

**Bioasekuracja oraz jej rola w  
zabezpieczeniu gospodarstw  
przed przeniknięciem  
czynników epizootycznych.  
Zagrożenie epizootyczne na  
terenie powiatu nowomiejskiego**

**Grzegorz Kleps**

**Powiatowy Lekarz Weterynarii w Nowym Mieście Lubawskim**

# Bioasekuracja

- Zespół działań mających na celu zminimalizowanie ryzyka wprowadzenia i szerzenia się czynników patogennych na fermie i poza nią
- Skoncentrowana na ograniczeniu lub eliminacji źródeł chorób.
- Inne określenia –bio-bezpieczeństwo, bezpieczeństwo biologiczne.

# Bioasekuracja

- Opiera się na serii działań (kroków), które należy podjąć w celu redukcji możliwości wniknięcia i rozprzestrzeniania się mikroorganizmów:
- Izolacja - utrzymywanie zwierząt w kontrolowanym środowisku (nie wszystkie rodzaje produkcji);
- Kontrola ruchu - obniżenie natężenia ruchu ludzi, zwierząt, pojazdów na fermie i wokół niej;
- Sanityzacja - DDD, sprzęt, ludzie.

# Bioasekuracja

- Na poziomie stada, gospodarstwa bioasekuracja dokonuje się poprzez planowanie i jest rodzajem zarządzania ryzykiem.
- Trzy powiązane koncepty:
- Planowanie - cel ochrony i priorytety - nie wszystkie zagrożenia można wyeliminować.
- Analiza zagrożeń i krytycznych punktów kontroli - określenie kluczowych elementów, rodzaj kontroli procesu.
- Zarządzanie ryzykiem - podejmowanie określonych działań.

# Bioasekuracja

- Patogeny najczęściej są wprowadzane do stada i w nim transmitowane poprzez:
- wprowadzanie nowo zakupionych zwierząt w tym z niewiadomego źródła, które mogą być w okresie inkubacji choroby, chore lub są ozdrowieńcami,
- zwłoki zwierząt nieodpowiednio zagospodarowane, środki transportu, sprzęt, ubrania, buty osób wizytujących stado,
- kontakt z zakażonymi obiektami, zakażoną paszą lub wodą, odchody,
- Kontakt z innymi gatunkami zwierząt

- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 10 sierpnia 2021 r. w sprawie środków podejmowanych w związku z wystąpieniem afrykańskiego pomoru świń (Dz. U. 2021 poz. 1485);
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie zarządzenia środków związanych z wystąpieniem wysoce zjadliwej grypy ptaków (Dz. U. 2022 poz. 768)

**Poza**  
obszarami

**Na**  
obszarze objętym ograniczeniami I, II i III

## Nakazuje się

zabezpieczenie **budynku**, w którym są utrzymywane świnie, przed dostępem zwierząt wolno żyjących oraz domowych;

utrzymywanie świń w odrębnych, zamkniętych **pomieszczeniach**, w których są utrzymywane tylko świnie, mających oddzielne wejścia oraz niemających bezpośredniego przejścia do innych pomieszczeń, w których są utrzymywane inne zwierzęta kopytne,

sporządzenie przez posiadaczy świń **spisu posiadanych świń**, z podziałem na prosięta, warchlaki, tuczniki, lochy, loszki, knury i knurki, oraz bieżące aktualizowanie tego spisu;

**karmienie** świń paszą zabezpieczoną przed dostępem zwierząt wolno żyjących;



**Poza  
obszarami**

wyłożenie **mat dezynfekcyjnych** przed wejściami do pomieszczeń, w których są utrzymywane świnie, i wyjściami z tych pomieszczeń, przy czym szerokość wyłożonych mat powinna być nie mniejsza niż szerokość danego wejścia lub wyjścia, a długość - nie mniejsza niż 1 m, a także stałe utrzymywanie tych mat w stanie zapewniającym utrzymanie skuteczności działania środka dezynfekcyjnego;

**Na  
obszarze objętym ograniczeniami I, II i III**

wyłożenie **mat dezynfekcyjnych** odpowiednio przed

a) wejściami do gospodarstwa, w którym są utrzymywane świnie, i wyjściami z tego gospodarstwa oraz przed wejściami do budynków lub pomieszczeń, w których są utrzymywane świnie, i wyjściami z tych budynków lub pomieszczeń, przy czym szerokość wyłożonych mat powinna być nie mniejsza niż szerokość danego wejścia lub wyjścia, a długość - nie mniejsza niż 1 m,

b) wjazdami do gospodarstwa, w którym są utrzymywane świnie, i wyjazdami z tego gospodarstwa, przy czym szerokość wyłożonych mat powinna być nie mniejsza niż szerokość wjazdów i wyjazdów, a długość - nie mniejsza niż obwód największego koła środka transportu wjeżdżającego lub wyjeżdżającego z tego gospodarstwa

- a także stałe utrzymywanie tych mat w stanie zapewniającym utrzymanie skuteczności działania środka dezynfekcyjnego;

lub

przed wjazdami do gospodarstwa, w którym są utrzymywane świnie, i wyjazdami z tego gospodarstwa znajdują się **niecki** dezynfekcyjne utrzymywane w stanie zapewniającym utrzymanie skuteczności działania środka dezynfekcyjnego lub są stosowane **urządzenia** zapewniające skuteczną dezynfekcję;





<p style="text-align: center;"><b>Poza obszarami</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Na obszarze objętym ograniczeniami I, II i III</b></p>
<p>wykonywanie czynności związanych z <b>obsługą świń</b> wyłącznie przez osoby, które wykonują te czynności tylko w danym gospodarstwie;</p>	
<p>stosowanie przez osoby wykonujące czynności związane z <b>obsługą świń</b>, przed rozpoczęciem tych czynności, środków higieny niezbędnych do ograniczenia ryzyka szerzenia się afrykańskiego pomoru świń, w tym mycie i odkażanie rąk oraz oczyszczanie i odkażanie obuwia;</p>	
<p>bieżące oczyszczanie i odkażanie narzędzi oraz sprzętu wykorzystywanych do <b>obsługi świń</b>,</p>	
<p>używanie przez osoby wykonujące czynności związane z <b>obsługą świń</b> odzieży ochronnej oraz obuwia ochronnego przeznaczonego wyłącznie do wykonywania tych czynności;</p>	
<p>prowadzenie <b>rejestru środków transportu</b> do przewozu świń paszy lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego (padłych świń) wjeżdżających na teren gospodarstwa oraz rejestru wejść osób do pomieszczeń, w których są utrzymywane świnię;</p>	
<p><b>wybieg dla świń</b> zabezpiecza się podwójnym ogrodzeniem o wysokości wynoszącej co najmniej 1,5 m, związanym na stałe z podłożem;</p>	
	<p>oczyszczanie i odkażanie, a w razie potrzeby dezynsekcję, po każdym przemieszczeniu świń lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego otrzymanych ze świń, <b>środków transportu</b>, które były użyte do ich przemieszczenia na obszarze ochronnym lub obszarze zagrożenia, lub obszarze objętym ograniczeniami, lub z tych obszarów;</p>
	<p>informowanie urzędowego lekarza weterynarii o każdym przypadku <b>padnięcia świń</b> w gospodarstwie</p>
<p style="text-align: center;">Zaopatrywanie przemieszczanych świń w <b>świadectwa zdrowia</b></p>	



## Zakazuje się

**Poza  
obszarami**

**Na  
obszarze objętym ograniczeniami I, II i III**

**karmienia świń** zielonką lub ziarnem pochodzącymi z obszaru objętego ograniczeniami lub obszaru zagrożenia, chyba że tę zielonkę lub to ziarno poddano obróbce w celu unieszkodliwienia wirusa afrykańskiego pomoru świń lub składowano w miejscu niedostępnym dla dzików co najmniej przez 30 dni przed ich podaniem świniom;

wykorzystywania w pomieszczeniach, w których są utrzymywane świny, słomy na **ściółkę** dla zwierząt pochodzącej z obszaru objętego ograniczeniami lub obszaru zagrożenia, chyba że tę słomę poddano obróbce w celu unieszkodliwienia wirusa afrykańskiego pomoru świń lub składowano w miejscu niedostępnym dla dzików co najmniej przez 90 dni przed jej wykorzystaniem;

W gospodarstwach położonych na obszarze ochronnym, obszarze objętym ograniczeniami oraz obszarze zagrożenia zakazuje się prowadzenia **uboju świń** w celu produkcji mięsa na użytek własny innych niż utrzymywane w tym gospodarstwie

**wnoszenia i wwożenia** na teren gospodarstwa, w którym są utrzymywane świny, zwłok dzików, tusz dzików, części tusz dzików i produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, pochodzących z dzików oraz materiałów i przedmiotów, które mogły zostać skażone wirusem afrykańskiego pomoru świń,

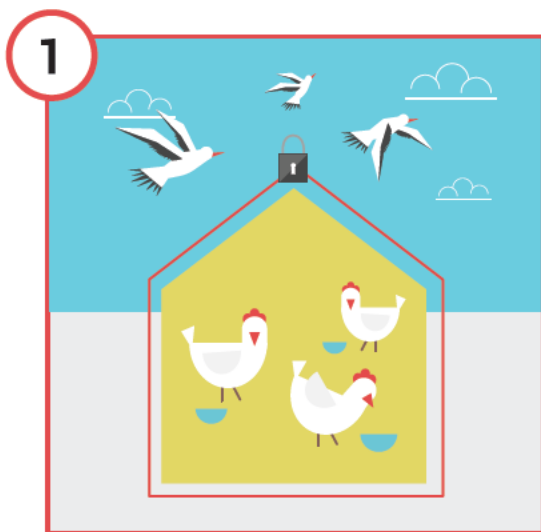
wykonywania czynności związanych z obsługą świń przez **osoby**, które w ciągu ostatnich 72 godzin uczestniczyły w polowaniu na zwierzęta łowne lub odłowię takich zwierząt;

- **Zasady bioasekuracji dotyczą gospodarstw utrzymujących świnie:**
- - w obszarze objętym ograniczeniami I,
- - w obszarze objętym ograniczeniami II,
- - w obszarze objętym ograniczeniami III,
- z których:
- - świnie będą wywożone poza obszary objęte ograniczeniami;
- - materiał biologiczny będzie wywożony poza obszary objęte ograniczeniami;
- - UPPZ będą wywożone poza obszary objęte ograniczeniami;
- - świeże mięso, surowe wyroby mięsne oraz produkty mięsne otrzymane ze świń utrzymywanych i ubitych w obszarze objętym ograniczeniami II i III będą wywożone poza te obszary.

- Zabezpieczenie przed przeniknięciem patogenów dotyczy również gospodarstw utrzymujących drób. Zasady są w zasadzie takie same jak w gospodarstwach utrzymujących świnie w obszarach objętych ograniczeniami.



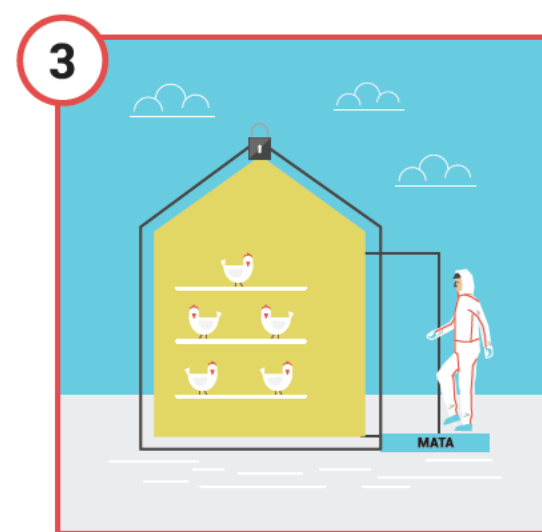
## GRYPA PTAKÓW - CZY PRZESTRZEGASZ ZASAD BIOASEKURACJI?



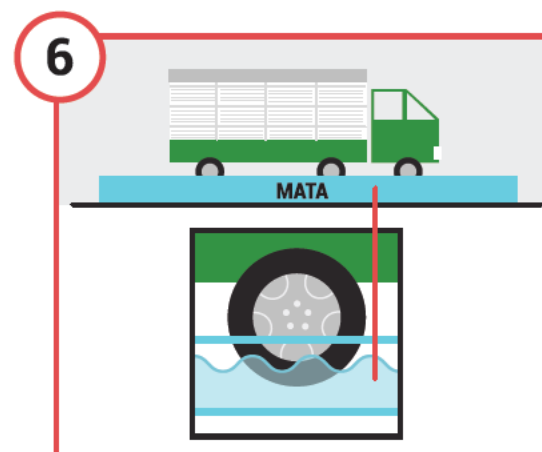
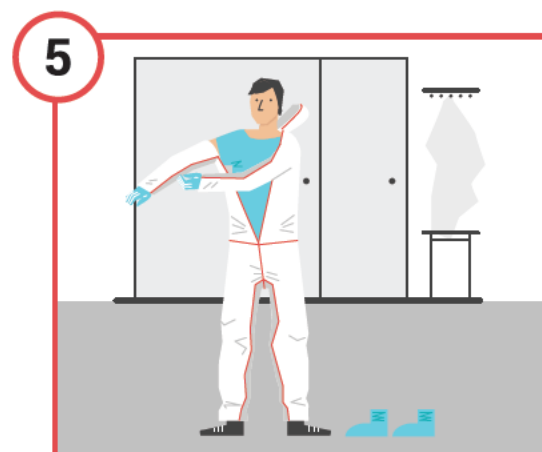
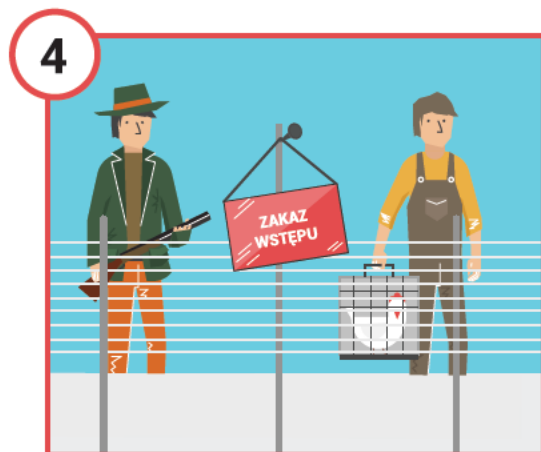
Zabezpiecz drób i paszę przed kontaktem z dzikimi ptakami!



Pod żadnym pozorem nie pozwól, aby na fermie przebywały **osoby nieupoważnione**.



Pamiętaj o **matach dezynfekcyjnych** i regularnie je nasączaj aktywnym środkiem odkażającym.



► Utwórz plik PDF

▼ Edytuj plik PDF

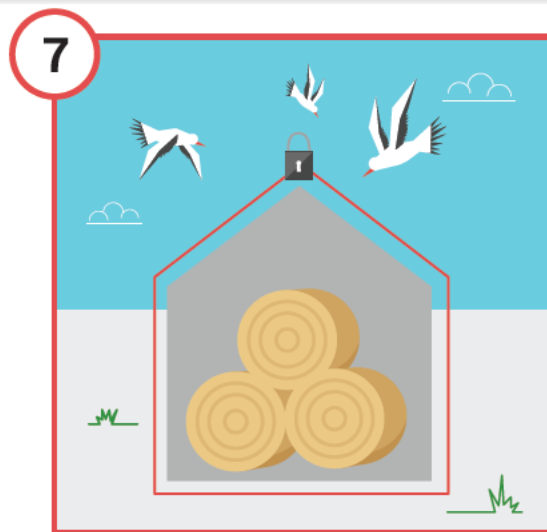
Adobe Acrobat Pro  
Łatwa edycja tekstów i obrazów w dokumentach PDF

Zacznij teraz

► Połącz plik PDF

► Wyślij pliki

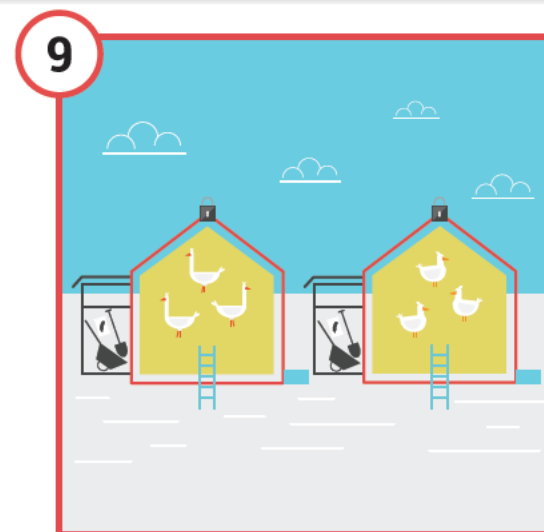
► Przechowaj pliki



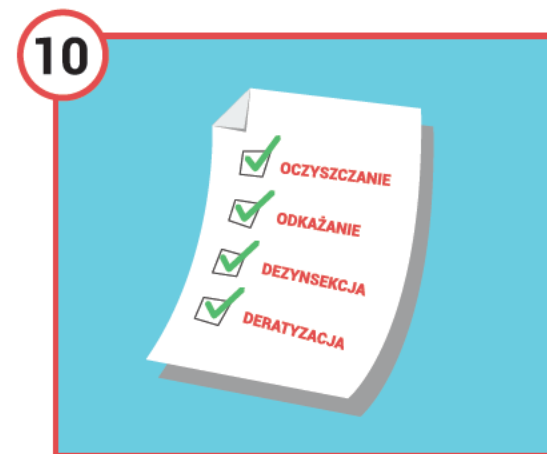
Zadbaj o zabezpieczenie ściółki.



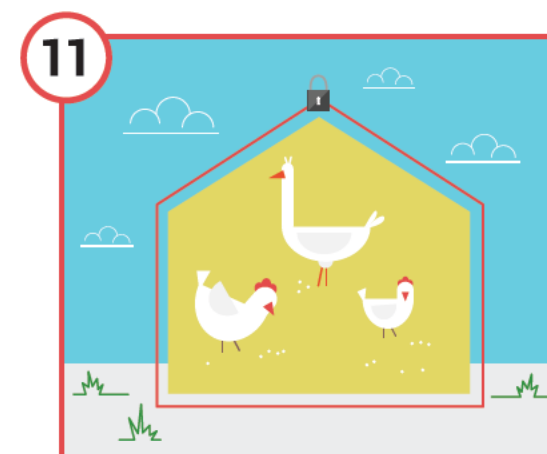
Pamiętaj o dezynfekcji ściółki przed wniesieniem do kurnika.



Zadbaj o izolację każdego z kurników, a także osobne żywienie i narzędzia.



Prowadź rejestr działań takich jak: oczyszczenie, odkażanie, dezynsekcja i deratyzacja.



Posiadasz tylko kilka sztuk drobiu? Dla ich bezpieczeństwa - trzymaj je w zamknięciu.



Zwiększona śmiertelność wśród drobiu, apatia, niechęć do paszy i wody, spadek nieśności oraz objawy nerwowe (porażenie, skręty szyi, drgawki, hucienka duszność) **Nie zwlekaj - zawiadom**

Utwórz plik PDF

Edytuj plik PDF

Adobe Acrobat Pro  
Łatwa edycja tekstów i obrazów w dokumentach PDF

Zacznij teraz

Połącz plik PDF

Wyślij pliki

Przechowaj pliki



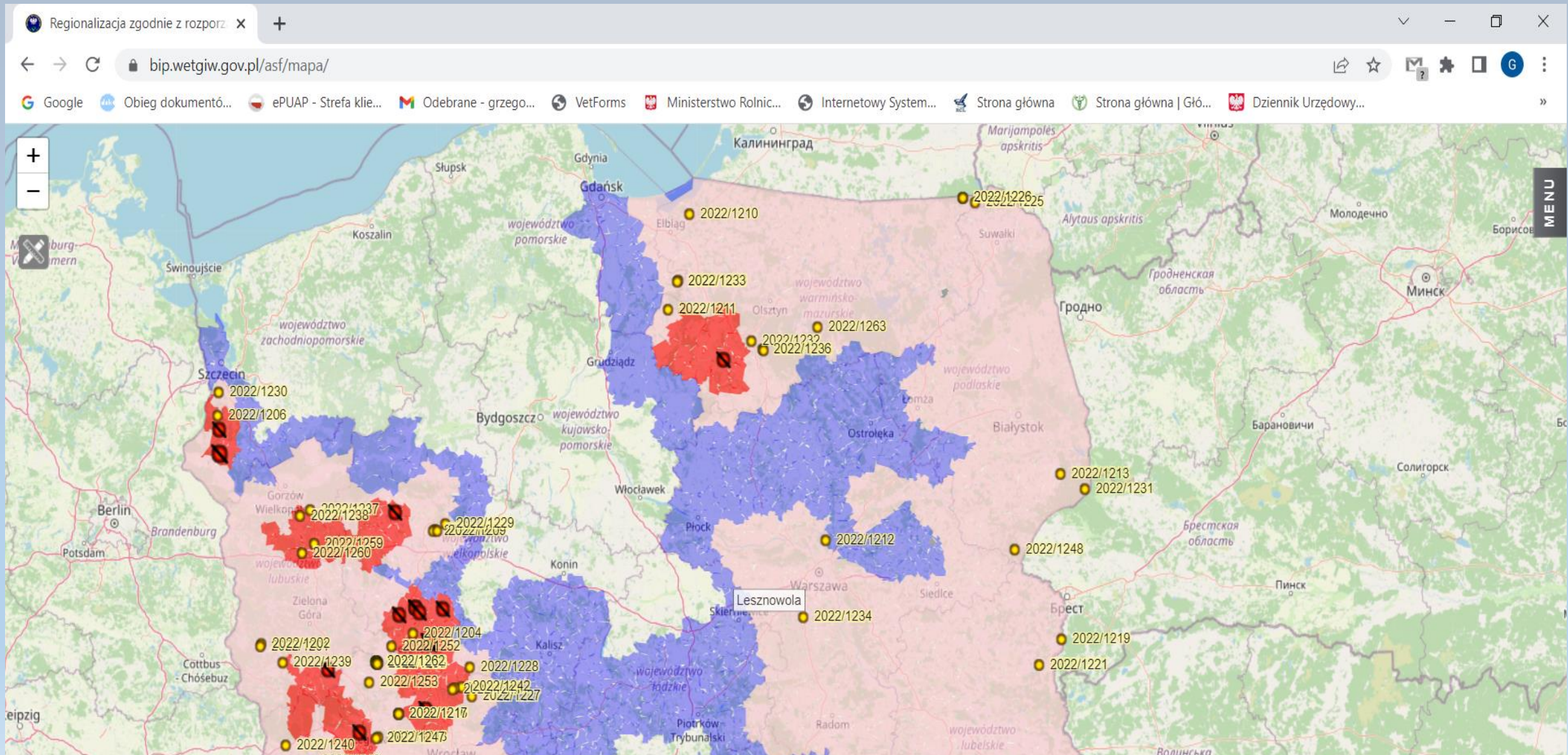
Niestety , wiele osób utrzymujących zwierzęta wrażliwe nadal zasady bioasekuracji uważa za wymysły biurokratów, a po kontroli przestaje je stosować.



- Krótko mówiąc zasady bioasekracji są przestrzegane dla kontrolujących, a nie zabezpieczenia własnego gospodarstwa.
- Jest to podejście co najmniej dziwne z uwagi na zagrożenie wystąpienia zakażeń zwierząt 2 wirusami:
  - - afrykańskiego pomoru świń;
  - - grypy ptaków.

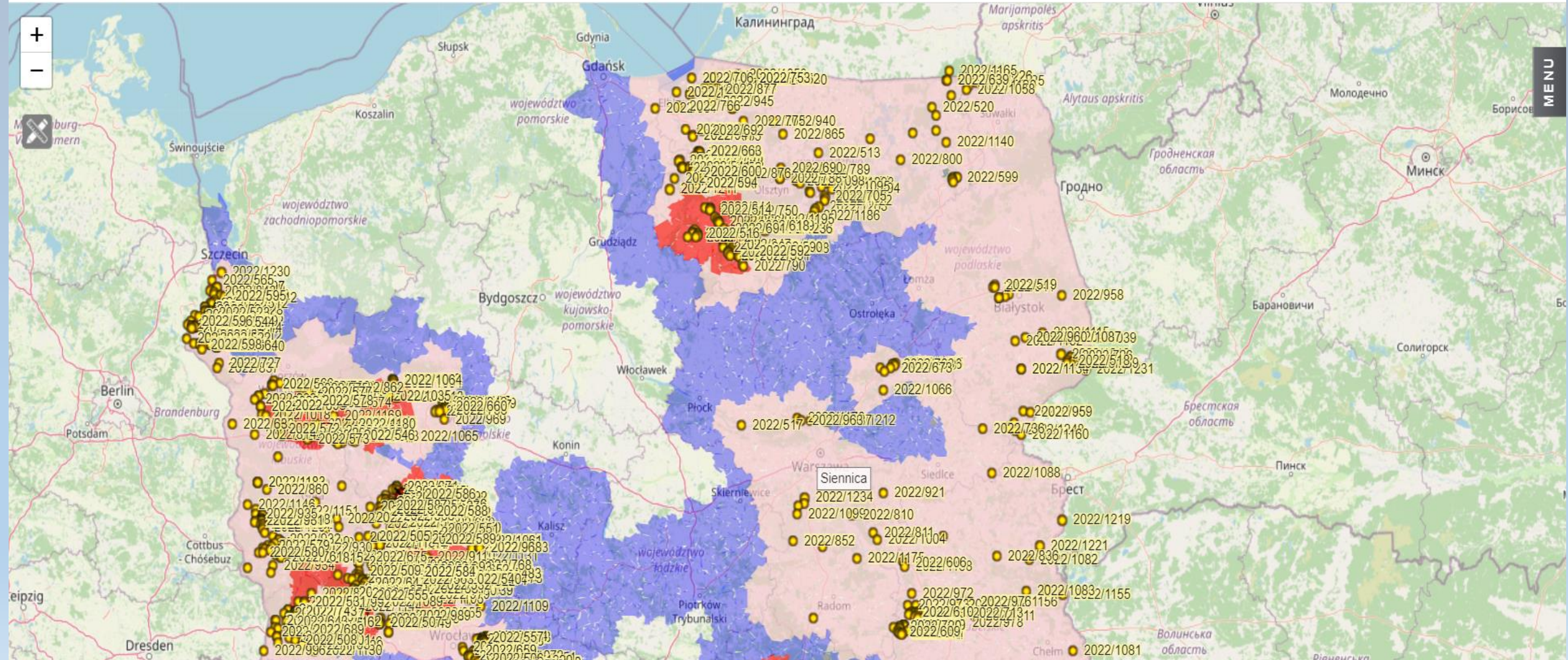
- Bioasekuracja jest pierwszym krokiem do zapewnienia bezpieczeństwa w gospodarstwach utrzymujących zwierzęta i to nie tylko w zakresie 2 najbardziej niebezpiecznych wirusów, ale także w zakresie wszystkich jednostek chorobowych występujących w świecie zwierząt.
- Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa biologicznego, czyli bioasekuracji zmniejszy liczbę zachorowań w stadach, co wpłynie na obniżenie kosztów produkcji.

# Występowanie asf





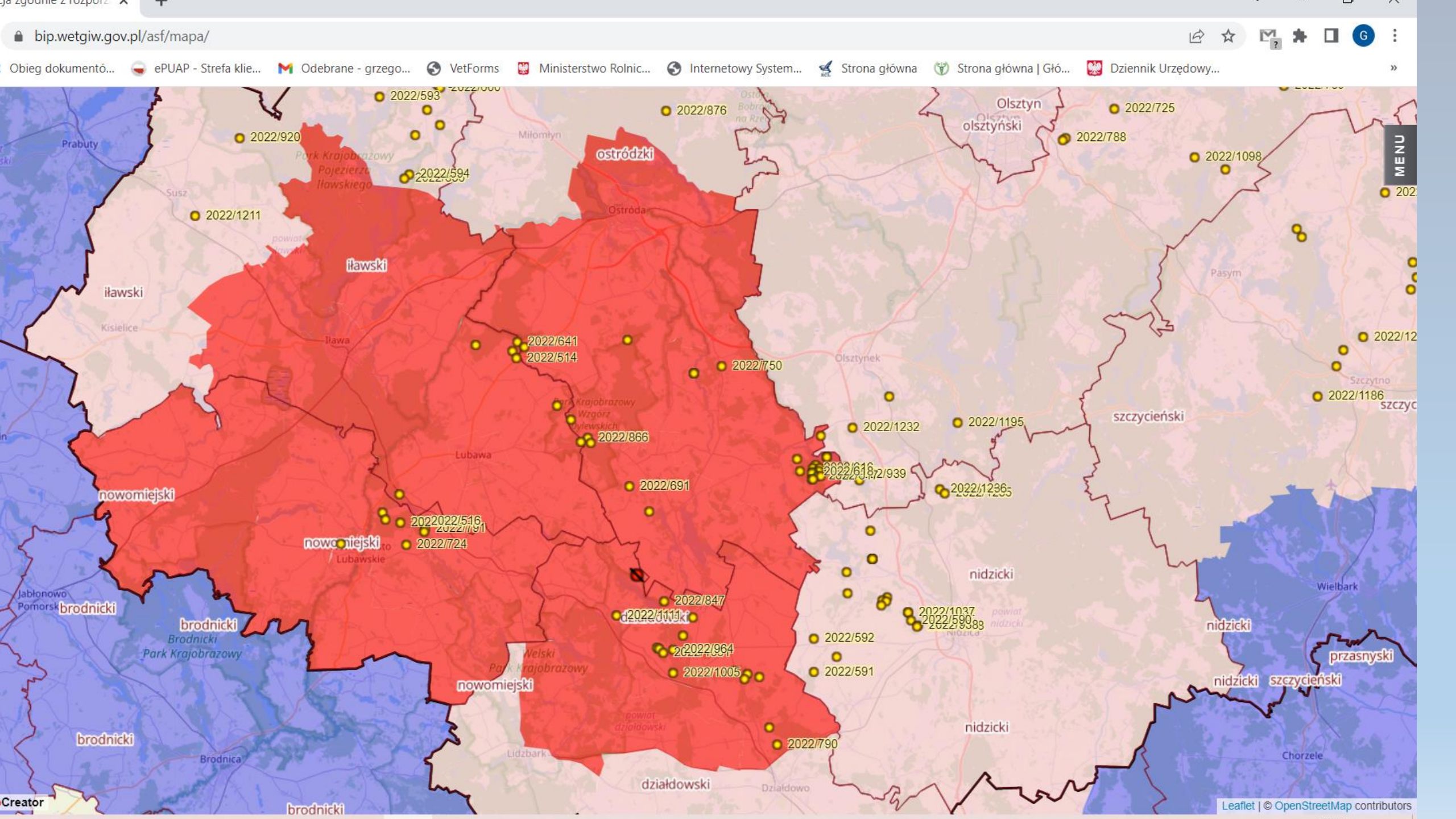
# Sytuacja asf za rok 2022





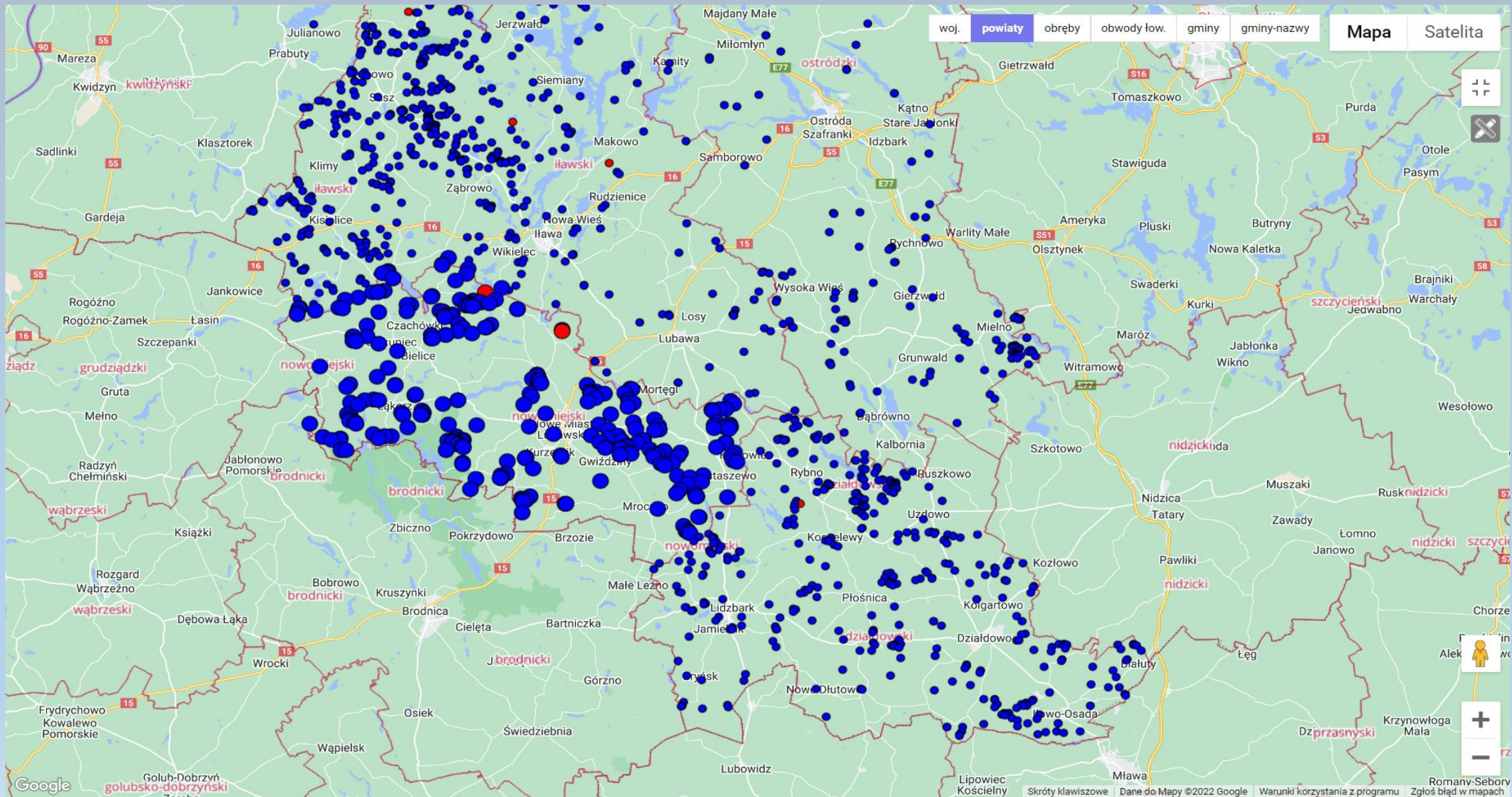




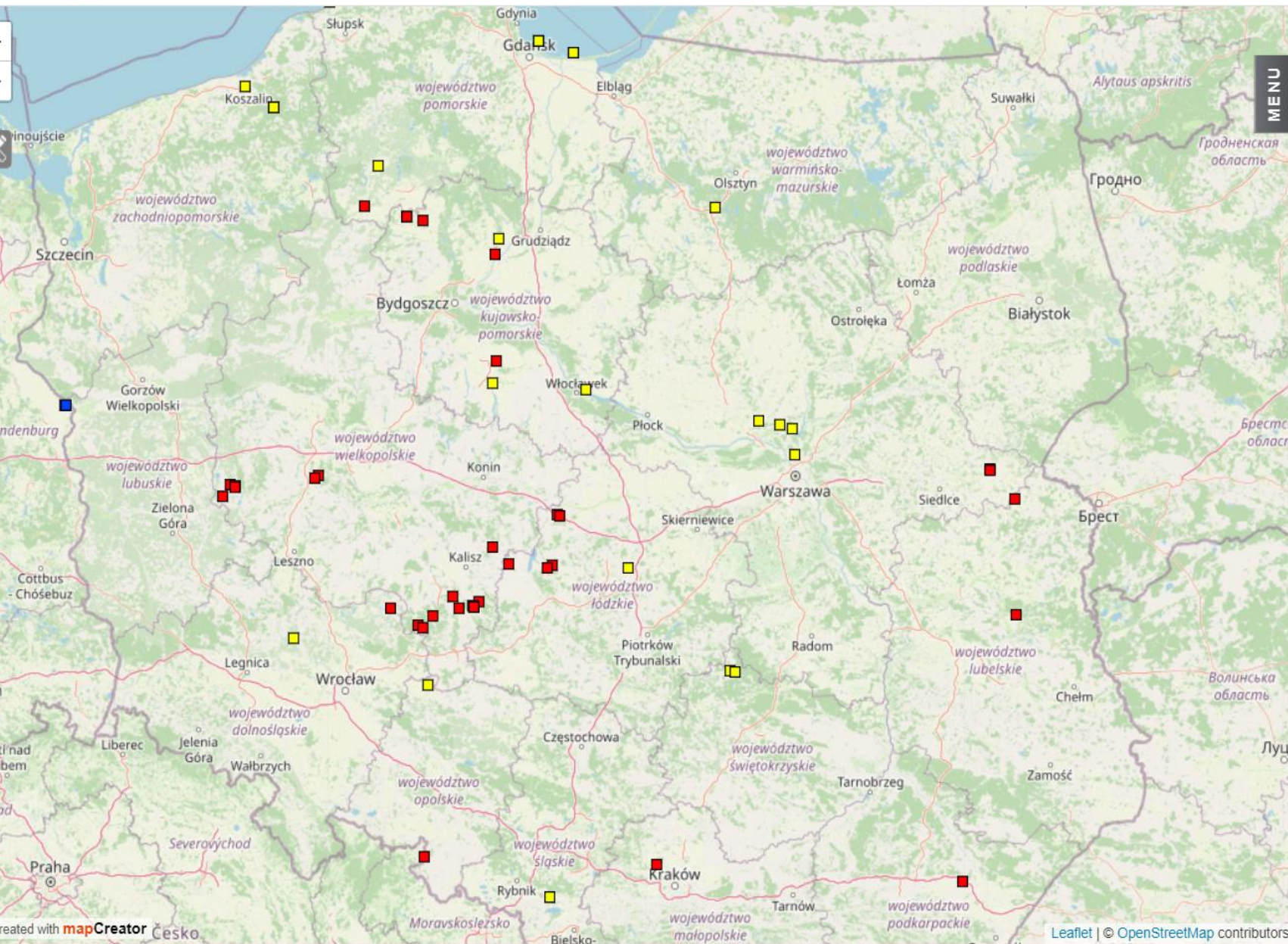




# Pozyskiwanie dzików







### Wyszukiwanie

Wpisz szukaną frazę  Szukaj

### MAPA AI

- Granice administracyjne (Administrative borders)
  - Granice gmin (Borders of municipalities)
  - Granice gmin - nazwy (Borders of municipalities – names)
  - Granice Powiatowe (Borders of districts)
  - Granice Wojewódzkie (Borders of voivodships/regions)
  - Obręby - miejscowości (Precincts - localities)
- 2021
- 2022

- Ogniska AI u drobiu (HPAI outbreaks in poultry)
  - 1-100
    - 1
    - 2
    - 3
    - 4
    - 5
    - 6
    - 7
    - 8
    - 9
    - 10
    - 11
    - 12
    - 13
    - 14
    - 15
    - 16
    - 17
    - 18





**INFORMACJA GŁÓWNEGO LEKARZA WETERYNARII  
O AKTUALNEJ SYTUACJI EPIZOOTYCZNEJ DLA WYSOCE ZJADLIWEJ GRYPY PTAKÓW U PTAKÓW DZIKICH  
W POLSCE**

**19.08.2022**

W 2021 roku na terenie kraju stwierdzono 96 przypadków HPAI u ptaków dzikich.

Nr krajowy ogniska	Data stwierdzenia	Podtyp wirusa AI	Gatunek	Liczba sztuk	Województwo	Powiat	Gmina
1	03.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Kujawsko-pomorskie	świecki	Świecie
2	05.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Zachodniopomorskie	koszaliński	Manowo
3	05.01.2022	H5N1	Gęś gęgawa	1	Zachodniopomorskie	koszaliński	Koszalin
4	05.01.2022	H5N1	Mewa	1	Kujawsko-pomorskie	włocławski	Włocławek
5	06.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Świętokrzyskie	konecki	Końskie
6	10.01.2022	H5N1	Gęś gęgawa	1	Pomorskie	nowodworski	Stegna
7	10.01.2022	H5N1	Gęś gęgawa	1	Pomorskie	nowodworski	Stegna
8	10.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Łódzkie	m. Łódź	Łódź
9	11.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	3	Zachodniopomorskie	koszaliński	Manowo
10	12.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	5	Pomorskie	człuchowski	Przechlewo
11	12.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Mazowieckie	legionowski	Wieliszew
12	14.01.2021	H5N1	Gęś białoczelna	1	Kujawsko-pomorskie	inowrocławski	Kruszwica
13	19.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	7	Opolskie	namysłowski	Namysłów
14	21.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Świętokrzyskie	konecki	Końskie
15	25.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Dolnośląskie	wołowski	Wołów
16	27.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Kujawsko-pomorskie	sępoleński	Kamień Krajeński
17	28.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Pomorskie	pucki	Władysławowo
18	28.01.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Mazowieckie	nowodworski	Pomiechówek
19	04.02.2022	H5N1	Łabędź niemy	2	Mazowieckie	legionowski	Wieliszew
20	16.02.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Śląskie	pszczyński	Pszczyna
21	16.02.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Pomorskie	pucki	Hel
22	16.02.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Pomorskie	pucki	Władysławowo
23	18.02.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Mazowieckie	m. st. Warszawa	Warszawa
24	23.02.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Śląskie	pszczyński	Pszczyna
25	07.04.2022	H5N1	Łabędź niemy	1	Warmińsko-mazurskie	olsztyński	Olsztynek
26	03.06.2022	H5N1	Mewa srebrzysta, mewa śmieszka	2	Pomorskie	Gdańsk	Gdańsk
27	17.06.2022	H5N1	Rybitwa czubata, rybitwa rzeczna	2	Pomorskie	Gdańsk	Gdańsk
28	18.07.20022	H5N1	Nurzyk zwyczajny	1	Pomorskie	ślupski	Ustka



1 / 1



77,1%



## INFORMACJA GŁÓWNEGO LEKARZA WETERYNARII O AKTUALNEJ SYTUACJI EPIZOOTYCZNEJ DLA WYSOCE ZJADLIWEJ GRYPY PTAKÓW W POLSCE

Stan na dzień: 19.08.2022

W 2021 roku w Polsce stwierdzono łącznie 403 ogniska wysoce zjadliwej grypy ptaków. Łącznie utrzymywane było w nich ponad 14,2 mln sztuk drobiu.  
W ogniskach od 1 do 339 w 2021 roku stwierdzono podtyp wirusa grypy ptaków H5N8, zaś w ogniskach od 340 do 403 stwierdzano podtyp wirusa H5N1.

łącznie liczba drobiu w  
ogniskach: 1 313 289

Nr krajowy ogniska	Data stwierdzenia	Podtyp wirusa AI	Typ gospodarstwa	Liczba zwierząt w ognisku	Gatunek	Województwo	Powiat	Gmina	Miejscowość
1	02.01.2022	H5N1	komercyjne	41 110	indyki rzeźne	Mazowieckie	łosicki	Łosice	Nowosielec
2	02.01.2022	H5N1	komercyjne	11 946	kaczki hodowlane	Wielkopolskie	ostrzeszowski	Grabów nad Prosną	Giżyce
3	06.01.2022	H5N1	komercyjne	1 874	gęsi hodowlane	Kujawsko-pomorskie	tucholski	Tuchola	Pamiętowo
4	05.01.2022	H5N1	komercyjne	41 141	indyki rzeźne	Mazowieckie	łosicki	Łosice	Nowosielec
5	10.01.2022	H5N1	komercyjne	10 183	gęsi hodowlane	Wielkopolskie	ostrowski wlkp	Sośnie	Pawłów
6	10.01.2022	H5N1	komercyjne	9 300	kaczki rzeźne	Łódzkie	sieradzki	Warta	Rożdżały
7	10.01.2022	H5N1	komercyjne	37 901	indyki rzeźne	Lubelskie	białski	Biała Podlaska	Cejuki
8	10.01.2022	H5N1	komercyjne	20 960	indyki rzeźne	Lubelskie	lubartowski	Uścimów	Stary Uścimów
9	11.01.2022	H5N1	chów przyzagrodowy	35	kura nioska	Kujawsko-pomorskie	świecki	Gruczno	Chrystkowo
10	10.01.2022	H5N1	komercyjne	23 490	różne gatunki	Wielkopolskie	ostrzeszowski	Mikstat	Kaliszkowice Kaliskie
11	13.01.2022	H5N1	komercyjne	14 138	gęsi hodowlane	Wielkopolskie	ostrowski wlkp	Sośnie	Kuźnica Kącka
12	18.01.2022	H5N1	komercyjne	3 909	kaczki rzeźne	Łódzkie	poddębicki	Zadzim	Rzeczyca
13	18.01.2022	H5N1	chów przyzagrodowy	19	kury	Podkarpackie	przeworski	Przeworsk	Przeworsk
14	25.01.2022	H5N1	chów przyzagrodowy	17	kury	Dolnośląskie	milicki	Milicz	Młodzianów
15	26.01.2022	H5N1	komercyjne	136 483	indyki rzeźne	Wielkopolskie	poznański	Mosina	Bolesławiec
16	28.01.2022	H5N1	komercyjne	9 225	kaczki hodowlane	Wielkopolskie	kościański	Czempiń	Bieczyny
17	06.02.2022	H5N1	komercyjne	2 597	gęsi hodowlane	Kujawsko-pomorskie	sępoleński	Kamień Krajeński	Duża Cerkwica
18	06.02.2022	H5N1	komercyjne	3 396	kury hodowlane	Kujawsko-pomorskie	inowrocławski	Inowrocław	Marcinkowo
19	09.02.2022	H5N1	komercyjne	41 741	różne gatunki	Pomorskie	człuchowski	Debrzno	Buchowo
20	14.02.2022	H5N1	komercyjne	18 050	kaczki rzeźne	Łódzkie	sieradzki	Goszczanów	Chlewo
21	15.02.2022	H5N1	komercyjne	5 463	kaczki rzeźne	Wielkopolskie	kaliski	Lisków	Koźlątków
22	18.02.2022	H5N1	chów przyzagrodowy	70	kury	Małopolskie	krakowski	Zabierzów	Bolechowice
23	20.02.2022	H5N1	komercyjne	29 978	kaczki rzeźne	Wielkopolskie	ostrowski wlkp	Sieroszewice	Strzyżew
24	02.03.2022	H5N2	chów przyzagrodowy	79	różne gatunki	Opolskie	głubczycki	Głubczyce	Równe
25	03.03.2022	H5N1	komercyjne	3 400	kaczki rzeźne	Łódzkie	łęczycki	Świnice Warckie	Ładawy
26	05.03.2022	H5N1	komercyjne	4 910	kaczki rzeźne	Łódzkie	poddębicki	Wartkowice	Wólki
27	09.03.2022	H5N1	komercyjne	477 544	kury nioski	Wielkopolskie	wolsztyński	Siedlec	Kielpiny
28	21.04.2022	H5N1	komercyjne	190 105	kury nioski	Wielkopolskie	wolsztyński	Siedlec	Kielpiny
29	22.04.2022	H5N1	komercyjne	23 645	indyki rzeźne	Wielkopolskie	wolsztyński	Siedlec	Reklinek
30	28.04.2022	H5N1	komercyjne	34 527	indyki rzeźne	Wielkopolskie	wolsztyński	Siedlec	Jaromierz
31	19.07.2022	H5N1	komercyjne	39 856	kury hodowlane	Wielkopolskie	ostrzeszowski	Grabów nad Prosną	Giżyce
32	21.07.2022	H5N1	komercyjne	639	kury nioska	Wielkopolskie	ostrzeszowski	Grabów nad Prosną	Giżyce
33	22.07.2022	H5N1	komercyjne	67 586	kury hodowlane	Wielkopolskie	ostrzeszowski	Ostrzeszów	Szkiarka Myśliniewska
34	22.07.2022	H5N1	komercyjne	7 972	gęsi rzeźne	Wielkopolskie	kaliski	Brzeziny	Ostrów Kaliski

Dziękuję za uwagę