

Avian influenza

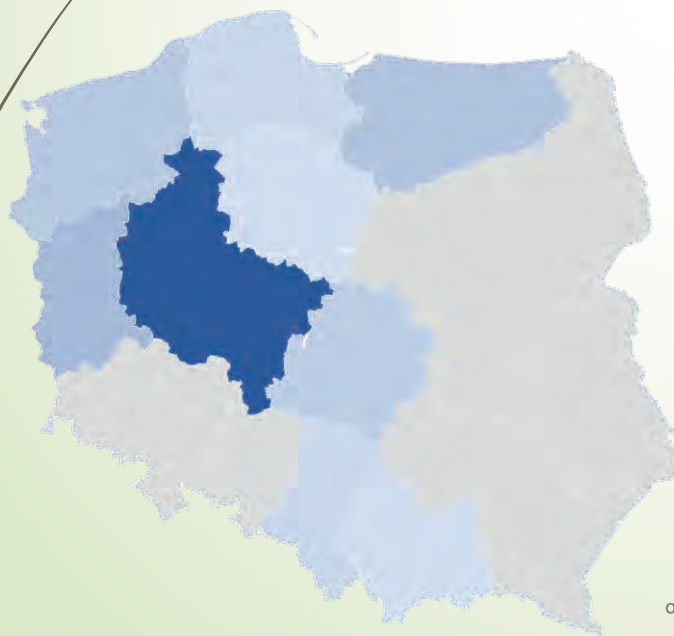
Epidemiological situation in Poland



General Veterinary Inspectorate
14-15 December 2023

Epidemiological situation

1 January – 13 December
2023
(poultry)



Voivodeship	Number of outbreaks in poultry in 2023	Number of birds
kujawsko-pomorskie	1	27 984
lubuskie	8	203 580
małopolskie	1	141
pomorskie	2	87
śląskie	2	2 034
warmińsko-mazurskie	6	124 032
wielkopolskie	31	641 292
zachodniopomorskie	5	104 406
łódzkie	4	40 937
Summary	64	1 156 352



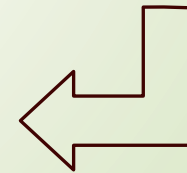
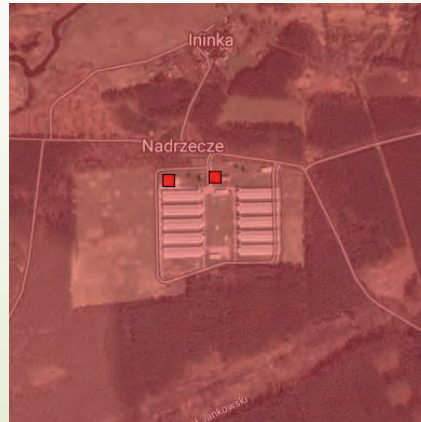
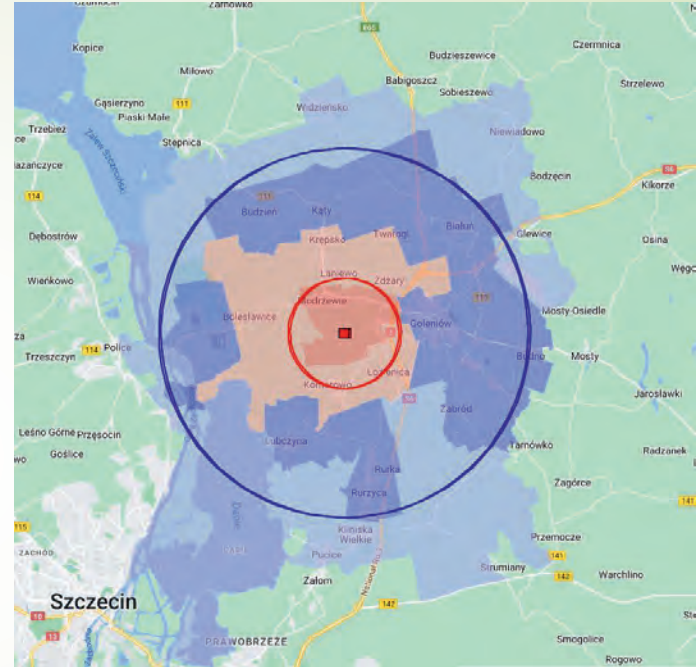
Epidemiological situation
1 January – 13 December 2023
(poultry)

Species and production type	No. Birds in outbreaks	Dead birds	Culled birds
Slaughter turkeys	515 096	56 933	458 163
Slaughter ducks	276 593	10 239	266 354
Broilers	205 683	2 678	203 005
Laying hens	116 421	7 358	109 063
Gallus gallus	19 854	1 663	18 191
Breeding ducks	18 823	230	18 593
Breeding geese	3 771	203	3 568
Guinea fowl	50	39	11
Ducks	25	3	22
Slaughter geese	16	0	16
Other species	12	0	12
Pheasant	8	0	8

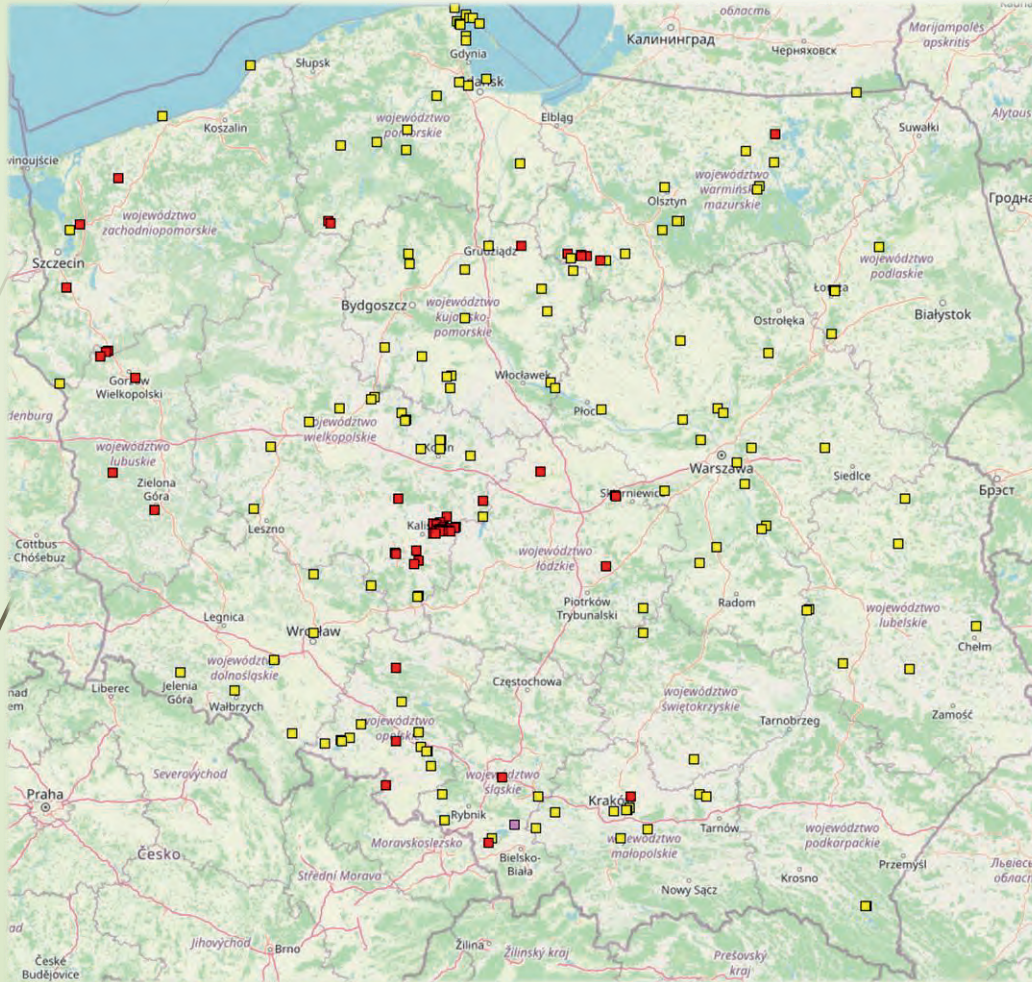
Outbreaks No. 63/2023 & 64/2023

- ▶ 63 and 64 outbreak of HPAI in Poland in 2023
- ▶ H5N1 was detected
- ▶ the outbreaks were confirmed in goleniowski district, zachodniopomorskie voivodeship, in the commercial farms with the same location, where 104 165 in total slaughter turkeys were kept
- ▶ culling of animals - 8 December 2023,
- ▶ preliminary C&D -11 December 2023,
- ▶ epizootic investigation ongoing,
- ▶ in the restricted zones there are 18 farms, where ca. 847 000. are kept (broilers, breeding hens, laying hens)
- ▶ phylogenetic analyzes of viruses are in progress

Outbreaks No. 63/2023 & 64/2023



Outbreaks in poultry & wild birds – 1 January 2023 – 13 December 2023



- Outbreak in poultry
- Outbreak in wild birds
- Outbreak in captive birds

HPAI in wild birds since 01.01.2023

- 138 outbreaks were confirmed
- last confirmed outbreak -
14/07/2023

Voivodeship	Number of outbreaks	Number of birds
dolnośląskie	6	30
kujawsko-pomorskie	14	61
lubelskie	6	69
łódzkie	2	12
małopolskie	10	36
mazowieckie	17	89
opolskie	13	42
podkarpackie	2	2
podlaskie	5	13
pomorskie	23	101
śląskie	4	15
świętokrzyskie	2	9
warmińsko-mazurskie	12	65
wielkopolskie	18	61
zachodniopomorskie	4	40
summary	138	645

New IT tool launched in 2023

ZIMP – Integrated (Wild) Bird Monitoring Interface



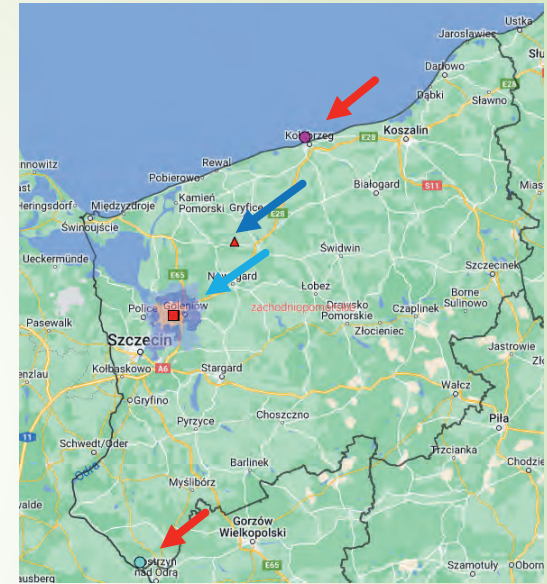
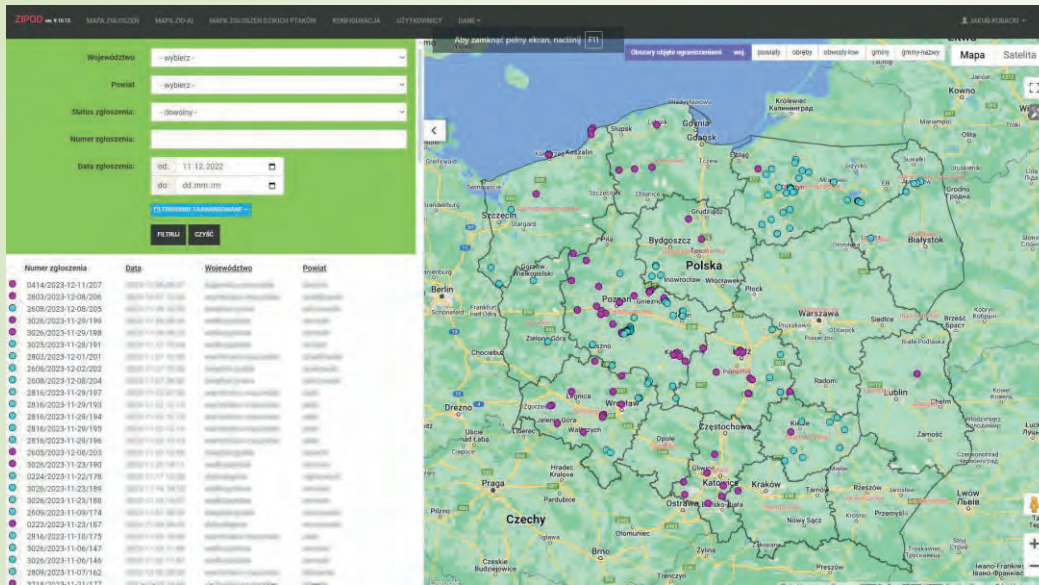
The screenshot shows the ZIMP web interface for reporting a bird sighting. The form includes the following fields and options:

- Data znalezienia/odstrzału ***: 11-12-2023
- Godzina znalezienia/odstrzału ***: 11:13
- Lokalizacja ***: Three buttons: "Użyj mojej pozycji", "Wyślij na mapie", and "Podaj współrzędne".
- Mapa**: A map of Poland with a location marker.
- Imię i nazwisko ***: Text input field.
- Telefon**: Text input field.
- E-mail**: Text input field.
- Miejsce znalezienia ptaka**: Text input field.
- Gatunek ptaka ***: Text input field.
- Liczba sztuk ***: Text input field.
- Kategoria ***: Dropdown menu with "- wybierz -".
- Stan zwłok ***: Radio buttons for "bez oznak rozkładu (lub kompletne - zachowana głowa i/lub szcya oraz narządy wewnętrzne (jamy brzusznej) i/lub klatki piersiowej)" and "w stanie znacznego rozkładu (lub niekompletne - bez głowy i/lub szczy oraz narządów wewnętrznych (jamy brzusznej) i/lub klatki piersiowej) - materiał nie nadający się do badania laboratoryjnego".
- Opis**: Text area with "Zaobserwowane istotne okoliczności".
- Disclaimer**: A checkbox for "Wyrażam zgodę na przetwarzanie (przez Inspekcję Weterynaryjną Główną, Inspektorat Weterynaryjny z siedzibą w Warszawie, ul. Wapnia 30, 00-930 Warszawa, na zasadach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE" and a note about the "Krajowego programu mającego na celu wykrycie i zapobieganie wywołującym grupę ptaków (Avian influenza) i drobiu i dzikich ptaków".
- Buttons**: "Wyślij zgłoszenie" and "Anuluj".

* - pola oznaczone gwiazdką są wymagane

New IT tool launched in 2023

ZIMP – Integrated (Wild) Birds Monitoring Interface



- An on-line platform (smartphone with GPS/Glonass, laptop, tablet, PC)
- Collects data (hunters, ornitologists, national parks employees, vets)
- The relevant Veterinary Services authority receives the notification immediately
- Enables analysis and trends
- Allows for better prediction and estimation of HPAI risk
- Began in July, 189 notifications entered into the platform

Thank you

