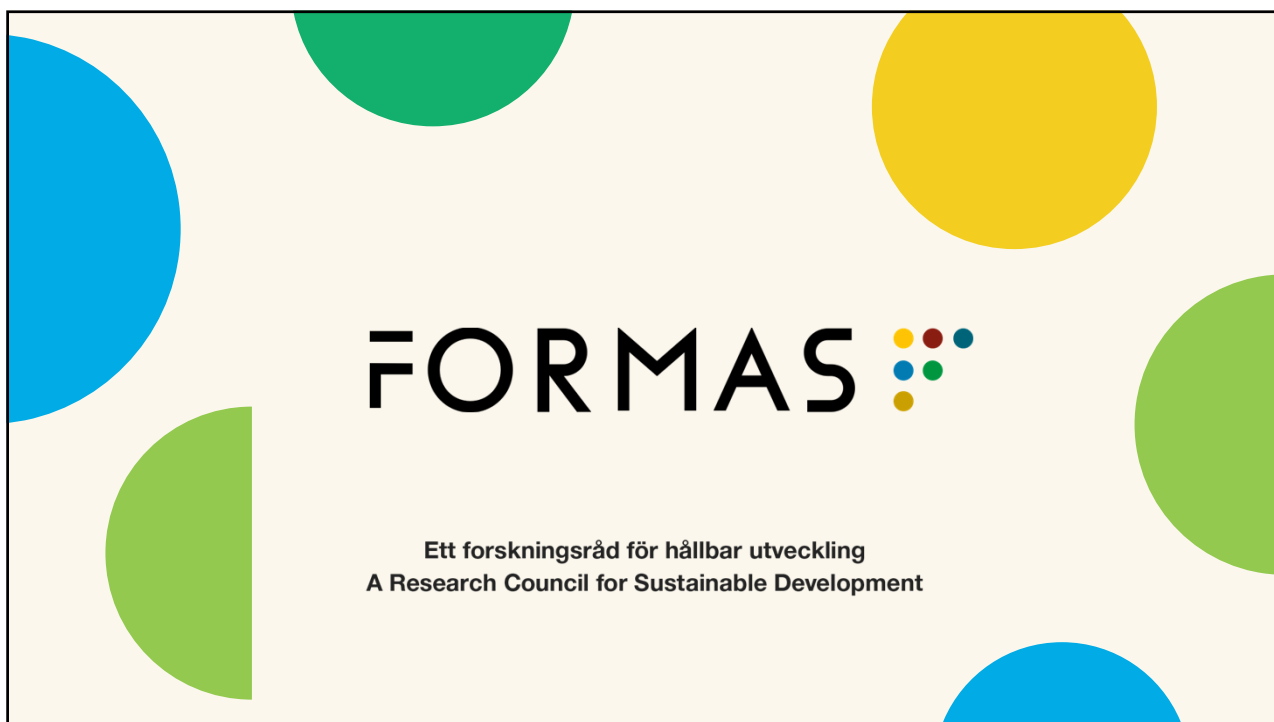




1



2



Formas



Miljö



Areella näringar



Samhällsbyggnad

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

3

3



Formas arbete för Agenda 2030

- Hela vår verksamhet styr mot de globala målen
- Alla mål är relevanta för Formas verksamhet

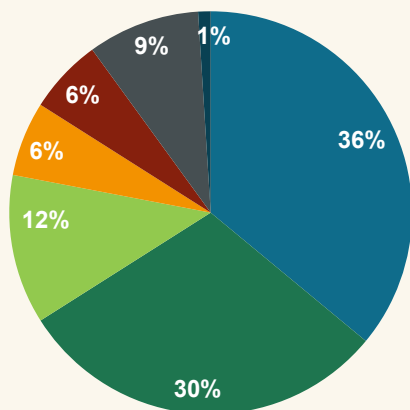


Formas Ett forskningsråd för hållbar utveckling – A Research Council for Sustainable Development

4



Fördelning av medel 2021



- Årliga öppna utlysningen
- Nationella forskningsprogram
- Övriga riktade satsningar
- Internationella utlysningar
- Strategiska innovationsprogram
- Direktutbetalningen enligt regleringsbrev

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

5

5



Nationella forskningsprogrammet för livsmedel



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

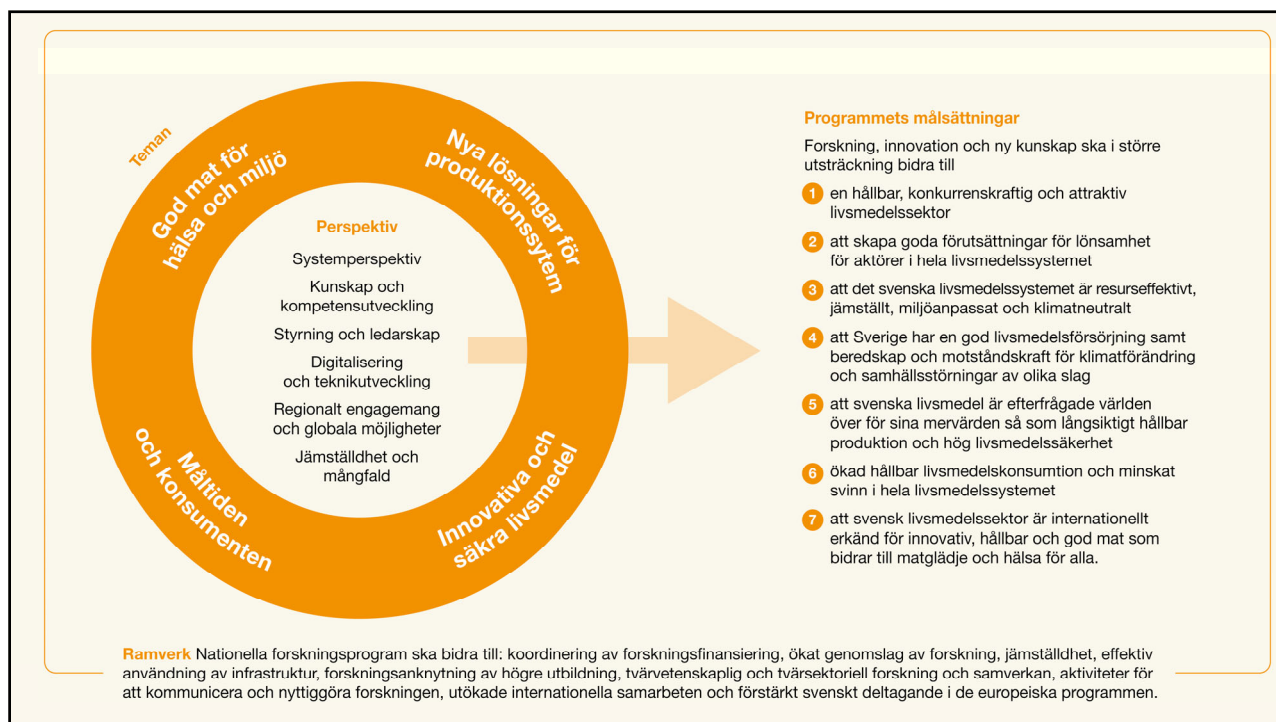
En livsmedelsstrategi för Sverige (2016/17:104)

Det tioåriga programmets uppdrag:

- Samordning inom livsmedelssystemet
- ökad behovsmotiverad forskning och innovation
- spridning och kommersialisering av forskningsresultat
- ökad kunskap för utbildning inom livsmedelssystemet

Strategisk forsknings- och innovationsagenda

6



7

Regleringsbrev

Anslaget ska finansiera stöd till forskning om ekologisk produktion med minst 12 000 000 kronor

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

8



Riktad satsning

Ekologisk produktion och konsumtion 2018

- Ökad ekologisk odling av trindsäd: en flerskalig studie av möjligheterna att producera soja och lupin i Sverige
- Kulturspannmålens roll för ekologisk spannmålsproduktion och konsumtion - kan vi lära av historien?
- Vad begränsar expansionen av ekologisk odling i Sverige?
- Ökat utnyttjande av vall i foder till ekologiska grisar – utfodringsstrategier och inverkan av gräs/klöversilage på produktion, fertilitet, N-förluster och beteende

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



9



Del av riktad satsning eller

Årliga öppna utlysningen

Exempel på finansierade projekt

- Transformera livsmedelskedjan baserad på ekologiskt och ekonomiskt hållbar grödodling (TRANSECO)
- Ekonomiska effekter av omställning till agroekologiska produktionsmetoder i konventionellt och ekologiskt jordbruk
- Kombination av semiokemikalier med ekologisk intensifiering för biologisk kontroll av bladlöss i olika odlingssystem.
- Multifunktionella odlingssystem baserade på strimodling för optimering av ekosystemtjänster ovan- och under mark

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



10



Internationella satsningar Core organic

Exempel på finansierade projekt

- FreeBirds: Optimal utvistelse för en förbättrad ekologisk fjäderfäproduktion
- Ekologisk och biodynamisk grönsaksproduktion i lågenergi växthus - hållbara, resilienta och innovativa livsmedelsproduktionssystem
- ProYoungStock - Främja hälsa och välfärd hos mjölkkor och ungdjur genom naturliga utfodringssystem
- Utveckling av smarta kedjor med låg energi, naturliga livsmedelstillsetser och färgämnen samt stödande material för att öka hållbarheten och konsumenternas acceptans av ekologiska livsmedel

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



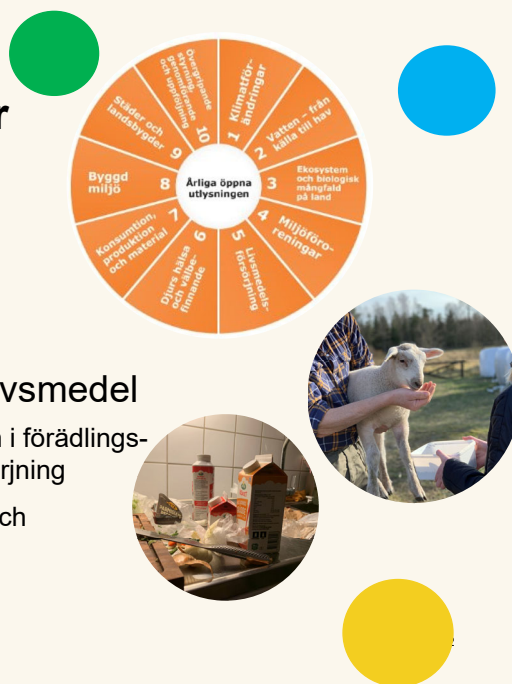
11



Kommande nationella satsningar

- Årliga öppna utlysningen
- Djurvälståndsbefrämjande åtgärder
- Nationella forskningsprogrammet för livsmedel
 - I magen och inte i soptunnan – att minska matsvinn i förädlings- och konsumtionsled för en hållbar livsmedelsförsörjning
 - Nyttiggörande av forskningsresultat för en hållbar och konkurrenskraftig livsmedelsförsörjning

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



12

Beviljning av medel till medsökande behovsägare (Vissa riktade satsningar ej ÅÖ)



VEM KAN SÖKA?

Forskningsutförare, företag (ej enskild firma), offentliga organisationer, och andra organisationer som uppfyller [Formas krav på medelsförvaltare](#). Minst en forskare som har avlagt doktorsexamen ska medverka i projektet. Endast flerpartsansökningar som inkluderar minst en forskningsutförare och minst en behovsägare (näringsliv, bransch-/intresseorganisation, myndighet eller annan offentlig organisation) kan få finansiering.

Företag och andra organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler för statligt stöd

13

Regular Block Exemption Regulation (GBER)

Stödnivå

- Företagets storlek
- Verksamhet som skall bedrivas

Bidrag till (aktuell paragraf i stödordningen resp. artikel i GBER)	Litet företag (% stödnivå)	Medelstort företag (% stödnivå)	Stort företag (% stödnivå)
Grundforskning (3 § / art. 25):	100	100	100
Industriell forskning (3 § / art. 25): Om minst en av (1) och (2) är uppfyllt: (1) (a) "Faktiskt samarbete" mellan minst 2 företag - varav minst ett är SMF, - eller samarbetet genomförs i minst 2 medlemsstater, - eller samarbetet genomförs i en medlemsstat och i ett EES-land, och inget av företagen står för mer än 70 % av de totala stödberättigande projektkostnaderna; eller (b) "Faktiskt samarbete" mellan företag och en eller flera forskningsorganisationer, och forskningsorg. står för minst 10 % av de stödberättigande kostnaderna samt har rätt att offentliggöra sina egna resultat. (2) Resultaten av forskningsprojektet får omfattande spridning genom konferenser, offentliggörande, öppna databaser eller gratis eller öppen programvara.	70	60	50
	80	75	65

14



Försumbart stöd

Enligt förordning de minimis
(EU) 1407/2013

Max 20 000 -200 000 euro över 3 år
(innevarande år + 2 år bakåt)

Redogörelse för annat
försumbart stöd *innan*
eventuellt beslut

Ej till företag i
ekonomiska svårigheter

15



Kommande internationella satsningar

- Horisont Europa
 - Utlysningar inom ramprogrammet
 - Partnerskap
- Standing committee on agricultural research (SCAR), Sustainable Animal Production



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

16



Sustainable Food Systems

Syfte

- Accelerera omställning till säkra och hälsosamma dieter, hållbara, motståndskraftiga livsmedelssystem
- Fokus på **efter-skörden/fiskande**: från råvara till mat

Formas bidrag

- Indikativ budget **8 MEURO** cash

Tidsplan

- Infoträff med Vinnova under december 22
- Ansökan att delta i partnerskapet våren 2023
- Uppstart av partnerskapet 2024

Kontaktperson: Alexandre Dubois

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



17



Animal Health and Welfare

Syfte

- Fokus **djurhälsa & djurvälstånd** hos terrestriala & akvatiska livsmedelsproducerande djur

Formas bidrag

- Indikativ budget från Formas **7 MEURO** in cash

Tidsplan

- Webinarium för intressenter ägde rum 10 november
- Ansökan att delta i partnerskapet våren 2023
- Uppstart av partnerskapet 2024

Kontaktperson: Alexandra Jeremiasson

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



18



Agroecology

Accelerating farming systems transition: Agroecology living labs and research infrastructures

Syfte

- Fokus **primär produktion** inom jordbruket

Formas bidrag

- Indikativ budget från Formas **7 MEURO** in cash

Tidsplan

- Strategisk forskningsagenda öppen för konsultation hösten 2022
- Ansökan att delta i partnerskapet våren 2023
- Uppstart av partnerskapet 2024

Kontaktperson: Jessica Ekström

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



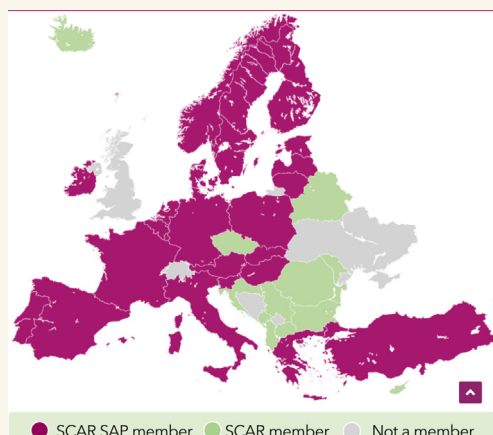
19



Standing committee on agricultural research (SCAR)

- Sustainable Animal Production

- Ge råd om samordning av forskning och innovation för utveckling av mer hållbara djurproduktionssystem
- 24 medlemsländer + kommissionen
- ERA-Net SusAn
- Policy brief - input/rådgivning för lantbrukets djur/forskning under Horisont Europa



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

20



Livsmedelsforskningsdagen

- Årligt event sedan 2019
- Årets moderator Anders Sahlman
- Formas värd med input från kommittén
- Samla akademi och bransch
- Lyfta forskning, forskningsbehov och aktuella skeenden

1 juni 2023
SLU, Ultuna



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

21

Välkommen att kontakta oss !



Alexandra Jeremiasson

Forskningssekreterare
Avdelningen för Areella näringar
☎ +46 (0)8 - 775 41 34
✉ +46 (0)73 - 325 40 63
✉ alexandra.jeremiasson@formas.se



Jessica Ekström

Forskningssekreterare
Avdelningen för Areella näringar
☎ +46 (0)8 - 775 41 42
✉ +46 (0)70 - 281 48 29
✉ jessica.ekstrom@formas.se



Alexandre Dubois

Forskningssekreterare
Avdelningen för Areella näringar
☎ +46 (0)8 - 775 40 65
✉ +46 (0)73 - 023 06 97
✉ alexandre.dubois@formas.se



Susanne Johansson

Forskningssekreterare
Avdelningen för Areella näringar
☎ +46 (0)72 - 250 94 20
✉ susanne.johansson@formas.se



22