

**UCHWAŁA NR XXI/213/2020  
RADY MIEJSKIEJ MIELNA**

z dnia 15 maja 2020 r.

**w sprawie przyjęcia programu polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 48 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1373 ze zm.), art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020r. poz. 713), Rada Miejska Mielna uchwala, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się do realizacji wieloletni program polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej, który stanowi załącznik do uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Bumistrzowi Mielna.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej Mielna

**Tadeusz Jarząbek**



## **Program polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej**

### **§1. Opis problemu zdrowotnego i uzasadnienie wprowadzania programu polityki zdrowotnej**

#### **Opis problemu zdrowotnego**

Grypa (ICD-10: J10, J11) jest ostrą chorobą zakaźną wywołaną przez zakażenie układu oddechowego wirusem grypy. Można podzielić ją na:

- grypę sezonową, czyli zachorowania występujące corocznie w okresie epidemicznym (na półkuli północnej, w tym w Polsce, szczyt zachorowań występuje w okresie od października do kwietnia),
- grypę pandemiczną, czyli rodzaj grypy występujący co kilkanaście/kilkadziesiąt lat w postaci światowych epidemii wywołanych przez nowe, nieznane do tej pory u ludzi podtypy lub warianty wirusa.

Czynnikiem etiologicznym odpowiedzialnym za wystąpienie zachorowania na grypę jest wirus grypy, należący do wirusów RNA. Grypę sezonową najczęściej wywołują wirusy typu A (podtypy H1N1 i H3N2, a w niektórych sezonach H2N2), w mniejszym stopniu wirusy grypy B (średnio około 20% zachorowań).

Zakażenie wirusem grypy jest przenoszone najczęściej drogą kropelkową, rzadziej poprzez kontakt ze skażonymi przedmiotami lub ręce. Grypa charakteryzuje się nagłym wystąpieniem objawów:

- ogólnych – gorączka, dreszcze, znaczne osłabienie, ból mięśni, ból głowy (najczęściej okolicy czołowej i załuskowy), uczucie rozbicia i złe ogólne samopoczucie,
- ze strony układu oddechowego – ból gardła, objawy nieżytu nosa (zwykle niezbyt nasilone), suchy i męczący kaszel,
- innych (rzadziej) – objawy zapalenia krtani lub ucha środkowego, nudności, wymioty, łagodna biegunka.

Do powikłań grypy zalicza się:

- pierwotne grypowe – nie obserwuje się ustępowania objawów grypy; najczęstsza wirusowa przyczyna zapalenia płuc o ciężkim przebiegu w sezonie epidemicznym grypy, może przebiegać jako zespół ostrej niewydolności oddechowej (ARDS),
- wtórne bakteryjne wywołane przez *S. pneumoniae*, *S. aureus* lub *H. influenzae* – w okresie ustępowania objawów grypy lub w fazie rekonwalescencji (ponowna gorączka i nasilenie duszności, kaszlu, osłabienia); angina paciorkowcowa,
- zaostrzenie współistniejącej choroby przewlekłej,
- rzadko: zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych i mózgu, encefalopatia, poprzeczne zapalenie rdzenia kręgowego, zespół Guillaina i Barrégo, zapalenie mięśni (w skrajnych przypadkach z mioglobinurią i niewydolnością nerek), zapalenie mięśnia sercowego, zapalenie osierdzia, sepsa i niewydolność wielonarządowa,
- bardzo rzadko (zwykle u dzieci): zespół Reye'a związany z przyjmowaniem preparatów kwasu acetylosalicylowego.

Zakażenia wirusem grypy występują w Polsce powszechnie, przez cały sezon epidemiczny (liczony od października do września następnego roku). Zachorowania odnotowuje się głównie w okresie od października do kwietnia, jednak sporadycznie stwierdza się je również w miesiącach letnich (zachorowania występują wtedy u pacjentów podróżujących na tereny, gdzie aktualnie trwa sezon epidemiczny grypy).

### **Dane epidemiologiczne**

Zgodnie z danymi Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny (NIZPPZH), w zależności od sezonu epidemicznego w Polsce rejestruje się od kilkuset tysięcy do kilku milionów (5 043 491 przypadków zachorowań w 2017r.) zachorowań i podejrzeń zachorowań na grypę w populacji ogólnej. Szczyt zachorowań ma zwykle miejsce między styczniem a marcem. Wskazuje się jednak na możliwość zaniżania ww. danych, ze względu na niedoskonałości systemu rejestracji przypadków chorób zakaźnych oraz fakt, że nie każdy chory udaje się do lekarza.

Zgodnie z informacją Głównego Inspektora Sanitarnego podaną w bieżącym "Meldunku Epidemiologicznym- Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę w Polsce" (<http://www.wold.pzh.gov.pl/oldpage/epimeld/grypa/index.htm>) w ostatnim okresie sprawozdawczym tj. 23-31 stycznia 2020r. skierowano do szpitala z powodu grypy lub podejrzenia grypy 1286 osób, w tym 50 z województwa zachodniopomorskiego. Średnia dzienna zapadalność wynosiła 23,39 przypadków na 100 000 ludności, co stanowi 4,98 wzrost w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego (meldunek za okres 16-23 stycznia 2020r.).

W Polsce w 2017 roku zaszczepiło się przeciwko grypie 945 869 osób, z tym 490 066 w wieku powyżej 65 roku życia (51,82%). W województwie zachodniopomorskim zaszczepiono 52 490 osób, z czego 32 057 w wieku powyżej 65 roku życia (61,07%). Zgodnie z danymi NIZP-PZH, najczęściej zgony z powodu grypy lub jej powikłań odnotowuje się w populacjach 40-64 lat oraz osoby powyżej 65 r.ż. W sumie, w latach 2009-2016 odnotowano 460 zgonów z powodu grypy, z czego najwięcej w roku 2013 (115 przypadków) oraz 2016 (103 przypadki).

Zgodnie z informacjami z raportu Europejskiego Centrum Zapobiegania i Kontroli Chorób (ang. European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC), podstawowym wskaźnikiem sukcesu we wdrażaniu programów szczepień jest wysoki wskaźnik pokrycia szczepieniami populacji docelowej.

W raporcie ECDC przytoczono zalecenia Rady Europejskiej z grudnia 2009 r. wskazujące, aby poziom zaszczepienia przeciw grypie we wszystkich grupach ryzyka wynosił 75% we wszystkich krajach Unii Europejskiej do sezonu 2014–15. Nie odnaleziono nowszych zaleceń w tym temacie, jednak poziom ten jest niezmiennie podtrzymywany od wielu lat (np. Rezolucja Światowego Zgromadzenia Zdrowia z 2003 r. również wskazywała 75% poziom zaszczepienia).

### **Opis obecnego postępowania**

Obecnie w Polsce realizowany jest Program Szczepień Ochronnych (PSO), gdzie co roku publikowany jest nowy kalendarz, który obejmuje zarówno szczepienia obowiązkowe (bezpłatne), jak i zalecane (płatne). Szczepienia przeciwko grypie sezonowej znajdują się w wykazie szczepień zalecanych, niefinansowanych ze środków Ministra Zdrowia. Należy zaznaczyć, że od 1 lipca 2018 r. szczepionka przeciwko grypie znajduje się na liście leków refundowanych zgodnie z załącznikiem do obwieszczenia MZ z dnia 29 czerwca 2018 r. w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na 1 lipca 2018 r. Poziom odpłatności dla pacjenta w wieku 65 lub więcej lat wynosi 50%.

Od sezonu epidemicznego 2017/2018 na polskim rynku dostępne są trójwalentne lub czterowalentne szczepionki przeciwko grypie. Skład wszystkich szczepionek jest taki sam w danym sezonie epidemicznym i obejmuje antygeny tych samych 3 lub 4 różnych szczepów wirusa grypy, rekomendowanych producentom szczepionek przez WHO.

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

### **Cel główny**

Uzyskanie nie mniejszego niż 75% poziomu zaszczepienia przeciwko grypie w populacji docelowej programu.

### **Cel szczegółowy**

Zwiększenie wiedzy na temat zagrożeń związanych z zachorowaniem na grypę przy współistnieniu wybranych czynników ryzyka.

### **Mierniki efektywności realizacji programu polityki zdrowotnej**

Miernik główny- iloraz liczby osób zaszczepionych w ramach PPZ przeciwko grypie i liczby osób z populacji docelowej. Wynik wyrażony w procentach.

Miernik efektywności programu- odsetek osób uczestniczących w PPZ (ocenianie za pomocą ankiety przed i po wdrożeniu działań edukacyjnych)

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

#### **Populacja docelowa**

- nazwa populacji- osoby w wieku 65 lat i starsze zamieszkałe na terenie Gminy Mielno,
- wielkość populacji- 1168 osób (zgodnie z danych GUS- Ludność według płci oraz ekonomicznych i biologicznych grup wieku- stan w dniu 31 grudnia- <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/prognoza-ludnosci/prognoza-ludnosci-gmin-na-lata-2017-2030-opracowanie-eksperymentalne,10,1.html>, w 2026 roku ogółem mieszkańców Gminy Mielno w wieku powyżej 65 lat będzie wynosić- 1405),
- przewidywana liczba uczestników- nie mniej niż 15% liczby osób w wieku 65 lat i więcej w pierwszym roku (w każdym kolejnym roku liczba osób będzie zwiększana),
- przewidywana liczba uczestników rocznie- 200 osób,
- uzasadnienie- opracowano na podstawie Rekomendacji nr 1/2019 z dnia 18 września 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 profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej.

#### **Kryteria kwalifikacji do udziału w programie polityki zdrowotnej oraz kryteria wyłączenia z programu polityki zdrowotnej**

- kryteria włączenia- wiek 65 lat i więcej,
- kryteria wykluczenia- indywidualne przeciwwskazanie do szczepień, wcześniejsze zaszczepienia p/ grypie w danym sezonie.

#### **Planowane interwencje**

Opis interwencji:

Szczepienie przeciwko grypie:

- szczepionka będzie podawana w okresie od września do grudnia w okresie sezonu epidemicznego,
- szczepienie jest poprzedzone badaniem lekarskim w celu wykluczenia przeciwwskazań do zaszczepienia,
- szczepienie jest poprzedzone udzieleniem przez lekarza kluczowych informacji na temat szczepienia (m.in. zakres działania szczepionki oraz jej bezpieczeństwo) oraz uzyskaniem świadomej zgody pacjenta. Lekarz udziela wyczerpujących odpowiedzi na wszelkie pytania pacjenta związane ze szczepieniem przeciwko grypie, poucza o prawidłowym postępowaniu dla uniknięcia zachorowania (m.in. unikanie czynników ryzyka, przestrzeganie zasad higieny), przekazuje pacjentowi zalecenia odnośnie dalszego postępowania, w tym na wypadek podejrzenia zachorowania,
- szczepienie jest wykonywane przy użyciu preparatu szczepionkowego przeciwko grypie sezonowej przygotowanej na najbliższy sezon grypy, dopuszczonego do obrotu na terytorium RP. Transport, przechowywanie i sposób podania są zgodnie z zaleceniami producenta,
- kwalifikacja do szczepienia, szczepionka i jej podanie są nieodpłatne dla pacjenta.

Działania edukacyjne, których celem jest podniesienie wiedzy i świadomości zdrowotnej pacjentów.

- edukacja pacjentów poddawanych szczepieniu będzie realizowana w czasie szczepienia, przez osobę przeszkoloną,
- edukacja pacjentów odbywać się będzie m.in. podczas zajęć Uniwersytetu Trzeciego Wieku funkcjonującym w Centrum Kultury w Mielnie/ Klubie Seniora funkcjonującym w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej w Mielnie. Zajęcia przeprowadzi osoba przeszkolona,
- przygotowane zostaną materiały edukacyjne m.in. plakaty które będą publikowane na tablicy ogłoszeń w budynkach użyteczności publicznej oraz w bezpłatnym biuletynie "Życie gminy" wydawanym przez gminę (miesięcznik). Forma pisemna jest odpowiednia dla tej grypy docelowej. Prezentowane treści zostaną oparte o bieżący stan wiedzy medycznej i epidemiologicznej (zostaną wykorzystane gotowe, zweryfikowane materiały np.: <http://szczepienia.pzh.gov.pl/szczepionki/grypa/>, <http://wirtualnaakademiagrypy.pl/>

## Sposób udzielania świadczeń zdrowotnych w ramach programu polityki zdrowotnej

Program polityki zdrowotnej:

- realizowany będzie przez podmiot leczniczy wyłoniony w drodze konkursu ofert, spełniający warunki wykonywania szczepień ochronnych, w tym: szczepienia będą przeprowadzone przez wyspecjalizowane pielęgniarki pod nadzorem lekarskim; posiadających punkt szczepień oraz lodówkę do przechowywania szczepionek,
- realizowany będzie corocznie w okresie od września do grudnia. Miejszem realizacji programu będzie siedziba podmiotu leczniczego na terenie Gminy Mielno mająca podpisany kontrakt na świadczenie podstawowej opieki zdrowotnej z Narodowym Funduszem Zdrowia,
- jest kontynuacją programów szczepień p/ grypie na terenie Gminy Mielno w latach 2007, 2008-2013, 2014-2020. W tym okresie udało się zaszczepić wszystkie osoby, które zgłosiły się do programu (2317 osób- rocznie ok. 200 osób). Zostaną podjęte działania edukacyjne poprzez spotkania z grupą docelową, zamieszczaniem plakatów w budynkach użyteczności publicznych oraz zamieszczaniem ich w bezpłatnym miesięczniku "Życie gminy". Wypracowane formy informowania grupy docelowej sprawdziły się na terenie gminy.

Mając na uwadze, że od 01 lipca 2018r. szczepionka przeciwko grypie znajduje się na liście leków refundowanych dla pacjentów w wieku 65 lub więcej lat w wysokości 50%, wyłoniony w konkursie ofert podmiot leczniczy nie będzie wykazywał tego świadczenia w ramach zawartej umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia.

## Sposób zakończenia udziału w programie polityki zdrowotnej

- realizacja szczepienia wraz z edukacją (w ramach wizyty),
- zdiagnozowanie trwałego przeciwwskazania do szczepienia przeciwko grypie w wywiadzie lekarskim,
- zgłoszenie woli zakończenia udziału w programie polityki zdrowotnej.

## §4. Organizacja programu polityki zdrowotnej

### Etapy programu polityki zdrowotnej i działania podejmowane w ramach etapów

| Lp. | Czas trwania etapu od                                                            | Czas trwania etapu do                                                            | Opis działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 2021-01-01<br>2022-01-01<br>2023-01-01<br>2024-01-01<br>2025-01-01<br>2026-01-01 | 2021-02-28<br>2022-02-28<br>2023-02-28<br>2024-02-29<br>2025-02-28<br>2026-02-28 | Przeprowadzenie konkursu ofert przez Gminę Mielno, która wdraża indywidualnie PPZ, w celu wyboru jego realizatora (zgodnie z art. 48b ust. 1 Ustawy o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych).<br><br>Przeprowadzenie szkolenia dla realizatorów programu celem ujednolicenia sposobu postępowania we wszystkich zaangażowanych placówkach i przekazania niezbędnej do realizacji programu wiedzy oraz zapewnienia wysokiego poziomu zaszczepienia w programie. |
| 2.  | 2021-06-01<br>2022-06-01<br>2023-06-01<br>2024-06-01<br>2025-06-01<br>2026-06-01 | 2021-12-31<br>2022-12-31<br>2023-12-31<br>2024-12-31<br>2025-12-31<br>2026-12-31 | Prowadzenie zasadniczych działań PPZ obejmujących: działania informacyjno-promocyjne, działania edukacyjne i szczepienia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.  | 2021-12-01<br>2022-12-01<br>2023-12-01<br>2024-12-01<br>2025-12-01<br>2026-12-01 | 2021-12-31<br>2022-12-31<br>2023-12-31<br>2024-12-31<br>2025-12-31<br>2026-12-31 | Bieżące zbieranie danych dot. realizowanych działań, umożliwiających monitorowanie programu i jego późniejszą ewaluację. Przygotowanie raportu z realizacji działań w danym roku (ocena okresowa). Rozliczenie finansowe PPZ.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.  | 2027-01-01                                                                       | 2027-03-31                                                                       | Ewaluacja programu, opracowanie raportu końcowego z realizacji PPZ i przesłanie go do Agencji, wraz z załączonym pierwotnym PPZ, który został wdrożony do realizacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Warunki realizacji programu polityki zdrowotnej dotyczące personelu, wyposażenia i warunków lokalowych

Wymagania dot. personelu:

- kwalifikowanie do szczepienia- osoba uprawniona do przeprowadzenia badania kwalifikującego do szczepienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- podanie szczepionki- osoba uprawniona do podania szczepionki zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- działania edukacyjne: osoba posiadająca doświadczenie w pracy z grupą docelową, osoba posiadająca wiedzę z zakresu profilaktyki grypy na poziomie odpowiednim, aby przekazywać treści całkowicie merytorycznie spójne z materiałami informacyjno-edukacyjnymi.

Wymagania dot. infrastruktury:

- kwalifikacja i szczepienie- warunki takie jak dla gabinetu diagnostyczno-zabiegowego (zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa), a także dostępność do urządzeń odpowiednich do przechowywania szczepionek w warunkach zalecanych przez producenta (w szczególności zapewniający nieprzerwany łańcuch chłodniczy), materiały niezbędne do wykonania szczepienia oraz rozwiązania zapewniające gotowość do podjęcia działań na wypadek wystąpienia działań niepożądanych lub innej sytuacji zagrożenia dla zdrowia lub życia,
- działania edukacyjne: adekwatne do zaplanowanych działań.

## §5. Sposób monitorowania i ewaluacji programu polityki zdrowotnej

### Monitorowanie

- ocena zgłaszalności- wskaźnik:
  - uzupełnianie na bieżąco indywidualne informacje o każdym z uczestników programu polityki zdrowotnej (baza papierowa): datę wyrażenia zgody na uczestnictwo w programie polityki zdrowotnej, w tym udzielenie zgody na kontakt w celu oceny efektywności szczepień oraz przetwarzanie danych osobowych. dla każdego uczestnika biorącego udział w programie polityki zdrowotnej należy zbierać informacje: numer PESEL, informacja o każdym szczepieniu: data szczepienia, nazwa preparatu, dawka.
  - bieżąca kontrola liczby zgłoszeń do programu względem planowanej liczby uczestników, którzy mają zostać objęci szczepieniami. W przypadku stwierdzenia znaczących odstępstw od oczekiwanego poziomu zgłoszeń należy podjąć działania naprawcze.
- ocena jakości świadczeń- wskaźnik:
  - każdy uczestnik będzie miał możliwość wypełnienia ankiety satysfakcji, w której znajdują się pytania odnośnie elementów programu polityki zdrowotnej, z którymi miał on styczność, w tym w szczególności jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych czy działań informacyjno-edukacyjnych. Ankieta będzie anonimowa. Karty będą wrzucane do zapieczętowanej urny w miejscu wykonywania programu polityki zdrowotnej. Analiza zostanie przeprowadzona przez wyłoniony podmiot w konkursie ofert przy obecności pracownika zajmującego się sprawami zdrowia na terenie Gminy Mielno.

Wzór ankiety satysfakcji:

|                                                                                                                                                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Anonimowa ankieta satysfakcji uczestników</b>                                                                                                         |                          |                          |                          |                          |                          |
| <b>Programu polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej</b> |                          |                          |                          |                          |                          |
| <b>1. Jak ocenia Pan(-i) poziom lekarskiej/ pielęgniarskiej opieki medycznej w trakcie realizacji programu?</b>                                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| <b>Bardzo dobrze</b>                                                                                                                                     | <b>Dobrze</b>            | <b>Średnio</b>           | <b>Źle</b>               | <b>Bardzo źle</b>        | <b>Nie mam zdania</b>    |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |                          |                           |                          |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2. Czy uczestniczył Pan(-i) w spotkaniach dotyczących zagrożeń związanych z zachorowaniem na grypę?                                                                                                                                                                             |                                                 |                          |                           |                          |                          |
| Tak                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 | Nie                      |                           | Nie pamiętam             |                          |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 | <input type="checkbox"/> |                           | <input type="checkbox"/> |                          |
| 3. Jak ocenia Pan(-i) swój poziom wiedzy na temat zagrożeń związanych z zachorowaniem na grypę?                                                                                                                                                                                 |                                                 |                          |                           |                          |                          |
| Bardzo dobrze                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dobrze                                          | Średnio                  | Źle                       | Bardzo źle               | Nie mam zdania           |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Skąd się Pan(-i) dowiedział(-a) o realizacji programu?                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                          |                           |                          |                          |
| Biuletyn „Życie gminy”                                                                                                                                                                                                                                                          | Internet np. Facebook, strona internetowa rządu | Plakat                   | Pracownik ochrony zdrowia | Inne                     |                          |
| <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/>                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> |                          |
| <p><b>Bardzo dziękujemy Państwu za pomoc w wypełnieniu ankiety.</b><br/> <b>Uzyskane informacje pomogą w zapewnieniu wysokiej jakości świadczonych usług i najwyższego komfortu uczestnikom programu.</b><br/> <b>Dziękujemy za poświęcony czas na wypełnieniu ankiety.</b></p> |                                                 |                          |                           |                          |                          |

## Ewaluacja

Ewaluacja rozpocznie się po zakończeniu realizacji programu. Ewaluacja opiera się na porównaniu stanu sprzed wprowadzenia działań w ramach programu polityki zdrowotnej i stanu po jego zakończeniu. Dodatkowo Gmina Mielno we współpracy z Inspekcją Sanitarną będzie monitorować poziom zachorowania na grypę w regionie. Wyniki ewaluacji zostaną zawarte w raporcie końcowym z realizacji całego programu polityki zdrowotnej.

Wskaźniki ewaluacji programu:

- iloraz liczby osób zaszczepionych w ramach PPZ przeciwko grypie i liczby osób z populacji docelowej. Wynik wyrażony w procentach (miernik celu głównego programu),
- liczba osób w wieku 65 lat i więcej zaszczepionych w danym roku w ramach PPZ względem populacji ogólnej osób w wieku 65 lat i więcej (wyrażona liczbowo oraz procentowo)

## §6. Budżet programu polityki zdrowotnej

### Koszty jednostkowe

Koszt jednostkowy za usługę:

- szczepionka- 32 zł,
- przygotowanie i przeprowadzenie kampanii informacyjnej i działań edukacyjnych- 2 zł,
- zbieranie i przetwarzanie informacji związanych z monitorowaniem i ewaluacją- 0 zł,
- porada lekarska (7 zł), zaszczepienie pacjenta (7 zł)- 14 zł

Średni koszt jednostkowy za usługę- 48 zł

Źródło informacji- koszty zostały przyjęte na podstawie doświadczenia od 2008 roku przeprowadzania programu zdrowotnego na terenie Gminy Mielno.

### Koszty całkowite

| Nazwa programu                                                                                                                                   | Rok      |          |          |          |          |          | Razem     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                                                                                                                                                  | 2021     | 2022     | 2023     | 2024     | 2025     | 2026     |           |
| Program polityki zdrowotnej z zakresu szczepień przeciwko grypie sezonowej jako profilaktyki zachorowań w populacji osób w wieku 65 lat i więcej | 14000 zł | 14000 zł | 14000 zł | 15000 zł | 15000 zł | 15000 zł | 87 000 zł |

### Źródła finansowania

Środki na realizację programu pochodzić będą z budżetu Gminy Mielno.

### Zagrożenia realizacji programu:

- brak chętnych podmiotów leczniczych chcących uczestniczyć w konkursie ofert,
- niska zgłaszalność uczestników do programu polityki zdrowotnej,
- wzrost kosztu szczepionki, co znajdzie przełożenie w zmniejszonej liczbie zaszczepionych mieszkańców.

### §7. Bibliografia

Opracowano na podstawie Rekomendacji nr 1/2019 z dnia 18 września 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 profilaktyki grypy sezonowej w populacji osób w wieku 65 lat i więcej

Przewodniczący Rady Miejskiej Mielna

**Tadeusz Jarząbek**