INFORMACJA
O STANIE BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU KRAPKOWICKIEGO
ZA 2020 ROK

INFORMACJA O STANIE BEZPIECZEŃSTWA SANITARNEGO POWIATU KRAPKOWICKIEGO ZA 2020 ROK

„Informacja o stanie bezpieczeństwa sanitarnego powiatu krapkowickiego za 2020 rok" jest przeznaczona dla wszystkich tych, którzy są zainteresowani aktualnymi danymi dotyczącymi zdrowia publicznego w naszym powiecie.

Ocena stanu sanitarnego jest przygotowywana corocznie.

Niniejsze opracowanie powstaje w oparciu o wyniki prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach nadzoru nad bezpieczeństwem żywności i żywienia, bezpieczeństwem zdrowotnym wody, przeciwdziałaniu powstawania chorób zakaźnych, niezakaźnych i zawodowych oraz promowanie zdrowego stylu życia.

SPIS TREŚCI

strona

Kierunki działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krapkowicach w 2019 roku 4

Informacja w zakresie:

Oddziału Epidemiologii 6

Oddziału Higieny Pracy 27

Oddziału Higieny Komunalnej 35

Oddziału Higieny Żywności, Żywienia I Przedmiotów Użytku 53

Sekcji Higieny Dzieci I Młodzieży 61

Sekcji Promocji Zdrowia I Oświaty Zdrowotnej 68

Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego 77

Obiektów znajdujących się na terenie powiatu, przekazanych pod nadzór Opolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego 82

Działania własne Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach w zakresie promocji i profilaktyki zdrowotnej 89

Kierunkami działania Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krapkowicach w 2020 roku było:

1. Dostosowywanie struktur i organizacji nadzoru realizowanych przez jednostki PIS stosownie do zmian w przepisach.
2. Inicjowanie, organizowanie, koordynowanie i monitorowanie działalności w zakresie promocji zdrowia i profilaktyki chorób.
3. Nadzór nad warunkami nauczania, wychowania, opieki oraz wypoczynku i rekreacji dzieci i młodzieży.
4. Nadzór nad warunkami sanitarnymi obszarów zurbanizowanych oraz tras turystycznych.
5. Udział w przygotowaniach imprez masowych i sanitarnym zabezpieczeniu ich przebiegu.
6. Nadzór nad bezpieczeństwem żywności i żywienia oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością zgodnie z obowiązującymi przepisami i we współpracy z organizacjami unijnymi.
7. Prowadzenie działań w ramach systemu RASFF (Rapid Alert System for Food and Feed) oraz ACC (Augmentative and Alternative Communication).
8. Nadzór nad żywnością prozdrowotną (środkami spożywczymi objętymi obowiązkiem powiadamiania o pierwszym wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tj. suplementami diety, żywnością dla określonych grup, żywnością wzbogacaną).
9. Realizacja zaleceń pokontrolnych i audytowych (wewnętrznych, zewnętrznych) w obszarze bezpieczeństwa żywności
10. Nadzór nad spełnianiem wymagań określonych w ustawie z dnia 15 września 2017 r. o ochronie zdrowia przed następstwami korzystania z solarium.
11. Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego.
12. Nadzór nad warunkami higieniczno-sanitarnymi nieruchomości, obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz środków transportu.
13. Nadzór nad spełnianiem wymogów postępowania ze zwłokami i szczątkami.
14. Nadzór nad warunkami higieniczno-sanitarnymi postępowania z odpadami medycznymi w miejscach ich powstawania.
15. Nadzór nad bezpieczeństwem produktów kosmetycznych.
16. Nadzór nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
17. Nadzór nad bezpieczeństwem zdrowotnym wody w kąpieliskach, w miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli i na pływalniach.
18. Nadzór nad realizacją Programu Szczepień Ochronnych i dystrybucją szczepionek do

przeprowadzania obowiązkowych szczepień ochronnych z wykorzystaniem Elektronicznego Systemu Nadzoru nad Dystrybucją Szczepionek (ESNDS).

19. Koordynacja działań mających na celu minimalizację zagrożeń dla zdrowia publicznego związanych z zakażeniami szpitalnymi.
20. Nadzór nad stanem sanitarnym przejść granicznych Rzeczypospolitej Polskiej i zabezpieczenie granicy Unii Europejskiej przed zawleczeniem niebezpiecznych chorób zakaźnych oraz wprowadzenia na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością zagrażających zdrowiu lub życiu ludzi.
21. Współpraca z organami kontroli granicznej, instytucjami rządowymi i samorządowymi oraz organami nadzoru sanitarnego UE i innych państw.
22. Ochrona zdrowia pracowników przed niekorzystnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy poprzez nadzór nad warunkami zdrowotnymi środowiska pracy.
23. Nadzór nad substancjami chemicznymi, ich mieszaninami, produktami biobójczymi, detergentami i prekursorami narkotyków kat. 2 i 3 (zał. 1 rozporządzenia WE Nr 273/2004).
24. Sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem radiologicznym pacjenta i personelu medycznego w jednostkach ochrony zdrowia.
25. Sprawowanie nadzoru nad ustawowym zakazem wytwarzania lub wprowadzania do obrotu produktów stwarzających zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.
26. Eliminowanie zagrożeń stwarzanych przez środki zastępcze i nowe substancje psychoaktywne oraz sprawowanie nadzoru nad nowymi substancjami psychoaktywnymi.
27. Opracowywanie i upowszechnianie materiałów informacyjnych z zakresu wpływu „nowych narkotyków" na zdrowie ludzi, w tym prowadzenie edukacyjnych kampanii społecznych, podnoszenie wiedzy i świadomości społeczeństwa na temat problemów związanych z używaniem substancji psychoaktywnych oraz zasad przeciwdziałania ich nabywania i spożywania.
28. Monitorowanie zagrożeń zdrowotnych występujących w innych krajach.
29. Rozszerzanie działań zapobiegających występowaniu zdarzeń korupcyjnych.
30. Aktualizacja i ujednolicanie informacji ujmowanych na stronach internetowych jednostek PIS (w tym BIP).

W ZAKRESIE ODDZIAŁU EPIDEMIOLOGII

1. SYTUACJA EPIDEMIOLOGICZNA W ZAKRESIE CHORÓB ZAKAŹNYCH

Sytuacja epidemiologiczna chorób zakaźnych na terenie powiatu krapkowickiego w 2020 była pomyślna. W związku z ogłoszeniem pandemii w roku 2020 działania epidemiologiczne były skoncentrowane przede wszystkim na walce z COVID-19. W związku z powyższym odnotowano mniej chorób zakaźnych w stosunku do lat ubiegłych. Na mniejszą zapadalność chorób zakaźnych miał wpływ przede wszystkim lockdown, brak spotkań, nauka zdalna w domu, zamknięte żłobki, przedszkola i przychodnie, teleporady lekarskie.

W roku 2019 zarejestrowano ogółem 14057 zachorowań na choroby zakaźne, w tym 13502 podejrzeń/zachorowań na grypę. W roku 2020 odnotowano łącznie 13263 zachorowań, w tym 10 430 podejrzeń/zachorowań na grypę. Choroby zakaźne podlegają zgłoszeniu zgodnie z ustawą o zapobieganiu i zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi i zgłaszane są przez lekarzy wykonujących działalność leczniczą. W związku z nadzorowaniem chorób zakaźnych w roku 2019 przeprowadzono 275 dochodzeń epidemiologicznych natomiast 2020 przeprowadzono 6169.

Dane epidemiologiczne dotyczące ilości zachorowań na wybrane choroby zakaźne oraz współczynnik zapadalności w przeliczeniu na 100 000 mieszkańców zostały przedstawione w formie tabelarycznej (Tabela 1),

Analiza porównawcza zachorowania i zapadalności na wybrane choroby zakaźne na terenie powiatu krapkowickiego w latach 2018 – 2020

Tabela 1

Kod wg ICD-10	*Jednostka chorobowa*	2018 rok liczba ludności 61.177		2019 rok liczba ludności 61.371		2020 rok liczba ludności 63.857	
		zachorowania	zapadalność	zachorowania	zapadalność	zachorowania	zapadalność
A01.1-3	Dury rzekome A.B.C.	2	3,3	0	0	0	0
A02.0	Salmonelozy - zatrucia pokarmowe	21	34,2	10	16.29	4	6.26
A 04.5 **A04.7** **A04.9**	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe -ogółem (wywołane przez Clostridium difficile,nie określone)	21	34,2	18	29.32	4	6.26

A07.1	Giardioza (lamblioza)		6	9,8	6	9.77	0	0
A08.0 **A08.1** **A08.2-3** **A08.4**	Wirusowe zakażenia jelitowe -ogółem ; (rotawirusy ,norowirusy, inne określone i nie określone)		77	125,9	83	135.24	7	10.96
A09	Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe BNO,o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu	23	37,6	25	40.73		7	10.96
		4	0	4	0		1	
A28.2	Jersinioza pozajelitowa		3	4,9	0	0	0	0
A32	Listerioza		0	0	0	0	0	0
A37	Krztusiec		1	1,6	1	1,62	0	0
A38	Płonica		44	71,9	20	32.58	7	10.96
A46	Choroba wywołana przez *Streptococcus pyogenes* - Róża		33	53,9	28	45.62	13	20.35
A51, A53	Kiła-wczesna i inne postacie kiły i kiła nieokreslona		2	3,3	8	13.03	0	0
A56	Inne choroby przenoszone drogą płciową wywołane przez Chlamydie		2	3,3	0	0	0	0
A69.2	Borelioza (Choroba z Lyme)		94	153,6	97	158.05	47	73.60
Z20.3/Z24.2	Styczność i narażenie na wściekliznę (potrzeba szczepień)		6	9,8	3	4.88	0	0
A84	Kleszczowe zapalenie mózgu		2	3,3	0	0	0	0
A87.1-9 **B02.1**	Wirusowe zapalenie opon mózgowych – inne określone i nie określone		13	21,2	1	1.62	0	0
B01	Ospa wietrzna		360	588,4	223	363.36	211	330.42
B15	Wirusowe zapalenie wątroby typu„A”		0	0	0	0	0	0

B18.0-1	Wirusowe zapalenie wątroby typu„B”- przewlekłe	1	1,6	2	3.25	0	0
B17.1-B18.2	Wirusowe zapalenie wątroby typu„C”	5	8,2	7	11.4	0	0
B20-B24	AIDS Zespół nabytego upośledzenia odporności	1	1,6	0	0	0	0
Z21	Nowo wykryte zakażenia HIV	0	0	2	3.25	0	0
B26	Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	5	8,2	3	4.88	0	0
A40.3 J13;B95. 3/(…)	Choroba wywołana przez *Streptococcus pneumoniae* (inwazyjna)	2	3,3	4	6.51	1	1,56
G00.2; G04.2	Bakteryjne zapalenie opon mózgowych /lub inne – nie określone	0	0	1	1.62	1	1,56
G03	Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	5	8,2	3	4.88	0	0
J10-J11	Grypa	14371	23490,8	13502	22000.61	10.430	16333.36

1.1 Zatrucia pokarmowe i zakażenia jelitowe

W 2020 roku zaobserwowano spadek zachorowań na bakteryjne zatrucia i zakażenia pokarmowe.

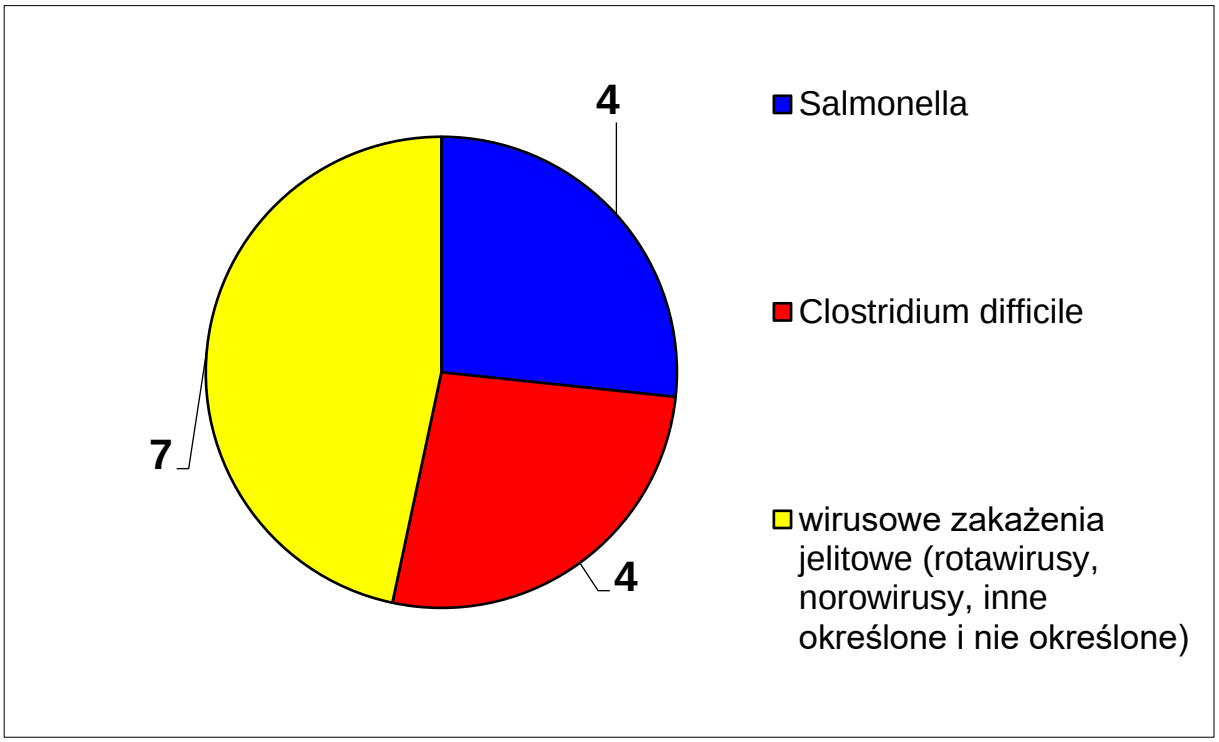
Wśród nich należy wyróżnić *Clostridium difficile*, zatrucia pałeczkami *Salmonella* oraz wirusowe zakażenia jelitowe (rotawirusy, norowirusy) W roku 2020 roku w powiecie krapkowickim potwierdzono 4 przypadki zachorowań na *Salmonellozę*, natomiast w roku 2019 na salmonellozę zachorowało 10 osób.

Wśród innych najczęściej występujących bakteryjnych zakażeń jelitowych należy wymienić zakażenia wywołane przez *Clostridium difficile*. Są one jedną z najczęstszych przyczyn rzekomobłoniastego zapalenia jelit, poważnego schorzenia spowodowanego nadmiernym namnożeniem *C. difficile* w świetle jelita grubego i zachorowują głównie osoby starsze. Najczęstszą przyczyną tego schorzenia jest nadmierna i długo stosowana antybiotykoterapia. W roku 2020 zgłoszono 4 zachorowania natomiast w roku 2019 - 18 zachorowań.

Na podstawie zebranych w 2020 roku danych stwierdzono, że liczba zgłoszonych wirusowych zakażeń jelitowych wynosi tylko 7 i dotyczą one zachorowań wywołanych przez rotawirusy. W roku 2019 odnotowano 83 przypadki zakażeń wirusowych. Zachorowania wywołane przez wirusy dotyczyły głównie małych dzieci i kończyły się hospitalizacją.

Biegunka i zapalenie żołądkowo-jelitowe nadal są istotną przyczyną chorobowości wśród mieszkańców powiatu krapkowickiego. W 2020 roku odnotowano 7 przypadków zakażeń, w tym 1 u dziecka do lat 2, natomiast w roku 2019 zachorowało 25 osób, a u dzieci do lat 2 odnotowano 1 zachorowanie.

W powiecie krapkowickim w roku 2020 nie odnotowano ognisk zbiorowych zatruć pokarmowych. Udział wybranych czynników bakteryjnych i wirusowych w ogólnej liczbie zakażeń i zatruć pokarmowych w powiecie krapkowickim przedstawia wykres 1.



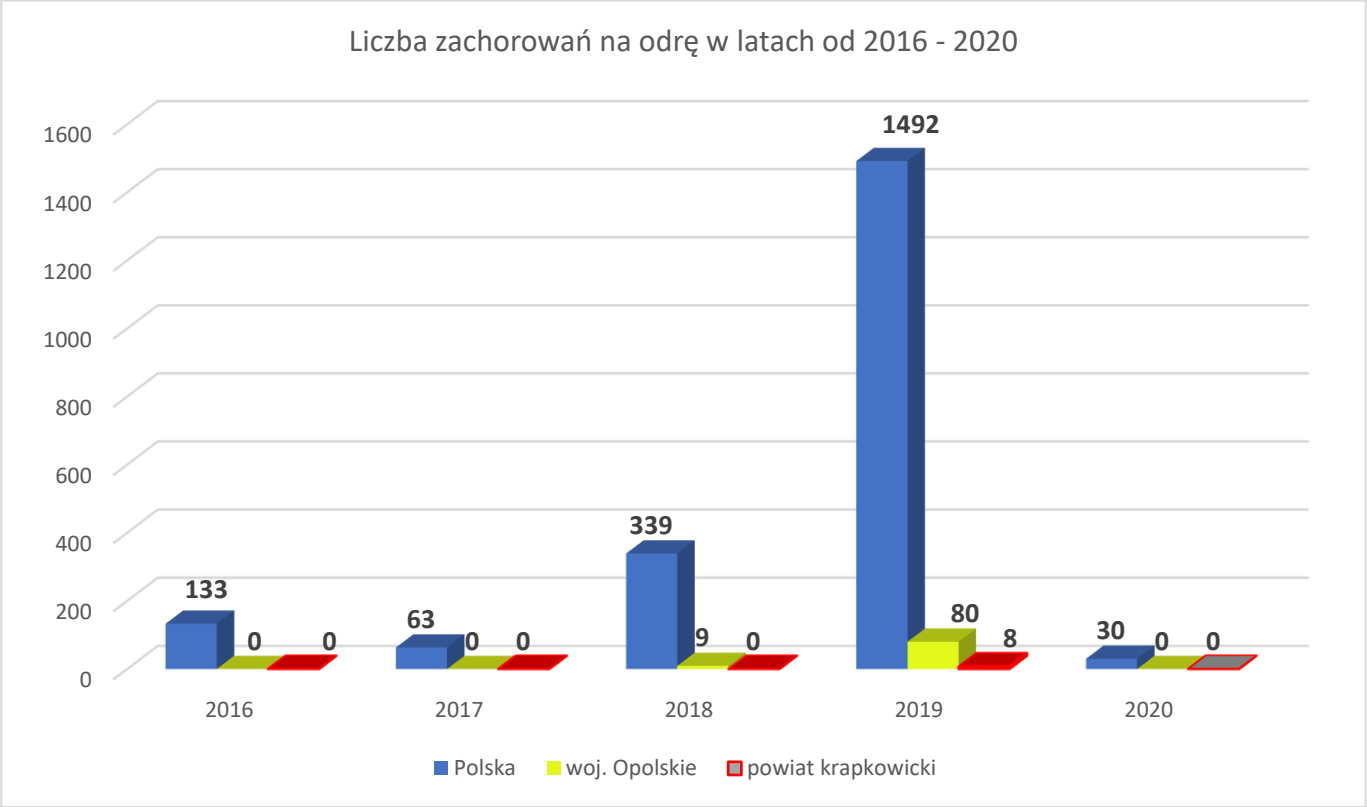
Wykres 1. Wybrane czynniki zakaźne wywołujące zakażenia i zatrucia pokarmowe w 2020r.

1.2 Zachorowania na choroby zakaźne wieku dziecięcego

Krztusiec, odra, świnka, różyczka, ospa wietrzna, płonica (szkarlatyna) to typowe choroby wieku dziecięcego. W przypadku tych chorób jest obserwowana cykliczna, występująca co kilka lat zmienność ilości zachorowań, więc poddawana jest ona ciągłej obserwacji.

Dzięki wprowadzeniu do Programu Szczepień Ochronnych od końca 2003r. obowiązkowych szczepień p/odrze, śwince i różyczce, odnotowuje się z roku na rok spadek zapadalności na te choroby.

W roku 2019 odnotowano w powiecie krapkowickim (po raz pierwszy od 10 lat) zachorowania na odrę, które potwierdziły się w 8 przypadkach. W 2019 w Polsce zachorowały na odrę aż 1492 osoby, gdzie w roku 2018 było 339, a w roku 2017 tylko 63. W roku 2020 nie odnotowano zachorowań na odrę w powiecie krapkowickim oraz w województwie opolskim. Jedynie 30 zachorowań odnotowano w Polsce - jak wynika z wykresu nr 2. Niepokojący jest natomiast fakt wzrostu osób odmawiających szczepień dzieci i to również w powiecie krapkowickim W krajach, w których % osób niezaszczepionych jest znacznie niższy niż w Polsce, obserwuje się znacznie większy odsetek przypadków odry.



Wykres 2 liczba zachorowań na odrę w latach 2016-2020

Na świnkę w roku 2020 nie odnotowano zachorowań, w roku 2019 w powiecie krapkowickim zachorowało – 3 osoby, w roku 2018 było 5 zachorowań. Od kilku lat nie odnotowuje się zachorowań na różyczkę.

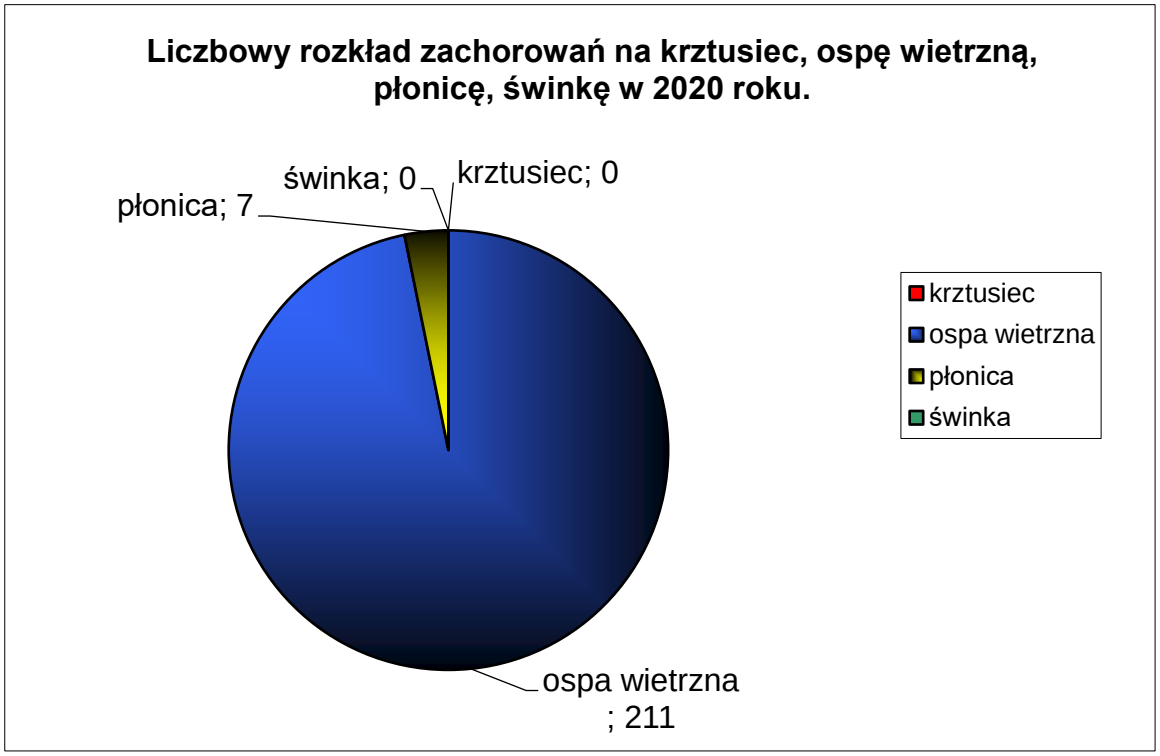
Od kilku lat stwierdza się zachorowalność na krztusiec. W roku 2016 - 24 zachorowania, w roku 2017 odnotowano – 8, w roku 2018 - 1 i w roku 2019 - 1 osoba zachorowała na krztusiec.

W roku 2020 nie odnotowano zachorowania na tę chorobę. W przypadku krztuśca występuje stopniowy spadek odporności indywidualnej u osób, które wcześniej ją już nabyły. Jest to zjawisko niezależne od sposobu uzyskania odporności i dotyczy zarówno osób, które nabyły odporność w wyniku przebycia krztuśca, jak też w drodze szczepień ochronnych. Istotne znaczenie w walce z krztuścem mają prowadzone od 2003 roku szczepienia przypominające p/krztuścowi u dzieci w 6 roku życia szczepionką DTaP (błoniczo-tężcową z bezkomórkowym komponentem krztuścowym). W związku z tym, że zachorowania obecnie występują u dzieci powyżej 16 roku życia i dorosłych, w Programie Szczepień Ochronnych na rok 2016 wprowadzono obowiązkowe szczepienia dzieci w 14 roku życia szczepionką DTaP, gdzie do końca roku 2015 dzieci w 14 roku życia były szczepione wyłącznie szczepionką p/błonicy i tężcowi bez komponentu krztuścowego. Szczepienia te są kontynuowane i widoczny jest już spadek zachorowań na te chorobę.

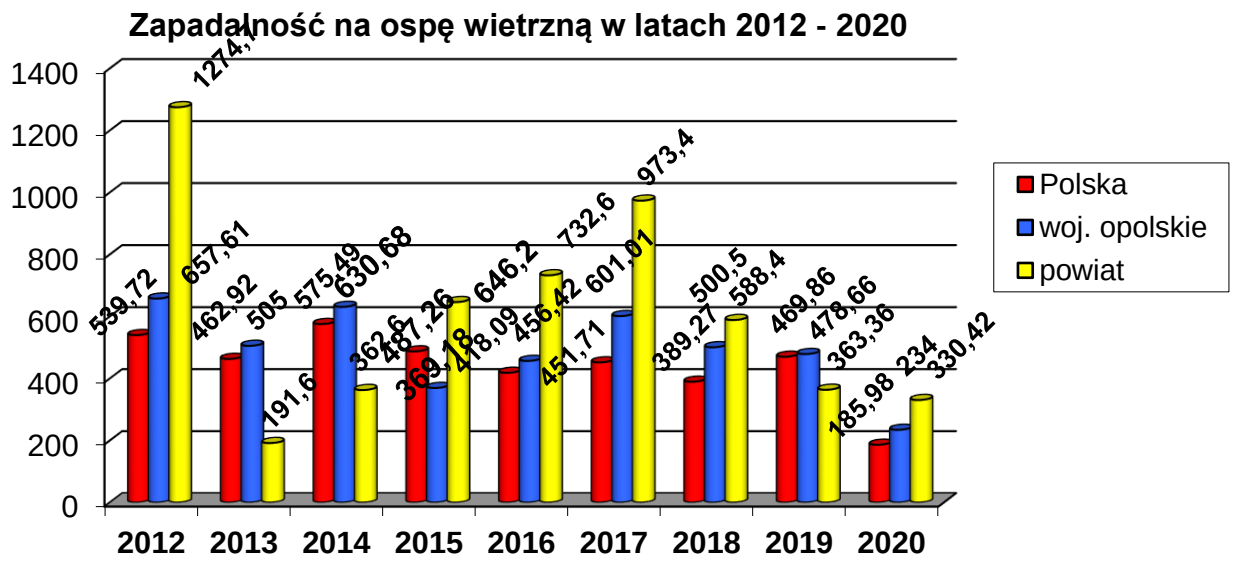
W przypadku zachorowania na płonicę (szkarlatyna) odnotowuje się cykliczną zmienność: w roku 2012 odnotowano 46 zachorowań, w roku 2013 liczba zachorowań wzrosła do 77, w roku 2014 odnotowano 51 zachorowań a w roku 2015 już 84 zachorowania, w roku 2016 tylko 31 zachorowań, w roku 2017 na płonię zachorowało 58 osób, w roku 2018 - 44 zachorowania. W roku 2019 nastąpił spadek zachorowań do 20 przypadków, a w roku 2020 do 7 przypadków. W przypadku zachorowań na płonicę nie możemy się uodpornić w drodze szczepień ochronnych.

Na wykresie 3 przedstawiono liczbowy rozkład zachorowań na krztusiec, ospę wietrzną, płonicę i świnkę. Jak wynika z wykresu najwięcej osób w roku 2020 zachorowało na ospę wietrzną. Odnotowano w ubiegłym roku 211 zachorowań wśród mieszkańców powiatu krapkowickiego. W 2019r. zachorowały na ospę wietrzną 223 osoby, w roku 2018 zachorowało 360 osób, natomiast w roku 2017 odnotowano 601 zachorowań. Największy wzrost zachorowań na ospę wietrzną w powiecie odnotowano w roku 2012 i liczba zachorowań wyniosła wtedy 818 zachorowań. Najwięcej choruje dzieci w przedziale wiekowym 0-14 lat, chociaż sporadyczne zachorowania odnotowuje się również u osób dorosłych. Pomimo dużego wzrostu zachorowań wzrasta również liczba osób zaszczepionych przeciwko ospie wietrznej: w roku 2014 r. wyniosła 214, w roku 2015 zaszczepiły się 303, w roku 2016 – 350 osób, w roku 2017 już 418 osób, natomiast w roku 2018 już 452 osoby. W roku 2019 nastąpił spadek wyszczepialności. Zaszczepiono łącznie 123 dzieci, a w roku 2020 tylko 90 dzieci. Szczepione są głównie dzieci w wieku 0-11 lat. Wśród dzieci, które były szczepione p/ospie wietrznej nie odnotowuje się zachorowań na tę chorobę.

Należy nadmienić, że ospa wietrzna jest chorobą zakaźną często kończącą się powikłaniami m.in. zapaleniem opon mózgowo – rdzeniowych, a najskuteczniejszą ochroną są szczepienia ochronne.



Wykres 3 Liczbowy rozkład zachorowań na krztusiec, ospę wietrzną, płonicę, świnkę w roku 2019 i 2020



Wykres 4 Zapadalność na ospę wietrzną w latach 2012-2020

Na wykresie 4 przedstawiono zapadalność na ospę wietrzną w powiecie krapkowickim w latach 2012 – 2020 i w porównywalnym okresie w woj. opolskim i w Polsce. Jak przedstawia wykres w powiecie krapkowickim wzrost zapadalności wystąpił w roku 2012 i wyniósł wtedy 1274,7/100 000. W roku 2013 i w roku 2014 obserwowaliśmy współczynnik zapadalności, który był niższy zarówno w województwie opolskim i w Polsce. Od roku 2015 do 2017 odnotowujemy kolejny wzrost zapadalności na ospę wietrzną w powiecie krapkowickim i jest on wyższy niż średni współczynnik zapadalności w województwie i w Polsce. Pomimo, że rok 2018 pokazuje, ze zapadalność na ospę wietrzną jest stosunkowo niska w porównaniu z rokiem 2017 to jednak jak wskazuje wykres 4 najwyższą zapadalność odnotowano w powiecie krapkowickim. W roku 2019 w powiecie krapkowickim po raz pierwszy od kilku lat spadł współczynnik zapadalności w porównaniu ze średnia zapadalnością w Polsce i woj. opolskim. Rok 2020 to również rok o niższej zapadalności na ospę wietrzną: w powiecie krapkowickim współczynnik zapadalności wyniósł 330,42/100 000 mieszkańców, w woj. Opolskim 234,20 a w Polsce 185,98.

1.3 Zachorowania na grypę i schorzenia grypopodobne

Nadzór epidemiologiczny nad grypą w całej Polsce prowadzony jest w ciągu całego roku, ze szczególnym wzmocnieniem nadzoru wirusologicznego w okresie zwiększonej zachorowalności, który obserwujemy w powiecie od października do kwietnia następnego roku.

W powiecie krapkowickim, jako przypadki zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę rejestruje się zachorowania przebiegające pod postacią zespołów objawów klinicznych takich jak: zachorowania grypopodobne lub ostre zakażenia górnych dróg oddechowych. W roku 2020 podobnie jak w latach ubiegłych obok ospy wietrznej najwięcej mieszkańców powiatu krapkowickiego zachorowało na grypę i schorzenia grypopodobne.

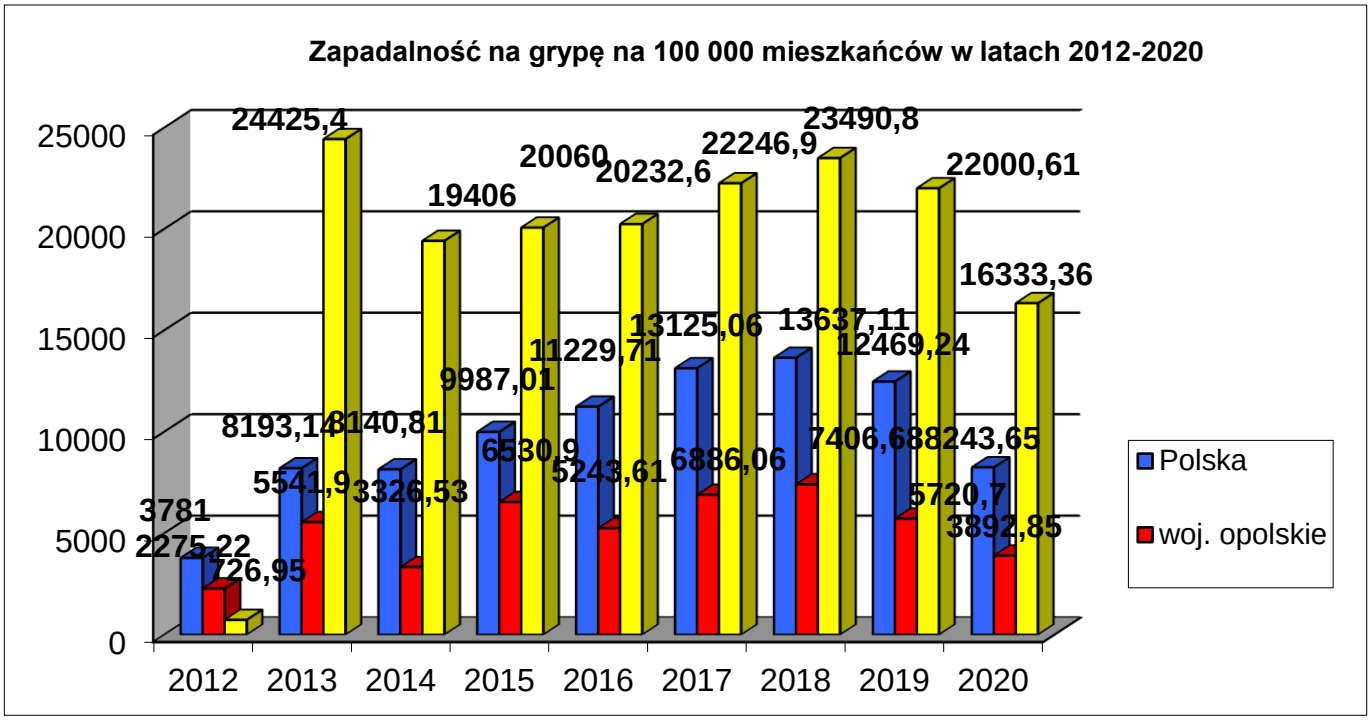
W roku 2020 w powiecie krapkowickim zachorowało na grypę 10 430 mieszkańców i jest to o **3072** zachorowania na grypę mniej w stosunku do roku 2019, gdzie na grypę i schorzenia grypopodobne zachorowało 13502 (tabela 1). Należy nadmienić, ze w roku 2020 mieliśmy zachorowania na COVID -19, która to choroba również przenosi się droga kropelkową a niektóre objawy są charakterystyczne również dla grypy i schorzeń grypopodobnych.

Na wykresie 5 przedstawiono zapadalność na grypę w Polsce, województwie opolskim oraz w powiecie krapkowickim w latach 2012 – 2020.

W powiecie krapkowickim od roku 2013 odnotowuje się największą zapadalność gdzie wskaźnik zapadalności przeliczany na 100 000 mieszkańców wynosi ponad 20 000 i kilkakrotnie przewyższa zapadalność w Polsce i w województwie. Od kilku lat szczyt zachorowań na grypę i schorzenia grypopodobne w powiecie krapkowickim przypada na styczeń i luty

Należy pamiętać, że najskuteczniejszą metodą zapobiegania zachorowaniom na grypę są szczepienia ochronne. W powiecie krapkowickim jest on bardzo niski i wynosi zaledwie 2,75 %

W ramach systemu nadzoru wybiórczego nad grypą SENTINEL odbywa się w powiecie monitorowanie grypy pod kątem epidemiologicznym i wirusologicznym. Uczestniczą w nim wybrani lekarze POZ, stacje sanitarno – epidemiologiczne oraz Krajowy Ośrodek ds. Grypy NIZP-PZH pełniący rolę koordynatora. Oznacza to, że lekarze biorący udział w nadzorze zobligowani są do przesyłania danych epidemiologicznych dotyczących zachorowań na grypę i infekcje grypopodobne oraz do wykonywania badań laboratoryjnych w ramach nadzoru. W powiecie krapkowickim w nadzorze SENTINEL od czerwca 2018 została podjęta współpraca z NZOZ WILKOSZ MED.



Wykres 5 Zapadalność na grypę w latach 2012 - 2020

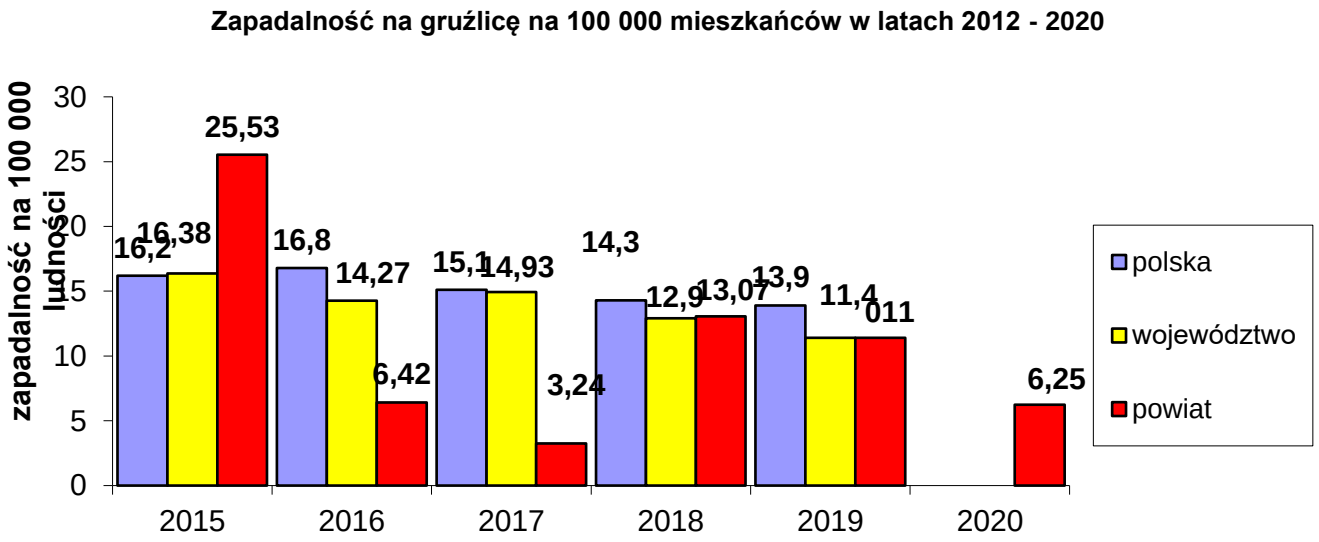
1.4 Sytuacja epidemiologiczna gruźlicy

Według Światowej Organizacji Zdrowia gruźlica obok zakażenia HIV i malarii należy do najczęstszych chorób zakaźnych na świecie i stanowi „globalne zagrożenie dla zdrowia". Zgodnie z szacunkami WHO 1/3 ogólnej populacji świata (ok. 2 miliardy) jest zakażona prątkiem gruźlicy.

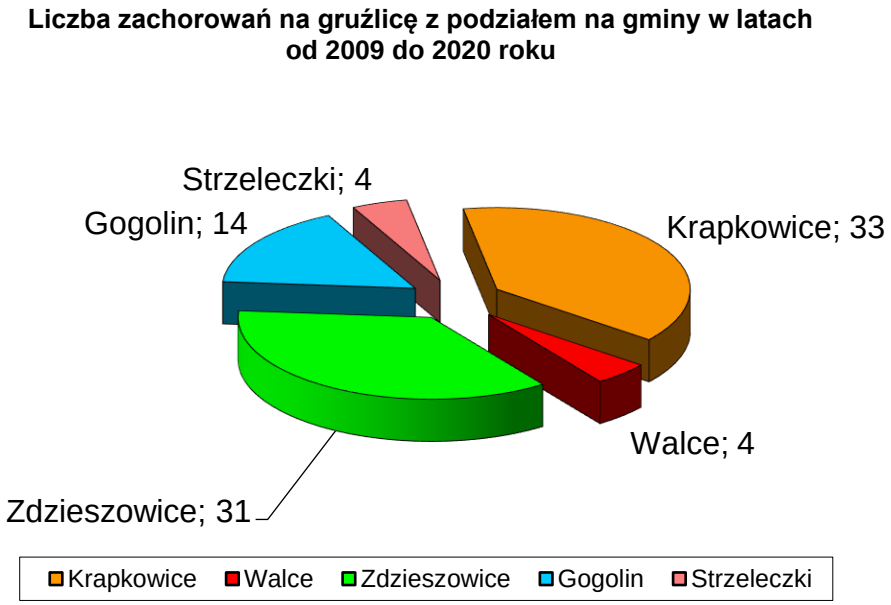
Po kilkuletniej obserwacji zakażeń należy zwrócić uwagę, że gruźlica do nas powróciła a wskaźniki nie napawają optymizmem. Największą zapadalność w powiecie krapkowickim odnotowaliśmy w roku 2015, która wyniosła 25,53/100 000 (wykres 6). Do roku 2015 nigdy nie odnotowaliśmy tak wysokiej zapadalności, która jest wyższa zarówno w Polsce jak i w województwie. W latach 2012 – 2014 średnia zapadalność na gruźlicę była niższa zarówno w Polsce jak i w województwie. W roku 2014 w powiecie krapkowickim zachorowało 6 osób, w roku 2015 zachorowało aż 16 osób, natomiast w roku 2016 już tylko 4 osoby ze współczynnikiem zapadalności 6,42. W roku 2017 odnotowano tylko 2 przypadki ze współczynnikiem zapadalności 3,24 i jest to najniższy współczynnik zapadalności w powiecie od kilku lat. Natomiast w roku 2018 ponownie wzrosła nam zapadalność na gruźlicę i wyniosła ponad 13 czyli podobnie jak w województwie opolskim. W roku 2019 zapadalność na gruźlicę spadła w powiecie krapkowickim zaledwie do 11,4. W województwie opolskim średnia zapadalność w roku 2019 wynosiła również 11,4/100 000, natomiast w Polsce w roku 2019 –

13,9/100 000. Za rok 2019 nie mamy jeszcze danych z Polski, gdyż dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań na gruźlicę jeszcze spływają do Instytutu Chorób Płuc i Gruźlicy w Warszawie. Natomiast w powiecie krapkowickim w roku 2020 zapadalność na gruźlicę wyniosła zaledwie 6,25/100 000 mieszkańców.

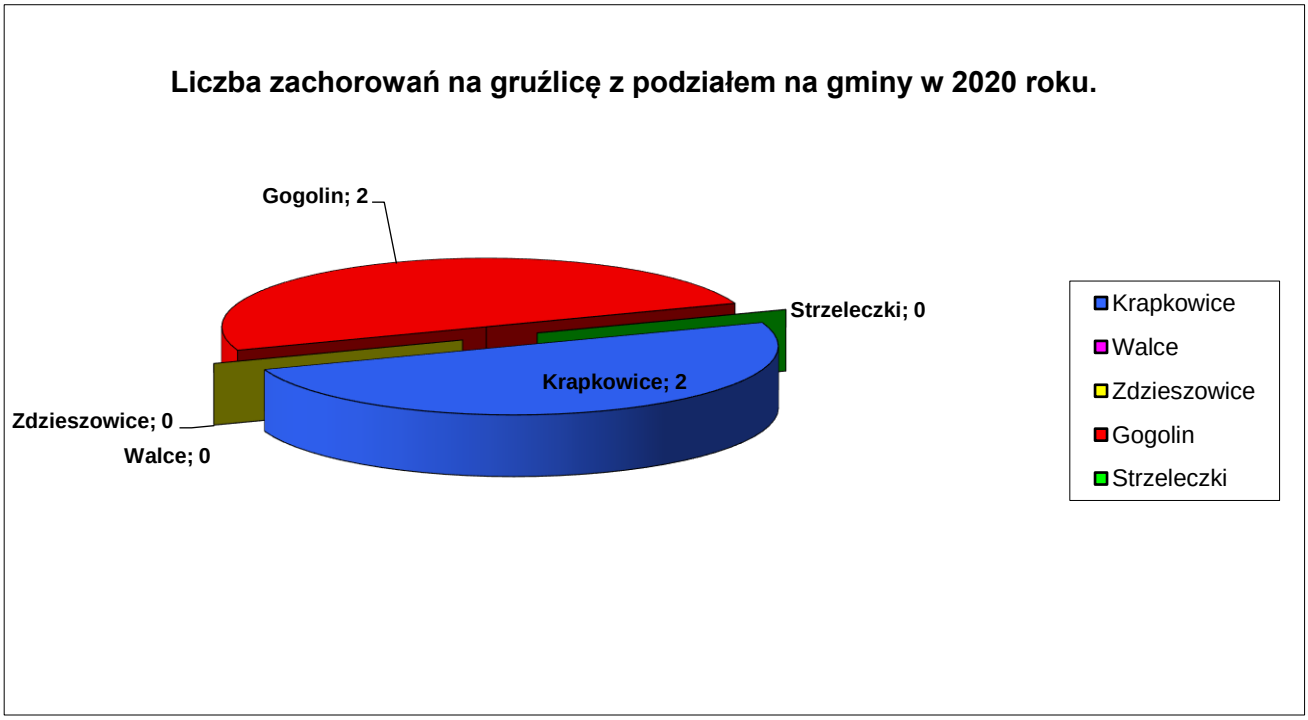
Analizując zachorowalność w poszczególnych gminach powiatu krapkowickiego najwięcej zachorowań odnotowuje się w gminie Zdzieszowice i w gminie Krapkowice (wykres 7). W roku 2019 jak wynika z wykresu 8: 2 zachorowania na gruźlicę odnotowano w gminie Krapkowice, 4 – w gminie Zdzieszowice, 1 w Gminie Walce i 1 w gminie Gogolin. W gminie Strzeleczki tak jak w roku ubiegłym nie odnotowano zachorowania na gruźlicę. Łącznie odnotowano 8 przypadków zachorowań na gruźlicę w roku 2019 czyli podobnie jak w roku 2018. W roku 2020 odnotowano po 2 zachorowania na gruźlicę w gminie Krapkowice i w gminie Gogolin



Wykres 6 Zapadalność na gruźlicę w latach 2015 – 2020



Wykres 7 Liczba zachorowań na gruźlicę z podziałem na gminy w latach 2009-2020



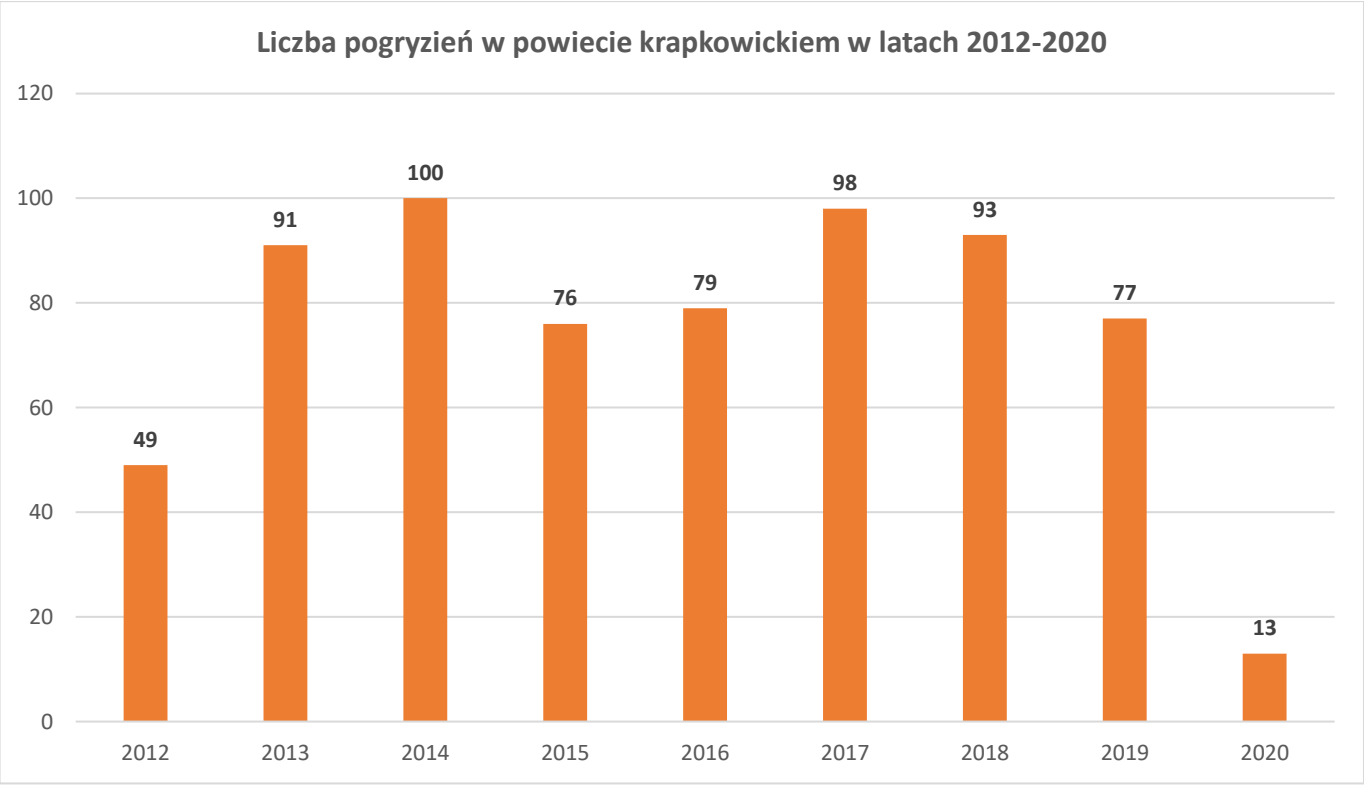
Wykres 8 Liczba zachorowań na gruźlicę z podziałem na gminy w roku 2020

1.5 Sytuacja epidemiologiczna chorób odzwierzęcych i pasożytniczych

Choroby odzwierzęce – zoonozy coraz częściej dotykają społeczeństwo. Przenoszeniu czynników chorobotwórczych sprzyja wciąż niewystarczająca świadomość ludzi, co do sposobów przenoszenia oraz możliwości uniknięcia zakażenia. Nadzór nad chorobami odzwierzęcymi w Polsce realizuje Państwowa Inspekcja Sanitarna we współpracy z Inspekcją Weterynaryjną.

Do najczęściej występujących chorób odzwierzęcych w Polsce należy zaliczyć: Brucelozę, Różycę, Jersiniozę, Listeriozę, Boreliozę, Giardiozę, Kleszczowe Zapalenie Mózgu, Toksoplazmozę, Toksokarozę, Bąblowicę, Włośnicę i grzybice skóry, styczność i narażenie na Wściekliznę. .

Na terenie powiatu krapkowickiego nie odnotowano zachorowania na wściekliznę u ludzi. Prowadzony jest nadzór nad wszystkimi osobami, które zostały pokąsane przez zwierzęta. W powiecie krapkowickim w 2019 roku 77 osób zostało pokąsanych przez zwierzęta i dzięki współpracy z Powiatowym Inspektorem Weterynarii tylko 3 osoby pokąsane skierowano do Poradni Chorób Zakaźnych celem szczepienia p/wsciekliźnie. Natomiast w roku 2020 roku tylko 13 osób zostało pokąsanych przez zwierzęta, z czego żaden mieszkaniec nie musiał się poddać szczepieniu poekspozycyjnemu w kierunku wścieklizny.



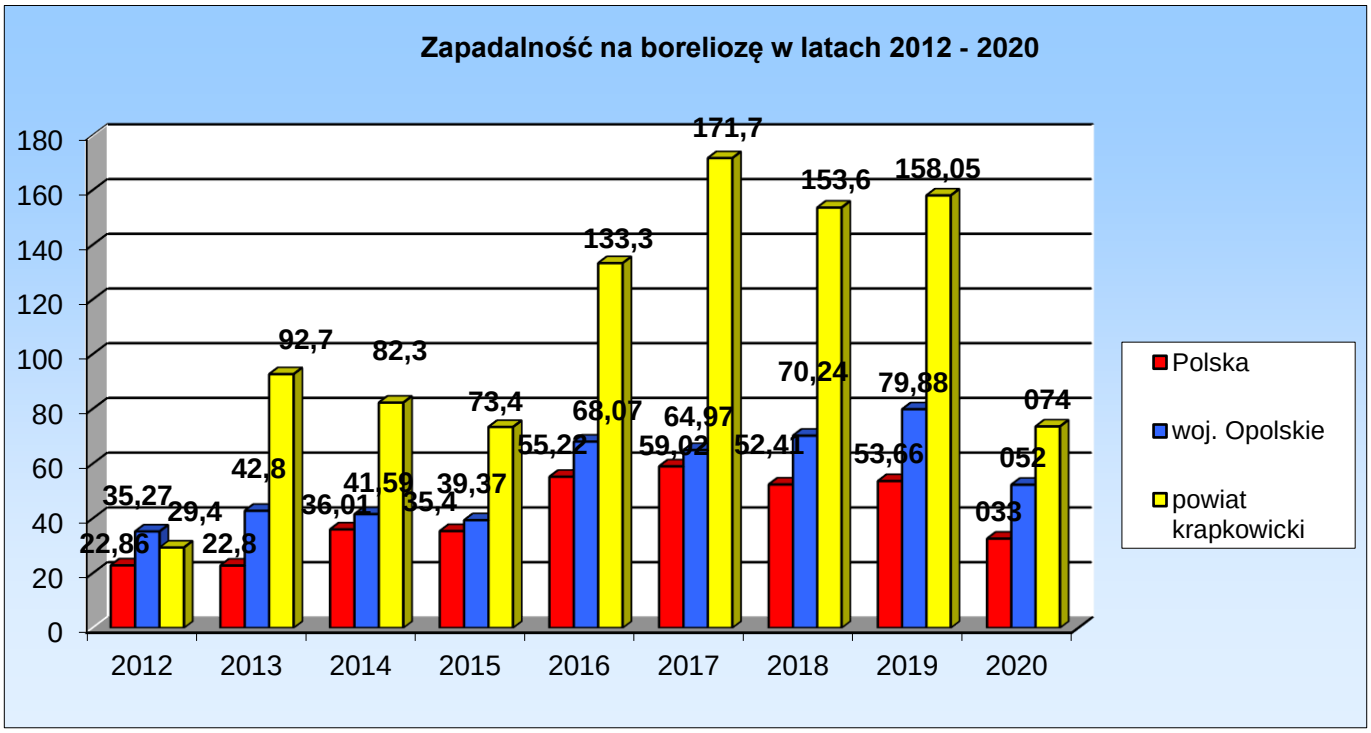
Wykres 9 Liczba pogryzień w latach 2012 – 2020 w powiecie krapkowickim

W roku 2012 było to zaledwie 49 zgłoszonych przypadków, w roku 2018 już 93, w roku 2019 ilość pokąsań tyko nieznacznie spadła do 77 przypadków. Szacuje się jednak, że liczba pokąsań przez zwierzęta może być wyższa, gdyż nie wszystkie osoby poszkodowane mogły zgłosić się do lekarzy, lub lekarze nie zgłosili faktu pogryzienia do Inspekcji Sanitarnej.

BORELIOZA

Do najczęściej występujących chorób odzwierzęcych w powiecie krapkowickim należy Borelioza. Borelioza to choroba bakteryjna przenoszona przez kleszcze.

W roku 2019 ponownie odnotowaliśmy wysoką zapadalność na boreliozę w powiecie krapkowickim, która wyniosła aż 158,05/100 000 i jest prawie trzykrotnie wyższa niż w Polsce i dwukrotnie wyższa niż w województwie (wykres 10). Średnia zapadalność w Polsce w roku 2019 wyniosła 53,66/100 000 mieszkańców. Średnia w województwie w roku 2019 jest nieco powyżej średniej w kraju i wyniosła 79,88 /100 000. Rok 2020 jak w przypadku prawie wszystkich chorób zakaźnych przyniósł nam spadek zachorowań na boreliozę. Jednak jak wynika z wykresy 10 zapadalność na boreliozę była i tak wyższa niż w Polsce i w woj. opolskim: w powiecie krapkowickim wyniosła 73,60/100 000 w woj. opolskim 52.31/100 000 a w Polsce tylko 32,63/100 000.



Wykres. 10 Zapadalność na boreliozę w latach 2012 - 2019

Przyczyny wzrostu zachorowalności na boreliozę należy upatrywać także w stale zmieniającym się zasięgu geograficznym bytowania kleszczy, wydłużaniu okresu ich żerowania, zmianach klimatu, zmianach ekonomicznych i społecznych w otoczeniu ludzi. Istotną rolę odgrywają również migrujące zwierzęta przenoszące zakażone kleszcze na obszary, na których krętki *Borrelia* nie występowały. Ze względu na niespecyficzne i rozciągnięte w czasie objawy, wiele przypadków boreliozy może nie być zgłaszana lub zgłaszana z dużym opóźnieniem. Istotnym czynnikiem mającym wpływ na rozpoznawalność i zgłaszalność boreliozy jest diagnostyka laboratoryjna

Niestety nie jest obecnie na rynku dostępna szczepionka przeciwko boreliozie. Możemy się jednak zaszczepić przeciw innej chorobie przenoszonej przez kleszcze, jaką jest wirusowe kleszczowe zapalnie mózgu.

1.6 Wirusowe zapalenie wątroby

Wirusowe zapalenia wątroby są chorobami wywołanymi przez hepatotropowe wirusy, które powodują stan zapalny wątroby.

W zakresie sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych niepokoić może utrzymujący się od wielu lat trend wzrostowy zachorowań na WZW C, połączony z niską wykrywalnością tej choroby w populacji. Szacunkowe dane epidemiologiczne pozwalają sądzić, że liczba osób zakażonych wirusem HCV w Polsce sięga ponad 700 tysięcy, a 80% przypadków zakażeń ma związek z naruszeniem ciągłości tkanek w trakcie drobnych zabiegów medycznych oraz zabiegów upiększających, wykonywanych z naruszeniem procedur higieniczno – sanitarnych. Do zakażenia HCV i HBV dochodzi poprzez kontakt z zakażoną krwią (wirus bytuje w krwi i tkankach nosiciela) lub kontakt z przedmiotami, które zostały nią zanieczyszczone.

Z uwagi na brak metod zapobiegania zakażeniom HCV w drodze szczepień ochronnych, szerzeniom się zachorowań na wirusowe zapalenie wątroby typu C można zapobiec jedynie w drodze działań nieswoistych polegających na wdrażaniu i utrzymywaniu wysokich standardów higieniczno – sanitarnych wykonywania świadczeń zdrowotnych oraz zabiegów o charakterze niemedycznym czyli zabiegów upiększających oraz tatuażu.

Zakażeniom HBV wywołujące zapalenie wątroby typu B oraz HAV wywołujące zapalenie wątroby typu A można zapobiegać w drodze szczepień ochronnych.

Jak wynika z wykresu 11 oraz z tabeli nr 1 od roku 2017 w powiecie krapkowickim odnotowuje się wzrost zachorowań na Wirusowe Zapalenie Wątroby typu C. W roku 2017 odnotowano tylko 4 zachorowania ze średnią zapadalnością 6,4/100 000, w roku 2018

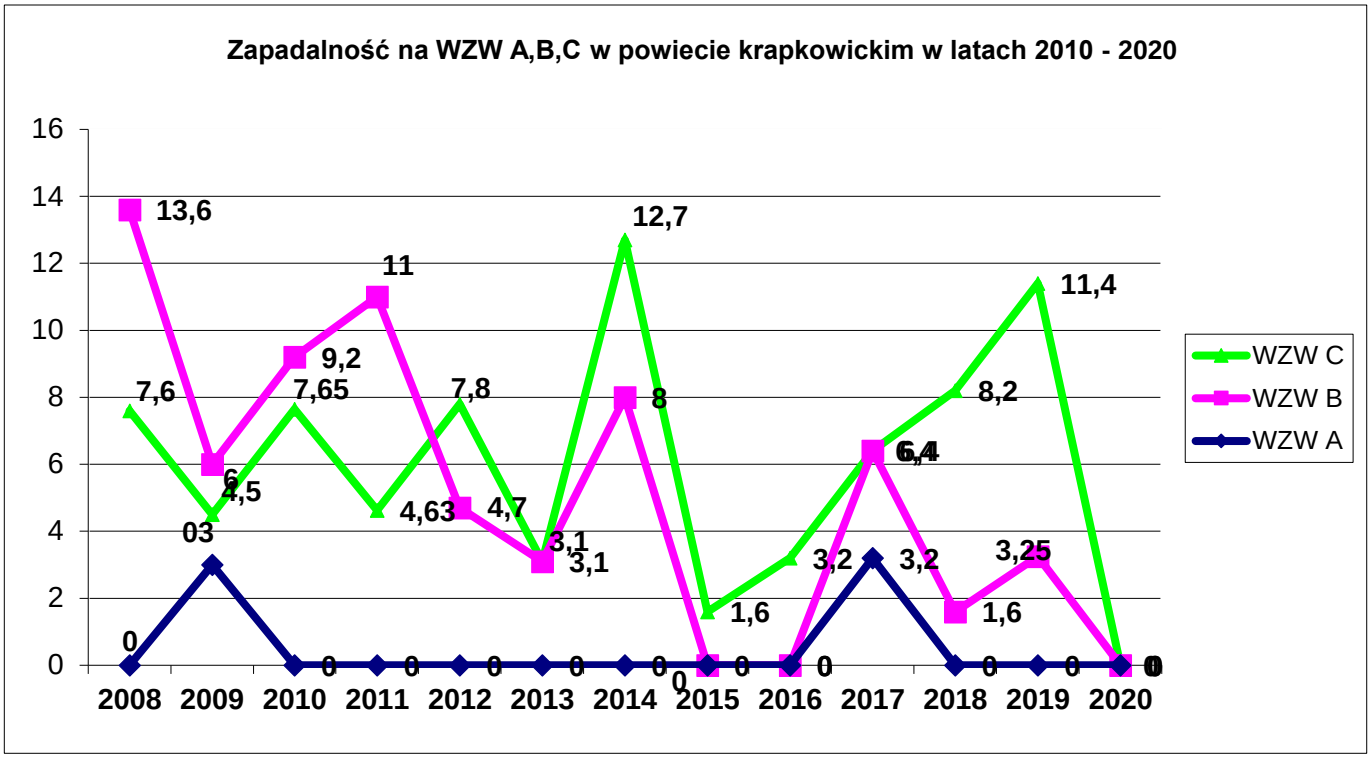
współczynnik zapadalności wyniósł 8,2/100 000, a w roku 2019 współczynnik zapadalności wyniósł już 11,4/ 100 000. W roku 2020 nie odnotowano zachorowania na WZW typu C

W przypadku zachorowań na Wirusowe Zapalenie Wątroby typu B, pomimo szczepień ochronnych, nadal występują w powiecie zachorowania. W roku 2014 współczynnik zapadalności wyniósł 8/100 000 i był dwukrotnie wyższy niż w roku 2013. W roku 2015 i w roku 2016 nie odnotowano zachorowań na Wirusowe Zapalenie Wątroby typu B w powiecie krapkowickim. W roku 2017 odnotowaliśmy 4 zachorowania na WZW typu B ze współczynnikiem zapadalności 6,4/100 000, w roku 2018 tylko 1 zachorowanie ze współczynnikiem zapadalności 1,6/100 000 a w roku 2019 - 2 zachorowania ze średnią zapadalnością 3,25/100 000. W roku 2020 nie odnotowano zachorowania na WZW typu B

W Polsce w ostatnim roku zapadalność na Wirusowe Zapalenie Wątroby typu A wykazała trend wzrostowy. Do roku 2016 zachorowania na WZW typu A w Polsce występowały sporadycznie i było to kilkadziesiąt przypadków rocznie (w roku 2016 – 35 przypadków), z czego znaczącą część stanowiły zachorowania zawleczone z obszarów zagrożonych zachorowalnością. Polska od roku 1997 jest obszarem o niskiej endemiczności zachorowań, a od roku 2003 zaczęto obserwować okres endemiczności bardzo niskiej. Nie stwierdza się okresowości narastania liczby przypadków zachorowań na WZW typu A. Zapadalność w ostatnich kilku latach nie przekraczała 1/100 000 (w roku 2015 zapadalność w Polsce wyniosła 0,13/100 000 a w 2016 wyniosła tylko 0,09/100 000).

Natomiast w roku 2017 liczba zachorowań w Polsce gwałtownie wzrosła do 3072 przypadków (zapadalność 7,99/100 000), z tego w województwie 19 zachorowań (zapadalność 1,92/100 000), a w powiecie krapkowickim odnotowaliśmy już 2 przypadki zachorowań na Wirusowe Zapalenie Wątroby typu A (zapadalność 3,2/100 000). Rok 2018 rozpoczął się kolejnym wzrostem zachorowań na WZW A. W Polsce w roku 2018 odnotowano 1457 ze średnią zapadalnością 3,79/100 000. Rok 2019 – to 1065 nowych za zachorowań w Polsce. W powiecie krapkowickim w roku 2019 i 2020 nie odnotowano zachorowań na WZW typu A.

Jednocześnie obserwuje się również niewielką wyszczepialność przeciwko tej chorobie (w roku 2012 zaszczepiły się 73 osoby, w roku 2013 tylko 27, w roku 2014 - 63 osoby, w roku 2015 - 25 osób, w roku 2016 - 57osób, w roku 2017 – 87 osób, w roku 2018 – 76, w roku 2019 – 111, w roku 2020 tylko 19 osób).



Wykres 11. Zapadalność na Wirusowe Zapalenie Wątroby typu A, B, C w latach 2008-2019

2. SZCZEPIENIA OCHRONNE

Polska podobnie jak inne kraje posiada wypracowany przez wiele lat system powszechnych szczepień ochronnych, który skutecznie zapobiega szerzeniu się groźnych chorób zakaźnych. Jest on systematycznie modyfikowany i dostosowywany do zmieniającej się sytuacji epidemiologicznej chorób zakaźnych**. Odporność zbiorowiskowa pojawiająca się przy zaszczepieniu dla poszczególnych chorób 95%-98% populacji skutecznie przecina możliwość epidemicznego szerzenia się zakażeń.**

Program Szczepień Ochronnych (PSO) jest jednym z najważniejszych programów profilaktycznych mających wpływ na stan zdrowia publicznego, szczególnie w odniesieniu do stanu zdrowia dzieci i młodzieży. Jest on systematyczne modyfikowany, zgodnie z aktualną wiedzą medyczną z uwzględnieniem możliwości finansowych budżetu Ministra Zdrowia. Obowiązek poddawania się szczepieniom ma charakter powszechny i podlegają mu osoby przebywające na terenie Polski. Podstawą prawną do nałożenia obowiązku szczepień przeciw chorobom zakaźnym jest art.5 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 5 grudnia 2008r. o zapobieganiu i zwalczaniu chorób zakaźnych ludzi, który zobowiązuje osoby przebywające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez okres dłuższy niż 3 miesiące do poddania się obowiązkowym szczepieniom ochronnym na zasadach określonym w ustawie, przy czym zgodnie z art.5 ust.2 ww. ustawy w odniesieniu do osób nieposiadających pełnej zdolności do czynności prawnych

(m.in. dzieci), odpowiedzialność za wypełnienie tego obowiązku ponosi osoba sprawująca nad tą osobą prawną pieczę albo jej opiekun faktyczny (zwykle są to rodzice). Wykaz obowiązkowych szczepień ochronnych i grupy osób obowiązanych do poddania się tym szczepieniom zostały określone w art. 17 ust. 1 ww. ustawy (jest to wydawany corocznie Pogram Szczepień Ochronnych w formie komunikatu przez Głównego Inspektora Sanitarnego) i rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2011r. w sprawie obowiązkowych szczepień ochronnych.

Program Szczepień Ochronnych uwzględnia choroby zakaźne objęte obowiązkiem szczepień ochronnych, osoby i grupy osób obowiązane do poddania się szczepieniom ochronnym.

.

Stan zaszczepienia dzieci i młodzieży na terenie powiatu krapkowickiego za 2020

Tabela 2

Stan zaszczepienia dzieci i młodzieży w % wg MZ – 54 za 2020r.					**Ogółem średnia wyszczepialność w powiecie krapkowickim w % za 2019**	**Ogółem średnia wyszczepialność w powiecie krapkowickim w % w 2019 (dzieci doszczepione w roku 2020)**
2015 – p/błonicy, tężcowi i krztuścowi (dzieci w 6 roku życia)	**2015** – p/odrze, śwince i różyczce (dzieci w 6 roku życia) **dotyczy dzieci zaszczepionych II dawkami**	**2007** – p/tężcowi błonicy, krztuścowi (dzieci w 14 roku życia)	**2002** p/tężcowi i błonicy (młodzież w 18 roku życia)	**2011** – p/odrze, śwince i różyczce (dzieci w 10 roku życia) **dotyczy dzieci zaszczepionych II dawkami**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
70,64	**62,35**	**75,60**	**73,28**	**64,68**	**69,31**	**95,09**

Od roku 2017 procent wyszczepialności wykazuje trend spadkowy. W roku 2017 osiągnął średnio 98,2%, w roku 2018 spadek o ok. 2 % i wyniósł 96,91%, w roku 2019 % wyszczepialności wyniósł zaledwie 81,31% i miejmy nadzieję, że dzieci te zostaną jeszcze doszczepione w roku 2020 tak, aby uzyskać odporność zbiorowiskową wynoszącą co najmniej 95% jak w latach ubiegłych, która jak widać w tabeli 2 uzyskano – 95,09%. W związku z pandemią COVID-19 placówki powiatu krapkowickiego wstrzymały na okres kilku miesięcy szczepienia dzieci i młodzieży. W roku 2020 średnia wyszczepialność wyniosła zaledwie 69,31% (tabela 2). W roku 2020 najniższą wyszczepialność odnotowaliśmy wśród dzieci, które miały zostać uodpornione p/odrze, śwince i różyczce: 62,35% wśród dzieci w 6-tym roku życia i

64,68% w 10-roku życia. Należy nadmienić, że zachorowania na odrę odnotowaliśmy w roku 2019 również w powiecie krapkowickim.

Niepokoi fakt, że coraz więcej rodziców i opiekunów prawnych dzieci, które podlegają obowiązkowym szczepieniom ochronnym odmawia wykonania szczepień swoich dzieci. Liczba ta z roku na rok wzrasta i na koniec roku 2016r. było już 53 rodziców (opiekunów prawnych), którzy nie zaszczepili swoich dzieci, w roku 2017 to 75 rodziców, w roku 2018 to 132 rodziców, natomiast w roku 2019 i w roku 2020 to już 136 rodziców. Należy podkreślić, że warunkiem osiągnięcia odporności w skali populacji jest wysoki odsetek zaszczepionych dzieci (zwykle odporność populacyjną osiąga się przy zaszczepieniu co najmniej 95%). W powiecie krapkowickim w roku 2020 odporności populacyjnej nie osiągnęliśmy. Największa wyszczepialność, którą osiągnęliśmy to zaledwie 75,60% u dzieci w 14 roku życia p/ błonicy, tężcowi i krztuścowi (tabela 2).

Zapewnienie wysokiego odsetka osób uodpornionych w powiecie krapkowickim wspierane jest działaniami oświatowo- zdrowotnymi, propagującymi wiedzę o roli szczepień w zapobieganiu chorobom zakaźnym.

SZCZEPIENIA ZALECANE

W tabeli 3 oraz na wykresach 12 i 13 pokazano ilość osób zaszczepionych na niektóre szczepienia zalecane, na terenie powiatu krapkowickiego w latach 2012-2020.

Tabela 3

Jednostka chorobowa, przeciw której wykonano szczepienie	Liczba zaszcze-pionych **w 2012 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2013 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2014 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2015 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2016 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2017 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2018 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2019 roku**	Liczba zaszcze-pionych **w 2020 roku**
Zakażenia Neisseria meningitidis	101	113	239	341	380	456	536	224	163
Zakażenia Streptococcus pneumoniae	480	411	673	666	919	921	987	12	88
Biegunka rotawirusowa	65	77	91	73	104	127	151	142	136
Zakażenia wirusem	55	158	53	19	24	21	36	3	5

brodawczaka ludzkiego (p/HPV)									
Grypa	1867	1966	1990	1991	2008	2283	2047	2043	1758
Kleszczowe zapalenie mózgu	36	15	22	22	16	52	113	156	109
Wirusowe Zapalenie wątroby typu A	73	27	63	25	57	87	76	111	19
p/Ospie wietrznej	76	111	212	303	350	418	452	123	90

Jak wskazuje poniższy wykres (rys.12 oraz tabela nr 3) liczba osób zaszczepionych przeciwko zakażeniom spowodowanym *Neisseria meningitidis* spadła w stosunku do lat ubiegłych. Uodpornionych w roku w roku 2017 było 456, w roku 2018 już 536 natomiast w roku 2019 zaledwie 224 a w 2020 już tylko 163 osób na ogólną liczbę społeczeństwa i dotyczy to wyłącznie dzieci i młodzieży do 19 roku życia.

Szczepienia p/biegunce rotawirusowej wśród dzieci utrzymywały się na poziomie z lat ubiegłych i w roku 2019 liczba zaszczepionych dzieci to 142 a w roku 2020 - 136 (wykres 12) .

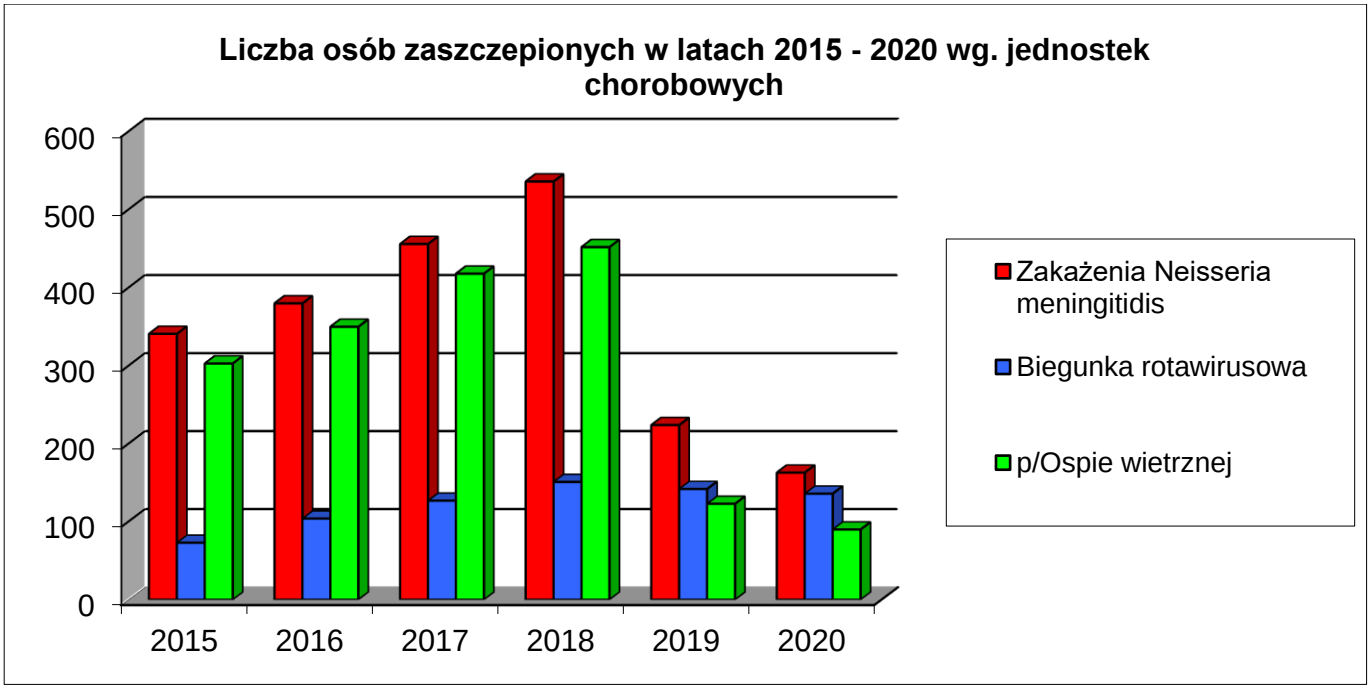
Z roku na rok zwiększa się liczba osób uodpornionych p/zakażeniom *Streptococcus pneumoniae* oraz p/ospie wietrznej. Związane jest to rozszerzeniem w Programie Szczepień szczepień dzieci przeciwko zakażeniom *Streptococcus pneumoniae* oraz p/ospie wietrznej z grup ryzyka. Od 01.10.2011 r. wszystkie dzieci urodzone przedwcześnie (przed ukończeniem 27 tygodnia ciąży) oraz dzieci do 5 – go roku życia z wadami wrodzonymi, po przeszczepie szpiku, zakażone HIV są szczepione przeciw pneumokokom w ramach kalendarza szczepień bezpłatnie. Jednocześnie wszystkie dzieci urodzone po 31.12.2016r, zostały objęte szczepieniami w ramach szczepień populacyjnych. Tym samym dotychczasowa grupa dzieci wysokiego ryzyka ciężkich zakażeń pneumokokowych została znacznie poszerzona. To ważny krok w redukcji zachorowań na ciężkie choroby pneumokokowe. Szczepienia p/ospie wietrznej i p/streptococcus pneumoniae są obowiązkowe i bezpłatne dla dzieci z grup ryzyka. Ponadto programy profilaktyczne wojewódzkie i krajowe spowodowały, że dzieci uodpornionych p/pneumokokom jest znacznie więcej niż w latach poprzednich.

Wykres 13 wskazuje liczbę osób zaszczepionych p/WZW typu A, p/HPV oraz p/kleszczowemu zapaleniu mózgu. W roku 2018 odnotowano 36 osób, które zostały

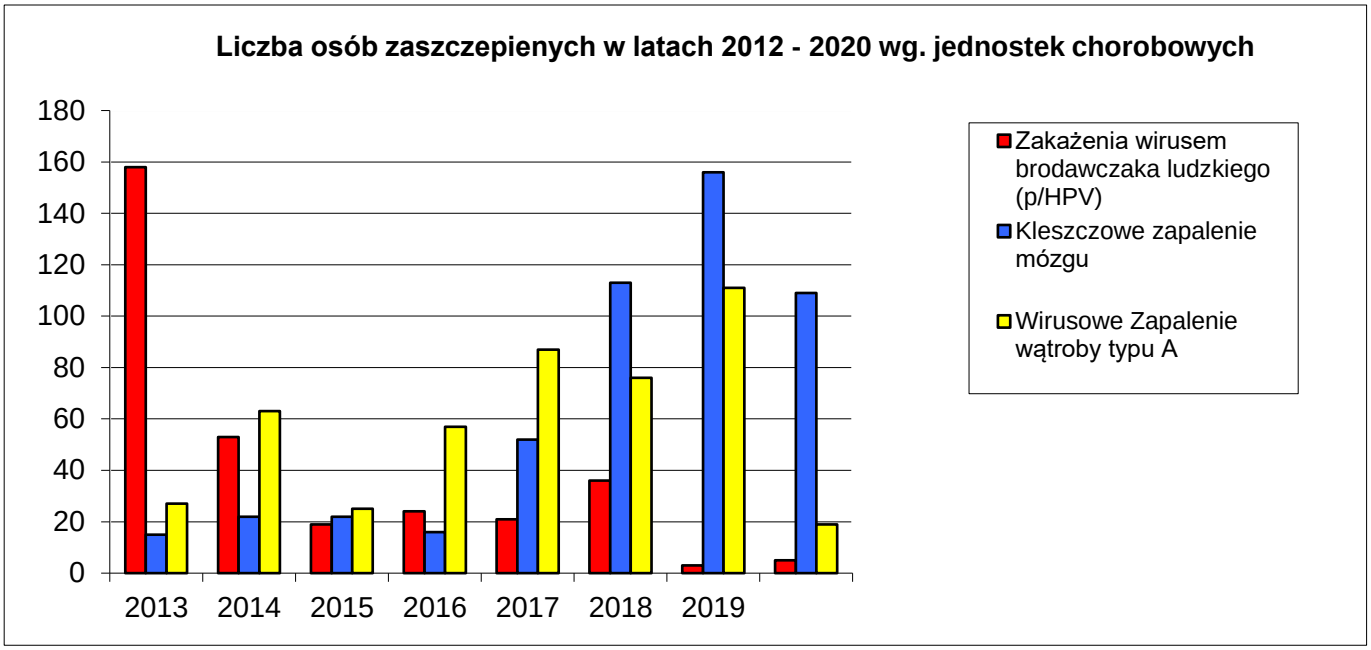
zaszczepione p/HPV (zakażenia wirusem brodawczaka ludzkiego). Z tego 33 dziewczynki zostały zaszczepione w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Gogolinie związanym z programem zdrowotnym wdrożonym przez GOZ Gogolin i skierowanym do dziewczynek zameldowanych na terenie gminy. Pozostałe to kobiety zaszczepione w gabinetach ginekologicznych i w poradniach POZ.W roku 2019 zaszczepiły się tylko 3 kobiety p/HPV natomiast w roku 2020 tylko 5 osób ,

Przeciwko Wirusowemu Zapaleniu Wątroby typu A w roku 2018 zostało zaszczepionych 76 osób. Największy odsetek osób zaszczepionych to osoby dorosłe, które podróżowały do rejonów, w których szerzy się zapalenie wątroby typu A. Należy nadmienić, że wśród zaszczepionych jest również 30 dzieci do 14-go roku życia, w roku 2019 liczba zaszczepionych p/wirusowemu zapaleniu wątroby wyniosła 111 osób. Związane jest to m.in. ze wzrostem zapadalności na żółtaczkę typu A w Polsce i na świecie. W roku 2020 p/WZW typu A zaszczepiło się tylko 19 osób.

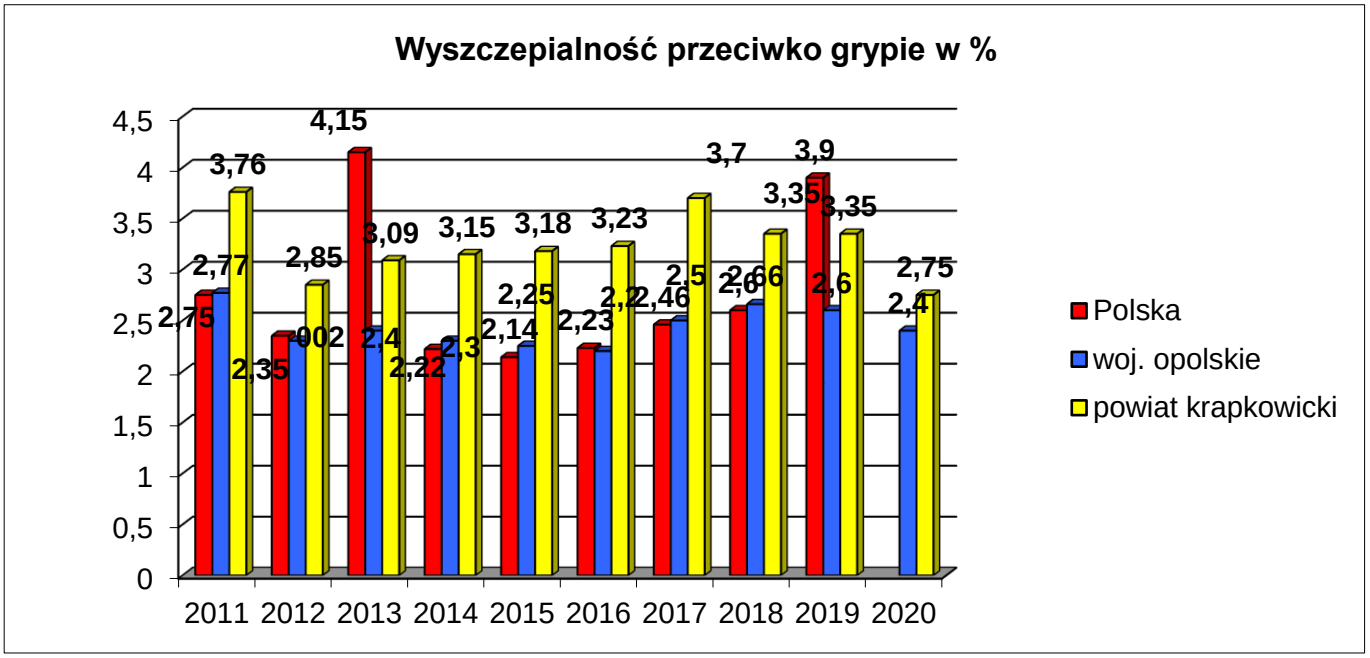
Średnią wyszczepialność p/grypie w latach 2011 – 2020 pokazuje wykres 13. Należy zwrócić uwagę, że populacja ludzi szczepiących się w danym sezonie epidemicznym jest niewielka i wynosi zaledwie ponad 2% w Polsce, 3,45 % w powiecie krapkowickim i nieco ponad 2% w województwie, a populacja ludzi zapadająca na grypę lub schorzenia grypopodobne jest coraz wyższa (tabela 1). Należy przypomnieć, że najskuteczniejszą metodą zapobiegania zachorowaniom na grypę i powikłaniom są profilaktyczne szczepienia ochronne.



Wykres 12 Liczba osób zaszczepionych w latach 2015 -2020 wg jednostek chorobowych



Wykres 13 Liczba osób zaszczepionych w latach 2013 -2020 wg jednostek chorobowych



Wykres 13 Wyszczepialność p/grypie w % w latach 2011 - 2020

3. Stan sanitarny pomieszczeń i urządzeń wykorzystywanych przy udzielaniu świadczeń zdrowotnych przez podmioty wykonujące działalność leczniczą.

3.1 Stan sanitarny – działalność lecznicza wykonywana w formie indywidualnych praktyk zawodowych.

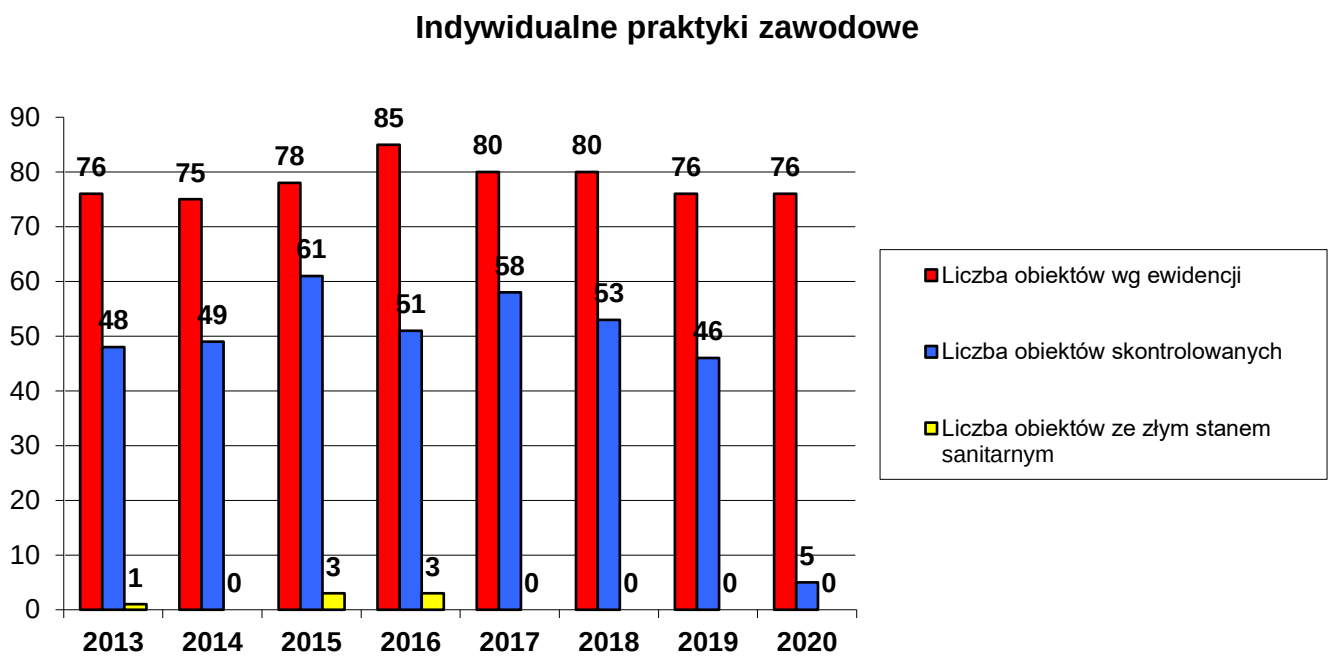
Do działalności leczniczej wykonywanych w formie indywidualnych praktyk zawodowych należą:

- Indywidualne praktyki lekarskie, indywidualne specjalistyczne praktyki lekarskie i grupowe praktyki lekarskie;
- Indywidualne praktyki lekarzy dentystów i indywidualne specjalistyczne praktyki lekarzy dentystów;
- Indywidualne praktyki pielęgniarek.

Stan sanitarny indywidualnych praktyk zawodowych

Tabela 4

Rok	Liczba indywidualnych praktyk lekarskich wg ewidencji	Liczba skontrolowanych praktyk	Liczba praktyk lekarskich ze złym stanem sanitarnym
2013	76	48	1
2014	75	49	0
2015	78	61	3
2016	85	51	3
2017	80	58	0
2018	80	53	0
2019	76	46	0
2020	76	5	0



Wykres 14 Stan sanitarny indywidualnych praktyk zawodowych

Od 2013 roku na terenie powiatu krapkowickiego stale przybywa indywidualnych praktyk zawodowych w formie praktyk lekarskich i pielęgniarskich (tabela nr 4, wykres 14). W ciągu roku kontrolą objęte są wszystkie praktyki o profilu zabiegowym (stomatolodzy, ginekolodzy, chirurdzy, ortopedzi medycyna estetyczna oraz akupunktura). Praktyki o działalności konsultacyjnej kontrolowane są co dwa lata. Podczas kontroli obiektu szczegółowo sprawdzany jest stan sanitarno-techniczny pomieszczeń, sposób przeprowadzania procesów dezynfekcji, mycia i sterylizacji sprzętu i narzędzi medycznych, postępowanie z bielizną stosowaną w zakładzie oraz wytwarzanymi odpadami medycznymi oraz prowadzenie kontroli wewnętrznej w zakresie realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych. W związku z ogłoszoną w 2020 roku pandemią i zamknięciem placówek ochrony zdrowia od miesiąca marca zaprzestano kontroli w/w palcówkach.

ANALIZA EPIDEMIOLOGICZNA SARS-CoV-2 W POWIECIE KRAPKOWICKIM

Od 20 marca 2020r. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia obowiązuje w Polsce stan epidemii. Pierwszy przypadek zachorowania na COVID 19 w powiecie krapkowickim odnotowano w dniu 14.03.2020r. u mieszkanki Krapkowic, która powróciła z zagranicy.

Od 14.03.2020 sytuacja epidemiologiczna w zakresie SARS – CoV – 2 i zachorowań na COVID – 19 w powiecie krapkowickim miał stałą, dynamiczną tendencję wzrostową ze szczytem

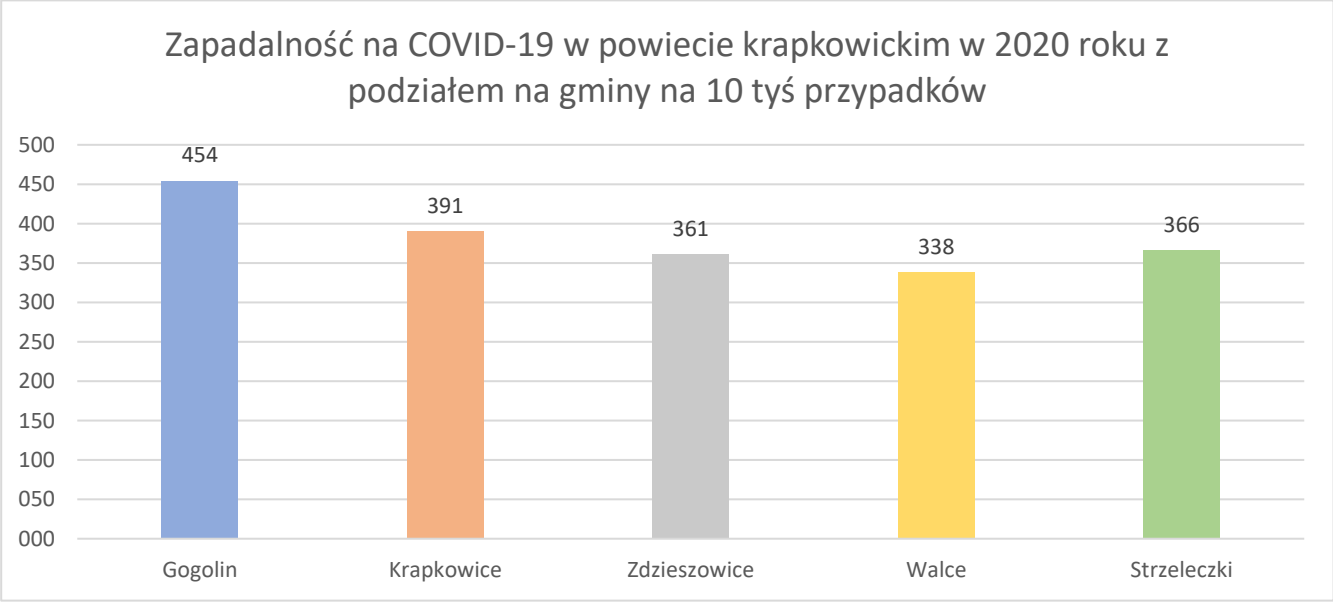
zachorowań w miesiącach październiku i grudniu. Dominowały małe ogniska rozproszone w rodzinach, uroczystościach rodzinnych.

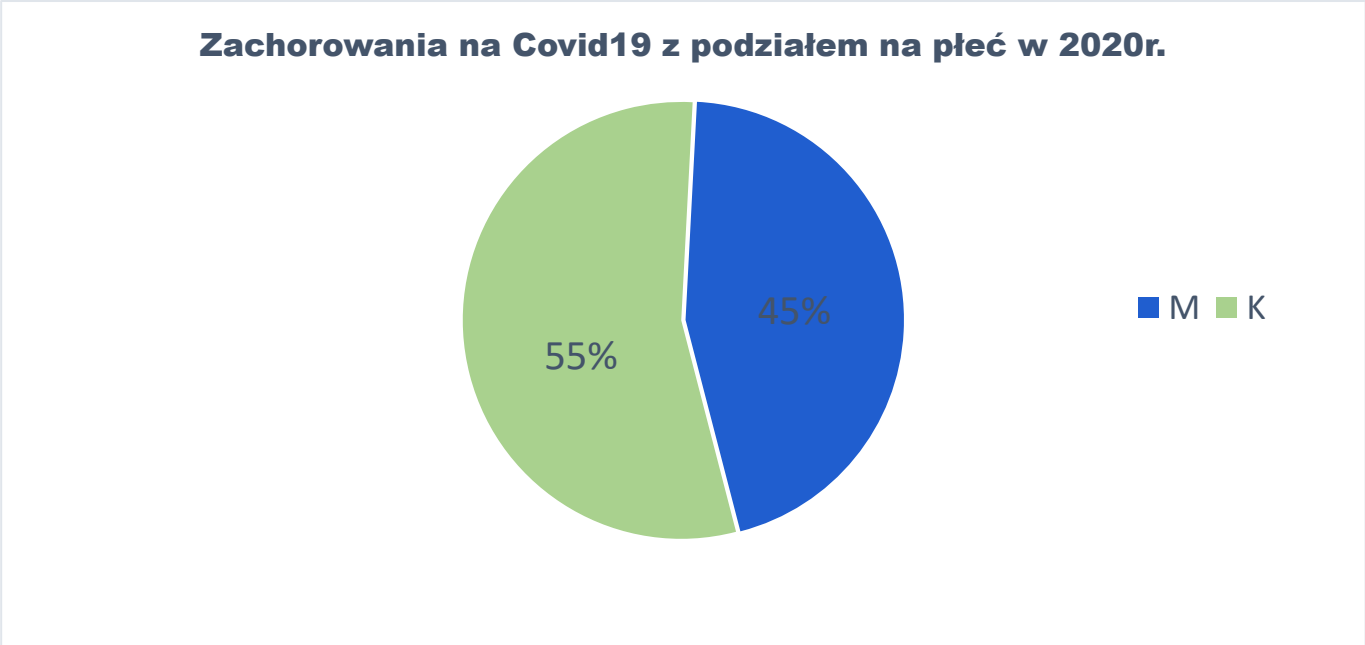
W poniższej tabeli pokazano sytuację epidemiologiczną zakażeń SARS-CoV -2 w powiecie krapkowickim w roku 2020. Wskaźnik zapadalności obliczono na 10.000 oraz na 100 000 mieszkańców. Na dzień 31.12.2020r. zapadalność w powiecie krapkowickim wyniosła 391,60/10 000. Najwyższy wskaźnik zapadalności odnotowano w gminie Gogolin i wyniósł 454,43/10 000 mieszkańców. W gminie Krapkowice na dzień 31.12.2020 współczynnik zapadalności wyniósł 390,70/10000 mieszkańców, w gminie Zdzieszowice współczynnik zapadalności wyniósł 361,22/10000, w gminie Strzeleczki również doszło do dużego wzrostu zachorowań, gdzie współczynnik zapadalności na dzień 31.12.2020 wyniósł – 365,57/10000, w gminie Walce wskaźnik zapadalności wyniósł 338,23/10000.

Wskaźnik zapadalności COVID 19 na 10000 mieszkańców

Tabela 5

Powiat	Gminy	Liczba ludności	Zapadalność na 10.000 w roku 2020	Zapadalność na 100.000 w roku 2020
Krapkowice	**Powiat ogółem**	**63942**	**391,60**	3916,04
	Gogolin	12609	454,43	4544,37
	Krapkowice	22728	390,70	3907,07
	Zdzieszowice	15752	361,22	3612,23
	Walce	5440	338,23	3382,35
	Strzeleczki	7413	365,57	3655,73





Wykres 15 % zachorowań ze względu na płeć

Analizując zachorowania ze względu na płeć - to aż 55% zachorowań wystąpiło u kobiet i 45% to mężczyźni.

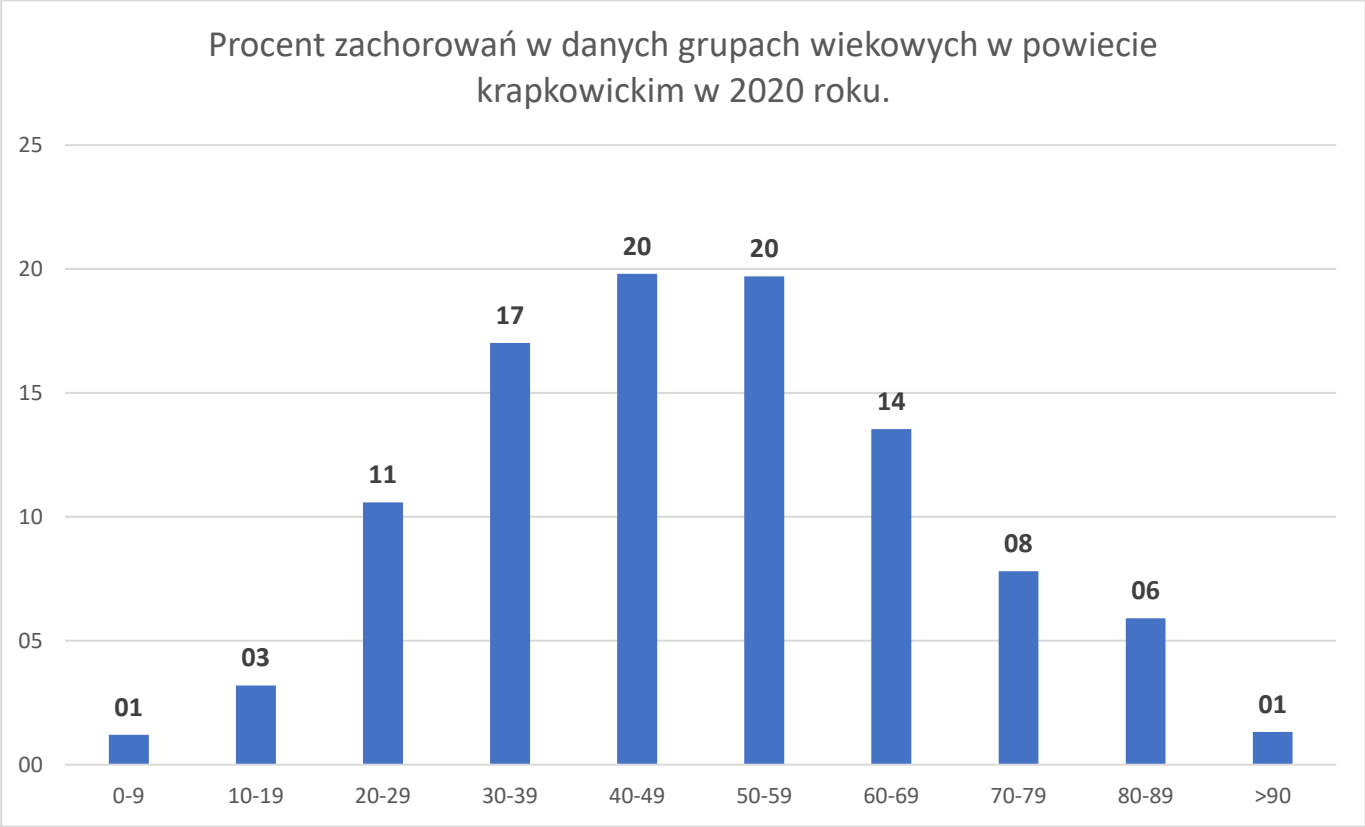
Podział chorych ze względu na wiek przedstawia poniższa tabela. Średni wiek chorych w powiecie krapkowickim wyniósł na dzień 31.122020 **49 lat** (liczony od ogólnej liczby zachorowań w powiecie). Najwięcej osób zachorowało między 30 a 60 rokiem życia a najmniejszy odsetek zachorowań stanowią seniorzy oraz dzieci i młodzież do 19 roku życia.

Podział chorych ze względu na wiek w%

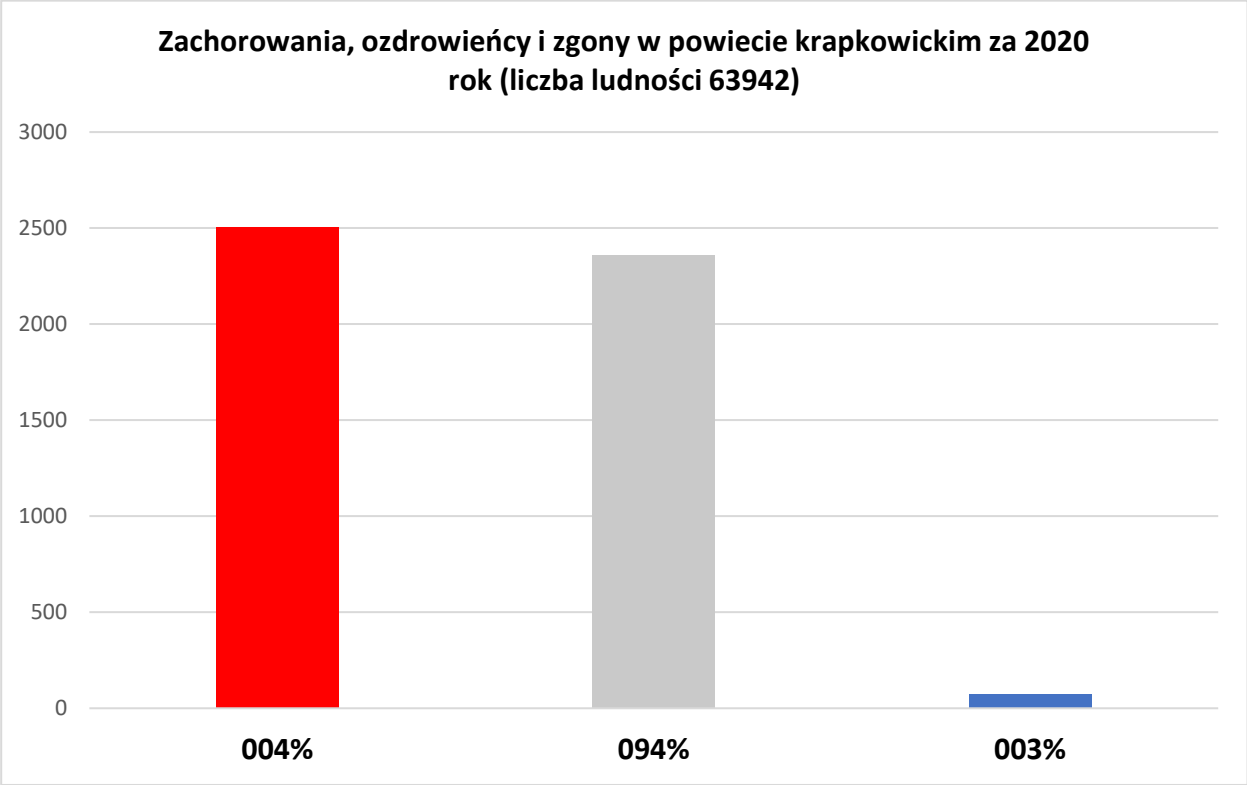
Tabela 6

WIEK	PROCENT
0-9	**1,2**
10-19	**3,2**
Procent20-29	**10,6**
30-39	**17,0**
40-49	**19,8**
50-59	**19,7**
60-69	**13,5**
70-79	**7,8**
80-89	**5,9**
>90	**1,3**
ŚREDNI WIEK CHORYCH NA COVID-19	**49**

.



Analizując zachorowania ze względu na miejsce zamieszkania mieszkańcy miasta powiatu krapkowickiego stanowią 52% wszystkich zachorowań i nieznacznie przewyższają % zachorowania wśród mieszkańców wsi, który wyniósł 48%..



Na dzień 31.12.2021 odsetek aktywnych przypadków wyniosł 3,91%, liczba ozdrowieńców wynosiła 94,10 % z ogólnej liczby zachorowań a odsetek zgonów zgonów wyniósł 2,95% z ogolnej liczby chorych mieszkańców na COVID 19. Wśród chorych powiatu krapkowickiego tylko 79 osób wymagało hospitalizacji. W izolatorium od początku pandemii przebywało łącznie – 20 osób, a pozostałe osoby przebywały w izolacji domowej. Ogólnie stan chorych można okreslić jako dobry i stabilny. Najczęstsze objawy wśród osób chorych powiatu krapkowickiego to: kaszel, duszność, podwyższona temperatura ciała oscylująca między 37,5^{0}C do 39,5^{0}C, utrata smaku i węchu oraz ogólne osłabienie, bóle mięśni i stawów.

Na dzień 31.12.2021r. liczba osób objęta kwarantanną decyzją PPIS od początku pandemii wyniosła **6044**, a liczba osób objęta kwarantanną łącznie (decyzje PPIS i rozporządzenie) wyniosła **13025**. Nadzorem epidemiologicznym objęto 524 osoby.

WNIOSKI:

Należy zwrócić szczególną uwagę na:

- podniesienie poziomu wiedzy społeczeństwa i przekazywanie społeczeństwu informacji na temat profilaktyki w walce z COVID 19, gdyż nadal trwa stan epidemii SARS – CoV-2 i nadal zachowywać standardy sanitarne służące ograniczaniu rozprzestrzeniania się zakażeń tym wirusem,
- przekazywanie społeczeństwu informacji na temat korzyści zdrowotnych wynikających ze szczepień ochronnych, w tym szczepień p/COVID 19, podniesienie poziomu wiedzy społeczeństwa nt. zapobiegania chorobom zakaźnym na drodze szczepień ochronnych ze względu na coraz bardziej widoczny w powiecie ruch antyszczepionkowy,
- podniesienie stopnia wyszczepialności dzieci i młodzieży zgodnie z Programem Szczepień Ochronnych szczególnie w tych placówkach, w których % nie przekracza 95 %;

W ZAKRESIE ODDZIAŁU HIGIENY PRACY

NADZÓR NAD WARUNKAMI SANITARNO-HIGIENICZNYMI ŚRODOWISKA PRACY I CHEMIKALIAMI

Oddział Higieny Pracy prowadzi nadzór sanitarny w zakładach pracy w celu poprawy warunków pracy i ochrony zdrowia pracowników przed negatywnym oddziaływaniem szkodliwych i uciążliwych czynników występujących w miejscu pracy oraz w zakresie substancji chemicznych i ich mieszanin.

W ewidencji w 2020r. znajdowało się 176 zakładów zatrudniających 11 170 pracowników.

Nadal największą liczbę zatrudnionych odnotowano w działalności ujętej w:

PKD 43 -roboty budowlane specjalistyczne

- 2858 zatrudnionych pracowników,

PKD 19 - wytwarzanie i przetwarzanie koksu

– 1454 zatrudnionych pracowników,

Struktura podmiotów gospodarczych wg zatrudnienia od wielu lat nie zmienia się i w 2020r. kształtowała się następująco:

- 66 zakładów zatrudnia do 9 pracowników,

- 70 zakładów zatrudnia od 10 do 49 pracowników,

- 35 zakładów zatrudnia od 50 do 249 pracowników,

- 5 zakładów zatrudnia 251 i więcej pracowników.

W 2020r. przeprowadzono 35 kontroli w 27 zakładach pracy zatrudniających 5018 pracowników. Zakres przeprowadzonych kontroli obejmował kontrolę przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące warunków zdrowotnych środowiska pracy, a zwłaszcza zapobiegania powstawaniu chorób zawodowych i innych chorób związanych z warunkami pracy oraz przestrzegania przepisów prawnych w zakresie chemikaliów, w tym produktów biobójczych i detergentów.

W 6 skontrolowanych zakładach stwierdzono przekroczenia Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń (NDS/NDN) czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy.

Przekroczenia stwierdzono w zakładach o profilu produkcji:

PKD 02 – leśnictwo i pozyskiwanie drewna - 1 zakład

PKD 10 – produkcja artykułów spożywczych - 1 zakład

PKD - 15 – produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych -1 zakład

PKD - 19 – wytwarzanie i przetwarzanie koksu - 1 zakład,

PKD 31 – produkcja mebli - 1 zakłady

PKD – 37 – odprowadzanie i oczyszczanie ścieków- 1 zakład

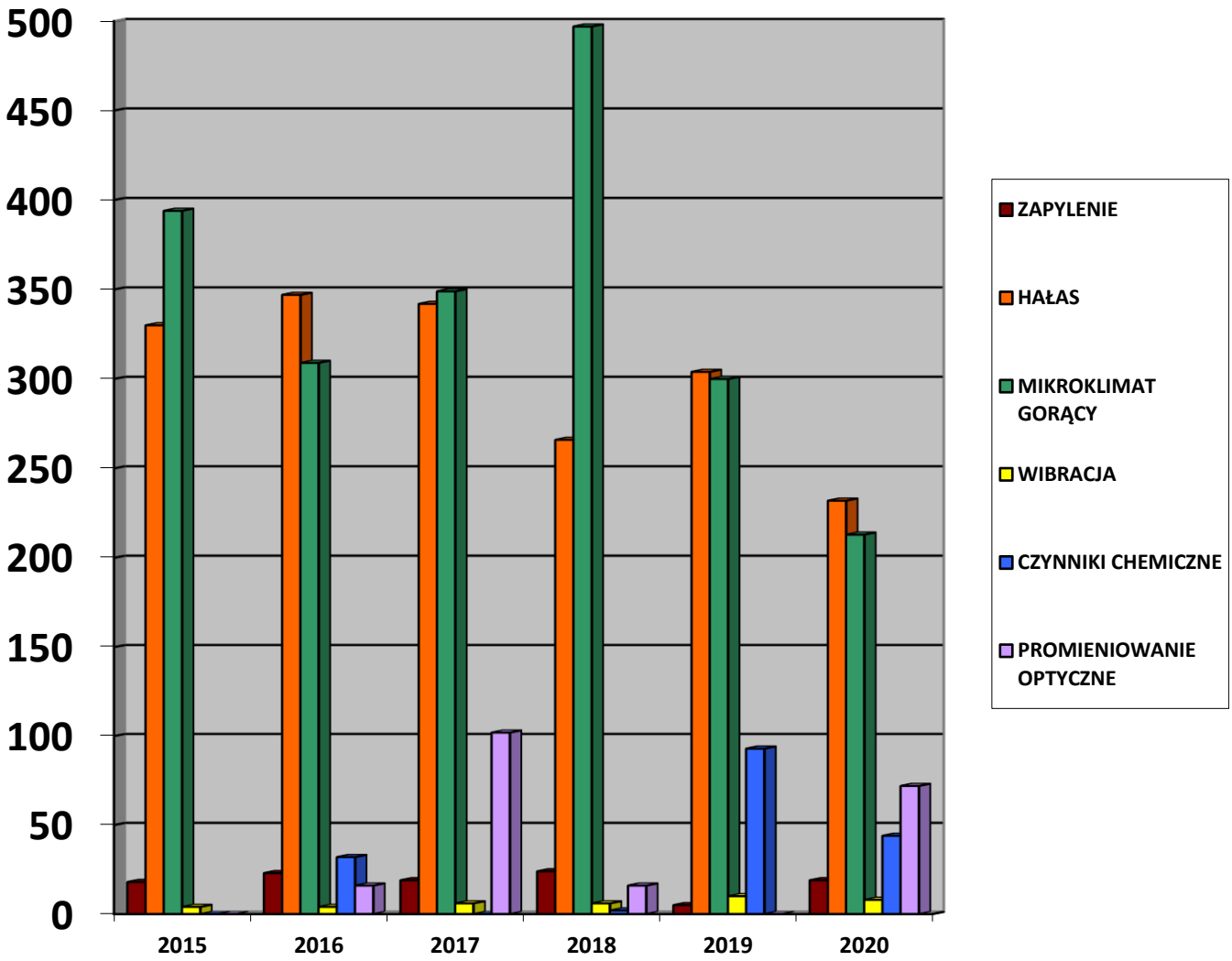
W 2020r. **w warunkach narażenia** na szkodliwe czynniki środowiska pracy pracowało 494 pracowników (pracownik liczony 1 raz) w 16 zakładach pracy.

Narażenie na poszczególne czynniki szkodliwe:

- 19 pracowników pracowało w przekroczeniach zapylenia,
- 44 pracowników pracowało w przekroczeniach czynników chemicznych,
- 441 pracowników pracowało w przekroczeniach czynników fizycznych, w tym:
- 232 pracowników pracowało w przekroczeniach hałasu,
- 8 pracowników pracowało w przekroczeniach wibracji,
- 213 pracowników pracowało w przekroczeniach mikroklimatu gorącego,

Liczba osób pracujących w warunkach przekroczenia wartości dopuszczalnych czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy na przestrzeni 2015-2020roku.

Rok/liczba zakładów w ewidencji	Liczba zakładów skontrolowanych/ liczba pracowników	Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia	Liczba pracujących w warunkach przekroczenia NDS/NDN						
			ogółem	zapylenie	hałas	mikroklimat gorący	wibracja (drgania mech.)	Czynniki chemiczne	promieniowanie optyczne (podczerwień, nadfiolet)
2015/188	63 / 7 789	9	681	18	330	394	4	0	0
2016/195	60 / 7 738	8	672	23	347	309	4	32	16
2017/157	61/ 8523	8	757	19	342	349	6	0	102
2018/159	53/3457.	5	683	24	266	497	6	2	16
2019/175	70/9037	8	551	5	304	300	10	93	0
2020/176	27/5018	6	494	19	232	213	8	44	72



Liczba osób pracujących w warunkach przekroczenia wartości dopuszczalnych czynników szkodliwych występujących w środowisku pracy na przestrzeni 2015-2020roku.

W środowisku pracy w 12 podległych zakładach występuje narażenie/kontakt pracowników na substancje chemiczne, ich mieszaniny, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu **rakotwórczym lub mutagennym**.
Skontrolowano 1 zakład.
• PKD 43 – roboty budowlane specjalistyczne – 1 zakład pracy,
Narażenie/praca w kontakcie: azbest – 5 osób (sami mężczyźni).

W 2020r. wydano 13 decyzji dotyczących prowadzonego postępowania administracyjnego, zawierających **14 nakazów, w tym:**

- przedstawienie planu poprawy warunków pracy/ wdrożenie planu, w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami **(8 nakazów),**

- zaktualizowanie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia (**2 nakazy**, w tym w zakresie hałasu 1 nakaz w zakresie czynników chemicznych 1 nakaz),
- uzupełnienie kart badan i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia o brakujące wpisy dotyczące wyników badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia (**1 nakaz**),
- przedstawienie sprawozdania z pomiarów skuteczności działania instalacji wentylacji mechanicznej (**1 nakaz**),
- w zakresie oceny ryzyka zawodowego **(2 nakazy)**

W zawiązku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami wydano 4 decyzje płatnicze.

Choroby zawodowe

W 2020r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach wpłynęło 1 zgłoszenie podejrzenia choroby zawodowej (poz. 3.1 pylica krzemowa płuc)

W wyniku prowadzonych postępowań wydano 1 decyzję o braku podstaw do stwierdzenia choroby zawodowej (poz. 22 zespół wibracyjny)
• w toku prowadzonych postępowań wydano 3 postanowienia.

Liczba stwierdzonych chorób zawodowych na przestrzeni 2008-2020r.

Rok	Liczba stwierdzonych chorób	Pozycja w wykazie chorób zawodowych / nazwa stwierdzonej choroby.
2008	2	• 22.3 - zespół wibracyjny - postać mieszaną : naczyniowo-nerwową i kostno-stawową, • 17.1 - nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuc
2009	1	•17.1 - .nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca
2010	2;	• 17.1 - nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca, • 15.3 - przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym , trwającym co najmniej 15 lat- niedowład mięśni wewnętrznych krtani z niedomykalnością fonacyjną głośni i stałą dysfonią

2011	2	• 17.1 - .nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca
2012	1	• 17.1 - .nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca
2013	2	• 17.1 - nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca i oskrzela, • 26 - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa- borelioza.
2014	1	• 17.1 - nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca, rak oskrzela.
2015	3	• 7.1 - zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych – postać ostra i podostra, • 15.2 - przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym , trwającym co najmniej 15 lat – wtórne zmiany przerostowe, , • 17.1 - nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca, rak oskrzela)
2016	1	• 18.1 - alergiczne kontaktowe zapalenie skóry pochodzenia zawodowego.
2017	2	• 17.1 - nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy uznanych za rakotwórcze u ludzi – rak płuca, rak oskrzela, •15.3 - przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym , trwającym co najmniej 15 lat – niedowład mięśni wewnętrznych krtani z wrzecionowatą niedomykalnością fonacyjną głośni i trwałą dysfonią.
2018	1	• 26 - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa- borelioza.
2019	3	• poz. 26 wykazu chorób zawodowych - choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa (borelioza) – 2, • poz. 20 zespół cieśni w obrębie nadgarstka - 1.
2020	0	

PODSUMOWANIE:

Prowadzony nadzór sanitarny w podległych zakładach pracy w 2020r. był bardzo ograniczony ze względu na stan epidemii SARS-CoV-2. W roku 2020 pracownicy Oddziału Higieny Pracy głównie uczestniczyli w działaniach p/epidemicznych, a kontrole w podległych zakładach pracy od marca 2020r. odbywały się zdalnie i dotyczyły tylko oceny dokumentacji w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
W 2020r. wpłynęło 1 zgłoszenie podejrzenia choroby zawodowej (obecnie na etapie orzecznictwa lekarskiego). Nie stwierdzono chorób zawodowych w powiecie krapkowickim.
Na bieżąco telefonicznie i drogą elektroniczną udzielano informacji podmiotom gospodarczym w zakresie higieny pracy oraz informacji dotyczących epidemii.

W ZAKRESIE ODDZIAŁU HIGIENY KOMUNALNEJ

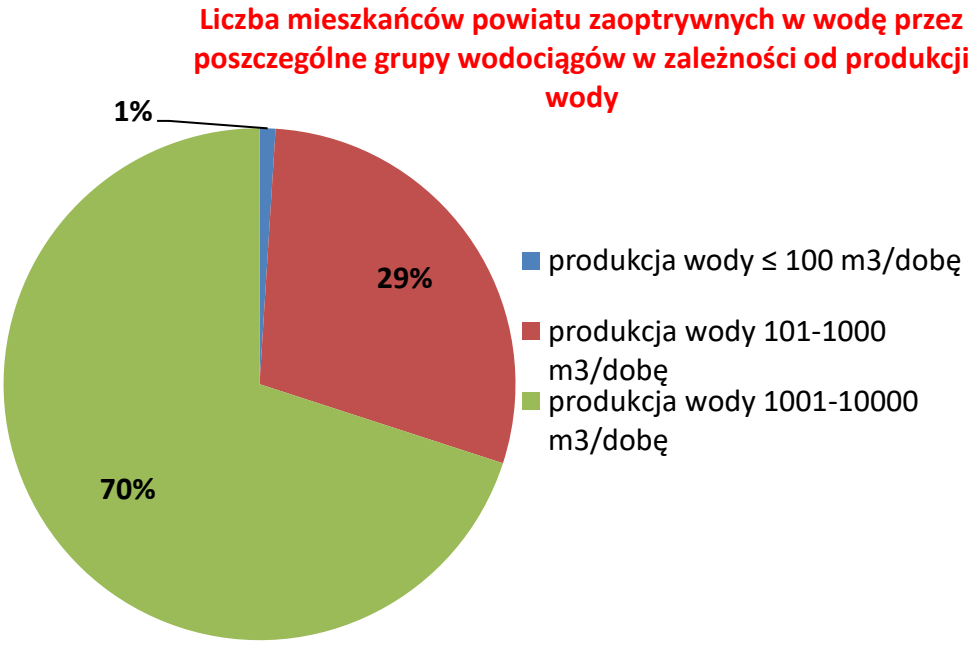
JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

1. Wstęp

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu sprawowany jest przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Jakość wody przeznaczonej do spożycia powinna odpowiadać wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. *w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi*. W celu sprawowania właściwego nadzoru nad jakością wody przeprowadzane jest badanie wody przeznaczonej do spożycia, które odbywa się w oparciu o opracowany roczny harmonogram próbkobrania. Badania jakości wody do spożycia wykonywane są w Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, które posiada udokumentowany system jakości badań zatwierdzony przez Polskie Centrum Akredytacyjne certyfikatem akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 519.

2. Zaopatrzenie ludności w wodę

W powiecie krapkowickim działa 9 wodociągów sieciowych zaopatrujących w wodę 60,40 tys. ludzi.



Woda wykorzystywana do zbiorowego zaopatrzenia ludności pozyskiwana jest z ujęć podziemnych. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia woda jest w pełni bezpieczna dla zdrowia jeśli spełnia określone wymagania sanitarne.
Przekroczenie parametrów (czy to fizykochemicznych, czy mikrobiologicznych) wymaga każdorazowo dokonania oceny i oszacowania ryzyka potencjalnych zagrożeń dla zdrowia

konsumentów oraz określenia jej przydatności do spożycia. Ocena jakości wody jest sporządzana osobno dla każdego z wodociągów.

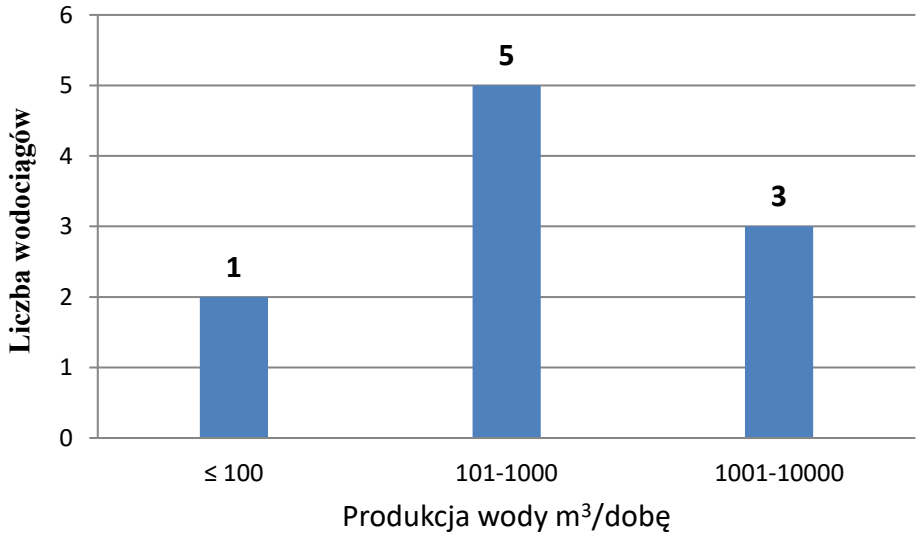
Na podstawie wydawanych w ciągu roku 2020 *okresowych ocen przydatności wody do spożycia* Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach przeprowadził **obszarową ocenę jakości wody** i oszacował ryzyko zdrowotne konsumentów.

OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY W ROKU 2020

Lp	Producent wody (nazwa, adres)	Eksploatowany wodociąg (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody (m^3/d)	Liczba zaopatrywanej ludności (tys.)	Uzdatnianie wody (metody)	Kwestionowane parametry-ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na Koniec 2019r.- kwestionowane parametry
		1. Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę					
1	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Krapkowice ul. B. Czecha 1	**Krapkowice** (Krapkowice, Gwoździce, Rogów Op., Dąbrówka Górna, Steblów, Żywocice, Pietna, Borek, Kórnica, Ściborowice, Odrowąż, Posiłek, Wesoła, Jarczowice, Nowy Dwór Prudnicki)	3000	22,9	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja (w razie potrzeby)	-	przydatna do spożycia
2	Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. Ligonia 15	**Gogolin:** (Gogolin, Góraźdże, Chorula, Malnia, Obrowiec, Strzebniów, Wygoda)	1200	9,0	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja	-	przydatna do spożycia
3		**Kamień Śląski** (Kamień Śląski, Kamionek)	300	2,0	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja	-	przydatna do spożycia
4		**Zakrzów** (Zakrzów, Dąbrówka Dolna, Dalnia)	100	0,6	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja	-	przydatna do spożycia
5	ArcelorMittal Poland SA Oddział Zdzieszowice Powstańców Śląskich 1	**Zdzieszowice** (Zdzieszowice)	1600	10,4	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja (w razie potrzeby)	W listopadzie przez 10 dni- woda warunkowo przydatna do spożycia; w 2 próbkach wody stwierdzono obecność b.gr.coli w ilościach od 4-7 jtk.; wydana została decyzja; badania sprawdzające skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych przeprowadziła spółka i wodociągi oraz odbyła się kontrola jakości wody - urzędowa	przydatna do spożycia
6	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Zdzieszowicach Wschodnia 2	**Krępna** (Krępna, Rozwadza)	200	1,6	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja (w razie potrzeby)	-	przydatna do spożycia
7		**Oleszka** (Jasiona, Oleszka, Żyrowa, Skała, Wielmierzowice)	200	1,3	dezynfekcja (w razie potrzeby)	W sierpniu przez 8 dni- woda warunkowo przydatna do spożycia; w 1 próbce wody (hydroforni) stwierdzono obecność b.gr.coli w ilości 7 jtk.; wydana została decyzja;	przydatna do spożycia

						przeprowadzono działania naprawcze, których skuteczność potwierdzono badaniami przeprowadzonymi przez spółkę wodociągową oraz przez PPIS w Krapkowicach. W listopadzie przez 8 dni- woda warunkowo przydatna do spożycia; w 2 próbkach wody stwierdzono obecność b.gr.coli w ilościach od 5-8 jtk.; wydana została decyzja; badania sprawdzające skuteczność przeprowadzonych działań naprawczych przeprowadziła spółka wodociągowa oraz odbyła się kontrola jakości wody - urzędowa	
8	Samorządowy Zakład Budżetowy Wodociągi i Kanalizacja w Walcach ul. Mickiewicza	**Rozkochów** (Brożec, Brzezina, Ćwiercie, Rozkochów, Walce, Antoszka, Groble, Krzewiaki, Kromołów, Żużela, Zabierzów, Stradunia, Rybarze, Grocholub, Dobieszowice, Swornica, Czerniów)	660	5,4	odmanganianie odżelazianie dezynfekcja (w razie potrzeby)	-	przydatna do spożycia
9	Gmina Strzeleczki Rynek 4 Strzeleczki	**Nowy Bud** (Strzeleczki, Dobra, Nowy Bud, Komorniki, Nowy Młyn, Łowkowice, Pisarzowice, Buława, Kujawy, Zielina, Ścigów, Kopalina, Racławiczki, Wawrzyńcowice, Moszna, Urszulanowice, Dziedzice, Smolarnia, Serwitut)	700	7,2	odmanganianie odżelazianie, koagulacja, odkwaszanie, filtracja, dezynfekcja (w razie potrzeby)	-	przydatna do spożycia

Liczba wodociągów na terenie powiatu w zależności od wielkości produkcji wody m³/dobę

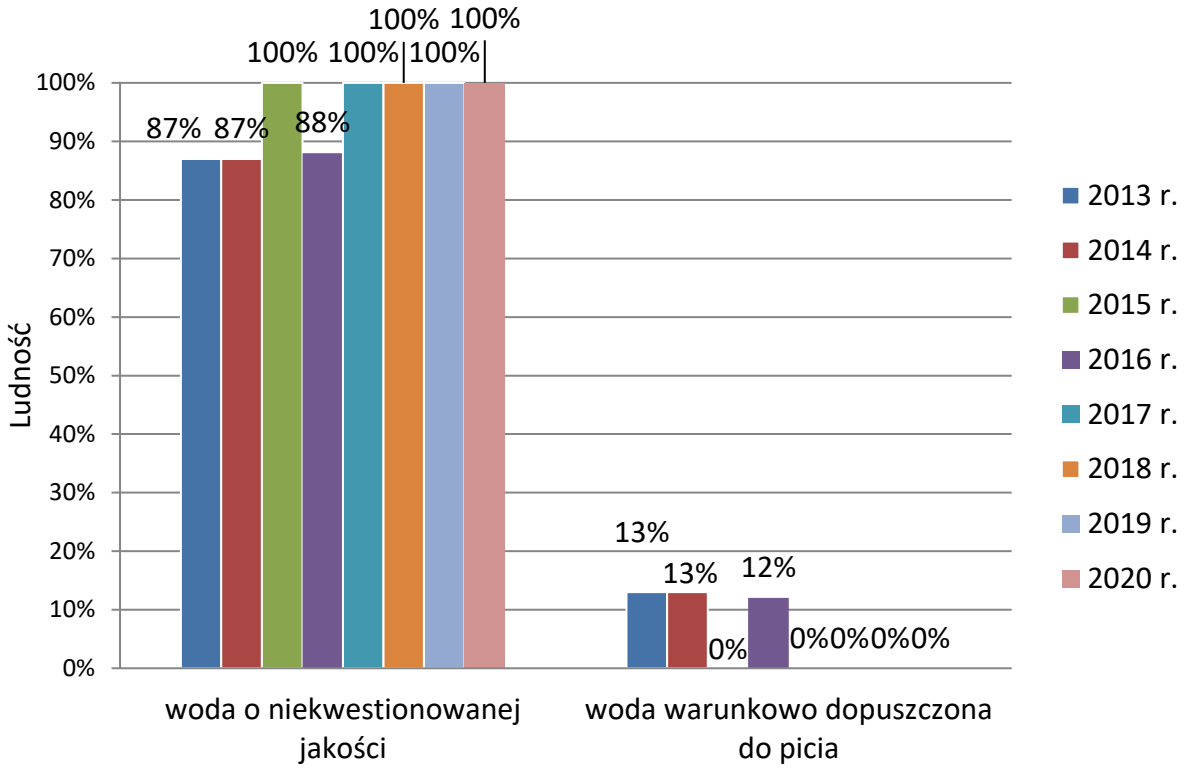


Na terenie powiatu liczba wodociągów i liczba odbiorców produkowanej przez nie wody (w rozbiciu na odpowiadającą i nieodpowiadającą wymaganiom sanitarnym) kształtowała się następująco:

Wodociągi o produkcji wody w m^3/dobę	Liczba urządzeń dostarczających wodę		Liczba ludności zaopatrywanej w wodę (w tys.)	
	wg ewidencji	odpowiadająca wymaganiom	odpowiadająca wymaganiom	nieodpowiadająca wymaganiom
≤ 100	**1**	**1**	**0,60**	**0**
101 – 1000	**5**	**5**	**17,50**	**0**
1001 - 10000	**3**	**3**	**42,30**	**0**
Suma:	**9**	**9**	**60,40**	**0**

Rok **2013:** tylko 87% konsumentów korzysta z wody o niekwestionowanej jakości; do 13% wzrosła natomiast liczba mieszkańców powiatu korzystających z wody warunkowo dopuszczonej do spożycia (ponadnormatywne parametry fizykochemiczne: mangan, żelazo, mętność).
Rok **2014:** bez zmian w stosunku do roku 2013; 87% konsumentów pije wodę o niekwestionowanej jakości, natomiast 13% odbiorców ma dostarczaną wodę warunkowo dopuszczoną do spożycia (ponadnormatywne parametry fizykochemiczne: mangan, żelazo, mętność).
Rok **2015:** jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym. 100% mieszkańców powiatu otrzymywało od przedsiębiorstw wodociągowych wodę spełniającą wymagania sanitarne.
Rok **2016:** 88% konsumentów pije wodę o niekwestionowanej jakości, natomiast 12% odbiorców ma dostarczaną wodę warunkowo dopuszczoną do spożycia (ponadnormatywne parametry fizykochemiczne: mętność).
Rok 2017: jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym. 100% mieszkańców powiatu otrzymywało od przedsiębiorstw wodociągowych wodę spełniającą wymagania sanitarne.
Rok 2018: jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym. 100% mieszkańców powiatu otrzymywało od przedsiębiorstw wodociągowych wodę spełniającą wymagania sanitarne.
Rok 2019: jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym. Mieszkańcy powiatu otrzymywali od przedsiębiorstw wodociągowych wodę spełniającą wymagania sanitarne (poza jednokrotnym zdarzeniem polegającym na nieprawidłowej jakości wody, z powodu zanieczyszczenia jej bakteriami grupy coli i Escherichia coli, w wodociągu Gogolin).
Rok 2020: jakość wody odpowiada wymaganiom sanitarnym. Mieszkańcy powiatu otrzymywali od przedsiębiorstw wodociągowych wodę spełniającą wymagania sanitarne (poza jednokrotnym zdarzeniem polegającym na nieprawidłowej jakości wody, z powodu zanieczyszczenia jej bakteriami grupy coli - w wodociągu Zdzieszowice; oraz dwukrotnym zdarzeniem polegającym na nieprawidłowej jakości wody, z powodu zanieczyszczenia jej bakteriami grupy coli - w wodociągu Oleszka).

Zależności ukazujące - na przestrzeni lat 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 i 2020 – zmiany w liczbie konsumentów otrzymujących wodę o niekwestionowanej jakości i wodę warunkowo dopuszczoną do spożycia.



Analiza wskaźników mikrobiologicznych

W ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego nad zaopatrzeniem zbiorowym w wodę wykonywano badania mikrobiologiczne wody we wszystkich wodociągach zewidencjonowanych na terenie powiatu. W nadzorowanych wodociągach stwierdzano zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody – bakteriami grupy coli (wodociąg Oleszka i Zdzieszowice). Przedsiębiorstwo wodociągowe podjęło właściwe działania naprawcze, których skuteczność została potwierdzona badaniami laboratoryjnymi.

Analiza wybranych parametrów fizykochemicznych.

Ryzyko zdrowotne spowodowane związkami chemicznymi zawartymi w wodzie do spożycia różni się od zagrożenia spowodowanego zanieczyszczeniami mikrobiologicznymi, głownie z uwagi na fakt, że zanieczyszczenia chemiczne na ogół nie wywołują natychmiastowych skutków. Woda przeznaczona do spożycia na terenie powiatu pochodzi w 100 % z ujęć podziemnych. Warstwy wodonośne, z których czerpią wodę wodociągi to trzecio- i czwartorzęd. Są to zasoby wodne, które posiadają wysokie zawartości żelaza i manganu. W związku z tym w stacjach uzdatniania wody prowadzone są procesy polegające na odżelazianiu i odmanganianiu wody (usuwanie jonów żelaza i manganu) ponieważ ich obecność w może powodować w sieci dystrybucyjnej powstawanie osadów, wywołując niepożądane zabarwienie czy mętność, bądź

nieodpowiedni smak wody. Na podstawie przeprowadzanych kontroli dokonywano oceny jakości wody.
Jakość wody w roku 2020 pod względem zawartości parametrów fizyko-chemicznych spełniała wymagania sanitarne.
W ramach urzędowej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia badań pobrano do badań:

- w kierunku oznaczeń mikrobiologicznych : 117 próbek wody,
- w kierunku oznaczeń fizykochemicznych : 57 próbek wody.

PŁYWALNIE

W rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. *w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach* określone zostały parametry jakie powinna posiadać woda na pływalni by być bezpieczna pod względem sanitarnym dla osób korzystających z tych obiektów. Nadzór nad jakością wody z pływalni na terenie powiatu sprawowany był przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach względem 4 krytych pływalni oraz 4 pływalni odkrytych, sezonowych.

Jakość wody w pływalniach: Wszyscy administratorzy nadzorowanych pływalni prowadzili kontrolę jakości wody zgodnie z harmonogramem. Zarządcy obiektów na bieżąco przekazywali do PPIS w Krapkowicach sprawozdania z wykonanych badań.
W ramach kontroli urzędowej pobrano 34 próbki wody, w których wykonano 34 badania w kierunku oznaczeń fizykochemicznych i 34 badania w kierunku oznaczeń mikrobiologicznych (w tym oznaczenia obecności pałeczek *Legionella sp.*).
Analiza sprawozdań z badania wody na pływalniach – wykonywanych zarówno w ramach kontroli wewnętrznej, jak i urzędowej wykazała, że sporadycznie pojawiają się problemy z utrzymaniem właściwej jakości wody w zakresie oznaczeń fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Podejmowane są wtedy właściwe działania naprawcze, o których informowany jest PPIS w Krapkowicach.

Kontrole i stan sanitarno - techniczny
Skontrolowano 3 pływalnie kryte (w Krapkowicach, Gogolinie oraz Zdzieszowicach) oraz 4 odkryte (w Gogolinie, Zdzieszowicach, Kamieniu Śląskim i Januszkowicach – ośrodek RUEDA).
Nie skontrolowano pływalni w Kamieniu Śląskim w Instytucie Naukowo-Badawczym „Sebastianeum Silesiacum" z uwagi na ograniczenia, nakazy i zakazy w związku z wystąpieniem stanu epidemii i czasowe zamykanie obiektu. W sezonie letnim nie został uruchomiony basen letni w Krapkowicach przy ul. Olimpijskiej.

Oceniano stan sanitarny pływalni sprawdzając np.: czy są urządzenia/brodziki do dezynfekcji stóp; czy przy umywalkach jest zapewniony dostęp ciepłej wody; czy zachowana jest bieżąca czystość niecek basenowych, rynienek i kratek rynienek przelewowych wokół niecek basenowych; jak jest zorganizowane zaplecze sanitarne dla osób korzystających z pływalni: wydzielone i prawidłowo urządzone szatnie/przebieralnie, sanitariaty, prysznice.
Obiekty oceniono bez zastrzeżeń.

MIEJSCE OKAZJONALNE DO KĄPIELI

W 2020 roku na terenie powiatu krapkowickiego funkcjonowało miejsce okazjonalnie wykorzystywane do kąpieli pod nazwą „Jezioro Srebrne" w Januszkowicach. Sezon kąpielowy dla tego miejsca obejmował okres od 5 lipca 2020 r. do 3 sierpnia 2020 r. Organizator miejsca przeprowadził badania jakości wody w jeziorze przed rozpoczęciem sezonu, jak i w jego trakcie. Jakość wody do kąpieli spełniała wymagania sanitarne. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach wydał Komunikat dopuszczając wodę do kąpieli.
Na stronie internetowej naszej Stacji:

-uruchomiono zakładkę SERWIS KĄPIELISKOWY 2020 przekierowującą zainteresowanych jakością wody w kąpieliskach na terenie Polski na stronę Głównego Inspektora Sanitarnego.

- umieszczano aktualne Komunikaty PPIS w Krapkowicach i OPWIS dotyczące jakości wody w kąpieliskach i miejscach okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli znajdujących się na terenie Opolszczyzny.

STAN SANITARNY OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Z uwagi na pandemię koronawirusa wykonanie planu pracy nie było możliwe.
Z 207 nadzorowanych obiektów skontrolowano 15. Nie nakładano decyzji administracyjnych i decyzji finansowych.

Obiekty użyteczności publicznej	
liczba obiektów ogółem	207
liczba skontrolowanych	15
liczba kontroli	16
liczba decyzji nakazowych	0
liczba decyzji finansowych	0
liczba decyzji prolongujących termin wykonania obowiązków	0
upomnienia	0
postanowienia o nałożeniu grzywny (liczba i kwota)	0
mandaty (liczba i kwota)	0

Ponadto wydano:

8 decyzji zezwalających na ekshumację szczątków ludzkich;
1 decyzję umarzającą (dot. interwencja w Zdzieszowicach, sprawa z roku 2019),
3 decyzje zezwalające na wywóz zwłok i urny za granicę (USA, Niemcy),
20 postanowień zezwalających na przywóz zwłok/urny do Polski z zagranicy.

Pozostałe działania

Imprezy masowe:

Opiniowano dokumentację:
SWIMRUN INDUSTRIALNY – rywalizacja sportowa; „Polska biega & Żyrowik" – rywalizacja sportowa; HOLI Święto Kolorów; „Pożegnanie lata" – organizator Dom Kultury w Strzeleczkach; EVENT Witcher School na Zamku w Mosznej (organizator 5 Żywiołów); „Razem do celu" – rywalizacja sportowa; „Bieg między pomnikami" – rywalizacja sportowa. Organizatorzy w przedstawionej dokumentacji podawali niezbędne informacje na temat zabezpieczenia zaplecza sanitarnego oraz zapewnienia odpowiednich warunków do przeprowadzenia imprezy.
Kontrole:
Impreza HOLI Święto Kolorów odbywała się wspólnie ze świętem foodtrucków; kontrolę przeprowadzono wspólnie z Policją w Krapkowicach.
Eventy w Zamku w Mosznej także kontrolowano; odbywały się w cyklach po 4 dni , w trzech terminach; również zostały przeprowadzone kontrole. Nieprawidłowości nie odnotowano.

Rozpatrywano interwencje (7):

a) Pluskwy w budynku wielorodzinnym – Zdzieszowice; Spółdzielnia Mieszkaniowa wykonała kilkakrotnie dezynsekcję mieszkań wynajmując specjalistyczny zakład DDD z Opola;
b) Brak zbiornika na nieczystości płynne (szambo) przy budynku jednorodzinnym we wsi Racławiczki (gm. Strzeleczki); powiadomiono Gminę o sprawie; budynek jest wiekowy bez przyłącza wody wodociągowej i przyłącza kanalizacyjnego; przy posesji znajduje się tzw. „slawojka".
c) Palenie odpadów w ognisku w obrębie posesji należącej do mechanika samochodowego – Gogolin (anonim) – przesłano interwencję do Burmistrza Gogolina.
d) Brak mydła i papieru toaletowego oraz zepsuty kran przy umywalce - stacja paliw LOTOS Rogów Op.(anonim); właściciel stacji potwierdził, że miał miejsce w godzinach wieczornych na stacji akt wandalizmu; w ciągu doby usunięto usterkę, uzupełniono środki higieniczne.
e) Zbieranie śmieci w mieszkaniu – Zdzieszowice; interwencja na wniosek Spółdzielni Mieszkaniowej; podjęto dwukrotnie nieudane próby przeprowadzenia wizji mieszkania; o sprawie poinformowano MGOPS w Zdzieszowicach i Burmistrzowi Zdzieszowic;
f) Brud i uciążliwy smród w mieszkaniu – Krapkowice; interwencja na wniosek Straży Miejskiej; właściciel lokalu to osoba z problemami; przekazano sprawę do OPS w Krapkowicach i Burmistrzowi Krapkowic.
g) Brak należytego porządku w mieszkaniu, hałasowanie, niszczenie mienia – Wspólnota ze Zdzieszowic o wszczęcie postepowania administracyjnego; z powodów formalnych postępowanie administracyjne nie zostało wszczęte – nie podano danych osoby będącej właścicielem uciążliwego lokalu (to właściciel lokalu, a nie lokator jest stroną postępowania).

Czas pandemii

A.W zakresie bezpieczeństwa zdrowotnego wody

Prowadzenie stałego i systematycznego nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia oraz nad obiektami służącymi do zaopatrzenia ludności w wodę było wyjątkowo priorytetowe w czasie pandemii koronawirusa. Próbkobranie wody pitnej odbywało się zgodnie z ustalonym na 2020 rok planem pracy.

Generalnie jakość wody była utrzymana na bezpiecznym poziomie sanitarnym.

Miały miejsce dwukrotnie w ciągu ubiegłego roku zdarzenia, które stanowiły z**agrożenia bezpieczeństwa mieszkańców powiatu,** a dotyczyły:

- **wodociągu w Oleszce** (zaopatruje mieszkańców miejscowości Oleszka, Jasiona i Żyrowa): w miesiącu sierpniu i ponownie w miesiącu listopadzie PPIS w Krapkowicach wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z powodu zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody (obecne były bakterie grupy coli).

Przedsiębiorstwo wodociągowe podjęło szereg działań naprawczych; skuteczność działań potwierdzona została badaniami wykonanymi na zlecenie przedsiębiorstwa wodociągowego, jak i badaniami przeprowadzonymi przez pracowników Stacji.

- **wodociągu w Zdzieszowicach** (zaopatrzenie miasta Zdzieszowice): w miesiącu listopadzie PPIS w Krapkowicach wydał decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia z powodu zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody (obecne były bakterie grupy coli) zarówno na stacji uzdatniania wody, jak i na terenie miasta Zdzieszowice. Przeprowadzone zostały działania naprawcze, których skuteczność potwierdzona została badaniami wykonanymi na zlecenie spółki i wodociągów, jak i badaniami przeprowadzonymi w ramach kontroli urzędowej przez PIS.

B. W zakresie obiektów użyteczności publicznej:

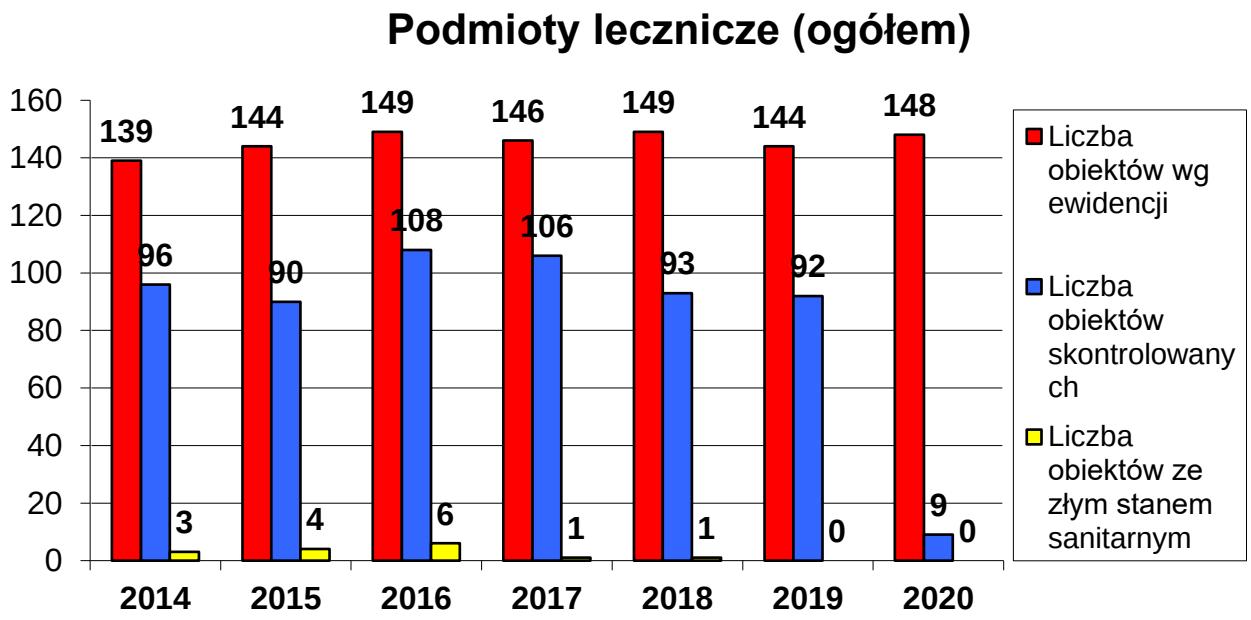
Z uwagi na pandemię Sars-CoV-2 i nie realizowanie planu pracy na rok 2020 w obszarze nadzoru nad obiektami użyteczności publicznej, nie jest możliwe dokonanie oceny tej grupy obiektów.

OCENA STANU SANITARNEGO PODMIOTÓW PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZĄ

Państwowa Inspekcja Sanitarna w Krapkowicach sprawuje nadzór na obiektami prowadzącymi działalność leczniczą wykonującymi stacjonarne i ambulatoryjne świadczenia zdrowotne na terenie powiatu krapkowickiego, to jest nad:

- szpitalami (2),
- zakładem opiekuńczo leczniczym (1),
- przychodniami, ośrodkami zdrowia i poradniami (25),
- innymi podmiotami tj.: medyczne laboratoria diagnostyczne, zakłady rehabilitacji leczniczej, opieka pielęgniarska długoterminowa, gabinety higieny szkolnej, stacje opieki Caritas, itd. (44),
- indywidualnymi, specjalistycznymi praktykami lekarskimi (72),
- indywidualnymi praktykami pielęgniarskimi (4).

Z uwagi na pandemię Sars-CoV-2 nie zrealizowano planu pracy w roku 2020.



Stan sanitarny podmiotów leczniczych

Szpitale - nie kontrolowano.

Przychodnie, poradnie, ośrodki zdrowia – nie kontrolowano.

Inne podmioty (medyczne laboratoria diagnostyczne, zakłady rehabilitacji leczniczej, opieka pielęgniarska długoterminowa, gabinety higieny szkolnej, stacje opieki Caritas) - skontrolowano jedynie gabinety pielęgniarskiej opieki długoterminowej.

W ZAKRESIE ODDZIAŁU HIGIENY ŻYWNOŚCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

1. Zakres nadzoru sanitarnego

W roku 2020 objęto nadzorem 538 obiektów żywności, żywienia, materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz kosmetyków, w tym:

• 46 zakładów produkcji żywności, w tym m.in.: 17 piekarni, 6 ciastkarni, 6 automatów do lodów, 1 młyn zbożowy, 1 wytwórnia koncentratów spożywczych, 2 pieczarkarnie, 9 gospodarstw rolnych, 1 zakład produkcji i pakowania cykorii, 2 zakłady przetwarzania owoców i warzyw, 1 zakład uprawy i pakowania kiełków;

• 265 obiektów obrotu żywnością, w tym m.in.: 149 sklepów spożywczych (w tym 13 supermarketów), 11 kiosków, 12 hurtowni, 3 obiekty ruchome i tymczasowe, 46 punktów sprzedaży artykułów spożywczych, 44 środki transportu żywności;

• 134 zakłady żywienia zbiorowego typu otwartego, w tym m.in.: 67 restauracji, 67 zakładów małej gastronomii;

• 78 zakładów żywienia zbiorowego typu zamkniętego, w tym m.in.: 2 blok żywienia w szpitalu, 7 stołówek w żłobkach, 26 stołówki szkolne, 30 stołówek w przedszkolach, 5 bloki żywienia w domach opieki, 2 bufety zakładowe, 6 innych zakładów żywienia,

• 12 wytwórni i miejsc obrotu przedmiotami użytku,

• 3 obiekty obrotu kosmetykami.

W 2020 roku przeprowadzono 215 kontroli w zakładach produkcji, obrotu i żywienia oraz w zakładach produkcji i obrotu materiałami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością, w tym:

- 43 kontrole zaplanowane zgodnie z harmonogramem kontroli na 2020 rok,
- 50 kontroli sanitarnych przed zatwierdzeniem i wpisaniem do rejestru,
- 14 kontroli w związku z interwencją klientów,
- 60 kontrole w związku z powiadomieniami systemu RASFF,
- 5 kontroli sprawdzających wykonanie decyzji administracyjnych nakazowych,
- 32 kontroli tematycznych w związku z poborem próbek,
- 11 kontroli tematycznych w związku z wypoczynkiem letnim i zimowym dzieci i młodzieży.

Tabela 1.

	2017	**2018**	**2019**	**2020**
Liczba obiektów pod nadzorem	557	520	517	538
Liczba kontroli zaplanowanych	178	177	148	158
Liczba kontroli wykonanych	284	316	271	215

W roku 2020 przeprowadzono również 675 kontroli granicznych, w trakcie których oceniono warunki składowania i transportu 1756 partii środków spożywczych. Po przeprowadzonych kontrolach wydano 675 decyzji finansowych.

Ogółem wydano 116 decyzji administracyjnych, w tym:

- 8 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie stwierdzonych uchybień, w tym 6 decyzji z rygorem natychmiastowej wykonalności;
- 1 decyzja przedłużająca termin wykonania nakazu;
- 19 decyzji finansowych;
- 51 decyzji z art. 61 ust.1, ust.2, ust. 3 ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z 25 sierpnia 2006r. (Dz.U. z 2017r. poz. 149 tekst jednolity) dotyczących zatwierdzenia zakładów;
- 32 decyzje wykreślające z rejestru;
- 4 decyzje zmienne;
- 1 decyzja umarzająca postępowanie.

W roku 2020 nałożono 6 mandatów karnych na kwotę 1400,00 zł.

Podczas przeprowadzanych kontroli szczególną uwagę zwracano na właściwą jakość surowców i wyrobów gotowych, warunki przechowywania żywności, zwłaszcza łatwo psującej się, prawidłowość procesów technologicznych, właściwy stan techniczny i sanitarny pomieszczeń i urządzeń, właściwe znakowanie środków spożywczych, w tym znakowanie suplementów diety oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, funkcjonowanie systemu traceability (śledzenie drogi środka spożywczego), pochodzenie mięsa i jego przetworów, postępowanie z odpadami pochodzenia zwierzęcego, przestrzeganie zasad dobrej praktyki higienicznej i dobrej praktyki produkcyjnej oraz funkcjonowanie systemu HACCP.

2. Ogólna ocena obiektów żywności i żywienia

Stan sanitarny nadzorowanych obiektów oceniany był zgodnie procedurami urzędowej kontroli żywności oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością uwzględniającymi przepisy w zakresie wymagań higieniczno–sanitarnych. Obowiązek zapewnienia bezpieczeństwa produkowanej i wprowadzanej do obrotu żywności spoczywa na przedsiębiorcach branży spożywczej.

Dzięki systematycznym kontrolom przeprowadzanych przez pracowników Państwowej Inspekcji Sanitarnej stan sanitarny i techniczny obiektów żywności i żywienia poprawia się. W wielu zakładach stan sanitarny ulega systematycznej poprawie dzięki wdrażaniu i stosowaniu zasad dobrej praktyki higienicznej (GHP), dobrej praktyki produkcyjnej (GMP), a także wprowadzaniu systemu HACCP. Zasady GHP/GMP wdrożyły 484 zakładów. Natomiast system HACCP wprowadziło 184 zakładów objętych nadzorem. Pozostałe zakłady są w trakcie wdrażania i opracowywania stosownej dokumentacji.

W części małych zakładów spożywczych przestrzeganie zasad GHP i GMP uznano za wystarczające dla kontroli najważniejszych zagrożeń bezpieczeństwa żywności, dotyczy to przede wszystkim punktów małej gastronomii bazujących na półproduktach i produktach gotowych.

W roku 2020 w zakładach produkcji przeprowadzono 18 kontroli, w tym:

- 6 kontroli zaplanowanych zgodnie z harmonogramem kontroli na 2020r.,
- 5 kontrole tematyczne w związku z poborem próbek,
- 7 kontrole w związku z zatwierdzeniem i wpisaniem do rejestru zakładu,

Wydano ogółem 6 decyzji administracyjnych, w tym:

- 1 decyzja wykreślające z rejestru zakładów,
- 5 decyzja z art. 61 ust.1, ust.2, ust. 3 ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z 25 sierpnia 2006r. (Dz.U. z 2017r. poz. 149 tekst jednolity),dotyczących zatwierdzenia zakładów.

Do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano 32 próbek.

W zakładach obrotu żywnością przeprowadzono 137 kontroli, w tym:

- 20 kontroli zaplanowanych zgodnie z harmonogramem kontroli na 2020 rok,
- 10 kontrole w związku z interwencją klientów,
- 59 kontrole w związku z powiadomieniami RASFF,
- 25 kontroli tematycznych w związku z poborem próbek,
- 19 kontroli przeprowadzono przed zatwierdzeniem i wpisaniem do rejestru zakładu,
- 4 kontrole sprawdzające wykonanie uchybień ujętych w decyzjach nakazowych.

Wydano ogółem 68 decyzji administracyjnych, w tym:

- 21 decyzji wykreślających z rejestru zakładów,
- 22 decyzje z art. 61 ust.1, ust.2, ust. 3 ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z 25 sierpnia 2006r., dotyczących zatwierdzenia zakładów,
- 6 decyzji administracyjnych nakazowych, w tym 3 decyzje z rygorem natychmiastowej wykonalności,
- 15 decyzji finansowych,
- 1 decyzja umarzająca wykonanie nakazu,
- 3 decyzje zmienne.

Najczęściej występujące uchybienia w zakładach obrotu żywnością:

- niewłaściwy stan sanitarno-techniczny ścian i sufitów pomieszczeń,
- brak zapisów wynikających z instrukcji opartych na zasadach HACCP,
- niewłaściwa jakość żywności (artykuły po upływie terminu przydatności do spożycia),
- brak zabezpieczenia nieopakowanego pieczywa przed zanieczyszczeniem.

Do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano 154 próbek.

W roku 2020 pod nadzorem znajdowało się 134 zakładów żywienia zbiorowego typu otwartego, w tym 67 restauracji, 48 zakładów małej gastronomi typu fast food, 15 pijalni piwa, 4 obiektów sezonowych.

W zakładach żywienia zbiorowego otwartego przeprowadzono 29 kontroli, w tym:

- 8 kontrole zaplanowane zgodnie z harmonogramem kontroli na 2020 rok,
- 4 kontrole w związku z interwencją klientów,
- 1 kontrola w związku z powiadomieniami RASFF,
- 15 kontroli przeprowadzono przed zatwierdzeniem i wpisaniem do rejestru zakładu,
- 1 kontrola sprawdzająca wykonanie uchybień ujętych w decyzjach nakazowych.

Wydano ogółem 28 decyzji administracyjnych, w tym:

- 2 decyzje finansowe,
- 9 decyzji wykreślających z rejestru zakładów,
- 15 decyzji z art. 61 ust.1, ust.2, ust. 3 ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z 25 sierpnia 2006r., dotyczących zatwierdzenia zakładów,
- 1 decyzja administracyjna nakazowa,
- 1 decyzja zmienna.

Do badań laboratoryjnych w ramach urzędowej kontroli żywności i monitoringu pobrano 1 próbkę.

Najczęściej stwierdzane uchybienia w zakładach żywienia zbiorowego:

- niewłaściwy stan sanitarno-techniczny drzwi wejściowych.

3. Stan sanitarny środków transportu żywności

W 2020 roku nie przeprowadzono kontroli środków transportu. Wydano 1 decyzję wykreślającą oraz 1 decyzję zatwierdzającą. Zakłady produkujące żywność posiadają własne środki transportu, na które uzyskały pozytywne decyzje administracyjne. Większość obiektów obrotu żywnością dysponuje odpowiednimi środkami transportu, dobrymi technicznie i przeznaczonymi wyłącznie do przewozu artykułów spożywczych.

4. Jakość zdrowotna środków spożywczych

W 2020 roku pobrano do badań laboratoryjnych 183 próbek żywności, 3 próbki materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz 2 próbki kosmetyków – farba do włosów i pasta do zębów.

Sytuację w odniesieniu do środków spożywczych w latach 2017-2020 przedstawia
Tabela 3.

	2017	**2018**	**219**	**2020**
Liczba próbek pobranych	223	211	202	188
Liczba próbek zdyskwalifikowanych	1	4	1	2
% próbek zdyskwalifikowanych	0,5	1,89	0,5	1,1

Pobierane do badań laboratoryjnych próbki oceniano również pod względem zgodności znakowania z obowiązującymi przepisami. W 2020 roku dokonano oceny znakowania w 95 próbkach.

W 2020r. zakwestionowano 2 próbkę z grupy 2 – filet z kurczaka, udko pobrane w ramach monitoringu, z powodu stwierdzenia obecności termofilnych *Campylobacter spp* w 10g, wyizolowany szczep zidentyfikowano jako *Campylobacter jejuni*.

5. Jakość zdrowotna materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

W 2020 roku pod nadzorem znajdowały się 4 zakłady produkujące opakowania przeznaczone do kontaktu z żywnością oraz 8 zakładów obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością. Przeprowadzono 1 kontrolę tematyczną, w związku z poborem próbki do badań laboratoryjnych w zakładzie obrotu materiałami i wyrobami przeznaczonymi do kontaktu z żywnością.
W 2020 roku do badań laboratoryjnych pobrano 3 próbki materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Pobrane próbki odpowiadały wymaganiom.

6. Ocena sposobu żywienia

W 2020 roku pod nadzorem znajdowało się 78 zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego. Dokonano oceny jadłospisów w 10 zakładach, które nie budziły zastrzeżeń. W 34 obiektach żywienie odbywa się w formie cateringu. Posiłki dostarczane są w termosach specjalistycznymi środkami transportu. W pozostałych obiektach posiłki przygotowywane są na miejscu. W związku z wypoczynkiem dzieci i młodzieży dodatkowo przeprowadzono 11 kontroli sanitarnych warunków przygotowywania posiłków i żywienia uczestników, w tym 1 kontrolę sprawdzającą wykonanie nakazów ujętych w decyzji administracyjnej.
Przeprowadzono ogółem 29 kontroli sanitarnych, w tym:

- 10 kontroli zaplanowanych zgodnie z harmonogramem kontroli na 2020 rok,
- 8 kontrolę przeprowadzoną przed zatwierdzeniem i wpisaniem do rejestru zakładu,
- 11 kontroli tematycznych w związku z wypoczynkiem dzieci i młodzieży.

Wydano ogółem 13 decyzji administracyjnych, w tym:

- 2 decyzje finansowe,
- 8 decyzja z art. 61 ust.1, ust.2, ust. 3 ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia z 25 sierpnia 2006r., dotycząca zatwierdzenia zakładu,
- 1 decyzja administracyjna nakazowa,
- 1 decyzja wykreślająca,
- 1 decyzja przedłużające termin wykonania nakazów.

Najczęściej stwierdzane uchybienia:

- Prowadzenie działalności niezgodnie z wydaną decyzją zatwierdzającą.

7. Nadzór nad kosmetykami.

Pod nadzorem w 2020r. były 3 obiekty obrotu kosmetykami. Nie przeprowadzono kontroli

Suplementy diety oraz środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego

1. Zakres nadzoru

Obrót suplementami diety, środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz środkami spożywczymi wzbogacanymi witaminami lub składnikami mineralnymi prowadzą hiper i supermarkety oraz duże sklepy na wydzielonych stoiskach, natomiast pozostałe sklepy ogólnospożywcze na wydzielonych regałach, półkach (mniejsze ilości).

Na terenie działalności Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krapkowicach znajduje się punkt sprzedaży suplementów diety. Punkt sprzedaży służy głównie do odbioru zamówionych przez internet dla klienta suplementów diety. W obiekcie nie magazynuje się produktów, jak również nie wprowadza się nowych suplementów diety.

W 2020 roku w 45 obiektach przeprowadzono weryfikacje stanowiska Głównego Inspektora Sanitarnego w odpowiedziach do producentów lub przedsiębiorców, którzy przesłali powiadomienia o wprowadzeniu po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej środków spożywczych w trybie art.29, ust.1, pkt. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz.U. z 2019r. poz. 1252 tekst jednolity). Weryfikacji poddano 65 suplementów diety (dla 103 przedsiębiorców), będących przyczyną powiadomienia, których po kontrolach nie stwierdzono w obrocie.
Do badań laboratoryjnych pobrano 3 próbki środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego w ramach urzędowej kontroli żywności oraz 6 próbek suplementów diety.

Tabela 4.
Zakres badań próbek suplementów diety przeprowadzonych w 2020 r.

	2017	**2018**	**2019**	**2020**
Substancje dodatkowe	0	0	1	1
Napromieniowanie	0	0	0	1
Zawartość błonnika pokarmowego	0	0	0	1
Znakowanie	12	12	7	3
WWA	0	0	0	0

Tabela 5.
Zakres badań próbek środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego przeprowadzonych w 2020 r.

	2017	**2018**	**2019**	**2020**
Mikrobiologia	1	0	5	0
Azotany	1	1	1	0
Metale	2	1	1	0

Kwas erukowy	0	0	1	0
Znakowanie	3	4	4	3
Gluten	1	1	0	0
Pestycydy	0	0	0	0
Substancje dodatkowe	0	0	0	0
Mykotoksyny	1	0	2	0
Alkaloidy tropanowe	0	1	0	0
3-MCPD	0	1	0	0
Furan	0	1	0	0

Środki zastępcze.

Środki zastępcze, tzw. „dopalacze" są produktami o nieznanym składzie chemicznym. Narodowy Instytut Leków na stronie internetowej informuje, że „dopalacze" zawierają mieszanki różnych substancji, które mogą wywoływać niekorzystne działanie. Efekt farmakologiczny i toksykologiczny może zagrażać zdrowiu i życiu użytkowników, a objawy zatrucia utrudniają leczenie. Kupując takie produkty nigdy nie można mieć pewności jaki jest ich skład oraz zawartość. Tzw. „dopalacze" wywierają toksyczne działanie na ośrodkowy układ nerwowy, układ sercowo - naczyniowy, przewód pokarmowy, nerki i mięśnie szkieletowe, mogą wywołać również ciężkie zaburzenia psychiczne i neurologiczne.

W 2020r. nie przeprowadzono kontroli w związku z podejrzeniem posiadania i wprowadzania do obrotu środków zastępczych, tzw, „dopalaczy".

W ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego przez PIS były przekazywane informacje terenowo właściwym Inspektorom Inspekcji Weterynaryjnej.

Ponadto współpracowano z:

W ramach prowadzonego bieżącego nadzoru sanitarnego przez PIS były przekazywane informacje terenowo właściwym Inspektorom Inspekcji Weterynaryjnej.

Ponadto współpracowano z:

1. Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Brzegu,
2. Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Nysie,
3. Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Opolu,
4. Komendą Powiatową Policji w Krapkowicach,
5. Wojewódzką Inspekcją Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Opolu,
6. Opolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym,
7. Współpraca z komórkami własnej jednostki.

Współpraca dotyczyła działań pracowników Oddziału HŻŻiPU w zakresie epidemiologii po ogłoszeniu stanu epidemii na terenie RP m.in.:
- przeprowadzano wywiady epidemiologiczne,
- przygotowywano decyzje: izolacja/kwarantanna, nakładano kary administracyjne za nieprzestrzeganie wprowadzonych zakazów i nakazów, pouczenia w przypadku nieprzestrzegania wprowadzonych obostrzeń, umarzanie nałożonych kar oraz postanowienia o odmowie wszczęcia postępowania,
- udzielano informacji i odpowiadano na zapytania: w pełnym zakresie dot. epidemii (telefonicznie),
- udzielano informacji dot. zabezpieczenia pracowników w miejscu pracy w czasie epidemii (telefonicznie),
- załatwiano interwencje zgłoszone przez pracowników lub klientów dot. zabezpieczenia pracowników w odniesieniu do zakażenia wirusem SARS-CoV-2: telefonicznie, pisemnie oraz poprzez przeprowadzenie kontroli w zakładzie produkcji, obrotu lub żywienia,
- przeprowadzono 230 kontroli, w tym z funkcjonariuszami Policji w zakresie przestrzegania nakazów, zakazów, ograniczeń wprowadzonych w stanie epidemii,
- sprawdzano adresy izolacji/kwarantanny dla podmiotów, które są zobowiązane do wykonywania swoich zadań (WiK, Sieci internetowe, Spółdzielnia mieszkaniowa),
- obsługiwano (i do nadal) systemy teleinformatyczne (EWP, SEPIS), w tym obsługiwanie tych systemów w formie dyżurowania (poza godzinami pracy),
- pracownicy oddziału dostarczali decyzje osobom, które zostały poddane izolacji/kwarantannie.

W ZAKRESIE SEKCJI HIGIENY DZIECI I MŁODZIEŻY

Nadzór nad placówkami oświatowo-wychowawczymi sprawowany jest na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach (Dz. U. z 2003 r. Nr 6, poz. 69 ze zm.) oraz na podstawie art. 10 ust. 1 pkt. 1 i 3 Ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. - Prawo oświatowe (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 910 ze zmianami).

Sekcja HDM Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Krapkowicach w roku sprawozdawczym nadzorem sanitarno-higienicznym objęła 80 placówek stałych i 36 turnusów wypoczynku. Łącznie 116 placówek.

Na rok 2020r. zaplanowano do kontroli 57 placówek stałych, co stanowiło ok. 72 % ogółu placówek będących pod nadzorem. Z powodu wystąpieniem stanu epidemii planu kontroli nie wykonano. Zgodnie z harmonogramem wykonano jedynie 7 kontroli.

Placówki stałe pod nadzorem:

- 6 żłobków (3 skontrolowano w tym 1 zgodnie z planem kontroli),
- 38 przedszkoli (3 skontrolowano + 1 kontrola covidowa przed rozpoczęciem roku szkolnego),
- 24 szkoły podstawowe (3 skontrolowano zgodnie z planem oraz 21 kontroli covidowych przed rozpoczęciem roku szkolnego),
- 7 zespołów szkół (1 skontrolowano przed rozpoczęciem roku szkolnego pod względem przygotowania placówki zgodnie z wytycznymi MEN, MZ, GIS- szkoła + przedszkole),
- 1 Liceum Ogólnokształcące (1 kontrola covidowa),
- 1 szkoła muzyczna,
- 3 inne placówki rekreacji dla dzieci.

Wykonano łącznie 48 kontroli (7zaplanowanych oraz 41 pozaplanowych). Wykonano 33 kontrole w placówkach stałych oraz 15 kontroli w miejscach wypoczynku. Do pozaplanowych kontroli należą kontrole sprawdzające, kontrole żłobków przed uruchomieniem, kontrole covidowe placówek oświatowych oraz kontrole wypoczynku dzieci i młodzieży. W trakcie kontroli oceniono zarówno ogólny stan sanitarno-higieniczny placówek, środowisko pracy ucznia, jak również dostosowanie placówek do wytycznych przeciwepidemicznych MEN, MZ i GIS.

W ramach współpracy z Komendą Powiatową Policji przeprowadzono 7 kontroli pod kątem funkcjonowania szkół w czasie epidemii w zakresie spełnienia wymogów przeciwepidemicznych, przestrzegania wytycznych MEN, MZ, GIS (bez uwag).

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach biorąc pod uwagę sytuację epidemiologiczną, z uwzględnieniem *Kryteriów kluczowych* przekazanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego, wziętych pod uwagę podczas decydowania o zawieszeniu zajęć oraz po przeanalizowaniu zaistniałej sytuacji, na wniosek strony wydał 38 pozytywnych opinii o nauczanie zdalne dla placówek szkolno-wychowawczych. Pracownik HDM przeprowadzał również kontrole covidowe (30 kontroli) w innych obiektach takich jak: w sklepy, restauracje, punkty sprzedaży

Stan techniczno-sanitarny placówek.

Stan techniczno-sanitarny kontrolowanych placówek nauczania i wychowania na terenie powiatu był dobry. W obiektach znajdowały się odpowiednie zapasy środków czystościowych, dezynfekcyjnych i higienicznych. Sprzęt i wyposażenie placówek były w dobrym stanie technicznym.

Zaplecze sanitarne placówek dla dzieci i młodzieży oraz warunki do utrzymania higieny osobistej.

Na terenie powiatu krapkowickiego we wszystkich placówkach zapewniono prawidłowe warunki do utrzymania higieny osobistej dzieci i młodzieży. W każdym ze sanitariatów zapewniono dostęp do bieżącej ciepłej wody, mydła w płynie i ręczników jednorazowego użytku, sporadycznie zainstalowane są suszarki do rąk. Papier toaletowy wyłożony był w kabinach ustępowych lub w bębnowych pojemnikach zamontowanych w przedsionkach do WC.
Wszystkie placówki nauczania i wychowania korzystają z wody pochodzącej z wodociągów sieciowych. Nie funkcjonują placówki z ustępami zewnętrznymi.

Ocena warunków środowiska szkolnego.

W ramach nadzoru nad warunkami środowiska placówek nauczania i wychowania i w ramach realizacji „Programu przeciwdziałania wadom postawy ciała u dzieci i młodzieży w województwie opolskim" przeprowadzono badania w zakresie dostosowania mebli szkolnych i przedszkolnych do wzrostu dzieci, nie prowadzono działań dot. ważenia tornistrów. Zgodnie z planem pracy dokonywano oceny rozkładu lekcji pod kątem higieny pracy ucznia, wykonywano pomiary temperatury w pomieszczeniach.

Ergonomia w szkole.

Badania w kierunku dostosowania mebli do antropometrycznych wymiarów ciała wykonano w 3 placówkach - 2 przedszkolach (5 oddz.), i 1 szkole podstawowej (5oddz.). Badaniami objęto 156 przedszkolaków/uczniów i oceniono ich stanowiska pracy. Nie stwierdzono nieprawidłowości w kontrolowanym zakresie.

Rozkłady zajęć.

Racjonalne zaplanowanie rozkładów zajęć lekcyjnych w układzie dnia, tygodnia i roku szkolnego jest nieodzownym warunkiem higienicznej organizacji procesu dydaktyczno-wychowawczego w szkole. Z punktu widzenia zasad higieny pracy umysłowej ucznia i zachowania rytmiczności trybu życia, rozłożenie obciążenia nauką powinno być równomierne w ciągu tygodnia. Zajęcia z elementami ruchu stanowią przeciwwagę dla wysiłku umysłowi unieruchomienia uczniów w pozycji siedzącej na pozostałych lekcjach, dlatego powinny być one uwzględniane w każdym dniu zajęć lekcyjnych. Ma to korzystny wpływ na stan zdrowia ucznia, jego samopoczucie i wydajność pracy szkolnej.

W ramach nadzoru bieżącego przeprowadzono analizę rozkładów zajęć lekcyjnych w 3 placówkach (24 oddziałach)- nieprawidłowości nie stwierdzono.

Mikroklimat pomieszczeń.

Pomiary temperatury powietrza w pomieszczeniach w okresie grzewczym wykonano w 4 placówkach, w 25 pomieszczeniach. Nieprawidłowości nie stwierdzono.

Zapewnienie miejsca na podręczniki i przybory szkolne.

W trosce o stan zdrowia uczniów (codzienne noszenie ciężkich plecaków i tornistrów może prowadzić do m. in. trwałego skrzywienia kręgosłupa) wprowadzony został prawny obowiązek zapewnienia uczniom miejsca na pozostawienie w placówce podręczników i przyborów szkolnych. Z obowiązku tego wywiązały się wszystkie szkoły na terenie powiatu wydzielając indywidualne lub zbiorowe szafki, szuflady lub półki.

Ustalono, że zazwyczaj uczniowie z klas I- III posiadają indywidualne szuflady /szafki w klasach. Natomiast pozostali uczniowie posiadają metalowe szafki, które usytuowane są w korytarzu komunikacyjnym lub w pomieszczeniu szatni. Szafki są przeznaczone dla jednej lub dwóch osób. Ponadto w klasach przedmiotowych są wspólne półki w szafach, gdzie uczniowie pozostawiają książki przedmiotowe.

Podczas kontroli w klasach młodszych stwierdzono rzeczy uczniów w wydzielonych miejscach, natomiast w klasach starszych pomimo zapewnienia miejsca na podręczniki i przybory szkolne nie wszyscy uczniowie korzystają z szafek.

Klasy I-III mają przydzielone klasy, w których odbywają się wszystkie lekcje, natomiast klasy starsze zmieniają sale przedmiotowe.

Zwrócono uwagę na potrzebę prowadzenia regularnych działań edukacyjnych na w/w temat, zarówno wśród dzieci, rodziców i opiekunów, jak i nauczycieli.

Ochrona terenów rekreacyjnych i sportowych przed zanieczyszczeniami przez zwierzęta

Podczas przeprowadzanych kontroli stwierdzono, że tereny rekreacyjne i sportowe oraz place zabaw są zabezpieczone przed zanieczyszczeniami.

Opieka medyczna w szkołach

Profilaktyczna opieka zdrowotna nad uczniami w szkołach realizowana jest przede wszystkim przez pielęgniarki szkolne. W roku 2020 kontrolą objęto 3 szkoły, gdzie w 2 placówkach uczniowie mieli zapewnioną opiekę medyczną w gabinetach profilaktyki zdrowotnej na terenie szkoły, natomiast w 1 placówce w pomieszczeniu zastępczym. Posiadane przez szkoły gabinety odznaczały się dobrym stanem sanitarno-technicznym.

Żłobki i kluby dziecięce.

W 2020 roku na terenie powiatu pod bieżącym nadzorem znajdowało się 6 żłobków. Skontrolowano 3 żłobki. Placówki posiadają pozytywną opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach. Stan techniczno-sanitarny pomieszczeń i otoczenia nie budził zastrzeżeń.

Wypoczynek dzieci i młodzieży.

Na terenie powiatu zorganizowano ogółem 36 form wypoczynku dzieci i młodzieży. W trakcie trwania wypoczynku zimowego i letniego przeprowadzono łącznie 15 kontroli. w placówkach skontrolowanych wypoczywało 635 uczestników. Nadzorowano wypoczynek zorganizowany w formie półkolonii (w miejscu zamieszkania), jak również w formie wyjazdowej (obozy, kolonie, zimowiska). Placówki wypoczynku zimowego funkcjonowały bez zastrzeżeń.

Podczas wypoczynku nie stwierdzono zagrażających życiu wypadków, urazów, zachorowań. Nie odnotowano zwiększonej zachorowalności na choroby zakaźne, zbiorowych zatruć pokarmowych oraz zatruć dopalaczami.
W jednej z placówek wypoczynku letniego stwierdzono niewłaściwy stan sanitarny i techniczny. W związku z tym wszczęto postępowanie administracyjne oraz ukarano mandatem karnym osobę odpowiedzialną za organizację wypoczynku. W pozostałych placówkach wypoczynek dzieci i młodzieży przebiegał bez zastrzeżeń.

Działania pokontrolne.

Państwowa Inspekcja Sanitarna, sprawując nadzór nad warunkami higieny dzieci i młodzieży egzekwuje realizację prawnych nakazów dotyczących zapewnienia odpowiednich standardów higieny w licznych obszarach (stan sanitarno-techniczny budynków, w których działają placówki dla dzieci i młodzieży, higiena procesu nauczania, warunki sanitarno-higieniczne wypoczynku itp.) poprzez prowadzenie postępowań administracyjnych. W roku 2020 w skontrolowanych placówkach stałych nie wszczęto postępowania administracyjnego. Jednakże wydano 2 decyzje administracyjne dotyczące zmiany terminu wykonania nakazów ujętych w decyzjach wydanych w latach poprzednich. W 2020 roku wyegzekwowano 1 decyzję, która również została wydana w latach ubiegłych. Nie wydano postanowień o nałożeniu grzywny.

Podsumowanie.

Na terenie powiatu krapkowickiego w wielu placówkach systematycznie prowadzone są prace remontowe mające na celu polepszenie istniejącego stanu. W związku z powyższym stan sanitarno- higieniczny na terenie powiatu z roku na rok ulega poprawie. Podczas kontroli nie stwierdzono zaniedbań w utrzymaniu bieżącego porządku i czystości, nie brakowało środków do utrzymania higieny osobistej uczniów, jak również środków do utrzymania czystości w placówkach. Stale poprawia się stan techniczny mebli szkolnych i urządzeń sportowych, ponieważ placówki oświatowe systematycznie wymieniają sprzęt i urządzenia na nowe posiadające wymaganą dokumentację jak certyfikaty i atesty. We wszystkich szkołach

zapewniono miejsca do pozostawienia części podręczników i przyborów szkolnych, a wspólne półki w wielu szkołach zastąpiono szafkami indywidualnymi. Stan sanitarno-higieniczny pomieszczeń oraz otoczenia w nadzorowanych placówkach był prawidłowy.

Zarówno placówki stałe jak i placówki wypoczynku funkcjonowały zgodnie z wytycznymi przeciwepidemicznymi MEN, MZ i GIS. Były wyposażone w środki dezynfekcyjne, termometry bezdotykowe, środki ochrony indywidualnej. W każdej z placówek wydzielono pomieszczenie w celu odizolowania osób podejrzanych o zachorowanie. Wszystkie placówki opracowały procedury i regulaminy, a także prowadzono monitoring mycia i dezynfekcji pomieszczeń i sprzętu. Posiłki obiadowe były spożywane również zgodnie z zaleceniami zawartymi w wytycznych MEN, MZ i GIS.

Kontynuowano współpracę z samorządami lokalnymi i dyrektorami placówek.

Na bieżąco przekazywano informacje Głównego Inspektora Sanitarnego w związku z potencjalnym ryzykiem zakażenia koronawirusem organom prowadzących placówki oświatowo-wychowawcze z prośbą o przekazanie informacji wszystkim podległym placówkom działającym na terenie gmin celem rozpropagowania i wykorzystania służbowego:

- na bieżąco przekazywano zmieniające się wytyczne: wytyczne przeciwepidemiczne dla przedszkoli, oddziałów przedszkolnych w szkole podstawowej i innych form wychowania przedszkolnego oraz instytucji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3, wytyczne MEN, MZ i GIS dla publicznych i niepublicznych szkół i placówek wytyczne dla organizatorów wypoczynku itd.

Ponadto na bieżąco **udzielano porad telefonicznych** dotyczących pytań związanych z opracowywaniem procedur, regulaminów wewnętrznych określających funkcjonowanie szkół w czasie epidemii. Udzielono również odpowiedzi na wątpliwości i zapytania organów prowadzących, Rady Rodziców a także na pytania skierowane bezpośrednio od rodziców (pytania dotyczyły kwarantanny przyborów szkolnych, mierzenia temperatury, stosowania środków dezynfekcyjnych, noszenia maseczek, wyposażenia pomieszczeń, wynajmu sal gimnastycznych przez osoby trzecie itd).

Współpraca z w/w instytucjami układała się właściwie.

Opiniowano również procedury placówek przed wznowieniem działalności (domy kultury, placówki wsparcia dziennego itp.)

W 2020r. wszelkie działania pracownika HDM były skierowane na walkę z pandemią.

Pozyskiwano na bieżąco informacje o sytuacji epidemiologicznej powiatu krapkowickiego, a także informacje o liczbie zakażonych mieszkańców, przeprowadzano wywiady epidemiologiczne, kierowano osoby przekraczające granicę oraz osoby ze styczności na kwarantannę, opracowywano decyzje nakładające kwarantannę i izolację domową, obsługiwano system EWP oraz w system SEPIS.

W ZAKRESIE SEKCJI PROMOCJI ZDROWIA I OŚWIATY ZDROWOTNEJ

Głównym celem działań pionu oświaty zdrowotnej i promocji zdrowia Państwowej Inspekcji Sanitarnej jest kształtowanie postaw i zachowań prozdrowotnych poprzez promowanie zdrowego stylu życia oraz informowanie o zachowaniach ryzykownych dla zdrowia. W związku z wystąpieniem pandemii SARS-CoV-2 cel ten realizowany był głównie w formie publikacji w następujących obszarach:

1. Profilaktyka nadwagi i otyłości

Ogólnopolski program edukacyjny „Trzymaj Formę!".

W roku szkolnym 2019/2020 realizacja programu została odwołana ze względu na wystąpienie pandemii Sars-CoV-2.

W związku z promocją zdrowego stylu życia, aktywności fizycznej i prawidłowego odżywiania na profilu PSSE w Krapkowicach na Facebooku opublikowano 27 postów, które dotarły do 9249 osób.

2. Profilaktyka uzależnień od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych

Projekt KIK/68 pt. „Profilaktyczny program w zakresie przeciwdziałania uzależnieniu od alkoholu, tytoniu i innych środków psychoaktywnych"- program współfinansowany w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy. Głównym celem Projektu jest ograniczenie używania substancji psychoaktywnych przez kobiety w wieku prokreacyjnym. W ramach tego programu realizowany jest program edukacyjny pt. **„ARS, czyli jak dbać o miłość?"** mający na celu dostarczenie wiedzy pomocnej w kształtowaniu zdrowego stylu życia, kształtowanie umiejętności, kompetencji i postaw pomocnych w unikaniu używania substancji psychoaktywnych. W programie, w roku szkolnym 2019/2020 wzięły udział 2 szkoły ponadpodstawowe, co stanowi 33,33% szkół ponadgimnazjalnych z powiatu krapkowickiego. W realizacji programu wzięło udział 356 uczniów oraz 1 higienistka szkolna.

Ponadto zamieszczono 2 posty na profilu PSSE w Krapkowicach na Facebooku, które dotarły do 203 osób.

3. Profilaktyka chorób zakaźnych

Krajowy Programu Zapobiegania Zakażeniom HIV i Zwalczania AIDS

Głównym celem programu jest ograniczenie rozprzestrzeniania się zakażeń HIV/AIDS w kraju poprzez m.in. podniesienie poziomu wiedzy w zakresie zapobiegania zakażeniom HIV oraz promowanie odpowiedzialnych postaw i unikania ryzykownych zachowań seksualnych.

W ramach realizacji Krajowego Programu Zwalczania AIDS i Zapobiegania Zakażeniom HIV zamieszczono 9 postów na profilu PSSE w Krapkowicach na Facebooku, które dotarły do 4314 osób.

4. Profilaktyka palenia tytoniu

- **Program „Czyste Powietrze Wokół Nas”** przeznaczony dla dzieci w wieku przedszkolnym (5-6 lat), ich rodziców i opiekunów. Realizowany jest w ramach działań profilaktycznych na terenie przedszkoli i oddziałów przedszkolnych. Jego głównym celem 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 szkolnym 2019/2020 programem edukacyjnym na terenie powiatu krapkowickiego objęto 14 przedszkoli, co stanowiło 34,4 % tych placówek w całym powiecie. Natomiast w realizacji programu wzięło udział 437 dzieci, 228 rodziców oraz 14 nauczycieli (łącznie 679 osób).

- **Program „Bieg po zdrowie”** przeznaczony dla uczniów klas IV szkół podstawowych i ich rodziców. Głównym celem programu jest zwiększenie wiedzy i umiejętności uczniów na temat zdrowia w kontekście szkodliwości palenia papierosów, a także zapobieganie paleniu papierosów przez uczestników zajęć, zarówno obecnie, jak i w przyszłości. Celem jest także ukazanie atrakcyjności życia wolnego od uzależnienia od tytoniu.

W roku szkolnym 2019/2020 programem edukacyjnym na terenie powiatu krapkowickiego objęto 3 szkoły podstawowych, co stanowiło 11,5% szkół podstawowych w powiecie. W realizacji programu wzięło udział 68 uczniów oraz 44 rodziców. Natomiast w realizację działań programowych zaangażowanych było 3 przedstawicieli środowiska szkolnego.

Niewątpliwie wzmocnieniem działań profilaktycznych związanych z polityką antytytoniową są obchody „**Światowego Dnia bez Tytoniu”** oraz **„Światowego Dnia Rzucania Palenia”.**

W ramach obchodów **„Światowego Dnia Bez Tytoniu”** zamieszczono 4 posty na Facebooku, które dotarły do 1414 osób. Natomiast w ramach obchodów **Światowego Dnia Rzucania Palenia** zamieszczono 9 postów na Facebooku, które dotarły do 3295 osób.

Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu palenia w miejscach użyteczności publicznej – Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krapkowicach w ramach sprawowania bieżącego nadzoru, w zakresie warunków i wymogów higieniczno-sanitarnych prowadziła systematyczne. Łącznie skontrolowano 177 obiektów.

5. Interwencje nieprogramowe.

Wśród interwencji nieprogramowych przeprowadzono działania takie jak:

- obchody **Światowego Dnia Zdrowia 2020-** publikowano 1 post na Facebooku, który dotarł do 489 osób.
- **kampania pt. „Bezpieczne Wakacje”**– realizowana jest w okresie od czerwca do września każdego roku, tj. w okresie wypoczynku letniego. W roku 2020 w ramach kampanii opublikowano 114 informacji na profilu PSSE w Krapkowicach na Facebooku, które dotarły do 56044 osób.

6. Inne działania profilaktyczne.

Inne działania podejmowane w ramach promocji i profilaktyki zdrowotnej na terenie powiatu krapkowickiego to:

- **Program „Skąd się biorą produkty ekologiczne”-** celem programu jest zwiększenie świadomości i wiedzy na temat rolnictwa ekologicznego oraz budowanie właściwych nawyków żywieniowych u dzieci przedszkolnych. W realizacji programu w roku szkolnym 2019/2020 wzięły udział 4 przedszkola, co stanowi 9,7% przedszkoli z powiatu krapkowickiego. W realizacji programu wzięło udział 109 dzieci, 84 rodziców, 4 nauczycieli wychowania przedszkolnego (łącznie 197 osób). W związku z realizacją programu zorganizowano szkolenie, w którym wzięło udział 5 nauczycieli wychowania przedszkolnego oraz 1 naradę z 1 nauczycielem wychowania przedszkolnego. Przedstawicielom przedszkoli przekazano 296 broszur dla dzieci. Ponadto Opublikowano 1 post na profilu PSSE w Krapkowicach na Facebooku, który dotarł do 1560 osób.
- **Program „Podstępne WZW”-** celem programu jest upowszechnienie wśród młodzieży szkół ponadgimnazjalnych wiedzy na temat sposobów zakażenia wirusami HBV oraz HCV. Podczas lekcji uczniowie dowiadują się jakie sytuacje wiążą się z ryzykiem zakażenia HBV i HCV oraz w jaki sposób można się przed nimi zabezpieczyć. Zadaniem nauczycieli jest wypracowanie u uczniów odpowiedzialnej postawy wobec własnego zdrowia, a także kształtowanie postawy tolerancji i zrozumienia wobec osób dotkniętych tymi chorobami.

W realizacji programu w roku szkolnym 2019/2020 wzięło udział 4 szkoły średnie, co stanowi 66,7% szkół średnich z powiatu krapkowickiego. Odbiorcami programu było 585 uczniów, 585 rodziców, 1 pielęgniarka szkolna oraz 1 pedagog szkolny (łącznie 1172 osoby).

- **Program „Znamię! Znam je?”-** celem programu jest upowszechnienie wiedzy na temat czerniaka– groźnego nowotworu skóry. Uczniowie podczas lekcji edukacyjnej poznają zasady profilaktyki oraz czynniki ryzyka zachorowania na czerniaka.

W realizacji programu w roku szkolnym 2019/2020 wzięło udział 4 szkoły średnie, co stanowi 66,7% szkół średnich z powiatu krapkowickiego. Odbiorcami programu było 585 uczniów, 585 rodziców, 1 pielęgniarka szkolna oraz 1 pedagog szkolny (łącznie 1172 osoby).

- Działania związane ze zwalczaniem pandemii COVID-19- **w związku ze zwalczaniem pandemii opublikowano 453 posty na Facebooku, które dotarły do 428576 osób. Wystosowano maile do 5 ośrodków pomocy społecznej oraz do Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie z ulotką "Pomoc osobom w kwarantannie". Ponadto wysyłano codzienne raporty pn. Działania informacyjno– edukacyjne PIS województwa opolskiego w zakresie problematyki nowego koronawirusa.**
- **Profilaktyka nowotworów-** w ramach profilaktyki nowotworów pracownik Sekcji OPZ opublikował 16 postów na Facebooku, które dotarły do 3215 osób.
- **Profilaktyka grypy-** w ramach profilaktyki grypy przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych do 5 miejsc zimowego wypoczynku, 3 szkół podstawowych, 1 szpitala. Przekazano łącznie: 100 ulotek "Grypa czy przeziębienie?", 200 ulotek "Antybiotyki nie pomogą", 8 plakatów "Antybiotyki nie pomogą", 35 ulotek i 15 plakatów "Antybiotyki stosuj rozważnie-dla pielęgniarek", 15 ulotek i 4 plakaty "Antybiotyki stosuj rozważnie-dla lekarzy", 26 zakładek. Ponadto na Facebooku opublikowano 6 informacji, które dotarły do 629 osób.
- **Europejski Dzień Wiedzy o Antybiotykach-** opublikowano 2 informacje na Facebooku, które dotarły do 1271 osób.
- **Profilaktyka nadciśnienia tętniczego-** opublikowano 1 informację na Facebooku, która dotarła do 283 osób.
- **Profilaktyka wszawicy-** w ramach profilaktyki wszawicy przeprowadzono dystrybucję materiałów edukacyjnych do 9 placówek (1 placówka letniego wypoczynku oraz 8 szkół podstawowych). Łącznie przekazano: 94 broszury „Pedikuloza”, 140 ulotek "Wszystko o wszawicy", 2 plakaty. Ponadto na Facebooku opublikowano 2 informacje, które dotarły do 1846 osób.
- **Promocja karmienia piersią-** opublikowano 7 informacji na Facebooku, które dotarły do 1503 osób.
- **Profilaktyka używania narkotyków, w tym środków zastępczych-** opublikowano 2 informacje na Facebooku, które dotarły do 1361 osób.

- **Publikacje dot. indeksu glikemicznego- -** opublikowano 2 informacje na Facebooku, które dotarły do 327 osób.
- **Profilaktyka alergii-** opublikowano 2 informacje na Facebooku, które dotarły do 797 osób.
- **Profilaktyka osteoporozy-** opublikowano 3 informacje na Facebooku, które dotarły do 602 osoby.
- **Kampania „Wrzuć bieg na zdrowie"-** opublikowano 3 informacje na Facebooku, które dotarły do 324 osób.
- **Akcja „Żyj bezpiecznie"-** w związku z przeprowadzeniem akcji do 6 szkół przekazano 6 kalendarzy.
- **Prowadzenie Facebooka- N**a portalu społecznościowym zamieszczane są na bieżąco informacje związane aktualną sytuacją epidemiologiczną panującą w powiecie. Są to opracowania własne Stacji, informacje udostępniane z profili Ministerstwa Zdrowia, Kancelarii Premiera, Głównego Inspektoratu Sanitarnego oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Opolu. W 2020 roku pojawiło się łącznie **731 informacji,** które dotarły do **519190** osób.

Prowadzone w 2020 roku działania prozdrowotne zgodne były z zaleceniami i wytycznymi Głównego Inspektora Sanitarnego, a także z aktualną sytuacją epidemiologiczną w kraju i na świecie z uwzględnieniem problemów i potrzeb zdrowotnych występujących w środowisku lokalnym. Wszelkie działania obejmowały dzieci, młodzież, ich rodziców oraz lokalną społeczność. Realizowane przedsięwzięcia uwzględniały aktualne potrzeby lokalnej społeczności związane z wystąpieniem pandemii Sars-Cov-2 (przeprowadzano wywiady epidemiologiczne, obsługiwano infolinię oraz bazy EWP i SEPIS, opracowywano codzienne raporty, zlecenia na badania, nakładano i wydawano decyzje o kwarantannie, pełniono dyżury telefoniczne, publikowano informacje dot. aktualnej sytuacji epidemiologicznej).

W roku 2020 przeprowadzono także 6 wizytacji w 4 placówkach realizujących profilaktyczne programy edukacyjne na terenie powiatu krapkowickiego.

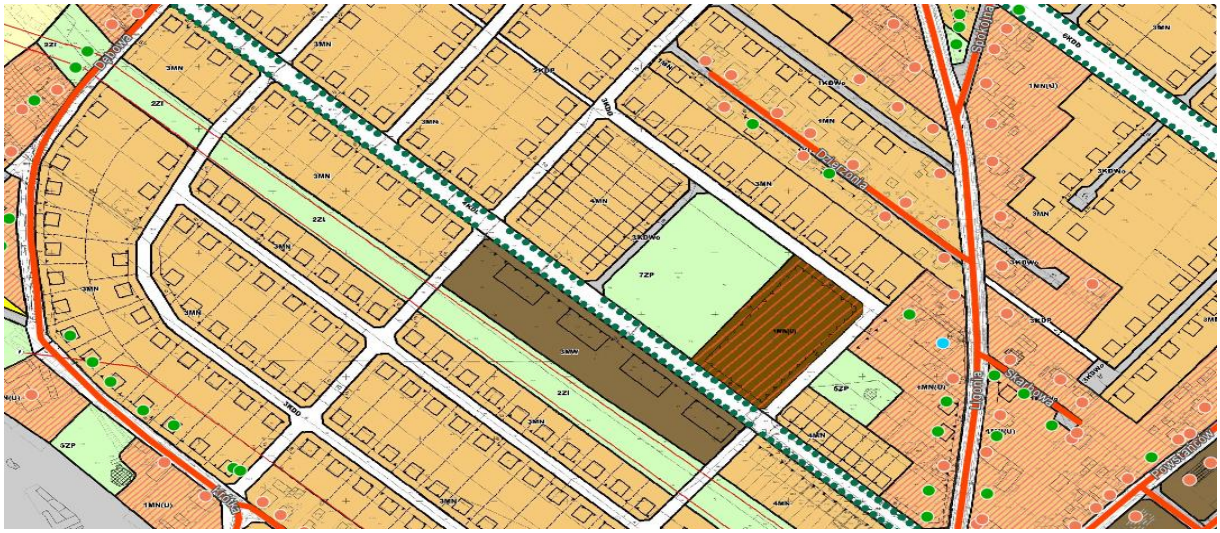
W ramach podjętych działań z zakresu promocji zdrowia na terenie powiatu krapkowickiego prowadzono współpracę z:

- Starostwem Powiatowym w Krapkowicach,
- 5 ośrodkami pomocy społecznej,
- Krapkowickim Centrum Zdrowia,
- 7 szkołami (3 szkoły podstawowe i 4 średnie),
- 14 przedszkolami,

- 8 ośrodkami zdrowia,
- 5 organizatorami wypoczynku letniego,
- 12 pracownikami wszystkich oddziałów w PSSE w Krapkowicach.

W roku 2020 w powiecie krapkowickim działaniami objęto łącznie 521018 osób.

W ZAKRESIE ZAPOBIEGAWCZEGO NADZORU SANITARNEGO



Sprawowanie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma na celu zapewnienie, na etapie planowania zagospodarowania przestrzennego oraz projektowania i realizacji inwestycji, właściwego stanu sanitarno-zdrowotnego w obiektach, w taki sposób, aby w trakcie eksploatacji obiektów nie powodowały one zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi.
Zgodnie z ustawą o Państwowej Inspekcji Sanitarnej zajmowano stanowiska pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, m.in. w sprawach:

- projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz innych dokumentów odnoszących się do terenu powiatu krapkowickiego,
- planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- dokumentacji projektowych inwestycji, w szczególności projektów budowlanych,
- opinii i uzgodnień wynikających z odrębnych przepisów prawnych,
- obiektów budowlanych przed dopuszczeniem ich do użytkowania przez właściwy organ.

Stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krapkowicach w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego zajmowane są wyłącznie na wniosek zainteresowanych podmiotów lub w związku z wystąpieniami organów prowadzących postępowanie główne i dotyczą planowanych inwestycji lub zagospodarowania terenu. Działalność w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego jest ściśle związana z liczbą planowanych do realizacji w powiecie krapkowickim przedsięwzięć.
W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dokonywano:

- uzgodnień dotyczących zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektów dokumentów strategicznych tj. projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin,
- oceny projektów dokumentów wraz z prognozami oddziaływania na środowisko.

W postępowaniu dotyczącym oceny oddziaływania przedsięwzięć kwalifikowanych do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, czy też mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zajmowano stanowiska:

- w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko,
- w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przed uzgodnieniem warunków realizacji planowanych przedsięwzięć oceniano wpływ tych przedsięwzięć na zdrowie ludzi, biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, jego rozmiar, wielkość i rodzaj zajmowanego terenu, przedstawianą technologię oraz planowane rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu eliminowanie lub ograniczenie oddziaływania tych przedsięwzięć na środowisko. Zwracano uwagę w szczególności na usytuowanie w stosunku do istniejącej zabudowy mieszkaniowej, oceniano możliwość narażenia zdrowia ludzi na hałas i zanieczyszczenie powietrza na podstawie przedstawianych w raportach o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko obliczeń i analiz.
Oceniano przedstawiane rozwiązania w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej oraz rozwiązania w zakresie ochrony wód podziemnych przed substancjami ropopochodnymi.

Pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych opiniowane były również projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.
Przy opiniowaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową zwracano w szczególności uwagę na rozwiązania chroniące te tereny przed hałasem i zanieczyszczeniem powietrza, rozwiązania w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej, na nakazy lub zakazy dotyczące innej zabudowy niż mieszkaniowa.
Zwracano także uwagę na zapewnienie na terenach zabudowy mieszkaniowej minimalnej powierzchni biologicznie czynnej oraz na wzajemne powiązania miedzy terenami o odmiennym przeznaczeniu.

W procesie inwestycyjnym, na etapie projektowania obiektów budowlanych, w tym uzyskiwania decyzji o pozwoleniu na budowę uzgadniano dokumentację projektową inwestycji.
Przy uzgadnianiu projektów budowlanych zwracano szczególną uwagę na:

- zapewnienie wymogów higieniczno – zdrowotnych oraz higieny środowiska w rozwiązaniach technicznych, funkcjonalnych i materiałowych,
- zachowanie wymogów higieniczno - zdrowotnych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- eliminację zagrożenia bezpieczeństwa żywności w obiektach produkujących i prowadzących obrót żywnością,
- zapewnienie odpowiednich warunków techniczno-budowlanych w tym: właściwego układu funkcjonalno – przestrzennego, zapewnienia przepisowej krotności wymiany powietrza, jego czystości, wody bieżącej ciepłej i zimnej odpowiadającej przepisowym wymogom, spełnienia właściwych warunków w zakresie gospodarki ściekowej i odpadowej, odpowiedniej wysokości pomieszczeń, normatywnego oświetlenia światłem dziennym.

Wymagano od inwestorów uzyskania odpowiednich odstępstw od wymagań technicznych.

W czasie czynności związanych z uczestniczeniem w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych sprawdzano zgodność wykonania obiektów budowlanych z zatwierdzonymi i uzgodnionymi pod względem higienicznym i zdrowotnym projektami budowlanymi. Sprawdzano dokumenty potwierdzające skuteczność działania wentylacji, atesty higieniczne na zastosowane do budowy materiały budowlane, a także dokumenty potwierdzające sprawność instalacji znajdujących się w obiektach budowlanych (wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, wentylacyjnej) przeznaczonych na pobyt ludzi, a w przypadku wentylacji grawitacyjnej dokumenty potwierdzające drożność kanałów wentylacyjnych.
W czasie czynności związanych z dopuszczeniem do użytkowania wybudowanych obiektów, stwierdzano naruszenia wymagań higienicznych i zdrowotnych, które na bieżąco usuwano. W związku z czym w 2020 roku nie wniesiono sprzeciwu, co do dopuszczenia do użytkowania żadnego z obiektów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krapkowicach w ramach zapobiegawczego nadzoru sanitarnego wydał w 2020 roku:

- **21** opinii dotyczących strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
- **40** opinii dotyczących ocen oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- **25** opinii uzgadniających dokumentację projektową pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
- **48** opinii w sprawie uczestniczenia w dopuszczeniu do użytkowania obiektów budowlanych (w 7 przypadkach skorzystano z art. 56 ust. 2 Prawa budowlanego),
- **11** opinii w sprawie spełnienia wymagań higienicznych i zdrowotnych w obiektach budowlanych,
- **9** opinii w sprawie weryfikacji materiałów lub wyrobów stosowanych do dystrybucji i uzdatniania wody,
- **2** decyzje merytoryczne stwierdzające spełnienie wymagań lokalowych i sanitarnych w pomieszczeniach przeznaczonych na żłobki.

W związku z działalnością kontrolną przeprowadzono ogółem **61** kontroli, w tym 2 kontrole dotyczyły obiektów w trakcie budowy.

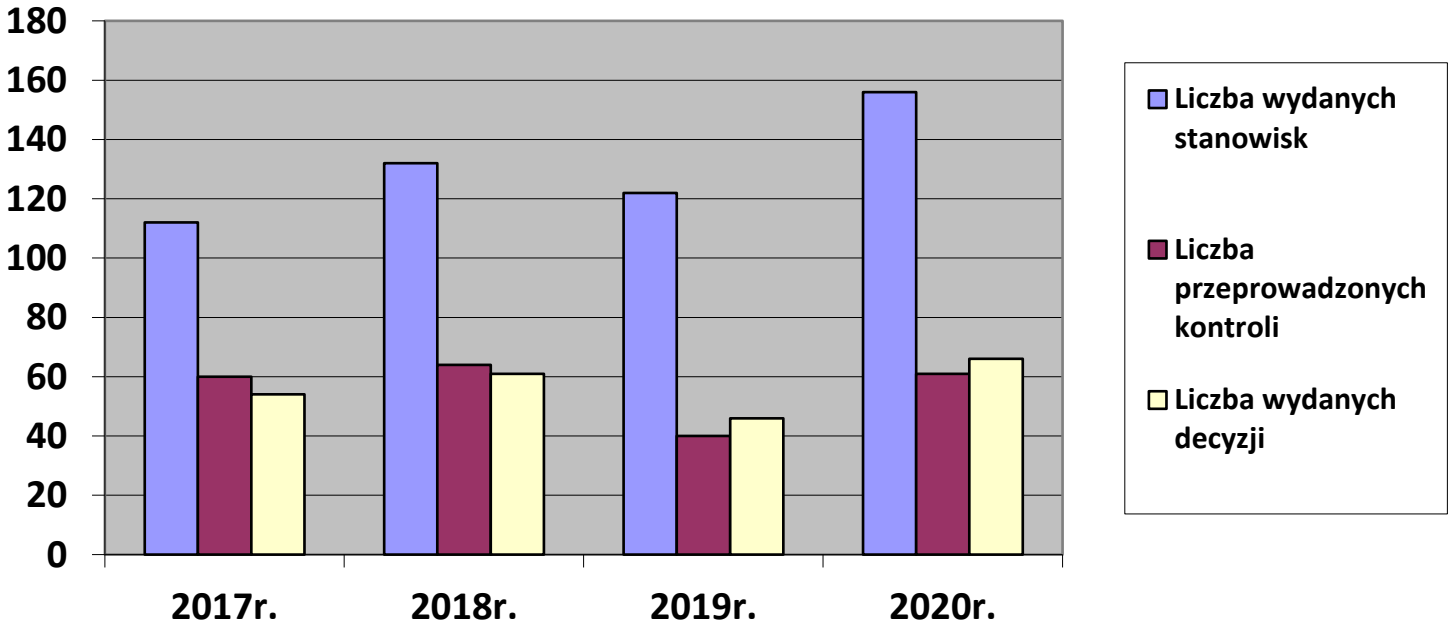
Wydano **64** decyzje dotyczące opłat za wykonane czynności związane z zapobiegawczym nadzorem sanitarnym.

W 2020 roku kontynuowano współpracę z Wydziałem Budownictwa i Środowiska Starostwa Powiatowego w Krapkowicach, Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego w powiecie krapkowickim oraz Urzędem Miasta i Gminy w Krapkowicach, Zdzieszowicach, Gogolinie i Urzędami Gmin w Strzeleczkach oraz w Walcach, w celu prawidłowego załatwiania spraw i obiegu dokumentów.

Prowadzono konsultacje telefoniczne z petentami i projektantami na każdym etapie realizacji inwestycji, począwszy od planowania, poprzez projekt, do jej odbioru końcowego

oraz udzielano informacji odnośnie wymagań higienicznosanitarnych dla poszczególnych obiektów.

Działalność Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego w powiecie krapkowickim w latach 2017-2020



W 2020 roku wydano ogółem:
- **156** stanowisk,
- **66** decyzji (64 decyzje płatnicze oraz 2 decyzje merytoryczne).

Ponadto przeprowadzono ogółem **61** kontroli.

Liczba stanowisk zależy w dużej mierze od liczby przedsięwzięć planowanych i realizowanych w powiecie krapkowickim w danym roku.
Powyższe zestawienie wskazuje na ogólny wzrost wszystkich spraw procedowanych przez pracowników pionu Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego, co jest spowodowane zwiększającą się ilością zadań nakładanych na Państwową Inspekcję Sanitarną w tym zakresie.

W związku z wystąpieniem stanu epidemii, pracownicy Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego wykonywali czynności związane z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19.

W związku z powyższym w 2020 r.:

- sporządzono **103 decyzje** nakazujące osobom poddanie się obowiązkowi kwarantanny,
- przeprowadzono **112 kontroli** obiektów w zakresie przestrzegania przez personel przepisów rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem stanu epidemii,

- załatwiono **136 zgłoszeń** zarejestrowanych w Systemie Ewidencji Państwowej Inspekcji Sanitarnej (SEPIS).

Ponadto pracownicy NZ:

- pełnili całodobowe dyżury pod telefonem alarmowym Stacji,
- przeprowadzali wywiady epidemiologiczne,
- obsługiwali system ewidencji osób objętych kwarantanną (system EWP).

PODSUMOWANIE:

Zapobiegawczy Nadzór Sanitarny odgrywa znaczącą rolę w ochronie zdrowia publicznego podejmując szereg zadań o charakterze prewencyjnym, mających na celu ograniczenie niekorzystnego wpływu działań inwestycyjnych na zdrowie i życie człowieka.

Zadania te wykonywane są poprzez:

1. inspirowanie lokalnych organów administracji samorządowej do działań, mających na celu zapewnienie odpowiedniego z punktu widzenia ochrony zdrowia zagospodarowania terenów (na etapie uzgodnień warunków zabudowy, planów miejscowych i środowiskowych uwarunkowań planowanych inwestycji),
2. uświadamianie Inwestorów oraz projektantów o konieczności stosowania prawidłowych rozwiązań technicznych i funkcjonalnych w planowanych obiektach (na etapie uzgodnień dokumentacji projektowych),
3. weryfikację wymaganych dokumentów potwierdzających spełnienie właściwych warunków sanitarnohigienicznych w miejscach pobytu ludzi (pomiary wentylacji, hałasu, stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez materiały budowlane i elementy wyposażenia, badanie wody).

Działalność w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego, związana z procesem inwestycyjnym, skutecznie zapobiegała nieprawidłowościom mającym wpływ na stan sanitarny powiatu krapkowickiego, a tym samym przyczyniła się do powstawania obiektów budowlanych o właściwych warunkach technicznych i zdrowotnych.