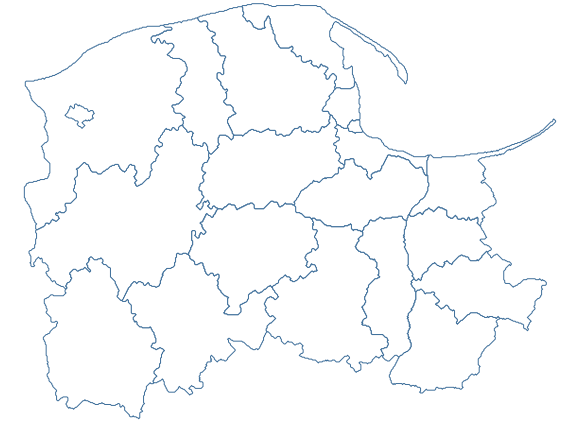




# Sytuacja epidemiologiczna w województwie pomorskim – wybrane aspekty



Aneta Bardoń-Błaszowska

WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W GDAŃSKU

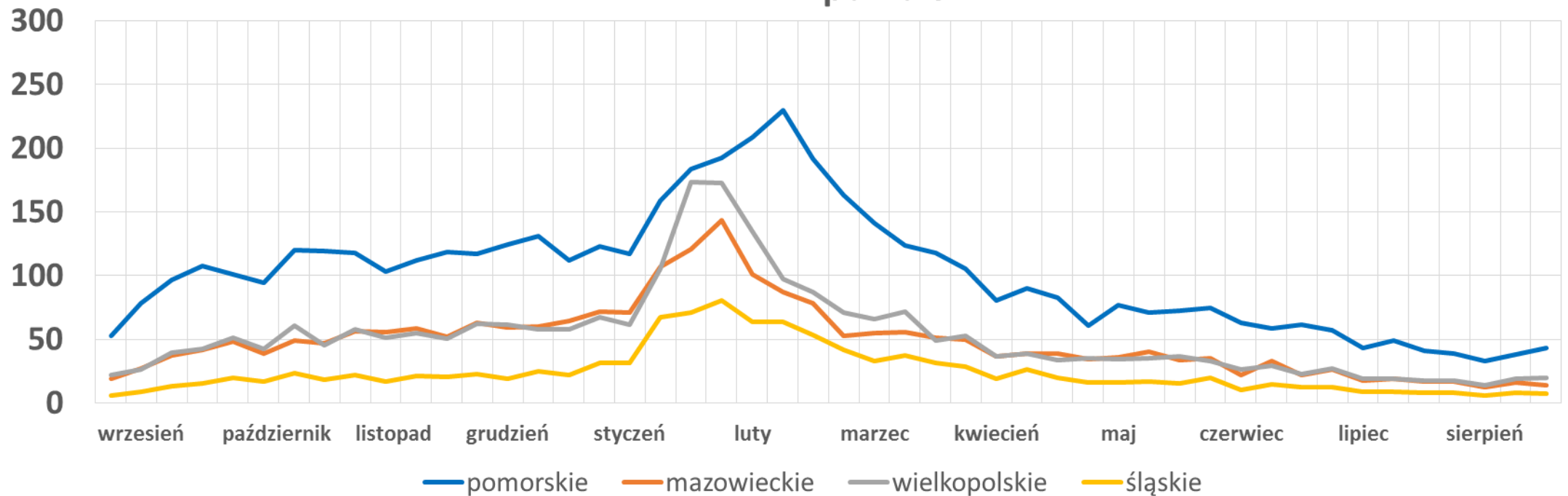


## Zachorowania i podejrzenia zachorowań na grypę w okresie od 1 do 7 października 2017 r. wg wieku i województw

Województwo	Ogółem			Wiek (ukończone lata)							
				0 – 4		5 – 14		15 – 64		65+	
	liczba	zapadalność <sup>1)</sup>	wzrost/spadek zap. <sup>2,3)</sup>	liczba	zapadalność <sup>1)</sup>	liczba	zapadalność <sup>1)</sup>	liczba	zapadalność <sup>1)</sup>	liczba	zapadalność <sup>1)</sup>
POLSKA	105347	39,16	4,34	28805	218,80	19950	73,22	48116	26,08	8476	19,21
Dolnośląskie	4353	21,42	3,20	1020	108,24	722	37,35	2232	15,94	379	10,99
Kujawsko-Pomorskie	6966	47,75	8,04	1991	287,65	1511	100,66	2894	28,74	570	24,50
Lubelskie	2146	14,37	3,04	598	86,70	371	24,79	928	9,08	249	9,86
Lubuskie	973	13,66	-1,18	340	99,15	266	36,17	329	6,66	38	3,45
Łódzkie	4747	27,29	-4,68	1220	154,25	1010	60,97	2049	17,41	468	14,71
Małopolskie	8217	34,71	4,01	2342	189,51	1514	60,66	3748	23,11	613	16,46
Mazowieckie	23263	61,93	7,25	6145	304,91	4289	108,41	11007	43,49	1822	29,01
Opolskie	1649	23,72	10,05	403	135,84	263	42,58	826	17,03	157	13,22
Podkarpackie	933	6,26	2,46	196	27,66	180	11,69	459	4,43	98	4,28
Podlaskie	1470	17,70	-4,22	368	96,46	260	32,05	683	11,89	159	11,61
Pomorskie	19799	122,15	11,83	5879	671,54	3530	198,23	8895	80,30	1495	60,37
Śląskie	11075	34,70	4,15	3007	201,02	2153	71,24	5105	23,35	810	14,64
Świętokrzyskie	1116	12,72	7,01	302	80,33	196	23,61	549	9,14	69	4,42
Warmińsko-Mazurskie	1484	14,76	4,49	360	75,44	320	30,22	680	9,66	124	8,40
Wielkopolskie	15202	62,38	4,87	4107	315,65	2981	113,20	6831	40,82	1283	34,65
Zachodniopomorskie	1954	16,34	3,50	527	97,01	384	32,56	901	10,86	142	7,33



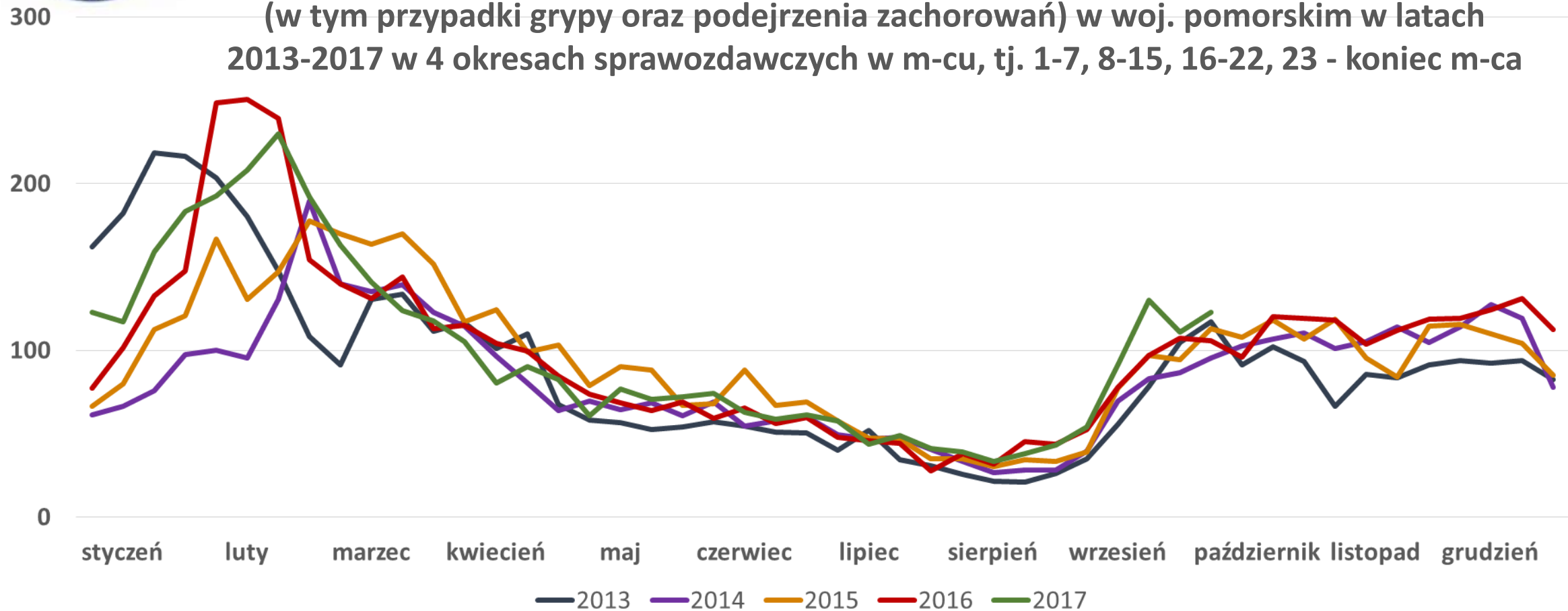
## Dzienna zapadalność na gripę oraz ostre infekcje dróg oddechowych w sezonie grypowym 2016/2017 r. w województwie śląskim, wielkopolskim, mazowieckim i pomorskim





# Grypa

Średnia dzienna zapadalność na 100 000 osób na ostre infekcje górnych dróg oddechowych (w tym przypadki grypy oraz podejrzenia zachorowań) w woj. pomorskim w latach 2013-2017 w 4 okresach sprawozdawczych w m-cu, tj. 1-7, 8-15, 16-22, 23 - koniec m-ca





wyszczepialność przeciwko grypie w województwie pomorskim

1,57 % (36 281 osób) w roku 2015

1,79 % (41 361 osób) w roku 2016



# PRZECIWNICY SZCZEPIEŃ

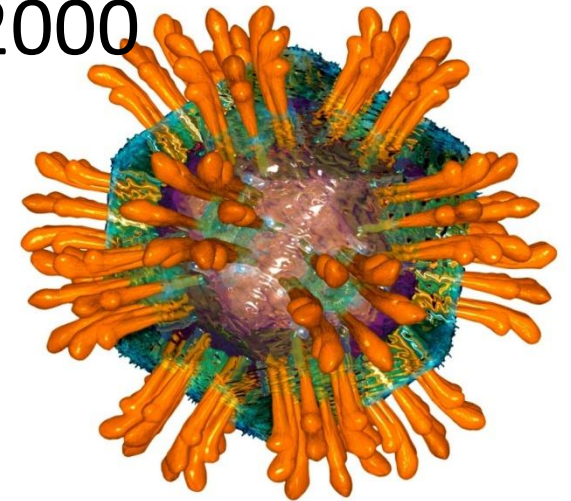
Liczba dzieci nieszczepionych z powodu uchylania się ich rodziców od ustawowego obowiązku szczepień



	Województwo pomorskie	Gdańsk	Gdynia	Sopot
Grudzień 2015	1844	428	75	480
Grudzień 2016	2272	631	78	458
Sierpień 2017	2724	779	111	458



Wirus HCV został odkryty w roku – 1989 r.,  
Diagnostyka serologiczna krwiodawców w Polsce -1993 r.,  
Badania molekularne – 1995 r.,  
Diagnostyka molekularna krwiodawców w Polsce - 2000





130 - 170 milionów ludzi na świecie jest zakażonych wirusem HCV

350.000 – 700.000 osób umiera każdego roku na świecie z powodu choroby wątroby wywołanej zakażeniem wirusem HCV (marskość wątroby, rak wątroby)





Europa

ok. 4,7 mln osób jest zakażonych HBV,  
prawie 4 mln – HCV

*(ecdc)*



według najnowszych badań epidemiologicznych szacuje się, że w Polsce zakażonych wirusem HCV jest ok. **230 000 osób**.  
Około **90% osób zakażonych nie wie** o swoim zakażeniu  
([www.hcv.pzh.gov.pl](http://www.hcv.pzh.gov.pl)).



HCV

	2010		2011		2012		2013		2014							
Country	All		All		All		All		All		Acute*		Chronic*		Unknown*	
	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate	Cases	Rate
Austria	880	10.5	1122	13.4	1075	12.8	993	11.7	1954	23	93	1.1	913	10.7	948	11.1
Belgium									1151						1151	
Bulgaria	58	0.8	60	0.8	92	1.3	95	1.3	90	1.2						
Croatia					171	4	202	4.7	144	3.4						
Cyprus	26	3.2	57	6.8	48	5.6	36	4.2	30	3.5					30	3.5
Czech Republic	709	6.8	812	7.7	796	7.6	929	8.8	808	7.7					808	7.7
Denmark	318	5.7	295	5.3	263	4.7	265	4.7	181	3.2	6	0.1	173	3.1	2	0
Estonia	276	20.7	210	15.8	245	18.5	273	20.7	315	23.9	20	1.5	295	22.4		
Finland	1138	21.3	1135	21.1	1165	21.6	1172	21.6	1224	22.5					1224	22.5
France																
Germany	5281	6.5	5075	6.2	4978	6.1	5168	6.3	5737	7.1					5737	7.1
Greece	11	0.1	18	0.2	43	0.4	22	0.2	18	0.2	2	<0.1	16	0.1		
Hungary	11	0.1	43	0.4	38	0.4	46	0.5	43	0.4	43	0.4				
Iceland	59	18.6	72	22.6	51	16	72	22.4	38	11.7					38	11.7
Ireland	1240	27.3	1254	27.4	1026	22.4	778	16.9	694	15.1	21	0.5	68	1.5	605	13.1
Italy	236	0.4	234	0.4	221	0.4	205	0.3	45	0.1					45	0.1
Latvia	1156	54.5	1324	63.8	1352	66.1	1327	65.6	1491	74.5	57	2.8	1434	71.6		
Lithuania	41	1.3	43	1.4	40	1.3	59	2	34	1.2	34	1.2				
Luxembourg	73	14.5	74	14.5	53	10.1	68	12.7	68	12.4			68	12.4		
Malta	14	3.4	18	4.3	24	5.7	14	3.3	14	3.3	1	0.2	13	3.1		
Netherlands	31	0.2	68	0.4	57	0.3	65	0.4	52	0.3	52	0.3				
Norway	1783	36.7	1675	34	1513	30.3	1318	26.1	1213	23.7					1213	23.7
Poland	2179	5.7	2241	5.9	2265	6	2641	6.9	3551	9.3						
Portugal	39	0.4	45	0.4	42	0.4	21	0.2	63	0.6	7	0.1			56	0.5
Romania	76	0.4	80	0.4	126	0.6	127	0.6	104	0.5	84	0.4	20	0.1		
Slovakia	237	4.4	304	5.6	230	4.3	314	5.8	381	7	35	0.6	346	6.4		
Slovenia	87	4.3	95	4.6	102	5	89	4.3	64	3.1	3	0.1	61	3		
Spain																
Sweden	1939	20.8	2153	22.9	1990	21	2005	21	1786	18.5					1786	18.5
United Kingdom	9951	15.9	12138	19.3	13474	21.2	13757	21.5	14028	21.8			1291	2	12737	19.8
Total EU/EEA	27849	7.3	30645	8	31480	8.1	32061	8.3	35321	8.8	458	0.5	4698	3.7	26380	9.5



WZW C województwo pomorskie	2015	2016	2017
WZW C ostre	197	6	8
WZW C przewlekłe		220	167



2015 r. WZW typu C – 197  
anty-HCV – 147

2016 r. WZW typu C – 226  
anty-HCV – 385

2017 r. WZW typu C – 175  
anty-HCV – 400



**HCV 150 000-250 000** osób dorosłych zakażonych jest wirusem HCV (według ostatnich badań epidemiologicznych) [www.hcv.pzh.gov.pl](http://www.hcv.pzh.gov.pl))

**HBV 300 000** osób zakażonych jest wirusem HBV

**HIV 20 000** osób zakażonych jest wirusem HIV



WZW B województwo pomorskie	2014	2015	2016	2017
WZW B ostre	6	2	2	10
WZW B przewlekłe	259	441	448	272



Projekt „Zapobieganie zakażeniom HCV”,  
współfinansowany przez Szwajcarię w ramach  
Szwajcarskiego Programu Współpracy z nowymi krajami  
członkowskimi Unii Europejskiej oraz Ministra Zdrowia RP.





Projekt 5 - „Edukacja pracowników wybranych zawodów zwiększonego ryzyka transmisji zakażeń krwiopochodnych i ogółu społeczeństwa w zakresie prewencji HCV, HBV, HIV”

- szkolenia dla pracowników ochrony zdrowia oraz pracowników sektora usług pozamedycznych wykonujących zabiegi z naruszeniem ciągłości tkanek (salonów kosmetycznych, fryzjerskich oraz studiów tatuażu).

# MÓWIE



*Podjmij działania. Rozpoznaj i eliminuj zakażenie.*

**Światowy Dzień WZW**  
28 Lipiec

#ShowYourFace

#NOhep



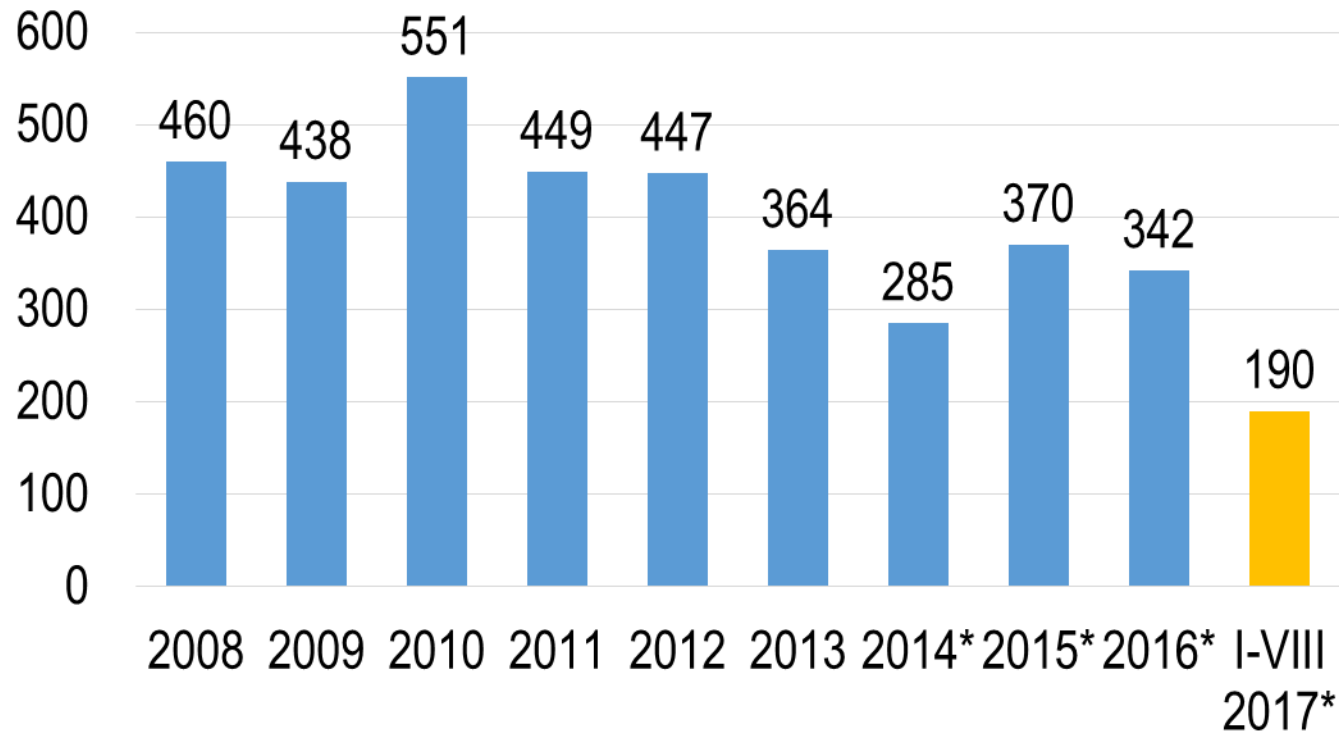
World Hepatitis  
Alliance



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W GDAŃSKU



## Liczba zachorowań na gruźlicę w województwie pomorskim w latach 2008-2017 (do końca sierpnia)



## Dane dotyczące gruźlicy w 2016 r. w woj. pomorskim

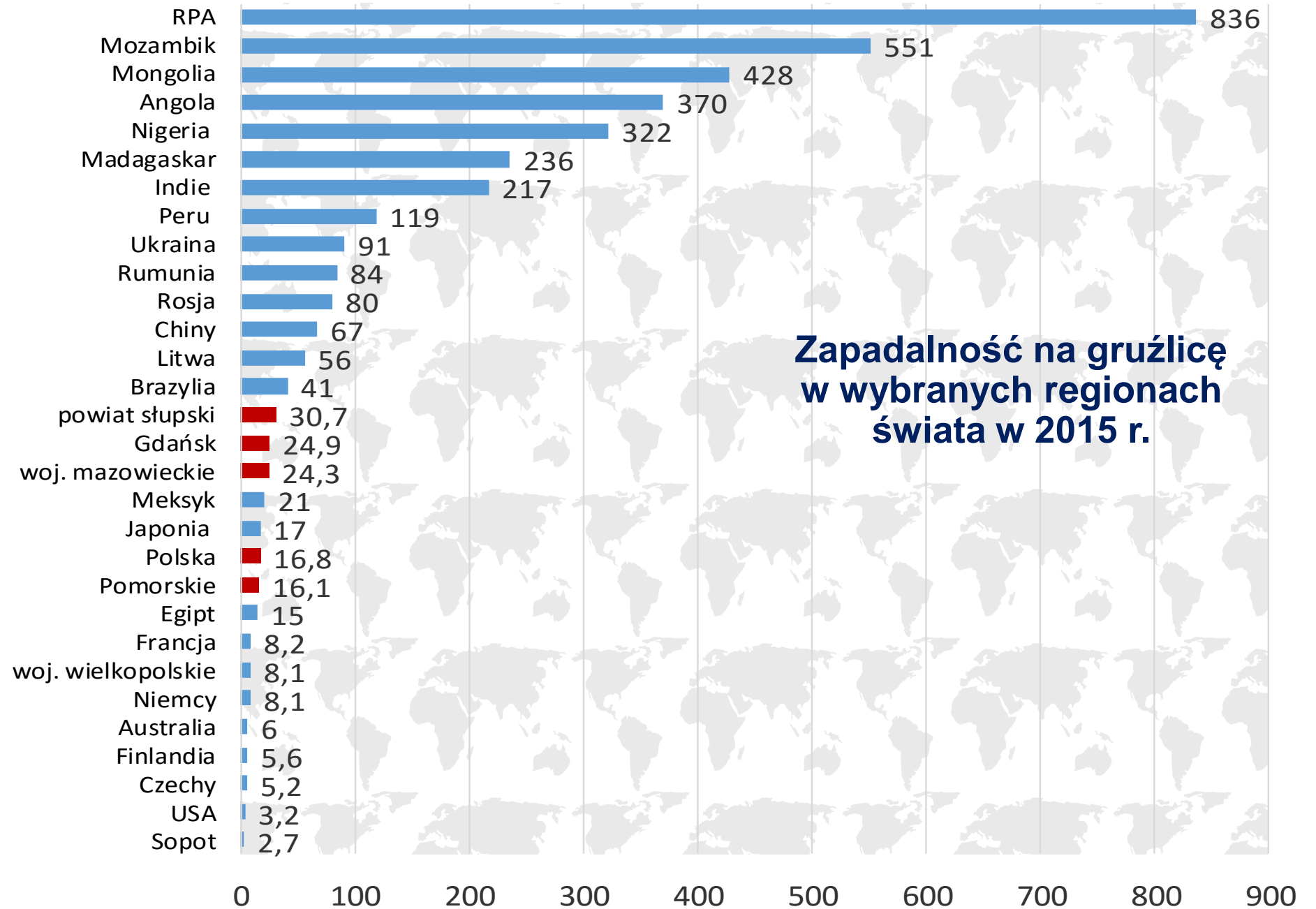
Nowe	Wznowy
303 (88,6 %)	39 (11,4 %)

płucna	pozapłucna*
331	11

\* - w jednym przypadku stwierdzono gruźlicę płucną i pozapłucną



# Gruźlica

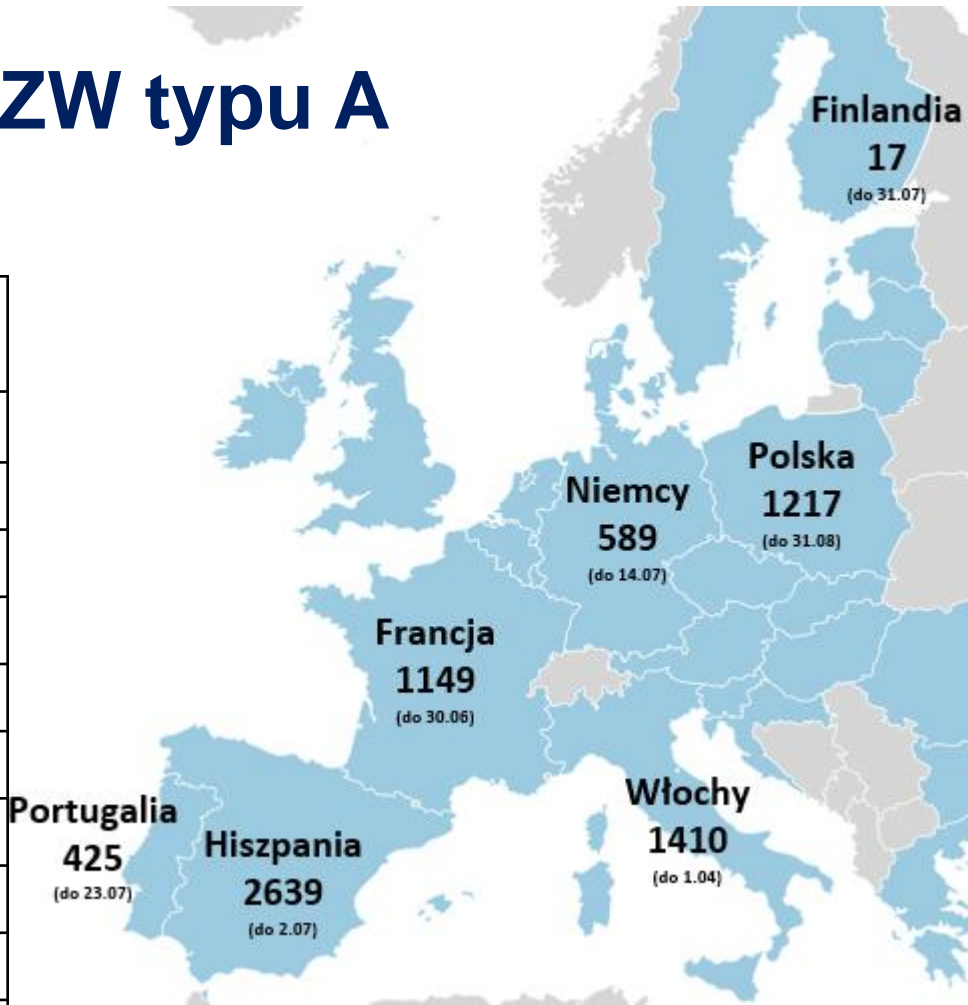






# WZW typu A

Liczba przypadków do 30.09.2017	
<b>Pomorskie</b>	<b>58</b>
Gdańsk	24
Gdynia	9
Sopot	1
bytowski	7
kartuski	3
sztumski	10
tczewski	1
łęborski	1
starogardzki	1
wejherowski	1



Kraje pobytu w okresie narażenia	
Hiszpania	3
Jamajka	1
Niemcy	1
Egipt	1
Japonia	1

Ognisko 5 osób z powiatu bytowskiego

Ognisko 9 osób z powiatu sztumskiego (w tym 5 dzieci)

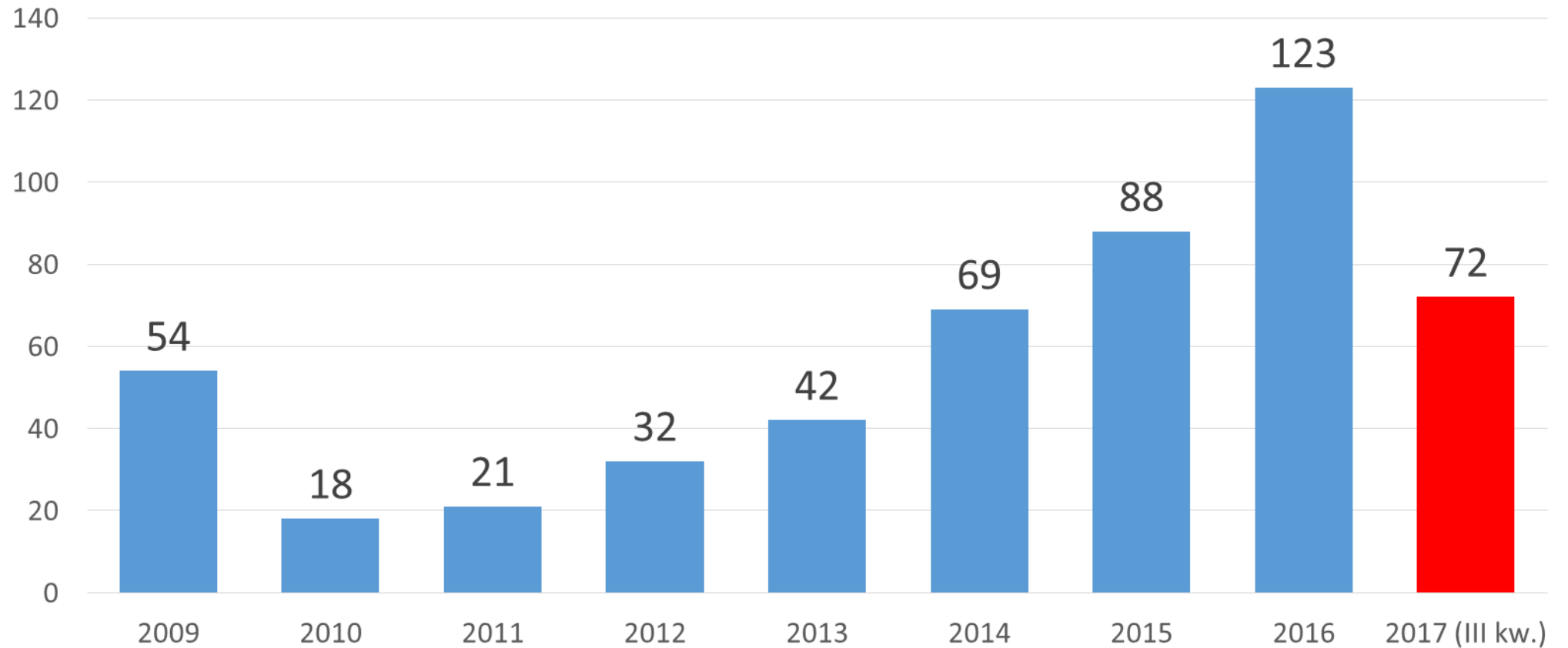
2013	3
2014	6
2015	1
2016	1





## Kiła

Liczba przypadków kiły w województwie pomorskim w latach 2009-2016 i trzech kwartałach 2017 r.



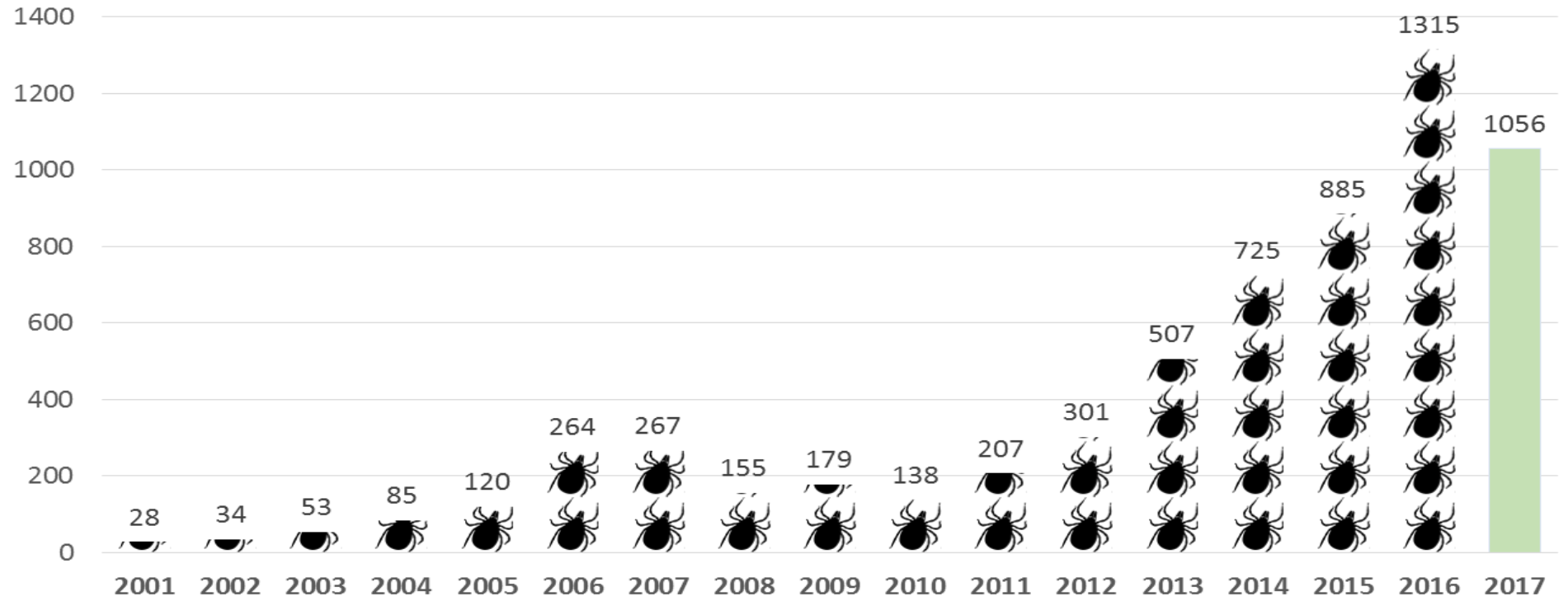




## Liczba zachorowań na boreliozę w województwie pomorskim w latach 2001- 2016 oraz w okresie od 1 stycznia do 30 września 2017 r.



### Kleszcze i borelioza





Nadzór Państwowej Inspekcji Sanitarnej - 27 392 obiekty, w tym:

- 2863 zakłady produkcji żywności,
- 14470 zakładów obrotu żywnością, w tym 1702 środki transportu żywności,
- 6222 zakłady żywienia zbiorowego otwartego, w tym 3453 punkty małej gastronomii,
- 3198 zakładów żywienia zbiorowego zamkniętego,
- 337 zakładów produkcji i obrotu materiałami i wyrobami do kontaktu z żywnością,
- 302 zakłady produkcji i obrotu kosmetykami



Przeprowadzono badania

- **mikrobiologiczne** 2773 próbek żywności,
- pod kątem parametrów **fizyko-chemicznych** zbadano ogółem 1734 próbki żywności, w tym m.in. w kierunku metali szkodliwych dla zdrowia, pozostałości pestycydów, mikotoksyn, azotanów, substancji dodatkowych, GMO, skażeń promieniotwórczych, histaminy, metanolu, zawartości jodu w soli, napromieniania promieniowaniem jonizującym, WWA, izomerów trans, akryloamid, glutenu, olejów mineralnych
- 199 próbek suplementów diety i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego w kierunku wybranych parametrów,

Ze względu na niewłaściwą jakość zdrowotną zdyskwalifikowano ogółem 231 próbek środków spożywczych, co stanowi ok. 5 % wszystkich zbadanych próbek.



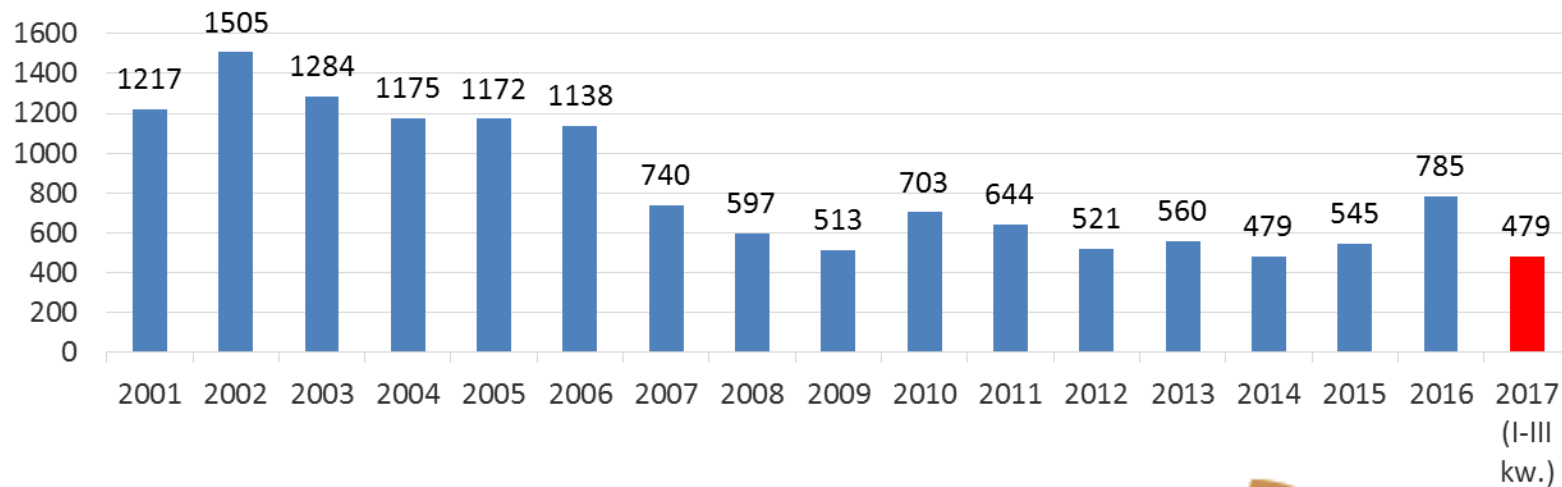
Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny monitoruje liczbę przypadków podejrzeń zatrucić środkami zastępczymi lub nieokreślonymi z nazwy substancjami psychoaktywnymi na terenie województwa pomorskiego,  
2016 r. - 160



# Salmoneloza jelitowa

Zapadalność na 100 tys. osób na salmonelozę jelitową w Polsce i województwie pomorskim

Liczba salmoneloz jelitowych w województwie pomorskim w latach 2001 - 2017



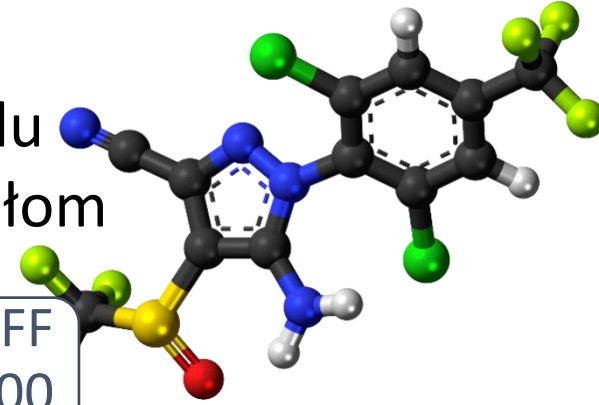
	Polska	Woj. pomorskie
2016	25,2	30,7
2017 (I-III kw.)	19,37	20,78





# FIPRONIL W JAJKACH I MIĘSIE

**Fipronil** – organiczny związek chemiczny. Składnik pestycydu używanego głównie przeciwko karaluchom, kleszczom, pchłom



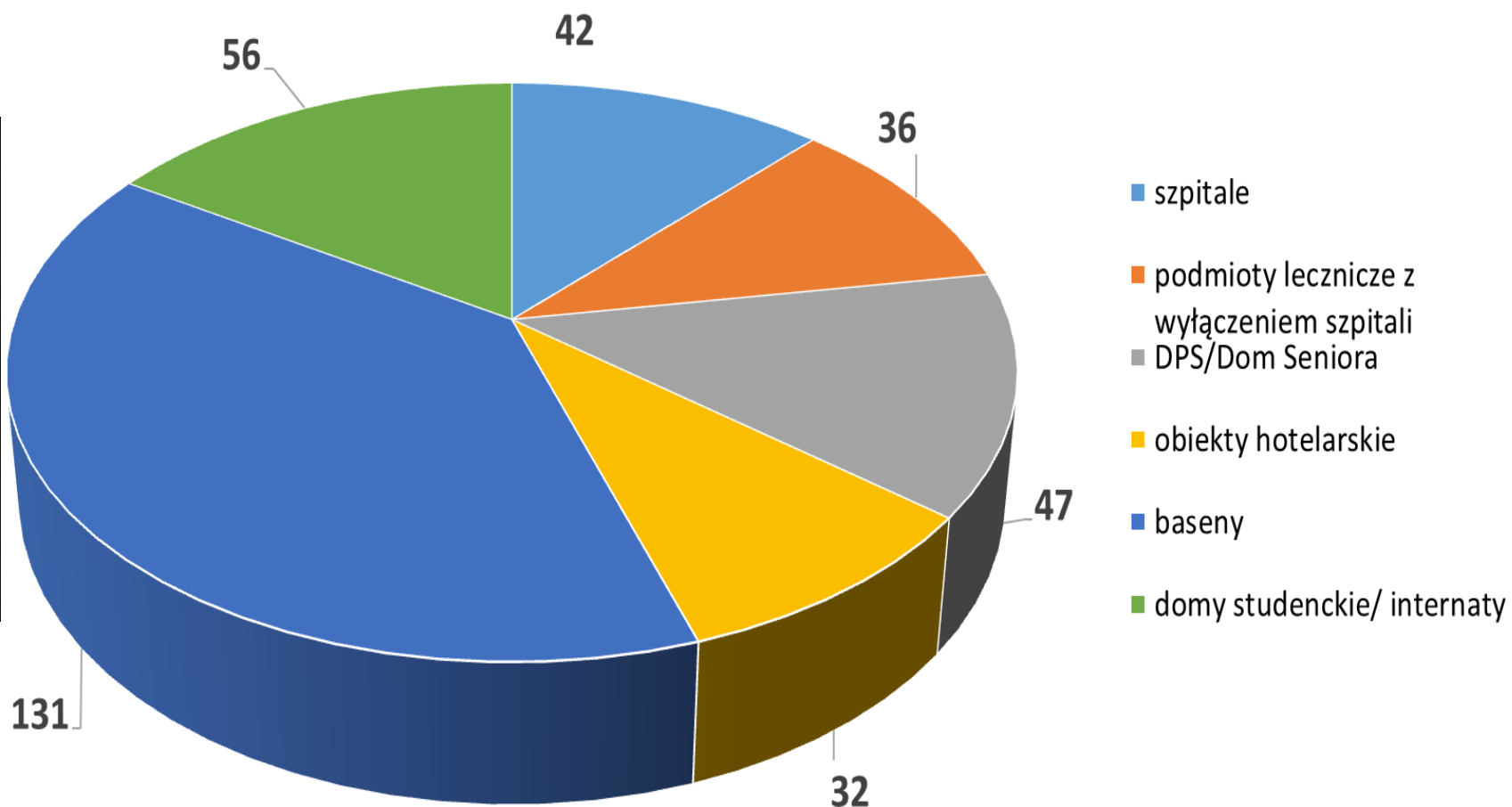
11.08.2017r. Niemiecki Punkt Kontaktowy w ramach RASFF przekazał informację o dystrybucji z Niemiec do Polski 4900 broilerów pochodzących z fermy drobiu, na której zastosowano **fipronil**.



Odbiorcą broilerów w Polsce był jeden zakład w miejscowości Zalewo w województwie warmińsko-mazurskim, który znajduje się pod nadzorem Inspekcji Weterynaryjnej. Zgodnie z informacją przekazaną przez Inspekcję Weterynaryjną, brojlery wykorzystano do produkcji mięsa



## Ilość obiektów w województwie pomorskim, w których przeprowadzono badania w kierunku *Legionella sp.* w 2016 r.





# Stan skolonizowania instalacji ciepłej wody użytkowej bakteriami z rodzaju *Legionella sp.* w nadzorowanych obiektach woj. pomorskiego

W **253 próbkach** na **980 pobranych** stwierdzono obecność bakterii *Legionella sp.* w ilości przekraczającej 100 jtk/100 ml.







## **Badanie ciepłej wody użytkowej w natryskach na 131 pływalniach**

- w jednej próbce stwierdzono bardzo wysokie skażenie instalacji,**
- w 13 obiektach wysokie,**
- w 12 pływalniach skażenie średnie.**





W sezonie kąpielowym 2017 r.:  
-**67 kąpielisk**, wyznaczonych  
stosownymi uchwałami rad gmin

-**143 miejsc** wykorzystywanych do  
kąpieli.



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W GDAŃSKU



**Serwis Kąpieliskowy**  
Departament Bezpieczeństwa Zdrowotnego Wody

**Znajdź kąpielisko**  
Szukane kąpielisko Szukaj

**Mapa kąpielisk**  
Serwis kąpieliskowy  
Zapraszamy do Serwisu kąpieliskowego w 2017 r.  
Czytaj cały artykuł

**Akty prawne**  
Wykaz przepisów dotyczących kąpielisk.  
Kąpieliska wraz z miejscami wykorzystywanymi do kąpiel podlegają odrębnym przepisom niż pływalnie (p). W zakładce prezentujemy akty wyłącznie kąpielisk.

Bezpieczna | <https://sk.gis.gov.pl/index.php/strona/content/7>

Zapraszamy do odwiedzin Serwisu kąpieliskowego w roku 2017 oraz propagowania informacji o kąpieliskach.  
Zespół Departamentu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Wody Głównego Inspektoratu Sanitarnego

Komunikat

Mapa Satelita

**Kąpielisko Morskie Krynica Morska - Korczaka**

Akwien: Zatoka Gdańska  
Adres: Zjeździe od ul. Korczaka, Krynica Morska

Sezon kąpielowy zamknięty  
Sezon kąpielowy od 2017-07-01 do 2017-09-15

[Cała mapa](#) [Pełen raport](#)

**Serwis kąpieliskowy**  
<https://sk.gis.gov.pl/>

**to portal informacyjny  
o jakości wody  
w kąpieliskach w Polsce,  
zawierający oznakowany na  
mapie wykaz wszystkich  
wyznaczonych uchwałami  
rad gmin kąpielisk.**



Komisja Europejska co roku sporządza sprawozdanie dotyczące jakości wody w kąpieliskach europejskich. Raport ukazuje się w maju każdego roku i przedstawia informacje z roku poprzedniego. Aktualnie dostępny jest raport z sezonu kąpielowego 2016. Na 66 kąpielisk województwa pomorskiego:

- **49 kąpielisk uzyskało ocenę doskonałą;**
- **15 kąpielisk uzyskało ocenę dobrą;**
- 2 kąpieliska nie zostały klasyfikowane (mała ilość badań);



**Błękitna Flaga** jest to międzynarodowy program zainicjowany przez Fundację Edukacji Ekologicznej (Foundation for Environmental Education – FEE) w 1985 r.

Błękitna Flaga jest programem realizowanym w celu promowania ekologii, ochrony środowiska oraz zrównoważonego rozwoju w miejscowościach nadmorskich, w otoczeniu kąpielisk i przystani jachtowych.

Kąpieliska i mariny wyróżnione Błękitną Flagą spełniają kryteria z zakresu:

- jakości wody.
- działań na rzecz edukacji ekologicznej.
- zarządzania środowiskowego
- bezpieczeństwa oraz jakości prowadzonych usług.





## Przyznane Błękitne Flagi w sezonie letnim 2017:

1. Ustka Plaża Wschodnia
2. Jastrzębia Góra
3. Kąpielisko Władysławowo
4. Gdynia Śródmieście
5. Kąpielisko Koliba w Sopocie
6. Gdańsk Jelitkowo
7. Gdańsk Brzeźno
8. Gdańsk Stogi
9. Gdańsk Sobieszewo
10. Gdańsk Orle
11. Gdańsk Dom Zdrojowy Brzeźno



# „Trzymaj Formę!”

- Ogólnopolski Program Edukacyjny „Trzymaj Formę!” pomaga rozwijać zainteresowania uczniów i kształtuje ich prozdrowotne nawyki.
- To inicjatywa propagująca zdrowy styl życia o dwukierunkowym podejściu: promującym zbilansowane odżywianie połączone z regularną aktywnością fizyczną.
- Program przeprowadzany jest w szkołach od 2006 roku. W roku szkolnym 2017/18 startuje jego XII edycja.



# „Trzymaj Formę!”

- Odbiorcami programu są uczniowie ostatnich klas szkół podstawowych (V-VI) oraz gimnazjów.
- Działania programowe kierowane są również do rodziców, ponieważ to oni wywierają decydujący wpływ na wzorce zachowań swoich dzieci.

**CZY TWOJE DZIECKO TRZYMA FORMĘ?**

trzymaj formę

Polecam  
Monika Mrozowska

Sprawdź na stronie  
[www.trzymajforme.pl](http://www.trzymajforme.pl)

Organizatorzy programu: PFPZ  
Partnerzy programu: Agencja Rozwoju Regionalnego, inw  
Partneri honorowi: Ministerstwo Edukacji i Nauki, Ministerstwo Sportu i Turystyki, Urząd Miasta i Gminy  
Partnerzy programowi: K, G, P  
Partnerzy medialni: ams



# „Trzymaj Formę!”

- Ogólnopolski Program Edukacyjny „Trzymaj Formę!” współorganizowany jest przez Główny Inspektorat Sanitarny oraz Polską Federację Producentów Żywności Związek Pracodawców w ramach realizacji strategii WHO dotyczącej diety, aktywności fizycznej i zdrowia.



# „Trzymaj Formę!”

- Podczas realizacji wszystkich dotychczasowych edycji programu działaniami programowymi objęto:

622 068 uczniów w I edycji

755 663 uczniów w II edycji

779 658 uczniów w III edycji

819 849 uczniów w IV edycji

802 800 uczniów w V edycji

723 498 uczniów w VI edycji

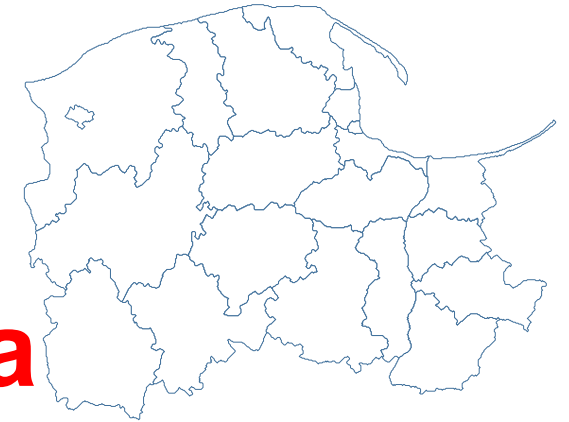
703 159 uczniów w VII edycji

709 720 uczniów w VIII edycji

802 948 uczniów w IX edycji

700 566 uczniów w X edycji

- Ogółem dotychczas, w trakcie dziesięciu edycji, działaniami programowymi objętych zostało ponad **7 720 190** uczniów klas V-VI szkół podstawowych i gimnazjów.



# Państwowa Inspekcja Sanitarna



WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA W GDAŃSKU

w prezentacji wykorzystano ikony Emoji One