

CURRENT SITUATION WITH AFRICAN SWINE FEVER

North Macedonia

Food and Veterinary Agency Vanja Kondratenko



Prelude – Period form 2018-2022/1

In this period FVA has carried out a series of actions aiming for prevention of introduction of the disease, early detection and eventually eradication of disease in case of an outbreak, which includes:

- Introduction and implementation of biosecurity measures on the pig establishments;
- Legislation amendment the derogation for registration of establishment keeping one pig have been changed. According to new adopted Legislation, all pig establishments have to be registered and recorded in the VIS (Veterinary Information System);
- Decision for depopulation of back-yard pig establishments which are unable to implement basic biosecurity measures;
- Ban for free range pig breeding and prohibition of pig trade through livestock markets;
- Development of mobile application for reporting of dead wild boars found by citizens.



Prelude – Period form 2018-2022/2

- FVA decision for increase hunting of wild boar population and collection of samples for laboratory testing;
- FVA ban of sustained feeding of wild boar population;
- Ban of swell feeding of domestic pigs;
- Introduction of subsidies for hunted wild boars (active surveillance);
- Introduction of subsidies for reporting of found dead wild boars (passive surveillance);
- Field simulation exercise on ASF;
- Awareness campaign;
- Decision for control of passenger luggage in coordination with custom office;
- Emergency Censuses of 2019 and 2022
- Decision for random control of shipments of pork meat and pork products.

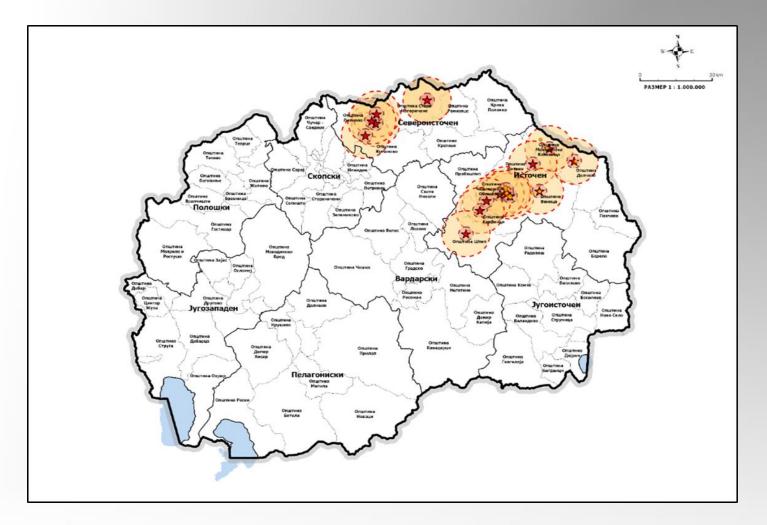


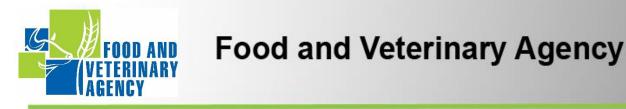
ASF in domestic pigs 2022

- First outbreak occurred on 6th of January 2022;
- In total, there were 42 outbreaks in east and north east part of the country.
- FVA have adopted stamping out policy in 3 km zone and slaughter and test in 10 km zone.
- The meat from slaughtered animals had to pass thermal processing;
- In total 3450 pigs were destroyed from 499 farms (mainly backyard).



ASF Outbreaks in domestic pig population 2022





ASF in domestic pigs in 2023

In 2023, 7 new outbreaks were reported in the country;

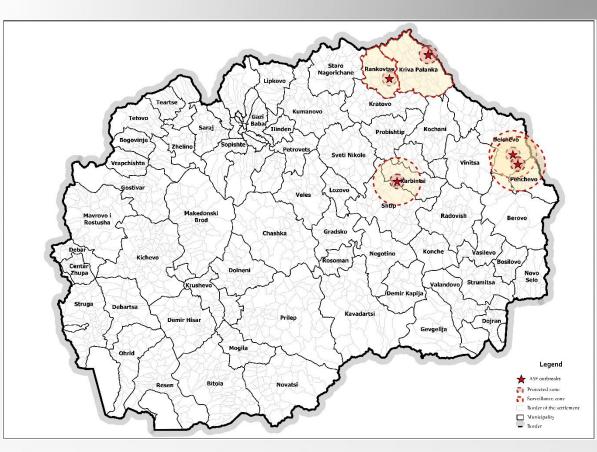
6 outbreaks were confirmed on the backyard farms in the north east and east region.

In total 28 pigs were destroyed on 5 farms.

On 25.08.2023 the first outbreak on big commercial farm with 9151 pigs occurred in east region. The control measures (killing and safe disposal) have been implementing.



ASF outbreaks 2023





ASF Outbreaks in wild boars in 2022

In 2022, 36 animals were found positive on ASF;

- 29 as a part of active surveillance and
- 7 as a part of passive surveillance (dead animals)

In total 2920 wild boars were tested as a part of both active and passive surveillance.

13 hunting grounds were affected in 3 regions.



ASF Outbreaks in wild boars in 2023

In 2023, 85 animals were found positive on ASF;

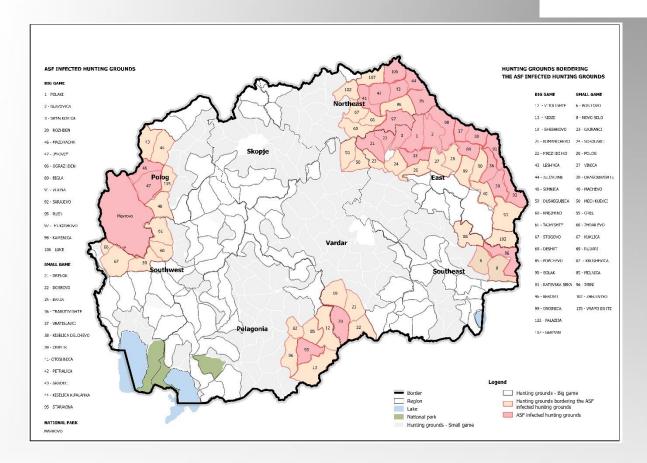
- 49 as a part of active surveillance and
- 36 as a part of passive surveillance (dead animals)

In total 2838 wild boars were tested as a part of both active and passive surveillance.

25 hunting grounds were affected in 6 regions.

FOOD AND

IC)





Active and passive surveillance in domestic pigs 2023

Passive surveillance in domestic pigs: 426 samples from 13 pig arms were tested and 4 reacted positive.

Active surveillance in domestic pigs: 943 samples from 30 farms, no positive case was detected.



Active and passive surveillance wild boar 2023

Passive surveillance in wild boars:

36 samples were tested, all were positive.

Active surveillance in wild boars:

2334 samples were tested, 49 positive cases were detected.



Awareness





cupier ag a gene come. Sconcer ananyatane na yewature gubu ca

ЗАДОЛЖИТЕЛНО Е ПРИЈАВУВАЊЕТО НА ПРОНАЈДЕНИ УГИНАТИ ДИВИ СВИЊИ ИЛИ НИВНИ ДЕЛОВИ И ОСТАТОЦИ НА СЛЕДНИОТ ТЕЛЕФОНСКИ БРОЈ



542 лен

Ако видиш уѓинаша дива свиња, не дойирај и йријави!



добри ловечки ПРАКТИКИ СПРЕЧУВААТ ПОЈАВА И ШИРЕЊЕ НА НА АФИКАНСКА ЧУМА КАЈ СВИЊИТЕ











ртот од местито на лов до местито за расннување и вадење на вн ање крв и телесни течности од застреланите диви свињи.



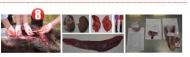
Возалата кои со користат за пов, но треба да се нористат за други цели. За да се спречи источување на кра и телески почисти во вазилата, се преп нетални или пластични садови (кади) или во царсти пластични несе (ПВЦ). TANKA TRANCINGTUT NO SACTOMANNEE RADIE CRAINS BO OF BOILD B



вирусет на африканска чуна кај свењите во повештет Бадењето на вертитекото Опредотување на несто за расекување и вадење на внатрешните органи од за IN TRUCKS STORES OF CO. CT. MANNESS STORES ито на внатремните призни треба да се врши во објекти од отворен или затворен тиг



sumerar sa sexpasal na sar саните дили сливни тоеба да се обеление и да се силадираат се да добивање на негативен резилтат од пабораториското тестирање на афонканска чика кај слињит



нање на настри За испитување на при TO NO BRONCOT NO а чина кај свињите тоеба да се знат спедните понисоз от настранат и програмат и воруса на поруската протока и бубрата. Кула, спотака, понефя ворона, прајнаца, срад, бога днобов и бубрата. Дивану се земаат мастра од учекта слема чој трут е ва прадсе на роспаѓање, или е исушен најдобра е да се боне ностра од бутната носка



ЛОВИШТА, ЛОВЦИТЕ, ПОСЕТИТЕЛИТЕ ВО НАЦИОНАЛНИТЕ ПАРКОВИ. СОБИРАЧИТЕ НА ШУМСКИ ПЛОЛОВИ И ДРУГИ ЛИЦА КОН ПРЕСТОЈУВААТ ВО ШУМА ИЛИ НА ЛОВИШТЕ ЗА РАНО ОТКРИВАЊЕ НА АЧС КАЈ ДИВИТЕ

АФРИКАНСКА ЧУМА КАЈ СВИЊИТЕ СВИЊИ И ПРИЈАВУВАЊЕ

СВИЊИ

Африканскай и чума кај свињийе (АЧС) е заразна болеси од која може да заболай домашнийе и дивийе свињи. Болеста не претставува опасност по здравјето на луѓето, но може да йредизвика сериозни шшеши во свињарскаша индусшрија. За африканска чума кај свињише не йосшои лек нишу вакуина!

ЗАДОЛЖИТЕЛНО Е ПРИЈАВУВАЊЕТО НА ПРОНАЈДЕНИ УГИНАТИ ДИВИ СВИЊИ ИЛИ НИВНИ ДЕЛОВИ И ОСТАТОЦИ НА СЛЕДНИОТ ТЕЛЕФОНСКИ БРОЈ



ПРЕПОРАКИ:

- ДА НЕ СЕ ОСТАВА ХРАНА И ОСТАТОЦИ ИЛИ ОТПАДОЦИ ОД ХРАНА ВО ЛОВИШТЕ И ШУМА! ДА НЕ СЕ ХРАНАТ ЖИВОТНИТЕ ВО ШУМА!
- ПРОИЗВОДИТЕ И ОТПАДОЦИТЕ ОД ЖИВОТИНСКО ПОТЕКЛО ДА НЕ СЕ ОДЛАГААТ НА ДИВИ ДЕПОНИИ, ОСВЕН АКО ИМА ДЕПОНИИ СПОРЕД СТАНДАРДИ КАДЕ
- ДИВИТЕ СВИЊИ И ДРУГИТЕ ВИДОВИ НА ДИВИ ПРЕДАТОРИ НЕ МОЖАТ ДА ВЛЕЗАТ! • ОБЛЕКАТА И ОПРЕМАТА КОТА СЕ КОРИСТИ ВО
- ШУМА/ЛОВИШТЕ ДА СЕ ИСПЕРЕ И ИСЧИСТИ ПО УПОТРЕБАТА! ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА ОБУВКИТЕ, ЛОВЕЧКАТА ОПРЕМА, ОПРЕМАТА ЗА
- ПЛАНИНАРЕЊЕ, ОПРЕМАТА ЗА СОБИРАЊЕ НА ШУМСКИ ПЛОДОВИ И ДРВА И ВОЗИЛАТА ПРЕД И ПОСЛЕ ЛОВОТ ИЛИ ПОСЕТАТА НА ШУМА! • ЗАДОЛЖИТЕЛНО ЧИСТЕЊЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЈА НА ТРОФЕИТЕ И БЕЗБЕДНО
- ПАКУВАЊЕ НА МЕСОТО ПРЕД ИЗНЕСУВАЊЕ ОД ЛОВИШТЕТО И САМО ПО ДОБИВАЊЕ НА НЕГАТИВЕН ЛАБОРАТОРИСКИ НАОД ЗА ЖИВОТНОТО ОД КОЕ ПОТЕКНУВААТ!
- СТРОГА КОНТРОЛА НА НЕОВЛАСТЕНО ВЛЕГУВАЊЕ НА ЛИЦА И ВОЗИЛА ВО ШУМИТЕ И ЛОВИШТАТА ОД СТРАНА НА ОВЛАСТЕНИ СЛУЖБЕНИ ЛИЦА! ДОЈАВА ДО НАЈБЛИСКИТЕ ПОЛИЦИСКИ СТАНИЦИ!
- ЛОВЏИИТЕ ПО ЛОВОТ, КАКО И СИТЕ ЛИЦА КОИ БИЛЕ ВО ШУМА ДА НЕМААТ КОНТАКТ СО ДОМАШНИ СВИЊИ НАРЕДНИТЕ 72 ЧАСА ПО ЛОВОТ ИЛИ АКТИВНОСТИТЕ ВО ШУМА!
- ПО ОТСТРЕЛОТ, ОБРАБОТКАТА НА ТРУПОВИТЕ ДИВИ СВИЊИ ТРЕБА ДА СЕ ВРШИ НА МЕСТА НАМЕНЕТИ ИСКЛУЧИВО ЗА ТАА НАМЕНА. ПОД КОНТРОЛИРАНИ УСЛОВИ И ПРИМЕНА НА БИОСИГУРНОСНИ МЕРКИ!





ЛОВЦИТЕ, ПОСЕТИТЕЛИТЕ ВО НАЦИОНАЛНИТЕ ПАРКОВИ, СОБИРАЧИТЕ НА ШУМСКИ ПЛОДОВИ АФРИКАНСКА ЧУМА И ДРУГИ ЛИЦА КОИ ПРЕСТОЈУВААТ ВО ШУМА КАЈ СВИЊИТЕ ИЛИ НА ЛОВИШТЕ ЗА РАНО ОТКРИВАЊЕ НА АЧС КАЈ ДИВИТЕ СВИЊИ И ПРИЈАВУВАЊЕ

Африканскаййа чума кај свињийе (АЧС) е заразна болесій од која може до заболой донашнийе и дивише свини. Болесійо не йрейсійавуво ойосносій йо здравјейю на лугейю, но може да йредизвико серvозни

ибейи во свињарской индусирија. За африканска чума кај свињите не постои лек ниту вакцина!

ЗАДОЛЖИТЕЛНО Е ПРИЈАВУВАЊЕТО НА ЗА ПРИЈАВЕНА НАЈДЕНА УГИНАТА ДИВА ПРОНАЈДЕНИ УГИНАТИ ДИВИ СВИЊИ ИЛИ СВИЊА ИЛИ ОСТАТОЦИ ОД ТРУПОВИ ОД НИВНИ ДЕЛОВИ И ОСТАТОЦИ НА СЛЕДНИОТ ДИВА СВИЊА СЛЕДУВА НАГРАДА! ТЕЛЕФОНСКИ БРОЈ



Magues: www.fva.gov.mk **ПРЕПОРАКИ**

пералорания с услаго сода сталон и сталон и сталору с и поче к стоян, на цинк в услагон к стоян, на цинк в услагон и сталорить са разлики и услагони и сталорить са разлики и с обще по и сталорить са разлики и с обще по и сталорить по разлики и разлики по сталорить по разлики и разлики по сталорить по разлики и почисловии и са и сталоти и почисловии и са и сталоти и почисловии и са и сталоти и почисловии са и сталоти и почислови са и сталоти и почисловии са и с COMPARENCE OF A STARK COMPARENCE STARF REACTION COMPARENCE OF A STARF REACTION DAY LOS INCLUES AND A A STARF RECEIPTION A THE A DISCUSSION

Ако видиш угинаша дива свињ

не дойирај и йријави





Едноставни

НАУЧЕТЕ КАКО СЕ ШИРИ АЧС

ШТО ПОВЕЌЕ ЗНАЕМЕ, ТОЛКУ ПОДОБРО ЌЕ ГО СПРЕЧИМЕ ШИРЕЊЕТО!





0







Food and Aprications



NORLD DRIANCATIO



Challenges and next steps

- Better co-operation with hunters in order to improve passive surveillance;
- Awareness campaign;
 - radio audio info spot –local Radio stations
 - poster, leaflets
 - meetings workshops (hunters, farmers, PVPs, customs, police)
- Categorization of hunting grounds based on the biosecurity measures implemented;
- Improvements of biosecurity measures in hunting grounds;



Thank you for your attention

FVA-AHWD 14.02.2022 Skopje