

Uchwała Nr .....  
Rady Miejskiej w Siechnicach  
z dnia .....

**w sprawie przyjęcia programu polityki zdrowotnej pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 5 i art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.) oraz art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 48 ust. 1, art. 48a ust.1 i art. 48aa ust. 11 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.) Rada Miejska w Siechnicach uchwała, co następuje:

**§1.**

Przyjmuje się do realizacji, zgodny z rekomendacją Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, program polityki zdrowotnej pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”, stanowiący załącznik do uchwały.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Siechnic.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



## UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r., poz. 559 z późn. zm.) zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty w zakresie ochrony zdrowia to jedno z głównych zadań gminy. Zadanie to w myśl art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.) rozumiane jako zespół działań zapewniających równy dostęp do świadczeń opieki zdrowotnej polega w szczególności na opracowywaniu i realizacji oraz ocenie efektów programów polityki zdrowotnej wynikającego z rozpoznanych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców.

Gmina Siechnice od 2020 roku realizuje program w zakresie profilaktyki raka szyjki macicy polegający na przeprowadzeniu szczepień przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) oraz prowadzeniu edukacji zdrowotnej w tym temacie wśród młodzieży oraz ich rodziców/opiekunów prawnych. W celu kontynuacji tych działań został opracowany nowy program polityki zdrowotnej pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”, który w części dotyczącej szczepień ochronnych uwzględnia populację zarówno dziewczynek, jak i chłopców urodzonych w latach 2009-2011.

Uzasadnieniem dla rozszerzenia szczepień dla chłopców są dowody naukowe wskazujące, iż choroby nowotworowe wywołane wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) występują zarówno u kobiet, jak i u mężczyzn, dlatego zasadnym jest podjęcie działań profilaktycznych przed rozpoczęciem inicjacji seksualnej w odniesieniu do powyższej populacji.

Realizacja przedmiotowego programu pozwoli na zwiększenie dostępności mieszkańców gminy do szczepień przeciw wirusowi HPV, podniesienie świadomości oraz wiedzy w zakresie zakażeń wirusem HPV i ich skutków, a w dłuższej perspektywie czasowej przyczyni się do obniżenia zachorowalności i umieralności z powodu raka szyjki macicy wywołanego wirusem HPV oraz chorób nowotworowych u mężczyzn.

Program opracowany został według wzoru oraz na zasadach określonych w art. 48a ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.), a także Rekomendacji nr 2/2019 z dnia 11 października 2019 roku Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV).

W związku z faktem, iż przedłożony do projektu niniejszej uchwały projekt programu polityki zdrowotnej jest kontynuacją programu realizowanego w poprzednim okresie -podjętego Uchwałą nr XXIX/253/20 przez Radę Miejską w Siechnicach w dniu 20 sierpnia 2020 roku pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2020-2021”- nie podlega on opinii Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, a jedynie wymagane jest oświadczenie o zgodności programu zdrowotnego z Rekomendacją, o której mowa powyżej (art. 48 aa ust. 11 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.).

Mając na uwadze powyższe podjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.

Z up. BURMISTRZA

*M. Różnowicz*

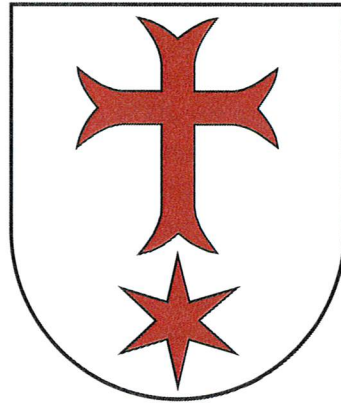
Mariusz Różnowicz  
ZASTĘPCA BURMISTRZA



Załącznik do uchwały Nr .....

Rady Miejskiej w Siechnicach

z dnia .....



**Gmina Siechnice**

**Program polityki zdrowotnej pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”**

Podstawa prawna: art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.)

Siechnice, 2022 rok



## I. Opis choroby lub problemu zdrowotnego i uzasadnienie wprowadzenia programu polityki zdrowotnej

### I.1. Opis Problemu

Wirus HPV (Human Papillomavirus) to ludzki wirus brodawczaka. Wyróżnia się ponad 100 typów HPV chorobotwórczych dla człowieka, wśród których typy 16 i 18, a także 31 i 45 należą do wysoko onkogennych typów wirusa, które odpowiadają za zmiany przedrakowe szyjki macicy i raka szyjki macicy lub do rozwoju nowotworów narządów moczowo-płciowych.

Światowa Organizacja Zdrowia w roku 2009 opublikowała oficjalne stanowisko uznając raka szyjki macicy i inne choroby wywoływane przez wirusa brodawczaka ludzkiego HPV za problem zdrowia publicznego o zasięgu globalnym.

Na rozwój raka szyjki macicy ma wpływ wiele czynników. Istnieje wyraźny związek między aktywnością seksualną a ryzykiem powstania stanu przedrakowego lub raka szyjki macicy. Wcześniej rozpoczęte współżycie i zmiany partnerów ułatwiają infekcje wirusem onkogennym przenoszonym drogą płciową. Zakażenie przebiega łagodnie, bez objawów klinicznych i zwykle przemija samoistnie dzięki naturalnej odpowiedzi immunologicznej organizmu. Może jednak przejść w zakażenie przetrwałe, skutkujące rozwojem procesu zmian przedrakowych. W ciągu życia około 80% aktywnych seksualnie kobiet i mężczyzn było, jest lub będzie zakażonych ludzkim wirusem brodawczaka. Zakażeniu można ulegać wielokrotnie nie nabywając odporności, a zmiany nieleczone mogą ulec progresji do raka. Rozwój raka inwazyjnego od chwili zakażenia wirusem trwa 10-15 lat.

Rak szyjki macicy nie daje charakterystycznych objawów w pierwszej fazie choroby. Objawy występują dopiero w stadium zaawansowanej choroby. Ponad 60% przypadków raka szyjki macicy wykrywanych jest dopiero w drugim i trzecim stopniu zaawansowania, co sprawia, że leczenie jest trudne i często nieskuteczne.

Obecnie uważa się, że wszystkie przypadki raka szyjki macicy są spowodowane przez wcześniejszą przewlekłą infekcję wirusem HPV.

Niekorzystne wskaźniki epidemiologiczne, statystyczne oraz niska zgłaszalność na badania cytologiczne świadczą o tym, że konieczne jest podnoszenie świadomości społeczeństwa na temat chorób przenoszonych drogą płciową oraz profilaktyki pierwotnej w postaci szczepień przeciw HPV. Niektóre źródła podają, że zaszczepienie się okazuje się skuteczne w 96 do 100% przypadków.

Wszystkie szczepionki przeciw HPV dostępne na rynku zabezpieczają przed wirusami typu 16 i 18, które powodują ok. 70% wszystkich przypadków raka szyjki macicy. Wirus HPV może być przyczyną nie tylko raka szyjki macicy, ale także: odbytu, przełyku, pochwy i sromu oraz tzw. nowotworów głowy i szyi. Ponadto wirusy HPV 6 i 11 powodują powstanie brodawek płciowych oraz nawrotową brodawczakowatość krtani.

Badania kliniczne wskazują, że optymalnym wiekiem do przeprowadzenia szczepienia dzieci przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego jest okres pomiędzy 9 a 14 rokiem życia. Zalecenia te potwierdzają min. Polskie Towarzystwo Profilaktyki Zakażeń HPV oraz Polskie Towarzystwo Wakcynologii zalecające szczepienia dziewcząt w wieku 11-12 lat oraz szczepienia dziewcząt i kobiet w wieku 13-45 lat. Natomiast zgodnie z rekomendacjami (American Cancer Society, ACS 2016, Advisory Committee On Immunization Practices, ACIP 2015) powinno się szczepić dziewczęta i chłopców w wieku 11-12 lat, natomiast po 13 r.ż. zaleca się szczepienie osób, które nie zostały zaszczepione wcześniej lub nie otrzymały pełnego cyklu szczepień (ACS 2016, ACIP 2015).



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

Tym samym powyższe zalecenia towarzystw naukowych rekomendują profilaktykę pierwotną, jako skuteczną metodę działania w zakresie zmniejszenia zachorowalności i umieralności kobiet z powodu raka szyjki macicy. Poddając się szczepieniu przeciw HPV kobieta zmniejsza o 70% ryzyko zachorowania na raka szyjki macicy oraz o 90% ryzyko rozwoju brodawek narządów płciowych, dodatkowo zmniejsza ryzyko rozwoju stanu przedrakowego szyjki macicy.

Ze względu na najlepszą skuteczność szczepionki HPV w populacji kobiet i mężczyzn, którzy nie zetknęli się jeszcze z wirusem, program skierowany jest do dziewczynek i chłopców w wieku 11-13 lat. Należy jednakże pamiętać, że szczepionka nie zastępuje profilaktycznych badań w zakresie wirusa HPV.

Obecnie na terenie kraju dostępne są trzy szczepionki przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV):

- Gardasil–4-walentna (przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (typy 6, 11, 16 i 18));
- Gardasil–9-walentna (przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (typy 6, 11, 16,18,31,33,45,52,58));
- Cervarix – szczepionka przeciwko wirusowi brodawczaka ludzkiego (typy 16 i 18).

Odnosząc się do powyższych wytycznych należy wskazać, że wśród zalecanych preparatów szczepionkowych dla populacji dziewcząt i chłopców w okresie 9-14 roku życia wymienia się szczepionki 2-,4-lub 9–walentne dla kobiet/dziewcząt oraz 4- i 9-walentne dla chłopców/mężczyzn.

## I.2. Dane epidemiologiczne

Niezwykle istotnym problemem epidemiologicznym i klinicznym w Polsce, ale również na świecie jest zakażenie wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV). Wirus ten przyczynia się do powstania min. raka szyjki macicy, sromu u kobiet oraz innych nowotworów u mężczyzn.

Wśród nowotworów obecnie rak szyjki macicy jest trzecim pod względem częstości zachorowań nowotworem u kobiet na świecie. Ponad 85% nowych zachorowań dotyczy kobiet zamieszkałych w krajach rozwijających się, z czego ponad 54 tysiące zarejestrowano w Europie w 2009 roku. Rak ten był wówczas na piątym miejscu pod względem liczby zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w Europie.

Według danych Krajowego Rejestru Nowotworów w 2019 roku w Polsce zarejestrowano 2.407 zachorowań na nowotwór szyjki macicy, zmarło 1.569 kobiet, w województwie dolnośląskim odnotowano 219 zachorowań oraz 137 zgonów, a w powiecie wrocławskim 4 zachorowania i 3 zgony.

Polska należy do krajów o średniej zachorowalności na ten nowotwór. Ma jednak jeden z najwyższych wskaźników umieralności w Europie. Szczyt zachorowalności na tego raka w Polsce przypada na 6. dekadę życia. Ostatnie lata wskazują na wzrost liczby zachorowań u kobiet młodszych (od 35. do 44. r.ż.).

W Polsce notujemy również jeden z najniższych w Europie odsetek przeżyć 5-letnich, będący miarą wyleczalności tego raka. Odsetek ten wynosił 48,3% przy średniej europejskiej 62,1%. Wyleczalność zależy przede wszystkim od stopnia zaawansowania raka szyjki macicy w chwili rozpoznania, typu budowy mikroskopowej, stopnia dojrzałości nowotworu, głębokości zajęcia tkanek macicy i obecności przerzutów do węzłów chłonnych.

W krajach gdzie stosowane są powszechne szczepienia przeciw HPV liczba przypadków zachorowań na raka szyjki macicy oraz nowotworów u mężczyzn zmalała o połowę.



### **I.3. Opis obecnego postępowania**

Zalecanym sposobem prewencji pierwotnej raka szyjki macicy u kobiet oraz przeciwdziałanie innym nowotworom u mężczyzn jest przeprowadzanie szczepień przeciw wirusowi HPV. Zgodnie z aktualnym Programem Szczepień Ochronnych, szczepienia przeciwko wirusowi HPV znajdują się w wykazie szczepień zalecanych – niefinansowanych ze środków znajdujących się w budżecie Ministra Zdrowia.

W ramach profilaktyki wtórnej raka szyjki macicy od wielu lat prowadzone są w Polsce badania przesiewowe w kierunku wczesnego wykrywania raka szyjki macicy u kobiet w wieku 25 - 59 lat wykonywane w interwale raz na 3 lata, finansowane przez Narodowy Fundusz Zdrowia, jak również kontrola jakości badań cytologicznych wszystkich świadczeniodawców realizujących etap diagnostyczny (kontrola oceny materiału cytologicznego) oraz co najmniej 10% świadczeniodawców etapu podstawowego. Działania te określa uchwała nr 208 Rady Ministrów z dnia 3 lutego 2015 roku w sprawie ustanowienia programu wieloletniego na lata 2016-2024 pod nazwą „Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych” (M.P. z 2018 r., poz. 6).

W Gminie Siechnice program szczepień przeciwko HIV realizowany był do roku 2017, a następnie w latach 2020-2021. W ramach zrealizowanych Programów szczepieniem zostały objęte dziewczynki w wieku 14, 15 i 16 lat. Ze względu fakt, że optymalnym wiekiem dla dziewcząt i chłopców, którzy powinny być poddani immunizacji jest okres pomiędzy 9 a 14 rokiem życia aktualny program kierowany jest do 11-13 letnich dziewcząt i chłopców stanowiąc tym samym kontynuację prowadzonej profilaktyki szczepień ochronnych w latach ubiegłych.

## **II. Cele programu polityki zdrowotnej i mierniki efektywności jego realizacji**

### **II.1. Cel główny**

Głównym celem Programu jest zmniejszenie liczby zachorowań kobiet i mężczyzn na nowotwory spowodowane wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV).

Jest to cel możliwy do osiągnięcia dopiero w perspektywie kilkunastu, bądź nawet kilkudziesięciu lat, czyli poza zakładanym czasem trwania Programu. Taka perspektywa czasowa wymusza ustalenie bardziej szczegółowych celów pośrednich, których osiągnięcie będzie możliwe w trakcie trwania niniejszego Programu.

### **II.2. Cele szczegółowe**

Celami szczegółowymi Programu są:

- 1) udział adresatów programu w spotkaniach informacyjno-edukacyjnych na poziomie co najmniej 30% populacji objętej Programem;
- 2) zwiększenie poziomu wiedzy w zakresie profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego u minimum 10% osób objętych edukacją (tj. uczestników spotkań informacyjno-edukacyjnych) w trakcie trwania Programu;
- 3) udział dziewcząt i chłopców w szczepieniach przeciw HPV stanowiących element profilaktyki pierwotnej zapobiegania nowotworom spowodowanych wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV), na poziomie co najmniej 30% populacji objętej Programem;
- 4) zwiększenie świadomości rodziców/opiekunów prawnych dziewcząt i chłopców objętych programem w zakresie dostępnej profilaktyki pierwotnej zakażeń HPV (szczepień ochronnych) poprzez uzyskanie zgód rodziców/opiekunów prawnych na zaszczepienie co najmniej 30% dziewcząt i chłopców objętych Programem.





Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

### II.3. Mierniki efektywności realizacji programu polityki zdrowotnej

Ocena stopnia realizacji celów i efektywności Programu zostanie dokonana na podstawie analizy następujących mierników efektywności:

- 1) odsetek odbiorców uczestniczących w działaniach informacyjno-edukacyjnych w odniesieniu do docelowej populacji objętej edukacją w ramach Programu (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez realizatora Programu);
- 2) liczba zorganizowanych spotkań, prelekcji oraz innych działań informacyjno-edukacyjnych (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez realizatora Programu);
- 3) odsetek odbiorców edukacji, u których zwiększył się zakres wiedzy nt. profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego HPV (na podstawie opracowanych przez wykonawcę Programu ankiet, przeprowadzonych przed i po edukacji);
- 4) odsetek dziewcząt i chłopców zaszczepionych przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego z podziałem na podane dawki szczepionki w odniesieniu do liczby dziewcząt i chłopców urodzonych w poszczególnych rocznikach objętych Programem (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez realizatora Programu oraz danych z Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Siechnicach);
- 5) liczba dziewcząt i chłopców, którzy nie zostali zaszczepieni w ramach Programu z przyczyn zdrowotnych (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez realizatora Programu);
- 6) liczba dziewcząt i chłopców, którzy zrezygnowali z uczestnictwa w Programie (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez realizatora Programu);
- 7) liczba osób, które pozytywnie oceniły jakość udzielanych świadczeń zdrowotnych w ramach Programu (na podstawie ankiety oceny satysfakcji uczestnika programu zdrowotnego stanowiącego załącznik do Programu, wypełnionych anonimowo przez odbiorców Programu).

### III. Charakterystyka populacji docelowej oraz charakterystyka interwencji, jakie są planowane w ramach programu polityki zdrowotnej

#### III.1. Populacja docelowa

Bezpośrednim odbiorcą Programu jest wyznaczana według roku urodzenia populacja dziewcząt i chłopców w wieku 11-13 lat zamieszkałych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Siechnice, w oparciu o dane z Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Siechnicach.

Program realizowany będzie na terenie Gminy Siechnice, a uczestnictwo w nim odbywać się będzie na zasadzie dobrowolności. W czasie trwania Programu szczepieniem zostanie objęta jak największa grupa dziewcząt i chłopców z danego rocznika, spełniających kryteria kwalifikacji w Programie. Dane liczbowe w podziale na poszczególne roczniki dziewcząt i chłopców kwalifikujących się do udziału w szczepieniach przedstawia poniższa tabela nr 1.

Lp.	Rok urodzenia dziewcząt/chłopców	Rok realizacji szczepienia	Liczba dziewcząt kwalifikujących się do szczepienia*	Liczba chłopców kwalifikujących się do szczepienia**
1.	2009	2022/2023	171	153
2.	2010	2023	183	376
3.	2011	2024	162	350
<b>RAZEM</b>		<b>3 lata</b>	<b>516</b>	<b>534</b>

\* dane o liczbie dziewcząt wg Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Siechnicach

\*\* dane o liczbie chłopców wg Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Siechnicach



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

Ponadto poza corocznymi szczepieniami w ramach Programu prowadzone będą również działania informacyjno-edukacyjne w zakresie profilaktyki nowotworów spowodowanych wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) skierowanych do 13-letnich dziewczynek i chłopców oraz ich rodziców/opiekunów prawnych, a w następnych latach realizacji Programu do 12 i 11 letnich dziewczynek i chłopców oraz ich rodziców/opiekunów prawnych. Szczegółowe dane liczbowe odnoszące się do populacji kwalifikującej się do udziału w działaniach informacyjno-edukacyjnych przedstawia poniższa tabela nr 2.

Rocznik	Liczba dziewcząt	Liczba chłopców	Liczba rodziców/opiekunów prawnych	Razem
2009	171	153	324	648
2010	183	193	376	752
2011	162	188	350	700
<b>Razem</b>	<b>516</b>	<b>534</b>	<b>1.050</b>	<b>2.100</b>

### III.2. Kryteria kwalifikacji do udziału w programie polityki zdrowotnej oraz kryteria wyłączenia z programu polityki zdrowotnej

Udział w Programie odbywał się będzie w oparciu o następujące kryteria:

- 1) wiek dziewcząt i chłopców – zgodnie z pkt. III.1 Programu;
- 2) miejsce zamieszkania – Gmina Siechnice;
- 3) pisemna zgoda rodziców/opiekunów prawnych dziecka na szczepienie;
- 4) brak przeciwwskazań lekarskich do zaszczepienia.

Osoby niespełniające powyżej wskazanych kryteriów nie zostaną zakwalifikowane do udziału w niniejszym Programie.

### III.3. PLANOWANE INTERWENCJE

W ramach Programu zostanie przeprowadzona akcja informacyjno-edukacyjna oraz wykonanie wśród dziewcząt i chłopców zamieszkałych w Gminie Siechnice szczepień przeciwko HPV. Do ich wykonania wybrano szczepionkę: 4- lub 9-walentną, dopuszczoną do obrotu na terenie Polski, w schemacie 2-dawkowym (kolejną dawkę zaleca się podać nie wcześniej niż po upływie 5 miesięcy od otrzymania pierwszej dawki).

Cykl szczepień rozpocznie się w 2022 roku, w tym w latach 2022-2023 zostaną zaszczepione dziewczynki i chłopcy z rocznika 2009, w roku 2023 szczepieniami objęty będzie rocznik 2010, a w 2024 rocznik 2011.

### III.3. PLANOWANE INTERWENCJE

W celu uzyskania jak najwyższej frekwencji w Programie, której podstawą jest odpowiedni dostęp do pełnej informacji o jego realizacji, kampania informacyjno-edukacyjna zostanie przeprowadzona w następujący sposób:

- 1) organizator Programu (Gmina Siechnice):
  - informacja o Programie zostanie zamieszczona w dostępnych mediach, między innymi: na stronie internetowej gminy, na profilu gminy Facebook, na kanale Gminy Siechnice w serwisie



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

youtube.com, a także w siedzibie organizatora tj. na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Siechnicach oraz tablicach ogłoszeniowych na terenie gminy;

- informacja zostanie przekazana do szkół podstawowych na terenie gminy, a za pośrednictwem szkół do rodziców;

2) realizator Programu (podmiot leczniczy wyłoniony w konkursie):

- informacja zamieszczona zostanie na stronie internetowej podmiotu oraz w siedzibie realizatora;  
- spotkania informacyjno-edukacyjne dla dziewcząt, chłopców i rodziców/opiekunów prawnych z udziałem lekarza.

W ramach edukacji zdrowotnej zostanie przekazana wiedza w zakresie zapobiegania nowotworom i innym chorobom wywołanym przez wirus brodawczaka ludzkiego HPV z uwzględnieniem informacji o potrzebie wykonywania regularnych cytologicznych badań profilaktycznych zgodnie z obowiązującymi zaleceniami po zakończonym Programie szczepień wśród populacji.

### **III.4. Sposób udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu polityki zdrowotnej**

Realizatorem Programu będzie podmiot leczniczy wyłoniony w trybie konkursu ofert, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.). Szczepienia będą przeprowadzone z zachowaniem wszelkich warunków określonych dla prawidłowego szczepienia.

Świadczenie w postaci wykonania szczepienia przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego otrzyma każdy zgłoszony odbiorca spełniający kryteria Programu. Zaproszenia do udziału w spotkaniach edukacyjnych będą skierowane do młodzieży szkolnej oraz rodziców/opiekunów prawnych.

### **III.5. Sposób zakończenia udziału w programie polityki zdrowotnej**

Kompletne uczestnictwo w Programie polega na zrealizowaniu pełnego schematu szczepienia szczepionką przeciw HPV zgodnie z wytycznymi producenta dotyczącymi dawkowania wraz z uczestniczeniem w części edukacyjnej. Przerwanie udziału jest możliwe na każdym etapie Programu. Może to mieć miejsce na życzenie rodziców lub opiekunów prawnych uczestnika.

## **IV. Organizacja programu polityki zdrowotnej**

### **IV.1. Etapy programu polityki zdrowotnej i działania podejmowane w ramach etapów**

Realizacja Programu odbywać się będzie w następujących etapach:

- 1) wybór realizatora Programu nastąpi w trybie ogłoszenia konkursu ofert zgodnie z art. 48b ust. 4 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1285, z późn. zm.);
- 2) przeprowadzenie przez realizatora wśród odbiorców Programu kampanii informacyjno-edukacyjnej w zakresie profilaktyki nowotworów oraz zakażeń HPV;
- 3) uzyskanie pisemnej zgody rodziców/opiekunów prawnych na szczepienie;
- 4) przeprowadzenie przez realizatora kwalifikacji dziewcząt i chłopców do szczepień ochronnych poprzez badanie lekarskie;
- 5) przeprowadzenie przez realizatora szczepień zgodnie z procedurami medycznymi;
- 6) systematyczny monitoring realizacji Programu;
- 7) ewaluacja Programu.



#### **IV.2. Warunki realizacji programu polityki zdrowotnej dotyczące personelu, wyposażenia i warunków lokalowych**

Szczepienia realizowane będą przez podmiot wykonujący działalność leczniczą. Szczepienia wykonywane będą z zachowaniem wszelkich warunków określonych dla prawidłowego szczepienia. Personel biorący udział w realizacji programu i udzielający szczepień musi mieć odpowiednie kwalifikacje. Podawanie szczepionki następować będzie zgodnie ze schematem określonym przez producenta. Warunki lokalowe podczas przeprowadzenia szczepienia muszą być zgodne z wymogami określonymi w obowiązujących przepisach (Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą-Dz. U. 2022 r., poz. 402).

#### **V. Sposób monitorowania i ewaluacji programu polityki zdrowotnej**

##### **V.1. Monitorowanie**

Monitoring realizacji Programu prowadzony będzie zarówno przez realizatora Programu oraz przez organizatora Programu w ścisłej współpracy z realizatorem Programu na podstawie złożonych sprawozdań z jego realizacji. Monitoring składał się będzie z oceny zgłaszalności na podstawie list zgłoszeń do Programu dokonanej w oparciu o wskaźniki:

- 1) liczba dziewcząt i chłopców spełniających kryteria uczestnictwa w Programie;
- 2) liczba dziewcząt i chłopców zaszczepionych z podziałem na roczniki oraz na podane dawki szczepionki;
- 3) liczba dziewcząt i chłopców z podziałem na roczniki, których nie zaszczepiono z powodu przeciwwskazań zdrowotnych wraz ze wskazaniem przyczyn niezakwalifikowania;
- 4) liczba dziewcząt i chłopców z podziałem na roczniki, których nie zaszczepiono ze względu na brak zgody rodziców;
- 5) liczba dziewcząt i chłopców z podziałem na roczniki, która w trakcie Programu zrezygnowała z udziału, nie przyjmując pełnego cyklu szczepień;
- 6) liczba osób z podziałem na roczniki, która wzięła udział w działaniach edukacyjnych.

Monitoring uwzględnił również będzie ocenę jakości świadczeń na podstawie analizy ankiet anonimowych wypełnionych przez odbiorców Programu oraz uwagi zgłoszone przez uczestników Programu.

##### **V.2. Ewaluacja**

Po zakończeniu realizacji Programu zostanie przeprowadzona ewaluacja uwzględniająca:  
**- ocenę zgłaszalności do programu w oparciu o następujące dane:**

- 1) liczba dziewcząt i chłopców spełniających kryteria uczestnictwa w Programie;
- 2) liczba dziewcząt i chłopców zaszczepionych z podziałem na roczniki oraz na podane dawki szczepionki;
- 3) liczba dziewcząt i chłopców z podziałem na roczniki, których nie zaszczepiono z powodu przeciwwskazań zdrowotnych wraz ze wskazaniem przyczyn niezakwalifikowania;
- 4) liczba dziewcząt i chłopców z podziałem na roczniki, których nie zaszczepiono ze względu na brak zgody rodziców;
- 5) liczba dziewcząt i chłopców z podziałem na roczniki, która w trakcie Programu zrezygnowała z udziału, nie przyjmując pełnego cyklu szczepień;



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

6) liczba osób z podziałem na roczniki, która wzięła udział w działaniach edukacyjnych.

**- ocenę jakości udzielanych świadczeń w ramach Programu:**

Ocena jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych w ramach Programu zostanie dokonana na podstawie analizy ankiet przeprowadzonych anonimowo wśród odbiorców Programu oraz uwag zgłoszonych przez uczestników Programu.

**- ocenę efektów Programu, która zostanie dokonana na podstawie analizy:**

- 1) odsetka osób uczestniczących w działaniach edukacyjnych w odniesieniu do populacji docelowej (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez wykonawcę Programu);
- 2) odsetka osób objętych edukacją, u których zwiększył się zakres wiedzy nt. profilaktyki zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (na podstawie opracowanych przez realizatora Programu ankiet, przeprowadzonych przed i po edukacji);
- 3) odsetka dziewcząt i chłopców zaszczepionych w ramach Programu w odniesieniu do populacji docelowej (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez realizatora Programu, danych z Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Siechnicach);
- 4) liczby mieszkanek Gminy Siechnice zgłaszających się na badania cytologiczne w ramach „Populacyjnego Programu Profilaktyki i Wczesnego Wykrywania raka Szyjki Macicy” (na podstawie informacji uzyskanych z Dolnośląskiego Oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia);
- 5) liczby niepożądanych odczynów poszczepiennych zgłoszonych przez realizatora Programu (na podstawie sprawozdania przedłożonego przez wykonawcę Programu).

Ewaluacja Programu będzie uwzględniała również analizę wskaźników chorobowości i zapadalności na nowotwory wywołane wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV), która będzie możliwa do zdiagnozowania na przestrzeni kilkunastu lub kilkudziesięciu lat.

## **VI. Budżet programu polityki zdrowotnej**

### **VI.1. Koszty jednostkowe**

Podstawą oszacowania kosztu całkowitego Programu jest wskazanie kosztu jednostkowego przypadającego na 1 osobę. Na koszt jednostkowy składają się:

- koszt badania lekarskiego kwalifikującego do szczepienia,
- zakup szczepionki,
- podanie szczepionki (w tym zakup sprzętu i materiałów jednorazowego użytku),
- utylizacja zużytego sprzętu medycznego i materiałów.

Koszt jednostkowy został oszacowany na kwotę 395,00 złotych. Rzeczywiste koszty zostaną przedstawione przez podmioty lecznicze w wyniku rozstrzygnięcia konkursu ofert, w oparciu o obowiązujące ceny szczepionek.

Ponadto na działania informacyjno-edukacyjne, monitorowanie i ewaluację, zaplanowano środki w wysokości: w roku 2022 – 7.000 złotych, w roku 2023 – 10.000 złotych oraz w roku 2024 – 10.000 złotych.



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

## VI.2. Koszty całkowite

Koszt całkowity Programu obliczany jest jako iloczyn kosztu jednostkowego oraz ilości dziewczynek i chłopców kwalifikujących się do szczepienia. Dlatego też wysokość kosztów w danym roku realizacji może nieznacznie się zmieniać w zależności od danych liczbowych populacji dziewczynek i chłopców aktualizowanych na podstawie Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Siechnicach. Ostateczna kwota przeznaczona na realizację programu w danym roku zostanie wskazana w budżecie Gminy Siechnice.

Szacunkowo koszty całkowite Programu w podziale na poszczególne lata przedstawia tabela nr 3.

Rok realizacji Programu	Koszt szczepień*	Pozostałe koszty realizacji Programu**	Razem
2022	255.960,00	7.000,00	<b>262.960,00</b>
2023	297.040,00	10.000,00	<b>307.040,00</b>
2024	276.500,00	10.000,00	<b>286.500,00</b>
<b>Razem</b>	<b>829.500,00</b>	<b>27.000,00</b>	<b>856.500,00</b>

\* koszt został podany w oparciu o koszt jednostkowy oszacowany na kwotę 340,00 zł.

\*\* koszty obejmują: działania informacyjno-edukacyjne, monitorowanie i ewaluację

Szacunkowo ogólny koszt Programu wyniesie około 856.500,00 złotych. Podane powyżej w tabeli nr 3 kwoty zostały obliczone przy założeniu, że z udziału w Programie skorzysta 100% dziewcząt i chłopców z danego rocznika.

## VI.3. Źródła finansowania

Program finansowany będzie w całości ze środków Gminy Siechnice zgodnie z umowami zawartymi z jego realizatorami. Środki finansowe przeznaczone na ten cel mogą ulec zwiększeniu bądź zmniejszeniu w zależności od możliwości budżetowych gminy oraz wielkości populacji.

## VII. Bibliografia

- 1) ustawa z dnia 11 września 2015 roku o zdrowiu publicznym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1608, z późn. zm.);
- 2) ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 roku o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz.1285, z późn. zm);
- 3) Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. 2022 r., poz. 402);
- 4) uchwała nr 208 Rady Ministrów z dnia 3 lutego 2015 r. w sprawie ustanowienia programu wieloletniego na lata 2016-2024 pod nazwą „Narodowy Program Zwalczenia Chorób Nowotworowych” (M.P. z 2018 r., poz.6);
- 5)Polskie Towarzystwo Ginekologiczne: „Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego dotyczące szczepienia przeciwko zakażeniom HPV”;



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

---

6) Walka z rakiem szyjki macicy w Polsce. Perspektywy, szanse i rekomendacje dla polityki państwa” pod red. Ostrowska A., Gujski M., Warszawa 2008;

7) <http://www.onkologia.org.pl>;

8) szczepionka przeciw HPV: <http://szczepienia.pzh.gov.pl/szczepionki/hpv>; dostęp 17.06.2022 r.;

9) <http://ptwakc.org.pl/2018/09/06/szczepionki-przeciw-hpv-sa-dostepne-ryнку/>;

10) <http://www.aotm.gov.pl>;

11) Rekomendacja nr 2/2019 z dnia 11 października 2019 r. Prezesa Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w sprawie zalecanych technologii medycznych, działań przeprowadzanych w ramach programów polityki zdrowotnej oraz warunków realizacji tych programów, dotyczących zakażeń wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV);

12) charakterystyka preparatu leczniczego Gardasil:  
[https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2006/2006092013509/anx\\_13509\\_pl.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2006/2006092013509/anx_13509_pl.pdf)



Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

---

Załącznik do Programu Polityki Zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko  
zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV)  
w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

**Ankieta oceny satysfakcji uczestnika programu zdrowotnego**

*(ankieta jest anonimowa)*

**1. Czy jest Pani/Pan zadowolona/y z możliwości skorzystania z bezpłatnych szczepień przeciw wirusowi brodawczaka ludzkiego (HPV) w ramach Programu Polityki Zdrowotnej?**

- a) TAK
- b) NIE

**2. Jak ocenia Pani/Pan dostęp do informacji o Programie?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle

**3. Jak ocenia Pani/Pan działania informacyjno-edukacyjne w zakresie profilaktyki nowotworów oraz zakażeń spowodowanych wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) prowadzone w ramach Programu?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle

**4. Jak ocenia Pani/Pan swój stan wiedzy (poszerzenie posiadanych informacji) w zakresie profilaktyki nowotworów oraz zakażeń spowodowanych wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV) po zakończeniu udziału w Programie?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle





Program polityki zdrowotnej  
pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka  
ludzkiego (HPV) w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”

**5. Jak ocenia Pani/Pan jakość obsługi podczas rejestracji uczestników do szczepień przeciw HPV?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle

**6. Jak ocenia Pani/Pan jakość obsługi lekarskiej opieki medycznej podczas wykonywania badań kwalifikujących do szczepień?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle

**7. Jak ocenia Pani/Pan jakość obsługi pielęgniarskiej podczas wykonywania szczepień?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle

**8. Jak Pani/Pan ocenia całościowo Program?**

- a) bardzo dobrze
- b) dobrze
- c) przeciętnie
- d) niezadowolająco
- e) źle

**9. Czy ma Pani/Pan propozycje lub uwagi dotyczące Programu?**

- a) TAK (proszę wpisać jakie)

.....

- b) NIE.

*Bardzo dziękujemy Państwu za poświęcony czas i wypełnienie ankiety. Uzyskane informacje pomogą nam w zapewnieniu wysokiej jakości wykonywanych świadczeń w ramach Programu Polityki Zdrowotnej pn. „Szczepienia profilaktyczne przeciwko zakażeniom wirusem brodawczaka ludzkiego HPV w Gminie Siechnice w latach 2022-2024”.*

