

Ministry of Agriculture

Foot & Mouth Disease Outbreak in Hungary Cross-sectoral emergency response



WOAH - Strengthening Preparedness and Response
to Biological Threats in Europe
24.03.2026.



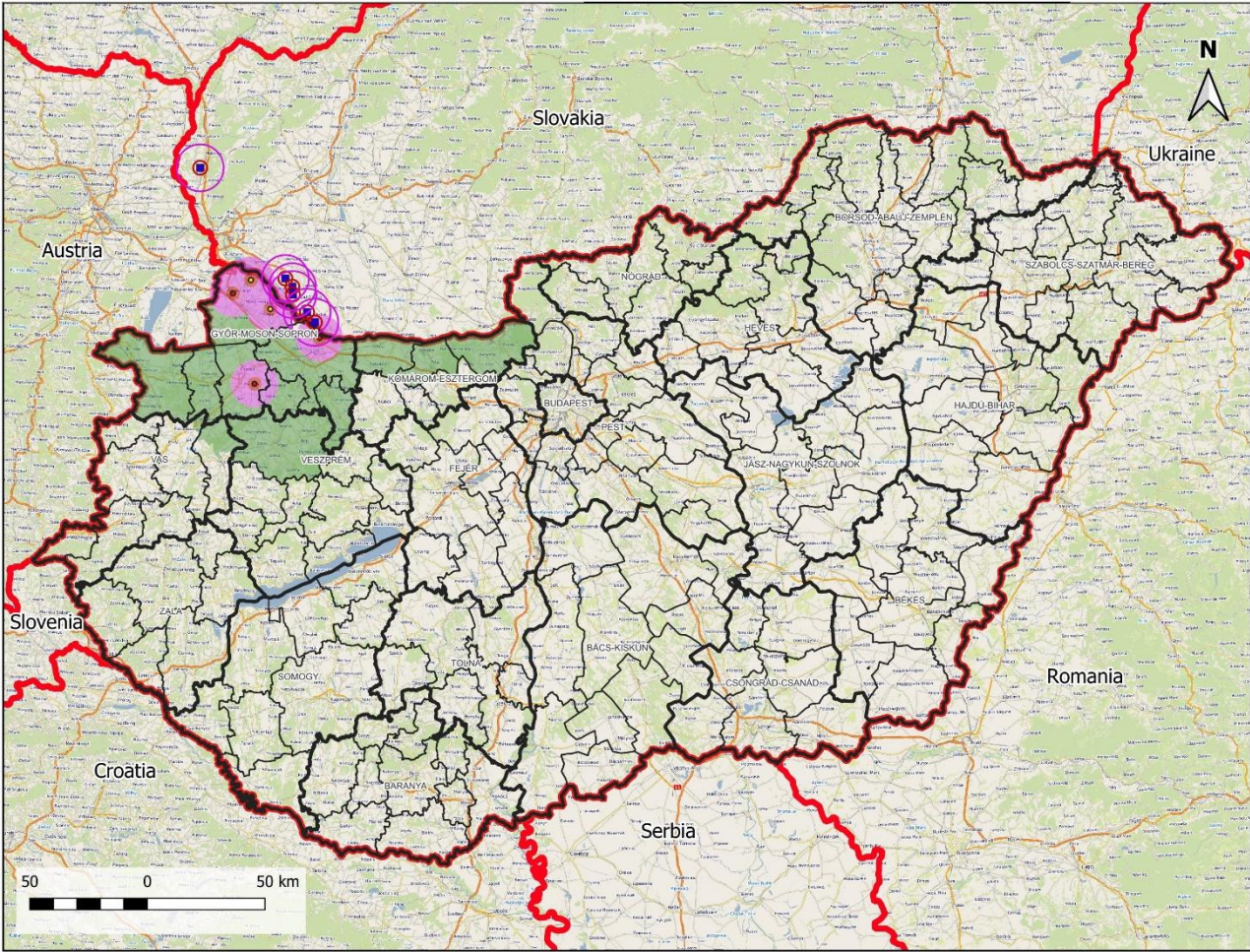
Summary

5 outbreaks

	No. of affected cattle
Outbreak holding 1. and its contact holding	1370307
Outbreak holding 2. and its contact holding	2573539
Outbreak holding 3.	1051
Outbreak holding 4.	2597
Outbreak holding 5.	875
Total	9312

Foot and mouth disease

17.04.2025.



Legend

Domestic outbreaks

- Primary outbreak (red dot)
- Secondary outbreak (yellow dot)
- Protection zone (red outline)
- Surveillance zone (purple outline)
- Further restricted zone (green outline)

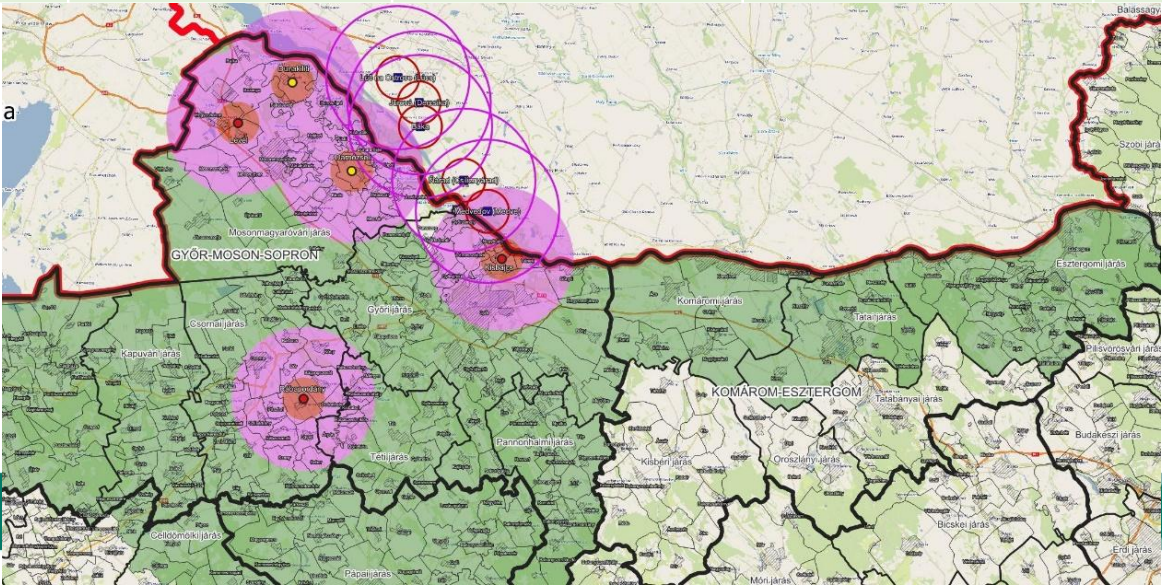
Foreign outbreaks

- Outbreak (blue square)
- Protection zone (red outline)
- Surveillance zone (purple outline)

Administrative boundaries

- Country (red outline)
- County (black outline)
- District (járás) (grey outline)

Outbreak	suspicion date	confirmation date	suppressive vaccination	killing and disposal started	killing and disposal finished	preliminary disinfection finished
1 – Kisbajcs	05.03.	06.03.	-	09.03.	13.03.	21.03.
2 – Levél	25.03.	26.03.	26.03.	30.03.	03.04.	14.04.
3 – Darnózseli	01.04.	02.04.	02.04.	08.04.	10.04.	16.04.
4 – Dunakiliti	01.04.	02.04.	02.04.	10.04.	11.04.	05.05.
5 – Rábapordány	17.04.	17.04.	17.04.	18.04.	<u>19.04.</u>	03.05.



Free status regained:
20.07.2025

WOAH official free
status reinstated:
10 Sept. 2025



Outbreak No. 1

Dairy cattle farm – 1370 cattle

3th March

atypical clinical signs started in a group of heifers:
loss of appetite and water consumption

4th March

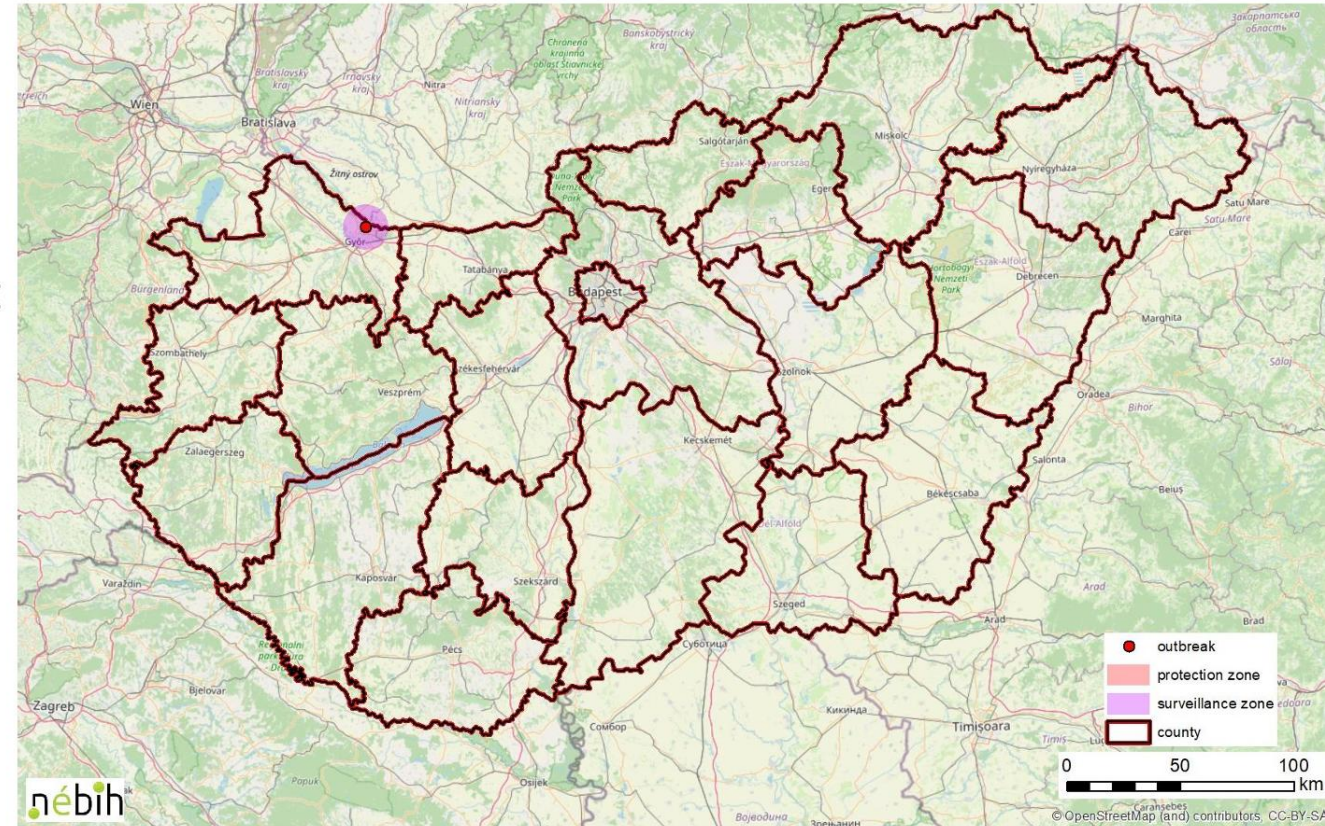
same clinical signs, change of mouldy bedding

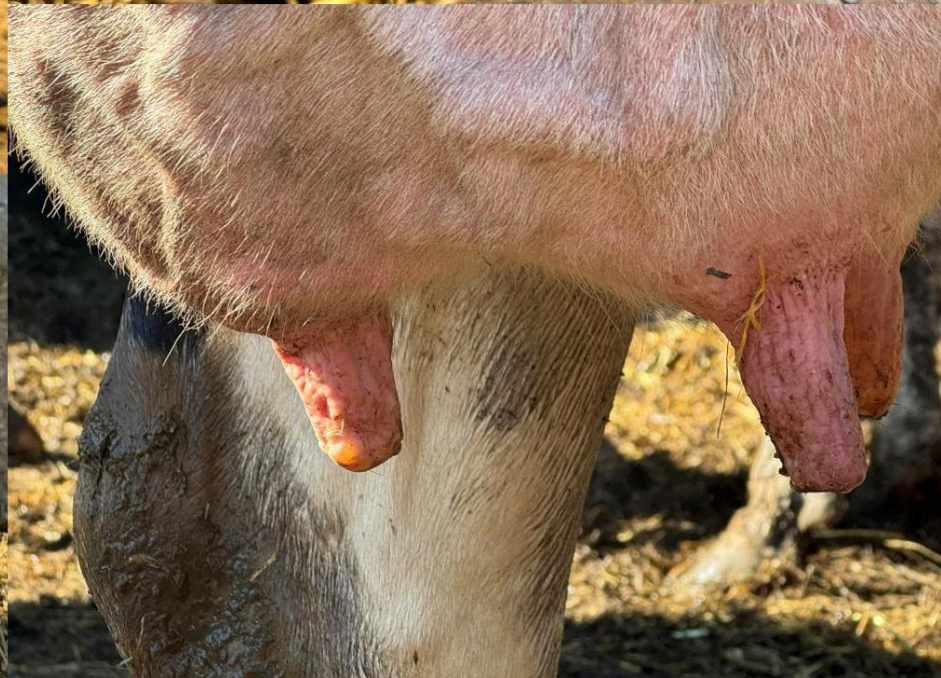
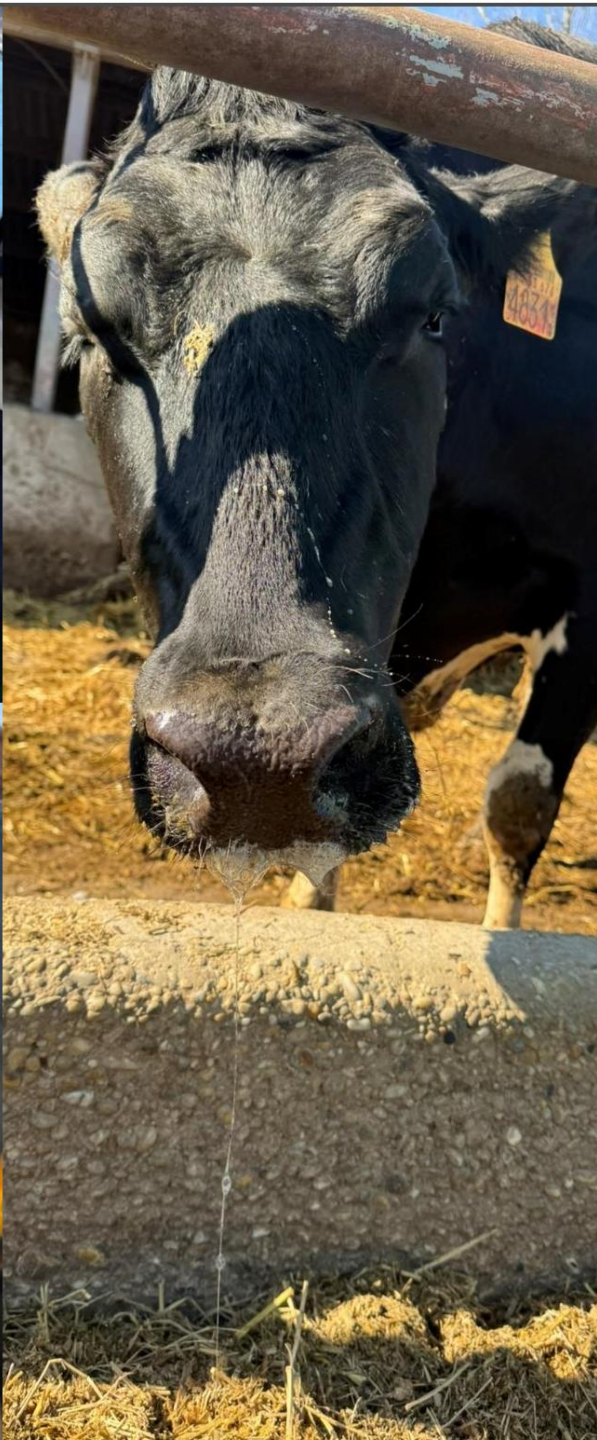
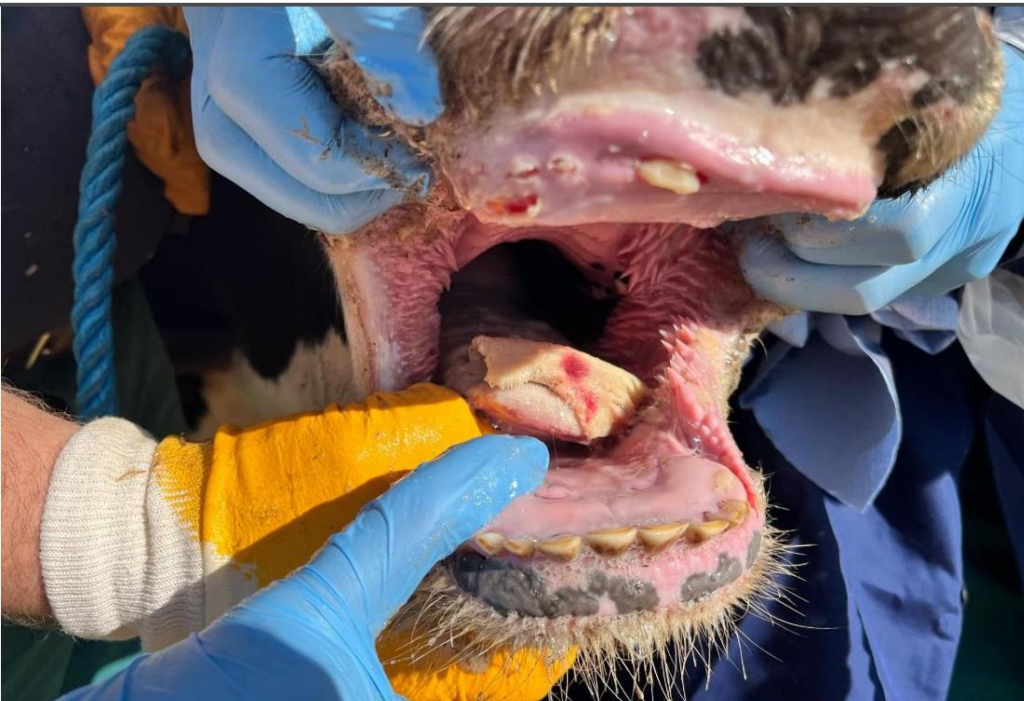
5th March

OV contacted

clinical signs: fever (80%, 39-41°C), vesicles and lesions in the mouth, muzzle, coronary band and interdigital space

movement restriction, sampling, epidemiological investigation





Ministry of Agriculture-Animal health

6th March

NRL: PCR positive – confirmation

setting up restricted zones

initial epidemiological investigation:

one **direct contact holding** in the neighbouring settlement: 307 animals (bulls for fattening, young heifers)

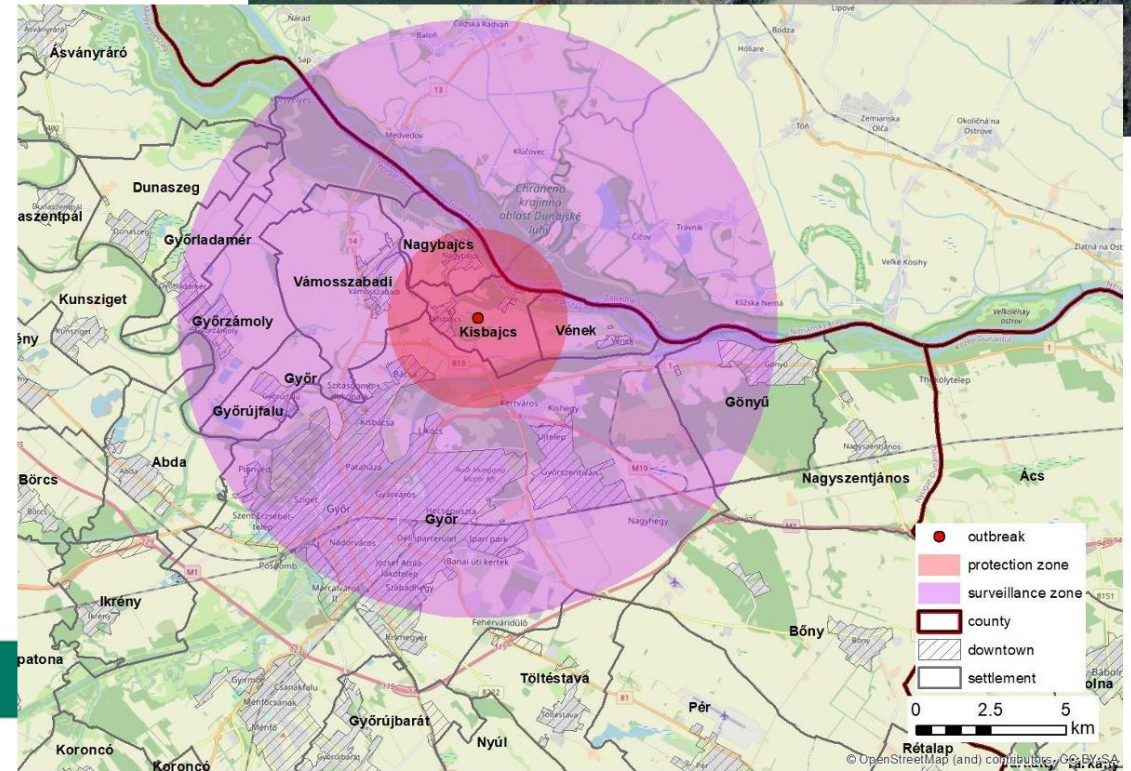
feed was transported daily, movement of animals, same owner

8th March

Killing at the contact holding

9-13th March

Killing at the outbreak holding





Stamping out and disposal of carcasses

Suppressive vaccination

- from the 2nd outbreak
- immediately

Killing at the holding

- captive bolt and pithing

Disposal of carcasses

- transport in closed trucks, disinfection
- burial at dedicated sites





Tracing back and forward

Live animals:

- movements, contact holdings
- slaughterhouses, assembly center

Milk:

- processing establishments
- milk tankers
- whey as feed
- milk at the holding

Personnel:

- workers
- veterinarian
- inseminator
- owner

Semen

- from EU registered establishment

Feed:

- TMR from approved establishment
- silage, hay

Bedding

- straw

Water:

- tap water

ABP:

- contact holdings on the route of the trucks
- drivers

Contacts of outbreak no. 1

Contact establishments	No
Via milk tankers	12
Drivers of milk tankers	2
Via ABP transport	35
Workers	2
Via transport vehicles – assembly center	4
Milkers	2
Total	53



Restrictive and protective measures

- Movement of livestock, products, people
- Disinfection of vehicles
- Surveillance of domestic/wild animals
- Closure of touristic places



Sampling

County	Farms sampled
Bács-Kiskun	455
Baranya	189
Békés	89
Borsod-Abaúj-Zemplén	225
Csongrád-Csanád	273
Fejér	141
Győr-Moson-Sopron	853
Hajdú	230
Heves	113
Jász-Nagykun-Szolnok	324
Komárom	271
Nógrád	42
Pest	220
Somogy	121
Szabolcs-Szatmár-Bereg	65
Tolna	69
Vas	237
Veszprém	301
Zala	146
Total	4429

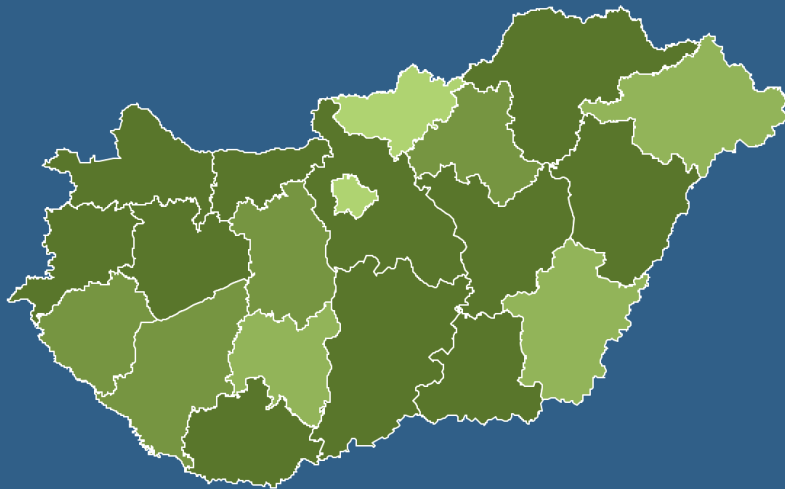
RSZKF aktuális járványügyi helyzet - The current epidemiological situation of FMD

frissítve: 2025.07.30., 08:09

Vizsgált gazdaságok negatív eredménnyel* 4429

Fertőzött gazdaságok** 5

*Farms tested with negative results **Infected farms



Vizsgált vadhús - Tested wild game meat

Vizsgált vadhús negatív eredménnyel* 7939

Vizsgált vadhús pozitív eredménnyel** 0

*Wild game meat tested with negative results **Wild game meat tested with positive result

Information flow

- Crisis management team
- National, local

Awareness

- National and local media
- Information to relevant stakeholders, producers' and farmers' organisations
- General public
- Thematic website: restrictions, measures, map, FAQ

Press releases (till 05.06)

Radio and television	854
Newspapers	519
Online articles	5160
Total	6533

Az RSZKF vírus miatt változatlanul szigorú előírások és intézkedések vannak érvényben



2025. április 23, szerda

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) felhívja a figyelmet, hogy továbbra is szigorú szabályok vannak érvényben a ragadós száj-és körömfájás (RSZKF) betegség megállítására érdekében. A vírus továbbra is komoly fenyegetést jelent Magyarországon. Bár egyelőre nem történt új kitörés, a veszély nem múlt el, ezért a hatóságok folyamatosan védekeznek és szigorú korlátozásokat tartanak fenn. A vírus elleni védekezésben az állattartók felelőssége továbbra is óriási. Az eddig fertőzött öt telepelt a hatóságok teljesen felszámolták, de a védekezés folyamatos, a korlátozások és intézkedések az aktuális járványhelyzethez igazodva frissülnek.

Pásztor Szabolcs országos főállatorvos és a Nébih szakemberei az aktuális helyzetnek megfelelően folyamatosan vizsgálják és szükség szerint módosítják az RSZKF betegséghez kapcsolódó intézkedéseket.

Jelenleg egyaránt érvényben vannak a szlovákiai és hazai kitörések 10 kilométeres körzetébe eső településekre, az ezeken kívüli korlátozás alatt álló területre vonatkozó, valamint az egész országot érintik bizonyos előírások. Tilos élő, fogékony állatokat szállítani az érintett megyék egyes részein (Győr-Moson-Sopron, Komárom-Esztergom). Fertőzészgyanú esetén a hatóság azonnal kivizsgálást indít. A korlátozások településenként is eltérhetnek, a részletek mindig frissülnek. A mindenkor hatályos, elrendelt intézkedések részletesen elérhetőek a Nébih portálán: <https://portal.nebih.gov.hu/-/ragados-szaj-es-koromfajas-jarvany-kapcsan-elrendelt-hazai-intezkedesek>

A hatósági mintavétel a betegség kiszűrése érdekében folyamatos, ezidáig 1525 gazdaságban történt mintavétel, negatív eredménnyel. Továbbá vadmonitoring vizsgálat, a korlátozás alatt álló területeken és országos szinten is zajlik. Eddig egyetlen fogékony vadból sem mutatta ki a vírust a Nébih, míg 968 vadmintában igazolták a szakemberek, hogy RSZKF-től mentesek.

A Nébih, a kormány- és járási hivatalok szakemberei minden erejükkel küzdenek az RSZKF betegség megfékezéséért.



Involvement of other authorities, organisations

- **Police** – security and traffic control, rapid resource provisioning
- **Veterinary University** – communication, students
- **Army** – disinfection, heavy equipment, mobile lab, truck drivers
- **Disaster Management Gen. Dir.** – logistics organisation
- **Private companies** – disposal of carcasses, disinfection of farms, vehicles
- **Investigative bodies** – source, route of infection



International coordination

- **CVO** – SK, regional, EU level
- **EU Commission** – legislation, support
- **FAO EUFMD** – scientific, technical, professional, practical advice
- **WOAH** – information sharing
- **Trade partners** – information sharing



Challenges

- **Early detection** – no/very little real life experience of this disease
- **Tracing of products** – large number of contact establishments
- **Stamping out and disposal** – How? Who? Where? Public opposition
- **Social media information noise** – need for high reach, credible sources (**influencers!**)
- **Lack of local personnel** – higher risk of involving more staff
- **Ensure biosecurity** throughout all operations



Conclusions / lessons learned

Prevention – biosecurity at farm level

- No major threat for cattle since decades – attention slackened
- Structural deficiencies, visitor registration at farms (maintenance workers!)
- Dairy farms: diverse animal/product/ABP/etc. movement – many contact establishments
- Farm workers – bringing own food, activities outside work???

Contingency planning

- Farm level → national level (prevention, response) – chain of command, activity list kept up to date
- Standby capacities of people, equipment
- Intentional damage needs to be considered
- Financial resources!
- Simulation exercise – cross-sectoral involvement!

Thank you for your attention!

