

**EFSA WORKSHOP FOR CVO  
BRUSSELS, 8 APRIL 2025**

**POTENTIAL PILOT ON JOINT PROGRAMMING  
ON RISK ASSESSMENTS RELATED TO  
VECTOR-BORNE DISEASES**



# CHALLENGES IN ADDRESSING VECTOR-BORNE DISEASES

## Emerging Threats

- Climate change and globalization
- Predicting and managing these shifts requires advanced modeling and surveillance systems

## Data Gaps

- vector distribution, host interactions, and disease incidence
- variability in data collection methods across MS

## Resource Constraints

- National authorities may lack the specialized expertise, tools, or funding
- need for continuous monitoring

## Integration of Expertise

- VBDs require interdisciplinary approaches
- close collaboration/communication between risk assessors and risk managers required



# MS OUTPUTS ON VECTOR-BORNE DISEASES



## Moustique tigre en France hexagonale : risque et impacts d'une arbovirose

Avis de l'Anses  
Rapport d'expertise collective

Juillet 2024

Vector surveillance activities are carried out. National average abundance estimates are updated weekly at [www.myggetal.dk](http://www.myggetal.dk) (in Danish).



## Risico op verspreiding van blauwtong serotype 3 in België

(SciCom 2024/07)

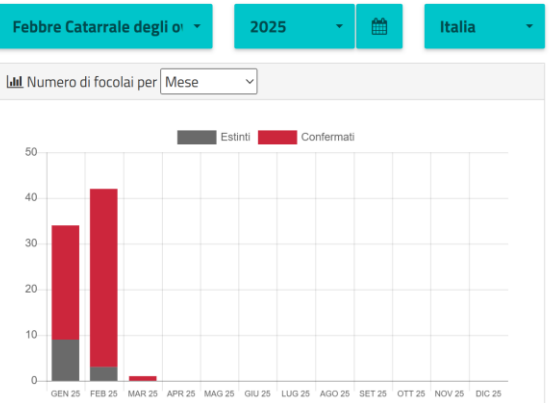


Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
Ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur

## "Tegen vectoren beschermde inrichting" (TVBI)



Home > Dati e Mappe



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI  
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT



Bundesforschungsanstalt für Tiergesundheit  
Federal Research Institute for Animal Health

## Radar Bulletin Februar 2025

Im Radar Bulletin werden Informationen zur internationalen Lage und Ausbreitung der bedeutendsten Tierseuchen, die für Deutschland und die Schweiz relevant sind, zusammengestellt und bewertet. Das Radar Bulletin wird vom Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) in Zusammenarbeit mit dem Friedrich-Loeffler Institut (FLI) erstellt. Es erscheint in der Schweiz und in Deutschland in zwei unterschiedlichen Ausgaben. Die Risikobeurteilungen werden länderspezifisch dargestellt, wobei BLV und FLI jeweils die redaktionelle Verantwortung für die Ausgabe in ihrem Land tragen. Hier handelt es sich um die **deutsche Ausgabe**.

### Gesichtete Quellen:

[WOAH](#), [WOAH-Wahis](#), [ADIS](#), [PAFF Committee](#), [EFSA](#), [DEFRA \(UK\)](#), [BLV](#), [FLI](#), [FAO](#), [ProMED](#), [aho](#), [DISCONTTOOLS](#), [MediSYS](#), [Healthmap](#), [FAO - EMPRES](#) und weitere (s. bitte den Text).

### Definitionen der Ampelsymbole:

- Rot:** Die Gefahr, dass die Tierseuche/-krankheit in **Deutschland** auftritt, ist gross, oder sie tritt bereits auf. Es werden konkrete Massnahmen zum Schutz der Tierbestände getroffen.
- Gelb:** Die Gefahr, dass die Tierseuche/-krankheit in **Deutschland** auftritt, ist mittel. Erhöhte Aufmerksamkeit ist angezeigt. Massnahmen zum Schutz der Tierbestände werden situativ getroffen.
- Grün:** Die Gefahr, dass die Tierseuche/-krankheit in **Deutschland** auftritt, ist klein. Die Situation ist jedoch auffällig und muss im Auge behalten werden. Massnahmen sind noch nicht notwendig.

### Link zu den Radar Bulletins der [Vormonate](#)

-2 Mt	-1 Mt	Akt.	Hauptbeiträge
			<b>MKS</b> Maul- und Klauenseuche (MKS): Ausbrüche in <b>Ungarn</b> , der <b>Türkei</b> , <b>Israel</b> , <b>Algerien</b> und dem <b>Irak</b> .
			<b>ASP</b> Afrikanische Schweinepest (ASP): Lage in <b>Europa</b> und in anderen Regionen.
			<b>HPAI</b> Hochpathogene aviäre Influenza (HPAI): Lage in <b>Europa</b> und in anderen Regionen.
<b>Kurzbeiträge</b>			
			<b>BT</b> Blauzungkrankheit (Bluetongue, BT): Lage in <b>Deutschland</b> und in <b>Europa</b> .
			<b>PPR</b> Pest der kleinen Wiederkäuer (PPR): Ausbruch in der <b>Türkei</b> .
			<b>LSD</b> Lumpy Skin Disease (LSD): Lage in <b>Nordafrika</b> .
			<b>EHD</b> Epizootische hämorrhagische Krankheit (EHD): Ausbrüche in <b>Frankreich</b> .
			<b>SZP</b> Schaf- und Ziegenpocken (SZP): Ausbrüche in <b>Griechenland</b> und <b>Bulgarien</b> .

# NEW MANDATE TO EFSA ON VECTOR-BORNE DISEASES

## Monitoring

Disease

Pathways

Vectors

Mitigation

EFSA report Mar 2026



to be updated afterwards

**Potential to become more  
efficient in MS-EFSA  
collaboration on VBDs?**

## Assessment

VBD inside EU

VBD outside EU

Introduction

Introduction

Spread

Spread

Impact

Impact

Mitigation

EFSA scientific opinion Dec 2026



more detailed  
assessments afterwards?



# JOINT PROGRAMMING – WHAT?

**On which topics could we become more efficient by working together?**

1. Facilitating the continuous joint monitoring and assessment of selected VBDs inside the EU or with potential to enter or spread within the EU
2. Achieving further standardisation and increased interoperability of data collections and methodologies for data analysis
3. The joint assessment of the efficiency of the different control measures for VBDs

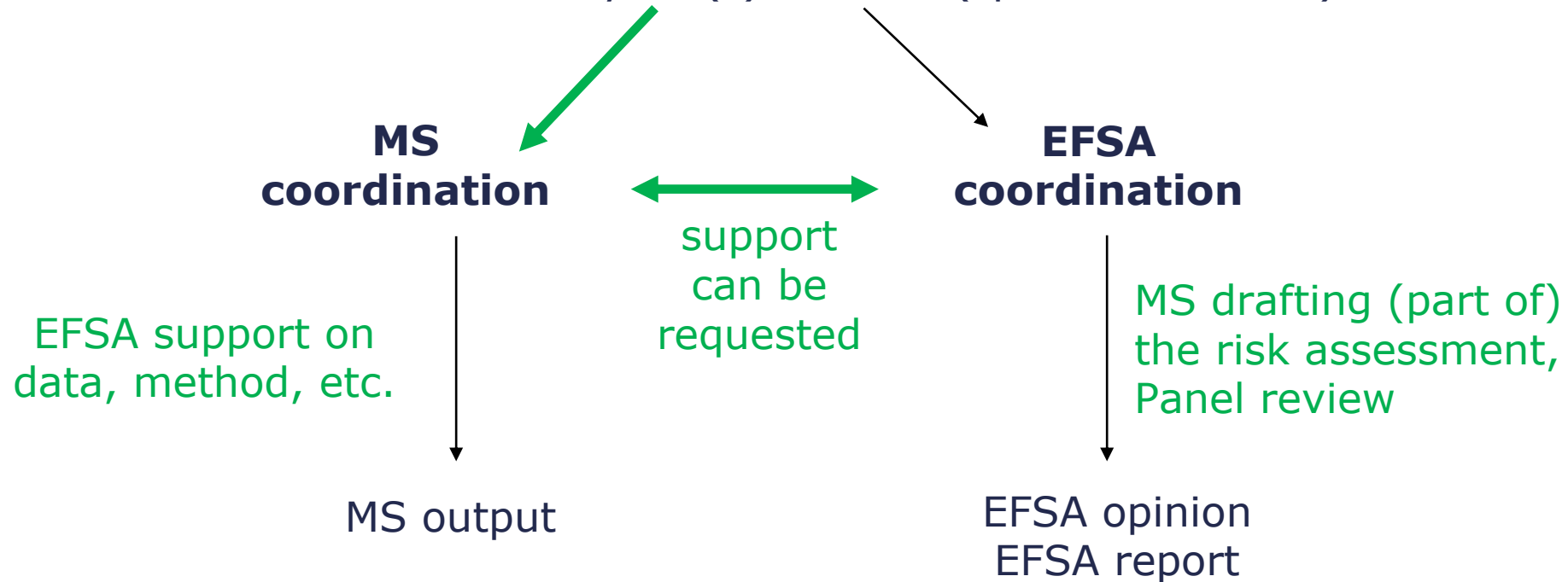


**Prior discussion on objectives & priorities  
(joint programming)**

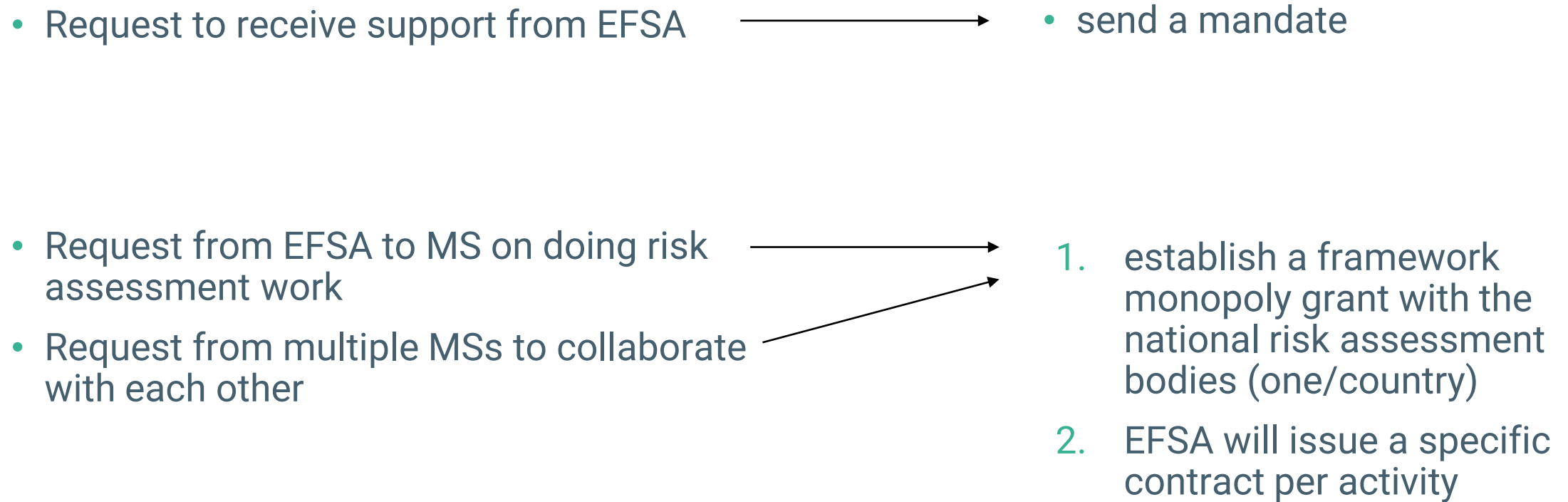


# JOINT PROGRAMMING – HOW?

- Who: **CVOs & EC**
- What: Setting of objectives & prioritization
- How: driven by MS(s) or EFSA (specific mandate)



# JOINT PROGRAMMING – HOW TO ASK SUPPORT



## NEXT STEPS

- EFSA to reflect on received feedback & draft first outline of the pilot
- Engage with the One Health Network of Veterinary and public Health Entomologists (OHVEN) and the Vectornet project
- Involve Focal Points and other national actors as needed
- Report back to the EFSA Advisory Forum with an outline of the pilot



# STAY CONNECTED

## SUBSCRIBE TO

[efsa.europa.eu/en/news/newsletters](https://efsa.europa.eu/en/news/newsletters)

[efsa.europa.eu/en/rss](https://efsa.europa.eu/en/rss)

[Careers.efsa.europa.eu](https://careers.efsa.europa.eu) – job alerts



## FOLLOW US ON TWITTER

[@efsa\\_eu](https://twitter.com/efsa_eu)

[@methods\\_efsa](https://twitter.com/methods_efsa)

[@plants\\_efsa](https://twitter.com/plants_efsa)

[@animals\\_efsa](https://twitter.com/animals_efsa)



## FOLLOW US ON INSTAGRAM

[@one\\_healthenv\\_eu](https://www.instagram.com/one_healthenv_eu)



## LISTEN TO OUR PODCAST

Science on the Menu – Spotify, Apple Podcast and YouTube



## FOLLOW US ON LINKEDIN

[Linkedin.com/company/efsa](https://www.linkedin.com/company/efsa)



## CONTACT US

[efsa.europe.eu/en/contact/askefsa](https://efsa.europe.eu/en/contact/askefsa)

