

**Regionalny Program Polityki Zdrowotnej**  
**- Szczepienia przeciw pneumokokom dla osób 65+**  
**(RPPZ – Pneumokoki)**



# Podstawy prawne

Ustawa o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (z dnia 27 sierpnia 2004 r.)

Art. 9. Zadania własne samorządu województwa w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń.

Do zadań własnych w zakresie zapewnienia równego dostępu do świadczeń opieki zdrowotnej realizowanych przez samorząd województwa należy w szczególności:

1) opracowywanie i realizacja oraz ocena efektów programów polityki zdrowotnej wynikających z rozeznaczonych potrzeb zdrowotnych i stanu zdrowia mieszkańców województwa – po konsultacji z właściwymi terytorialnie gminami i powiatami;

.....

art. 7 , art. 8 – odpowiednio gmina i powiat



# PPZ-definicja

**Program Polityki Zdrowotnej (PPZ)** – ust.św.zdr. 2014 ze zm.

Od 1 stycznia 2015

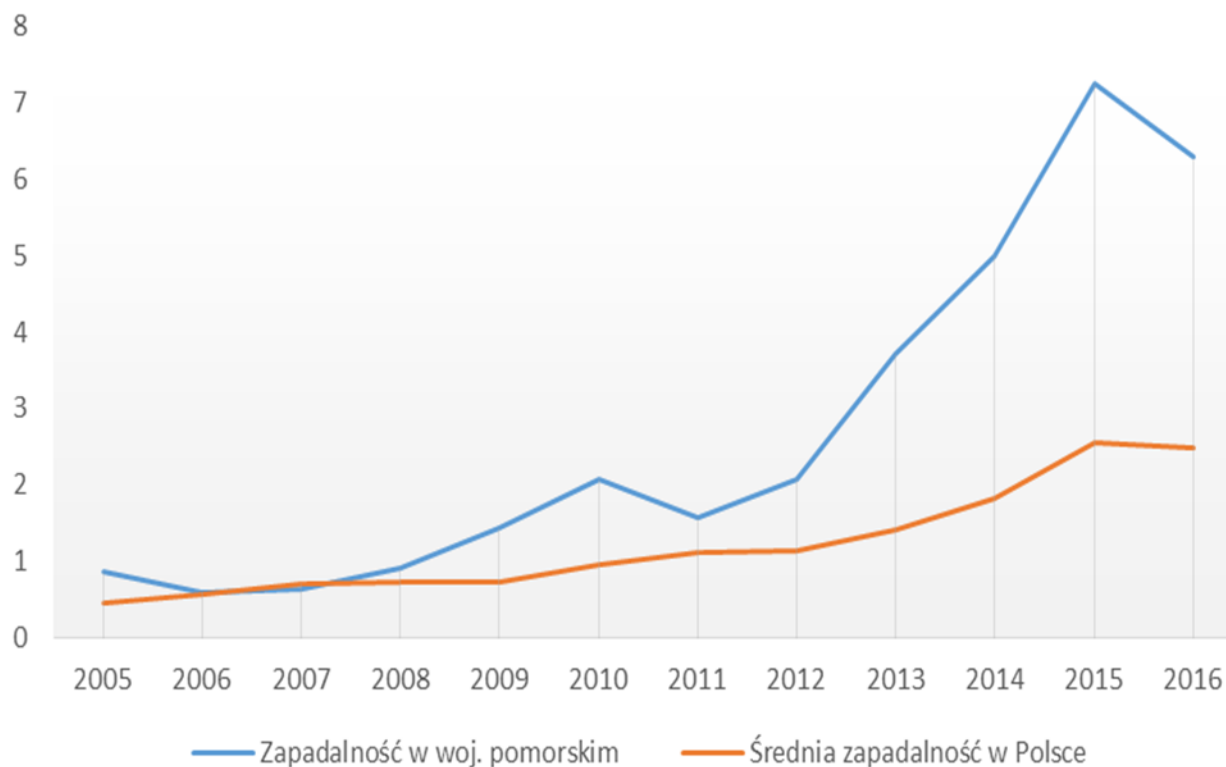
jest to zespół **zaplanowanych i zamierzonych działań** z zakresu opieki zdrowotnej ocenianych jako **skuteczne, bezpieczne i uzasadnione**, umożliwiających osiągnięcie w określonym terminie założonych celów, polegających na **wykrywaniu i zrealizowaniu określonych potrzeb zdrowotnych oraz poprawy stanu zdrowia** określonej grupy świadczeniobiorców, opracowany, wdrażany, realizowany i finansowany przez ministra albo jednostkę samorządu terytorialnego.



## Epidemiologia zakażeń pneumokokowych

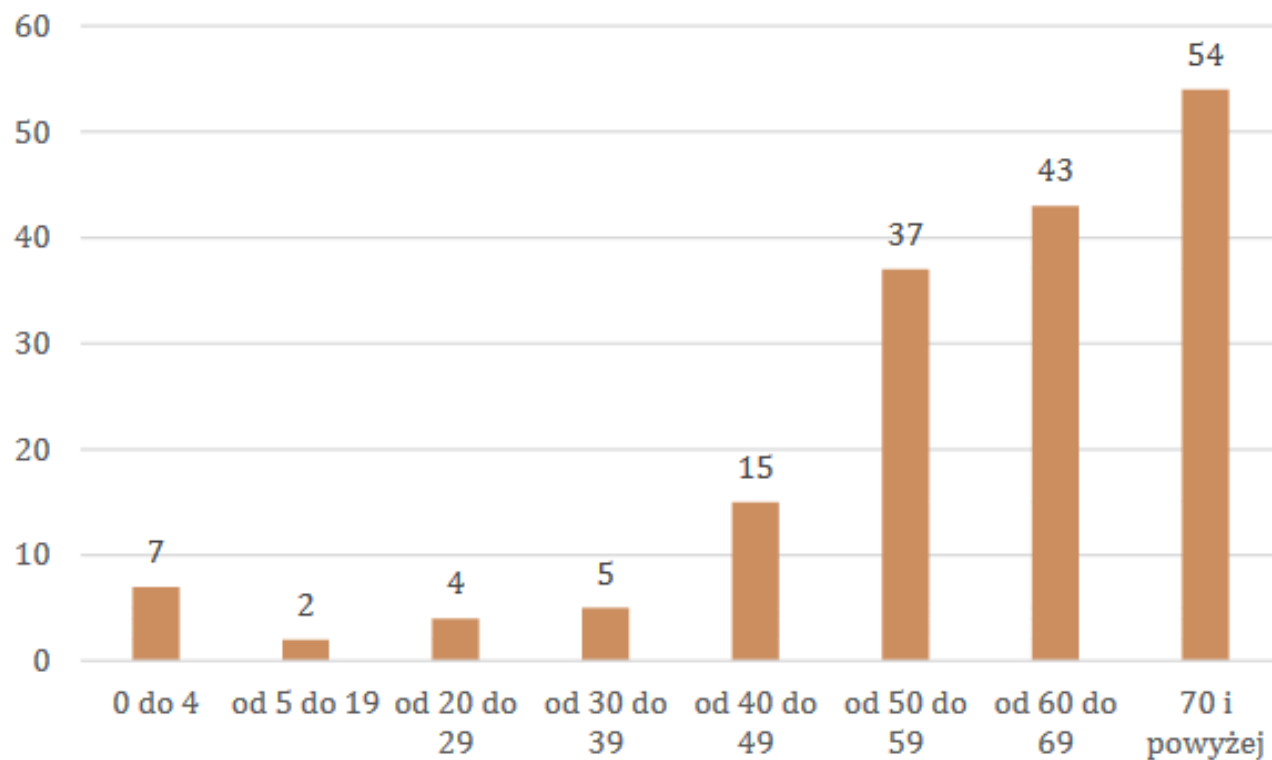
Według danych Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w województwie pomorskim występuje **zwiększona zapadalność** mieszkańców na inwazyjne zakażenia pneumokokowe w stosunku do średniej zapadalności w Polsce (wykres poniżej).

Zapadalność na pneumokokowe zakażenia inwazyjne na 100 tys. osób w województwie pomorskim i w Polsce w latach 2005 – 2016.





Liczba zachorowań na pneumokokowe zakażenia inwazyjne w grupach wiekowych w 2015 roku w województwie pomorskim.



Źródło: Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Gdańsku



Umieralność w 2015 oraz 2016 r. w województwie pomorskim wyniosła odpowiednio 22 % i 21 % (szczegóły w tabeli poniżej).

Grupa wiekowa	Rok 2015		Rok 2016		Rok 2017 (I półrocze)	
	zachorowania	zgony	zachorowania	zgony	zachorowania	zgony
Od 0 do 9	8	-	9	1	4	-
Od 10 do 19	1	-	1	-	-	-
Od 20 do 29	4	-	5	1	-	-
Od 30 do 39	5	1	3	-	6	-
Od 40 do 49	15	6	20	5	3	-
Od 50 do 59	37	6	25	4	10	1
Od 60 do 69	43	7	40	6	20	5
70 i powyżej	54	17	42	14	31	8
<b>RAZEM</b>	<b>167</b>	<b>37</b>	<b>145</b>	<b>31</b>	<b>74</b>	<b>14</b>



## Założenia wstępne:

- Program polityki zdrowotnej-szczepienia p/pneumokokom dla osób 65 + w województwie pomorskim
- Zgłaszalność 30 %
- Współfinansowanie jst gminnych i powiatowych



# Koszty

## Koszt szczepienia:

- Dla jednej osoby wynosi **300 zł.**,  
w tym składowe: szczepionka, kwalifikacja i wykonanie szczepienia

## Pozostałe koszty:

- edukacja lekarzy,
- edukacja pielęgniarek,
- przygotowanie protokołów postępowania,
- kampania edukacyjna,
- materiały szkoleniowe,
- kampania informacyjna.





## Województwo pomorskie – koszt Programu (RPPZ – Pneumokoki 65+)

Populacja	Koszt całkowity Programu
<b>30 % Populacji 65+</b> (założenie zgłaszalności na poziomie 30% )	<b>34 283 041 zł.</b>
<b>100% Populacja 65+ z grupy ryzyka</b> (założenie objęcia Programem wszystkich chorych z grupy ryzyka)	<b>5 043 600 zł.</b>
<b>30 % Populacji 65+ z grupy ryzyka</b> (założenie objęcia Programem 30% chorych z grupy ryzyka, założenie zgłaszalności)	<b>1 495 080 zł.</b>



**Populacja:** 100 % mieszkańców w wieku 65 +

**Grupa ryzyka:**

Przewlekły nieżyt oskrzeli i astmy oskrzelowej (J40 – J47)

**Liczba osób:** 15 612

**Koszt programu-** 5 043 600 zł.



## Grupa ryzyka objęta Programem J40-J47 (przewlekły nieżyt oskrzeli, dychawica oskrzelowa)

Powiat	Liczba ludności w 2016 roku w wieku 65+ (GUS)	Liczba osób w <u>wieku 65 lat i więcej</u> u których stwierdzono schorzenie: przewlekły nieżyt oskrzeli, dychawica oskrzelowa J40-J47 (chorobowość)	Wskaźnik chorobowości na 1 tys. mieszkańców w danym powiecie w wieku 65+
bytowski	10 200	265	26,0
chojnicki	13 324	1 605	120,5
człuchowski	7 917	394	49,8
gdański	12 500	346	27,7
kartuski	14 003	356	25,4
kościerski	9 309	345	37,1
kwidzyński	10 664	346	32,4
łęborski	9 207	218	23,7
malborski	9 518	271	28,5
nowodworski	4 907	306	62,4
pucki	10 399	460	44,2
słupski	12 788	632	49,4
starogardzki	16 874	890	52,7
tczewski	16 498	661	40,1
wejherowski	25 606	1 486	58,0
sztumski	5 383	278	51,6
Gdańsk	88 343	3 455	39,1
Gdynia	49 671	2 743	55,2
Słupsk	17 316	476	27,5
Sopot	9 318	79	8,5
<b>Pomorskie</b>	<b>353 745</b>	<b>15 612</b>	<b>44,1</b>



Populacja: 100 % mieszkańców w wieku 65 +

Grupa ryzyka: Przewlekły nieżyt oskrzeli i astmy  
oskrzelowej (J40 – J47)

**Zgłaszalność 30 %**

**Liczba osób: 4 684**

**Koszt programu- 1 495 080 zł.**



# Populacja do której adresowany jest Program - Wariant 1 Programu

Powiat	Liczba ludności w 2016 roku w wieku 65+ (GUS)	Liczba osób chorujących *	30 % z liczby osób chorujących *	Wskaźnik chorobowości na 1 tys. mieszkańców w danym powiecie w wieku 65+
bytowski	10 200	265	80	26,0
chojnicki	13 324	1 605	482	120,5
człuchowski	7 917	394	118	49,8
gdański	12 500	346	104	27,7
kartuski	14 003	356	107	25,4
kościerski	9 309	345	104	37,1
kwidzyński	10 664	346	104	32,4
łęborski	9 207	218	65	23,7
malborski	9 518	271	81	28,5
nowodworski	4 907	306	92	62,4
pucki	10 399	460	138	44,2
słupski	12 788	632	190	49,4
starogardzki	16 874	890	267	52,7
tczewski	16 498	661	198	40,1
wejherowski	25 606	1 486	446	58,0
sztumski	5 383	278	83	51,6
Gdańsk	88 343	3 455	1 037	39,1
Gdynia	49 671	2 743	823	55,2
Słupsk	17 316	476	143	27,5
Sopot	9 318	79	24	8,5
<b>Pomorskie</b>	<b>353 745</b>	<b>15 612</b>	<b>4 684</b>	<b>44,1</b>



<b>Populacja:</b>	Osoby w wieku 65 +	(30 % wg zgłaszalności)
<b>Grupa ryzyka:</b>	Przewlekły nieżyt oskrzeli i astmy oskrzelowej (J40 – J47)	
<b>Koszty programu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• kampania informacyjna</li><li>• zakup szczepionki</li><li>• kwalifikacja do szczepień</li><li>• wykonanie iniekcji</li><li>• edukacja personelu medycznego</li><li>• przygotowanie protokołów postępowania,</li><li>• kampania edukacyjna i materiały szkoleniowe dla uczestników</li></ul>	
<b>Współfinansowanie</b>	50% SWP	50% JST
<b>Dofinansowanie POW NFZ</b>	40 %	kosztów programu ?



## Dofinansowanie POW NFZ

warunki:

- opracowany program polityki zdrowotnej
- pozytywna opinia AOTMiT
- pozytywna opinia wojewody
- wniosek złożony do NFZ do dnia 1 września,  
dla programu realizowanego w roku kolejnym



## ROK 2018/2019

**Koszt 5 Powiatów** Populacja 65+ (30% grupy ryzyka, zgłaszalność)

**Świadczenia gwarantowane !\***

Koszt całkowity Programu	<del>40% POW NFZ</del>	60% JST →	w tym: SWP
440 850 zł.	<del>176 340 zł.</del>	264 510 zł.	132 255 zł.

\*jesień 2017 nowelizacja **Ustawy o Świadczeniach Zdrowotnych**





## Województwo pomorskie

– koszt Programu dla Populacji 65+ z grupy ryzyka

*(schorzenie: przewlekły nieżyt oskrzeli, dychawica oskrzelowa J40-J47 )*

Populacja	Koszt całkowity Programu	SWP 50%	JST 50%
<b>Populacja 65+</b> (grupa ryzyka, 100%)	<b>5 043 600 zł.</b>	<b>2 521 800 zł.</b>	<b>2 521 800 zł.</b>
<b>Populacja 65+</b> (30% grupy ryzyka, zgłaszalność, 4 684 osób)	<b>1 495 080 zł.</b>	<b>747 540 zł.</b>	<b>747 540 zł.</b>
<b>5 Powiatów Populacja 65+</b> (grupa ryzyka, 100%, 4 565 osób)	<b>1 459 500 zł.</b>	<b>729 750 zł.</b>	<b>729 750 zł.</b>
<b>5 Powiatów Populacja 65+</b> (30% grupy ryzyka, zgłaszalność)	<b>440 850 zł.</b>	<b>220 425 zł.</b>	<b>220 425 zł.</b>



## Grupa ryzyka objęta Programem J40-J47 (przewlekły nieżyt oskrzeli, dychawica oskrzelowa)

Nazwa powiatu	Powiaty znamienne epidemiologiczne	Powiaty - wola przystąpienia do Programu
bytowski	26,0	
chojnicki	<b>120,5</b>	
człuchowski	49,8	
gdański	27,7	
kartuski	25,4	
kościerski	37,1	
kwidzyński	32,4	
lęborski	23,7	
malborski	28,5	
nowodworski	<b>62,4</b>	
pucki	44,2	
słupski	49,4	
starogardzki	<b>52,7</b>	
tczewski	40,1	
wejherowski	<b>58,0</b>	
sztumski	<b>51,6</b>	
Gdańsk	39,1	
Gdynia	55,2	
Słupsk	27,5	
Sopot	8,5	
<b>Pomorskie</b>	<b>44,1</b>	



## Wariant 1 (30% populacji -wszystkie powiaty):

Podział na współfinansujących Program	Rok 2018 - bez dofinansowania NFZ			
	Procent dofinansowania	Ogółem koszt Programu	Koszty szczepień	Pozostałe koszty
POW NFZ	0	0	0	0
JST	100	1 495 080	1 405 080	90 000
JST po dofinansowaniu przez SWP	50	747 540	702 540	45 000



**SYMULACJA KOSZTÓW DLA POSZCZEGÓLNEGO POWIATU / MIASTA Koszt ogółem Programu – 1 495 000 zł.**

Powiat	Liczba osób chorujących w wieku 65+ J40-J47 (PUW)	ROK 2018		
		ogółem koszt szczepień	dofinansowanie SWP Szczepienia i pozostałe koszty	koszt powiatu z dofinansowaniem SWP
bytowski	265	23 850	11 925	11 925
chojnicki	1 605	144 450	72 225	72 225
człuchowski	394	35 460	17 730	17 730
gdański	346	31 140	15 570	15 570
kartuski	356	32 040	16 020	16 020
kościerski	345	31 050	15 525	15 525
kwidzyński	346	31 140	15 570	15 570
łęborski	218	19 620	9 810	9 810
malborski	271	24 390	12 195	12 195
nowodworski	306	27 540	13 770	13 770
pucki	460	41 400	20 700	20 700
słupski	632	56 880	28 440	28 440
starogardzki	890	80 100	40 050	40 050
tczewski	661	59 490	29 745	29 745
wejherowski	1 486	133 740	66 870	66 870
sztumski	278	25 020	12 510	12 510
Gdańsk	3 455	310 950	155 475	155 475
Gdynia	2 743	246 870	123 435	123 435
Słupsk	476	42 840	21 420	21 420
Sopot	79	7 110	3 555	3 555
<b>Pomorskie</b>	<b>15 612</b>	<b>1 405 080</b>	<b>702 540 + 90 000 (edukacja)</b>	<b>702 540</b>



do programu P 65+gr 2018 r. wejdą tylko te powiaty/gminy,  
które zadeklarują współfinansowanie

program otwarty-  
zmiana populacji możliwa w kolejnych latach



W drodze konkursu ofert zostanie wybrany **główny ośrodek koordynujący** na poziomie wojewódzkim odpowiedzialny za:

- proces współpracy między ośrodkami
- opracowanie materiałów edukacyjnych
- przygotowanie kampanii społecznej,
- opracowanie harmonogramu realizacji
- nadzór nad realizacją
- rozliczenie projektu

Koszty koordynacji i kampanii społecznej pokrywa SWP



# Rola gmin i powiatów

Program realizowany jest w **partnerstwie** z samorządami terytorialnymi- gminami i powiatami.

zadaniem samorządów terytorialnych będzie:

- Współpraca w prowadzonej kampanii medialnej,
- współpraca z realizatorami programu
- pokrycie kosztów wykonania szczepień dla grupy docelowej –osób będących mieszkańcami gminy w 50%.



# RPPZ-Pneumokoki 65+ gr

## Organizacja zadań

- **Analiza epidemiologiczna i demograficzna- problem zdrowotny – zadanie dla SWP**
- **Opracowanie programu - zadanie dla SWP i jst**
- **Konkurs ofert na koordynatora realizacji programu- logistyka –zadanie SWP**
- **Wytypowanie pacjentów 65+ z J40-J47 objętych opieką POZ/Poradni Chorób Płuc –  
zadanie dla WSSE i POW NFZ**  
( analiza w PChP-określenie zaoptowanego POZ oraz  
analiza w POZ= lista osób spełniających kryteria włączenia)
- **Kampania informacyjno- edukacyjna w woj. pomorskim –zadanie dla koordynatora i jst**
- **Konkurs ofert na realizatorów- POZ - zadanie dla SWP**
- **Dotacje do zakupu szczepionek p/pneumokokowych -zadanie dla SWP i jst**
- **Wysyłanie do wytypowanych osób imiennych zaproszeń ze wskazaniem konkretnego  
miejsca szczepień w przychodni podstawowej opieki zdrowotnej - zadanie dla realizatorów**





Dziękuję Państwu za uwagę



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk, tel. 58 32 68 555, faks 58 32 68 556  
[www.pomorskie.eu](http://www.pomorskie.eu)