



Dialogmöte: Europas nya partnerskap för forskning och innovation inom hållbara livsmedelssystem

Arrangör: Formas och Vinnova
Digitalt, via Microsoft Teams
tor 30 nov 2023 kl. 10:00-11:00

FORMAS

VINNOVA

Agenda

- Intro/praktisk info
- Info Horizon Europe
- AgroEcology
- Animal Health and Welfare
- Food Systems

Gruppindelning

Horizon Europe Partnerships



European Commission



EU Industry



Member states

Horizon Europe

EU Partnership

National programmes

Calls, networking activities and knowledge exchange

Partnerskapsformer

Reducerat till tre typer under Horisont Europa

- **Institutionaliserad:** Ligger inom HE budget och implementeras genom en central organisation. Privata aktörer medfinansierar partnerskapet in cash och in kind.
- **Co-funded:** Medfinansieras av medlemsländernas forsknings- och innovationsfinansiärer. Ett medlemsland måste vanligtvis gå med i ett partnerskap för att organisationer från respektive land ska kunna söka finansiering från partnerskapet.
- **Co-programmed:** Policy alignment
Åtagandet kan vara annat än finansiellt och implementeras genom aktiviteter i respektive land

Pågående partnerskap

HORIZON EUROPE PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture,...
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
Transforming Health Care Systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable and Productive Blue Economy
Risk Assessment of Chemicals	European Metrology (Art. 185 of the TFEU)	Europe's Rail	Water4All "Water security for the planet"
ERA for Health	Artificial Intelligence, Data and Robotics	Cooperative, Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health and Welfare*
Rare Diseases*	Photonics	Batteries "Towards a competitive European industrial battery value chain"	Agroecology "Accelerating Farming Systems Transition"*
One Health / Antimicrobial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission Waterborne Transport	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	Clean Steel - Low Carbon Steelmaking	Zero-emission Road Transport (2ZERO)	Safe and Sustainable Food Systems*
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	People-centric Sustainable Built Environment (Built4People)	
	Globally Competitive Space Systems**	Clean Energy Transition	
		Driving Urban Transitions to a Sustainable Future	

■ Institutionalised Partnerships (Art 185 or 187 of the TFEU)
■ Co-Programmed
■ Co-Funded

■ Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24

** Calls with opening dates not before 2022

PILLAR III - Innovative Europe

EIT (KNOWLEDGE & INNOVATION COMMUNITIES)

- InnoEnergy
- Climate
- Digital
- Food
- Health
- Raw Materials
- Manufacturing
- Urban Mobility
- Cultural and Creative Industries

SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS

Innovative SMEs



CROSS-PILLARS II AND III

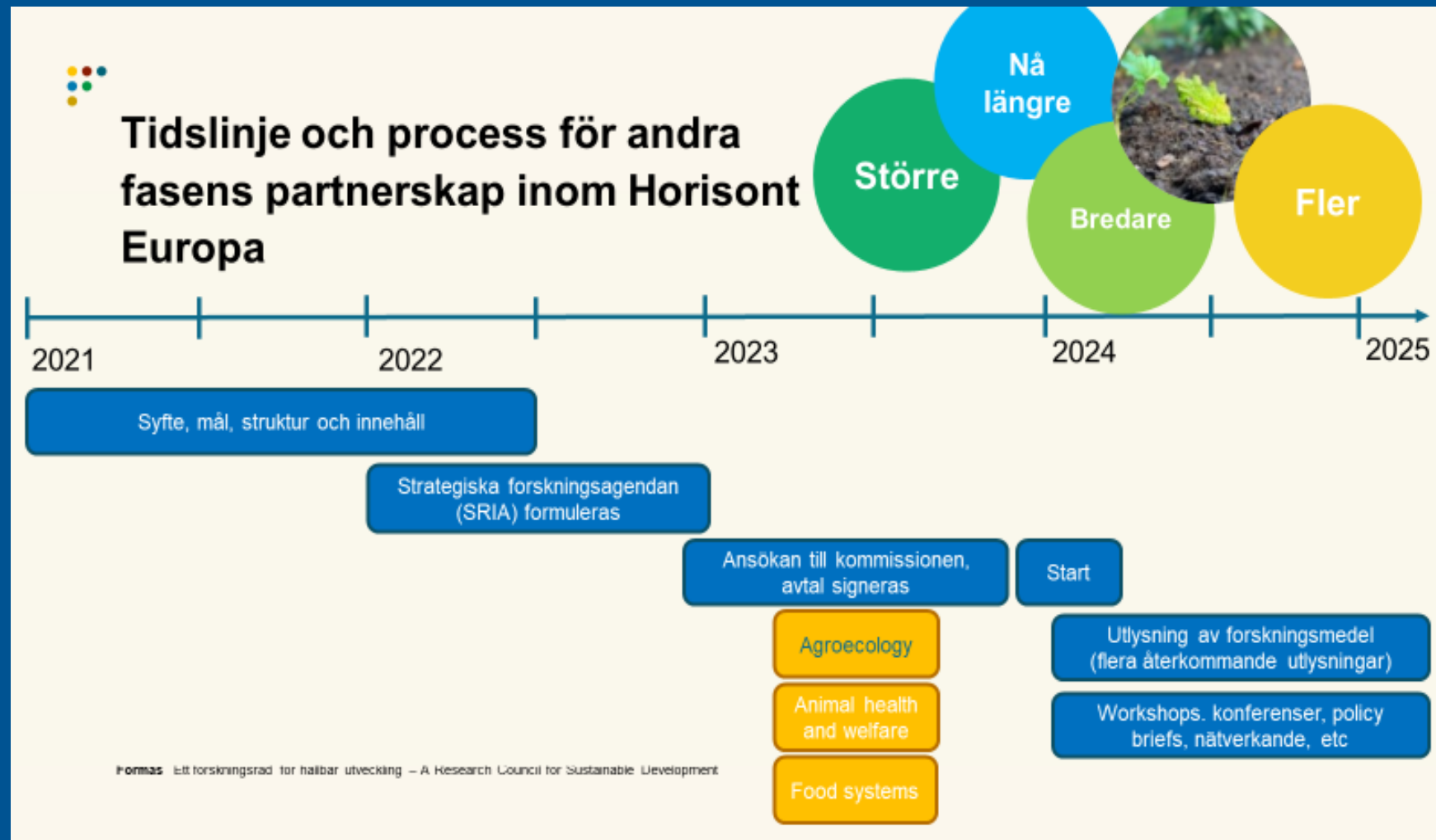
European Open Science Cloud (EOSC)

Complementing Horizon Europe, Euratom Research and Training Programme has 3 Partnerships

- EUROfusion
- Radioactive waste management
- Radiation protection

- Institutionalised Partnerships (Art 815 or 187 of the TFEU)
- Institutionalised Partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded

Pågående partnerskap i kluster 6



Dialogmöte 30 november, 2023

AGROECOLOGY

Susanne Johansson: susanne.johansson@formas.se

Eléonore Fauré: eleonore.faire@formas.se



AGROECOLOGY

Accelerating farming systems transition: Agroecology, living labs and research infrastructure

Syfte

Öka takten i omställningen till ett mer motståndskraftigt, klimatanpassat, produktivt, välmående och platsanpassat jordbrukssystem senast 2050.

70 partners från 26 länder (finansiärer och forskningsutövare)

7 år (siktat på 10 år) start 1 jan 2024, budget 180 milj Euro (50% EU)

3 årliga utlysningar samt andra aktiviteter

Koordineras av Tyskland (i samarbete med Frankrike)



AGROECOLOGY

- Nya och förbättrade jordbruksmetoder, produkter och tjänster som bidrar till positiva ekologiska effekter samt klimat- och miljöeffekter
- En välmående jordbrukssektor som är ekonomiskt bärkraftig, attraktiv för unga generationer och väl förankrad i samhället
- Förstärkning av socialt kapital, värderingar, nätverk, färdigheter och medvetenhet om agroekologi
- Evidensbaserat, systemorienterat policyskapande som möjliggör transformativa förändringar, med särskilt fokus på kunskapsspridning och best practice





1:a utlysningen

“Fostering agroecology at farm and landscape level”

- Stöd till transnationella forsknings- och innovationsprojekt
- Två tematiska områden – farm och landscape
- Transdisciplinärt med flera aktörer
- ”Living labs approach”
- Öppnar februari 2024, beslut runt december

Formas Ett forskningsråd för hållbar utveckling – A Research Council for Sustainable Development





The Agroecology Partnership's SRIA

[SRIA_rev23-02-2023.pdf \(scar-europe.org\)](#)

Dialogmöte 30 november, 2023

Animal Health and Welfare

Jessica Ekström: jessica.ekstrom@formas.se



Vision of the EUP AH&W

*‘To provide society with a **sustainable livestock production sector** where **infectious animal diseases** are prevented and controlled with appropriate means, **antimicrobials** are used prudently, and **animal welfare** is respected in every phase of the production process, until death.’*





Proposal submitted 12 April 2023

90 partners

- 56 Research Performing Organizations (RPO)
- 30 Funding Organizations (FO)
- Some other entities EFSA, EMA
- From 24 EU and non-EU European countries





Main characteristics of the EUP AH&W

- Activities:
 - Internal program performed by member-RPO.
 - External calls with possibly private partners.
- Beneficiaries are funding organisations (FO), research performing organisations (RPO), authorities and other entities (EFSA, EMA).
- FO bring **cash** for external calls: financial support to third parties (FSTP); RPO bring **in-kind** contribution.
- **Co-fund Action:** 50% EC-funding overall (cash + in-kind from beneficiaries).
- Non-beneficiary RPO can participate in the **external research calls**. They will receive funding from their national/regional FO or use own resources.





PAHW i Sverige

- Formas (FO)
- SVA och SLU (RPO)
- National Mirror Group
- 3 externa utlysningar
- Första lanseras i april 2024



Future FoodS

SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS PARTNERSHIP FOR
PEOPLE, PLANET AND CLIMATE

Erika Ax: erika.ax@vinnova.se

Alexandre Dubois: alexandre.dubois@formas.se



Syfte

- Accelerera omställningen till säkra, hållbara, hälsosamma, och resilienta livsmedelssystem – för alla och inom planetens gränser
- Systemperspektiv – förstå och adressera komplexiteten i hållbara livsmedelssystem
- Fokus på efter skörd/fiske: från råvaror till matvanor
- Engagera en mångfald av aktörer

Vision, Mission och Mål

MISSION

to mobilize Research and Innovation (R&I) to accelerate the transition towards Sustainable Food Systems with a wide range of actors, who are joining forces in PSFS

OO1

Pooling R&I resources and programming Joint transnational R&I support

OO2

Launching a FS observatory Platform

OO3

Establishing a FS Knowledge Hub for complex FS

OO4

Knowledge sharing, and scaling

OO5

Revisiting SRJA

OO6

Promoting, supporting & widening the FS community

SO1

Change the way we eat

SO2

Change the way we process and supply food

SO3

Change the way we connect in food systems

SO4

Change the way we govern food systems

GO1

Understand what SFS are, how they function and how to enable their development

GO2

Demonstrate that the partnerships 'systemic approach' functions as a catalyst to jointly transform FS into SFS

GO3

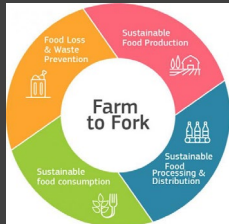
Ensure that the Partnership contributes to SFS via frameworks and evidence-supporting policy options for EC objectives in Farm to Fork Strategy, Missions, Green Deal and the UN-SDGs

GO4

Co-create with various actors in a diversity of Living Labs to develop SFS concepts

VISION

to collectively achieve environmentally-friendly, socially secure and fair, economically viable, healthy and safe food systems in Europe



Strategiska områden

- "Förändra vårt sätt att äta"
- "Förändra vårt sätt att förädla och distribuera livsmedel"
- "Förändra vårt sätt att knyta an till livsmedelssystemen"
- "Förändra vårt sätt att styra livsmedelssystemen"



Future FoodS konsortium

87 parter i 29 länder

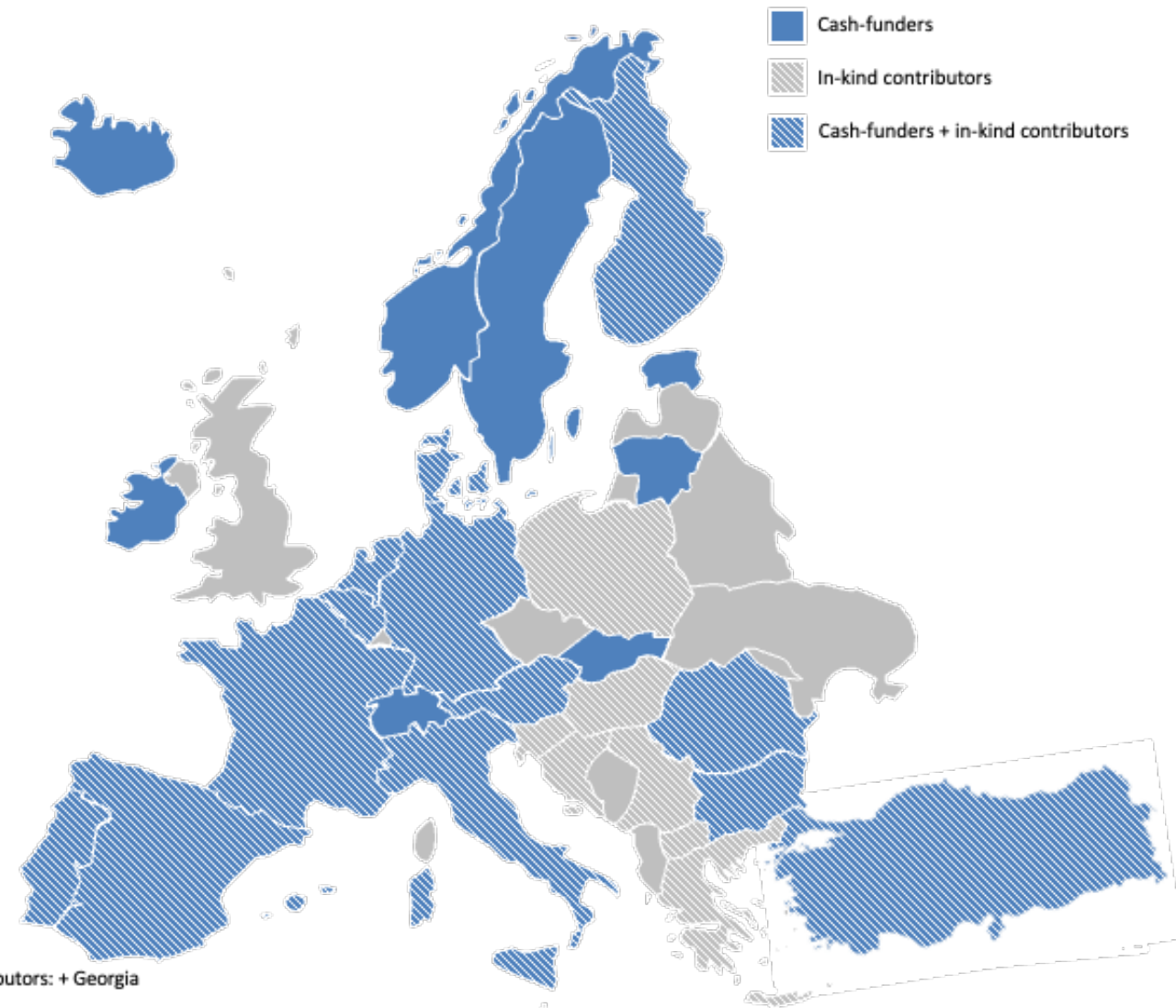
Finansiärer och forskningsutförare

133 M€ budget för de första två åren

Inklusive 30% medfinansiering från EC

Koordinator: Frankrike

Uppstart juni 2024



Utlysningar

Preliminärt 6 transnationella utlysningar
2024-2029

Formas leder arbetet ”*Scoping towards
transnational call topics*”

Svensk budget (indikativt under hela
partnerskapet)

- Formas 8 M€
- Vinnova 4 M€

Övriga aktiviteter löper parallellt



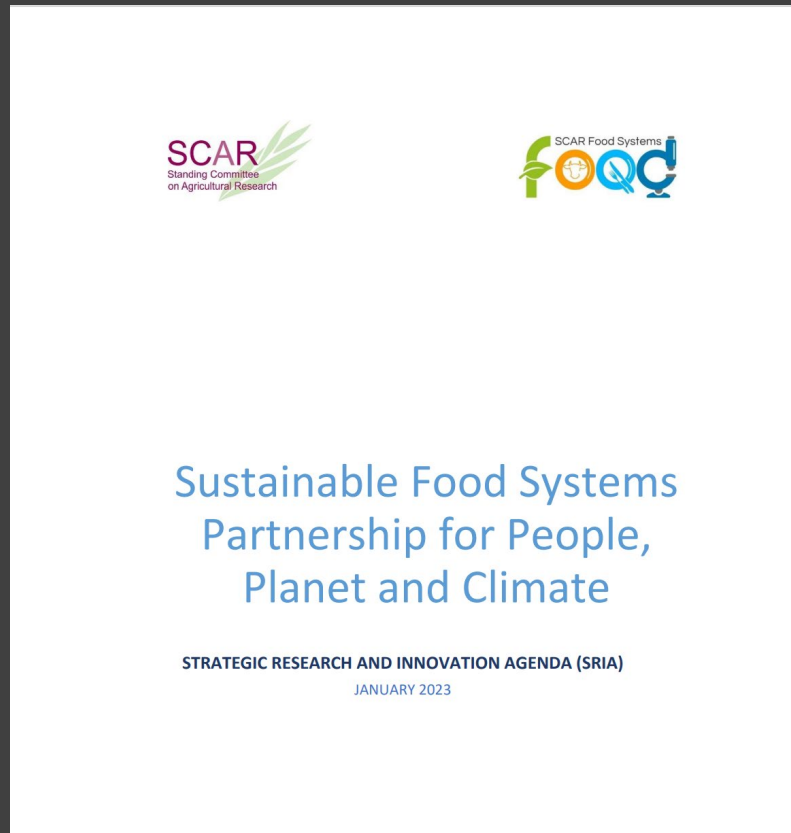
Mer information

[Sustainable Food Systems Partnership for People, Planet and Climate \(scar-europe.org\)](https://scar-europe.org)



[Home – FOODPathS](#)

The project seeks to engage actors from the entire food system to create the framework in which the Partnership will operate, such as the definition of a Strategic Research & Innovation Agenda (SRIA) supporting Food2030 priorities, the creation of a network of European universities working on food systems, a Hub for all Living Labs working in the sector, and much more. Discover it!



Grupprum

Grupprum AGROECOLOGY

Grupprum Animal Health and Welfare (PAHW)

Grupprum FutureFoodS

Huvudmötet kommer att vara öppet parallellt.

