

CURRENT EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF SHEEP POX AND GOAT POX (SPGP)

Food and Veterinary Agency
Republic of North Macedonia

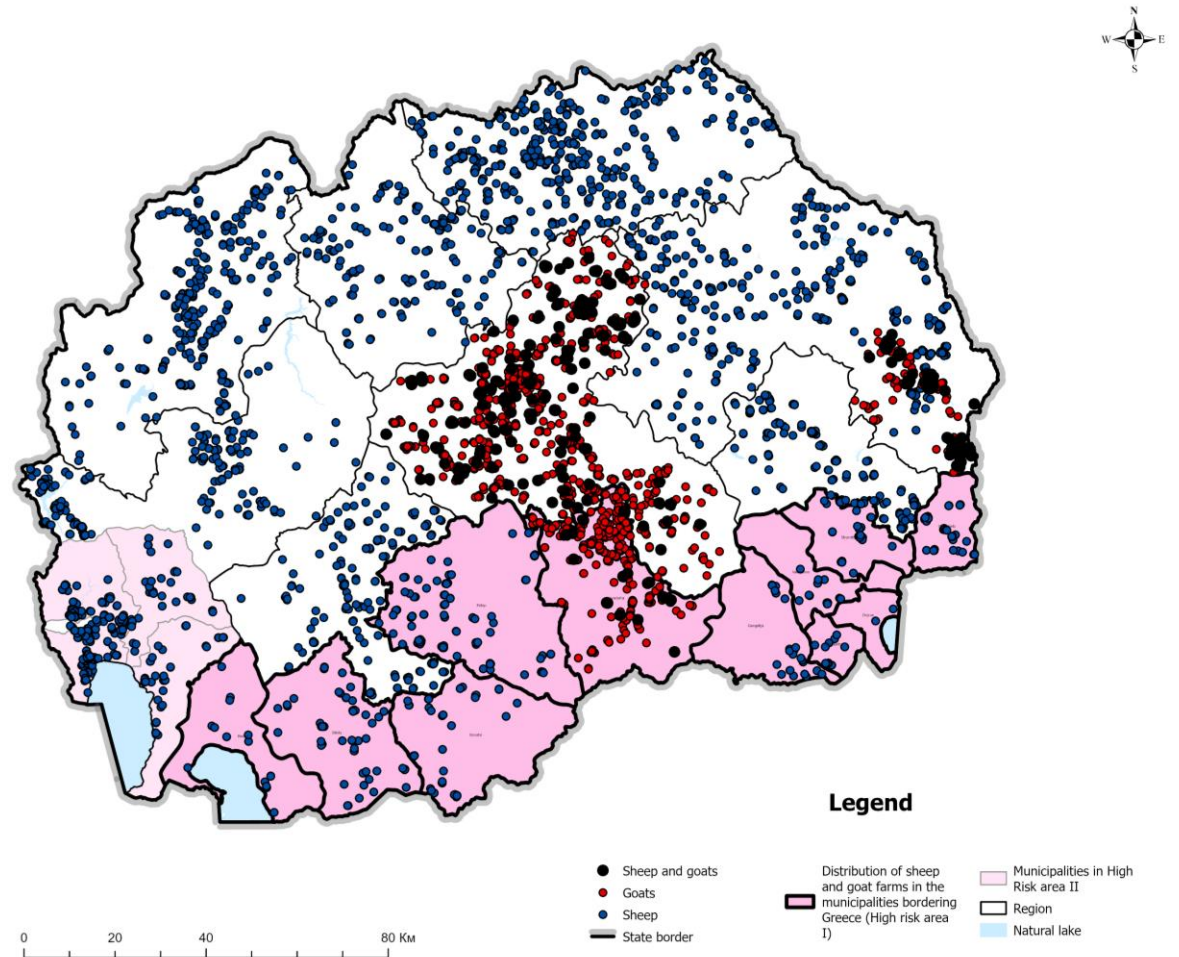


Dr. Greta Nikolovska
Dr. Milenko Simovikj
Dr. Martin Josheski



Distribution of sheep and goat farms

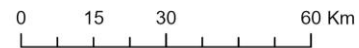
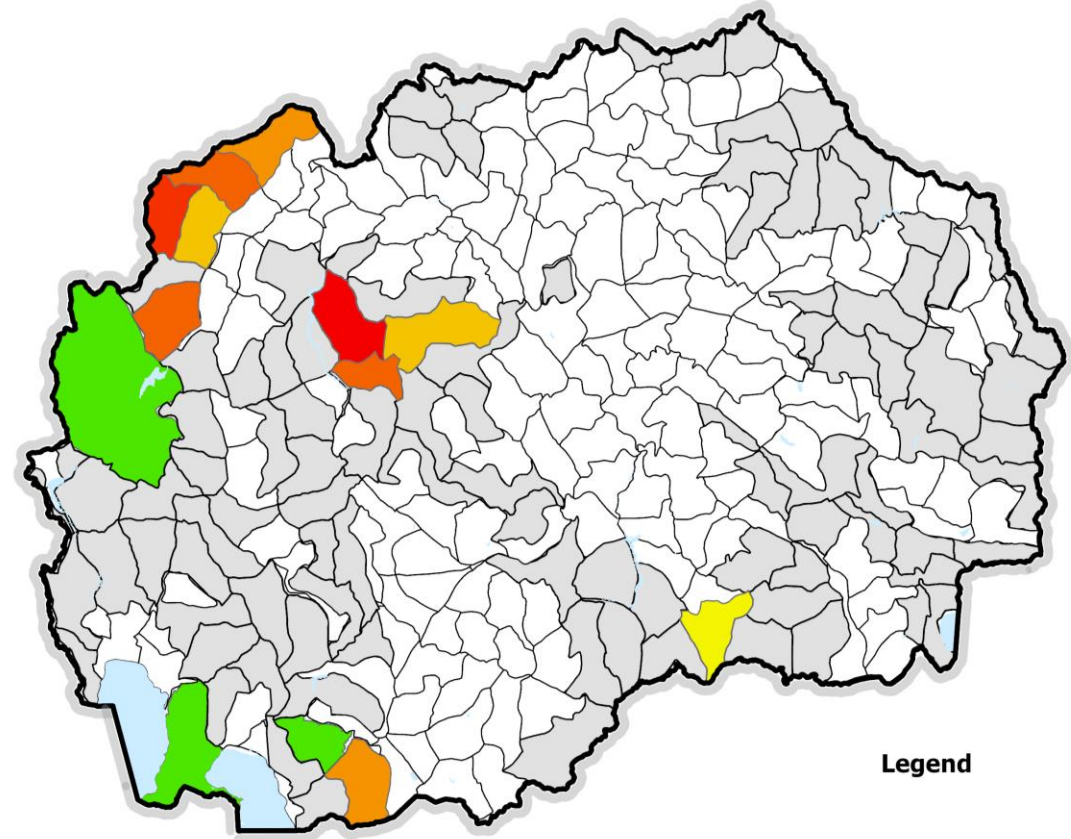
Number	Region (NUTS-2)		
		Herds	Animals
1	Vardar	761	64.432
2	East	1361	73.470
3	Southwest	884	69.289
4	Southeast	936	42.831
5	Pelagonia	870	76.869
6	Polog	795	68.870
7	Northeast	1013	37.871
8	Skopje	575	27.149
		7195	460.781

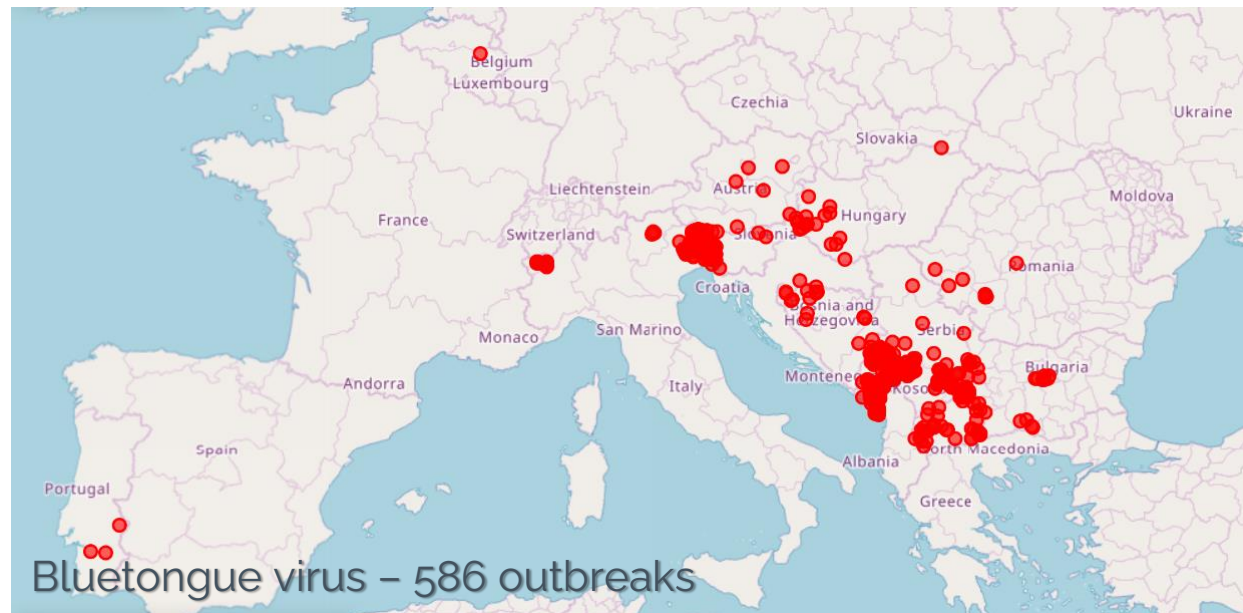
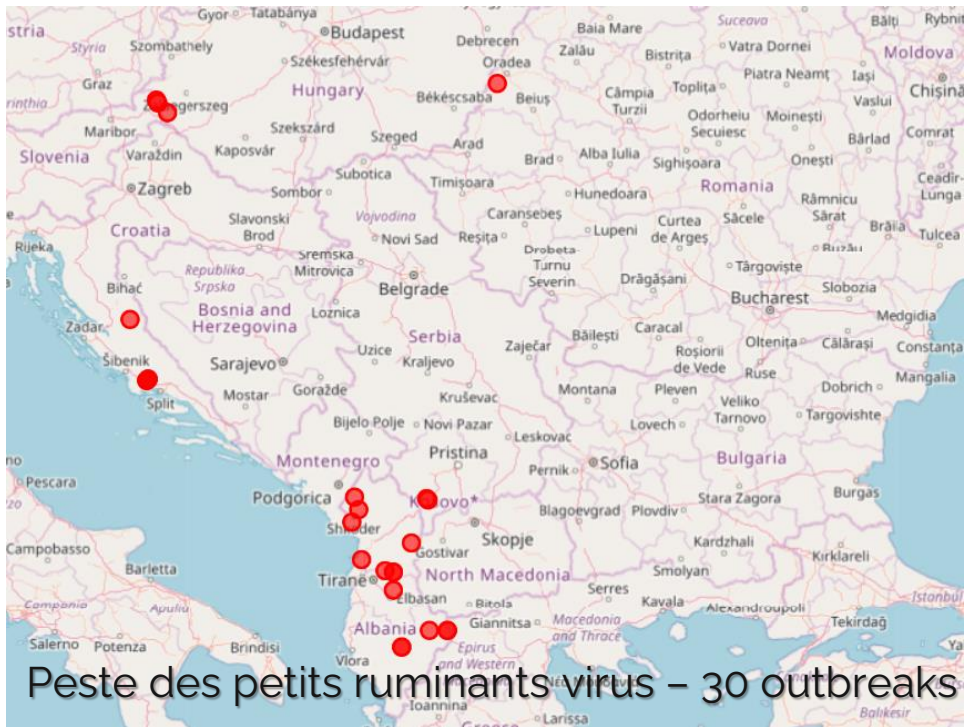


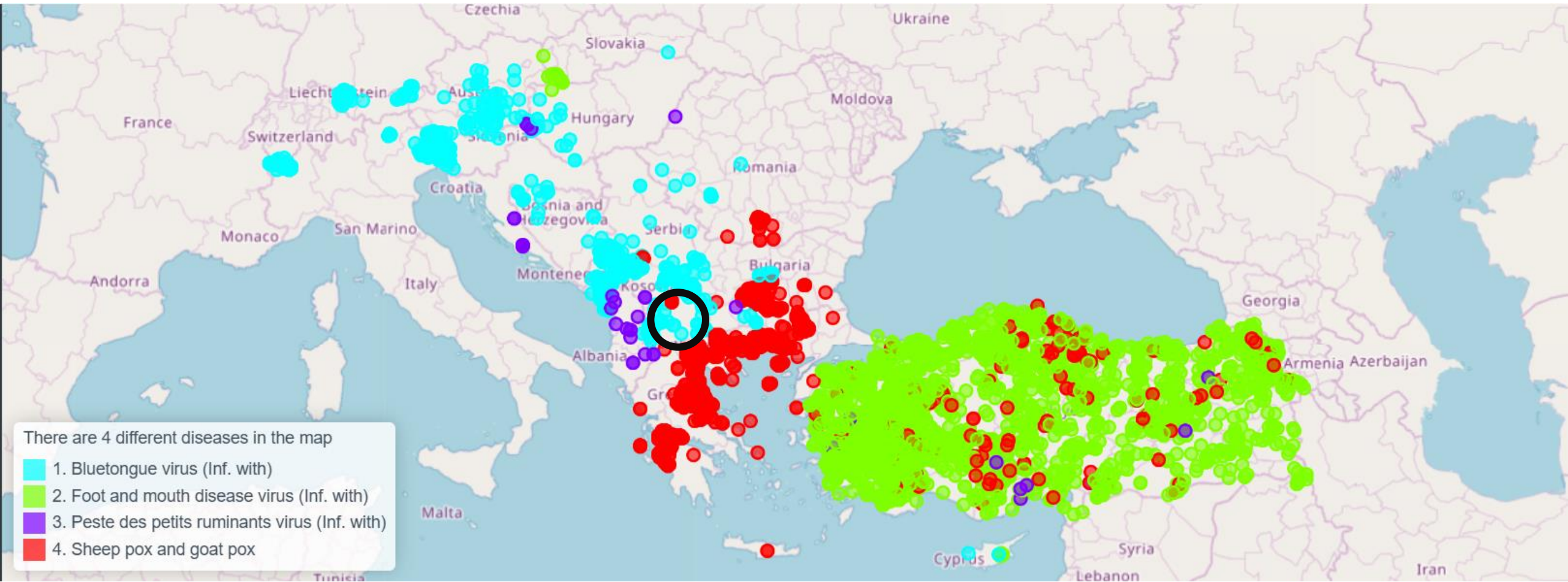
POPULATION DENSITY OF WILD GOATS



Number	Region (NUTS-2)	Total population
1	Vardar	56
2	East	0
3	Southwest	56
4	Southeast	0
5	Pelagonia	33
6	Polog	344
7	Northeast	/
8	Skopje	462
		951





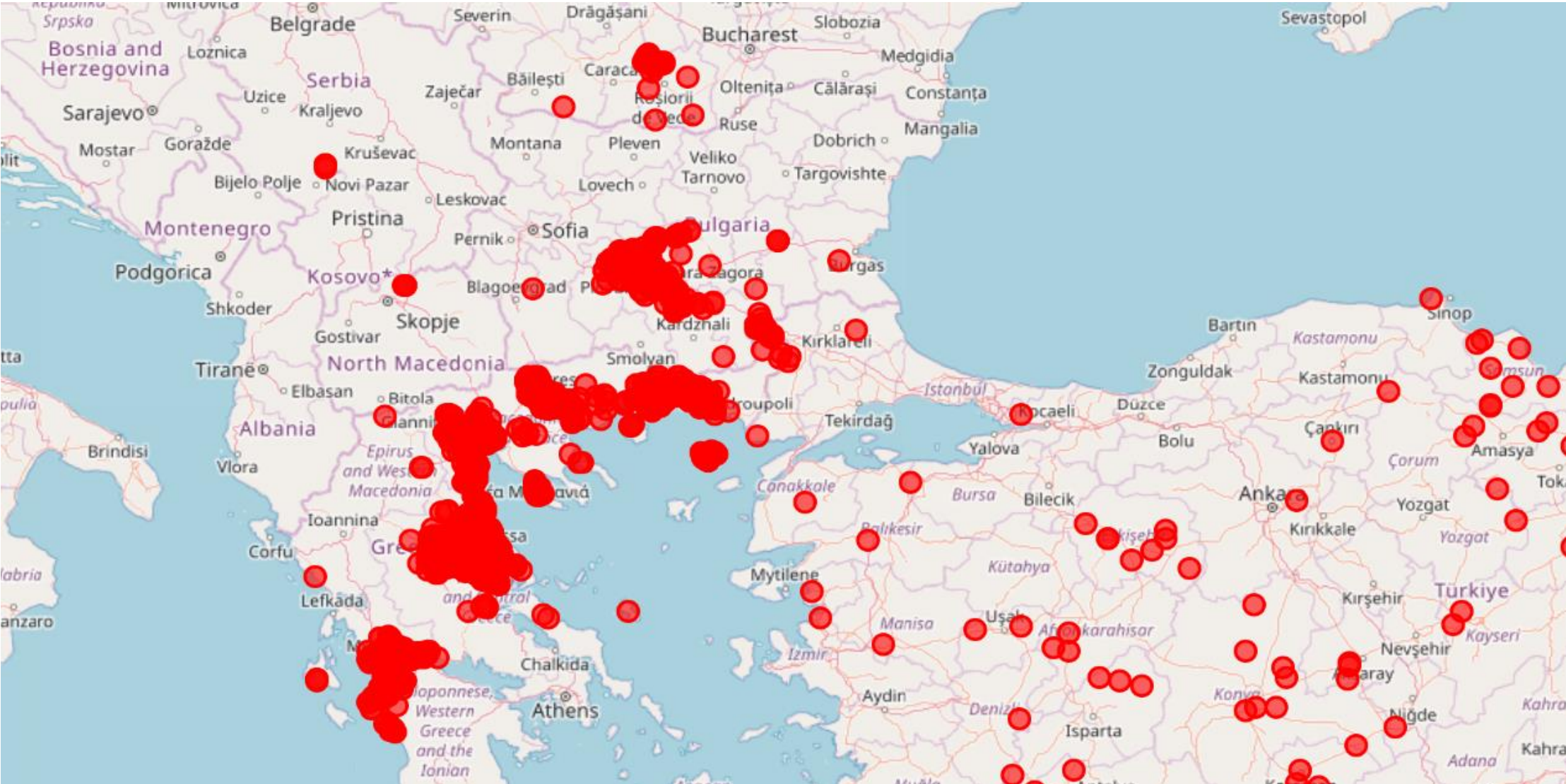


**High risk of disease introduction of PPR, SPGP, BT and new outbreaks of FMD in Cyprus
(FAST diseases high risk)**

Current epidemiological situation with SPGP in Europe 2025 - 2026



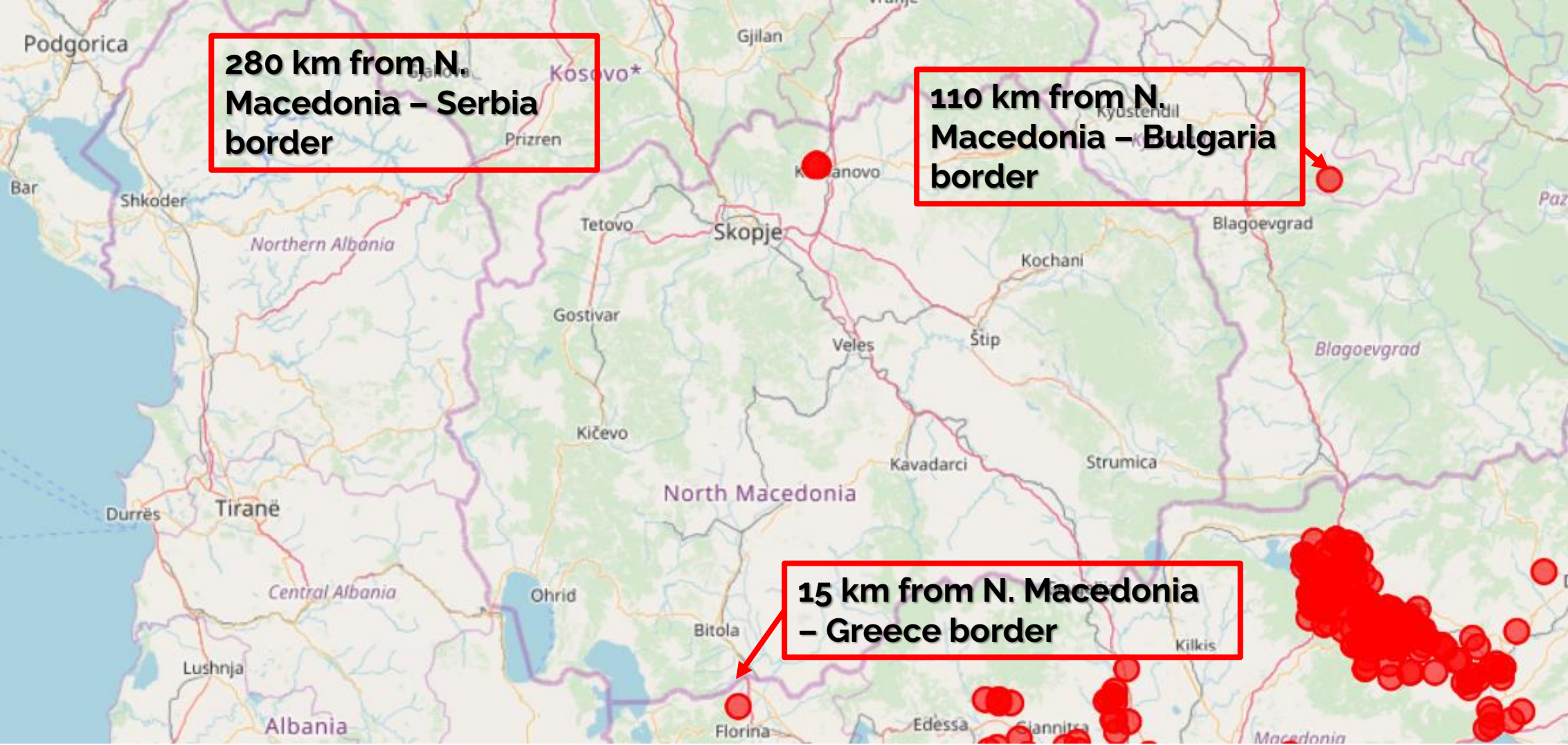
Current epidemiological situation with SPGP in Western Balkan 2025 - 2026



Current epidemiological situation with SPGP in Western Balkan 2025 - 2026

Cases	Greece	Bulgaria	Romania	North Macedonia	Serbia
Susceptible	408400	24968	7818	495	59
Cases	18472	2418	7818	18	14
Deaths	4678	93	276	13	1
Killed and Disposed of	382341	23328	7542	480	49
Slaughtered/ Killed for commercial use	0	0	0	0	0
Vaccinated	0	0	0	0	0
Outbreaks	1813	192	27	4	3

Current epidemiological situation with SPGP in neighboring countries 2025 - 2026



Passive surveillance activities for FMD, PPR, SPGP, BT and ORV in 2025

Disease	Species	Total farms tested	Total animals tested	Total positive farms	Total positive animals
BT	Sheep and goat	50	248	42	113
PPR	Sheep and goat	45	174	0	0
SPGP	Sheep and goat	29	109	0	0
ORF	Sheep and goat	1	9	0	0
FMD	Sheep and goat	1	4	0	0

Passive surveillance activities for FMD, PPR, SPGP, BT and ORV in 2026

Disease	Species	Total farms tested	Total animals tested	Total positive farms	Total positive animals
BT	Sheep and goat	3	7	0	0
PPR	Sheep and goat	1	2	0	0
SPGP	Sheep and goat	9	720	4	18
ORF	Sheep and goat	0	0	0	0
FMD	Sheep and goat	0	0	0	0

Surveillance in wild animals in 2025: Two roe deer from two different hunting grounds were tested for lumpy skin disease and one deer from another hunting ground was tested for lumpy skin disease and bluetongue virus. All samples obtained negative results. Three samples from wild goats for bluetongue, peste des petits ruminants, sheep pox and goat pox, and foot-and-mouth disease were also with negative results.

First occurrence of sheep pox and goat pox in Republic of North Macedonia, January 2026

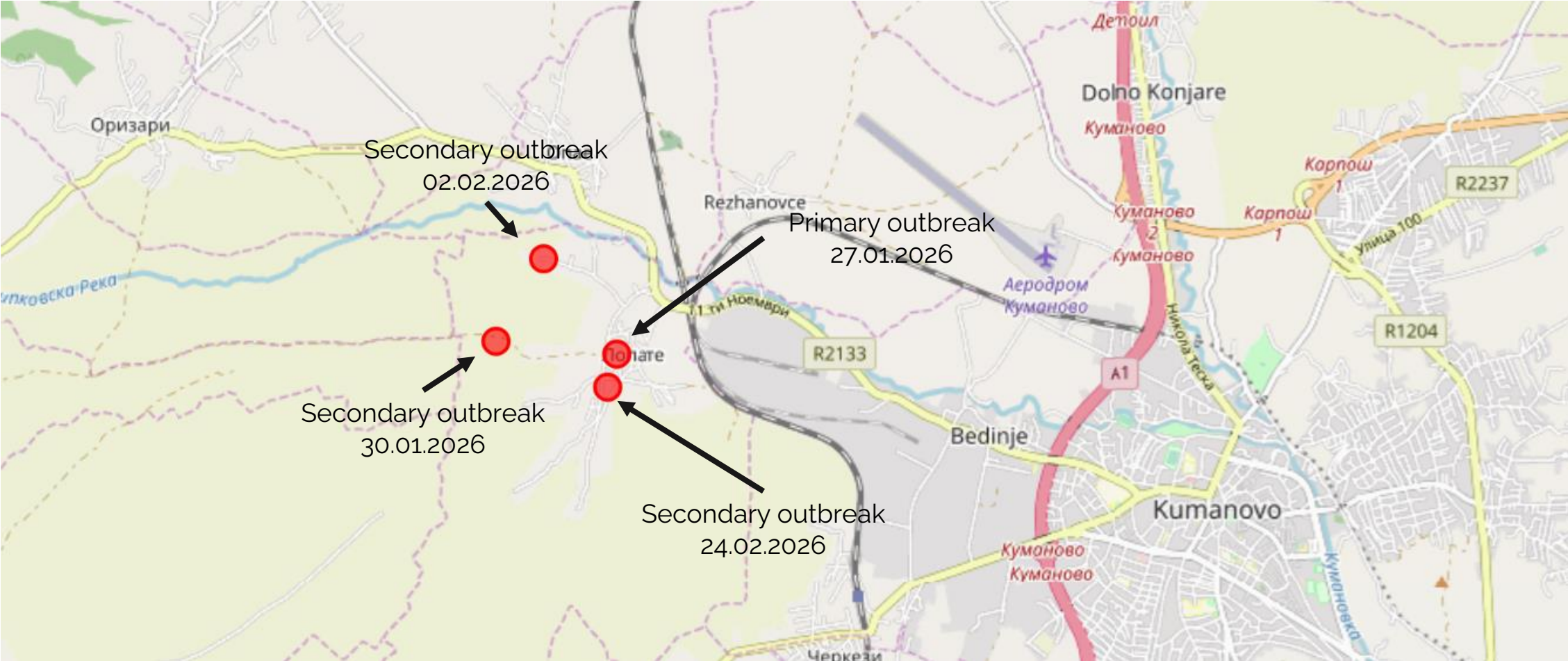
- First clinical symptoms reported to official veterinarian - 21th of January
- Official veterinarian report initially suspicion for PPR due to unfordable situation in the neighboring country and differential diagnosis for FMD, BT and SPGP in one sheep herd.
- Taken samples (nasal swabs and blood) on 23th January
- On 23 January official veterinarian issued Decision with restrictive measures in the susception farm
- Confirmation of the disease by the National Institute for veterinary and food on 27 January 2026
- On 29th January 2026 reported first occurrence of SPGP in backyard establishment in Kumanovo (Northeast Region)

- Possible introduction by illegal trade of animals with unknown health status or introduction by humans (illegal traders of animals buying animals from the holdings for religious festivities in other parts of the country)

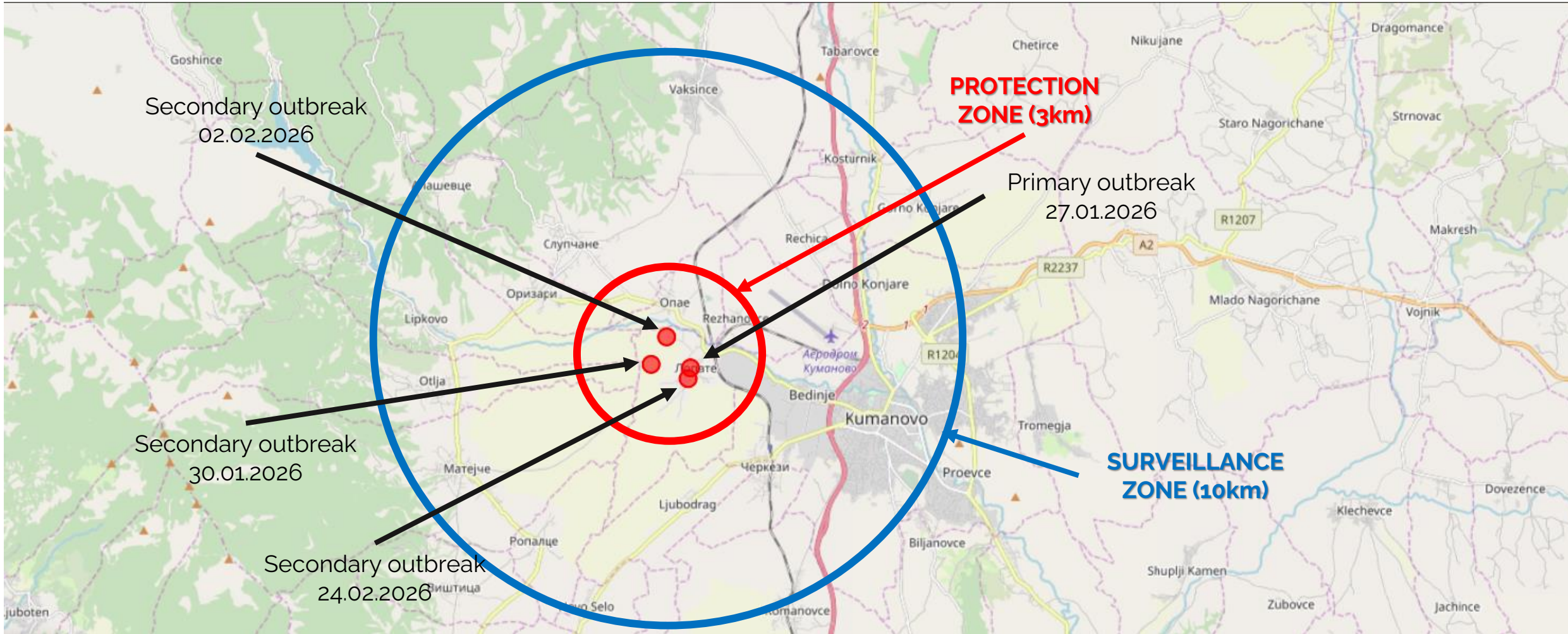
Implemented control and restrictive measures

- **Adoption of decision imposing control and restrictive measures**
- **Zoning (restricted zone):**
 - Protection Zone: 3 km
 - Surveillance Zone: 10km
- **Stamping out:** Culling of all animals in affected establishments with approved VMPs.
- **Safe disposal:** Burial of carcasses, feed and by – products from the farms locality in the surroundings of the village.
- **Control of animal movements:** Application of movement restrictions within the zones, as described in Commission Delegated Regulation (EU) 2020/687. All other movements are permitted only by animal – health certificate for slaughter proposes to slaughterhouses and clinical examination before dispatch and examination of carcasses after slaughter.
- **Cleansing and disinfection:** Cleaning and disinfection of holdings.
- **Biosecurity measures:** Implementation of enhanced biosecurity measures in holdings in the restricted zones.
- Surveillance of all animals in the protection and surveillance zones.
- Clinical examination of animals and census in the protection and surveillance zones.
- In case of suspicion of disease, clinical examination and sampling of all animals should be taken in place. Animal visits with clinical examination to the affected area was completed.
- Ban of live stock markets, exhibitions and ban of movement of animals between establishments.
- Inspections for illegal movement with Ministry of internal affairs

Current epidemiological situation with SPGP in North Macedonia 2025 - 2026



Spatial Distribution of Primary and Secondary Outbreaks within the Established Protection Zone (3 km), with No Outbreaks Detected in the Surveillance Zone (3–10 km)



Primary + Secondary SPGP outbreaks

Date of laboratory confirmation – PCR method	No of killed animals	Date of stamping out
27.01.2026	65	29.01.2026
30.01.2026	22 (21 +1)	06.02.2026
02.02.2026	39 (37+2)	06.02.2026
24.02.2026	364 (354 + 10)	27.02.2026

Epi-information

- Traditional farming systems (Backyard holding.
- Limited biosecurity
- Information reported to the local DVM by the owner due to death of lambs (PPR negative in December)
- Clinical signs including fever, oral and nasal discharge, reduced milk production, difficulty breathing and without skin nodules/lesions were observed



KILLING METHODS AND SAFE DISPOSAL OF ANIMALS



DISPOSAL OF KILLED ANIMALS, DISINFECTION AND BURIAL PLACE



DISINFECTION



Disinfection after mechanical removal of animal waste and feed has been carried out. Due to weather conditions, additional disinfection on the farm will be implemented.



Awareness campaigns

- Meetings with the expert group for SPGP and PPR.
- Posters and leaflets for PPR and SPGP on Macedonian and Albanian languages shared with stakeholders;
- Set of guidelines for the safely collection, packaging, labelling and dispatch of samples to the lab accessible on the FVA website – two pages guidelines will be printed and distributed to the PVPs and OVs;
- Online page for responsible farmer (ADEWB II project) including awareness information for PPR, SPGP, LSD and other diseases in other animals;
- Awareness campaigns in the regions near the borders with Bulgaria, Albania and Greece
- Active participation as observer in the South-Eastern Europe and THRACE Programme and GF-TADs in the future for better exchange of information and presentation on the current epidemiological situation in North Macedonia.

КАКО МОЖЕТЕ ДА ГИ ЗАШТИТИТЕ СВОИТЕ ЖИВОТНИ?

Примената на ветеринарното законодавство и спроведувањето на биосигурносните мерки, идентификацијата и регистрацијата на животните заедно со контролата на движењето се најсигурни начини за спречување на појава и ширење на болеста СИПАНИЦИ кај овци и кози

- Купувајте животни само од регистрирани и одобрени извори со валидни здравствени сертификати;
- Почитувајте ги правилата за идентификација и регистрација на животните од вашата фарма;
- Почитувајте ги и спроведувајте ги строгите биосигурносни мерки;
- Осигурајте добра хигиена со редовно чистење и дезинфекција на фармата и опремата бидејќи вирусот на СИПАНИЦИ може да опстои во волата од животите и во околицата дури и со месец!
- Користете само своја опрема на вашата фарма;
- Не дозволувајте контакт на вашите животни со други животни;
- Организирајте го пристапот на посетители и возила во фармата.

Во случај на појава на СИПАНИЦИ КАЈ ОВЦИТЕ И КОЗИТЕ право на надомест за вашите загуби може да имате под услов да сте ги исполниле сите законски барања, вклучувајќи ги идентификацијата и регистрацијата на вашите животни, правилното прифаќање на животите домова и ги применувајте останатите задолжителни обврски.

ПРИЗВАТЕ СОМНЕЖ/ЗНАЦИ НА СИПАНИЦИ КАЈ ОВЦИТЕ И КОЗИТЕ.
ПРИМЕНУВАЈТЕ СТРОГИ БИОСИГУРНОСНИ МЕРКИ. ЗАШТИТЕТЕ ГИ ВАШИТЕ ЖИВОТНИ!

СИПАНИЦИ КАЈ ОВЦИ И КОЗИ

ШТО ПРЕТСТАВУВА ОВАА БОЛЕСТ?

Болеста СИПАНИЦИ кај овците и козите е сериозно, високо заразно вирусно заболување од кое сè заболуваат овците и козите и може да доведе до висока смртност.

КА КА СПРЕЧИМЕ ПОЗАВАТА И ШИРЕЊЕТО НА БОЛЕСТА СИПАНИЦИ КАЈ ОВЦИТЕ И КОЗИТЕ!

НАЧИНИ НА ПРЕНОС И ШИРЕЊЕ:

- Болеста примарно се пренесува преку изолювање на животните на веројатно при близок контакт со животни со тешки клинички знаци, особено оние кои имаат рани на слузочната;
- Преку оштетена кожа на заразено животно;
- Вирусот се издвојува преку млеко, урина, измет, а може да е присутен и во волата;
- Можен е и индиректен пренос преку контаминирани предмети.



КОИ СЕ КЛИНИЧНИТЕ ЗНАЦИ НА БОЛЕСТА?

Во зависност од имунолошкиот статус на заразеното животно, неговата раса и возраст.

Клинички знаци при појава на болеста СИПАНИЦИ кај овци и кози може да се:

Неспецифични, клинички знаци (симптоми) се:	Специфични клинички знаци (симптоми):
- треска;	- Развој на првични чумни кокасти (симптом) (за 2-5 дена);
- слабост и губење апетит;	- околу устата;
- отечени лимфни јазли;	- на главата;
- намалено производство на млеко;	- под опашката;
- исцедок од очите, носот и устата;	- помеѓу нозете;
- отечнато дишење (пневмонија);	- по целото тело;
- смрт	- формирање на ранчики
	- красти (за 5-10 дена)

Најважно е веднаш, без одлагање да ја пријавите кај вашиот ветеринар сепкоа промена во здравствената состојба на вашите животни. Раното откривање ќе спречи ширење на болеста, ќе спаси многу животни и болестите ќе можат поефикасно да се контролираат.

КАКО МОЖЕТЕ ДА ГИ ЗАШТИТИТЕ СВОИТЕ ЖИВОТНИ?

Примената на ветеринарното законодавство и спроведувањето на биосигурносните мерки, идентификацијата и регистрацијата на животните заедно со контролата на движењето се најсигурни начини за спречување на појавата и ширењето на болеста ЧУМА кај мали преживари

- Купувајте животни само од регистрирани и одобрени извори со валидни здравствени сертификати;
- Почитувајте ги правилата за идентификација и регистрација на животните од вашата фарма;
- Почитувајте ги и спроведувајте ги строгите биосигурносни мерки;
- Осигурајте добра хигиена со редовно чистење и дезинфекција на фармата и опремата бидејќи вирусот на ЧУМА може да опстои во волата од животните и во околицата дури и со месец!
- Користете само своја опрема на вашата фарма;
- Не дозволувајте контакт на вашите животни со други животни;
- Организирајте го пристапот на посетители и возила во фармата.

Во случај на појава на ЧУМА КАЈ МАЛИТЕ ПРЕЖИВАРИ право на надомест за вашите загуби може да имате под услов да сте ги исполниле сите законски барања, вклучувајќи ги идентификацијата и регистрацијата на вашите животни, правилното прифаќање на животите домова и ги применувајте останатите задолжителни обврски.

ПРИЗВАТЕ СОМНЕЖ/ЗНАЦИ НА БОЛЕСТА ЧУМА КАЈ МАЛИТЕ ПРЕЖИВАРИ.
ПРИМЕНУВАЈТЕ СТРОГИ БИОСИГУРНОСНИ МЕРКИ И ЗАШТИТЕТЕ ГИ ВАШИТЕ ЖИВОТНИ!

ЧУМА КАЈ МАЛИ ПРЕЖИВАРИ


ШТО ПРЕТСТАВУВА ОВАА БОЛЕСТ?

Чумата кај малите преживари е сериозно, високо заразно вирусно заболување од кое сè заболуваат овците и козите и може да доведе до висока смртност.

КА КА СПРЕЧИМЕ ПОЗАВАТА И ШИРЕЊЕТО НА БОЛЕСТА ЧУМА КАЈ МАЛИТЕ ПРЕЖИВАРИ!

НАЧИНИ НА ПРЕНОС И ШИРЕЊЕ:

- Болеста се пренесува преку директен и близок контакт со заразените животни;
- Со вдување на честичките што се ослободуваат во воздухот кога заразените животни кашлаат и киваат;
- И преку индиректен пренос преку вода, млеко или течности, контаминирани со лоза, назален секрет, кашлица и измет на заразените животни.



КОИ СЕ КЛИНИЧНИТЕ ЗНАЦИ НА ЧУМАТА КАЈ МАЛИТЕ ПРЕЖИВАРИ?

Во зависност од имунолошкиот статус на заразеното животно, неговата раса и возраст, клиничките знаци може да се движат од благи до тешки. Клинички знаци на болеста ЧУМА кај мали преживари може да се:

- треска	- губење апетит и слабост
- абсцеси	- рани и оточи во устата
- смрт во рок од 5-10 дена	- бистар до жолт секрет од носот, исцедок од очите
- отечнато дишење (пневмонија)	- дијареа, дефевација и губење тежина
- ранчики во устата, обрвките и јазикот	

Најважно е веднаш, без одлагање да ја пријавите болеста кај вашиот ветеринар, како и сепкоа промена во здравствената состојба на вашите животни. Раното откривање ќе спречи ширење на болеста, ќе спаси многу животни и болестите ќе можат поефикасно да се контролираат.

EU VET EXPERT MISSION – Skopje, 02.02 – 03.02.2026

- The EUVET clearly recognise and highly acknowledge the dedication and professionalism of the official veterinarians and private veterinary practitioners involved in the SPGP control and the FVA as a whole. Efforts and resources have been invested for surveillance, outbreak management, trainings, and awareness campaigns.
- Clinical surveillance in the PZ and SZ must be reinforced. All farms should be visited to ensure that no more outbreaks are present. Sampling and testing of animals showing clinical signs must be priority.
- Disease awareness actions among the farmers, veterinarians and all other workers.
- Cleaning and disinfection in the outbreaks after the primary disinfection.
- Repopulation of establishments, lifting the restrictions and disease awareness actions.
- Vaccination as possibility in the region (combined strategy – vaccination, early detection, rapid culling, and movement restrictions, offers the fastest and most reliable path to SPGP elimination)



Thank you for your attention