

Evoluția pestei porcine africane în Lituania

Zenonas Stanevicius
Înalt Consilier UE pentru
siguranța alimentelor



This project is funded by
the European Union

Chișinău, 2018



Sumar:

- Informații generale privind PPA;
- Măsuri administrative întreprinse;
 - Măsuri de biosecuritate;
- Măsuri de control și preventive;
 - Campanii de informare.



This project is funded by
the European Union



Informații generale privind pesta porcină africană



This project is funded by
the European Union



Boli contagioase în Lituania

Boli contagioase	Ultima înregistrare în Lituania
Febra aftoasă	1982
Boala Newcastle	1989
Pesta porcină clasică	1992, 2009, 2011
Boala Rift Valley	Niciodată înregistrată
Boala limbii albastre	Niciodată înregistrată
Variola ovina și caprina	Niciodată înregistrată
Pesta cabalină africană	Niciodată înregistrată
Pesta porcină africană	2014
Influența aviară	2017
Stomatita veziculară	Niciodată înregistrată
Boala veziculoasă a porcului	Niciodată înregistrată



This project is funded by
the European Union

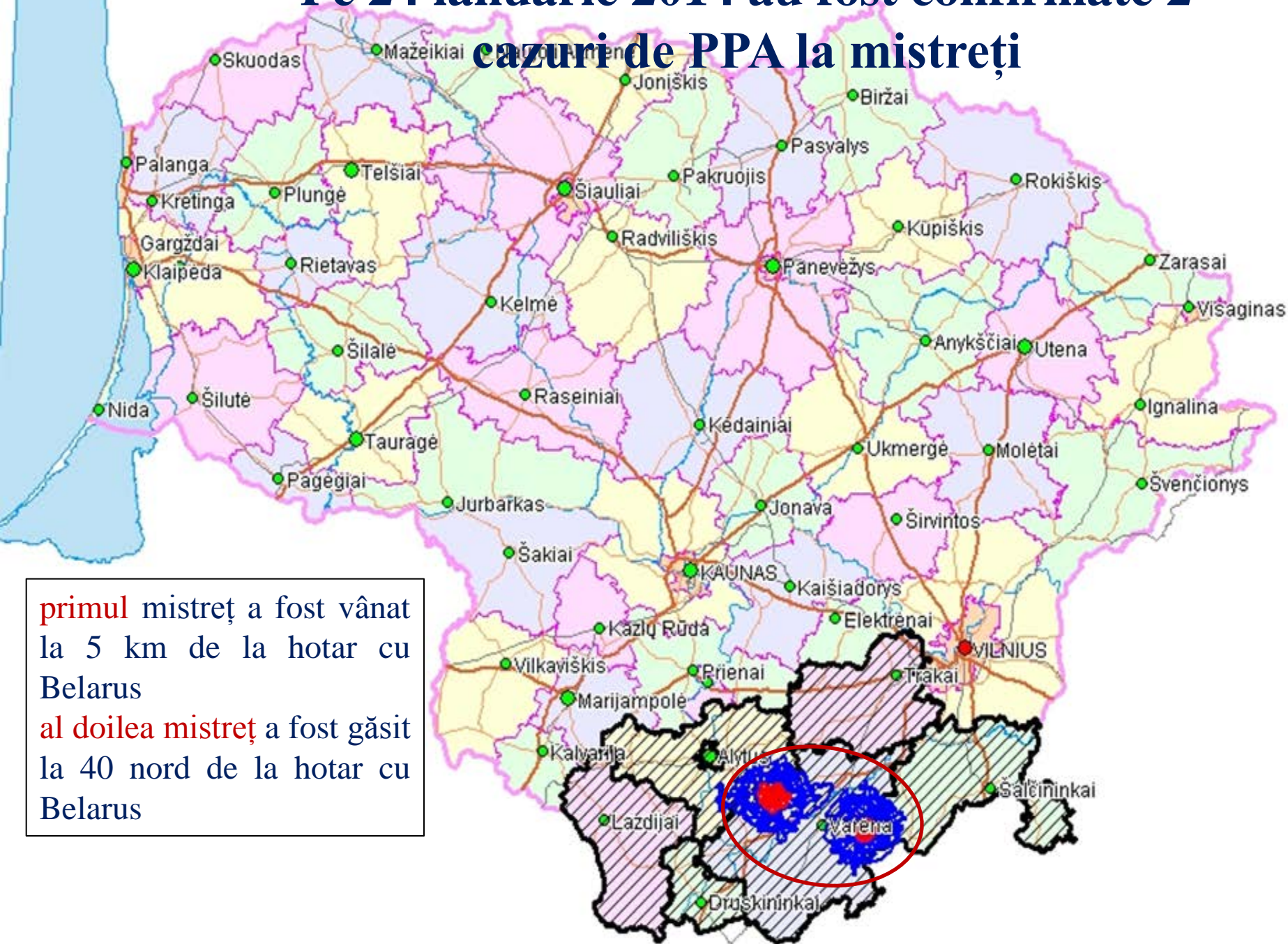


Plan național de control a PPA

- Gospodării individuale
 - Biosecurity
 - Movement control
 - Surveillance
- Ferme comerciale
 - Biosecuritate
 - Controlul mișcării și comerțului
 - Supraveghere
- Vânat
 - Supraveghere (activă și pasivă)
 - Strategia de management a mistreților
 - Cerințe de bio-securitate pentru terenurile de vânătoare
- Campanii de informare
 - Gospodării individuale și ferme comerciale;
 - Medici veterinari privați;
 - Specialiști în sămânțare animale;
 - Vânători, etc.
- Control la frontieră (bagaj personal)
- Despăgubiri (gospodării individuale și ferme comerciale)
- Măsuri de urgență



Pe 24 ianuarie 2014 au fost confirmate 2 cazuri de PPA la mistreți



Cel mai mare focar PPA în 2018

ADNS No.41, 2018-08-06

- Fermă cu **20 171** animale;
- 24 animale au pierit în 3 zile. 12 teste aleatorii au fost prelevate și expediate pentru testare
- PPA a fost confirmat în 11 cazuri din 12 prin RT-PCR



This project is funded by
the European Union



Focar în fermă comercială

Presupunerile de bază privind introducerea PPA în fermă:

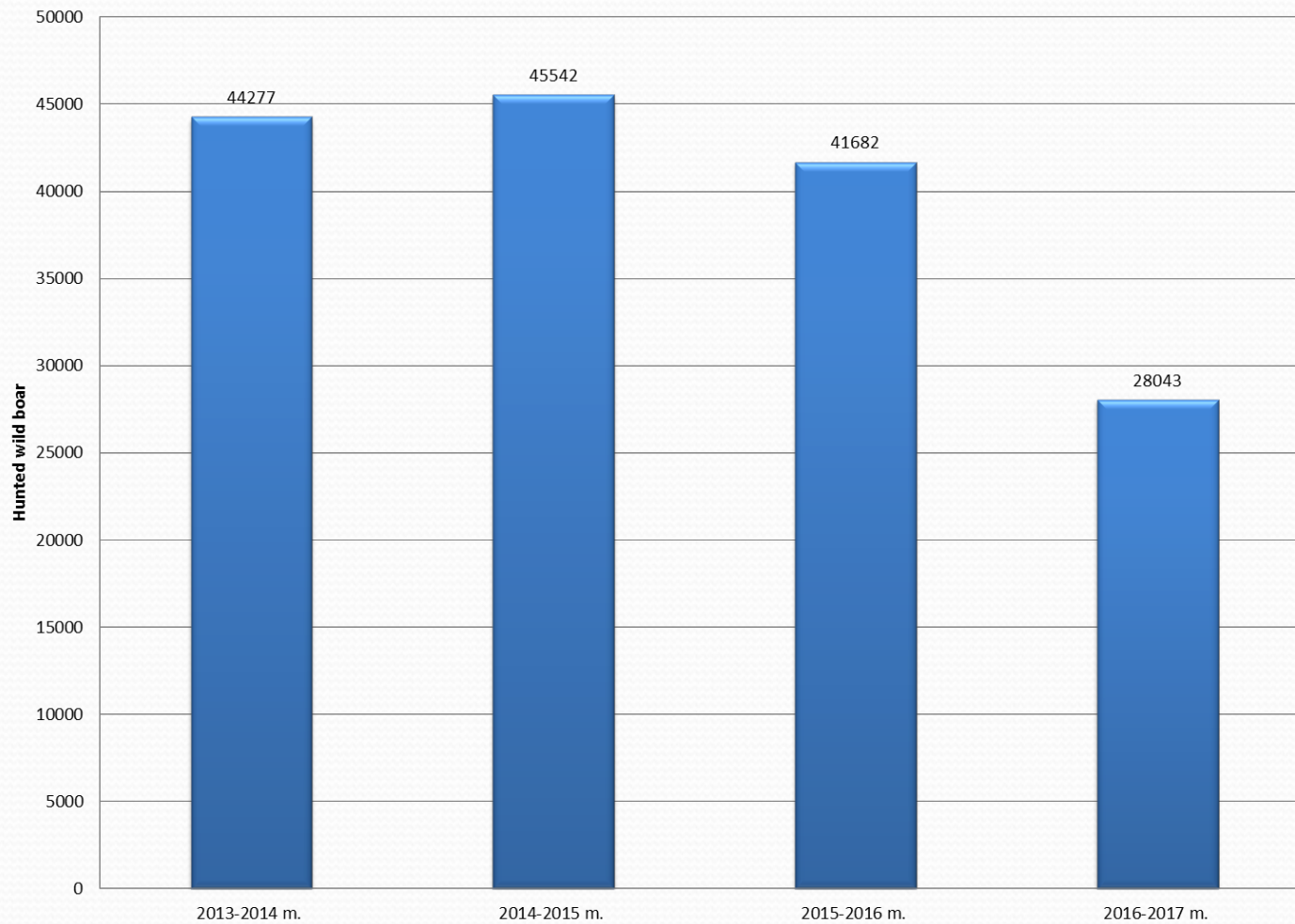
1. Cu transport posibil contaminat din zona unde au fost depistați mistreții;
2. Factor uman.



This project is funded by
the European Union



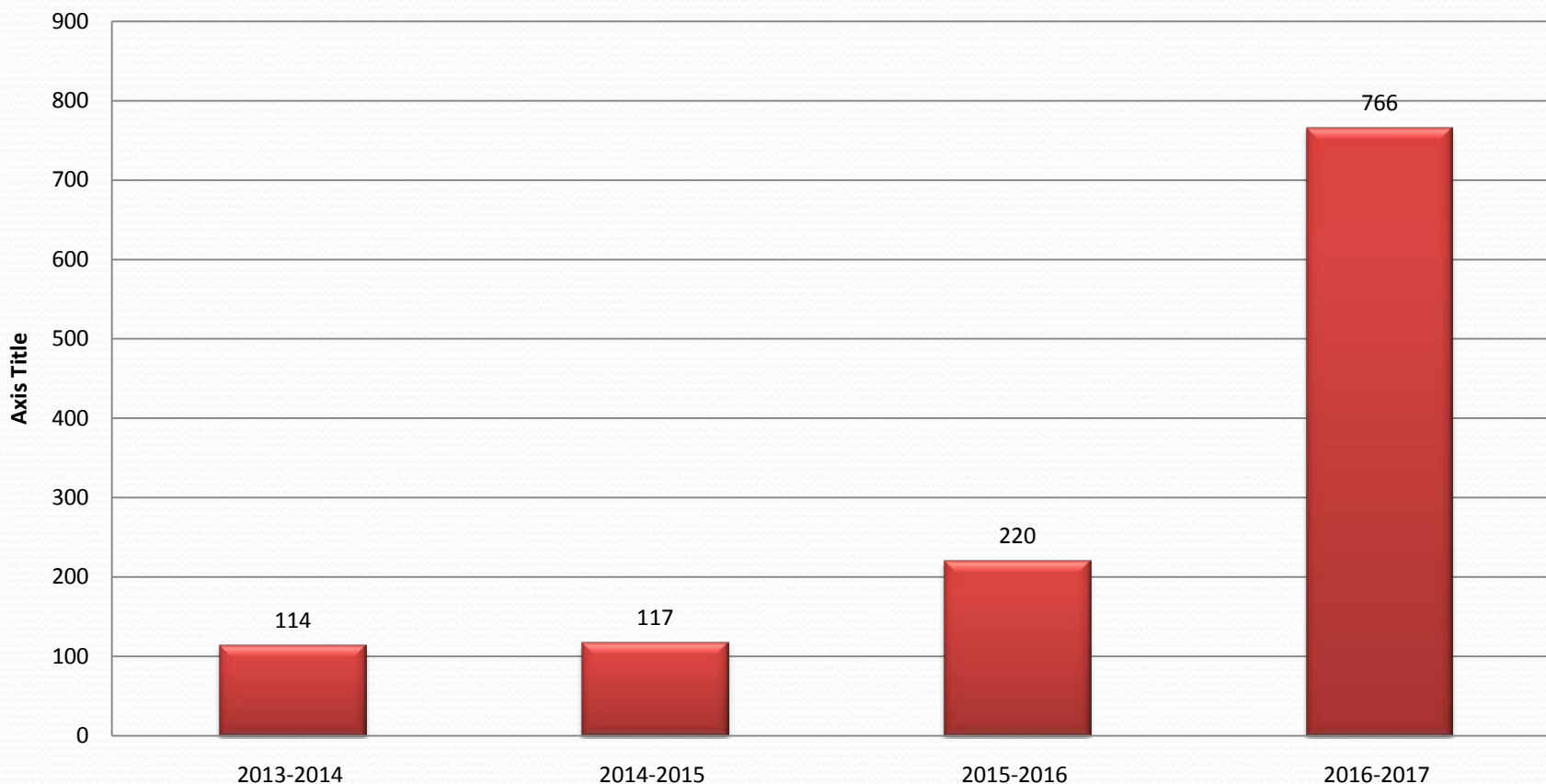
Hunted wild boars during 2013-2017 hunting seasons



This project is funded by
the European Union



Mistreții depistați morți în perioada de vânătoare 2013-2017



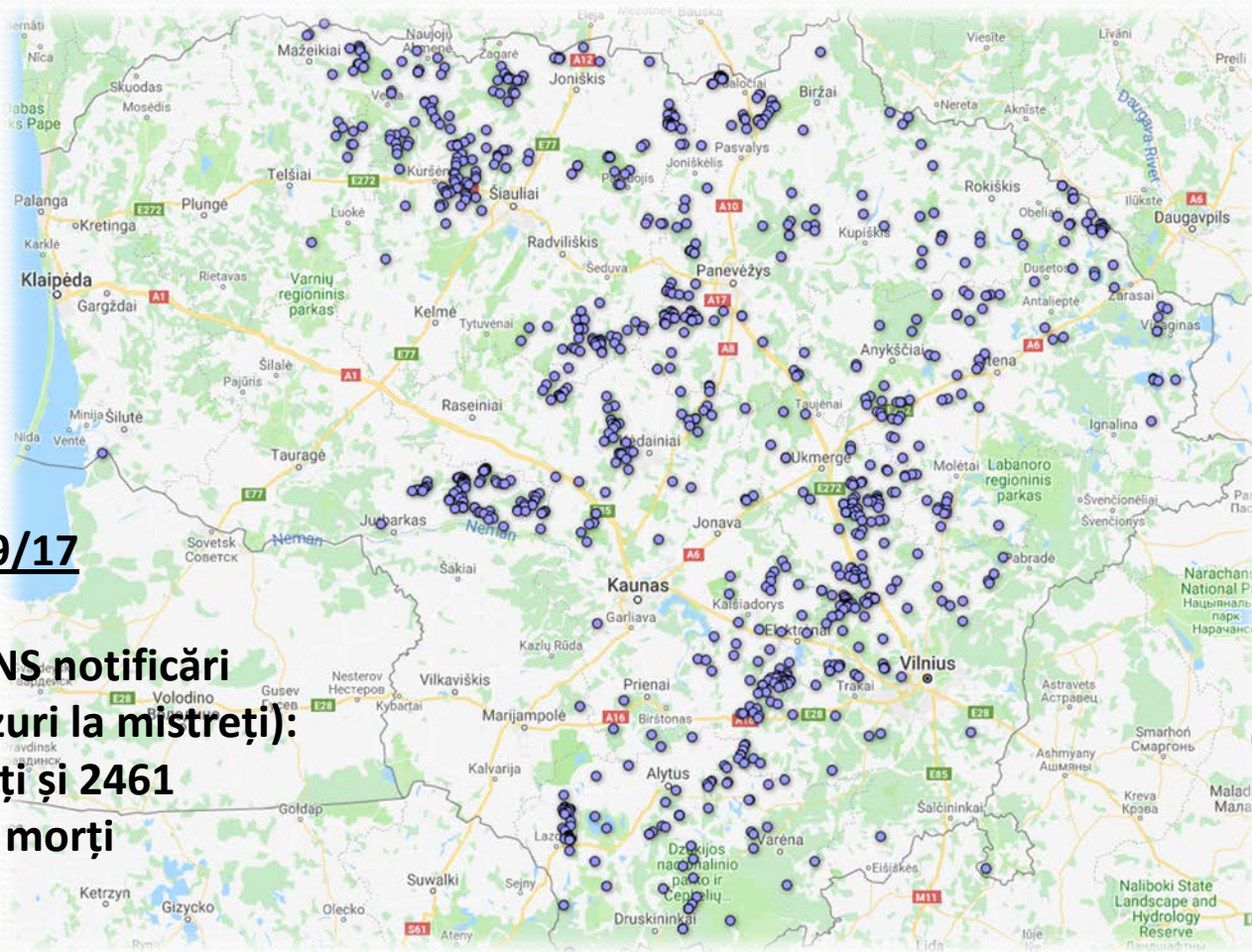
This project is funded by
the European Union



PPA la mistreți în 2018

***2018/09/17**

**1220 ADNS notificări
(2749 cazuri la mistreți):
288 vânați și 2461
depistați morți**



This project is funded by
the European Union



Măsuri administrative



This project is funded by
the European Union



Lithuanian Government

Prime Minister

Chief of Operations

Government Emergency Commission

Operations Centre

Fire and Rescue Department

County Administration

Emergency Management Centre

Municipality

Emergency Management
Centers

CVO was
appointed since the
first ASF detection
in 2014



Ministries, Departments and other
Governmental Institutions

Emergency Management Centers

Regional Structures

Town or District
Structures

Repopularea

- Înainte de repopulare, ambele tipuri de ferme trebuie să aplice măsuri de biosecuritate;
- Fermierii trebuie să expedieze solicitare oficială autorității competente teritoriale cu solicitarea de repopulare;
- Astfel de ferme vor fi inspectate de autoritatea competentă teritorială, și în cazul unei inspecții favorabile, aceștia vor primi permisiunea de repopulare;
- Ministerul alocă despăgubiri pentru procurarea de către fermieri a altor animale;
- Fermierii care beneficiază de un astfel de ajutor din partea statului, au obligația de a nu crește porci următorii trei ani.



This project is funded by
the European Union



Măsuri aplicate după confirmarea PPA la animale domestice

- Aplicarea tuturor măsurilor în conformitate cu Directiva Consiliului 2002/60/CE referitor la prevederile specifice pentru controlul pestei porcine africane și de modificare a Directivei 92/119/EEC referitor la boala Teschen și pesta porcină africană:
 - Stabilirea zonei de protecție de 3 km și de supraveghere de 10 km;
 - Inspecția tuturor deținătorilor de animale din zonele de protecție și supraveghere;
 - Prelevarea probelor pentru PPA în cazul sacrificării în condiții de casă;
 - Intensificarea supravegherii pasive.



Măsuri de control în cadrul fermelor

- Eradicarea focarului – în conformitate cu Directiva 2002/60/EC;
- Restricții comerciale în conformitate cu Decizia Comisiei 2014/709/CE și legislația națională;
- Program de supraveghere pentru PPA;
 - Supravegherea pasivă: testarea la nivel național a tuturor animalelor bolnave și moarte în cazul majorării mortalității și morbidității (domestice și sălbatice)
 - Săptămânal, testarea virusologică a cel puțin primelor două decese (a porcilor cu vârsta mai mare de 2 luni) în fiecare unitate de producție
 - Supravegherea activă;
- Sacrificarea preventivă a porcilor în gospodăriile individuale care nu corespund controlului de biosecuritate;
- Controlul biosecurității la ferme
 - Inspecția la ferme va fi efectuată de medici veterinari oficiali bine instruiți;
 - Prioritatea efectuării inspecției până în „perioada fierbinte”;
- Interzicerea piețelor cu animale vii la nivel național.



This project is funded by
the European Union



Colaborarea cu partenerii din mediul social

☐ Întrevederi regulate cu:

- Asociațiile de producători;
- Autorități locale;
- fermieri;
- Asociațiile de vânători;
- Inspecția la frontieră;

☐ Instruiri comune cu autoritățile veterinare locale privind:

- Biosecuritatea la ferme;
- Biosecuritatea înainte, în timpul și după vânat;
- Managementul vânatului, prelevarea etc.



Centrul de instruire și competență în domeniul PPA din Lituania

Rolul centrului de competență:

- Educarea și instruirea regională/internațională a inspectorilor veterinari, medicilor veterinari, producătorilor și vânzătorilor:
 - Vizite la ferme de porcine și zone de vânatoare

Obiectivul de bază – schimbul bunelor practici privind managementul PPA cu Statele Membre UE și țările terțe.



Serviciul Alimentar și
Veterinar de Stat



Academia Lituaniană
de Științe Medicale



This project is funded by
the European Union



Măsuri de biosecuritate

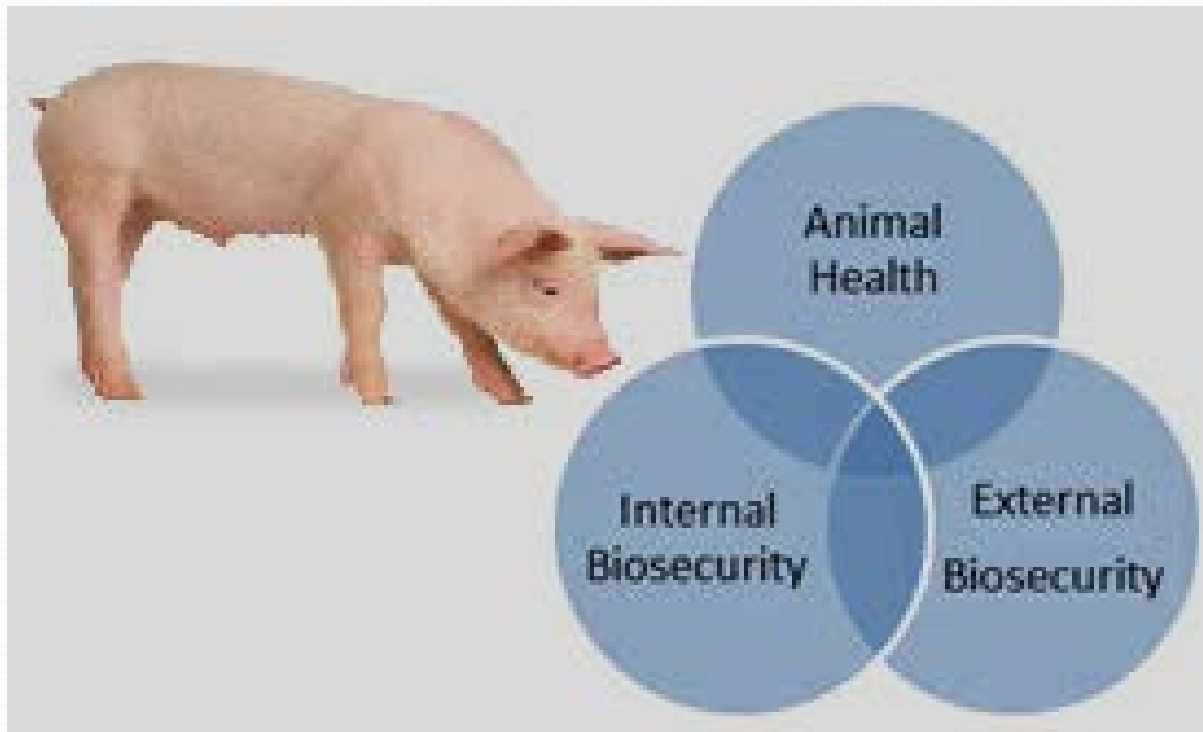


This project is funded by
the European Union



Măsuri de biosecuritate

- ❑ Ordinul Directorului Serviciului Alimentar și Veterinar de Stat (CVO)
No B1-384 din 11 iulie 2011
“Cerințele privind măsurile de biosecuritate pentru unitățile de
întreținere a animalelor,, (emis după notificarea a 5 focare)



This project is funded by
the European Union



Măsuri de biosecuritate

Principalii factori de risc:

1. Muncitorii, vizitatorii și alte persoane care au acces în unitățile de creștere a animalelor;
2. Mijloacele de transport;
3. Apa sau hrana utilizate;
4. Instrumente, echipamente și alte obiecte potențial infectate;
5. Animale sălbatice sau abandonate;
6. Porci morți, containerele destinate depozitării carcaselor, vehiculele companiei implicate în activități de procesare a sub-produselor de origine animală;
7. Rozătoare și alți dăunători, etc.



This project is funded by
the European Union



Măsuri aplicate în Lituania

- **Dezinfecția vehiculelor.** Vehiculele care transportă animale vii trebuie să prezinte documente care demonstrează curățarea și dezinfecția mijlocului de transport după ultima descărcare a animalelor. Dezinfecția suplimentară este efectuată la PIF.



This project is funded by
the European Union



Măsuri aplicate în Lituania

Instalarea barierelor de dezinfecție pentru:

- Roțile camioanelor, mașinilor și autobuzelor (la 4 puncte de inspecție la frontieră și 10 puncte de control la frontieră)
- Persoane care trec frontiera pe jos
- Utilizarea pulverizatoarelor mecanice pentru dezinfecția camioanelor



Aplicarea măsurilor de control

Colectarea produselor de origine animală la punctele de
inspecție și control la frontieră



This project is funded by
the European Union



Măsuri de biosecuritate

- Reguli naționale aprobate de directorul SAVS pentru ferme comerciale și non-comerciale
- Fermele sunt inspectate doar de medicii veterinari oficiali:
 - Fermele comerciale de **2 ori pe an**,
 - Fermele non-comerciale sunt inspectate conform planului o dată pe an.

Măsurile de biosecuritate:

- Un gard în jurul fermei;
- Schimbarea hainelor de lucru și a cizmelor care intră în fermă, dușuri;
- Strat de dezinfecție la intrarea în fermă;
- Trebuie să existe dușuri folosite înainte de intrarea și ieșirea din fermă (pentru fermele comerciale);
- Interzicerea de a aduce alimente în fermă;
- Interzicerea utilizării deșeurilor alimentare pentru hrănirea porcilor;
- Înregistrarea vizitatorilor;
- Este o obligație pentru fermele comerciale să elaboreze și să utilizeze un plan de urgență;
- Lista lucrătorilor care pot intra în fermă;
- Transportul care intră în fermă trebuie să fie dezinfectat, șoferul nu poate intra în spațiile de păstrare a porcilor;
- Interzicerea utilizării hranei fără tratament termic, așternutul folosit trebuie să fi fost depozitat timp de cel puțin 3 luni
- Interzicerea de a ține porci afară, etc.



Nu există gospodării individuale



Măsuri de control și prevenire

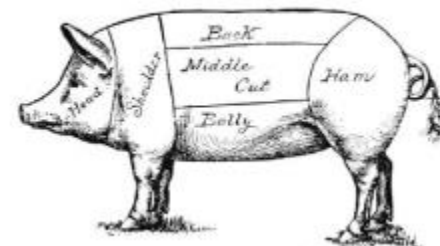


This project is funded by
the European Union



Măsuri de control și prevenire

- **Interzicerea comerțului** cu animale vii în zona infectată și în piețele localizate în zona de bufer stabilită prin ordinul Directorului Serviciul Alimentar și Veterinar de Stat;
- **Interzicerea organizării evenimentelor** (expoziții, târguri, etc.) cu animale susceptibile la PPA (porci, mistreți);
- **Monitorizarea activă a porcilor** în toate fermele de porci (comerciale și individuale);
- **Monitorizarea activă a mistreților** la nivel național.



Sacrificarea preventivă a porcilor

În câteva regiuni sunt întreprinse următoarele măsuri:

- Toți proprietarii de ferme non-comerciale sunt informați cu privire la obligația acestora de a sacrifica până la o dată stabilită toți porcii pentru consum personal;
- Inspecția exploatațiilor;
- Fermierii informează autoritatea competentă la nivel regional cu privire la sacrificarea porcilor;
- Prelevarea probelor de medici veterinari oficiali sau autorizați după inspecția porcilor sacrificați;
- Carnea poate fi utilizată pentru consum personal doar după recepționarea din laborator a rezultatelor negative la PPA;
- Fermierii primesc despăgubiri (obligația de a nu crește porci timp de un an).



This project is funded by
the European Union



Loc de îngropare pentru animale și furaje (sacrificare în masă)



Supravegherea PPA în Lituania

- *Sunt testați toți mistreții găsiți morți sau uciși în accidente rutiere!*
- *Sunt testați toți mistreții vânați care prezintă comportament anormal!*



Instruiri pentru vânători

- Plan anual de instruire coordonat cu asociațiile de vânători;
- Instruirea conducătorilor și membrilor cluburilor de vânători;
- Instruiri prioritare în zonele libere de PPA;



This project is funded by
the European Union



Rolul vânătorilor în cazul suspiciunii de PPA

Vânătorii devin din ce în ce mai importanți.

Fiecare vânător în zona de risc sau infectată trebuie să fie bine instruit:

- Recunoașterea semnelor clinice de PPA la mistreți;
- Cunoașterea probelor care necesită a fi prelevate;
- Cum se prelevă probele;
- Notificarea suspiciunii (cui? când?);
- Distrugerea carcaselor (cum?);
- **Cerințe de biosecuritate de bază;**
- **Igiena în timpul vânatului.**



This project is funded by
the European Union



Regula generală

Mistreții vânați vor părăsi zona, iar carcasele vor fi distribuite doar după testarea la PPA și recepționarea rezultatelor negative!



This project is funded by
the European Union



Biosecuritate

Vânătorii trebuie să **proceseze mistreții vânați** în locuri special amenajate, iar sub-produsele de origine animală vor fi depozitate în gropi sau containere închise destinate deșeurilor.



Gropile săpate în pământ pentru depozitarea deșeurilor trebuie să fie de cel puțin 3 m adâncime, îngrădite și acoperite. Aceste gropi trebuie să se afle în apropiere de locul procesării carcaselor.



Controlul la frontieră a bagajului de mână și a vehiculelor care transportă animale vii



This project is funded by
the European Union



Controlul bagajului personal

Rezoluția Consiliului 206/2009 a fost coordonată și aprobată în colaborare cu Departamentul Vamal și Serviciul de Grăniceri.

Se aplică prevederile Rezoluției 1236/2008 al Guvernului Republicii Lituania.

Verificarea bagajelor este efectuată de Departamentul Vamal, subordonat Ministerului Finanțelor. În alte cazuri, controlul este efectuat de Serviciul de Grăniceri, subordonat Ministerului Afacerilor Interne.



This project is funded by
the European Union



Controlul vehiculelor care transportă animale vii

DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE A COMISIEI 2011/78 privind măsurile de prevenire a introducerii în Uniune a virusului pestei porcine africane din anumite țări terțe sau din părți ale teritoriului unor țări terțe în care este confirmată prezența bolii respective și de abrogare a Deciziei 2011/78/UE

Controlul mijloacelor de transport care se întorc din Belarus, Moldova, Ucraina și Rusia este efectuat de oficialii din cadrul Serviciului Alimentar și Veterinar de Stat la posturile veterinare la frontieră.



This project is funded by
the European Union



La sosirea vehiculului
care a transportat animale
vii, șoferul va prezenta la
PIF partea I a declarației
privind curățarea și
dezinfecția mijlocului de
transport.



This project is funded by
the European Union

THE UNION FROM THIRD COUNTRIES OR PARTS OF THE
TERRITORY OF THIRD COUNTRIES WHERE THE PRESENCE OF
AFRICAN SWINE FEVER IS CONFIRMED

I, the operator/driver of the livestock vehicle
(insert number of registration plate)
declare that:

— the most recent unloading of animals and feed took place at:

Country, region, place	Date (dd.mm.yy)	Time (hh:mm)

— following unloading, the livestock vehicle was subject to cleansing and disinfection. The cleansing and disinfection included the livestock or loading compartment, [the truck body] (delete if not applicable), the loading ramp, the equipment having been in contact with animals, the wheels and the driver's cabin and protective clothes/boots used during unloading.

The cleansing and disinfection took place:

Country, region, place	Date (dd.mm.yy)	Time (hh:mm)

— the disinfectant has been used at the concentrations recommended by the manufacturer (to indicate the substance and its concentration):

— the next loading of animals will take place at:

Country, region, place	Date (dd.mm.yy)	Time (hh:mm)



Concluzii

- PPA se extinde lent pe cale naturală în populația mistreților – 20-40 km/an.
- Cea mai bună soluție este supravegherea pasivă.
- PPA la mistreți se intensifică în perioada lunilor de vară și scade spre sfârșitul toamnei și începutul iernii.
- Depistarea și distrugerea carcaselor este esențială.
- Nu este clară modalitatea introducerii virusului PPA, însă biosecuritatea în exploatații de porci este crucială.



Campanii de informare



- Pliante și instrucțiuni speciale;
- Internet, TV, radio, ziare;
- Întrevederi regulate cu:
 - Parteneri sociali – asociațiile de vânători și deținători de animale, Camera de Agricultură etc.



NETAPKITE AFRIKINIO KIAULIŲ MARO (AKM) PLATINTOJUI!



- AKM virusas gali plisti per užkrėstą žemėn ar kiaušieną, mėsos atliekas, šerius ar kiaulių gaidėnas, kraują, šlapulius ir tt.
- Jis gali būti pernešamas ant avarinių, smulkių, užkrėstų jūnakių ar raišių paaciu.
- Užkrėstam žemui gali tapo neapdorotuota mėgiamas prisotinti naudojamas.
- AKM virusas gali špūti, kai netinkamai transportuojant mėgimus išleka šlapulius.



Afrikinio kiaulių maro virusas atsparus aplinkos veikimams, karščiui ir šaltiui. Išmatomis išskyeje miršta virusas gali išlaikyti iki 100 dienų, šieno gaidėnėje – nuo 2 iki 6 mėnesių.



Mulțumesc pentru atenție!



This project is funded by
the European Union

