Wg danych przekazywanych w 2020 roku przez podmioty lecznicze do PPIS w Krośnie Odrzańskim w wyniku podjętych czynności min. ponownych wezwań, realizację szczepień podjęto u 4 osób.

Przedstawiona powyżej analiza procentowa wykonawstwa szczepień ochronnych wśród dzieci i młodzieży w 2020 r. na terenie powiatu krośnieńskiego – podobnie jak w latach ubiegłych, wskazuje na zbliżony % poziom zaszczepienia osób w poszczególnych grupach wiekowych od 0 do ukończenia 19 roku życia. Nieznacznie niższy wskaźnik zaszczepienia w wybranych kategoriach wiekowych (w porównaniu z latami ubiegłymi) może wynikać min. z konieczności przebywania na kwarantannie poszczególnych osób kwalifikowanych/ wzywanych terminowo do szczepień, bądź ich domowników i obaw rodziców/opiekunów o rozwój infekcji wirusowej podczas przebywania na kwarantannie (na podstawie informacji płynących z poradni lek. POZ). Niezadowolający jest natomiast 12.9 % wskaźnik wśród dzieci, którym nie podano wymaganych w tym wieku niektórych dawek szczepionek uwzględnionych w PSO oraz 1.3% wskaźnik wśród dzieci, którym nie podano żadnych szczepień (tabela poniżej).

Szczepienia uwzględnione w "Kalendarzu szczepień" dzieci - ukończony 2 rż. (Informacje wykazywane w sprawozdaniach jednostkowych MZ -54 za 2020r.)				
Rok urodzenia	Wszystkie szczepienia ^a	Brak niektórych szczepień ^b	Brak jakichkolwiek szczepień	a) Osoby, które przeciw wszystkim chorobom uwzględnionym w "Kalendarzu szczepień" otrzymały wszystkie dawki szczepionek wymaganych w tym wieku).
2018 (ogółem stan kart 521)	447 osób - 85.8%	67 osób – 12.9%	7 osób- 1.3%	b) Osoby, które nie otrzymały uwzględnionych w "Kalendarzu szczepień" wszystkich dawek szczepionek wymaganych w tym wieku.

Analizując przypadki realizacji szczepień ochronnych głównie wśród dzieci i młodzieży w przedziałach wiekowych: 6, 10, 14, 19 lat, proporcje stanu zaszczepienia kształtują się na poziomach blisko 90% danej populacji. Niekorzystne z punktu widzenia epidemiologicznego braki w realizacji wynikają m.in. z czasowego uchylania się, występowania sezonowych zachorowań/infekcji dróg oddechowych, a także niemożności poddania się szczepieniom w związku z przebywaniem na kwarantannie ze stycznością z potencjalnym źródłem zakażenia (chorymi na Covid-19/zakażonymi SarsCov-2). Sytuacja ta wymusza wzmożone działania ze strony poszczególnych punktów szczepień – wysyłane są kolejne powiadomienia - wezwania do szczepień i w konsekwencji, realizacja szczepień w większości przypadków przebiega w kolejnych terminach – w kolejnym roku sprawozdawczym.

Dążenie do wskaźnika wszczepialności na zadowalającym poziomie w granicach 95% i powyżej pozwoli domniemywać, że wykonane obowiązkowe szczepienia ochronne w odniesieniu do poszczególnych jednostek chorobowych osiągną poziom gwarantujący odporność zbiorowiskową. Uzyskanie wysokiego poziomu zaszczepienia populacji wymaga szczególnej mobilizacji i zaangażowania wszystkich podmiotów biorących udział w realizacji obowiązującego w danym roku Programu Szczepień Ochronnych (PSO).

W roku 2020 roku w związku z dynamicznie rozwijającą się niekorzystną sytuacją epidemiologiczną wywołaną rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 w Polsce, działania pracowników Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim skoncentrowane były w kierunku przerwania transmisji wirusa. Oprócz zintensyfikowanych prac związanych z prowadzeniem dochodzeń epidemiologicznych pracownicy podejmowali szereg inicjatyw informacyjno – edukacyjnych w zakresie profilaktyki tj. stosowania się do obostrzeń, zachowania dystansu społecznego, stosowania środków ochrony indywidualnej oraz szczepień ochronnych przez społeczeństwo. Wszelkie te działania przybierały różne formy (min. rozmowy telefoniczne, informacje zamieszczane w mediach społecznościowych, na stronie intern.) ale skupiały się na jednym celu a mianowicie zmierzały do zminimalizowania ryzyka wystąpienia kolejnych zachorowań na COVID-19.

Z inicjatywy Głównego Inspektora Sanitarnego już od 2013 roku realizowana jest kampania informacyjna pod hasłem „*Zaszczep w sobie chęć szczepienia!*” kierowana do szerokiego grona odbiorców. Akcja realizowana jest poprzez stronę internetową: www.szczepienia.gis.gov.pl, w folderze „Samorządowe Programy Zdrowotne. Szczepienia bliżej nas” umieszczane są aktualne dane, gdzie w poszczególnych województwach i powiatach można skorzystać z bezpłatnych szczepień zalecanych, realizowanych w ramach bieżących Samorządowych Programów Zdrowotnych.

W minionych latach informacja o cyklicznych programach w obszarze szczepień ochronnych, realizowanych na terenie powiatu krośnieńskiego przekazywana była przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim do Głównego Inspektora Sanitarnego i umieszczana na wspomnianej stronie internetowej. Inicjatywy podejmowane w latach ubiegłych przez lokalne jednostki samorządu terytorialnego na terenie powiatu (min. bezpłatne szczepienia przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego HPV nastolatek), pozwalały na szerszy dostęp społeczności lokalnej do świadczeń profilaktycznych. Od roku 2019 niestety nie było kolejnej edycji programu bezpłatnych szczepień, z których mogłyby skorzystać dziewczęta w wieku gimnazjalnym z powiatu krośnieńskiego.

W związku z narastającym od kilku lat problemem dotyczącym zmniejszającej się wyszczepialności w Polsce, jednym ze sposobów uszczelniania systemu szczepień na poziomie lokalnym jest wprowadzanie wymogu posiadania aktualnych zaświadczeń o realizacji obowiązkowych szczepień przy rekrutacji do placówek szkolnych i opiekuńczych. Część samorządów próbuje wprowadzić realizację obowiązku szczepienia jako jedno z kryteriów przy rekrutacji do żłobków i przedszkoli (kryterium bezwzględne lub dające dodatkowe punkty).

W Polsce, w przeciwieństwie na przykład do Włoch i Francji nadal nie ma ogólnych przepisów dotyczących uzależnienia przyjęć do placówek wychowawczych czy oświatowych od wypełnienia obowiązku szczepienia. W praktyce odbywa się to tak, że warunki przyjmowania dzieci do samorządowych żłobków (i przedszkoli) są określane w statucie placówki, który jest jej nadawany uchwałą rady gminy.

Wydawane w latach ubiegłych (min. w 2019 roku) pozytywne rozstrzygnięcia orzecznictwa sądowego dla niektórych samorządów, mogą mieć wpływ na kolejne wyroki w sprawach dotyczących preferencji dzieci szczepionych przy rekrutacji do żłobków i przedszkoli. Zwiększa to tym samym prawdopodobieństwo, że nad problemem pochyli się rząd i parlament.

W sprawie konieczności uszczelnienia systemów szczepień w poszczególnych krajach Unii Europejskiej cyklicznie odbywają się spotkania i rozmowy prowadzone podczas szczytów zwoływanych przez Komisję Europejską, w których biorą udział również przedstawiciele Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). Obecnie szczególny nacisk Europa oraz WHO (w odniesieniu do całego świata) kładzie na zwalczanie pandemii - COVID-19 min. przy pomocy dostępnych szczepień ochronnych przeciw COVID-19.

Wg informacji udostępnionych na stronie internetowej Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego (szczepienia.pzh.gov.pl), pandemia będzie trwała dopóki ponad 60% społeczeństw nie uodporni się drogą naturalną (przechorowanie) lub sztuczną (zaszczepienie). Po przekroczeniu tego progu odporności zbiorowskiej, COVID-19 stanie się jedną z sezonowych chorób, z którą służby sanitarne będą walczyć jak z dziesiątkami innych chorób zakaźnych ludzi.

Obecnie w Polsce Trwa kampania informacyjna pod hasłem #SzczepimySię, która jest szeroko komunikowana za pomocą wielu środków masowego przekazu. Do skorzystania ze szczepień zachęcają spoty w telewizji, radiu, Internecie oraz na ulicach miast w całym kraju. Wizerunkowej kampanii towarzyszą działania informacyjne. Kancelaria Premiera uruchomiła stronę internetową gov.pl/szczepimysie, gdzie znajdują się kompleksowe i sprawdzone informacje na temat szczepionki. Dla obywateli przeznaczona jest również bezpłatna, całodobowa infolinia Narodowego Programu Szczepień przeciw COVID-19, dostępna pod numerem 989. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim również wspiera akcję przedmiotowych szczepień min. poprzez dystrybucję materiałów informacyjno-edukacyjnych w formie plakatów do podmiotów leczniczych z powiatu krośnieńskiego oraz zamieszczenie informacji promującej na stronie internetowej PSSE.

Opracowała:

Małgorzata Grydziusko

4. Ocena stanu sanitarno-technicznego podmiotów wykonujących działalność leczniczą

1. Nadzorowane podmioty lecznicze i działalność kontrolno-represyjna

• Rodzaje i ilość nadzorowanych podmiotów leczniczych

W 2020 roku na terenie powiatu krośnieńskiego nadzorem objęto 34 podmioty lecznicze w tym:

- 25 przychodni, ośrodków zdrowia i poradni,
- 4 zakłady rehabilitacji leczniczej,
- 1 ośrodek leczenia uzależnień,
- 1 punkt pobrania materiału biologicznego do badań,
- 2 podmioty lecznicze świadczące usługi z zakresu pielęgniarstwa,
- 1 szpital z obiektami w Krośnie Odrzańskim oraz w Gubinie,

oraz 47 praktyk zawodowych:

- 20 indywidualne praktyki lekarskie (w tym 19 indywidualnych praktyk dentystycznych),
- 20 indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie (w tym 2 indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentystów),
- 4 indywidualne praktyki pielęgniarek i położnych,
- 3 pracownie protetyczne.

Nadzorem objęto również 2 zakłady zajmujące się przeprowadzaniem zabiegów dezynfekcji, dezynsekcji i deratyzacji.

W związku ze zmianą ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim od dnia 15 marca 2020r. przejął nadzór nad podmiotem leczniczym wykonującym stacjonarne i całodobowe świadczenia zdrowotne tj. obiektami szpitala należącego do Zachodniego Centrum Medycznego Sp. z o. o. w Krośnie Odrzańskim. Podmiot Leczniczy ZCM do 14 marca 2020 roku ze względu na strukturę organizacyjną nadzorowany był przez Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.

Działalność kontrolno-represyjna

W 2020r. przeprowadzono kontrole: 2 przychodni i ośrodków zdrowia, 1 punktu poboru materiału biologicznego do badań, 1 poradni zdrowia psychicznego i terapii uzależnienia, 1 indywidualnej praktyki lekarskiej (indywidualnej praktyki lekarza dentysty), 1 indywidualnej specjalistycznej praktyki lekarskiej.

W związku z przeprowadzonymi kontrolami w 1 podmiocie leczniczym wydano decyzję administracyjną (płatniczą) za stwierdzone nieprawidłowości w zakresie postępowania z odpadami medycznymi tj. odpady med. z gr. kodowej 180103 przechowywane były w urządzeniu chłodniczym na terenie podmiotu leczniczego ponad 30 dni (problem był jednorazowy- incydentalny i był związany z kłopotami z rejestracją BDO i zmianą firmy odbierającej odpady do ich utylizacji). Kierownik podmiotu usunął niezwłocznie nieprawidłowość i odbiór odpadów powierzył nowej firmie. Dec. merytoryczna nie została wydana w związku z terminowym usunięciem nieprawidłowości.

Podczas kontroli podmiotów a także na podstawie dostarczonej dokumentacji z poszczególnych podmiotów leczniczych sprawdzono i weryfikowano (w danym zakresie) wykonanie obowiązków nałożonych decyzjami w związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami w poprzednim roku tj. 2019 roku.

Obiekty podlegające nadzorowi sanitarnemu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim nie posiadają programów dostosowania, natomiast na 1 podmiot leczniczy pozostaje w mocy wydana decyzja administracyjna w zakresie dostosowania pomieszczeń i komórek strategicznych obiektu do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą. Nałożone decyzją obowiązki dotyczą dostosowania pomieszczeń oraz sprzętu w obszarze związanym z myciem, dezynfekcją oraz sterylizacją materiałów i sprzętu medycznego.

2. Zakres kontroli podmiotów leczniczych i praktyk zawodowych i inne działania w odniesieniu do panującej sytuacji epidemiologicznej związanej z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2

W związku z trwającą w Polsce (począwszy od pierwszych dni marca 2020r.), a następnie dynamicznie rozwijającą się niekorzystną sytuacją epidemiologiczną wywołaną rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2, diagnozowaniem kolejnych przypadków potwierdzających zakażenie i rejestrowaniem zgonów z powodu Covid-19, kontrole obiektów w tym lecznictwa medycznego przeprowadzane były w ograniczonym zakresie i niezbędnym minimum.

Stan epidemii na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej został ogłoszony od dnia 20 marca Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020r. (Dz.U.2020 poz. 491). Rozporządzenie poprzedzone było wydaniem tydzień wcześniej i tego samego dnia wejściem w życie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 marca 2020r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu zagrożenia epidemicznego (Dz.U.2020 poz. 433) natomiast Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) alarmując o rosnących zakażeniach na świecie ogłosiła pandemię nowego koronawirusa w dniu 11 marca 2020 roku.

Pogarszająca się sytuacja związana z rozprzestrzenianiem się wirusa wymusiła zupełnie odmienne podejście do wielu spraw i wyzwań w zakresie ochrony zdrowia i życia publicznego. Na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej podejmowano szereg bardzo restrykcyjnych decyzji m.in. o zakazach wyjazdów obywateli, wjazdów na terytorium kraju, kwarantannach, izolacjach, obostrzeniach itp. **W praktyce, dynamiczna sytuacja związana z rozwojem pandemii wpłynęła również na charakter/kierunek działań Inspekcji Sanitarnej, a tym samym na działania pracowników Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim, których ciężar zadań został skoncentrowany głównie na przeciwdziałaniu rozprzestrzeniania się wirusa SARS-CoV-2.** W trosce o bezpieczeństwo i zdrowie obywateli, stosownie do zmieniających się dynamicznie przepisów prawa podejmowano m.in. takie czynności jak:

- prowadzono zintensyfikowane działania w zakresie diagnozowania chorych na Covid-19, koordynowano i kierowano na wymazy osoby podejrzane o zakażenie oraz osoby z bliskiego kręgu zakażonych (m.in. domowników)

- prowadzono dochodzenia epidemiologiczne i przeprowadzano wywiady epidemiologiczne z osobami zakażonymi, kierowano chorych i zlecano transport medyczny w celu przeprowadzenia konsultacji lekarskiej,

- kierowano chorych do odbywania izolacji w warunkach domowych bądź izolatoriach (wydawano decyzje administracyjne w tym zakresie),

- zlecano transport chorych do poszczególnych oddziałów szpitalnych dedykowanych dla chorych na Covid-19 obciążonych dodatkowymi schorzeniami,

- kierowano poszczególne osoby na kwarantannę i wydawano w tym zakresie decyzje administracyjne,

- w uzasadnionych przypadkach, po weryfikacji wydawano decyzje administracyjne

zwalniające z obowiązku kwarantanny,

- wydawano decyzje w przypadku zmiany miejsca odbywania kwarantanny/izolacji,
- wydawano zaświadczenia o odbyciu kwarantanny/izolacji,
- koordynowano zlecenia na wymazy osób przebywających na kwarantannie w związku z przekraczaniem granicy państwowej,
- prowadzono stałą sprawozdawczość i analizę danych związaną z narastającą liczbą przypadków potwierdzających zakażenie wirusem SARS-CoV-2 osób z terenu powiatu krośnieńskiego, które udostępniano zobligowanym podmiotom,
- współpracowano z podmiotami leczniczymi, którym permanentnie przekazywano wskazówki i wytyczne do postępowania w zakresie podejmowania działań przeciwdziałających rozprzestrzenianiu się wirusa.

Odnosząc się do powyższego, w informacjach wysyłanych do poszczególnych podmiotów leczniczych akcentowano m.in. konieczność podejmowania działań zabezpieczających zatrudniony personel, mający kontakt bezpośredni z chorymi lub potencjalnie chorymi na Covid-19 poprzez stosowanie środków ochrony indywidualnej i procedur p. epidemicznych.

Z kolei w obiektach, które poddane zostały kontroli w 2020 roku zwracano uwagę na prawidłowe wykonywanie procesów dekontaminacji sprzętu medycznego oraz dezynfekcji pomieszczeń (stosowane środki dezynfekcyjne i detergenty, metody sterylizacji), sprawdzano instrukcje i procedury higienicznego mycia rąk, procedury postępowania z brudną i czystą odzieżą ochronną, procedury postępowania z odpadami medycznymi, procedury mycia i dezynfekcji pomieszczeń i urządzeń. Sprawdzano czy pracownicy zostali przeszkoleni w tym zakresie, czy stanowiska do mycia rąk są prawidłowo wyposażone, czy pracownicy zachowują prawidłowe zasady aseptyki podczas wykonywania czynności przy pacjentach, czy prawidłowo postępuje się ze sprzętem znajdującym się przy stanowisku do mycia rąk (aseptyka dozowników, pojemników), jakie jest postępowanie przed uzupełnianiem środków dezynfekcyjnych.

Sprawdzano prawidłowość selektywnego zbierania odpadów medycznych (warunki transportu wewnętrznego, magazynowania, odbioru, stosowania kodów, opakowań, podziału odpadów, oznakowania, dokumentowanie działań). Sprawowano nadzór nad zakresem i technologią sprzątnia pomieszczeń (pomieszczenia zabiegowe, gabinety lekarskie, pomieszczenia ogólnodostępne, itp.), wyposażenie ambulatoriów w sprzęt do sprzątnia, czy jest dostosowany do specyfiki zakładu, rodzaju oraz liczby pomieszczeń, czy przestrzegana jest zasada mycia i dezynfekcji przedmiotów w pierwszej kolejności od mniej zabrudzonych optycznie do najbardziej zabrudzonych, czy przestrzegana jest zasada, że każdy mop używany jest tylko raz. Sprawdzano także częstotliwość przeprowadzania kontroli wewnętrznych.

Kontrole nie wykazały rażących nieprawidłowości w w/w zakresie, które skutkowałyby koniecznością wydania decyzji o zaprzestaniu działalności. Uchybienia stwierdzane podczas kontroli omawiano na miejscu ze wskazaniem niezwłocznego usunięcia.

Środki dezynfekcyjne stosowane są zgodnie z zaleceniami producenta. Środki dezynfekcyjne dobierane są w zależności od specyfiki danego obiektu. Okresowo dokonywane są zmiany asortymentu. Narzędzia dezynfekowane są w profesjonalnych plastikowych kuwetach z sitami. Nieprawidłowości podczas kontroli nie stwierdzono.

Na podstawie danych uzyskanych w roku sprawozdawczym oraz danych z ubiegłego 2019 roku, w podmiotach leczniczych wykonujących ambulatoryjne świadczenia zdrowotne stosowane są głównie materiały i narzędzia jednokrotnego użytku. Dwie przychodnie lekarskie (jedna POZ, jedna chirurgiczna) stosują narzędzia wielorazowego użytku podlegające procesom sterylizacji (sterylizacja wykonywana w podmiotach zewnętrznych zgodnie z zawartymi umowami). Przychodnie dentystyczne i praktyki lekarskie stosujące narzędzia wielokrotnego użytku posiadają autoklawy parowo-ciśnieniowe klasy B. Autoklawy atestowane biologicznie we własnym zakresie sporalami „A” średnio 1 raz na 30 dni. Ponadto do każdego wsadu prowadzona jest atestacja

chemiczna paskami OK., SPS Steam Indicato strip, 3M comply, Twindicator, Twindicatorsteam. Narzędzia wielokrotnego użytku pakietowane są indywidualnie lub zestawami dla każdego pacjenta w rękawy papierowo-foliowe. Po procesie sterylizacji każdy pakiet oznakowany jest na zgrzewie datą sterylizacji. Pakiety są posegregowane tematycznie i przechowywane w wydzielonych szafkach lub w szufladach. Wyniki atestacji autoklawów przedstawiane podczas kontroli prawidłowe. Z nadzoru atestacji biologicznej autoklawów nie przeprowadzano - podczas przeprowadzanych kontroli nie stwierdzono uzasadnienia do pobierania wymazów sanitarnych.

W 2020 roku nie przeprowadzano poboru prób sanitarnych z powierzchni oraz od personelu w ramach nadzoru bieżącego. Podczas przeprowadzanych kontroli nie stwierdzono uzasadnienia do pobierania wymazów sanitarnych.

W podmiotach leczniczych i praktykach zawodowych stosowana jest głównie bielizna jednorazowego użytku oraz odzież ochronna jedno i wielorazowego użytku. Odzież ochronna prana jest na podstawie zawartych umów z firmami zewnętrznymi. W części indywidualnych praktyk lekarskich pranie odbywa się we własnym zakresie przez właścicieli - w domach prywatnych. Fartuchy czyste przechowywane są na wydzielonych półkach w zamykanych szafkach. Fartuchy brudne zbierane w zamykanych pojemnikach usytuowanych w wyodrębnionych miejscach w gabinetach lub w pomieszczeniach porządkowych przy gabinetach.

Odpady komunalne w gabinetach, gromadzone są w zamykanych pojemnikach z wkładem z worka foliowego - koloru czarnego. Transportowane przez osoby sprzątające do miejsca zbiorczego gromadzenia (kontenerów - pojemników), usytuowanych przy budynkach, w których prowadzona jest działalność podmiotów leczniczych/praktyk. Podmioty lecznicze i praktyki zawodowe posiadają umowy na odbiór z uprawnionymi firmami.

Zużyte wyroby i sprzęt medyczny jednorazowego użytku, materiały opatrunkowe powstałe w wyniku udzielanych świadczeń mających kontakt z tkanką traktowane są jako odpad medyczny zakaźny (1801030), gromadzone są w sztywnych, czerwonych pojemnikach jednorazowego użycia odpornych na działanie wilgoci i przekłucie (ostre odpady) oraz w zamykanych pedałowach/bezkontaktowych pojemnikach na śmieci wyścielanych czerwonymi workami (gaziki, rękawiczki, itp.) zapewniające maksymalnie do 2/3 pojemności, opisane (data i godzina otwarcia, data i godzina zamknięcia, kod odpadu, dane wytwórcy – w tym nr regon i nr księgi rejestrowej wraz z nazwą organu rejestrowego, datą i godziną zamknięcia), gromadzone w miejscu ich wytwarzania do 48/72 godz. Po upływie 48/72 godzin od otwarcia pojemnika/worka do chwili przekazania do utylizacji (max. 30 dni, w niektórych przypadkach po telefonicznym zgłoszeniu firmie zewnętrznej potrzeby odebrania odpadów med.), odpady medyczne z grupy kodowej 180103 magazynowane są w urządzeniach chłodniczych, które zabezpieczone są przed dostępem osób nieupoważnionych. Do przenoszenia odpadów medycznych z miejsca ich wytwarzania do zbiorczego gromadzenia (w urządzeniu chłodniczym) wykorzystywane są zamykane, opisane pojemniki transportowe. Odpady medyczne z podmiotów leczniczych i praktyk zawodowych odbierane są przez uprawnione firmy na podstawie zawartych umów. Odbiór odpadów potwierdzony jest w kartach przekazania odpadów medycznych.

Nieczystości płynne na terenie miast odprowadzane są do kanalizacji miejskiej z odprowadzeniem do oczyszczalni. Na terenie wiejskim część placówek posiada zbiorniki bezodpływowe, w miejscowościach skanalizowanych nieczystości odprowadzane są do oczyszczalni.

3. Podsumowanie i wnioski:

- Stan sanitarno – techniczny i porządkowy pomieszczeń, w których udzielane są świadczenia zdrowotne jest relatywnie bardzo dobry lub dobry.
- Podczas każdej kontroli sprawdzano wdrożenie procedur p/epidemicznych w kontrolowanych podmiotach oraz stopień ich znajomości przez personel.
- Stosowane w podmiotach leczniczych i praktykach zawodowych procedury p/epidemiologiczne są okresowo aktualizowane.

- W dalszym ciągu, od podmiotów wykonujących działalność leczniczą egzekwowane będą wymogi aktualizowania procedur p/epidemicznych, regularnego przeprowadzania kontroli wewnętrznych z zakresu zapobiegania oraz zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, co powinno być potwierdzone stosowną dokumentacją.
- Szczególny nacisk kładziono na prowadzenie prawidłowej gospodarki odpadami medycznymi w zakresie zbierania, magazynowania oraz transportu odpadów medycznych oraz posiadanie wymaganej w tym zakresie dokumentacji (m.in.: dokumentacja przekazania odpadów medycznych do ich unieszkodliwiania).

Opracowała:

Małgorzata Grydziusko – kierownik Epidemiologii

5. Ocena stanu sanitarnego obiektów użyteczności publicznej

Nadzorowane obiekty i działalność kontrolno-represyjna

W roku 2020 pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim znajdowało się 284 obiektów w tym:

- obiekty użyteczności publicznej – 240,
- obiekty wodociągowe, kąpieliska - 44.

W wyżej wymienionych obiektach przeprowadzono 197 kontroli sanitarnych.

Pobrano do badań 114 próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach monitoringu parametrów z grupy A, 11 próbek wody w ramach monitoringu parametrów z grupy B oraz 2 próbki wody z kąpieliska w ramach kontroli urzędowej. W ramach nadzoru w celu wykonania rocznej oceny jakości wody wykonano 1 pobranie wody z basenów kąpielowych pobierając ogółem 4 próbki wody basenowej.

Pobrano 52 próbek wody w ramach zleceń.

Wydano 126 decyzji administracyjnych w tym: 56 decyzji w sprawie ekshumacji zwłok i szczątków ludzkich.

Wydano 6 postanowień/opinii dotyczących sprowadzenia szczątków/zwłok ludzkich z obcego państwa.

Przyjęto i rozpatrzono – 20 pism interwencyjnych, załatwiono we własnym zakresie - 7, przekazano według właściwości jednostkom spoza PIS - 13. Tematyka interwencji dotyczyła gospodarki odpadami stałymi i płynnymi, stanu sanitarno-higienicznego i porządkowego obiektów użyteczności publicznej, uciążliwości zapachowych, zatrucia oparami benzyny, jakości wody oraz nieprzestrzeganiem nakazów w związku z Covid-19.

Stan sanitarny obiektów użyteczności publicznej

Kierunkiem działań Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim jest dbanie o wzrost bezpieczeństwa epidemicznego poprzez nadzór sanitarny nad obiektami użyteczności publicznej. Na terenie powiatu krośnieńskiego ogółem w grupie obiektów użyteczności publicznej zewidencjonowanych jest 240 zakładów. W roku 2020 zaplanowano do kontroli 116 obiektów, w których przeprowadzono 68 kontroli sanitarnych.

W 2020 roku bieżącym nadzorem sanitarnym objęto obiekty zakwalifikowane do tej grupy [tj. zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu oraz odnowy biologicznej, bazę noclegową, obiekty kąpielowe, jednostki organizacyjne pomocy społecznej, tereny rekreacyjne, stacje paliw, zakłady pogrzebowe oraz cmentarze.

Prowadzono nadzór nad postępowaniem ze szczątkami i zwłokami ludzkimi m.in. w zakresie ekshumacji oraz transportu zwłok i szczątków ludzkich.

W trakcie czynności kontrolnych oceniano m.in. stan sanitarno-techniczny oraz porządkowy obiektów, zaopatrzenie w wodę pitną i gospodarkę ściekową, sposób postępowania z odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi, z bielizną, narzędziami wykorzystywanymi do świadczenia usług, rodzajem stosowanych środków dezynfekcyjnych.

Każdego roku obserwuje się wzrost liczby obiektów znajdujących się w ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim.

Obiekty użyteczności publicznej stanowią liczną i różnorodną grupę, co powoduje zróżnicowanie wymagań sanitarnych jakim powinny odpowiadać obiekty należące do poszczególnych kategorii.



Zakłady świadczące usługi fryzjerskie, kosmetyczne, odnowy biologicznej i tatuażu.

Zakłady fryzjerskie, kosmetyczne, tatuażu i odnowy biologicznej są najbardziej liczną grupą obiektów użyteczności publicznej objętych nadzorem sanitarnym. W ewidencji Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim w roku 2020 znajdowały się ogółem 77 obiekty świadczące wyżej wymienione usługi. W związku z panującą sytuacją epidemiczną w kraju wszystkich zakładów nie skontrolowano, w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego skontrolowano 40 zakładów, przeprowadzono 42 kontrole.

Podczas kontroli sanitarnych szczególną uwagę zwracano na postępowanie z narzędziami jednokrotnego oraz wielokrotnego użytku w związku z możliwością wystąpienia zakażeń krwiopochodnych oraz innych chorób zakaźnych. Kontrolowano w szczególności wdrażanie i stosowanie procedur mycia, dezynfekcji i sterylizacji narzędzi, a także postępowanie z odpadami niebezpiecznymi. Nieprawidłowości w tym zakresie nie stwierdzono. Stan sanitarny wyżej wymienionej grupy obiektów oceniono jako bardzo dobry oraz dobry. Jeden z obiektów oceniono jako dostateczny ze względu na stwierdzone podczas kontroli nieprawidłowości dotyczące złego stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego.

Z roku na rok świadomość zdrowotna właścicieli zakładów kosmetycznych oraz klientów podnosi się, w związku z czym niemal wszystkie zakłady, w których świadczone są usługi z naruszeniem ciągłości tkanki posiadają na swoim wyposażeniu sterylizatory lub pracują przy użyciu narzędzi jednorazowego użytku. Właściciele wszystkich skontrolowanych zakładów posiadają i

stosują procedury zapewniające ochronę przed zakażeniami oraz chorobami zakaźnymi. W związku z panującą pandemią SARS-COV-2 zwiększono w zakładach reżim sanitarny.

Hotele, motele, pensjonaty, domy wycieczkowe i inne obiekty w których świadczone są usługi hotelarskie.



Na terenie powiatu krośnieńskiego funkcjonuje 17 obiektów objętych nadzorem, w tym 2 hotele. Kontrolę przeprowadzono w 10 obiektach. Stan sanitarno-techniczny obiektów hotelarskich i innych, w których świadczone są usługi hotelarskie, ocenia się pozytywnie, uwzględniając znaczne różnice w standardach oferowanych usług. Właściciele prowadzą we własnym zakresie remonty i konserwacje starając się podnosić poziom oferowanych usług.

Wśród wszystkich obiektów w tej grupie nie odnotowuje się obiektów w bardzo złym stanie higieniczno-sanitarnym i technicznym, a stwierdzane nieprawidłowości usuwane są w niedługich okresach czasu. W roku 2020 w jednym z obiektów w wyniku zgłoszonej interwencji stwierdzono zły stan sanitarno-techniczny pomieszczeń, nieprawidłowości usunięte zostały w przeciągu siedmiu dni.

Jednostki organizacyjne pomocy społecznej oraz placówki zapewniające całodobową opiekę.

Na terenie powiatu krośnieńskiego znajdują się 2 placówki zapewniające całodobową opiekę oraz 5 innych jednostek organizacyjnych pomocy społecznej. W roku 2020 nadzorem bieżącym objęto dwa zakłady. W związku z panującą sytuacją epidemiczną w kraju skontrolowano jeden z zakładów. Nieprawidłowości w trakcie kontroli nie stwierdzono.

Noclegownie i domy dla bezdomnych

W powiecie krośnieńskim pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego pozostał jeden obiekt tj. noclegownia dla bezdomnych mężczyzn zlokalizowana w miejscowości Gubin. Noclegownia prowadzona jest przez Żarską Spółdzielnię Socjalną w Żarach przy ul. Żagańskiej 24. Z noclegowni skorzystać mogą osoby z miasta i gminy Gubin oraz osoby z terenu całej Polski (jednodobowo) przebywające tymczasowo na terenie gminy Gubin. Bezdomni korzystają z pokoi, kuchni, pomieszczeń higieniczno-sanitarnych oraz ze znajdujących się na wyposażeniu umywalni i pralek. Wyżej wymieniona placówka posiada opracowane procedury postępowania w trakcie trwania pandemii SARS CoV-2 dotyczące m.in. postępowania w przypadku podejrzenia lub wykrycia u pracownika bądź też u osoby bezdomnej zakażenia wirusem SARS CoV-2, wsparcia osób w kryzysie bezdomności w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2, pomiaru temperatury, odkażania noclegowni, prania pościeli, prania odzieży osobistej w noclegowni. W związku z panującą pandemią w noclegowni zwiększono reżim sanitarny. W

widocznych miejscach umieszczano informacje, dotyczące zasad postępowania tj. prawidłowego mycia i dezynfekcji rąk, zakładania i zdejmowania maseczki i rękawiczek jednorazowego użytku.

Obiekt nie budził zastrzeżeń tak pod względem sanitarno-technicznym jak i porządkowym. Wyposażenie w bieliznę, środki higieny, czystości i dezynfekcyjne było dostateczne.

Tereny rekreacyjne

W 2020 roku skontrolowano 2 plaże oraz 5 placów zabaw na terenie ośrodków wypoczynkowych w miejscowościach: Dąbie, Bronków, Kosarzyn, Gryżyna, Bronków-Kołatka oraz kąpieliska w Łochowach i Dąbiu. Przeprowadzono kontrolę placów zabaw w miejscowościach należących do dwóch gmin - Dąbie i Gubin o statusie wiejskim. Stan sanitarno-techniczny urządzeń zabawowych nie budził zastrzeżeń, na terenie placów zabaw znajdował się regulamin uwzględniający zakaz wprowadzania zwierząt oraz palenia wyrobów tytoniowych. Wszystkie place zabaw oraz plaże wyposażone były w urządzenia do gromadzenia nieczystości stałych. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie. Kąpieliska znajdujące się pod nadzorem spełniały podstawowe warunki sanitarne i były przygotowane do sezonu kąpielowego. W trakcie sezonu stan sanitarno-porządkowy obiektów był zachowany.

Pozostałe obiekty użyteczności publicznej

Pozostałe obiekty użyteczności publicznej stanowią 27% obiektów znajdujących się pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim. W ewidencji poza wyżej wymienionymi obiektami znajdują się m.in.: targowiska, zakłady pogrzebowe, cmentarze, przystań jednostek pływających w Krośnie Odrzańskim, obiekt z usługami leczniczymi w Gubinie, stacje paliw, dworce autobusowe, obiekty sportowe. W roku sprawozdawczym skontrolowano 9 obiektów z tej grupy.

Teren oraz obiekty utrzymywane były w odpowiednim stanie sanitarno-technicznym i porządkowym. Nieprawidłowości w zakresie gospodarki odpadami stałymi, ciekłymi nie stwierdzono.

Liczba przeprowadzonych kontroli w roku 2020 uległa zmniejszeniu w związku z wystąpieniem pandemii SARS-CoV-2. Z uwagi na panującą pandemię we wszystkich wyżej wymienionych skontrolowanych obiektach zwiększono reżim sanitarny. Przy wejściu do obiektów użytku publicznego znajdowały się informacje o obowiązku zakrywania ust i nosa oraz zapewniany był dozownik z płynem do dezynfekcji rąk. W widocznych miejscach umieszczane były informacje, dotyczące zasad postępowania tj. prawidłowego mycia i dezynfekcji rąk, zakładania i zdejmowania maseczki, rękawiczek jednorazowego użytku. W zakładach przestrzegano przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii oraz wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego.

Gospodarka odpadami na terenie powiatu krośnieńskiego

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim kontynuował nadzór nad gospodarką odpadami komunalnymi stałymi i ciekłymi oraz niebezpiecznymi w obiektach użyteczności publicznej oraz na terenie miast i gmin. Rozpatrywano interwencje zgłaszane przez mieszkańców z nadzorowanego terenu w zakresie gospodarki odpadami. Działania naprawcze podejmowane były niezwłocznie. Nie stwierdzono zagrożeń epidemiologicznych wynikających z niewłaściwej gospodarki odpadami komunalnymi.

Baseny kąpielowe

Pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim znajduje się 1 obiekt, tzn. kryta pływalnia w Miejskim Ośrodku Sportu w Gubinie. Uzgodniony został harmonogram badań w ramach kontroli wewnętrznej. Próbki wody do badań pobierane były zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w zakresie parametrów oraz punktów pobierania, w miesiącach, kiedy pływalnia była czynna. Basen zawiesił działalność w marcu, kwietniu i maju z powodu epidemii COVID-19, również z tego powodu w miesiącach działalności została wyłączona z użycia zjeżdżalnia w związku z czym nie badano wody z niecki i obiegu cyrkulacyjnego zjeżdżalni.

W dniu 16 czerwca 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim pobrał do badań próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego. Sprawozdania z badań wykonanych w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Zielonej Górze oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. wykazały, iż woda w nieckach basenowych odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016 z późn. zm.). Natomiast w jednej z próbek wody ciepłej, pobranej z natrysków na pływalni stwierdzono obecność bakterii *Legionella* sp. w ilości 200 jtk/100 ml. W związku z powyższym po otrzymaniu z laboratorium sprawozdania z badań wydano decyzję administracyjną z rygorem natychmiastowej wykonalności, nakazującą min. doprowadzenie wody ciepłej z instalacji wewnętrznej doprowadzającej wodę do natrysków do właściwej jakości pod względem mikrobiologicznym zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 z późn. zm.) – w zakresie liczby bakterii *Legionella* sp., wdrożenie procedury postępowania określonej w załączniku nr 5 B do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) dla skażenia średniego, podjęcie wszelkich dodatkowych działań eliminujących możliwość zakażenia użytkowników i personelu pływalni pałeczkami *Legionella* sp. oraz poinformowanie użytkowników pływalni o pogorszeniu się jakości wody ciepłej w natryskach. W ramach działań naprawczych prowadzona była dezynfekcja termiczna instalacji wewnętrznej wody ciepłej. Decyzja została wyegzekwowana.

Użytkownicy pływalni byli informowani o jakości wody za pomocą komunikatów umieszczanych w holu obiektu.

Stan sanitarno – techniczny krytej pływalni w Miejskim Ośrodku Sportu w Gubinie nie budził zastrzeżeń.

Kąpieliska

W sezonie letnim 2020 r. na terenie powiatu krośnieńskiego nadzorowano 2 kąpieliska tzn. Kąpielisko nad Jeziorem Glibiel w Łochowicach i Kąpielisko w Ośrodku Wypoczynkowym „Temar” nad Jeziorem Wielkim w Dąbiu. Miejsc wykorzystywanych do kąpieli nie zgłoszono. Wyżej wymienione kąpieliska zostały skontrolowane przed sezonem oraz w trakcie sezonu kąpielowego.

Przed sezonem kąpielowym zaopiniowano pozytywnie 2 uchwały rad gmin w sprawie wykazów kąpielisk.

Ogółem na kąpieliskach pobrano 2 próbki wody w ramach kontroli urzędowej i 6 próbek na zlecenie organizatorów w ramach kontroli wewnętrznej. Wydano 8 bieżących ocen przydatności wody do kąpieli i 2 oceny sezonowe. Jakość wody w kąpieliskach odpowiadała wymaganiom. Stan sanitarno – porządkowy nie budził zastrzeżeń.

Opracowała:

Alicja Alejun- asystent

Danuta Sieradzka - młodszy asystent

6. Ocena zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Na terenie powiatu krośnieńskiego zamieszkuje ogólnie 54 829 osób, w tym 53 617 osób korzysta z wody o kontrolowanej jakości.

W roku 2020 r. na terenie powiatu krośnieńskiego pod nadzorem znajdowały się 42 wodociągi, w tym:

- 2 wodociągi o produkcji 1000-10000 m³/d.,
- 12 wodociągów o produkcji 100-1000 m³/d.,
- 20 wodociągów o produkcji <100 m³/d.,
- 8 innych podmiotów zaopatrujących w wodę (wodociągi o wydajności < 100 m³/dobę).

Na terenie działalności Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim w roku 2020 wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę były nadzorowane przez następujące przedsiębiorstwa wodociągowe:

1. Krośnieńskie Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Komunalne Sp. z o.o. w Krośnie Odrzańskim,
2. Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. w Gubinie,
3. Zakład Usług Komunalnych w Bytnicy,
4. Urząd Gminy Gubin,
5. Urząd Gminy Bobrowice,
6. Urząd Gminy Dąbie,
7. Urząd Gminy Maszewo.

W roku 2020 liczba ludności korzystającej z wody o niekwestionowanej jakości kształtowała się na poziomie 21 456 osób, z czego w:

- wodociągach o produkcji wody > 100 m³/dobę korzystało 2593 mieszkańców,
- wodociągach o wydajności 100 – 1000 m³/dobę 5332 mieszkańców,
- wodociągach o wydajności 1000 – 100.000 m³/dobę 13 531 mieszkańców,
- innych podmiotach zaopatrujących w wodę (wodociągi o wydajności < 100 m³/dobę) korzystało 8 mieszkańców oraz 1099 pracowników.

W roku 2020 na terenie powiatu krośnieńskiego jakość wody była kwestionowana z uwagi na przekroczenia wskaźników fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych. W przypadku parametrów fizyko-chemicznych najczęściej stwierdzano przekroczenia najwyższej dopuszczalnej mętności oraz zawartości żelaza i manganu. Stwierdzano także przekroczenia dopuszczalnej zawartości amonowego jonu, pH i zapachu na pojedynczych wodociągach. W zakresie kwestionowanych wskaźników mikrobiologicznych stwierdzano obecność bakterii grupy coli i podwyższona ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody, wystąpił także jeden przypadek obecności enterokoków.

Liczba ludności korzystającej z wody, której jakość była kwestionowana według poszczególnych wskaźników kształtowała się następująco:

- bakterie grupy coli
 - wodociągi o produkcji > 100 m³/dobę - 1174 mieszkańców,
 - wodociągi o produkcji 101 – 1000 m³/d- 8608 mieszkańców,
 - wodociągi o produkcji 1001 – 10000 m³/d- 18 000 mieszkańców.
- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody
 - wodociągi o produkcji > 100 m³/dobę - 3552 mieszkańców,
 - wodociągi o produkcji 101 – 1000 m³/d- 730 mieszkańców.
- enterokoki

- wodociągi o produkcji > 100 m³/dobę - 868 mieszkańców,
- zapach
- wodociągi o produkcji > 100 m³/dobę - 650 mieszkańców,
- mętność
- wodociągi o produkcji <100 m³/dobę - 60 mieszkańców,
- wodociągi o produkcji 101 – 1000 m³/d- 730 mieszkańców
- jon amonowy
- wodociągi o produkcji <100 m³/dobę - 900 mieszkańców,
- żelazo
- wodociągi o produkcji <100 m³/dobę - 960 mieszkańców,
- wodociągi o produkcji 101 – 1000 m³/d- 730 mieszkańców
- mangan
- wodociągi o produkcji <100 m³/dobę - 2829 mieszkańców
- wodociągi o produkcji 101 – 1000 m³/d- 730 mieszkańców

Ogółem liczba ludności korzystającej w ciągu 2020 r. z wody o kwestionowanej jakości wynosiła 32 161 mieszkańców.

Wykaz miejscowości na terenie których w 2020 r. kwestionowano jakość wody przeznaczonej do spożycia (według gmin):

- Miasto Gubin- warunkowa przydatność wody po przetworzeniu nie obejmowała całej sieci, a jedynie poszczególne punkty – końcówki sieci, gdzie w pobranych próbkach wystąpiło przekroczenie bakteriologiczne.
- Gmina Gubin
Starosiedle, Stargard Gubiński, Gębice, Kujawa, Witaszkowo, Sieńsk, Dzikowo, Pole, Kaniów, Grochów, Przyborowice, Dobrze, Łazy, Chęciny.
- Gmina Krosno Odrzańskie
-Wężyska, Chojna, Strumienno, Retno, Sarbia, Czarnowo, Brzózka, Nowy Raduszec.
- Gmina Bytnica
- Bytnica, Budachów, Drzewica, Głębokie, Gryżyna, osiedle mieszkaniowe przy Nadleśnictwie Bytnica, Dobrosułów.
- Gmina Bobrowice
- Dychów, Prądocinek, Brzezinka, Chromów, Bronków, Bobrowice, Barłogi, Kukadło, Tarnawa Krośnieńska, Żarków, Chojnowo.
- Gmina Maszewo
- Lubogoszcz, Korczyców, Maszewo, Połębko, Rybaki, Granice, Skarbona, Radomicko, Skórzyn, Miłów, Bytomiec, Gęstowice, Chlebów.
- Gmina Dąbie
- Połupin, Kosierz, Brzeźnica, Dąbie, Łagów.

W roku 2020 na terenie działalności Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim nie odnotowano przypadków choroby legionistów wywołanej przez bakterie *Legionellapneumophila* bytujące w wodzie.

W trakcie prowadzonego nadzoru nad jakością wody w wodociągach, w zakresie wskaźników mikrobiologicznych stwierdzano obecność bakterii grupy coli, enterokoki oraz podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody. Każdorazowo wszczynano postępowanie administracyjne w celu wyegzekwowania poprawy jakości wody, w 10 przypadkach wydano decyzje z rygorem natychmiastowej wykonalności stwierdzające brak przydatności wody do spożycia, co wiąże się z obowiązkiem zapewnienia awaryjnego źródła zaopatrzenia w wodę. Powyższa sytuacja dotyczyła wodociągów w Bobrowicach, Korczycowie, Gronowie, Połupinie (dwa razy), Dychowie, Łagowie, Lubogoszczy oraz w Głębokiem (dwa razy). Działania naprawcze podejmowane przez administratorów ujęć wody doprowadziły do uzyskania jakości wody zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 z późn. zm.).

Obecność enterokoków jelitowych stanowi dowód niedawnego skażenia wody odchodami. Stwierdzenie obecności bakterii grupy coli może świadczyć o zanieczyszczeniu wody ściekami, glebą lub gnijącym materiałem roślinnym. Obecność tych bakterii w wodzie może wskazywać również na błędy w jej obróbce lub dystrybucji - wtórne zanieczyszczenie, możliwość tworzenia biofilmu, nieodpowiednie jej uzdatnienie, nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie. W przypadku stwierdzonej obecności wskaźnikowych bakterii z grupy coli istnieje możliwość występowania w wodzie bakterii chorobotwórczych.

Mikroorganizmy badane w temperaturze 22°C w 1 ml wody są to najczęściej nieszkodliwe drobnoustroje heterotroficzne stanowiące naturalną mikroflorę środowiska wodnego, jak i mikroorganizmy pochodzące z różnego rodzaju zanieczyszczeń. Światowa Organizacja Zdrowia określa znaczenie liczby bakterii heterotroficznych obecnych w dostarczanej wodzie jako użyteczny wskaźnik niepożądanych zmian w systemie dystrybucji, takich jak zwiększenie potencjału wzrostu mikroorganizmów, zwiększenie aktywności biofilmu, wydłużonego czasu retencji lub stagnacji wody oraz utraty szczelności systemu. Namnażanie się tych bakterii może sprzyjać lub powodować korozję sieci wodociągowych, pogarszać jakość organoleptyczną wody (smak, zapach, barwę) oraz sprzyja tworzeniu się biofilmu. Czynnikiem stymulującym wzrost bakterii są stagnacja wody oraz podwyższona zawartość w wodzie substancji pokarmowych.

Przekroczenia wskaźników fizyko – chemicznych tzn. mętności, żelaza, manganu, amonowego jonu, pH i parametru zapachu nie stwarzały bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia. Woda o wysokiej mętności może chronić mikroorganizmy przed działaniem dezynfekcyjnym i może pobudzać wzrost bakterii. Zaleca się, aby mętność wody była utrzymywana na możliwie najniższym poziomie ze względu na jej znaczenie dla jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Związki żelaza i manganu mogą powodować brudzenie urządzeń sanitarnych i prania oraz wpływać na smak wody. W kontakcie z tlenem mogą powodować zmętnienie wody oraz odkładanie się osadów w sieci wodociągowej. Amonowy jon w środowisku może pochodzić z przemian metabolicznych oraz procesów przemysłowych i rolniczych, a także powstaje podczas dezynfekcji wody z wykorzystaniem chloraminy. Może być wskaźnikiem zanieczyszczenia wody ściekami, szczególnie jeżeli przy jego podwyższonych stężeniach występuje również skażenie mikrobiologiczne. Amonowy jon może zmniejszać skuteczność dezynfekcji wody, przyczyniać się do powstawania azotynów w sieci wodociągowej, powodować nieskuteczne usuwanie manganu, a

także wywoływać zmiany smaku i zapachu wody. Wartość pH wody zazwyczaj nie ma bezpośredniego znaczenia dla konsumentów, jest jednak jednym z najważniejszych parametrów eksploatacyjnych dotyczących jakości wody. Woda o zbyt niskim pH będzie prawdopodobnie bardziej korozyjna. Odczyn wody podawanej do systemu dystrybucji musi być kontrolowany, aby przeciwdziałać korozji sieci i instalacji wodociągowych. W celu stabilizacji wody i kontrolowania jej agresywności w stosunku do przewodów i urządzeń wodociągowych niezbędne jest utrzymanie jej właściwej zasadowości. Przekroczenie parametru zapachu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia odbiorców wody, może natomiast pogorszyć właściwości organoleptyczne wody. Woda, która ze względów estetycznych nie jest aprobowana, może skłaniać konsumentów do korzystania z wody pochodzącej ze źródeł bardziej akceptowalnych pod względem estetycznym, ale potencjalnie mniej bezpiecznych.

W związku z stwierdzeniem przekroczeń dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody w roku 2020 wydano ogółem 71 decyzji administracyjnych dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, w tym 25 prolongujących terminy wykonania obowiązków oraz 12 umarzających postępowanie administracyjne. Wydano 10 decyzji z rygorem natychmiastowej wykonalności o braku przydatności wody do spożycia. Wszystkie te decyzje zostały wyegzekwowane. Wydano 24 decyzje o warunkowej przydatności do spożycia wody, z czego 18 zostało wyegzekwowanych. Ponadto wyegzekwowano jedną decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia wydaną w latach poprzednich.

Podczas przeprowadzania kontroli zwracano również uwagę na przestrzeganie przepisów przeciwepidemicznych, głównie rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii m.in. na zabezpieczenie pracowników w środki ochrony indywidualnej, wyposażenie w płyny do dezynfekcji, procedury postępowania. Nie stwierdzono uchybień w tym zakresie. Na ujęciach wody nie stwierdzono także uchybień pod względem sanitarno- technicznym i porządkowym.

Prognoza sytuacji w zakresie zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia na terenie działalności Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim.

Na terenie powiatu krośnieńskiego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim w 2020 r. znajdowały się 42 ujęcia wody, w tym 34 publiczne wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę i 8 indywidualnych ujęć wody. Najliczniejszą grupę stanowią wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę o produkcji < 100 m³/dobę – 20 obiektów. Natomiast największą ilość ludności zaspaturują wodociągi miejskie o produkcji 1000 – 10 000 m³/dobę w Krośnie Odrzańskim i Gubinie (31 531 osób). Najmniejsza ilość mieszkańców powiatu korzysta z indywidualnych ujęć wody (8 osób).

Na podstawie sytuacji w 2020 roku oraz lat poprzednich stwierdza się, że wodę o najlepszej jakości dostarczają duże wodociągi miejskie w Krośnie Odrzańskim i Gubinie. W roku 2020 nie stwierdzono także przekroczeń w wodzie produkowanej na ujęciach indywidualnych. Natomiast najwięcej przekroczeń dopuszczalnych wartości badanych wskaźników stwierdzano w wodzie pochodzącej z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę o prod. < 100 m³/dobę. Jakość wody kwestionowano pod względem wskaźników fizyko – chemicznych, najczęściej zawartości żelaza i manganu oraz pod względem mikrobiologicznym (bakterie grupy coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C w 1 ml wody).

Można spodziewać się, że w przyszłości w powiecie krośnieńskim nadal najlepszą jakością dostarczanej wody będą charakteryzowały się wodociągi o największej produkcji i zaopatrujące największą ilość ludności, natomiast przekroczenia najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników jakości wody będą zdarzać się częściej w przypadku mniejszych wodociągów.

Przedsiębiorstwa wodociągowo – kanalizacyjne oraz organy gminne w miarę swoich możliwości finansowych oraz w oparciu o środki pozyskiwane z funduszy europejskich starają się modernizować istniejącą infrastrukturę wodociągową oraz realizować nowe inwestycje mające na celu poprawę sytuacji w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę oraz poprawy jakości wody.

W roku 2020 r. Gmina Dąbie podjęła decyzję o wyposażeniu ujęcia wody w Połupinie w stację uzdatniania wody. Ogłoszono przetarg, wyłoniono zwycięzcę i podpisano umowę z firmą uprawnioną na budowę stacji uzdatniania wody. Zakład Gospodarki Komunalnej w Bytnicy przygotowuje się do kompleksowej modernizacji stacji uzdatniania wody i ujęcia głębinowego w Bytnicy. Przeprowadzono prace projektowo- kosztorysowe i złożono wniosek o dofinansowanie inwestycji. Natomiast w stacji uzdatniania wody w Głębokim wymieniono złoża filtracyjne, co skutkowało obniżeniem zawartości parametru manganu i poprawą mętności. Gmina Bobrowice w grudniu 2020 r. wymieniła złoża filtracyjne w stacji uzdatniania wody w Dychowie, jak również zakupiła złoża do wymiany w filtrach w stacji uzdatniania wody w Bronkowie. Wymiana złóż nastąpiła w styczniu 2021r.

Krośnieńskie Przedsiębiorstwo Wodociągowo - Komunalne Sp. z o. o. zlikwidowało dwa nieeksploatowane otwory studienne na stacji uzdatniania wody w Krośnie Odrzańskim i podjęło prace przygotowawcze do uruchomienia dwóch nowych studni głębinowych (w tym jednej awaryjnej). Obecnie trwa etap wykonywania odwiertów.

Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o. w Gubinie zlikwidowało 3 nieeksploatowane studnie na stacji uzdatniania wody w Gubinie.

W przypadku dalszego realizowania podobnych inwestycji spodziewane jest usprawnienie zaopatrzenia w wodę mieszkańców oraz poprawa jakości dostarczanej wody. Pomimo tego należy jednak mieć na uwadze, że większość ujęć, stacji uzdatniania wody oraz sieci wodociągowych na terenie działania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim ma już kilkadziesiąt lat, dlatego problemem może stać się występowanie różnego rodzaju awarii. Właściciele lub administratorzy wodociągów często posiadają niewystarczające ilości zasobów finansowych przeznaczonych na bieżącą eksploatację, usuwanie usterek oraz budowę nowych obiektów i sieci wodociągowych. W związku z powyższym starają się ciągle pozyskiwać środki finansowe m.in. z funduszy Unii Europejskiej. Wraz z pozyskiwaniem wyżej wymienionych środków pomocowych można spodziewać się dalszej, stopniowej poprawy sytuacji w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Opracowała:

Kaja Lutyecz - asystent

7. Stan sanitarny obiektów żywnościowo – żywieniowych

Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku jest komórką właściwą do prowadzenia działań w zakresie nadzoru nad przestrzeganiem przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, w szczególności dotyczących:

- warunków produkcji, sprzedaży, przechowywania i transportu żywności,
- warunków żywienia zbiorowego,
- nadzoru nad jakością zdrowotną żywności,
- warunków produkcji i obrotu przedmiotami użytku, materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, kosmetykami oraz wyrobami mogącymi mieć wpływ na zdrowie ludzi.

Realizowane są zadania w ramach „Krajowego planu pobierania próbek do badania żywności w ramach urzędowej kontroli i monitoringu”. W ramach Systemu Wczesnego Ostrzegania o Niebezpiecznych Produktach Żywnościowych i Środkach Żywienia Zwierząt (RASFF) zobowiązywano producentów i wprowadzających do obrotu produkty żywnościowe do wycofywania z rynku produktów uznanych za niebezpieczne. Sprawowany jest nadzór nad suplementami diety, środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz środkami spożywczymi wzbogaconymi witaminami lub składnikami mineralnymi.

Zgodnie z klasyfikacją statystyczną obiekty podzielono na następujące grupy:

- zakłady produkcji żywności,
- obiekty obrotu środkami spożywczymi, w tym obrotu detalicznego i obrotu hurtowego,
- obiekty żywienia zbiorowego z rozdziałem na żywienie typu otwartego (restauracje, bary), obiekty określane jako mała gastronomia typu „fast - food” oraz obiekty o charakterze zamkniętym (żywienie w szpitalach, stołówki w szkołach, przedszkolach, itp.),
- miejsca obrotu przedmiotami użytku i kosmetykami.

Wszyscy pracownicy sekcji HŻŻiPU w roku 2020 zaangażowani byli w prace związane ze zwalczaniem epidemii koronawirusa, uczestniczyli głównie w zbieraniu wywiadów epidemiologicznych, opracowywaniu ognisk, nakładaniu kwarantanny na osoby z kontaktu, obejmowaniu nadzorem epidemiologicznym oraz weryfikacją informacji pozyskanych od osób zakażonych. Zajmowali się postępowaniami administracyjnymi prowadzonymi na podstawie notatek Policji w związku ze stwierdzeniem naruszeń rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii. Od marca 2020r. do września 2020r. uczestniczyli w zleceniach wymazów, ustalaniu transportu medycznego do szpitala lub izolatorium. Wydawali decyzje dotyczące objęcia kwarantanną oraz decyzje dotyczące zwolnień pracowników transgranicznych z kwarantanny po przekroczeniu granicy. Zajmowali się udzielaniem informacji telefonicznych dla mieszkańców dotyczących zasad kwarantanny i izolacji.

W 2020r. pod nadzorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej na terenie powiatu krośnieńskiego znajdowało się 536 obiektów. W porównaniu do roku ubiegłego liczba obiektów zwiększyła się.

Tabela nr 1: Obiekty objęte nadzorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej w latach 2018-2020.

Lp.	Rodzaj obiektów	Liczba obiektów		
		Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
1	Zakłady produkcji żywności	40	38	40

2	Obiekty obrotu żywnością	354	328	329
3	Zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego	69	70	86
5	Zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego	53	57	65
6	Miejsca obrotu przedmiotami użytku oraz obiekty obrotu kosmetykami	20	16	16
	Obiekty ogółem	566	527	536

Spośród 536 obiektów ujętych w ewidencji w roku 2020 skontrolowano 197 tj. 36,75 % zakładów objętych nadzorem. Przeprowadzono w nich 234 kontrole w tym 2 interwencyjne (bezzasadne). Na podstawie arkusza oceny stanu sanitarnego oceniono 145 zakładów, wszystkie zgodne z wymaganiami (w latach 2018 i 2019 również wszystkie zgodne z wymaganiami).

Stan sanitarny nadzorowanych obiektów oceniany był zgodnie z jednolitymi procedurami urzędowej kontroli żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością uwzględniającymi przepisy w zakresie wymagań higienicznych.

Tabela nr 2. Liczba obiektów ocenionych w oparciu o arkusze oceny stanu sanitarnego w latach 2018-2020.

Lp.	Rodzaj obiektu	Liczba obiektów ocenionych na podstawie „arkusza oceny stanu sanitarnego”		
		Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
1.	Zakłady produkcji żywności	17	24	17
2	Obiekty obrotu żywnością	140	148	73
3	Zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego	48	40	27
5	Zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego	40	46	27
6	Miejsca obrotu przedmiotami użytku oraz obiekty obrotu kosmetykami	5	3	1
	Obiekty ogółem	258	271	145

W trakcie urzędowych kontroli żywności dokonywana jest ocena wdrożonych systemów kontroli wewnętrznej w zakładach (GHP, GMP, HACCP). Jak wynika z przeprowadzonych kontroli, większość obiektów sektora spożywczego posiada opracowany i wdrożony „program warunków wstępnych” (GHP i GMP), jednakże nie wszystkie zakłady ukończyły wdrażanie systemu HACCP. Sytuację w zakresie wdrażania omawianych systemów w nadzorowanych obiektach ilustruje poniższa tabela.

Tabela 3. Stopień wdrożenia systemu GHP/GMP w 2018, 2019 i 2020r.

Lp.	Rodzaj obiektu	Odsetek obiektów (%) z wdrożonymi zasadami GHP/GMP			Odsetek obiektów (%) z wdrożonym systemem HACCP		
		Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020
1.	Zakłady produkcji żywności	45,0	76,3	75,0	37,5	34,2	32,5
2	Obiekty obrotu żywnością	78,0	77,1	70,0	52,5	46,3	46,5
3	Zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego	100	100	100	58,0	74,3	86

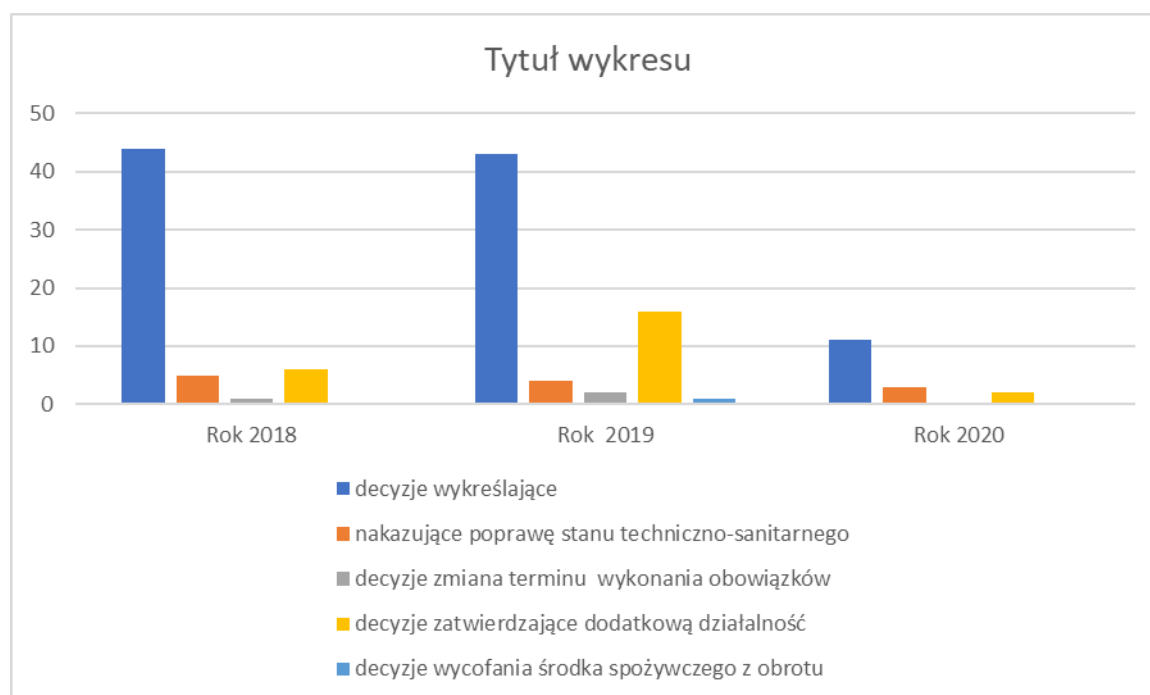
5	Zakłady żywienia zbiorowego typu zamkniętego	92,5	100	100	56,6	63,1	65
6	Miejsca obrotu przedmiotami użytku oraz obiekty obrotu kosmetykami	10	37,5	37,5	-	-	-

W roku 2020 wydano 26 decyzji administracyjnych, w tym: 3 decyzje nakazujące poprawę stanu techniczno-sanitarnego zakładu, 2 decyzje zatwierdzające dodatkową działalność, wykreślono z rejestru 11 zakładów. Zatwierdzono 10 zakładów.

W roku 2019 wydano 97 decyzji administracyjnych, w tym: 4 decyzje nakazujące poprawę stanu higieniczno-sanitarnego zakładu, 16 decyzji zatwierdzających dodatkową działalność, 2 zmiany terminu wykonania decyzji, 1 decyzję wycofania środka spożywczego z obrotu, wykreślono z rejestru 43 zakłady, zatwierdzono 31 zakładów. W roku 2018 wydano 87 decyzji administracyjnych, w tym: 5 decyzji nakazujących poprawę stanu higieniczno-sanitarnego zakładu, 6 decyzji zatwierdzających dodatkową działalność, 1 zmianę terminu wykonania decyzji, wykreślono z rejestru 44 zakłady, zatwierdzono 31 zakładów.

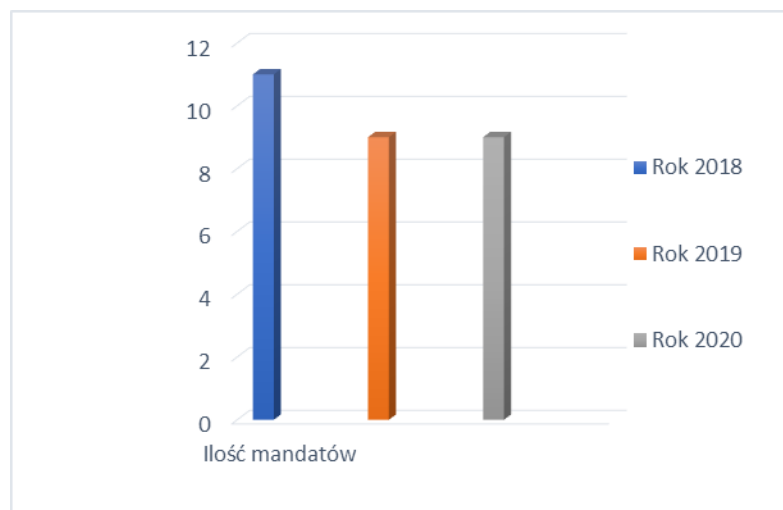
Ilustruje to poniższy wykres.

Wykres nr 3: Decyzje wydawane w latach 2018-2020.



Ilości zastosowanych sankcji karnych utrzymuje się na stałym poziomie, i tak: w roku 2018 – 11 mandatów na sumę 2800 zł, w roku 2019 – 9 mandatów na sumę 2200 zł, w roku 2020 – 9 mandatów karnych na sumę 2200 zł.

Wykres nr 1: Zastosowane sankcje karne w latach 2018-2020



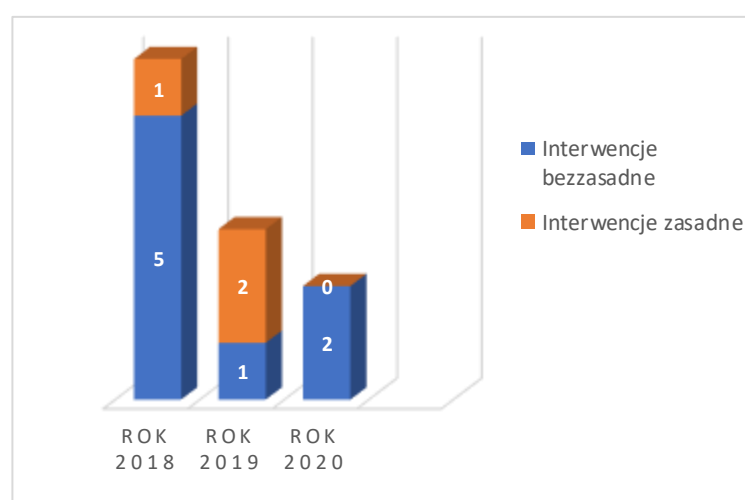
Mandaty karne najczęściej nakładano za uchybienia dotyczące następujących obszarów:

- niewłaściwego stanu sanitarno-porządkowego pomieszczeń zakładu, urządzeń,
- oferowania do sprzedaży środków spożywczych po upływie daty minimalnej trwałości lub terminie przydatności do spożycia,
- przechowywania zbędnych rzeczy w pomieszczeniach zakładu,
- nieprzestrzegania zasad GHP/GMP oraz systemu HACCP (brak zapisów wynikających z procedur).

Na przełomie lat 2018-2020 przeprowadzono 11 kontroli interwencyjnych rozpatrując również pisma anonimowe. Najczęściej dotyczyły one braku zachowania higieny przy obsłudze klientów, oferowania do sprzedaży środków spożywczych po upływie daty minimalnej trwałości lub terminie przydatności do spożycia, oraz stosowania niedozwolonych substancji konserwujących podczas produkcji. W roku 2018 z 6 zgłoszonych interwencji 1 zasadna, w roku 2019 z 3 zgłoszonych interwencji 2 uznane zostały za zasadne, w roku 2020 z 2 zgłoszonych interwencji 2 uznane za bezzasadne.

Przedstawia to poniższy wykres.

Wykres nr 2: Zasadność pism interwencyjnych w latach 2018-2020.

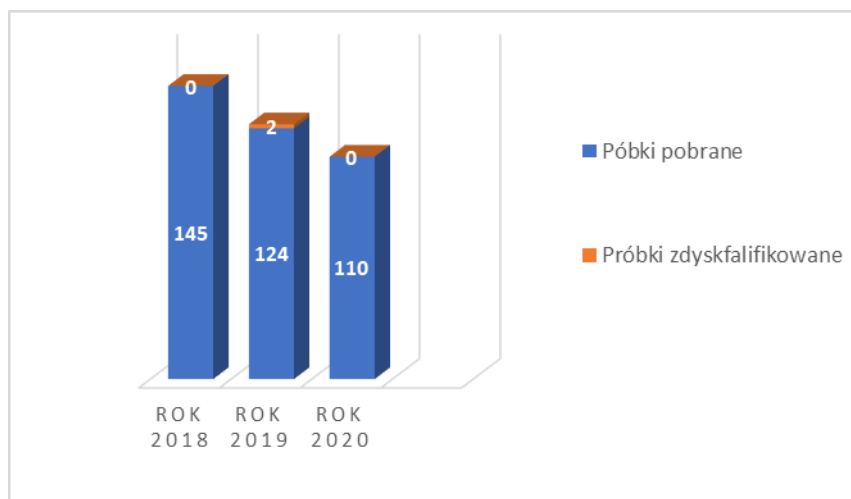


W roku 2020 nie kierowano wniosków o ukaranie do Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp., w latach 2018 i 2019 wystosowano po

4 wnioski. Główną przyczyną kierowania podmiotów do ukarania było prowadzenie działalności bez zgody organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, wprowadzanie do obrotu środków spożywczych nieprawidłowo oznakowanych i nieposiadających oznakowania w języku polskim, rozszerzanie działalności bez zgody organów PIS.

Jednym z obszarów działań jest ocena jakości zdrowotnej środków spożywczych, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków poprzez pobór próbek do badań laboratoryjnych. Badano je m.in. na obecność zanieczyszczeń mikrobiologicznych, szkodników, metali ciężkich, pestycydów, substancji dodatkowych, związków azotowych i parametrów jęłczenia oraz substancji niedozwolonych. Liczbę próbek pobranych i przebadanych w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego oraz liczbę próbek zdyskwalifikowanych przedstawiono w poniższym wykresie.

Wykres nr 4: Ilość próbek pobranych i zdyskwalifikowanych w latach 2018-2020.



W roku 2019 zdyskwalifikowane zostały 2 próbki – jedna z uwagi na przekroczenie czerwieni koszenilowej, druga z uwagi na zawyżoną zawartość aflatoksyny B1. W roku 2018 i 2020 wszystkie pobrane próbki były zgodne z wymaganiami.

W celu sprawnego i skutecznego nadzoru nad bezpieczeństwem żywności oraz ochrony zdrowia konsumentów organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej podpisał porozumienia o współpracy.

Współpraca z Państwową Inspekcją Farmaceutyczną oparta na porozumieniu z dnia 10 października 2008r. ukierunkowana jest na wymianę informacji związanych z nadzorem nad suplementami diety, środkami specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz żywnością wzbogacaną.

Podstawą współpracy z Powiatowym Lekarzem Weterynarii w Krośnie Odrzańskim jest porozumienie z dnia 16 listopada 2018 roku. Prowadzona jest współpraca w przypadku pojawiających się wątpliwości związanych ze sprawowaniem bieżącego nadzoru sanitarnego, pracownicy obu Inspekcji konsultują się ze sobą i służą wzajemną pomocą. W latach 2018-2019 zorganizowano sześć spotkań z przedstawicielami Inspekcji Weterynaryjnej, w roku 2020 ze względu na panującą sytuację epidemiologiczną zaniechano spotkań. W latach 2018-2020 przeprowadzono wspólnie 30 kontroli w kioskach zlokalizowanych w obrębie targowisk w Krośnie Odrzańskim i w Gubinie oraz podczas imprez masowych zwracając szczególną uwagę na legalność sprzedaży mięsa, produktów z mięsa wieprzowego i dzików pochodzących z Ukrainy.

Podstawą współpracy z Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa jest porozumienie z dnia 20 stycznia 2015r. pomiędzy Głównym Inspektorem Sanitarnym, Głównym Inspektorem Ochrony

Roślin i Nasiennictwa, Głównym Inspektorem Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych oraz Głównym Inspektorem Ochrony Środowiska w sprawie współdziałania organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Inspekcji Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa produkcji pierwotnej. W latach 2018-2020 wraz z przedstawicielami PIORiN przeprowadzono 9 kontroli sanitarnych w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa produkcji pierwotnej.

Z komórkami organizacyjnymi Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia prowadzona jest działalność oświatowo-zdrowotna w zakresie przestrzegania zakazu palenia tytoniu.

Podsumowanie:

1. Wszyscy pracownicy sekcji HŻŻiPU w roku 2020 zaangażowani byli w prace związane ze zwalczaniem epidemii koronawirusa.
2. Przeprowadzili 557 kontroli w zakładach zlokalizowanych na terenie powiatu krośnieńskiego pod kątem przestrzegania przepisów przeciwepidemicznych, głównie rozporządzenia w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii.
3. Podobnie jak w roku ubiegłym w powiecie krośnieńskim 100% obiektów sklasyfikowano jako zgodne z wymaganiami.
4. Na skutek zastosowanych sankcji karnych (9 mandatów na sumę 2200 zł.) wyegzekwowano m. in. usunięcie uchybień dotyczących bieżącego stanu czystości i porządku, braku segregacji asortymentowej, nieprawidłowości dotyczących warunków przechowywania oraz jakości środków spożywczych, jak również opracowanie i wdrożenie systemów gwarantujących bezpieczeństwo żywności (GHP, GMP oraz system HACCP).
5. Wskaźnik wprowadzania w zakładach systemów gwarantujących bezpieczeństwo żywności utrzymuje się na stałym poziomie i wynosi: zasady GHP/GMP wprowadzono w 417 zakładach, co stanowi 78,23%, system HACCP w 270 zakładach, co stanowi 50,65%.
6. Na podstawie analizy wyników badań laboratoryjnych pobranych próbek stwierdzono, że podobnie jak w zeszłym roku żadna z pobranych próbek nie została zakwestionowana.

Opracowała:

Ilona Kowalczyk

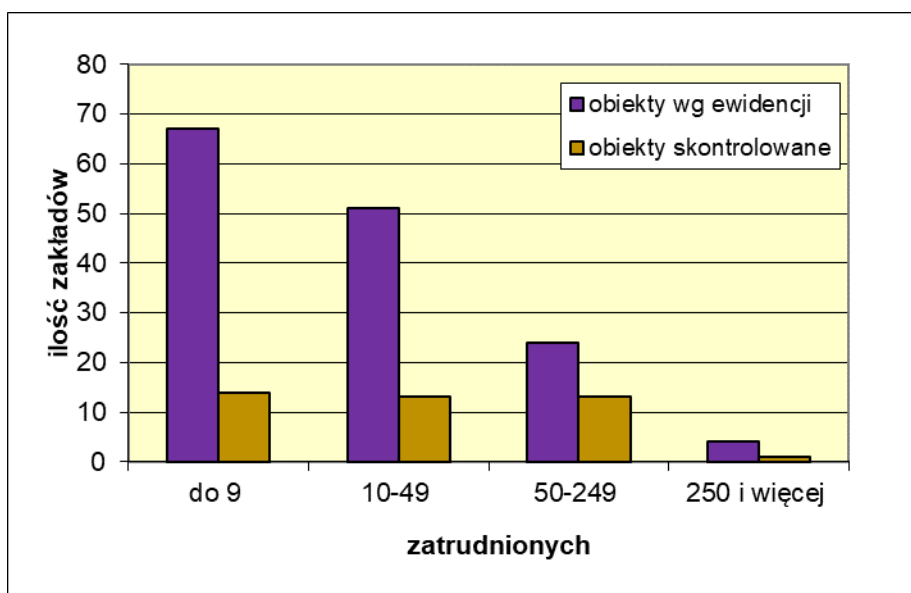
Kierownik Sekcji HŻŻiPU

8. Nadzór sanitarny nad środowiskiem pracy.

W 2020 roku pod nadzorem Sekcji Higieny Pracy zewidencjonowano łącznie 146 zakładów, w których łącznie zatrudnionych było 5048 pracowników.

Pion Higieny Pracy w 2020r. skontrolowali 41 zakładów pracy (28,1% zakładów zewidencjonowanych), w których zatrudnionych było 1542 pracowników (tj. 30,5% objętych ewidencją), przeprowadzając w nich 44 kontrole. Najliczniejszą grupą były obiekty zatrudniające do 9 pracowników – w 14 zakładach, a najmniejszą grupą – 1 zakład zatrudniający ponad 250 pracowników.

Wśród skontrolowanych obiektów znajdowały się przede wszystkim zakłady o charakterze produkcyjno-handlowo-usługowym w zakresie produkcji konstrukcji metalowych, przetwarzania drewna, zakłady zajmujące się produkcją żywności, naprawami pojazdów samochodowych, zakłady o profilu leśnym, podmioty zajmujące się obrotem substancjami chemicznymi i ich mieszaninami oraz podmioty stosujące chemikalia, jak również podmioty zajmujące się gospodarką odpadami i recyklingiem.



Wykres. Porównanie ilości zakładów pracy skontrolowanych do ilości zakładów objętych ewidencją w zależności od ilości zatrudnionych pracowników.

Nadzorem sanitarnym w pierwszej kolejności obejmowane są zakłady należące do grupy wysokiego ryzyka (w których występują przekroczenia NDS czynników chemicznych lub pyłów oraz w których występuje narażenie na czynnik rakotwórczy lub mutageny powyżej 0,5 NDS). Następnie zakłady w których ryzyko oszacowane zostało jako średnie (są to zakłady z przekroczeniami NDN hałasu lub wibracji, oraz w których występuje narażenie na czynnik rakotwórczy, chemiczny lub zapylenie- bez stwierdzonych przekroczeń NDS).

Natomiast zakłady zaliczone do ryzyka niskiego kontrolowane są średnio co trzy lata (są to pozostałe zakłady, w których występuje narażenie na czynnik szkodliwy lub uciążliwy nie przekraczający dopuszczalnych norm).

Obiekty	wg ewidencji	skontrolowane w 2020r.
ryzyko wysokie	4	3
ryzyko średnie	86	25
ryzyko niskie	53	13
Ogółem	143	41

Tabela. Obiekty ujęte w ewidencji z podziałem na poszczególne grupy ryzyka.

Największa liczba zatrudnionych pracuje w branżach:

- produkcja mebli (PKD 31) – 1160 pracowników w 10 zakładach pracy, przeprowadzono 4 kontrole w 4 zakładach zatrudniających 177 osób,
- produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (PKD 25) - 803 pracowników w 32 zakładach pracy, przeprowadzono 6 kontroli w 5 zakładach zatrudniających 413 osób,
- produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli oraz produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania (PKD 16) – 599 pracowników w 5 zakładach pracy, przeprowadzono 2 kontrole w 1 zakładzie zatrudniający 91 osób,
- usługi dotyczące rozwiązań w zakresie inżynierii i logistyki produkcji, logistyki i organizacji oraz świadczenia usług dla firm z branży zoologicznej (PKD 52) – 317 pracowników zatrudnionych w 1 zakładzie pracy, w roku 2020 nie przeprowadzono kontroli.

Głównym kierunkiem podejmowanych działań jest uzyskiwanie systematycznej poprawy warunków pracy oraz ochrony zdrowia ludzkiego przed niekorzystnym wpływem środowiskowych czynników szkodliwych i uciążliwych występujących w miejscu pracy, w tym przede wszystkim zapobieganie powstawaniu chorób zawodowych.

Ocenę warunków pracy w 2020r. przeprowadzono w oparciu o wyniki 41 przeprowadzonych kontroli sanitarnych oraz na podstawie prowadzonych 6 postępowań w sprawie chorób zawodowych.

Zakres przeprowadzonych kontroli obejmował:

- nadzór nad substancjami i preparatami chemicznymi oraz ich mieszaninami – 31 kontroli,
- nadzór nad prekursorami kat. 2 i 3 - 6 kontroli,
- nadzór nad produktami biobójczymi – 8 kontroli,
- nadzór nad czynnikami biologicznymi - 24 kontroli,
- nadzór w zakresie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym – 10 kontroli.

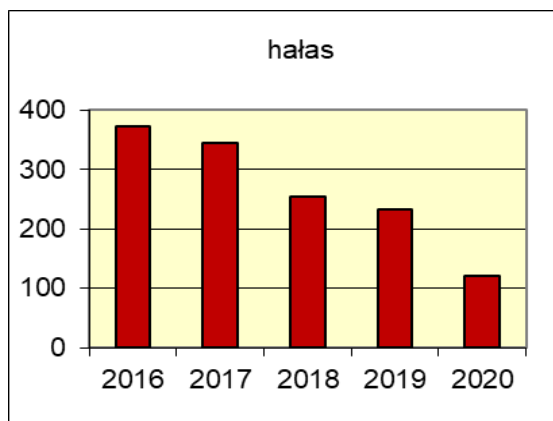
We wszystkich skontrolowanych zakładach pracy zwracano uwagę na warunki sanitarno-higieniczne zarówno pomieszczeń pracy jak i pomieszczeń socjalnych. Nadzorowano prawidłowość prowadzenia dokumentacji związanej z występującymi zagrożeniami środowiska pracy. Ponadto w 27 zakładach pracy przeprowadzane kontrole weryfikowały zakres przeprowadzanych badań i pomiarów środowiska pracy określających ocenę narażenia zawodowego pracowników.

Ogółem w skontrolowanych zakładach pracy w narażeniu na czynniki szkodliwe dla zdrowia zatrudnionych było 943 pracowników, z których 121 pracowało w warunkach szkodliwych dla zdrowia z uwagi na przekroczenia normatywów higienicznych, w tym na:

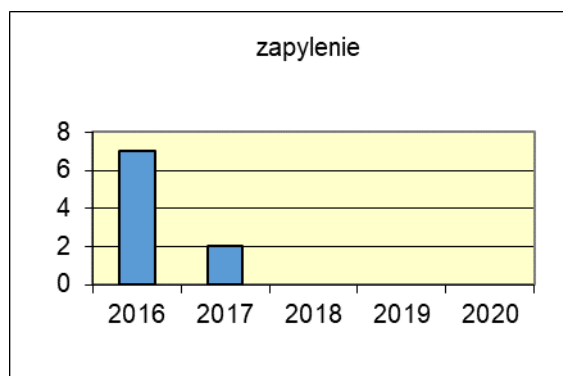
- hałas - narażonych - 627, pracujących w warunkach szkodliwych - 121,
- zapylenie - narażonych - 402, pracujących w warunkach szkodliwych - 0,
- drgania mechaniczne - narażonych - 103, pracujących w warunkach szkodliwych – 0,
- czynniki chemiczne - narażonych – 254, pracujących w warunkach szkodliwych – 0,
- szkodliwe czynniki biologiczne - narażonych - 428 (czynnik nie mierzalny),
- czynniki rakotwórcze - narażonych - 73 (w tym substancje chemiczne: 46, pył drewna twardego: 20, pył azbestu – 7, promieniowanie jonizujące: 0).

Występowanie czynników szkodliwych dla zdrowia w stężeniach/natężeniach ponadnormatywnych stwierdzono w sumie w 7 obiektach zlokalizowanych na terenie powiatu krośnieńskiego.

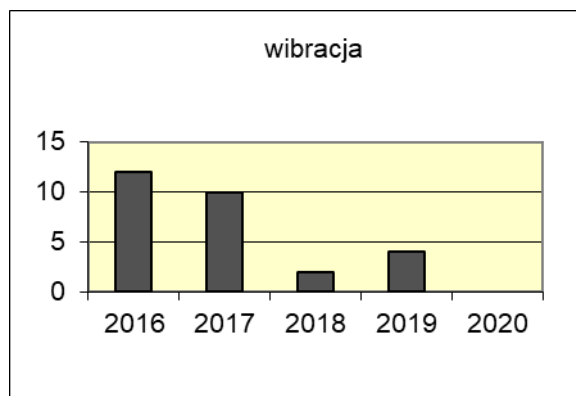
Wykresy: Liczba pracowników pracujących na stanowiskach pracy, gdzie stwierdzono czynnik szkodliwy w stężeniach (natężeniach) powyżej NDS/NDN w latach 2016 - 2020.



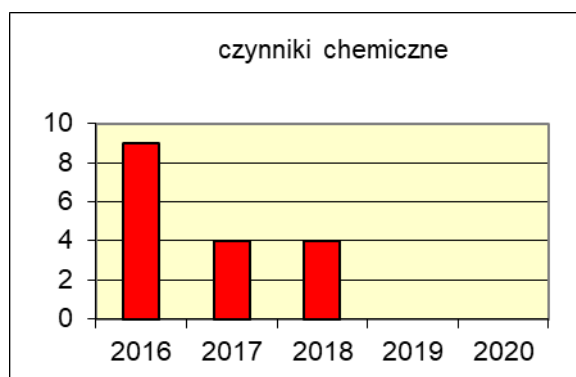
Największą liczbę osób pracujących w warunkach przekroczonych norm higienicznych odnotowuje się wśród 121 pracowników narażonych na hałas (zatrudnionych w 7 zakładach pracy). Od 2016 roku liczba pracowników narażonych na hałas ponadnormatywny wykazuje tendencję malejącą. Z przeprowadzonych obserwacji efektem spadku tej liczby jest zastosowanie nowych technologii w procesach produkcyjnych, oraz rozbudowa hal produkcyjnych.



W 2020 roku nie stwierdzono przekroczeń normatywów higienicznych w zakresie zapylenia. Podejmowane przez pracodawców działania polegające na montowaniu stanowiskowych odciągów pyłu przyniosły wymierne efekty w poprawie warunków pracy na stanowiskach pracy (głównie na stanowiskach spawalniczych oraz związanych z obróbką metalu i obróbką drewna).



W 2020 roku nie stwierdzono przekroczenia NDN drgań mechanicznych o działaniu miejscowym przenoszone przez kończyny górne. Od 2016 roku widoczna jest tendencja spadkowa w zakresie ilości osób wykonujących pracę w warunkach szkodliwych. Jednak w 2019r. zauważamy minimalny wzrost liczby osób pracujących w przekroczeniach. (w 1 zakładzie pracy narażonych 4 pracowników).



W 2020 roku nie stwierdzono przekroczenia normatywów higienicznych związków chemicznych (Mn) w zakładach pracy. W porównaniu do roku 2016 widoczny jest spadek przekroczeń. Z uwagi na fakt, iż pracodawcy podejmowali działania mające na celu obniżenie stężeń czynników szkodliwych na stanowiskach pracy.

W 2020 roku na pracodawców nie wydano decyzji administracyjnych nakazujących obniżenie stężeń/natężeń czynników szkodliwych do dopuszczalnych norm. Pracodawcy we własnym zakresie opracowują i wdrażają w życie program działań organizacyjno-technicznych zmierzających do ograniczenia narażenia na hałas.

Dużym problemem, podobnie jak w latach ubiegłych jest brak systematycznego przeprowadzania przez pracodawców badań i pomiarów środowiska pracy w zakresie występujących zagrożeń. Badania te często przeprowadzane są przez pracodawców dopiero po wydaniu przez PPIS decyzji nakazującej ich przeprowadzenie.

W ramach bieżącego nadzoru sanitarnego nad warunkami pracy PPIS w Krośnie Odrzańskim wydawał decyzje administracyjne z określonym terminem realizacji nałożonych obowiązków. W 2020r. wydano 9 decyzji administracyjnych zawierających ogółem 17 nakazów, w tym:

- 5 nakazów dotyczyło przeprowadzenia badań i pomiarów czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy.
- 12 nakazów dotyczyło złego stanu higieniczno-sanitarnego, w tym:
 - 3 nakazy dotyczyły niewłaściwego stanu pomieszczeń pracy,
 - 6 nakazów dotyczyło niewłaściwego stanu pomieszczeń sanitarno-higienicznych,
 - 2 nakazy dotyczyły zapewnienia indywidualnych szafek,
 - 1 nakaz dotyczył zapewnienia indywidualnych szafek przeznaczonych do przechowywania w higienicznych warunkach własnego posiłku pracownika.

W 2020 r. przeprowadzone były także kontrole tematyczne w ramach:

- Nadzoru nad warunkami pracy podczas zabezpieczania/usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu krośnieńskiego.

Przeprowadzono dwie kontrole sanitarne podczas prac związanych z usuwaniem pokryć dachowych z budynków zlokalizowanych na terenie:

- Gminy Bytnica (narażonych 4 pracowników - mężczyźni) - prace przeprowadzane były przez firmę EKO24 Barbara Plewko, ul. Królowej Jadwigi 1, 74-400 Dębno, pracodawca znajduje się pod stałym nadzorem PPIS w Myśliborzu.

Kontrola polegała na sprawdzeniu sposobu zabezpieczenia pracowników podczas demontażu wyrobów zawierających azbest oraz zabezpieczeniu terenu, na którym te prace były wykonywane. Przedstawiciel firmy przedłożył do wglądu wszystkie niezbędne dokumenty związane z prowadzoną działalnością. Pracownicy wykonujący prace rozbiórkowe wyposażeni byli i stosowali środki ochrony osobistej oraz odzież ochronną.

- Gminy Krosno Odrzańskie (narażonych 3 pracowników - mężczyźni) - prace przeprowadzane były przez firmę AZ-EKO Paweł Józwiak, ul. Lwowska 25, 65-225 Zielona Góra, pracodawca znajduje się pod stałym nadzorem PPIS w Zielonej Górze.

Podczas przeprowadzania kontroli, stwierdzono brak aktualnych zaświadczeń lekarskich o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy u 2 pracowników. Właściciel zadeklarował dostarczenie brakujących orzeczeń do PSSE w Krośnie Odrzańskim, do dnia 6.09.2020r. W związku z niedostarczeniem w/w zaświadczeń w terminie, sprawę przekazano do PPIS w Zielonej Górze. Pracownicy wykonujący prace rozbiórkowe wyposażeni byli i stosowali środki ochrony osobistej oraz odzież ochronną.

- Kontrola sanitarna w związku z interwencją dotyczącą emisji oparów benzyny.

W kontroli brały udział:

- Sekcja Higiena Komunalna, która przeprowadziła kontrolę w zakresie infrastruktury technicznej obiektu, aktualności posiadanych zezwoleń oraz umów,
- Sekcja Higieny Żywności, Żywienia i Podmiotów Użytku, która przeprowadziła kontrolę w zakresie stanu higieniczno-sanitarnego obiektu,
- Sekcja Higiena Pracy, która przeprowadziła kontrolę w zakresie nadzoru nad warunkami pracy i oceny narażenia zawodowego pracowników zatrudnionych w obiekcie.

Podsumowanie

Na podstawie przeprowadzanych kontroli stwierdza się, że 7,84% pracowników zatrudnionych w nadzorowanych zakładach pracy pracowało w przekroczeniach dopuszczalnych norm higienicznych czynników szkodliwych. Osoby, które pracowały w warunkach szkodliwych narażone były na działanie ponadnormatywnego hałasu.

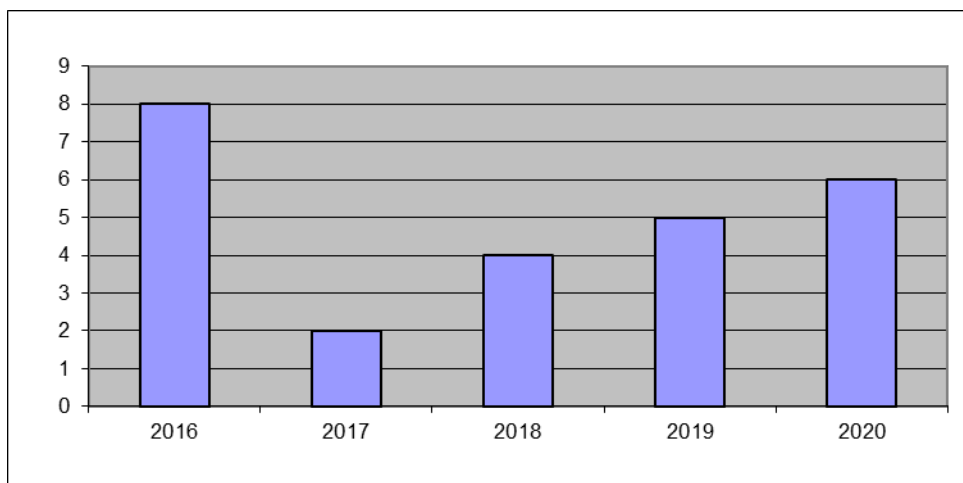
W wyniku przeprowadzanych działań kontrolnych sukcesywnie uzyskuje się poprawę warunków pracy w kontrolowanych zakładach jednak w dalszym ciągu stwierdza się sporą liczbę pracodawców, którzy niechętnie przeprowadzają badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy. W dalszym ciągu zauważa się że najczęściej uchybień występuje w małych zakładach pracy gdzie nadzór inspektora bhp w zakładzie sprawowany jest „okazjonalnie” oraz w zakładach, w których kontrole sanitarne przeprowadzane są po raz pierwszy. Dużym problemem jest powstawanie na terenie Powiatu Krośnieńskiego a zwłaszcza Gminy Gubin bardzo dużej ilości zakładów zajmujących się produkcją i montażem ogrodzeń metalowych. W zakładach tych występuje narażenie na wibracje, hałas, zapylenie, związki chemiczne (dymy i gazy spawalnicze). Zakłady te powstają często w pomieszczeniach niedostosowanych (garaże, hale po byłych jednostkach wojskowych). Co roku w planie pracy ujmuje się do kontroli kilka nowych obiektów, jednak szacuje się że obiektów tych jest zdecydowanie więcej.

CHOROBY ZAWODOWE

W 2020r. otrzymano 8 zgłoszeń podejrzenia choroby zawodowej – 4 zostały rozpatrzone i zakończyły się wydaniem decyzji administracyjnych o stwierdzeniu choroby zawodowej (wszystkie uprawomocniły się). Cztery postępowania znajdują się w trakcie dochodzenia.

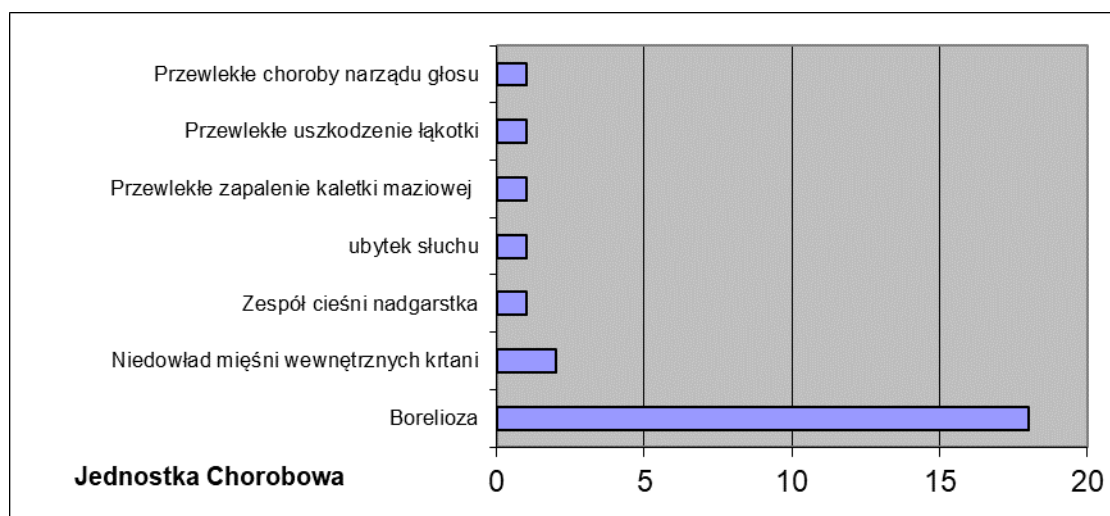
W roku 2020 zakończyły się dwa postępowania w sprawie choroby zawodowej, których zgłoszenie nastąpiło w 2019r. Zostały wydane decyzje stwierdzające występowanie choroby zawodowej. Decyzje te uprawomocniły się.

Wykres. Liczba stwierdzonych chorób zawodowych w latach 2016 – 2020



Stwierdzone choroby zawodowe są wynikiem wieloletniej ekspozycji pracowników na czynniki szkodliwe bądź uciążliwe występujące w środowisku pracy. Na przestrzeni ostatnich pięciu lat najczęściej stwierdzaną chorobą zawodową na terenie powiatu krośnieńskiego jest borelioza, występująca głównie u pracowników wykonujących pracę w terenach leśnych, wiejskich, zadrzewionych.

Wykres. Jednostki chorobowe stwierdzone w latach 2016 – 2020



Borelioza jest chorobą przenoszoną przez kleszcze. Zachorować może każda osoba narażona na pokąsanie przez kleszcze. Jednak aby uznać tę chorobę za chorobę zawodową tak jak w przypadku innych chorób musi zaistnieć związek przyczynowy pomiędzy warunkami pracy a zachorowaniem pracownika. Związek ten ma miejsce wtedy gdy w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że choroba ta została spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanych „narażeniem zawodowym”.

ŚRODKI ZASTĘPCZE – „DOPALACZE”

W świetle obowiązujących przepisów nadzór nad środkami zastępczymi sprawują organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W 2020 roku nie wydawano decyzji administracyjnych, nie odnotowano zatruc wywołanych środkami zastępczymi, jak również nie stwierdzono innych zdarzeń w zakresie nadzoru nad środkami zastępczymi. Na bieżąco monitorowano System Monitorowania Informacji o Dopalaczach. Do WSSE w Gorzowie Wlkp. przesyłano meldunki dotyczące nadzoru nad środkami zastępczymi.

Prowadzono działania o charakterze profilaktyczno-oświatowym dotyczące tematyki środków zastępczych w 2020 roku, które organizowane były przez komórkę - Promocja Zdrowia. Działania te polegały głównie na rozdawnictwie i dystrybucji materiałów edukacyjnych z zakresu środków zastępczych i uzależnień. Grupą docelową byli uczestnicy półkolonii i kolonii zorganizowanych na terenie powiatu krośnieńskiego.

Podmioty lecznicze zlokalizowane na terenie powiatu krośnieńskiego poinformowane zostały o obowiązku zgłaszania wystąpienia zatrucia środkami zastępczymi lub nową substancją psychoaktywną albo podejrzenia wystąpienia takiego zatrucia lub zgonu którego przyczyną mogło być albo było zatrucie środkiem zastępczym lub nową substancją psychoaktywną. Do pisma dołączono wzór standardowego formularza elektronicznego na którym winne być dokonywane zgłoszenie.

W mediach społecznościowych Powiatowej Stacji Sanitarni-Epidemiologicznej w Krośnie Odrzańskim (strona edukacyjna PSSE w Krośnie Odrzańskim) umieszczano informacje dotyczące środków zastępczych i nowych substancji psychoaktywnych.

Prowadzono monitoring Internetu w celu szacowania skali zjawiska oraz walki z handlem środkami zastępczymi w sieci. Nie składano doniesień do prokuratury w związku z podejrzeniem popełnienia przestępstwa poprzez sprzedaż i reklamę w Internecie środków zastępczych.

Opracowała:

E. Najwer-Kwiatkowska - Asystent Sekcji Higieny Pracy

K. Taradaj- Młodszy Asystent Sekcji Higieny Pracy

9. Ocena stanu sanitarnego szkół i innych placówek oświatowo-wychowawczych.

Warunki sanitarne w szkołach i innych placówkach oświatowo - wychowawczych.



W roku 2020 w ewidencji obiektów znajdują się 92 placówki nauczania i wychowania (w tym 16 gabinetów profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej znajdujących się na terenie placówek). Pion HDiM w 2020 r. skontrolował 14 placówek do których uczęszczało 1433 uczniów.

Ogółem w nadzorowanych placówkach przeprowadzono 31 kontroli sanitarnych. Kontrole dotyczyły oceny stanu sanitarnego placówek, kontrole tematyczne związane z oceną procesu nauczania i uczenia, przygotowaniem do rozpoczęcia nowego roku szkolnego. Ze względu na sytuację epidemiologiczną kontrole tematyczne przeprowadzane były również pod kątem przestrzegania przepisów epidemicznych - kontrola sanitarna wszystkich pomieszczeń placówki ze szczególnym uwzględnieniem pomieszczeń sanitarnych. Przeprowadzano również kontrole sprawdzające realizację obowiązków wynikających z decyzji administracyjnych oraz kontrole akcyjne w związku z wypoczynkiem zimowym i letnim dzieci i młodzieży.

Wypoczynek zimowy dzieci i młodzieży zorganizowany został w 9 placówkach, ogółem z tej formy wypoczynku skorzystało 285 dzieci i młodzieży. Natomiast wypoczynek letni dzieci i młodzieży obejmował 17 różnych form (w miejscu zamieszkania i wypoczynek zorganizowany w obiektach całorocznych usług hotelarskich- ośrodki wypoczynkowe, które zostały zarejestrowane na platformie MEN). Ogółem z tej formy wypoczynku skorzystało 358 dzieci i młodzieży, przeprowadzono 13 kontroli sanitarnych. W wyniku przeprowadzonych kontroli sanitarnych miejsc wypoczynku dzieci i młodzieży nieprawidłowości nie stwierdzono. Przeprowadzona została również kontrola gabinetu profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej, która została wykonana w trakcie kontroli placówki oświatowo-wychowawczej.

Ze względu na strukturę organizacyjną obiekty takie jak: Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Władysława Broniewskiego w Krośnie Odrz., Warsztaty Szkolne Europejskiego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gubinie, Europejskie Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gubinie, Zespół Szkół Specjalnych w Krośnie Odrz., Specjalny Ośrodek Szkolno- Wychowawczy w Gubinie, Zespół Szkół Licealnych i Technicznych w Gubinie, Internat Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych w Gubinie, Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna w Gubinie, Poradnia Psychologiczno- Pedagogiczna w Krośnie Odrz., Powiatowy Dom Dziecka w Krośnie Odrz. oraz Powiatowy Dom Dziecka w Gubinie podlegały nadzorowi sanitarnemu LPWIS w Gorzowie Wlkp. W trakcie roku kalendarzowego 2020 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim przejął nadzór nad w/w placówkami z uwagi na zmianę ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.).

Wydano 10 decyzji administracyjnych w tym 8 zmieniających termin realizacji obowiązku mających na celu poprawę istniejącego stanu higieniczno-sanitarnego oraz technicznego szkół podstawowych, warsztatów i zespołów szkół. Prośby o prolongatę terminu uzasadnione były brakiem środków finansowych w budżecie organu prowadzącego. W roku 2020 wyegzekwowane zostały 3 decyzje administracyjne dotyczące przedszkoli i szkoły podstawowej.

W związku z występowaniem zakażeń wirusem SARS-CoV-2 wśród pracowników i uczniów szkół, przedszkoli oraz żłobków funkcjonujących na terenie powiatu krośnieńskiego dyrektorzy w/w placówek występowali do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim z prośbą o zawieszenie zajęć w trybie stacjonarnym. Po rozpatrzeniu

wniosek pracownik sekcji HDiM wystawiał opinie w sprawie zawieszenia zajęć w systemie nauki stacjonarnej. Ze względu na sytuację epidemiologiczną, w związku z którą zdrowie uczniów może być zagrożone w roku 2020 wydano 4 pozytywne opinie dla dyrektorów żłobków, 14 pozytywnych opinii dla dyrektorów przedszkoli oraz 12 pozytywnych opinii dla dyrektorów szkół. W sumie wydano 30 pozytywnych opinii umożliwiające zawieszenia zajęć, opinii negatywnych nie wydano.

Zważając na sytuację epidemiczną na terenie placówek oświatowo- wychowawczych od marca 2020 roku dyrektorzy szkół, przedszkoli oraz żłobków wprowadzali procedury funkcjonowania placówek w czasie epidemii, które były sprawdzane przez pracownika sekcji HDiM. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

Wydane decyzje administracyjne

W roku szkolnym 2020 wydano ogółem 10 decyzji administracyjnych mających na celu poprawę istniejącego stanu higieniczno-sanitarnego oraz technicznego szkół podstawowych, zespołów szkół, warsztatów oraz przedszkoli. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim w celu poprawy istniejącego stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego Szkoły Podstawowej Nr 3 w Krośnie Odrz. przy ul. Pułaskiego 2, Szkoły Podstawowej Nr 2 w Krośnie Odrzańskim przy ul. Moniuszki 30, Szkoły Podstawowej nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Gubinie przy ul. Raclawickiej 2 oraz w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Krośnie Odrzańskim przy ul. Bohaterów Wojska Polskiego 21 wydał decyzje administracyjne zmieniające termin realizacji obowiązku. Ponadto w celu poprawy istniejącego stanu higieniczno-sanitarnego Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Władysława Broniewskiego w Krośnie Odrz. przy ul. Szkolnej 1 oraz Warsztatów Szkolnych Europejskiego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gubinie przy ul. Pułaskiego 1 wydano decyzje administracyjne.

W Szkole Podstawowej Nr 3 w Krośnie Odrzańskim przy ul. Pułaskiego w trakcie czynności kontrolnych stwierdzono w dalszym ciągu występowanie znacznych odstępstw od wymaganych warunków sanitarno- technicznych, a mianowicie:

- sale dydaktyczne wymagające gruntownego remontu łącznie z podłogami, które pokryte są zniszczonym gumolitem, bądź klepką parkietową miejscami dziurawe, zapadnięte z ubytkami, bardzo trudne do utrzymania w należytej czystości,
- ściany, sufity utrzymane brudno wymagające doprowadzenia do należytego stanu techniczno-sanitarnego,
- ściany i sufity ciągów komunikacyjnych i klatek schodowych I piętra budynku również w złym stanie techniczno-sanitarnym,
- sala gimnastyczna wraz z pomieszczeniami zaplecza w bardzo złym stanie sanitarno-technicznym wyłączona z użytkowania.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wielokrotnie wystosowywał wystąpienia do Burmistrza Krosna Odrzańskiego w celu podjęcia działań naprawczych oraz poprawy istniejącego stanu techniczno - sanitarnego w Szkole Podstawowej Nr 3 w Krośnie Odrzańskim przy ul. Pułaskiego Nr 3. Na wniosek Dyrektora Szkoły oraz Organu prowadzącego decyzje były już kilkakrotnie prolongowane ostatni termin wykonania obowiązków wyznaczony został na dzień 31 sierpnia 2021r.

W Szkole Podstawowej Nr 2 w Krośnie Odrzańskim przy ul. Moniuszki 30 w trakcie przeprowadzonych czynności kontrolnych stwierdzono w dalszym ciągu występowanie odstępstw od wymaganych warunków sanitarno- technicznych. Zobowiązany sukcesywnie doprowadza do należytego stanu techniczno-sanitarnego pomieszczenia dydaktyczne, jednak w dalszym ciągu w części pomieszczeń dydaktycznych i ciągach komunikacyjnych ściany i sufity w złym stanie techniczno- sanitarnym. Na wniosek Organu prowadzącego decyzje były już prolongowane ostatni termin wykonania obowiązków wyznaczony został na dzień 31.08.2021r.

W Szkole Podstawowej nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Gubinie przy ul. Raclawickiej 2 w trakcie przeprowadzonych czynności kontrolnych stwierdzono w dalszym ciągu występowanie

odstępstw od wymaganych warunków techniczno- sanitarnych, a mianowicie: sanitariaty na poziomie II i III piętra w złym stanie techniczno- sanitarnym armatura sanitarna zniszczona, trudna do utrzymania w należytej czystości, starego typu z ubytkami płytek ściennych i podłogowych, terakoty podłogowej oraz stolarki drzwiowej. Termin wykonania obowiązków wyznaczony został na dzień 31.12.2020 r.

W Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Krośnie Odrzańskim przy ul. Bohaterów Wojska Polskiego 21 w trakcie przeprowadzonych czynności kontrolnych stwierdzono w dalszym ciągu występowanie odstępstw od wymaganych warunków sanitarno-technicznych. Zobowiązany sukcesywnie doprowadza do należytego stanu techniczno-sanitarnego ciągi komunikacyjne, szatnię oraz świetlicę. Jednakże w dalszym ciągu ściany w stołówce szkolnej z widocznymi ubytkami. Termin wykonania obowiązków wyznaczony został na dzień 31.08.2021 r.

W Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych im. Władysława Broniewskiego w Krośnie Odrz. przy ul. Szkolnej 1 w trakcie przeprowadzonych czynności kontrolnych stwierdzono występowanie odstępstw od wymaganych warunków higieniczno- sanitarnych, tj. ślady po zacieku, ubytki tynku i farby na ścianach i sufitach w salach dydaktycznych oraz ślady po zaciekach i znaczne ubytki tynku i farby na ścianach i suficie w przedsionku prowadzącym do gabinetu pielęgniarstwa i pedagoga. Termin wykonania obowiązków wyznaczony został na dzień 31.08.2021 r.

W Warsztatach Szkolnych Europejskiego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gubinie przy ul. Pułaskiego 1 w trakcie przeprowadzonych czynności kontrolnych przez pracowników LPWIS w Gorzowie Wlkp. stwierdzono występowanie odstępstw od wymaganych warunków higieniczno- sanitarnych, tj. zacieki na ścianach i sufitach w szatniach nr 1 i nr 3. Termin wykonania obowiązków wyznaczony został na dzień 31.08.2020 r.

Zamknięcia obiektów lub jego części oraz nowo otwarte placówki

W roku 2020 otrzymano informację o zamknięciu prywatnego żłobka „Bajka” w Gubinie przy ul. Śląskiej 4 oraz o utworzeniu Klubu Dziecięcego „Maluszek” dla 12 osób w Szczawnie w części Szkoły Podstawowej, przy ul. Szkolnej 3. Część pomieszczeń na parterze budynku Szkoły Podstawowej w Szczawnie przekształcona została na klub dziecięcy. W układzie funkcjonalno-przestrzennym pomieszczeń przewidziano: salę zabaw, szatnię dla dzieci, pomieszczenie personelu, ustęp dla dzieci, ustęp dla personelu, jadalnię, zmywalnię, wydawkę.



Foto Pomieszczenia- nowo utworzonego Klubu Dziecięcego „Maluszek” w Szczawnie w części Szkoły Podstawowej, przy ul. Szkolnej 3.

Źródło: <https://www.facebook.com/102881638303159/photos/a.102881664969823/102882688303054/>

Stan sanitarno- techniczny obiektów i warunki utrzymania higieny.



Zapewnienie dzieciom i młodzieży szkolnej należytych warunków do utrzymania higieny osobistej, a w szczególności zapewnienie dostępu do ciepłej i zimnej wody w sanitariatach, jak również odpowiednie ich wyposażenie jest obowiązkiem danej placówki. Zajęcia lekcyjne prowadzone są w systemie jednoczesnym. Zważając na sytuację epidemiologiczną i wprowadzane obostrzenia placówki nauczania i wychowania zostały zamknięte i w tym czasie zajęcia odbywały się w systemie nauki zdalnej. Stan sanitarno-techniczny placówek oświatowo-wychowawczych na terenie powiatu krośnieńskiego oceniono jako dobry.

Higiena procesu nauczania i wychowania



W zakresie nadzoru nad higieną procesu nauczania i wychowania realizuje się szereg zadań dotyczących eliminowania zagrażających zdrowiu dzieci i młodzieży niekorzystnych czynników w celu zapobiegania powstawaniu chorób układu mięśniowo – kostnego, oczu i innych. Do najistotniejszych zasadniczych elementów zdrowotnych, na których koncentrowano uwagę w trakcie dokonywania bieżącego nadzoru należy zaliczyć:

- dostosowanie stołów oraz krzeseł do wzrostu uczniów,
- zasady higieny przy sporządzaniu rozkładów zajęć lekcyjnych,
- czystość powietrza wewnątrz pomieszczeń ,
- temperatura w pomieszczeniach kontrolowanych placówek,
- zasady bhp w szkolnych pracowniach komputerowych,
- wymianę piasku w piaskownicach oraz stan techniczny urządzeń na placach zabaw.

W wyniku prowadzonego nadzoru nad higieną procesu nauczania i wychowania stwierdzono, że dyrektorzy placówek dokładają wszelkich starań w celu zapewnienia właściwej higieny w tym zakresie.

Ocena oświetlenia pomieszczeń światłem sztucznym, badania dotyczące obciążenia uczniów tornistrami/plecakami oraz ocena umeblowania i sprzętu sportowego w przedszkolach i szkołach.



W roku szkolnym 2020/2021 zważając na sytuację epidemiologiczną, z którą wiązało się długotrwałe zamknięcie placówek, wstrzymanie pracy w terenie pracowników PSSE oraz nadmiar obowiązków wynikających z zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 nie przeprowadzono oceny oświetlenia pomieszczeń światłem sztucznym, badania dotyczące obciążenia uczniów tornistrami/plecakami oraz oceny umeblowania i sprzętu sportowego w przedszkolach i szkołach. Celem zwrócenia uwagi rodzicom, uczniom i nauczycielom na zjawisko przeciążonych plecaków zamieszczano informacje edukacyjne na stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrz.

Warunki pobytu dzieci i młodzieży w placówkach wychowania



Zajęcia lekcyjne prowadzone są w systemie jednoczesnym. Dowóz dzieci do szkół odbywa się autokarami szkolnymi, dzieci przebywają pod opieką wychowawców, bądź innych osób zatrudnionych w tym celu. Do czasu odjazdu autokaru, dzieci kończące wcześniej zajęcia lekcyjne przebywają w świetlicy szkolnej, bądź wydzielonym do tego celu pomieszczeniu, również pod opieką pedagoga. Zwraca się uwagę na mikroklimat w pomieszczeniach, szczególnie na wentylację pomieszczeń. W placówkach szkolnych wyodrębnione zostały bezpieczne obszary dla dzieci najmłodszych. Wydzielono właściwe pomieszczenia np. parter budynku z przeznaczeniem na pomieszczenia dla dzieci sześciolletnich. Dzieci mają zapewniony czas na zajęcia ruchowe w

utworzonych salach zabaw, czy możliwość pozostawienia przyborów i podręczników szkolnych. Mogą korzystać ze stołówki szkolnej, w której wydawane są posiłki obiadowe (dowożone bądź przygotowywane na miejscu). Zważając na sytuację epidemiologiczną i wprowadzane obostrzenia część zajęć w 2020 r. odbywała się w systemie nauki zdalnej.

Dożywianie dzieci i młodzieży



W placówkach szkolnych zapewnione jest dożywianie uczniów w postaci posiłków obiadowych przygotowywanych na miejscu bądź posiłków obiadowych dowożonych w formie cateringu. W roku 2020 skontrolowano 2 placówki, w których prowadzone jest dożywianie pełne dwudaniowe, z którego korzysta 93 dzieci i młodzieży. Właściwe żywienie dzieci i młodzieży, to podstawowy warunek rozwoju fizycznego i umysłowego. Żywnienie jest jednym z najważniejszych czynników warunkujących prawidłowy wzrost i rozwój dzieci. Polegać powinno na dostarczeniu wszystkich niezbędnych składników odżywczych w kilku dziennych posiłkach oraz w odpowiednich proporcjach i ilościach.

Opieka medyczna



W nadzorowanych placówkach oświatowo – wychowawczych, brak jest zapewnionej podstawowej opieki lekarskiej. We wszystkich szkołach zapewniono opiekę pielęgniarską natomiast w przedszkolach tylko w nielicznych placówkach. Czas pracy pielęgniarek bardzo często jest niewystarczający, w praktyce oznacza to, że do niektórych szkół pielęgniarka dociera 1 raz w tygodniu, lub 1 raz w miesiącu. W efekcie nie zapewnia się dzieciom wystarczającej opieki medycznej. W roku 2020 skontrolowano 1 placówkę posiadającą gabinet profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej. Przeprowadzona kontrola sanitarna nie wykazała nieprawidłowości stanu sanitarno-technicznego jak i porządkowego.

Ocena przebiegu wypoczynku zimowego i letniego.



Wypoczynek zimowy dzieci i młodzieży w roku 2020 zorganizowany został w miejscu zamieszkania w Krośnie Odrzańskim (dla dzieci z miasta Krosna Odrz.), Szkole Podstawowej w Bobrowicach, Szkole Podstawowej w Węzyskach i Gubinie (w Szkołach Podstawowych na terenie miasta Gubina) oraz Gubińskim Domu Kultury w Gubinie.

Forma zajęć obejmowała zajęcia świetlicowe, sportowe, wycieczki autokarowe krajoznawcze, wyjazdy na basen, do kina. Organizatorzy wypoczynku zapewnili uczestnikom dobre warunki pobytu czynnego wypoczynku oraz utrzymania higieny osobistej.

W ramach kontroli bieżących przeprowadzono pogadanki dotyczące bezpiecznego wypoczynku dzieci i młodzieży, przestrzegania podstawowych zasad zdrowego stylu życia (racjonalne odżywianie, aktywność fizyczna, higiena osobista). W ramach współpracy przeprowadzano wspólne kontrole z przedstawicielami Komendy Powiatowej Policji w Krośnie Odrz. i pracownikiem Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej.

Na miejscu pozostawiano materiały oświatowe związane z w/w tematyką. Opieka pielęgniarska zapewniona była w pięciu placówkach, natomiast w pozostałych opiekunowie posiadali uprawnienia z zakresu udzielania I-pomocy przed medycznej. Ogółem z tej formy wypoczynku skorzystało 285 dzieci i młodzieży.

Dożywianie prowadzone było w ośmiu placówkach (brak było w Szkole Podstawowej Nr 2 w Krośnie Odrz.). Na terenie miasta Gubina w formie śniadań (słodka bułka, kanapka, owoc, napój, owoc) i posiłków obiadowych pełnych. Stawka żywieniowa przypadająca na jedno dziecko dożywiane kształtowała się w granicach od 2 zł do 18zł/os. w zależności od formy podawanego

posiłku. W przypadku 3 placówek brak było zgłoszeń w bazie danych kuratorium (wg wyjaśnienia organizatora są to placówki prowadzące działalność całoroczną). Wszystkie placówki są pod stałym całorocznym nadzorem sanitarnym.



Wypoczynek letni dzieci i młodzieży obejmował 17 różnych form (w miejscu zamieszkania i wypoczynek zorganizowany w obiektach całorocznych usług hotelarskich- ośrodki wypoczynkowe, które zostały zarejestrowane na platformie MEN). Ogółem z tej formy wypoczynku skorzystało 358 dzieci i młodzieży, przeprowadzono 13 kontroli sanitarnych.

W wyniku przeprowadzonych kontroli sanitarnych miejsc wypoczynku dzieci i młodzieży nieprawidłowości nie stwierdzono. W ramach współpracy przeprowadzano wspólne kontrole z przedstawicielami Komendy Powiatowej Policji w Krośnie Odrz. oraz pracownikiem Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej.

Podsumowanie – wnioski

- W dalszym ciągu brak zapewnionej opieki pielęgniarskiej we wszystkich placówkach oświatowo-wychowawczych (zapewniono opiekę tylko w nielicznych przedszkolach), brak opieki lekarskiej stomatologicznej.
- W wyniku prowadzonej akcji letniej (rozpowszechniania materiałów edukacyjnych dotyczących aktywności fizycznej, prawidłowego odżywiania, próchnicy zębów, wszawicy, zapobiegania zatruciom pokarmowym, szkodliwości palenia tytoniu, a także używania narkotyków, w tym środków zastępczych na zdrowie) wzrasta świadomość dzieci i nauczycieli o zagrożeniach wynikających z nie przestrzegania zasad higieny.
- Prowadzony stały nadzór nad szkołami i innymi placówkami oświatowo – wychowawczymi, w tym placówkami wypoczynku dzieci i młodzieży pozwala zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pobytu oraz ogranicza zagrażającym zdrowiu dzieci i młodzieży czynnikom m. in powstawaniu chorób układu mięśniowo – kostnego, oczu i innych.
- Prowadzony nadzór sanitarny oraz realizacja obowiązków wynikających z wydawanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego decyzji administracyjnych prowadzą do ciągłej poprawy istniejącego stanu techniczno – sanitarnego.

W celu zwiększenia skuteczności prowadzonego nadzoru sanitarnego prowadzono współpracę z:

1. Komendą Powiatową Policji.
2. Komendą Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej.
3. Wydziałami Oświaty w Urzędach Miast i Gmin, Starostwa Powiatowego poprzez przekazywanie wzajemnych informacji o stanie techniczno – sanitarnym nadzorowanych placówek oraz przekazywanie wykazu placówek prowadzących wypoczynek zimowy/letni.
4. Wystosowywano pisma do burmistrzów i wójtów poszczególnych gmin o zwrócenie szczególnej uwagi na stan techniczno-sanitarny podległych placówek i o zajęcie stanowiska mającego na celu jego poprawę.
5. Nadleśnictwami na terenie naszego powiatu – przekazywanie informacji o wskazanie stałych miejsc obozowania dla harcerzy lub innych organizacji.
6. Pielęgniarkami szkolnymi w zakresie profilaktyki chorób wywołanych zaniedbaniami higienicznymi skóry głowy, jamy ustnej, paleniem tytoniu jak również z niewłaściwym doбором stołów i krzeseł i przeciążeniem ucznia zbyt ciężkimi plecakami/tornistrami.

Zważając na ciężką sytuację epidemiologiczną placówki nauczania i wychowania zostały zamknięte na długi okres i w tym czasie zajęcia odbywały się w systemie nauki zdalnej oraz nastąpiło wstrzymanie pracy w terenie wykonywanej przez pracowników PSSE. Wszyscy

pracownicy PSSE w Krośnie Odrz. w roku 2020 zaangażowani byli w pracę związaną z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19. W związku z powyższym w roku 2020 liczba przeprowadzonych kontroli w placówkach nauczania i wychowania jest znacznie niższa niż w ubiegłych latach, tj. liczba przeprowadzonych kontroli w 2020 roku wynosi 31.

Opracowała:

Paulina Oblińska - młodszy asystent

10. Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego

Zadania z zakresu nadzoru zapobiegawczego zapisane są w art. 3. ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 195)

Do zakresu działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej w dziedzinie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego należy w szczególności:

- 1) opiniowanie projektów planów zagospodarowania przestrzennego województwa, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy;
 - 1a) uzgadnianie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych;
- 2) uzgadnianie dokumentacji projektowej pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych dotyczących:
 - a) budowy oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych, statków morskich, żeglugi śródlądowej i powietrznych,
 - b) nowych materiałów i procesów technologicznych przed ich zastosowaniem w produkcji lub budownictwie,
- 3) uczestniczenie w dopuszczeniu do użytku obiektów budowlanych, statków morskich, żeglugi śródlądowej i powietrznych oraz środków komunikacji lądowej;
- 4) inicjowanie przedsięwzięć oraz prac badawczych w dziedzinie zapobiegania negatywnym wpływom czynników i zjawisk fizycznych, chemicznych i biologicznych na zdrowie ludzi.

W roku 2020 uzgodnione zostały 3 projekty budowlane i koncepcji zagospodarowania pomieszczeń dla budowanych bądź przebudowywanych obiektów budowlanych pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych (bez zastrzeżeń). Podczas uzgadniania projektów brano pod uwagę takie aspekty jak: funkcjonalność układu pomieszczeń, właściwości rozwiązań ogrzewania, sieci wodno-kanalizacyjnej i wentylacji w związku z przewidzianą funkcją. Ilość uzgodnień projektów budowlanych jest o 2 mniejsza niż w poprzednim roku. Większa część uzgodnień na terenie powiatu krośnieńskiego realizowana jest przez rzeczoznawców ds. sanitarno-higienicznych. Uzgodnienia projektów budowlanych zostały wydane w formie opinii sanitarnej dla takich obiektów jak:

- projekt budowlany (branża technologiczna) -wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach Pracowni Radiologicznej w budynku Zachodniego Centrum Medycznego sp. z o.o.
- koncepcji Centralnej Sterylizatorni Szpitala w Krośnie Odrz.
- projekt budowlany (branża technologiczna) motelu w Krośnie Odrz.

W 2020 r. dokonano 23 oględzin. Wydanych zostało 17 pozytywnych opinii w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych - pozostałe wydano w styczniu 2021. Kontroli w trakcie realizacji inwestycji nie zrealizowano. Do oględzin przed uruchomieniem przedstawiono m. in. takie obiekty jak:

- punkt gastronomiczny,
- pawilon handlowy,
- budynek produkcyjny branży metalowej,
- klub dziecięcy,
- budynek handlowo-usługowy,
- budynek produkcyjny,
- hala magazynowo- produkcyjna,
- hala sportowa,
- budynek handlowo-usługowego- produkcyjny,
- budynek socjalny,
- punkt apteczny,

- hala usługowo-montażowa,
- hala produkcyjna,
- stacja paliw,
- świetlica wiejska,
- zakład produkcyjny komponentów metalowych,
- warsztat samochodowy.

W 2020 r. wydano 36 opinii sanitarnych (i dwa pisma w sprawie nie zajęcia stanowiska dot. elektrowni fotowoltaicznej poniżej 1ha w tym) 8 opinii wymagających sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Ilość wydanych opinii sanitarnych jest o 1 większa niż w poprzednim roku. Opinie dotyczyły takich przedsięwzięć jak:

- elektrowni fotowoltaicznych 103 MW, 64 MW, 60 MW, 32MW, 20 MW, 10MW, 8MW, 7MW, 4MW, 3MW, 2MW, 1MW,
- budowa sieci kanalizacji ciśnieniowej i grawitacyjnej,
- eksploatacja i przeróbka piasków i żwirów,
- budowa dróg gminnych,
- punkt do zbierania złomu żelaza i stali oraz metali kolorowych,
- budowa zimochowów,
- montaż instalacji do powierzchniowej obróbki metali lub tworzyw sztucznych,
- przebudowa stadionu miejskiego,
- stacja paliw,
- budowa strefy przyjęcia surowców i strefy ekspedycji wyrobu na terenie zakładu produkcyjnego,
- gospodarowanie odpadami w zakresie zbierania, przetwarzania odpadów wytwarzanych w takcie wykonywania robót budowlanych,
- budowa biogazowni o mocy 0,999MW.

W 2020 r. zostało wydanych 8 opinii sanitarnych przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zdecydowana większość była pozytywna. Ilość wydanych w tym zakresie opinii sanitarnych jest o 7 mniejsza niż w poprzednim roku. Opinie te wydawane są dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Opinie wydano dla:

- ✓ fermy indyczej,
- ✓ farmy fotowoltaicznej 5MW, 64 MW, 141 MW
- ✓ zakładu przerobczego do przerobu kopalin z istniejącego złoża Chojnowo.
- ✓ budowy mostu przez rzekę Odrę,
- ✓ rozbudowy drogi krajowej nr 32.

Wydano 1 negatywną opinię dla biogazowni.

W 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krośnie Odrzańskim ustalił stopień szczegółowości dla 3 dokumentów (pozytywnie): mpzp Śródmieścia Gubina, mpzp Miasta Gubin, mpzp Gminy Bobrowice.

Uzgodniono 1 odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zmiany mpzp Gminy Krosno Odrz.

W 2020r. nie zaopiniowano dokumentacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania - brak wniosków

Zaopiniowano 5 dokumentacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- gminy Maszewo raz negatywnie następnie 1 raz pozytywnie,
- gminy Dąbie - pozytywnie,
- rejonu miasta Krosno Odrzańskie – pozytywnie,
- gminy Bobrowice - pozytywnie.

Tab. 1 Zestawienie zadań zrealizowanych w latach 2018 -2020

Lp.	Działalność w zakresie opiniowania, uzgadniania, wizje terenowe, kontrole	2018 r.	2019 r.	2020 r.
1.	Uzgadnianie projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i studium	5	3	5
2.	Ustalanie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko/ sporządzania i określanie zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko	16	35	36
3.	Uzgodnienia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	6	1	8
4.	Uzgadnianie dokumentacji projektowej	11	5	3
5.	Uczestniczenie w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych	30	34	23
6.	Wizje terenowe, kontrole obiektów przekazywanych do użytkowania	33	34	23
7.	Decyzje finansowe za czynności kontrolne	40	35	19

Wnioski:

1. Liczba uzgadnianej dokumentacji planistycznej (projekt MPZP i studium) waha się nieznacznie w ciągu ostatnich lat i jest ciągle na niskim poziomie, co przy wielu terenach nieposiadających uchwalonych tych dokumentach jest zjawiskiem niepokojącym. Sytuacja ta może realnie zmniejszać liczbę planowanych inwestycji.
2. Zwiększyła się liczba planowanych farm fotowoltaicznych. Realizacja inwestycji tego typu może w przyszłości znacznie wpłynąć na dział energetyczny powiatu krośnieńskiego.
3. Zwiększyła się liczba opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach co przy wzroście zapytań co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wynikiem zmiany charakteru planowanych działań inwestycyjnych na mniej ingerujące w środowisko.
4. Zmniejsza się i tak mała liczba uzgodnionych dokumentacji projektowych- zjawisko to jest ściśle związane z faktem, że inwestorzy i projektanci uzgadniają w/w projekty u rzeczoznawców ds. sanitarnohigienicznych.
5. Liczba zakończonych inwestycji (budowy nowych lub po zmianie sposobu użytkowania obiektów) przekazanych do oględzin przed rozpoczęciem użytkowania jest znacznie mniejsza niż w latach poprzednich. Ma to bezpośredni związek z zachorowaniem mieszkańców powiatu krośnieńskiego na COVID-19 .

Opracowała: asystent Magdalena Emilian

11. Działalność w zakresie oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia

W 2020 r. pion Oświaty Zdrowotnej i Promocji Zdrowia realizował zadania wynikające z wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego, celów operacyjnych Narodowego Programu Zdrowia oraz ogólnopolskich programów zdrowotnych.

Zagadnienia problemowe realizowane w 2020 r. dotyczyły :

- prawidłowego odżywiania i aktywności fizycznej,
- profilaktyki chorób zakaźnych,
- zapobiegania chorobom nowotworowym,
- profilaktyki uzależnienia od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych,
- profilaktyki wszawicy,
- profilaktyki wad postawy,
- promocji szczepień ochronnych.

Wszystkie podejmowane interwencje programowe i nieprogramowe mają tematyczne odzwierciedlenie w założeniach strategicznych Narodowego Programu Zdrowia i służą poprawie stanu zdrowotnego społeczności. Zgodnie z tymi założeniami zdrowie człowieka, co wyraźnie należy podkreślić, aż w 40-50% zależy od stylu życia jednostki. Zważając na powyższe PPIS w Krośnie Odrzańskim kładzie nacisk na działania promocyjne i profilaktyczne.

W ramach bieżącego nadzoru działalności oświatowo – zdrowotnej i promocji zdrowia wizytacje prowadzone były w oparciu o jednolite procedury kontrolne. Podczas wizytacji oceniano dobór metod i form realizowanych programów i akcji. Wizytacje przeprowadzano w placówkach oświatowo – wychowawczych.

Według stanu na dzień 31.12.2020 r. nadzorem objęto 62 placówek oświatowo – wychowawczych i 20 placówek sezonowych. W nadzorowanych jednostkach przeprowadzono ogółem 23 wizytacje.

1. Współpraca z innymi instytucjami.

Powiatowa Stacja Sanitarно– Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim w roku 2020 współpracowała z: władzami lokalnymi Krosna Odrzańskiego, Gubina, Krośnieńskim Sztabem Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy oraz władzami Samorządowymi, Gubińskim Domem Kultury, Ośrodkiem Wypoczynkowym „Temar”, Powiatową Komendą Policji, Komendą Powiatową Straży Pożarnej w Krośnie Odrzańskim, dyrektorami przedszkoli, dyrektorami szkół, pielęgniarkami szkolnymi, podmiotami leczniczymi.



12.01.2020 r. podczas 28 Finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy na Hali Widowiskowo- Sportowej w Krośnie Odrzańskim pracownik pionu PZiOZ w Krośnie Odrzańskim zorganizował punkt edukacyjno- informacyjny. Rozpowszechniano materiały edukacyjne dotyczące zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej, prawidłowego odżywiania, wszawicy, antybiotyków, szczepień ochronnych, zwalczania

AIDS i zapobiegania zakażeniom HIV, profilaktyki nowotworowej oraz szkodliwości palenia tytoniu, a także używania narkotyków- w tym środków zastępczych. Grupą docelową była społeczność lokalna- około 50 osób. Przeprowadzono pokazy samobadania piersi oraz jąder na fantomie, skierowane do 20 uczestników. Z pomiaru ciśnienia krwi i poziomu cukru skorzystało 10 osób, a z pomiaru BMI i zawartość tłuszczu w masie ciała 15.

Prowadzono współpracę wewnątrz Państwowej Inspekcji Sanitarnej: z komórkami organizacyjnymi Higieny Dzieci i Młodzieży, Higieny Komunalnej, Higieny Pracy, Epidemiologii oraz Sekcją Higieny Żywności, Żywienia i Przedmiotów Użytku w zakresie przestrzegania zakazu

palenia tytoniu, realizacji programów: „Ograniczenia Zdrowotnych Następstw Palenia Tytoniu”, „Profilaktyki HIV i AIDS” oraz kampanii „Zdrowie bez antybiotyków” w zakresie dystrybucji ulotek, plakatów oraz pomoc w organizacji punktów edukacyjno-informacyjnych. Współpracowano również z lokalnymi mediami, stronami internetowymi prowadzonymi przez: Starostwo Krośnieńskie, Urząd Miasta Krosna i Gubina, gminę Gubin, gminę Dąbie, gminę Bobrowice, gminę Bytnica, gminę Maszewo w ramach nagłaśniania działań promujących zdrowy styl życia. W ramach działań akcyjnych realizowano wystawiennictwo i rozdawnictwo ulotek na terenie podmiotów leczniczych i zakładów pracy.

2. Interwencje programowe i nieprogramowe :

Interwencje programowe:

„Wojewódzki Program Profilaktyki Nowotworowej”

Program promuje świadomość dbania o zdrowy styl życia aby zapobiegać chorobom nowotworowym oraz wczesną diagnostykę poprzez branie udziału w badaniach profilaktycznych. To, czy zachorujemy na raka zależy od naszych genów, wieku i trybu życia. Jednak wbrew rozpowszechnionej opinii, tylko niewielka część spośród chorób nowotworowych rozwija się w wyniku dziedziczenia określonych predyspozycji. Olbrzymia większość nowotworów jest efektem długotrwałego gromadzenia się uszkodzeń DNA. Te akumulujące się w ciągu całego życia drobne zmiany sprawiają, że w końcu komórki zaczynają się dzielić i rosnąć w nieograniczony sposób. Zdrowy tryb życia może zredukować ilość tych uszkodzeń. Naukowcy stale badają, które z elementów codziennych zachowań, w jaki sposób i do jakiego stopnia przyczyniają się do rozwoju choroby lub przed nią chronią. Stworzono kilkanaście kategorii czynników ryzyka. Wszystkie, poza jednym wyjątkiem - promieniowaniem jonizującym – można kontrolować, a co za tym idzie można zapobiegać wielu powszechnie występującym nowotworom, takim jak rak płuca, przełyku, okrężnicy, rak jamy ustnej i czerniak. Każdy może zachorować na raka. Niektórzy jednak, z powodu swojego stylu życia mają znacznie większe ryzyko rozwoju tej choroby niż inni. Wiadomo, co może zwiększać lub zmniejszać to niebezpieczeństwo, lecz wciąż jeszcze nie wiemy, które osoby narażone na czynniki rakotwórcze na pewno zachorują na raka.

Głównym celem programu jest zmniejszenie liczby zachorowań na choroby nowotworowe poprzez propagowanie profilaktyki pierwotnej wśród ogółu społeczeństwa ze szczególnym uwzględnieniem kobiet i dziewcząt ze szkół ponadpodstawowych. Program kładzie nacisk na samokontrolę piersi poprzez regularne ich samobadanie, poznawanie zmienności struktury piersi w zależności od fazy cyklu i wieku, uwrażliwienie na fakt istnienia problemu raka piersi i raka szyjki macicy oraz uświadomienie konieczności wykonywania regularnych badań cytologicznych, USG piersi i mammografii.

We współpracy z dyrektorami szkół, nauczycielami biologii, pedagogami oraz pielęgniarkami szkolnymi z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Krośnie Odrzańskim, Europejskiego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gubinie, Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych w Gubinie oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Gubinie podnoszono wiedzę w zakresie profilaktyki nowotworowej wśród uczniów i rodziców w/w szkół. Zważając na ciężką sytuację epidemiologiczną, z którą wiązało się długotrwałe zamknięcie placówek oraz wstrzymanie pracy wykonywanej w terenie przez pracowników nie uczestniczono w spotkaniach z rodzicami i uczniami, a także nie organizowano w roku 2020 pogadanek w placówkach nauczania i wychowania.

W ramach współpracy zaproponowano dyrektorom w/w szkół przygotowanie prezentacji multimedialnej przez pracownika sekcji PZiOZ dotyczącej walki z rakiem piersi. W szczególności skupiono się na czynnikach ryzyka zachorowania na raka piersi, jego rozwoju oraz diagnostyce i leczeniu. Przedstawiono również metody samobadania piersi. Przekazano prezentację

multimedialną własnego autorstwa dot. akcji „Październik miesiącem walki z rakiem piersi” do 4 szkół i poproszono koordynatorów realizujących Wojewódzki Program Profilaktyki Chorób Nowotworowych o przedstawienie prezentacji multimedialnej uczniom oraz rodzicom.

Celem dotarcia do większej ilości odbiorców oraz zwróceniem uwagi kobiet na konieczność wykonywania regularnych badań profilaktycznych stworzono ulotkę i zamieszczono ją na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrzańskim oraz Facebooku.



Ulotka własnego autorstwa dot. akcji „Październik miesiącem walki z rakiem piersi”

Pokazy samobadania piersi i jąder na fantomie oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych zachęających do wykonywania bezpłatnych badań mammograficznych, cytologicznych oraz raka jąder prowadzono w czasie 28 Finału WOŚP zorganizowanego na Hali Widowiskowo-Sportowej w Krośnie Odrzańskim. We współpracy z podmiotami opieki zdrowotnej przekazywano materiały dot. chorób nowotworowych, raka piersi, szyjki macicy oraz raka skóry celem organizowania punktów rozdawnictwa na terenie placówek. Ogółem programem objęto około 1172 osób.

„Program Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczenia AIDS”

HIV może dotyczyć każdego niezależnie od płci, wieku, orientacji, czy stylu życia. Codziennie w Polsce średnio 3 osoby dowiadują się o swoim zakażeniu. Do zdecydowanej większości zakażeń dochodzi drogą kontaktów seksualnych.

Realizacją Programu kieruje minister właściwy do spraw zdrowia, a koordynatorem Programu jest Krajowe Centrum ds. AIDS. Harmonogram realizacji Krajowego Programu Zapobiegania Zakażeniom HIV i zwalczania AIDS opracowany na lata 2017-2021 obejmuje następujące obszary działań:

- wsparcie i opiekę zdrowotną dla osób zakażonych HIV i chorych na AIDS,
- zapobieganie zakażeniom HIV wśród ogółu społeczeństwa,
- zapobieganie zakażeniom HIV wśród osób o zwiększonym poziomie zachowań ryzykownych,
- współpracę międzynarodową,
- monitoring.

W ramach programu przeprowadzono narady oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych. Do programu przystąpiły 4 szkoły ponadpodstawowe. Ogółem edukacją objęto 471 uczniów i 156

rodziców. Ponadto podczas 28 finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy w punkcie informacyjno- edukacyjnym prowadzono dystrybucja materiałów dostarczających wiedzę z zakresu Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV, z których skorzystało około 50 osób.

We współpracy z dyrektorami szkół, nauczycielami biologii, pedagogami oraz pielęgniarkami szkolnymi z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych w Krośnie Odrzańskim, Europejskiego Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Gubinie, Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych w Gubinie oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Gubinie podnoszono wiedzę w zakresie profilaktyki nowotworowej wśród uczniów i rodziców w/w szkół. Zważając na sytuację epidemiologiczną, z którą wiązało się długotrwałe zamknięcie placówek oraz wstrzymanie pracy wykonywanej w terenie przez pracowników nie uczestniczono w spotkaniach z rodzicami i uczniami, a także nie organizowano w roku 2020 pogadanek w placówkach nauczania i wychowania. W ramach współpracy zaproponowano dyrektorom w/w szkół przygotowanie prezentacji multimedialnej przez pracownika sekcji PZiOZ dotyczącej Zwalczenia AIDS i zapobiegania zakażeniom HIV. W szczególności skupiono się na drogach zakażenia wirusem HIV, objawach oraz przebiegu zachorowania na AIDS, faktach dotyczących zakażenia HIV, wytłumaczono na czym polega test na HIV oraz gdzie można go wykonać. Przekazano prezentację multimedialną własnego autorstwa dot. „Światowego Dnia Walki z AIDS” do 4 szkół i poproszono koordynatorów realizujących Krajowego Programu Zwalczenia AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV o przedstawienie prezentacji multimedialnej uczniom oraz rodzicom.

Celem dotarcia do większej ilości odbiorców podczas przeprowadzania narad w placówkach nauczania i wychowania oraz podmiotach opieki zdrowotnej przekazywano materiały dostarczających wiedzę z zakresu zapobiegania zakażeniom HIV i zwalczenia, z których skorzystało około 90 osób. Ponadto stworzono ulotkę i zamieszczono ją na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrzańskim oraz Facebooku.



Ulotka własnego autorstwa dot. Światowego Dnia Walki z AIDS

Program „ARS, czyli jak dbać o miłość?”

Wszyscy wiemy jak trudno rozmawiać z młodzieżą o alkoholu czy narkotykach. Przekonać, że picie alkoholu czy palenie papierosów może negatywnie wpływać na zdrowie nie tylko ich, ale również na zdrowie ich dzieci, o których jeszcze nawet nie myślą. Wyjątkowość tego programu polega na nowoczesnym podejściu do profilaktyki uzależnień. W programie nie skupiono się na negatywnych skutkach zdrowotnych używania substancji psychoaktywnych ale na wartościach uznawanych przez młodych ludzi za ważne, takich jak miłość, rodzina, bezpieczeństwo, i o tym jak nadużywanie tych substancji może negatywnie wpływać na te wartości. W programie nie chodzi o

zwykle zapobieganie używania substancji psychoaktywnych, ale ujęte w kontekście macierzyństwa i ojcostwa, gdyż w tym kontekście zachowania te mogą być bardzo szkodliwe (FAS, poronienia itp.).

Celem programu jest ograniczenie niekorzystnych następstw zdrowotnych, prokreacyjnych i społecznych związanych z używaniem i nadużywaniem substancji psychoaktywnych przez młodzież wchodzącą w dorosłe życie.

Program skierowany jest do młodzieży w wieku 15-19 lat, ale zawiera również elementy angażujące ich rodziców. Program ma wzbudzić u młodzieży refleksję nad ważnymi dla nich wartościami. Jego oryginalnym założeniem jest otwarte i konsekwentne odwołanie się do najbardziej cennej wartości w życiu ludzkim jaką jest miłość, a mniej do dotychczas stosowanych motywów w rodzaju zdrowia jako takiego lub wolności jako takiej. Zdrowie i wolność są tu rozumiane jako elementy sprzyjające odpowiedzialnej miłości oraz zdrowiu i prawidłowemu rozwojowi kolejnego pokolenia.

W ramach programu przeprowadzono narady oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych. Do programu przystąpiły 4 szkoły ponadpodstawowe. Ogółem edukacją objęto 204 uczniów i 68 rodziców. Celem dotarcia do większej ilości odbiorców zamieszczono informacje dot. w/w programu na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrzańskim oraz Facebooku.

„Trzymaj Formę”



Program "Trzymaj Formę!" pomaga rozwijać zainteresowania uczniów i kształtuje ich prozdrowotne nawyki. Realizowany jest metodą projektu, dzięki czemu wykracza poza podstawę programową i programy nauczania szkoły. Projekty powinny służyć promocji aktywności fizycznej, uczyć prawidłowego, czyli zróżnicowanego i zbilansowanego sposobu odżywiania się dzieci i młodzieży, ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialności indywidualnej za zdrowie i zasady wolnego wyboru.

Celem programu jest edukacja w zakresie kształtowania prozdrowotnych nawyków wśród młodzieży i ich rodzin poprzez promocję zasad aktywnego stylu życia i zbilansowanej diety w oparciu o indywidualną odpowiedzialność i wolny wybór jednostki.

W programie uczestniczyli uczniowie klas V i VIII szkół podstawowych. Ogółem w roku 2020 program był realizowany przez 2385 uczniów i rodziców. Dla nauczycieli i koordynatorów ze szkół, które zarejestrowały swój udział na platformie internetowej programu przeprowadzono szkolenie, które odbyło się 27.02.2020 r. Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymali materiały edukacyjne do realizacji programu.



Szkolenie dla koordynatorów programu „Trzymaj Formę”

Trudna sytuacja epidemiologiczna, zamknięcie szkół oraz konieczność ograniczania kontaktów międzyludzkich uniemożliwiła realizację zadań podyktowanych regulaminami konkursów. W związku z powyższym Wojewódzki konkurs na projekt edukacyjny „Trzymaj Formę!” oraz konkurs wiedzy o zdrowym stylu życia został odwołany.

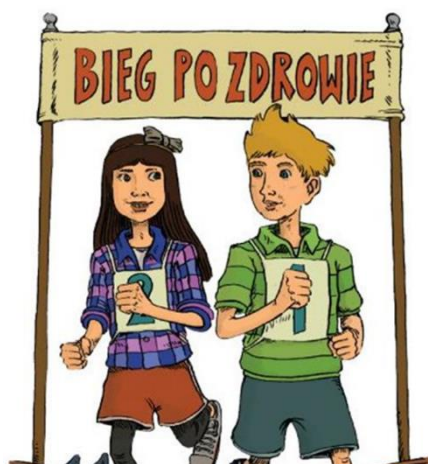
W związku z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2 i w jej konsekwencji zamknięciem placówek oświatowych od dn. 12.03.2020 r. edycja ogólnopolskiego programu edukacyjnego „Trzymaj Formę!” została zawieszona. Założenia programu oraz zaproponowana metoda jego realizacji, jaką jest metoda projektu, wykluczyła zdalną jego realizację. Zważając na powyższe Główny Inspektorat Sanitarny wraz z partnerem programu Polską Federacją Producentów Żywności Związkiem Producentów podjęli decyzję o odwołaniu wszystkich działań związanych z programem „Trzymaj Formę”, zaplanowanych na rok szkolny 2019/2020.



Pod koniec lipca 2020 r. zorganizowany został wojewódzki program fotograficzny „Moje aktywne wakacje” dla uczniów szkół podstawowych. Z nadesłanych 55 prac spełniających wymogi regulaminu konkursu, komisja wyłoniła zwycięzców. Laureatami konkursu II i III miejsca zostali uczniowie klas III Szkoły Podstawowej w Krośnie Odrzańskim. Laureaci konkursu otrzymają nagrody w postaci sprzętu sportowego, których fundatorem był Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.



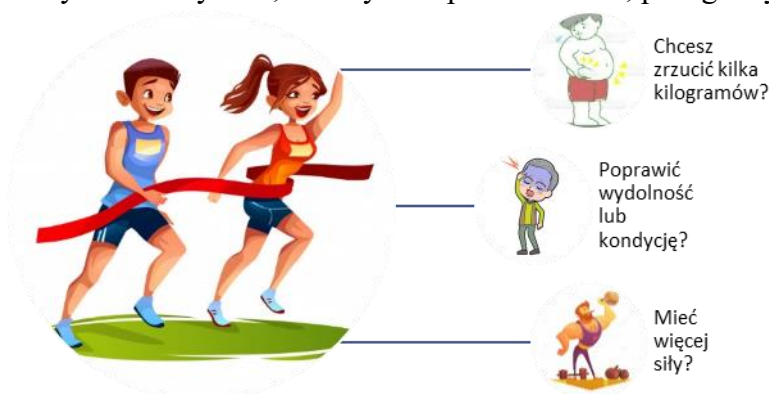
Program „Bieg po zdrowie”



To program edukacji antynikotynowej. Został przygotowany przez Główny Inspektorat Sanitarny we współpracy ze ekspertami z dziedziny psychologii. Odbiorcami programu są uczniowie szkół podstawowych (9-10 lat) oraz ich nauczyciele i rodzice.

Celem projektu edukacyjnego „Bieg po zdrowie” jest zwiększenie wiedzy na temat szkodliwości palenia tytoniu oraz zapobieganie lub opóźnianie inicjacji tytoniowej wśród dzieci i młodzieży. Program jest objęty honorowym patronatem Ministra Edukacji Narodowej.

W ramach programu Przeprowadzono wizytacje dotyczącą oceny realizacji programu „Bieg po zdrowie” w Szkole Podstawowej nr 1 w Gubinie. Realizacja programu odbywała się zgodnie z założeniami programowymi. W 2020 roku w programie „Bieg po zdrowie” uczestniczyło 112 uczniów z 8 szkół podstawowych. W realizację programu zaangażowali się wychowawcy klas, nauczyciele przedmiotowi, pedagodzy szkolni oraz pielęgniarki.



Pracownik sekcji PZiOZ promował również na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrzańskim program „8 TYGDNI DO ZDROWIA”, którego organizatorem była AKADEMIA NFZ. Rzecznik Praw Pacjenta objął patronatem społecznym akcję 8 Tygodni do Zdrowia, która miała zachęcić do regularnej aktywności

fizycznej. Program składał się z 8 programów treningowych o długości 35 minut, o wzrastającej stopniowo intensywności. Filmy były prezentowane na kanale YouTube Akademia NFZ przez 8 tygodni – jeden film w każdym tygodniu. Cykl praktyczno-treningowych filmów miał na celu pokazanie odbiorcom jak ćwiczyć bezpiecznie, tak aby efekty były satysfakcjonujące. Aktywność fizyczna jest inwestycją, która przynosi dłuższe i zdrowsze życie. NFZ razem z trenerami, lekarzem, fizjoterapeutą i psychologiem towarzyszyli chętnym w dwumiesięcznej ścieżce treningowej do lepszego zdrowia. Udział mógł wziąć każdy, niezależnie od dotychczasowego zaangażowania sportowego czy sprawności. Ćwiczenia miały na celu poprawić jakość życia, wydolność i kondycję. W założeniach tego projektu było również świadome kreowanie stylu życia opartego na odpowiedniej dawce ruchu, zbilansowanej diecie i wsparciu psychologicznym.

„Wojewódzki Program Profilaktyki Wszawicy”

Problem wszawicy powraca do placówek oświatowych jak bumerang. Mimo, że na rynku dostępnych jest wiele skutecznych preparatów zwalczających wszy, problem występuje cyklicznie, a stereotypowe myślenie o wszawicy jako chorobie wstydliwej nie pomaga w eliminacji tego zjawiska. Najczęściej zarażają się dzieci w wieku 3-12 lat przez kontakty bezpośrednie w trakcie zabawy oraz nie w pełni wyrobione nawyki higieniczne, np. stosowanie wspólnych przedmiotów (szczotki, spinaki, grzebienie, ubrania, nakrycia głowy, pluszowe zabawki, materace, pościel). Bezwzględnie nie wolno piętnować osoby dotkniętej wszawicą i jej rodziny. Wszawica może wystąpić w każdym środowisku niezależnie od statusu ekonomicznego i poziomu higieny. Powszechnie występująca stygmatyzacja pacjentów ze zdiagnozowaną wszawicą jest główną

przyczyną braku wymiany informacji i tym samym utrudnia w znacznym stopniu podjęcie czynności mających na celu leczenie i zapobieganie tym pasożytom. Dbłość o higienę osobistą i status społeczny nie mają wpływu na częstość występowania wszawicy. Może się nią zarazić każda osoba przez kontakt z chorym lub jego rzeczami osobistymi. Zarażenie następuje w wyniku bliskiego kontaktu z chorym lub jego rzeczami osobistymi, ponadto zarażeniu się wszawicą sprzyjają duże skupiska ludzi.

Celem programu jest zmniejszenie występowania wszawicy w środowiskach szkolnych i przedszkolnych poprzez dostarczanie wiedzy z zakresu profilaktyki. W ramach programu przeprowadzono narady, wizytację oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych. Grupą docelową są uczniowie klas I- III, dzieci przedszkolne, ich rodzice i nauczyciele. Do programu przystąpiło 30 placówek. Ogółem edukacją objęto 2784 dzieci oraz 928 rodziców. Podczas 28 finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy zorganizowano punkt informacyjno- edukacyjny, w którym odbywała się między innymi dystrybucja materiałów dostarczających wiedzy z zakresu profilaktyki wszawicy, z których skorzystało około 50 osób.

Program „Skąd się biorą produkty ekologiczne”

Okres przedszkolny jest niezmiernie ważnym etapem kształtowania się postaw determinujących aktualne i przyszłe zachowania dotyczące zdrowia. Dlatego też istotne jest edukowanie dzieci w zakresie prawidłowego żywienia już od najmłodszych lat. Utrwalone wówczas przyzwyczajenia zdrowotne i nawyki decydują o późniejszym stylu życia. Dodatkowo z badań wynika także, że żywność ekologiczna może mieć związek ze zdrowszym stylem życia. Konsumenci ekologiczni częściej dbają o dietę i aktywność fizyczną oraz cechuje ich istotnie mniejsze prawdopodobieństwo nadwagi i otyłości. Grupa, do której skierowany jest nowy program, to dzieci uczęszczające do przedszkoli w wieku 5-6 lat. Program jest skierowany także do rodziców i opiekunów dzieci, gdyż zwiększa to skuteczność programów profilaktycznych.

Celem programu jest zwiększanie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych od najmłodszych lat. Zajęcia w programie „Skąd się biorą produkty ekologiczne” realizowane są poprzez wykorzystanie dedykowanej dzieciom publikacji i filmu animowanego „Skąd się biorą produkty ekologiczne”, jak również opracowanego scenariusza zajęć dla nauczycieli i lekcji pokazowej. Uczestnicy programu zrealizują zajęcia edukacyjne, podczas których nauczą się skąd się biorą produkty ekologiczne, dlaczego warto je wybierać, jakie są zalecenia zdrowego stylu życia oraz jak przestrzegać zasad higieny. W ramach programu przeprowadzono narady, wizytację, szkolenie oraz dystrybucję materiałów edukacyjnych. Do programu przystąpiło 12 placówek. Ogółem edukacją objęto 251 dzieci oraz 84 rodziców. W ramach pilotażowej edycji programu, w której udział zadeklarowali przedstawiciele 12 przedszkoli z powiatu krośnieńskiego przeprowadzono szkolenie, podczas którego zaprezentowano prezentację multimedialną dot. założeń programowych oraz przedstawiono wpływ aktywności fizycznej i prawidłowego odżywiania na zdrowie dziecka. Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymali materiały edukacyjne do realizacji programu. Podczas szkolenia wręczone zostały także nagrody dla uczestników konkursu plastycznego „Inspekcja Sanitarna w oczach dziecka”. Informacje dotyczące programu zamieszczono na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrzańskim oraz Facebooku.

„Czyste powietrze wokół nas”

Najskuteczniejszym działaniem w zapobieganiu chorobom spowodowanych paleniem tytoniu jest promocja zdrowia. Dzięki programom edukacyjnym, wśród dzieci i młodzieży kształtowane są prawidłowe postawy zdrowotne. Państwowa Inspekcja Sanitarna podejmuje m.in. takie działania jak koordynowanie programów edukacji antytytoniowej dla przedszkoli i szkół. Jednym z takich

programów jest program edukacyjny dla dzieci w wieku przedszkolnym, ich rodziców i opiekunów „Czyste Powietrze Wokół Nas”. Program jest dostosowany do dzieci w wieku 5-6 lat. Realizowany jest przez nauczycieli, wychowawców przedszkolnych oraz przez przedstawicieli środowiska przedszkolnego i szkolnego.

Głównym celem Programu jest zwiększenie wiedzy rodziców w zakresie ochrony dzieci przed narażeniem na działanie dymu tytoniowego oraz kształtowanie świadomych, asertywnych postaw wśród dzieci dotyczących ochrony własnego zdrowia, w przypadku bezpośredniego kontaktu z osobami palącymi. W roku 2020 przeprowadzono 3 narady. Do programu przystąpiło 20 placówek. Ogółem edukacją objęto 1083 dzieci oraz 361 rodziców.

Interwencje nieprogramowe:

„Akcje antytytoniowe”

W ramach profilaktyki antytytoniowej realizowane są dwie kampanie:

- „Światowy Dzień bez Tytoniu „ – 31 maja,
- „Światowy Dzień Rzucania Palenia Tytoniu” - 19 listopada.

Celem akcji jest propagowanie wiedzy o zdrowotnych następstwach palenia tytoniu ze szczególnym zwróceniem uwagi na stosowanie e- papierosów oraz zachęcanie do zdrowego stylu życia wolnego od dymu tytoniowego. W 2020 roku działania adresowane były do organizatorów wypoczynku letniego oraz młodzieży przebywającej na koloniach. Podczas wypoczynku letniego rozdysponowano materiały dla 314 uczestników celem wykorzystania ich w pracy bieżącej. Ponadto informację dot. Profilaktyki palenia tytoniu- „Światowy dzień bez tytoniu" zamieszczano na stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrz.

„Profilaktyka używania narkotyków, w tym środków zastępczych”

Każde doświadczenie z narkotykami ma wpływ na człowieka, a często decyduje o jego dalszym życiu –funkcjonowaniu fizycznym czy społecznym. Rolą osób dorosłych, edukujących i wychowujących młode pokolenie, jest zwrócenie uwagi na zagrożenia wynikające z podejmowania zachowań ryzykownych, a przede wszystkim koszty związane z eksperymentowaniem lub szkodliwym używaniem narkotyków przez młodzież.

W trakcie przeprowadzania diagnozy w 18 placówkach wypoczynku letniego i zimowego dostarczono materiały edukacyjne do programu „Profilaktyka używania narkotyków, w tym środków zastępczych" w celu wykorzystania ich w pracy bieżącej. Materiały zostały przekazane wychowawcom/nauczycielom wypoczynku letniego i zimowego. Przekazano około 528 sztuk. Ponadto opublikowano na stronie internetowej poradnik dla pracowników szkół, placówek oświatowych oraz rodziców dot. ryzyka zażywania narkotyków przez młodzież.

„Światowy Dzień Zdrowia”

7 kwietnia 2020 obchodziliśmy jubileuszowy 70 Światowy Dzień Zdrowia. Data 7 kwietnia jest również datą powstania w 1948 Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). Celem tego święta jest zwrócenie szczególnej uwagi na najbardziej istotne problemy zdrowotne społeczeństw na świecie. Hasłem przewodnim Światowego Dnia Zdrowia 2020 jest Wsparcie pielęgniarek i położnych, to więc dobra okazja dla podkreślenia ich roli, która w tym szczególnie trudnym czasie epidemii COVID -19 jest kluczowa.

Narażając swoje życie, niosą pomoc innym. Obecna postawa przejawiająca się pracowitością i niezłomnością w tym ciężkim momencie i zasługuje na wyrazy uznania i szacunku. Na przestrzeni lat rola i zadania pielęgniarki i położnej uległy zmianie, obejmując większy zakres działań świadczących opiekę medyczną. Aktualna sytuacja powinna pokazać jak ważna dla społeczeństwa jest obecność wykwalifikowanej kadry pielęgniarskiej, nie ma już wątpliwości, że państwo bez

odpowiedniego zabezpieczenia kadrowego w tej sferze nie jest w stanie zapewnić społeczeństwu bezpieczeństwa.

W trakcie przeprowadzania diagnozy w 7 placówkach wypoczynku zimowego dostarczono materiały edukacyjne do programu „Światowy dzień zdrowia” w celu wykorzystania ich w pracy bieżącej. Materiały zostały przekazane wychowawcom/nauczycielom wypoczynku zimowego. Przekazano około 214 sztuk.

„Promocja zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej i prawidłowego odżywiania”.

Nadwaga i otyłość jest jednym z najczęstszych zaburzeń rozwojowych u dzieci. Obecnie około 20% dzieci ma nadmierną masę ciała, a jedna trzecia z nich to dzieci otyłe. Podstawą zapobiegania nadwadze i otyłości jako poważnemu problemowi zdrowotnemu i społecznemu oraz leczenia osób z nadwagą jest zmiana sposobu żywienia i zwiększenie aktywności fizycznej. W zapobieganiu temu zjawisku oraz wspieraniu w radzeniu sobie z nadwagą bardzo ważną rolę mają do spełnienia placówki nauczania i wychowania, w których dzieci i młodzież spędzają dużo czasu. Szkoła jest miejscem, które może w bardzo różnorodny sposób wpływać na kształtowanie zdrowych nawyków oraz postaw. Edukacja zdrowotna w szkole, to udowodniona, najbardziej opłacalna inwestycja w zdrowie społeczeństwa.

W trakcie przeprowadzania diagnozy w 8 placówkach wypoczynku letniego dostarczono materiały edukacyjne do programu „Promocja zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej i prawidłowego odżywiania” w celu wykorzystania ich w pracy bieżącej. Materiały zostały przekazane wychowawcom/nauczycielom wypoczynku letniego. Przekazano około 193 sztuk.

„Profilaktyka chorób układu pokarmowego, w tym zatruc pokarmowych-salmonella, grzyby i inne”

Celem akcji jest zapobieganie zatruc pokarmowych. W przypadku tej interwencji nieprogramowej również w trakcie przeprowadzania diagnozy w 11 placówkach wypoczynku letniego dostarczono materiały edukacyjne do programu „Profilaktyki chorób układu pokarmowego, w tym zatruc pokarmowych – salmonella, grzyby i inne” w celu wykorzystania ich w pracy bieżącej. Materiały zostały przekazane wychowawcom/nauczycielom wypoczynku letniego. Przekazano około 314 sztuk.

„Profilaktyka grypy”

Celem akcji jest zwiększanie świadomości pacjenta na temat szczepionek przeciwko grypie, zapobieganie zachorowań na grypę oraz zapobieganie występowaniu powikłań pogrypowych. W 2020 roku działania adresowane były do organizatorów wypoczynku zimowego oraz młodzieży korzystającej z tej form wypoczynku. Dystrybucja materiałów odbywała się podczas przeprowadzania diagnozy w 4 placówkach w celu wykorzystania ich w pracy bieżącej. Materiały zostały przekazane nauczycielom. Przekazano około 125 sztuk. Ponadto informacje dot. w/w programu były zamieszczane na internetowej stronie PSSE w Krośnie Odrz.

„Promocja higieny jamy ustnej, w tym profilaktyka próchnicy i chorób przyzębia”

Głównym celem jest promocja zdrowia i zmniejszenie wpływu chorób jamy ustnej na ogólny stan zdrowia i rozwój dziecka. Jego osiągnięcie powinno nastąpić poprzez wczesną diagnostykę, prewencję i efektywne leczenie chorób zębów – przede wszystkim próchnicy – u dzieci i młodzieży

W trakcie przeprowadzania diagnozy w 8 placówkach wypoczynku zimowego dostarczono materiały edukacyjne do programu „Profilaktyka próchnicy zębów i chorób przyzębia” w celu

wykorzystania ich w pracy bieżącej. Materiały zostały przekazane wychowawcom/nauczycielom wypoczynku zimowego. Przekazano około 270 sztuk.

Promocja szczepień ochronnych- „Zaszczep w sobie chęć szczepienia”, „Europejski Tydzień Szczepień”

Głównym celem akcji było podniesienie wiedzy wśród społeczeństwa w zakresie obowiązkowych i zalecanych szczepień ochronnych. W ramach programu przeprowadzono narady z koordynatorami szkolnymi oraz pracownikami Służby Zdrowia, omówiono zasady realizacji programu oraz rozdysponowano około 80 materiałów dot. w/w programu. Podczas 28 finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy zorganizowano punkt informacyjno- edukacyjny, w którym odbywała się między innymi dystrybucja materiałów dostarczających wiedzy z zakresu promocji szczepień, z których skorzystało około 50 osób. Ponadto zamieszczano informację dot. promocji szczepień na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrz.

„Europejski Dzień Wiedzy o Antybiotykach; Światowy Dzień Walki z Antybiotykami”

Celem akcji jest podniesienie świadomości społeczeństwa na temat antybiotyków i zagrożenia dla zdrowia publicznego, jakim jest oporność na tę grupę leków. W ramach programu przeprowadzono narady z koordynatorami szkolnymi oraz pracownikami Służby Zdrowia, omówiono zasady realizacji programu oraz rozdysponowano około 110 materiałów dot. w/w programu. Ponadto w roku 2020 odbywała się dystrybucja materiałów dot. w/w programu podczas 28 Finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy, akcja była skierowana do około 50 osób.

„Profilaktyka wad postawy”



W ramach „Ogólnopolskiego Dnia Tornistra” w roku 2020 zważając na ciężką sytuację epidemiologiczną, z którą wiązało się długotrwałe zamknięcie placówek, wstrzymanie pracy w terenie pracowników PSSE oraz nadmiar obowiązków wynikających z zapobiegania, przeciwdziałania i zwalczania COVID-19 nie przeprowadzono działań edukacyjnych oraz badań dotyczących obciążenia uczniów tornistrami/plecakami. W celu zwrócenia uwagi rodzicom, uczniom i nauczycielom na zjawisko

przeciążonych plecaków zamieszczono informacje edukacyjne na edukacyjnej stronie internetowej PSSE w Krośnie Odrzańskim.

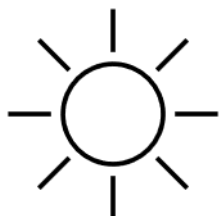
„Bezpieczeństwo dzieci podczas wypoczynku letniego i zimowego”

W czasie Akcji Letniej i Zimowej do 20 placówek wypoczynku letniego i zimowego dzieci i młodzieży dostarczano ulotki: „Bezpieczny i zdrowy wypoczynek”.

Podczas przeprowadzanych wizytacji w placówkach wypoczynku dzieci i młodzieży prowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych dotyczących zapobiegania chorobom zakaźnym, przestrzegania zasad zdrowego i bezpiecznego wypoczynku, postępowania w czasie upałów, profilaktyki uzależnień (dopalacze, nikotynizm). Zalecano wykorzystywanie materiałów edukacyjnych w pracy bieżącej oraz w organizacji Dnia Zdrowia. W związku z sytuacją epidemiczną omawiano zasady profilaktyki dotyczące wirusa SARS-CoV-2 w oparciu o wytyczne i zalecenia GIS. Skontrolowano 9 placówek wypoczynku zimowego i 11 placówek wypoczynku

letniego. Edukacja objęto około 599 osób (285 podczas wypoczynku zimowego i 314 podczas wypoczynku letniego).

W ramach realizację zadań w zakresie zapewnienia bezpiecznego wypoczynku dzieci młodzieży współpracowano z Komendą Powiatową Policji i Komendą Powiatową Straży Pożarnej w Krośnie Odrzańskim. Przedstawiciele poszczególnych służb uczestniczyli we wspólnych w kontrolach oraz przeprowadzali pogadanki.



Kolonia letnia w Dąbiu



Półkolonia w Szkole Podstawowej

Podsumowanie

- W ramach realizowanych interwencji programowych największym zainteresowaniem cieszą się programy edukacyjne skierowane do młodzieży szkolnej oraz społeczności lokalnej.
- Przy współpracy władz lokalnych w ramach profilaktyki chorób nowotworowych zorganizowano spotkanie i pokaz samokontroli piersi i jąder na fantomie. W szkołach ponadpodstawowych profilaktyka chorób nowotworowych realizowana była w oparciu o Europejski Kodeks Walki z Rakiem. Przy współpracy z dyrektorami szkół ponadpodstawowych profilaktykę chorób nowotworowych przeprowadzano online.
- Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim prowadzi edukacyjną stronę internetową oraz Facebooka. Strony te cieszą się rosnącym zainteresowaniem, dzięki czemu mamy możliwość dotarcia do większej liczby osób w różnym wieku. Daje nam to możliwość szybkiej komunikacji ze społeczeństwem, co niewątpliwie wpływa na skuteczność działań profilaktycznych. Mając na uwadze znaczne ograniczenie kontaktów międzyludzkich w roku 2020 spowodowane zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 pracownik sekcji PZiOZ starał się zamieszczać w mediach społecznościowych jak najwięcej informacji promujących zdrowie.
- Zważając na ciężką sytuację epidemiologiczną placówki nauczania i wychowania zostały zamknięte na długi okres i w tym czasie zajęcia odbywały się w systemie nauki zdalnej oraz

nastąpiło wstrzymanie pracy w terenie wykonywanej przez pracowników PSSE. Wszyscy pracownicy PSSE w Krośnie Odrz. w roku 2020 zaangażowani byli w pracę związaną z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19. W związku z powyższym w roku 2020 liczba przeprowadzonych wizytacji w placówkach nauczania i wychowania jest znacznie niższa niż w ubiegłych latach, tj. liczba przeprowadzonych wizytacji w 2020 roku wynosi 23.

Opracowała:

Paulina Oblińska- młodszy asystent

12.Działalność kontrolno –represyjna

W toku działalności kontrolnej w zakresie sprawowania nadzoru zapobiegawczego i bieżącego nad warunkami higieny środowiska, higieny pracy w zakładach pracy, higieny procesów nauczania i wychowania, higieny wypoczynku i rekreacji, warunkami higieny żywności, żywienia i przedmiotów użytku, warunkami higieniczno–sanitarnymi w obiektach, w których udzielane są świadczenia zdrowotne oraz działalności przeciwepidemicznej w roku 2020:

- pobrano 274 próbek do badań; w tym 164 próbek wody i 110 próbek żywności,
- przeprowadzono 11581 kontroli sanitarnych (w tym kontrole Covid-19),
- wydano 4528 decyzji merytorycznych, 108 decyzji płatniczych,
- wydano łącznie 6 postanowień dotyczących istoty sprawy bądź wynikających z procedur postępowania,
- nałożono 10 mandatów karnych na ogólną kwotę 2500 zł.