



Ministry of Agriculture

*African swine fever EU co-financed programme
implemented in Hungary in 2015*

*SCoPAFF
1-2 June, 2016*



Ministry of Agriculture

Main measures of the programme:

- Prevention of introduction of the virus
- Active surveillance in wild boar population
- Passive surveillance in wb & domestic pigs
- Raising awareness





ASF active surveillance programme in wild boars 1.

- The surveillance programme in wild boars refers to hunting year since 2005, because the hunting data also refer to hunting year
 - Final financial report for 2015 includes only the tests carried out in the calendar year 2015
 - The programme covers wild boars of all ages
 - Mainly healthy shot animals (part of hunting bag), but wild boars shot due to clinical or behavior symptoms are tested as well.
-



Ministry of Agriculture

ASF active surveillance programme in wild boars 2.

- Hungary has 19 counties - 3 counties are at higher risk due to the vicinity of infected third country (UA)





ASF active surveillance programme in wild boars 3.

- All counties are divided into sampling units. Sampling units were established as written in African Swine Fever Diagnostic Manual Chapter IV., H. 2.
 - The estimated number of wild boars per sampling unit should be 700, except for Szabolcs-Szatmár-Bereg county, where this number was set at 400 for ASF (higher sample number as in case of CSF).
-



ASF active surveillance programme in wild boars 4.

- In the three high-risk counties:
 - investigations are carried out with a higher sensitivity, at a level of 5% prevalence and 95% confidence → 59 samples per unit
 - In the low-risk counties:
 - testing regime is set to detect 10% prevalence with 95% confidence → 28 samples from each sampling unit
 - For all counties the calculated sample number is corrected according to the density of wild boar population (increased or decreased by a maximum of 59 samples)
-



ASF active surveillance programme in wild boars 5.

- Samples for CSF&ASF programmes are collected by professional or licensed hunters
 - Clotted blood sample for serological (Ab-ELISA) test, if possible from the heart, otherwise from the thoracic cavity
 - Tonsil for virological (PCR) test
- 6699 PCR tests in 2015
- 6606 ELISA tests in 2015
- **All negative!**



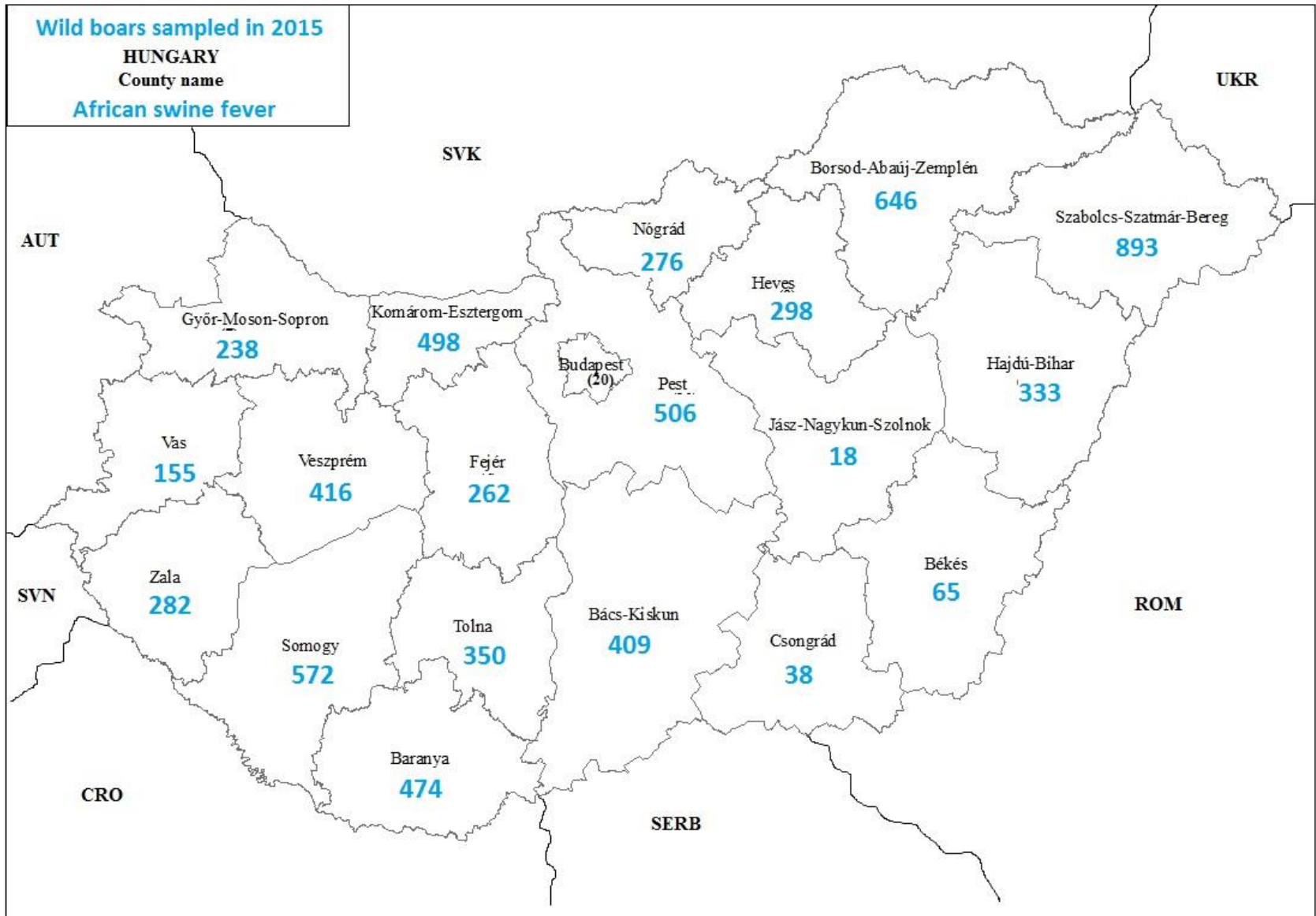


Wild boars sampled in 2015

HUNGARY

County name

African swine fever





ASF passive surveillance

Samples:

- Pigs and wild boars suspected for CSF (PCR, since 2011)
- Raised number of samples of dead domestic pigs
 - to enhance passive surveillance, field veterinarians were called upon to submit more samples from dead pigs, not only in case of ASF suspicion
 - domestic pigs died due to any other reason are tested for ASF and CSF as well)
- Domestic pigs died during transport from other countries
- All reported dead domestic pigs near the Ukrainian border
- Wild boars found dead or wild boars showing abnormal behavior

In 2015, **664** domestic pigs and **39** wild boars tested (all negative)



Prevention of introduction – measures at the UA–HU border

- Disinfection of all vehicles is performed at the Ukrainian-Hungarian border, not only those which are covered by 2013/426/EU Commission Implementing Decision (livestock vehicles entering the Union from listed third countries)





Prevention of introduction – measures at the UA–HU border



- Information campaign at the borders specifically dedicated to ASF (information boards, leaflets)
- Laboratory testing for ASFV of food products of animal origin which were confiscated during the border checks of 206/2009/EC Commission Regulation
 - In 2015, **53** samples tested – all negative

FIGYELEM! УВАГА!

HU

Felhívjuk a Magyarországra belépő utazók figyelmét, hogy a ragályos afrikai sertéspestis oroszországi, ukrajnai és fehér-oroszországi korábbi megjelenése miatt speciális óvintézkedéseket vezetünk be.

A betegséget okozó vírus kizárólag a sertések körében terjed, az embert nem betegíti meg. Magyarországon még nem jelent meg, de járványkitéréseket hazánktól keletre újabb területeken igazoltak.

Mivel a vírus a húskészítményekkel is behurcolható, a magyarországi házi sertés- és vaddisznóállomány védelme érdekében az utaspoggyászok ellenőrzésekor minden sertéshúst és az abból készült élelmiszereket is elkobozza a hatóság, továbbá a személygépjárművek is külső fertőtlenítésen esnek át.

A járvány közép-európai megjelenését megakadályozni, továbbterjedését megelőzni csak ilyen szigorú intézkedésekkel lehet.

Segítő együttműködésüket és megértésüket köszönjük!

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

UA

Ми звертаємо увагу тих, хто в'їжджає в Угорщину на те, що у нас введені спеціальні запобіжні заходи у зв'язку з появою в Росії, Україні та Білорусі заразної африканської чуми свиней. Вірус-збудник хвороби поширюється виключно серед свиней і не представляє небезпеки для людей. В Угорщині цей вірус ще не з'явився, але на схід від нашої країни зареєстровані спалахи епідемії на нових територіях. Оскільки вірус може бути ввезений і в м'ясних продуктах, з метою захисту популяцій угорських домашніх і диких свиней, під час перевірки багажу пасажирів буде конфісковано свинина та виготовлені із неї харчові продукти, а також буде виконана зовнішня дезінфекція легкових транспортних засобів.

Перешкодити появі епідемії в Центральній Європі і запобігти її поширенню можна тільки за допомогою таких жорстких заходів.

Дякуємо Вам за співпрацю і порозуміння!

Национальное управление безопасности пищевых продуктов

ВНИМАНИЕ! ATTENTION!

RUS

Мы обращаем внимание въезжающих в Венгрию на то, что у нас введены специальные меры предосторожности в связи с появлением в России, Украине и Беларуси заразной африканской чумы свиней.

Вирус-возбудитель болезни распространяется исключительно среди свиней и не представляет опасности для людей. В Венгрии этот вирус еще не появился, но на востоке от нашей страны зарегистрированы вспышки эпидемии на новых территориях. Поскольку вирус может быть ввезен и в мясных продуктах, с целью защиты популяций венгерских домашних и диких свиней, при проверке багажа пассажиров будет конфискована свинина и изготовленные из нее пищевые продукты, а также будет выполнена наружная дезинфекция легковых транспортных средств. Воспрепятствовать появлению эпидемии в Центральной Европе и предотвратить ее распространение можно только с помощью таких жестких мер.

Благодарим Вас за сотрудничество и понимание!

Национальное управление безопасности пищевых продуктов

ENG

All travellers intending to enter Hungary are hereby informed that special precautions have been introduced because of the already present epidemic of the African swine fever in Russia, Ukraine and Belarus.

The virus causing the disease infects only pigs and wild boars and does not represent any danger to humans. No occurrence in Hungary has been registered to date, but according to verified reports in countries to the East of Hungary the epidemic reached territories not affected earlier.

Since the virus can be carried across borders by meat products as well, for the sake of the protection of the domestic pig and wild boar population in Hungary, all pork meat and food-stuff containing pork meat found during baggage control will be seized and confiscated by the authorities, and passenger vehicles will also be disinfected on the outside.

The occurrence and/or further spreading of the epidemic in Middle Europe can only be prevented by such drastic measures.

Thank you for your understanding and co-operation!

National Food Chain Safety Office (NÉBIH)

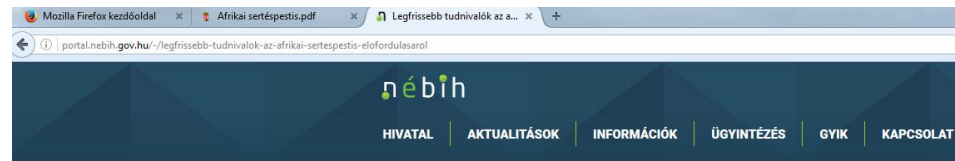




Ministry of Agriculture

ASF awareness

- Veterinary conferences
- Hunter conferences
- Meetings with stakeholders of the pig sector
- Press releases
- Leaflets
- Etc.



RÖVID ISMERTETŐ
az afrikai sertéspestisről
ÉS KÖZÉP-EURÓPAI MEGJELENÉSENEK
VESZÉLYÉRŐL



Küldés e-mailben Nyomtatás
Legfrissebb tudnivalók az afrikai sertéspestis előfordulásáról



2016. május 24.

Összefoglaló az afrikai sertéspestis jelenlegi helyzetéről Európában

I. Ukrajna

Ukrajna Állategészségügyi Szolgálat közleménye szerint **2016. május 03-10. közötti időszakban, a Hmelnickij megyei Dunajeckij járási Hircsicsna (с. Грчишна, Дунавецький район, Хмельницька область) nevű település egyik magángazdaságban tartott 14 sertésből 7 elpusztult, és a kijevi Állategészségügyi Kutatóintézet laboratóriumi vizsgálata az elpusztult sertésekől vett mintákból afrikai sertéspestist mutatott ki. A közlemény szerint megtörtént a betegség lokalizálása, illetve megtették a körözhető terjedésének megakadályozását célzó szükséges intézkedéseket.**

Ez idáig Hmelnickij megyében még egyszer sem regisztráltak az afrikai sertéspestis felbukkanását. **Hircsicsna település a magyar-ukrán határtól mintegy 320 km-re fekszik, ez tehát az eddigi legközelebbi afrikai sertéspestis kitérés hazánkhoz.**

Az afrikai sertéspestis vírusa **2012-ben** jelent meg Ukrajna **Zaporozhye** régiójában. **2014** januárjában **Luganszk** megyében két esetben vaddisznóban mutatták ki a vírust. Mindkét esetben valószínűsíthető, hogy a szomszédos fertőzött oroszországi területekről menekültek át a beteg vaddisznók a fokozott vadászati nyomás hatására. **2014** évben Luganszk megyében összesen három esetben állapítottak meg afrikai sertéspestist vaddisznóban, egy esetben pedig házi sertésben. **2014-ben Csernyihiv** megyében 3 kitérést állapítottak meg házi sertésben és 8 esetet vaddisznóban, **Szumi** megyében pedig egy esetet találtak vaddisznóban.

2015-ben Ukrajna hét megyéjében volt jelen a fertőzés: **Csernyihiv** megyében 12 kitérés



Ministry of Agriculture

Cost of the programme in 2015

Cost related to:	Nr. of units	Amount at 100% (excl. VAT)
Testing - active surveillance in wild boars, PCR	6699	127 347,99 EUR
Testing - active surveillance in wild boars, ELISA	6606	22 328,28 EUR
Testing - passive surveillance in wb&domestic pigs, PCR	703	13 364,03 EUR
Disinfection on the border	3465 litres of disinfectants	46 150,23 EUR
TOTAL		209 190,53 EUR



Ministry of Agriculture

Thank you for your attention!

