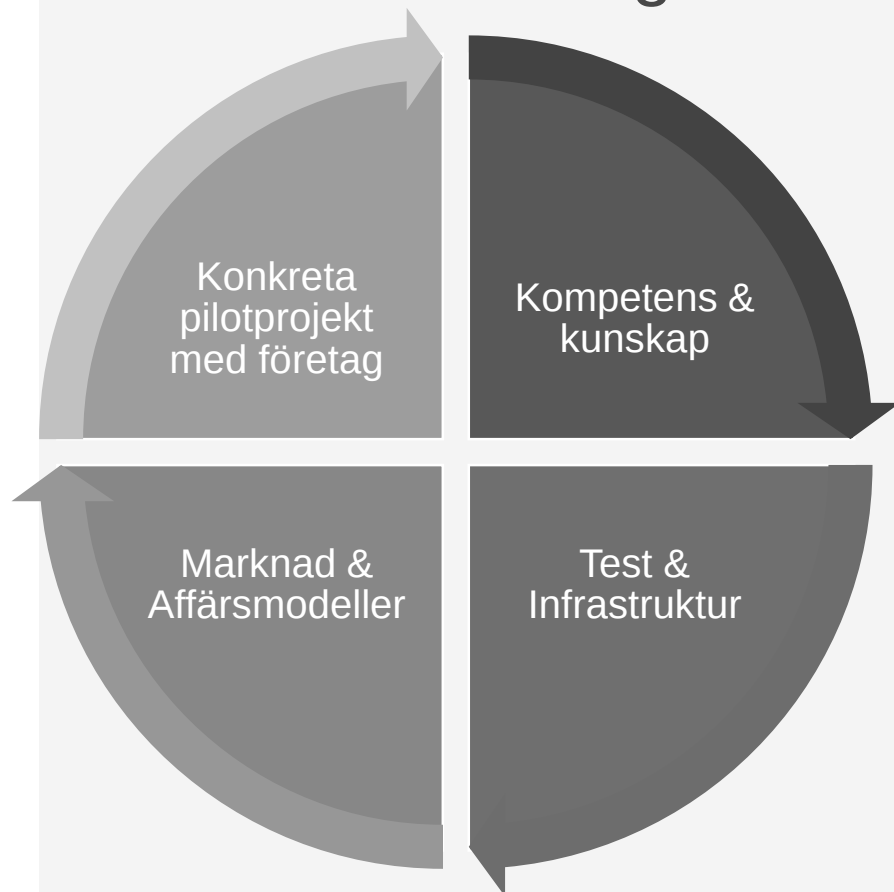


ERUF-ansökan

Cirkulär utvecklingshubb



EFFEKTER

- Innovation och konkurrenskraft hos etablerade företag + startups
- Restflöden blir råvaror, miljö- och klimatvinster
- Stabil inhemsk produktion, minskat importberoende

Stärkt livsmedelsförsörjning

- Ökad matproduktion i konkurrenskraftiga företag & välfungerande värdekedjor
- genom kris
 - trots klimatförändringar

Engagement: privat-offentligt, regionalt-nationellt, över sektorer



Regionala företag
(Lol:s och medfinansiering)



Stödorganisationer
Livsmedelsakademin, IUC Syd, Packbridge,
Krinova, Innovation Skåne, Ideella organisationer



Lärosäten + RISE



Nationella aktörer
Branschorganisationer, myndigheter mfl.

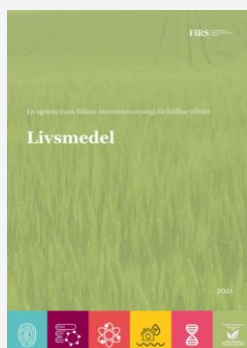


Offentlig sektor
Region Skåne, Länsstyrelsen Skåne,
urval kommuner



Dialog m.
internationella partners

Cirkulär utvecklingshubb – långsiktigt tänk



UPPSTART via två uppdrag från RS 2021:

- A. Rigga plattformen Cirkulär utvecklingshubb
- B. Projekt: Uppskalning av cirkulär livsmedelskedja

Samla Skåne

UPPSKALERING, fler parter, mer finansiering:

- A. ERUF-ansökan
- B. Andra ansökningar & insatser som kompletterar T ex Horisont Europa, Vinnova, Interreg

Skåne +

BESTÅENDE VERKSAMHET 1.0: Inledningsvis med tyngd på livsmedel.

Bli en **nationell "Innovationsmiljö för livsmedel"** ?
Fem sådana utses och finansieras fr o m 2023

VINNOVA

Sverige

BESTÅENDE VERKSAMHET 2.0: Cirkulärt utvecklingscentrum har breddat sin verksamhet.

Ett nationellt center med utvecklingsverksamhet på tvärs av sektorer.

SIP?

Sverige +

Vad görs idag? Insatser från Regional utveckling

VATTEN: Effektiv vattenhantering i skånska bolag

ENERGI: Effektkommissionen, solceller mm.

REGIONAL FYSISK PLANERING: mark- & vattenhushållning

CIRKULÄR LIVSMEDELSPRODUKTION
"Uppskalning av cirkulär livsmedelskedja", Industrins hus mm

SKÅNSK LIVSMEDELSKOMPETENS

TEST & DEMO

ESS & MAX IV: Northern Lights on Food

DIGITALISERING & AI

CHECKAR & FRÄMJARAKTÖRER

Ökad produktion i
konkurrenskraftiga företag &
välfungerande värdekedjor

- genom kris
- trots klimatförändringar

Ex. ur "Livsmedels-portföljen"

Cirkulär Utvecklingshubb

–

Etablering (ERUF Ansökan)

Problem Statement

Bakgrund: Underlätta övergången till en cirkulärekonomi och cirkulära flöden av produkter, resurser och material. Den första ansatsen börjar med livsmedelsnäringen. Premissen är att förstärka och bygga vidare på etablerade insatser och resurser inom cirkularitet.

Cirkulärt utvecklingscentrum kopplar an till insatser som FIRS specialiseringsområde livsmedel, EU Farm to fork strategy, FN Agenda 2030, Den nationella livsmedelsstrategin, En livsmedelsstrategi för jobb och hållbar tillväxt i hela landet, Sweden Food Arena - Vision, Goals and Missions för livsmedelsstrategi samt IUC Lab testbädd för smart produktion.

Förhållningssätt mot principerna för Cirkulär Ekonomi (Ellen MacArthur Foundation):

- 1) Design för återvinning, 2) Förläng bruk av existerande produkter så länge som möjligt, 3) Återför till jorden.

Input från förstudie och näringslivsintervjuer (beskriv/illustrera med exempel):

1. Brist på information om restflöden (volym, var de finns, när, kvalitet på restflöde)
2. Brist på information mellan olika aktörer i värdekedjan
3. Inlåsning i existerande industriell process
4. Investeringsosäkerhet, svårigheter med att se ROI (se ovan informationspunkt)
5. Brist på förädlingsled mellan primärproduktion och livsmedelsprocess/tillverkningsindustri

Project Value Proposition

1. Driva analyser och utredningar av gap för att analysera och implementera cirkulära affärsmodeller och värdeströmmar. Stötta och testa gap-lösningar genom exempelvis pilotprojekt. Gap i värdekedjan kan vara i form av kunskap, information kring restflöde (vad, var, hur mycket, när), processutveckling/industriell utrustning (3), investeringar mm.
2. En samarbetsplattform för informationsutbyte i värdekedjan och en mötesplats för relevanta aktörer. En resurs och plattform till att utveckla verktyg, analyser av möjligheter till ökad cirkulär ekonomi.
4. Bygga förutsättningar för implementering, realisera implementering t.ex. nya affärsmodeller, och infrastruktur.
5. Bygga vidare på och utveckla existerande stödsystemet.

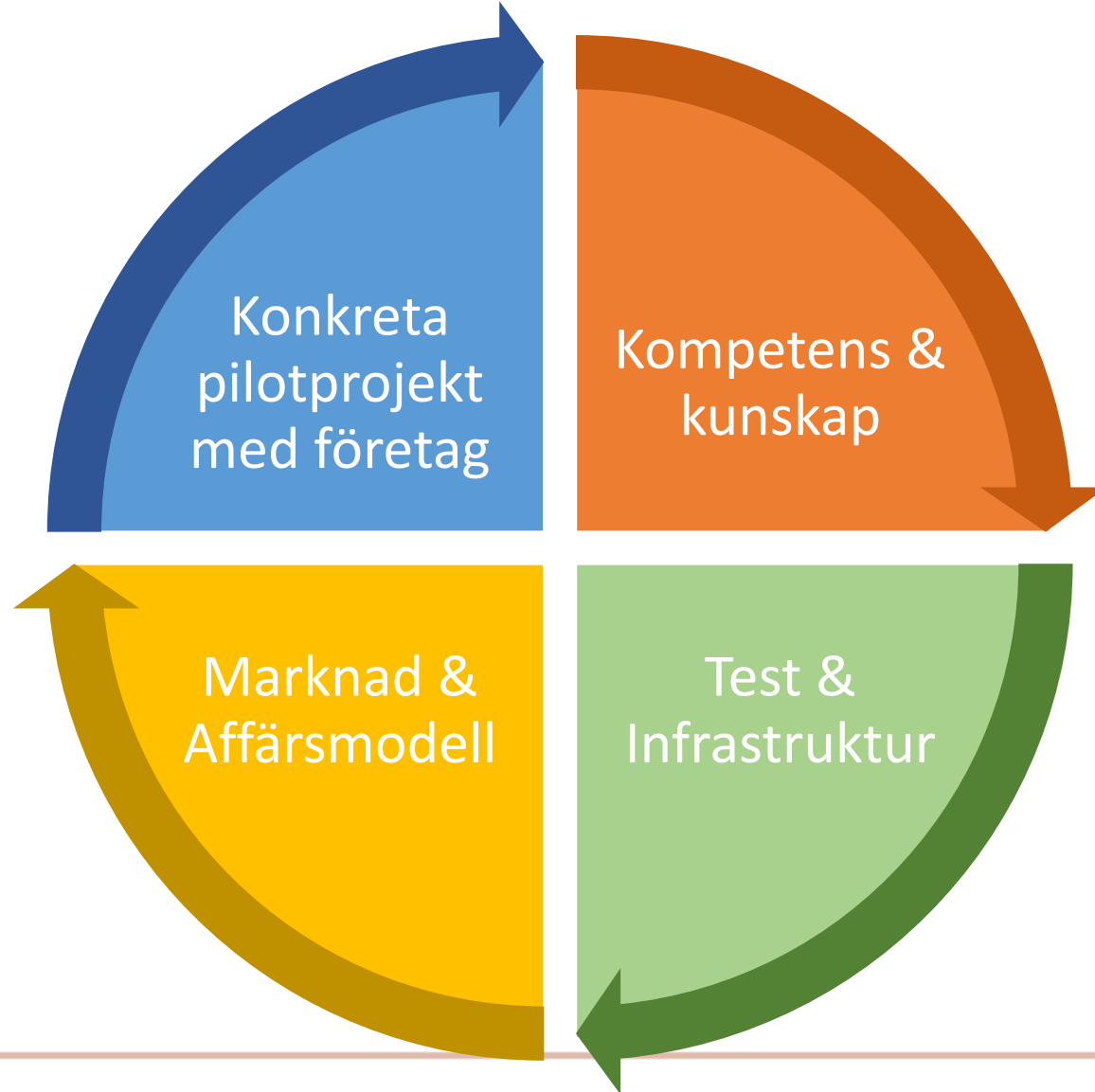
Mål för Cirkulär Utvecklingshubb

Målet med det cirkulära utvecklingscentrumet i Skåne är att accelerera och bygga ihop innovationssamarbetet i Skåne kring en cirkulär omställning, både vad gäller specialiseringsområdena och de breda näringslivssatsningarna. Över tid ger detta stärkt lönsamhet och konkurrenskraft hos regionala företag. Skåne kan etablera ett samverkanscentrum bestående av kompetens och teknologi för både tester och produktion, liksom för utveckling av nya affärsmodeller. Etablera ett centrum som som en del av sin verksamhet är kapabelt att generera fler projektansökningar till andra EU och nationella program.

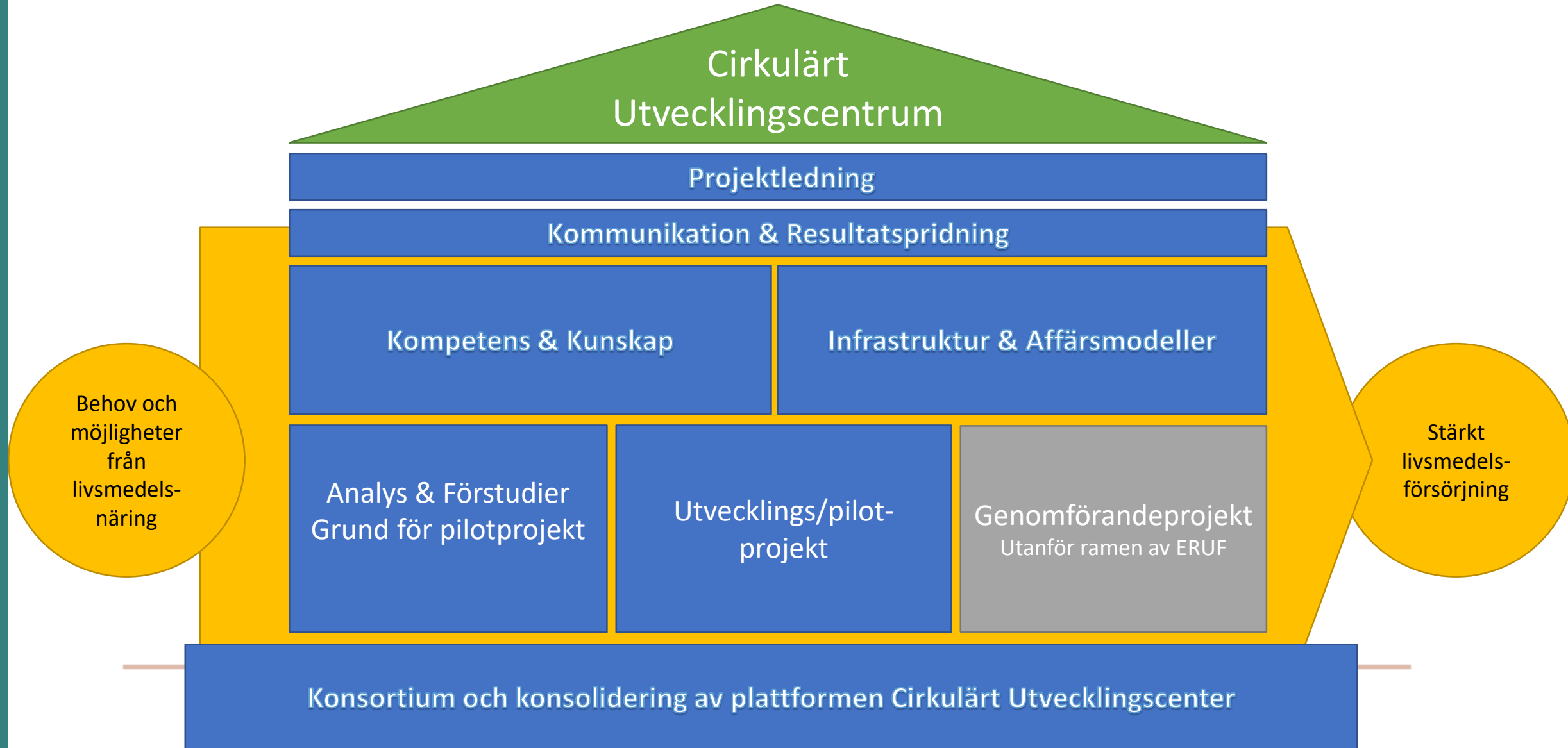
Erbjudande

1. Driva analyser och utredningar av gap och implementera cirkulära affärsmodeller och värdeströmmar. Stötta och testa gap-lösningar genom exempelvis pilotprojekt. Gap i värdekedjan kan vara i form av kunskap, information kring restflöde (vad, var, hur mycket, när), processutveckling/industriell utrustning, investeringar mm.
 2. En samarbetsplattform för informationsutbyte i värdekedjan och en mötesplats för relevanta aktörer. En resurs och plattform till att utveckla verktyg, analyser av möjligheter till ökad cirkulär ekonomi samt finansieringsansökningar.
 3. Bygga förutsättningar för implementering, realisera implementering t.ex. nya affärsmodeller, och infrastruktur.
 4. Bygga vidare på och utveckla existerande stödsystemet.
-

Kärnområden



Arbetsätt



Organisation

