

African swine fever in Lithuania

**State Food and Veterinary Service of
The Republic of Lithuania**

www.vmvt.lt

November 2024

The history of ASF in Lithuania



Two ASF-positive wild boars confirmed on 24 of January 2014.



The 1st hunted 5 km from the border with Belarus.

The 2nd found dead about 40 km north from the border with Belarus.

The distance between the two cases was about 36 km.

ASF 2014-2024

Years	ASF outbreaks in domestic pigs	
	Non-commercial	Commercial
2014	5 / 11 pigs	1 / 19 411 pigs
2015	13 / 51 pigs	-
2016	19 / 76 pigs	-
2017	28 / 110 pigs	2 / 24 500 pigs
2018	45 / 175 pigs	6 / 22 529 pigs
2019	16 / 54 pigs	3 / 130 pigs
2020	2 / 8 pigs	1 / 8 555 pigs
2021	-	-
2022	13 / 53 pigs	3 / 2202 pigs
2023	2 / 8 pigs	1 / 22 pigs
2024	7 / 29 pigs	1 / 23 pigs

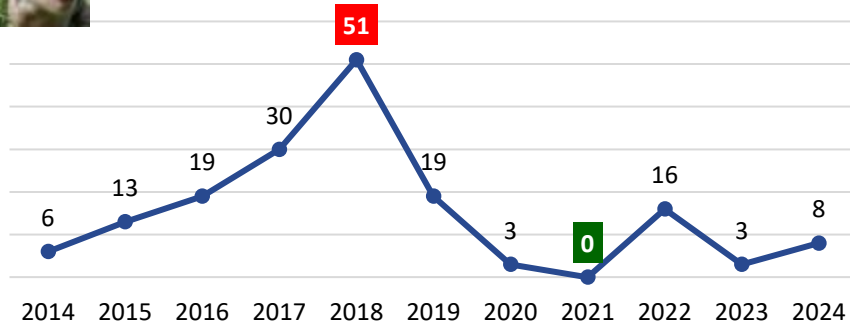
Years	ASF outbreaks in wild boars
2014	45 places 76 wild boars
2015	111 places 132 wild boars
2016	303 places 478 wild boars
2017	1 328 places 2 456 wild boars
2018	1 446 places 3 098 wild boars
2019	464 places 691 wild boars
2020	230 places 257 wild boars
2021	244 places 384 wild boars
2022	307 places 670 wild boars
2023	440 places 583 wild boars
2024	464 places 743 wild boars

150 / 575

18 / 77372



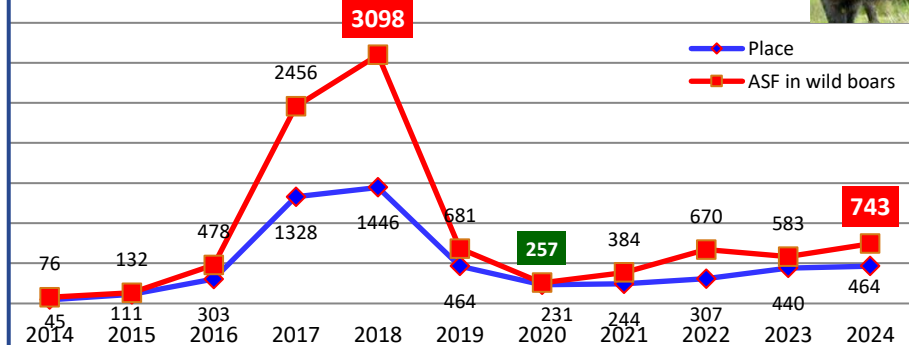
ASF Domestic pigs



5383 / 9558



ASF Wild boars

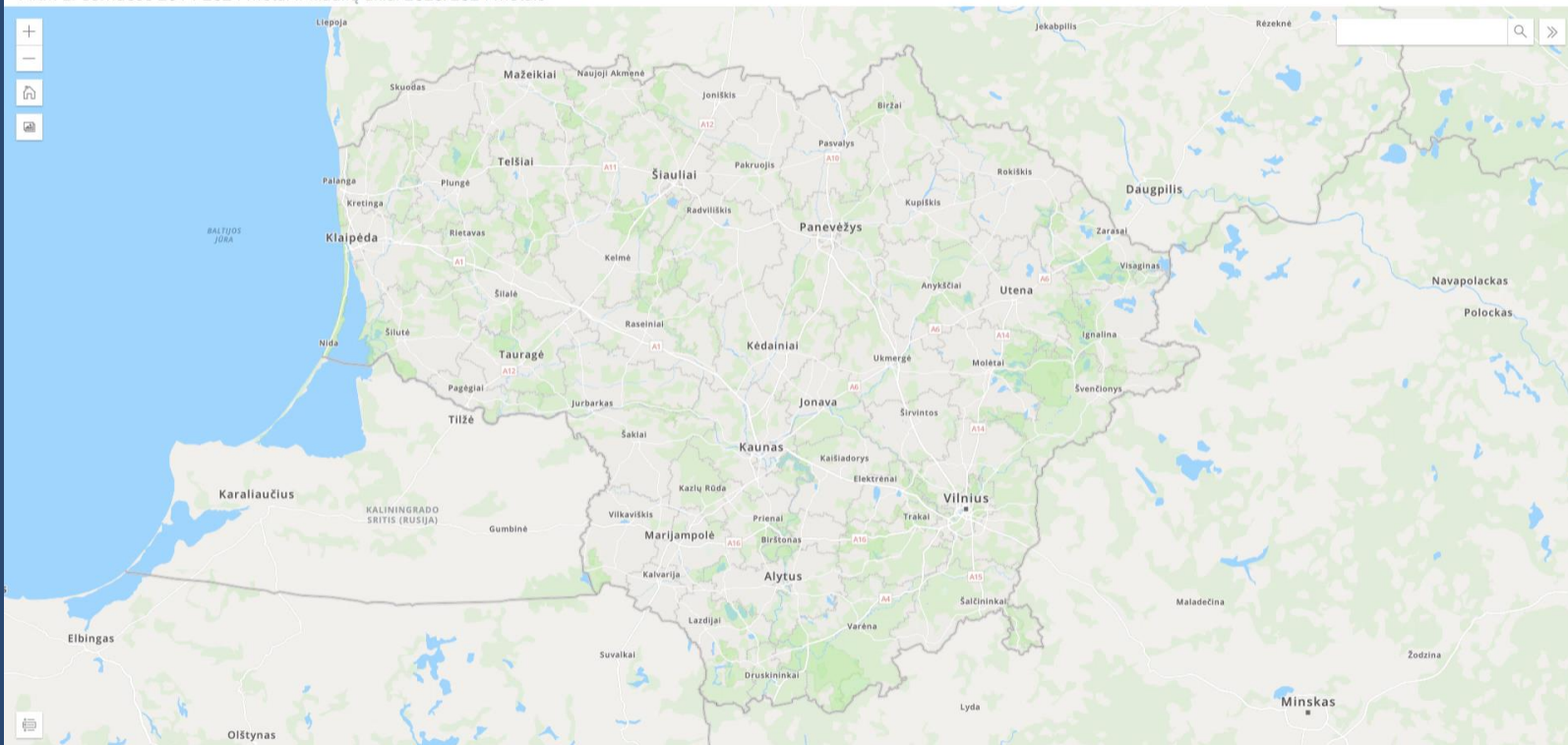


ASF (WB) 10 years in 10 sec...

AKM LT šeruose 2014-2024 m. x +

vmvt.maps.arcgis.com/apps/InteractiveLegend/index.html?appid=9a9d94b7433946dd996597c8a90e984d

AKM LT šeruose 2014-2024 metai ir kiaulių ūkiai 2023/2024 metai



Map showing ASF (WB) hotspots and pig farms in Lithuania for 2023/2024. The map covers the entire country, with major cities like Vilnius, Kaunas, and Klaipėda labeled. The map shows various administrative districts and their boundaries.

Map controls: +, -, Home, Print, Search, and a search bar containing 'Rėzeknė'.

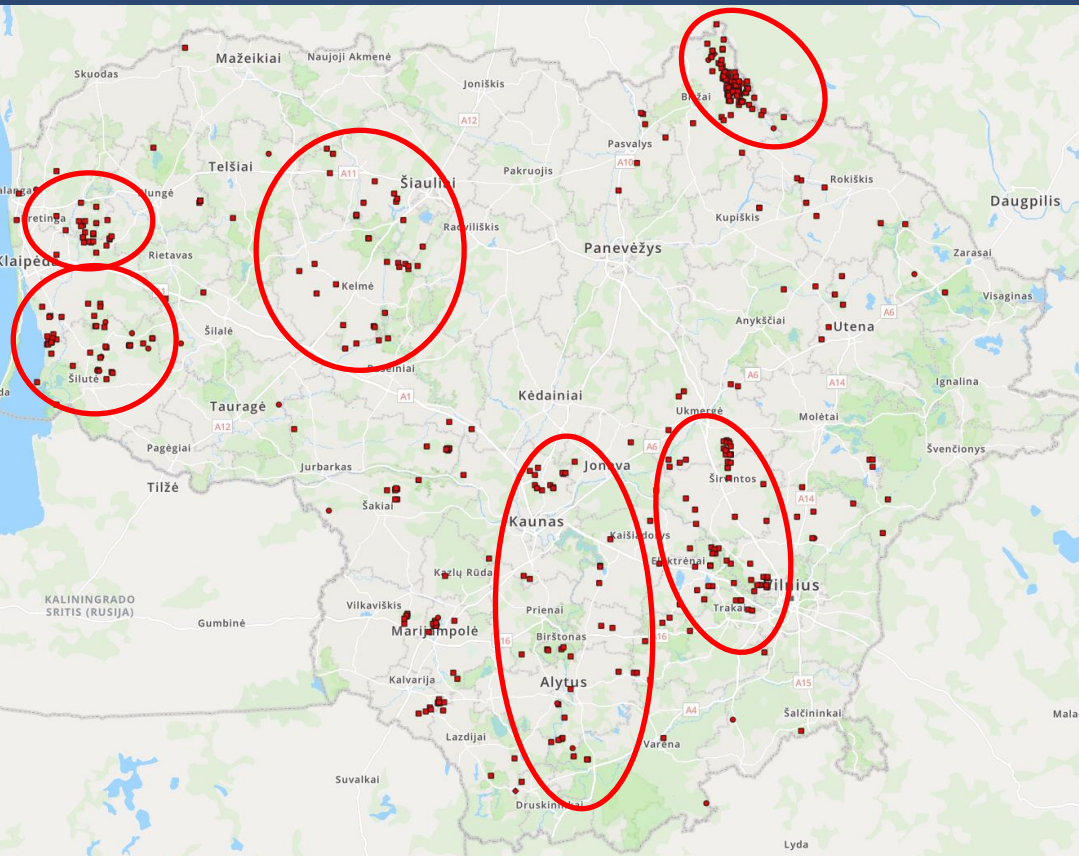
Map labels: Liepoja, Mažeikiai, Naujoji Akmenė, Joniškis, Biržai, Rėzeknė, Pasvalys, Pakruojis, Rokiškis, Daugpilis, Kupiškis, Zarasai, Šiauliai, Panevėžys, Utena, Ignalina, Navapolackas, Polockas, Anykščiai, Molėtai, Švenčionys, Rietavas, Plungė, Telšiai, Šilalė, Tauragė, Kėdainiai, Jonava, Ukmergė, Sirvintos, Sventionys, Klaipėda, Palanga, Kretinga, Nida, Šilutė, Tiltė, Jurbarkas, Sakiai, Kaunas, Kailiadorys, Elektrėnai, Vilnius, Trakai, Kaliningrado sritis (Rusija), Gumbinė, Marjampolė, Prienai, Birštonas, Alytus, Kalvarija, Lėzdijai, Varėna, Salčininkai, Maladečina, Elbingas, Karaliaučius, Sūvalkai, Druoskininkai, Lyda, Minskas, Žodzina, Oištynas.

Map scale: 1:100,000

Map data: © UAB Hnit-Baltic, © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, © Žemės ūkio ministerija, © Registrijos centras, © www.stops.lt, © LR Saugomųjų teritorijų tarnyba, © EuroGeographics, © Sukore, © UAB Hnit-Baltic

Powered by Esri

ASF in Lithuania in wild boars



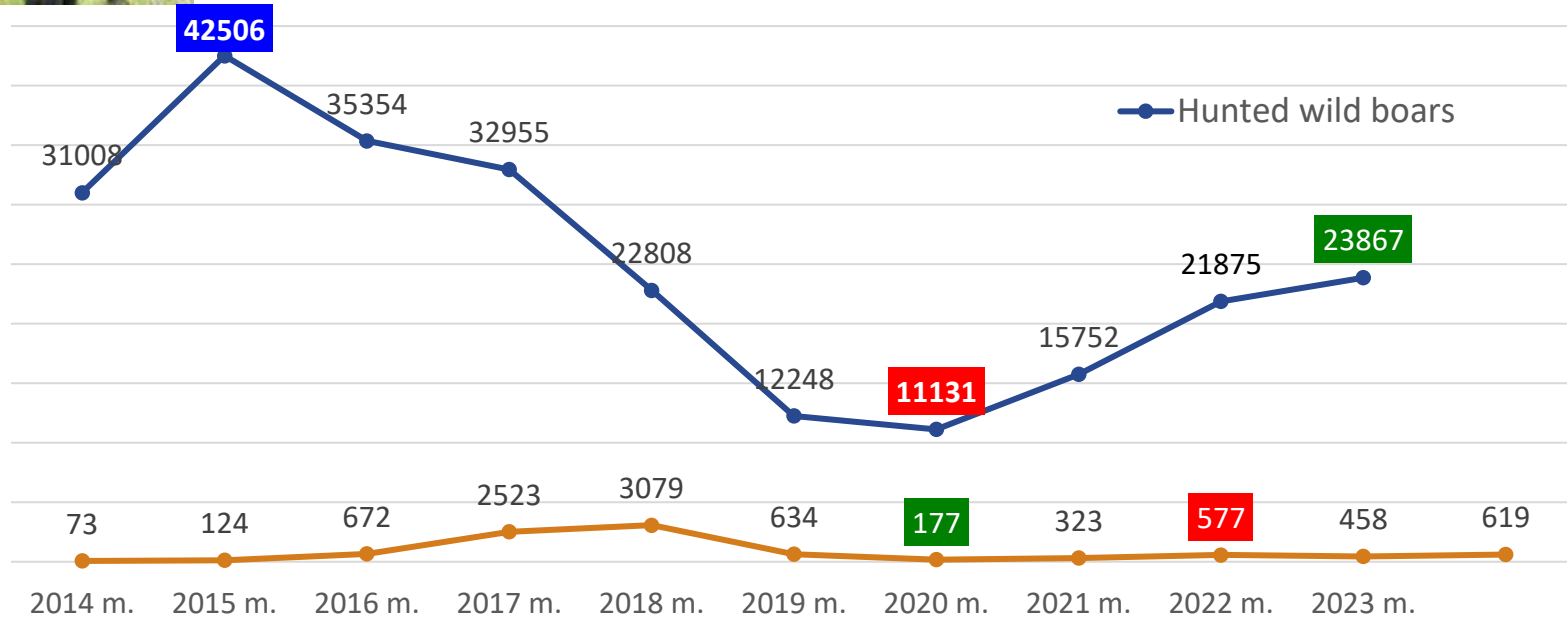
2024

- 137 hunted wild boar
- 606 found dead wild boar

In total:
464 ADIS notifications / 743
affected wild boars

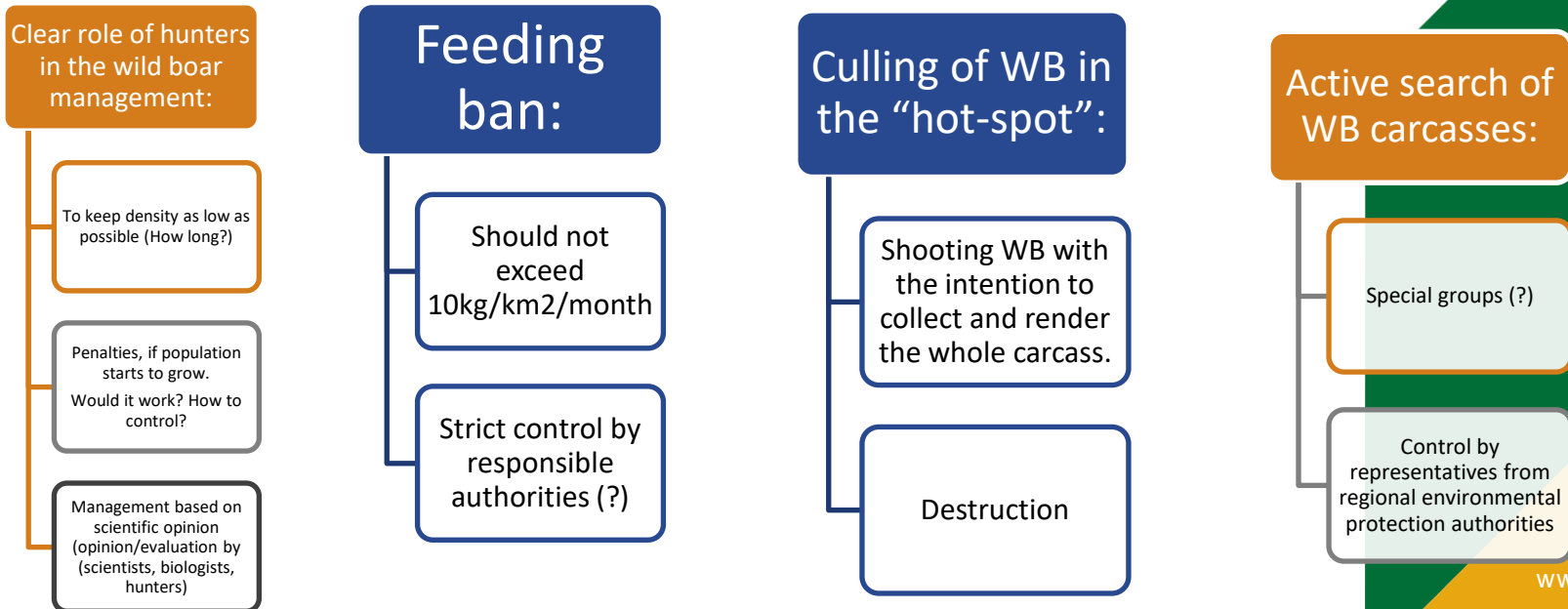


Reikia atnaujinti



Challenges - long-term wild boar management

Main elements that should be provided in the plan for wild boar management:



Banners in cities

ASF information for drivers and public

Special TV shows

Real time trainings

Information about payments for found wild
boar carcasses(30eur)




VALSTYBINĖ MAISTO IR
VETERINARIJOS TARNYBA

**Nugalėti afrikinį kiaulių
marą gali padėti ir tu!**

Radai nugaišusį šerną?



Pranešk Valstybinei maisto
ir veterinarijos tarnybai

☎ 1879



www.vmvt.lt

***Už kiekvieną surastą nugaišusį
šerną mokama 30 Eur premija.**





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Organization
for Animal Health



Afrikinis kiaulių maras šernuose
ekologija ir biologinis saugumas

FAO OPALIMINKYSTĖ IR GRVŲŲ SVENKATA / MOKYMAS 33



NETAPKITE AFRIKINIO KIAULIŲ MARO (AKM) PLATINTOJU!



- AKM virusas gali plisti per užkrėstą šermieną ar kiaulieną, maisto atliekas, šernų ar kiaulių gaidėnas, kraują, skysčius ir kt.
- Jis gali būti pernešamas ant avalynės, drabužių, užterštų rankių ar ratų paviršių.
- Užkrato šaltiniu gali tapti nedeinfekuota mėginiams pristatyti naudojama tara.
- AKM virusas gali išplisti, kai netinkamai transportuojant mėginius išteka skysčiai.

Afrikinio kiaulių maro virusas atsparus aplinkos veiksniams, karščiui ir šalčiui. Natūraliai rūkytoje mėsoje virusas gali išsilaikyti iki 300 dienų, šerno gaidėnoje – nuo 2 iki 6 mėnesių.



SAUGOKITE SAVO ŪKĮ NUO AFRIKINIO KIAULIŲ MARO (AKM)!



- Tvirtą aptvertę tvora, kad būtų išvengta kontakto su šernais.
- Jeigu dalyvavote medžioklėje ar išdojant šerną, tvarkėte iškūstą dirvą ar lankėtes kitame kiaulių ūkyje, į savo tvirtą eikite tik nusiprausę, persirengę ir pasikeitę avalynę.
- Neleiskite pašalinių žmonių į savo tvirtą, ribokite transporto priemonių įvažiavimą į kiemą.
- Prieš darbus tvarte ir juos baigus, persirenkite, persiaukite, sviai nusiplaukite rankas. Dėvėkite tik darbuvi skirtus drabužius ir avalynę.
- Kiaules šerkite tik termiškai apdorotu pašaru. Šių metų grūdus nuplykykite arba palaikykite sandėlyje ne mažiau kaip mėnesį.
- Pakratams nenaudokite šiaudų, atvežtų tiesiai iš lauko. Juos palaikykite sausose vėdinamoje vietoje ne mažiau kaip 3 mėn.
- Pašarus pirkite tik iš patikimų pardave-

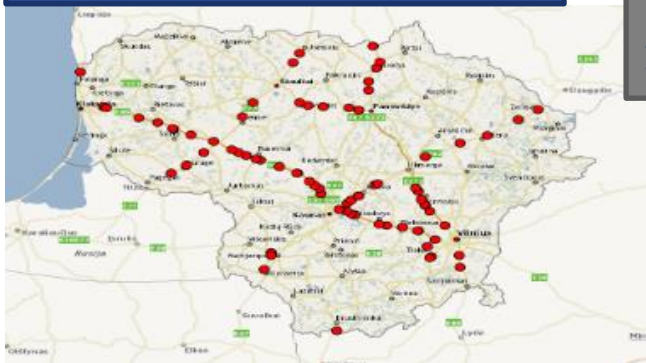
- ju, saugokite juos nuo aplinkos veiksnių ir kenkėjų.
- Tvirtė reguliariai naikinkite graužikus, vabzdžius ir kitus kenkėjus, nes jie gali pernešti virusą.

JRENKITE DEZINFEKCIJUS KILIMĖLIUS

Prie kiekvieno įėjimo į tvirtą ir jo pagalvines patalpas įrenkite dezinfekcinis kilimėlius. Tai gali būti negili tvirta dėžė, pripilta pjuvenų ir sulaiстыta veterinarijos vaistinėje įsigytu dezinfekcinis skysčiu, veikiančiu AKM ir klasikinio kiaulių maro virusą. Galima naudoti veterinarijos vaistinėje ar specializuotoje parduotuvėje įsigytą dezinfekcinis skysčių. Dezinfekcinio skysčio būtina reguliariai papildyti.

ASF information for drivers and public

Most resting places for drivers



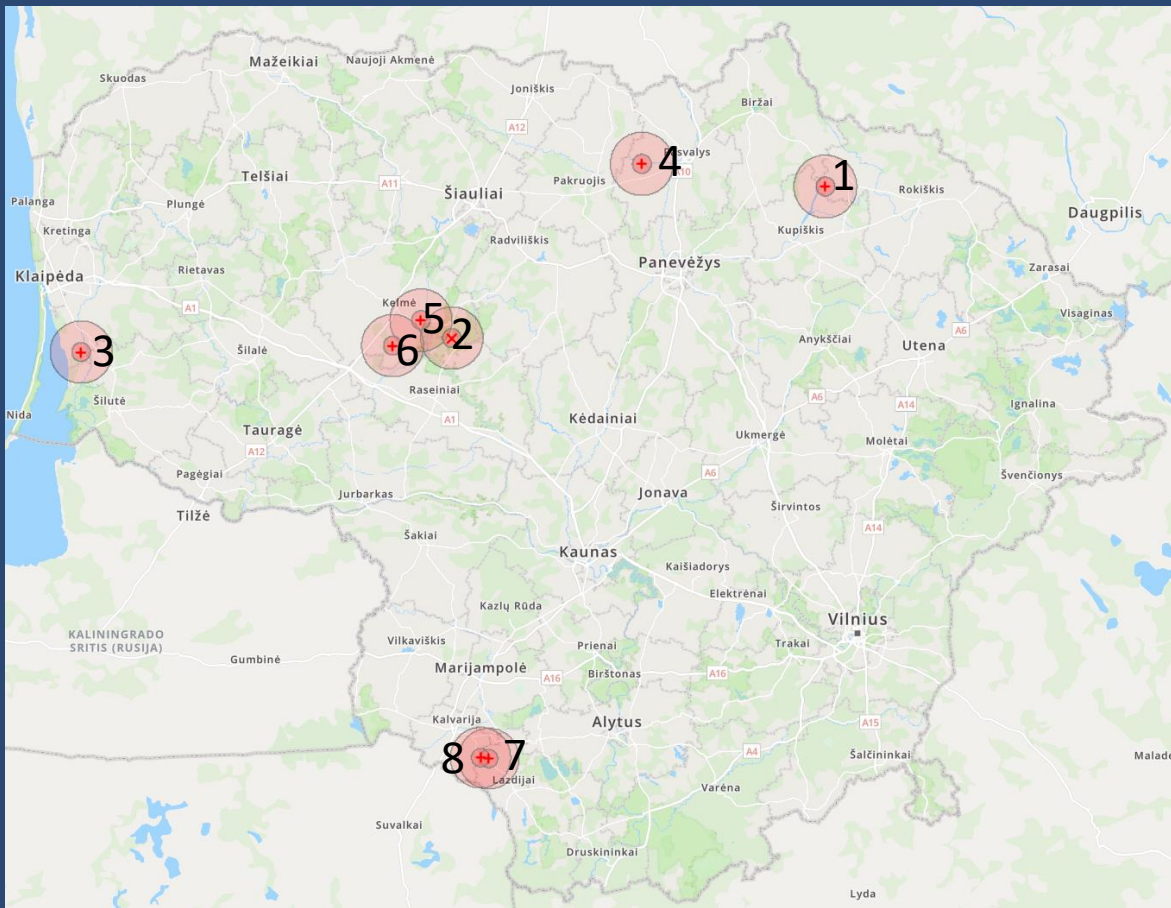
100 places with information about ASF virus spreading with food waste.



Actions to manage wild boar populations.

1. Thermal imaging and night vision devices, flashlights to detect animals.
2. Video and motion-detection cameras with night vision mode and motion sensors that enable online monitoring.
3. Drones with thermal imaging and regular cameras for environmental monitoring, particularly to assess wild boar activity in fields.

ASF in Domestic pigs 2024



1. 13/06/2024- 3 pigs
(0 commercial- 0 pig)
2. 02/07/2024- 20 pigs
(2 commercial – 21639 pigs)
3. 03/07/2024- 5 pigs
(5 commercial – 17104 pigs)
4. 15/07/2024- 2 pigs
(1 commercial – 14 pigs)
5. 16/07/2024- 3 pigs
(4 commercial – 22056 pigs)
6. 19/07/2024- 5 pigs
(1 commercial – 11 pigs)
7. 30/09/2024- 3 pigs
(2 commercial – 2219 pigs)
8. 07/10/2024- 8 pigs
(2 commercial - 2219 pigs)

Challenges we are facing

The WB population has been increasing since 2020

The hunters do not accept targeted hunting of females

The number of WB with positive active virus (RT-PCR) has been increasing as well.

strategy for ASF eradication

- Measures are not always applicable from the hunters
- Hunting ban, feeding ban
- Using traps for culling
- Mandatory carcasses searching is unreliable

High number of non-commercial holdings, low biosecurity





VALSTYBINĖ MAISTO IR
VETERINARIJOS TARNYBA



www.vmvt.lt