



Pārtikas un veterinārais  
dienests

***Aktualitātes dzīvnieku  
infekcijas slimību jomā***

***PVD Ziemeļvidzemes pārvaldes vadītājs***

***Mārcis Ulmanis***

***07.11.2024, Kocēni***



Pārtikas un veterinārais  
dienests

## *Aktuālās dzīvnieku infekcijas slimības*

### ➤ *Āfrikas cūku mēris*



### ➤ *Augsti patogēnā putnu gripa*



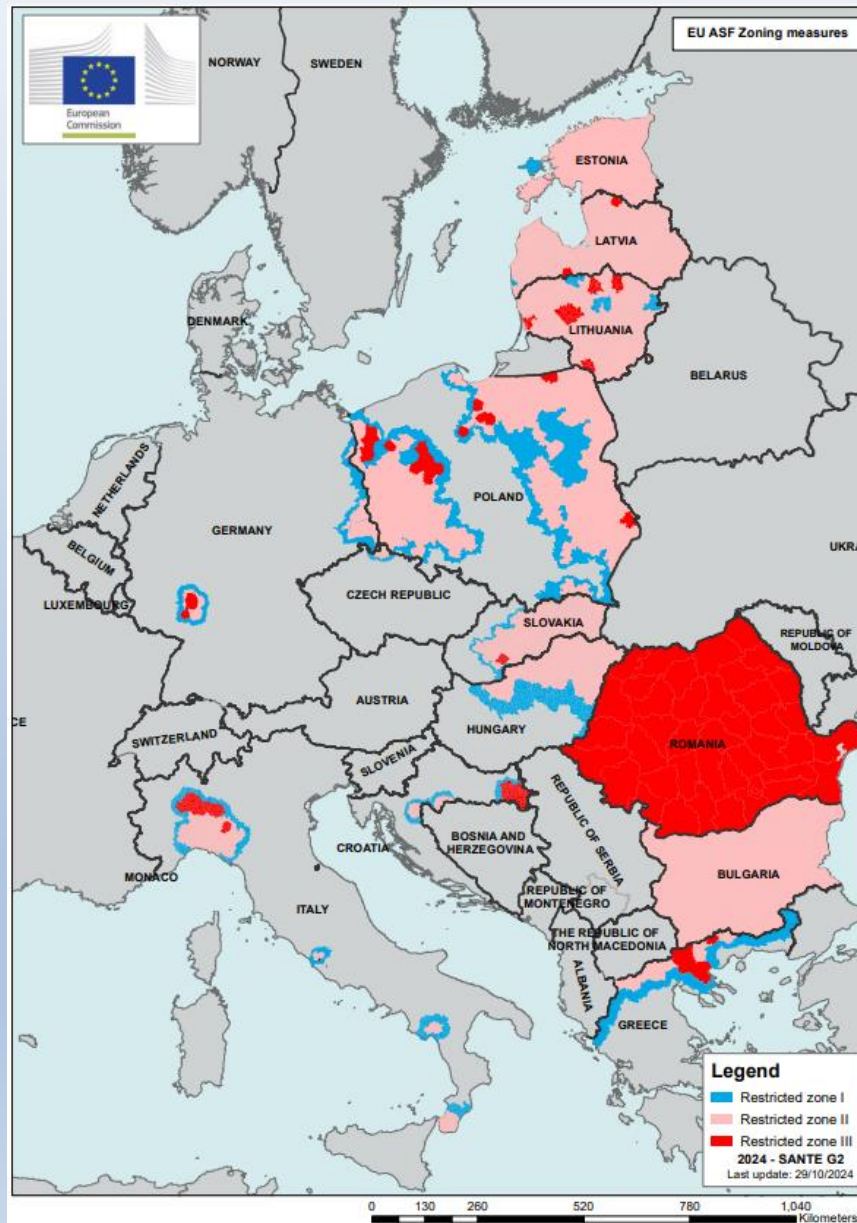
### ➤ *Infekciozais katarālais drudzis*





Pārtikas un veterinārais dienests

# Āfrikas cūku mēra (ĀCM) situācija Eiropas valstīs uz 29.10.2024

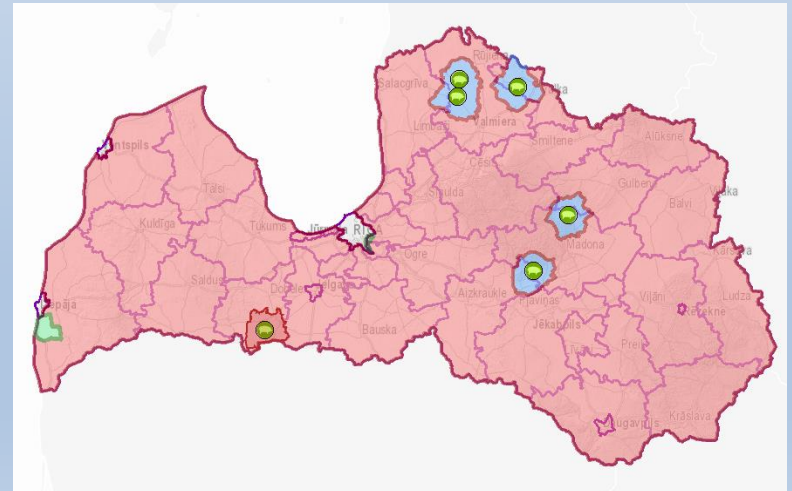




Pārtikas un veterinārais  
dienests

## ĀCM 2024. gadā - mājas cūkām

Gadījumu skaits novietnē	Datums	Vieta	Cūku skaits
1	20.06.2024	Valmieras novads Matīšu pagasts	550
2	21.06.2024	Madonas novada Kalsnavas pagasts	2
3	25.06.2024	Valmieras novada Vecates pagasts	24
4	05.07.2024	Madonas novada Cesvaines pagasts	2
5	16.08.2024	Valmieras novada Ērgemes pagasts	2
6	16.08.2024	Valmieras novada Ērgemes pagasts	1
7	09.10.2024	Dobeles novads Tērvetes pagasts	14





# Bidrošības prasības cūku novietnēs

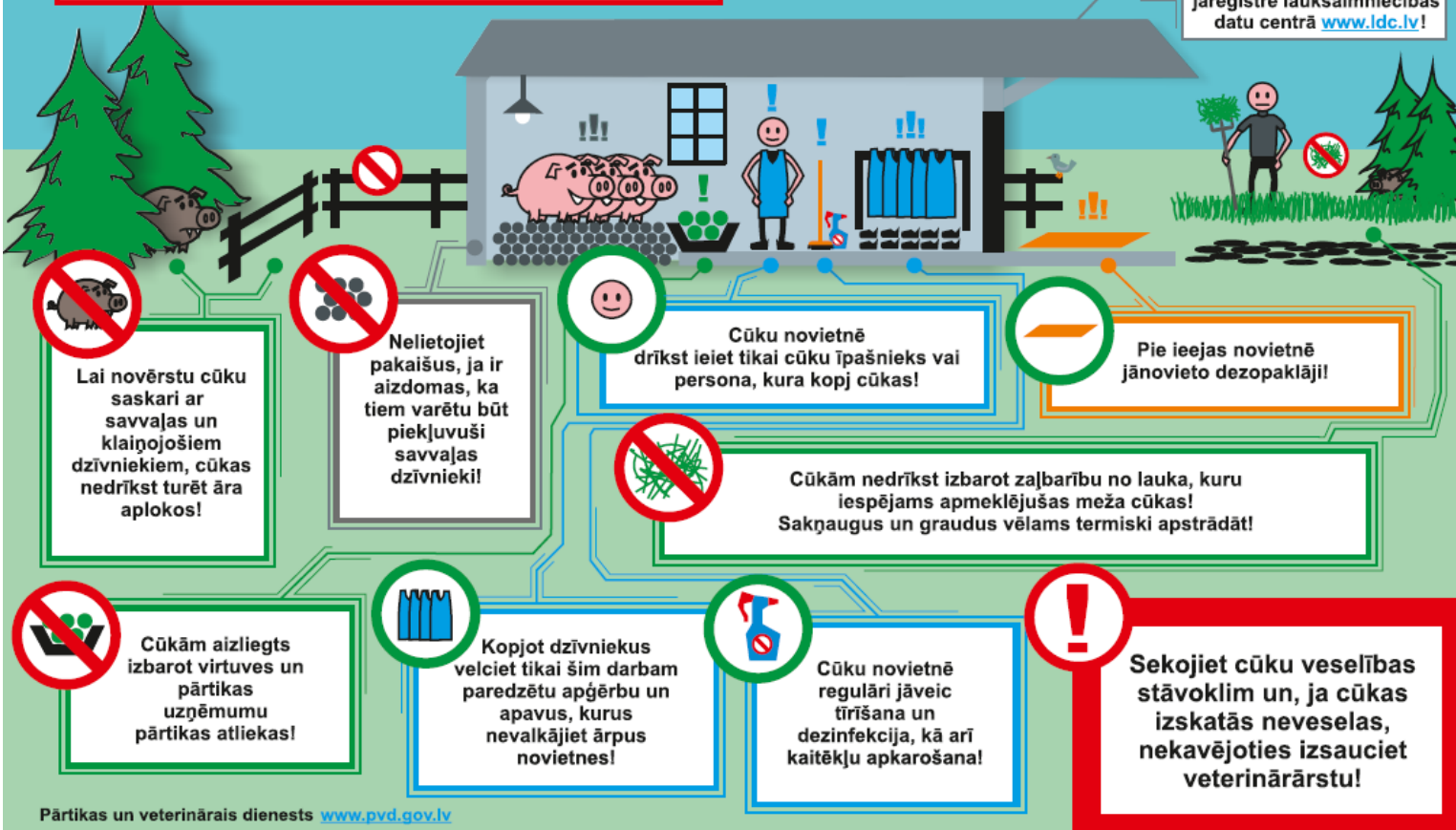
Pārtikas un veterinārais dienests

## UZMANĪBU

### KAS JĀIEVĒRO, LAI PASARGĀTU CŪKU NOVIETNI NO ĀFRIKAS CŪKU MĒRA (ĀCM) UN CITĀM CŪKU INFEKCIJAS SLIMĪBĀM

Bidrošības pasākumi cūku turētājiem, kuri tur cūkas pašpatēriņam

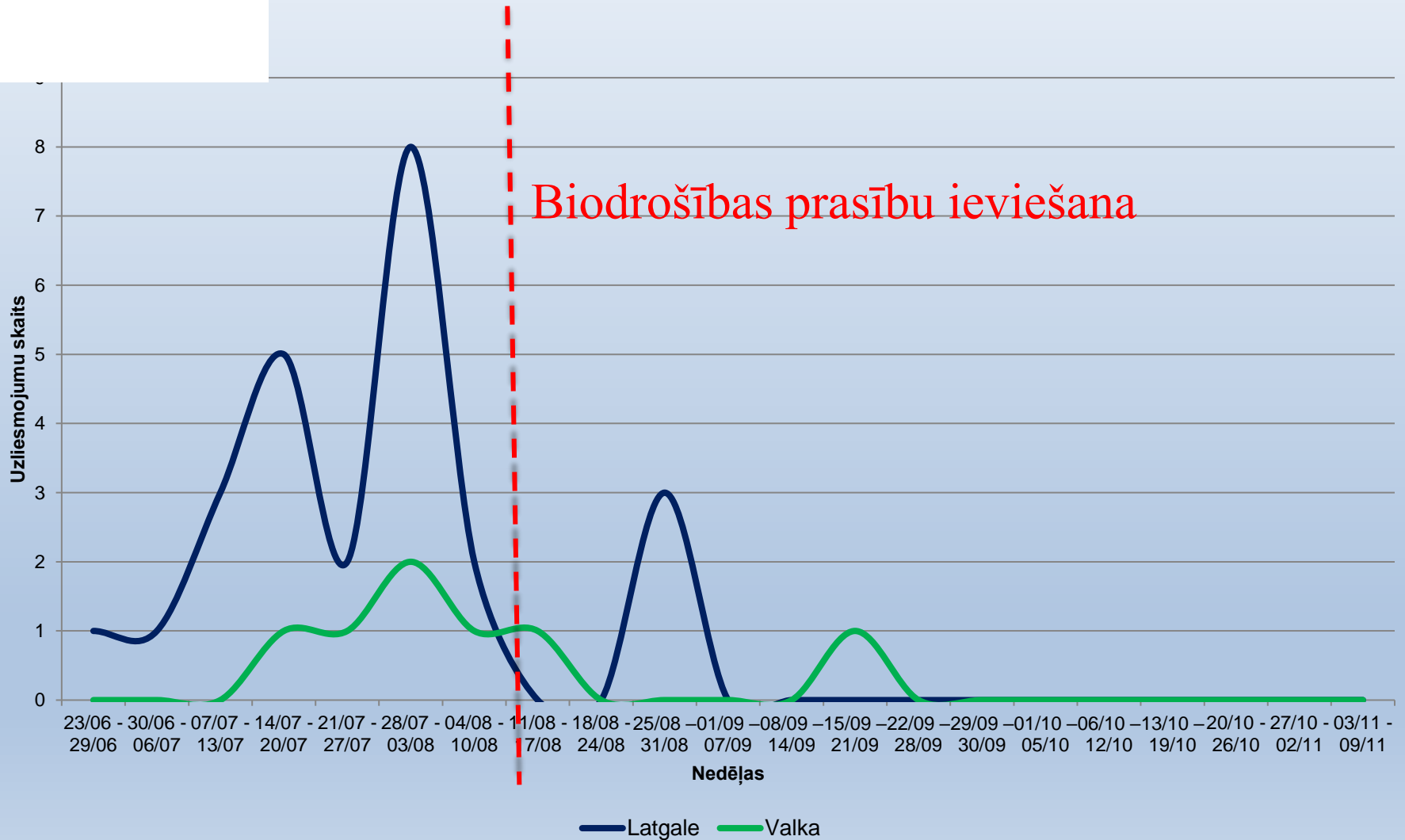
Novietne un cūkas jāreģistrē lauksaimniecības datu centrā [www.ldc.lv](http://www.ldc.lv)!





Pārtikas un veterinārais dienests

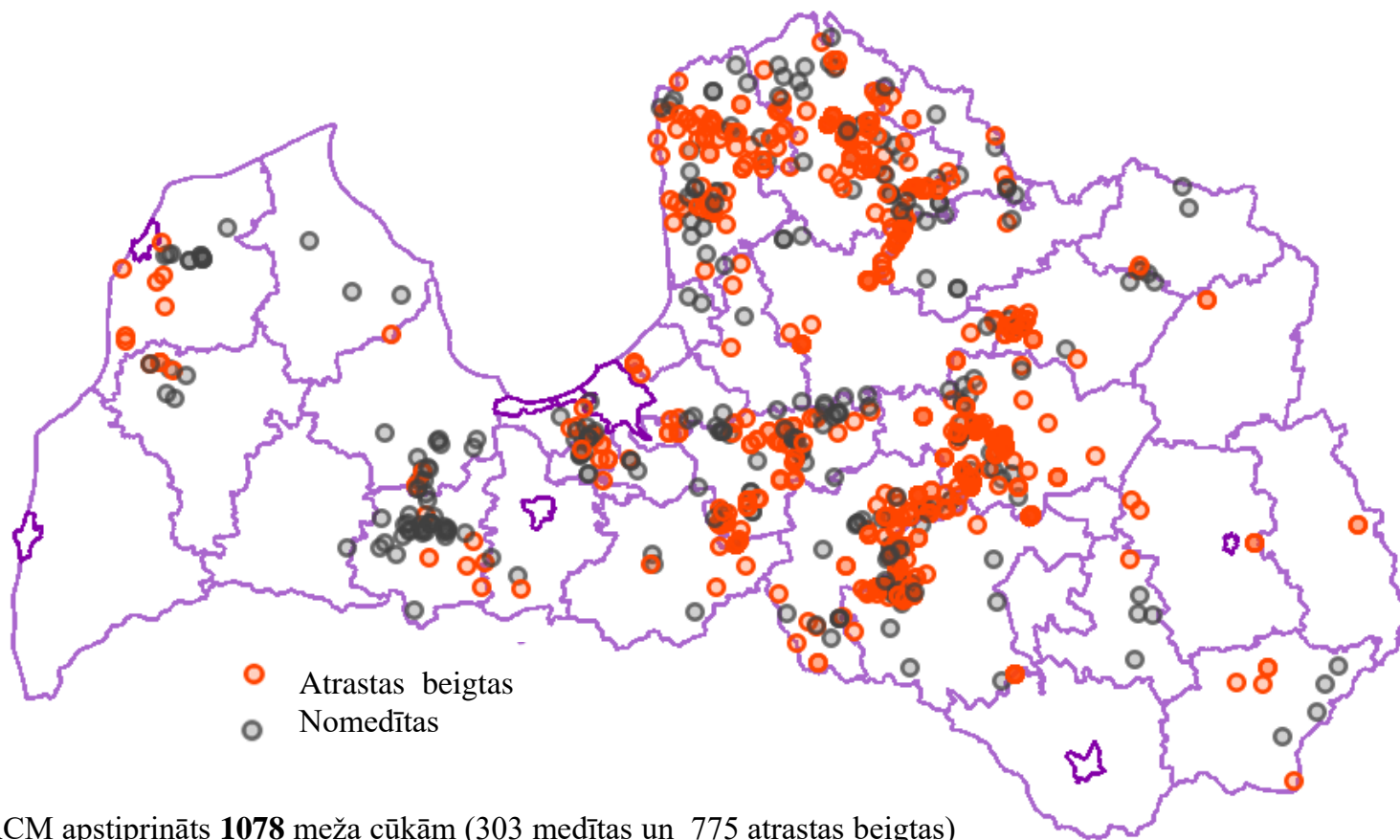
# ĀCM saslimšanas dinamika





Pārtikas un veterinārais dienests

## ĀCM meža cūku populācijā 2024 (līdz 27.10.)



*ĀCM Ziemeļvidzemes teritorijā līdz 07.11.2024*



**Kopā 2024. gadā konstatēti vairāk kā 200 ĀCM saslimšanas gadījumi meža cūku populācijā – no tiem 64 gadījumos nomedītām meža cūkām!**





Pārtikas un veterinārais  
dienests

## *Infekciozais katarālais drudzis (IKD) – Blue tongue - Zilās mēles slimība*

- \* **vīrusa** ierosināta, **atgremotāju** infekcijas slimība;
- \* **izteiktas** slimības klīniskās pazīmes novēro **aitām**, bet liellopiem un kazām slimība parasti noris subklīniskā, apslēptā, vizuāli neizteiktā formā;
- \* slimību pārnēsā un izplata tās bioloģiskie slimības pārnēsēji (vektori) - **asinssūcēji insekti (miģeles)** - ja nav šo asinssūcēju kukaiņu, tad slimības pārnešana no viena dzīvnieka uz otru – tieša vai netieša kontakta ceļā – lielākoties, nav iespējama!



# Infekciozais katarālais drudzis (IKD) Eiropas valstīs 2024 (Bluetongue virus, BTV)



Par

Valsts	Serotips BTV-x	Uzliesmojumu skaits 2024.gadā	Pirmais ziņojums	Pēdējais ziņojums
Nīderlande	<b>BTV-3</b>	9709	(05.09.2023) 14.06.2024	25.10.2024
	<b>BTV-12</b>	8	11.10.2024	25.10.2024
Spānija	<b>BTV-1</b>	1	-	23.09.2024
	<b>BTV-3</b>	3	-	01.10.2024
	<b>BTV-4</b>	51 uzliesmojums 2023./2024.g.sezonā	(17.02.2023) 07.02.2024	07.02.2024
	<b>BTV-8</b>	1	11.06.2024	10.10.2024 – pamatā Baleāru salās
Vācija	<b>BTV-3</b>	13201	08.05.2024	25.10.2024
Luksemburga	<b>BTV-3</b>	386	02.08.2024	18.09.2024
Francija	<b>BTV-3</b>	6595	30.07.2024	24.10.2024
	<b>BTV-4</b>	Vīruss brīvi cirkulē (endēmisks)	-	-
	<b>BTV-8</b>	Vīruss brīvi cirkulē (endēmisks)	-	-
Dānija	<b>BTV-3</b>	791	27.07.2024	28.10.2024
Apvienotā Karaliste	<b>BTV-3</b>	143	23.08.2024	25.10.2024
Šveice	<b>BTV-3</b>	1352	28.08.2024	28.10.2024
	<b>BTV-8</b>	198	27.08.2024	09.10.2024
Čehija	<b>BTV-3</b>	25	06.09.2024	07.10.2024
Itālija	<b>BTV-8</b>	91	(12.10.2023) 04.01.2024	25.09.2024
	<b>BTV-3</b>	1765 (tikai Sardīnijā)	-	28.10.2024
Austrija	<b>BTV-3</b>	57	13.09.2024	25.10.2024
	<b>BTV-4</b>	18	13.09.2024	25.10.2024
Zviedrija	<b>BTV-3</b>	70	13.09.2024	01.10.2024
Portugāle	<b>BTV-3</b>	3	13.09.2024	16.09.2024
Norvēģija	<b>BTV-3</b>	79	21.08.2024	25.10.2024
Beļģija	<b>BTV-3</b>	3672	(29.09.2023) 29.01.2024	27.10.2024
Andora	<b>BTV-8</b>	7	06.08.2024	06.08.2024
Grieķija	<b>BTV-3</b>	28	(31.01.2023)	29.10.2024
	<b>BTV-4</b>	8	07.08.2020	06.06.2024
	<b>BTV-8</b>	1	21.10.2024	21.10.2024
	<b>BTV-16</b>	21	13.11.2017	05.07.2024
Ziemeļmakedonija	<b>BTV-8</b>	1	18.10.2024	18.10.2024

Avoti:  
ADIS,  
WOAH,  
nacionālas  
datu bāzes  
līdz 29.10.

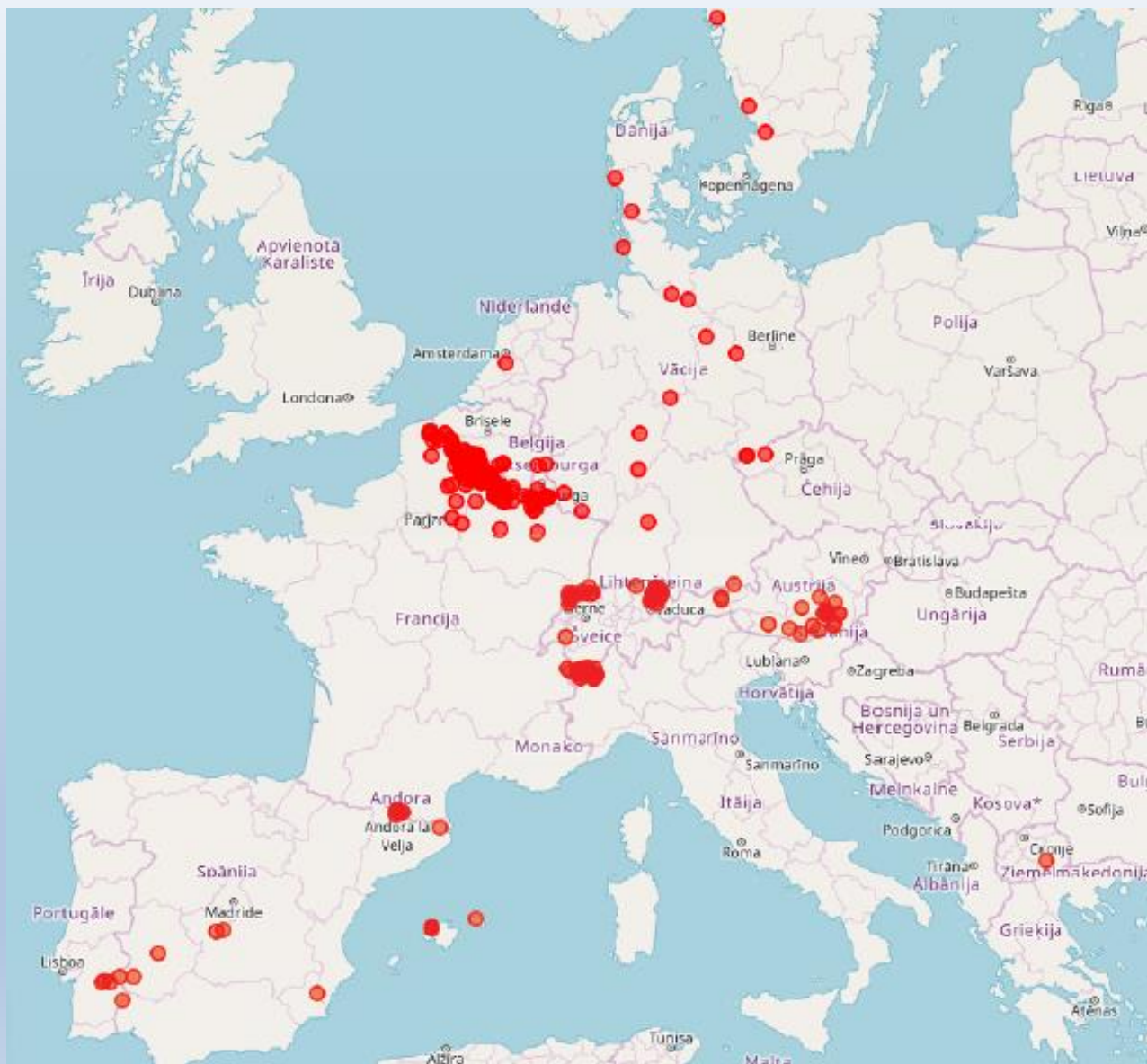
# Infekciozais katarālais drudzis (**IKD**; **BTV**) Eiropas valstīs 2024 (01.01.-27.10.)



Pārtikas un veterinārais  
dienests

Avots: ADIS, 23.10.

\* šajā kopsavilkumā pilnībā netiek vizualizēti atsevišķu valstu dati, jo tādām valstīm kā, piemēram, Vācija, Dānija u.c. kur pēdējo mēnešu laikā bijuši simtiem uzliesmojumi, līdz ar no slimības brīva statusa zaudēšanu vairs nav pienākums ziņot par katru individuālo slimības uzliesmojumu Eiropas Komisijas datu bāzē. Kā arī šeit neattēlojas informācija par uzliesmojumiem valstīs, kas nav Eiropas Savienībā, piemēram, Norvēģija un Apvienotā Karaliste, kurās šogad arī bijuši vairāki uzliesmojumi





Pārtikas un veterinārais dienests

## *IKD Vācijā 2024*

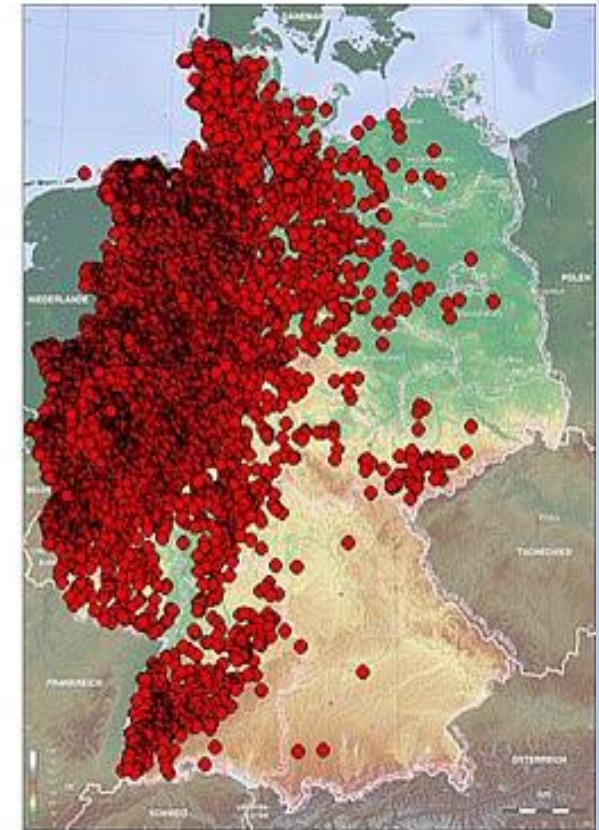
### *BTV-3 uzliesmojumu attīstība no jūlija sākuma*



1.Juli 2024 (86 Ausbrüche)



1.August 2024 (1.419 Ausbrüche)



6.September 2024 (7.675 Ausbrüche)

No pirmā jūlija līdz pirmajam augustam bija 1333 jauni uzliesmojumi; no pirmā augusta līdz sestajam septembrim – **6342** jauni uzliesmojumi







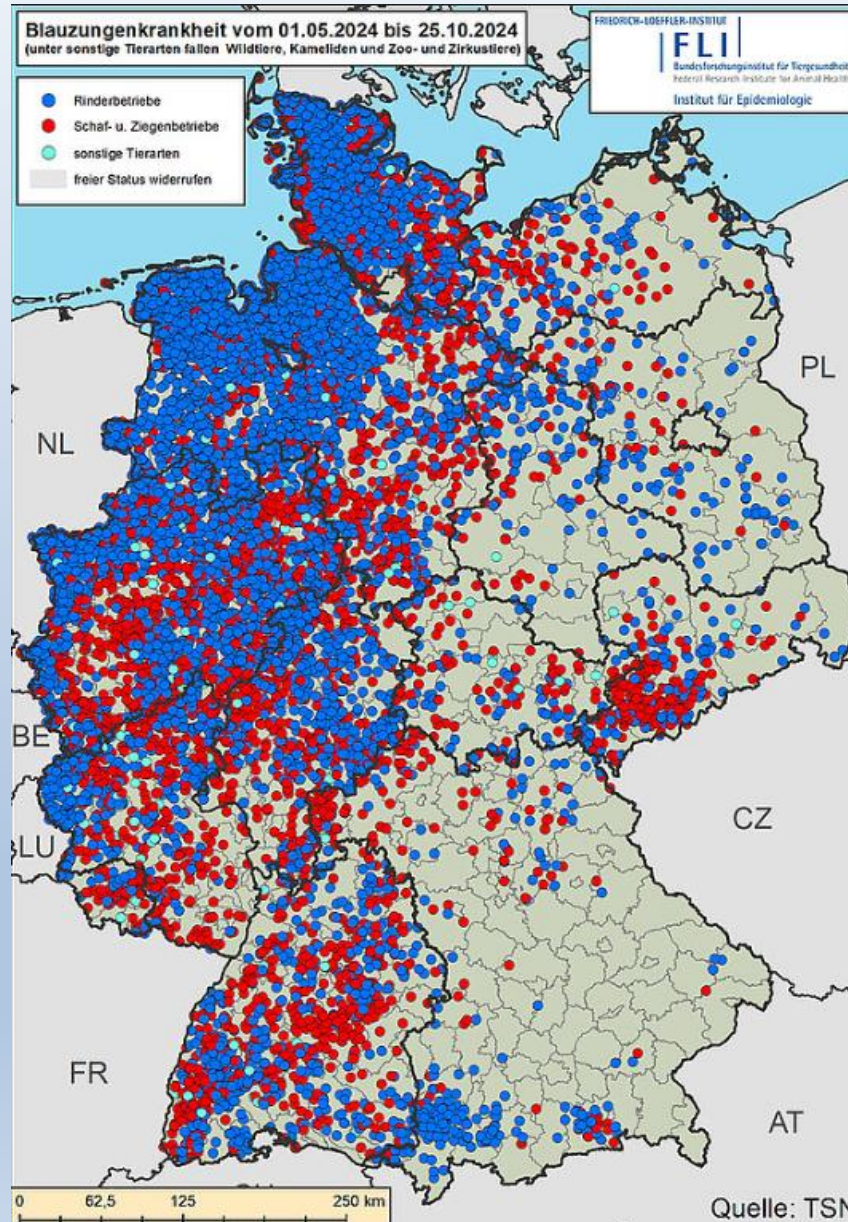
Pārtikas un veterinārais dienests

# IKD Vācijā 2024

*BTV-3 uzliesmojumi no 01/05/2024 līdz 25/10/2024*

Avots: FLI

-  - uzliesmojumi liellopiem
-  - uzliesmojumi aitām, kazām
-  - uzliesmojumi citām sugām
-  - teritorijas ar brīvu statusu



# IKD Nīderlandē 2024



Pārtikas un veterinārais  
dienests

Avots:

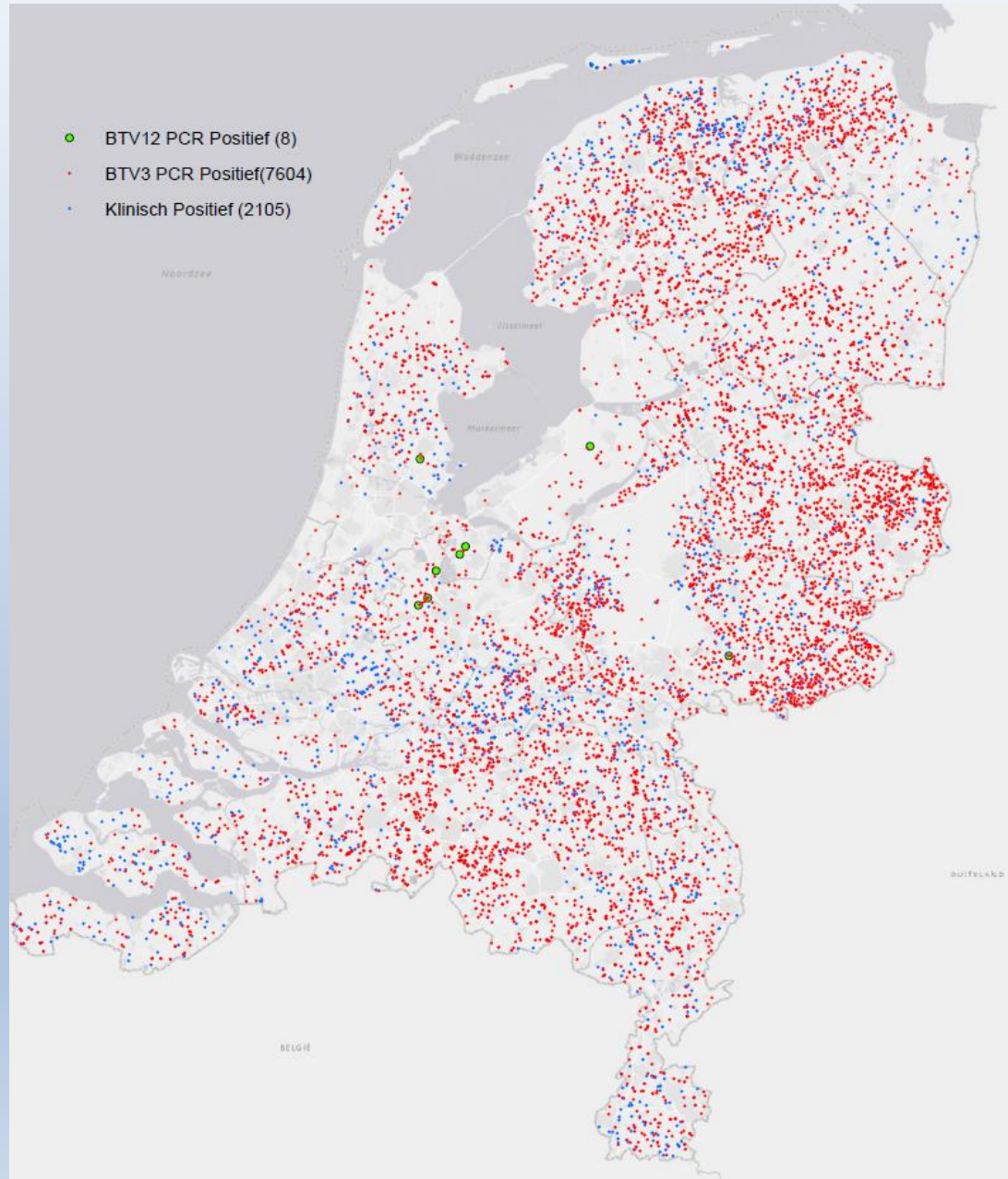
<https://www.nvwa.nl/onderwerpen/blauwtong/documenten/dier/dierziekten/overige-dierziekten/publicaties/index>

Kopš 2023.gada Nīderlandē konstatēti  
tūkstošiem **BTV-3** uzliesmojumi

11/10/2024 ziņots par pirmo **BTV-12**  
uzliesmojumi

2024.g. ziņotie uzliesmojumi:

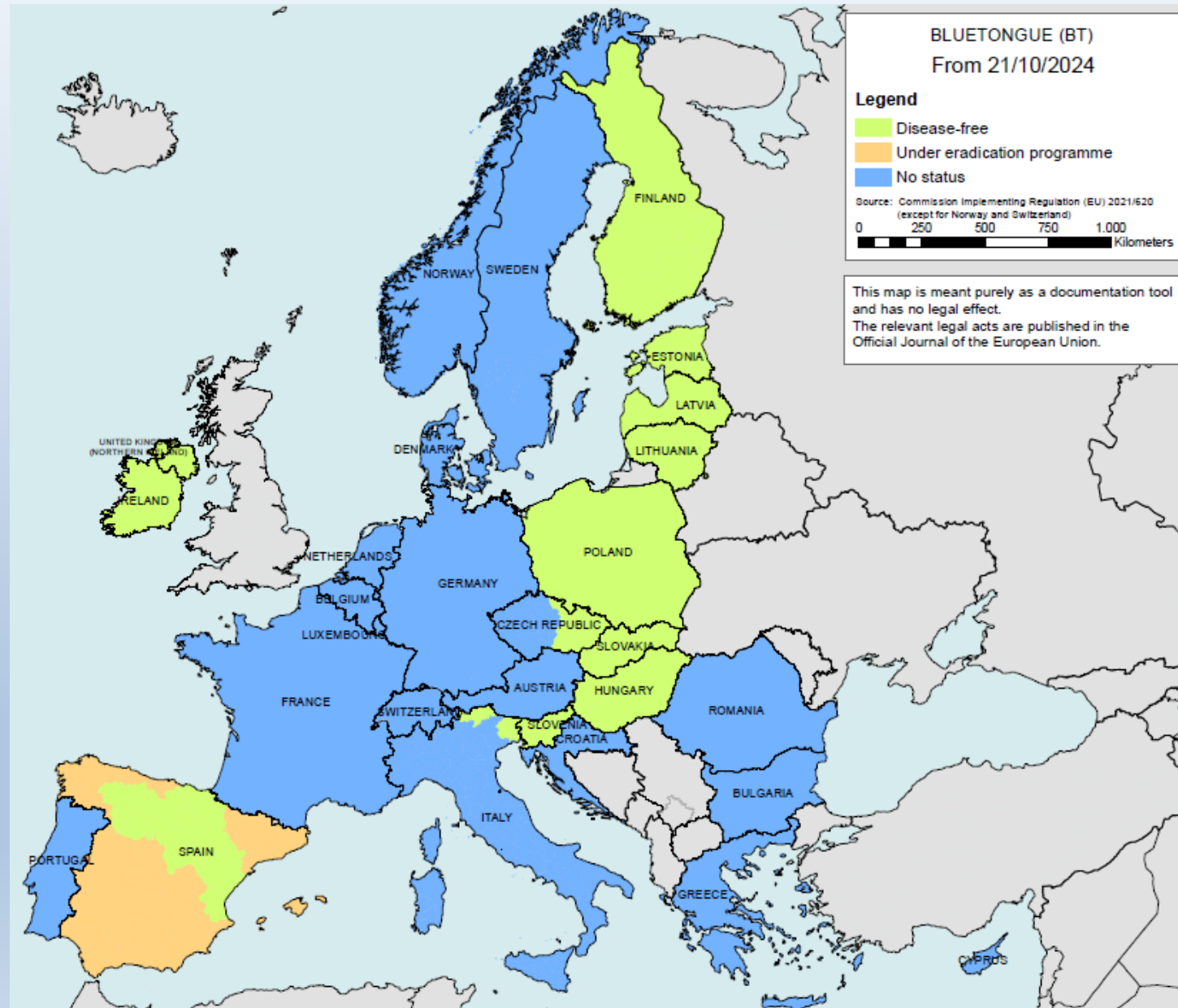
- BTV-3 – kopā 9709 uzliesmojumi
- BTV-12 – 8 uzliesmojumi





Pārtikas un veterinārais dienests

## ***IKD*** Eiropas valstīs





Pārtikas un veterinārais  
dienests

## *Ja valstī tiek konstatēts **IKD***

- **tiek zaudēts valsts oficiāli brīvais statuss** uz šo slimību;
- valsts kompetentā iestāde izstrādā **IKD izskaušanas programmu** – slimības kontrolei un izskaušanai, kas sevī ietver:
  - a) teritoriālo tvērumu – visa valsts vai vismaz 150 km radiusā ap katru slimības skarto novietni/ objektu;
  - b) uzņēmīgo sugu dzīvnieku uzraudzību;
  - c) dzīvnieku pārvietošanas ierobežojumus;
  - d) tiek pieņemts valstisks lēmums par vai pret uzņēmīgo dzīvnieku vakcināciju pret IKD

### **IKD skartajā novietnē:**

- a) slimie dzīvnieki tiek izolēti;
  - b) saslimšanas risku mazinošie pasākumi – pasargāt no miģelēm, lietot insekticīdus un repelentus;
  - c) dzīvju uzņēmīgo dzīvnieku un to bioproduktu pārvietošanas ierobežojumi;
- \*ir atļauts izvest uz kautuvi klīniski veselus dzīvniekus tūlītējai nokaušanai.

**Ir liegums** izvest audzēšanai uz citu ES dalībvalsti (neatbilst TRACES sertifikātā dzīvnieku veselības garantijas nosacījumiem).



# Putnu gripa

- Kontagioza **vīrusa** slimība, kas bojā elpošanas un gremošanas orgānus un **nervu** audus daudzām putnu sugām
- Ir sastopamas 2 vīrusa patogēnās formas:
  - zemi patogēni putnu gripas vīrusi
  - **augsti patogēni** putnu gripas vīrusi
- Infekcija ir reģistrēta visā pasaulē **kopš 1887.g. (Itālijā)**



- **2024. g. mazāk ziņojumu** par atrastiem beigtiem putniem, salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem

# Augsti patogēnā putnu gripa Eiropas valstīs 2024



Pārtikas un veterinārais  
dienests

APPG uzliesmojumi **mājputniem** (01.01.-27.10.), no ADIS

Septembra un oktobra mēnešu laikā Eiropā ir tendence pieaugt uzliesmojumu skaitam, jo īpaši tādās valstīs, kā Polija, Ungārija, Čehija, Itālija, Bulgārija, Vācija, Slovākija un Francija

Polijā 2024.g. kopā 32 APPG uzliesmojumi mājputnu novietnēs



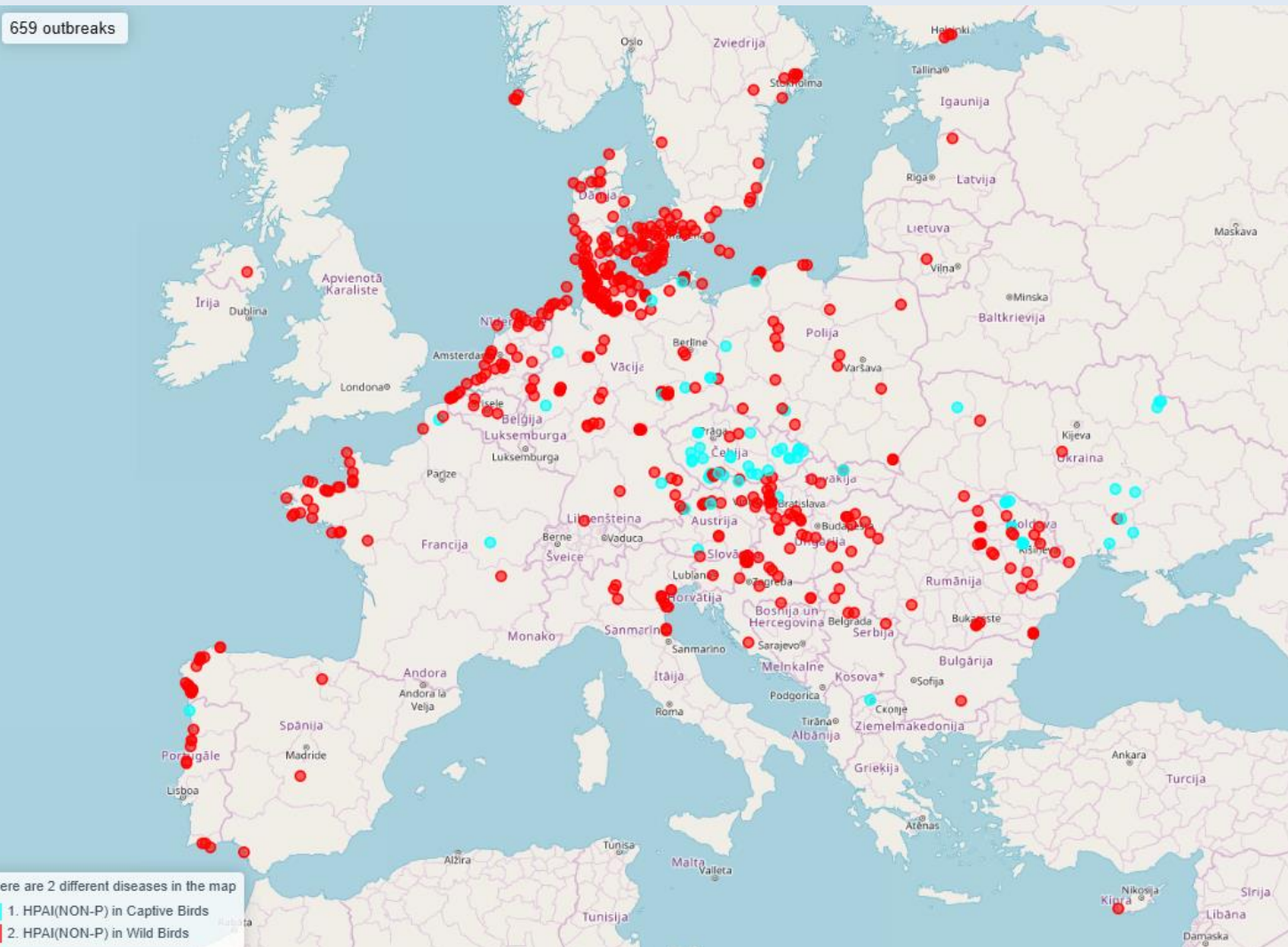
Avots:  
ADIS,  
27.10.

# Augsti patogēnā putnu gripa Eiropas valstīs 2024



Pārtikas un veterinārais  
dienests

APPG uzliesmojumi *savvaļas un nebrīvē turētiem putniem* (01.01.-  
27.10.) no ADIS



Avots: ADIS, 27.10.



Pārtikas un veterinārais  
dienests

# Reģistrētie putnu gripas saslimšanas gadījumi savvaļas putniem Latvijā

Gads	Izmeklēto savvaļas putnu skaits	Putnu gripa NAV konstatēta	Putnu gripa IR konstatēta	Piezīmes
2021.	150	100	50	43 gulbji, 2 meža pīles, 1 gārnis, 1 Kanādas zoss, 1 lielā gaura, 1 nirējpile (ķerra), 1 sudrabkaija
2022.	58	52	6	6 gulbji, H5N1
2023.	393	244	148	103 lielie ķīri, 11 sudrabkaijas, 5 upes zīriņi, 1 cekuldūkuris, 1 gulbis, 2 kajaki, 1 melnspārnu kaija, 1 baltais stārķis, 16 kaijas, 4 ķīri, 1 klijkaija, 1 lielais alks, 1 tievknābja kaira



Pārtikas un veterinārais  
dienests

## *Augsti patogēnā putnu gripa savvaļas putniem Latvijā 2024*

Izmeklēto savvaļas putnu skaits pa mēnešiem uz APPG  
(01.01.-27.10.)

Gads	Izmeklēto savvaļas putnu skaits	Putnu gripa NAV konstatēta	Putnu gripa IR konstatēta	Piezīmes
2024				
Janvāris	1	1	0	
Februāris	0	0	0	
Marts	14	14	0	
Aprīlis	22	21	1	<b>baltpieres zoss (H5N1)</b>
Maijs	8	8	0	
Jūnijs	2	2	0	
Jūlijs	10	10	0	
Augusts	4	4	0	
Septembris	1	1	0	
Oktobris	7	7	0	
Kopā 2024. gadā	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	

# *Biodrošība saimniecībā, visam pāri!*



# *Ja esi mednieks- no 1. oktobra meža cūku asins paraugi jāved uz kādu no **BIOR** apkalpošanas punktiem!!!!*



*Nomedītās meža cūkas obligāti ir jāizmeklē uz ĀCM, ja:*

- 1. tās ir nomedītas ĀCM vīrusa augsta riska teritorijās (**Nomedīto meža cūku obligāti izmeklējamās teritorijas**),*
- 2. meža cūkas paredzētas **pārtikas aprītei** (**pārstrādes uzņēmumā**),*
- 3. nomedītajām meža cūkām ir konstatētas iespējamās **slimību pazīmes**.*





Pārtikas un veterinārais  
dienests

# Paldies par uzmanību!

