

Framtidens många innovationsekosystem –

- En kartläggning på styrkeområdesnivå

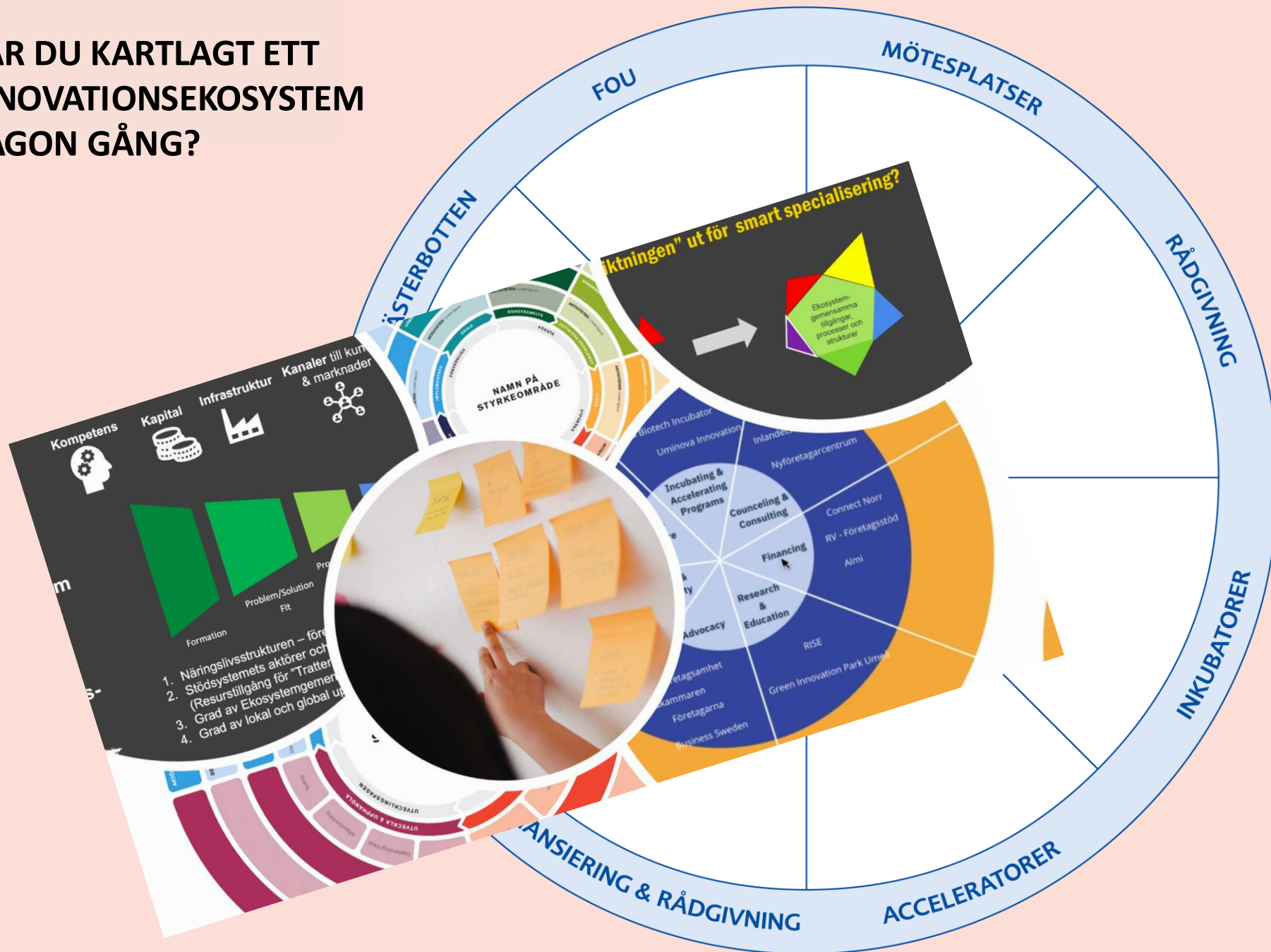


Medfinansieras av
Europeiska unionen

i i o v
En kartläggning

 **region
västerbotten**

HAR DU KARTLAGT ETT INNOVATIONSEKOSYSTEM NÅGON GÅNG?



HAR DU KOLL PÅ STYRKEOMRÅDENA / SMART SPECIALICERING I DIN REGION?



STYRKEOMRÅDEN MED BAS
I NATURRESURSER

Skoglig bioekonomi
Gruv & Mineral
Hållbara energisystem
Tillverkningsindustri

- Viktiga tillgångar i en global omställning, stor ekonomisk betydelse
- Stor global marknad för innovationer från Västerbotten
- Djup kompetens och bredd i hela kedjan från råvara till forskning



STYRKEOMRÅDEN MED BAS I NATUR-
RESURSER, KULTUR & KUNSKAPSRESURSER

Besöksnäring
Livsmedel
Kulturella & kreativa näringar

- Viktiga tillgångar för kreativitet, nyskapande och attraktionskraft, finns i hela regionen
- Många unika tillgångar, innovationsmiljöer och kompetenser
- Stor potential till ökad export, stärker innovationskraften i andra näringar



STYRKEOMRÅDEN MED BAS
I KUNSKAPSRESURSER

Life Science
Digitalisering

- Viktiga tillgångar för spetsinnovationer och kunskapsintensiva innovationer
- Globalt konkurrenskraftiga miljöer och stödstrukturer
- Stor potential till tillväxt och samhällsnytta

FINNS DET LUCKOR I SYSTEMET OCH VET DU VILKA?



VI GJORDE LISTOR 2021-2022, och intervjuade aktörer – Framtagande av RIS

FINANSIERING

EU Fonder	⚙️
Finansierande myndigheter (Vinnova m fl)	⚙️
Strategisk finansiering	⚙️
Banker och privata aktörer	⚙️
Partnerinvest Norr	⚙️↑
Exportkreditnämnden	↑
Kreditgarantiföreningen	⚙️↑
Norrlandsfonden	↑
Partnerinvest	↑

FINANSIERING & RÅDGIVNING

Region Västerbotten	💡⚙️↑
Bjurholm kommun	💡⚙️↑
Dorotea kommun	💡⚙️↑
Lycksele kommun	💡⚙️↑
Malå kommun	💡⚙️↑
Nordmaling kommun	💡⚙️↑
Norsjö kommun	💡⚙️↑
Robertsfors kommun	💡⚙️↑
Skellefteå kommun	💡⚙️↑
Sorsele kommun	💡⚙️↑
Storuman kommun	💡⚙️↑
Umeå kommun	💡⚙️↑

Vilhelmina kommun	💡⚙️↑
Vindeln kommun	💡⚙️↑
Vännäs kommun	💡⚙️↑
Åsele kommun	💡⚙️↑
1. Umeå kommunföretag	💡⚙️↑
2. Skellefteå Stadshus AB	💡⚙️↑
3. ALMI	💡⚙️↑
4. Arctic Business Incubator	💡⚙️
5. Arctic Ventures	↑
6. LTU Business	⚙️↑
7. Umu Holding	⚙️↑
8. SLU Holding	⚙️↑
9. Nyföretagarcentrum	💡⚙️
10. Skellefteå Ventures	↑

RÅDGIVNING

11. Region 10	⚙️↑
12. Umeåregionen	⚙️↑
13. Skellefteåregionen	⚙️↑
14. Sveriges lantbruksuniversitet	💡⚙️
15. Luleå tekniska universitet	💡⚙️
16. Umeå universitet	💡⚙️
17. Innovationskontoret UmU	💡⚙️
18. Umeå Biotech Incubator	💡⚙️↑

19. Delta Impact North	💡
20. eXpression	💡⚙️
21. Uminova Innovation	💡⚙️↑
22. RISE Research Institutes of Sweden	💡⚙️↑
23. Skellefteå Science City	💡⚙️
24. Umeå Science Park	💡⚙️
25. Coompanion	💡⚙️
26. Företagarna	⚙️↑
27. Arctic Game Lab	⚙️
28. Adopticum	💡⚙️
29. Energikontor Norr	💡
30. Skogstekniska klustret	⚙️↑
31. Inlandets teknikpark	💡⚙️
32. Drivhuset	💡
33. Biofuel Region	⚙️
34. Gold of Lapland	⚙️
35. IUC Norr	↑
36. Connect Norr	⚙️↑
37. Västerbottens Handelskammare	↑
38. Business Sweden	↑
39. Kvarkenrådet	⚙️↑
40. Nordic Innovation Houses	↑
41. North Sweden European office	💡

INKUBATORER/ACCELERATORER

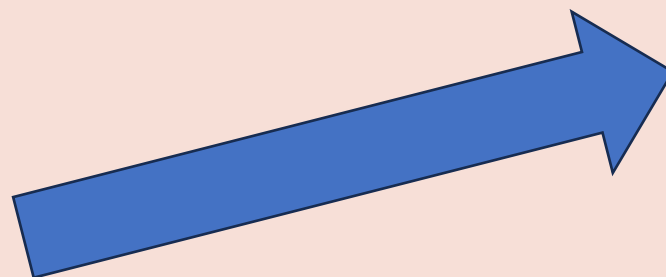
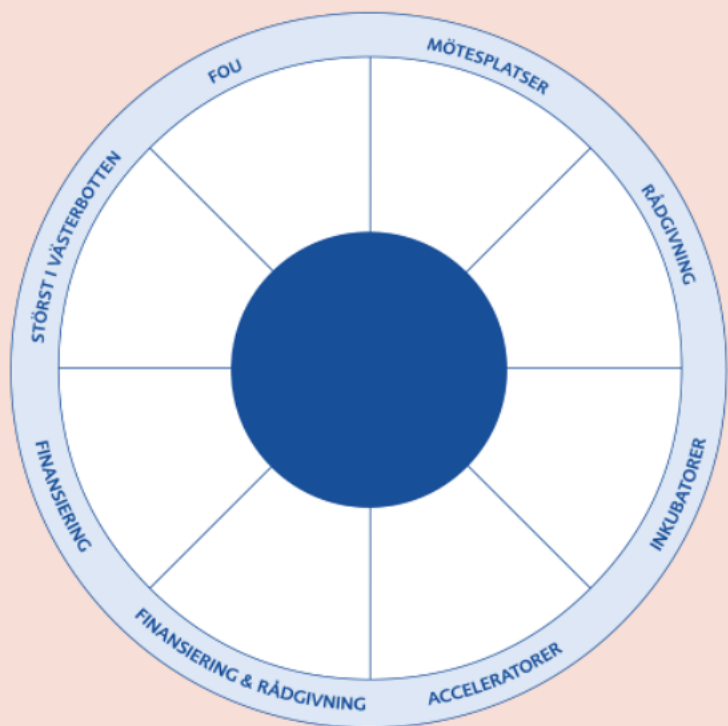
42. BIC Factory	💡⚙️↑
43. Arctic Business Incubator	💡⚙️↑
44. Umeå Biotech Incubator	💡⚙️↑
45. eXpression	💡⚙️↑
46. Uminova Innovation	💡⚙️↑
47. GoBusiness	💡⚙️↑
48. UnBoxx	💡⚙️↑

MÖTESPLATSER

49. Great Hub	🏠
50. House Be	🏠
51. A Working Lab Universum	🏠
52. Innovationsarena inland	🏠
53. The Great Northern	🏠
54. Mötesplats Social Innovation	🏠
55. Idélabbet/T2/Idéforum	🏠
56. Konstnärligt Campus	🏠
57. Väven	🏠
58. Sara kulturhus	🏠



2023 Vetgirigheten hade växte fram hos aktörerna och Region Västerbotten att kartlägga innovationsekosystemen – per styrkeområde.



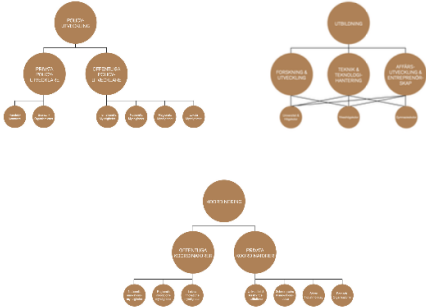
2024 APRIL WORKSHOP



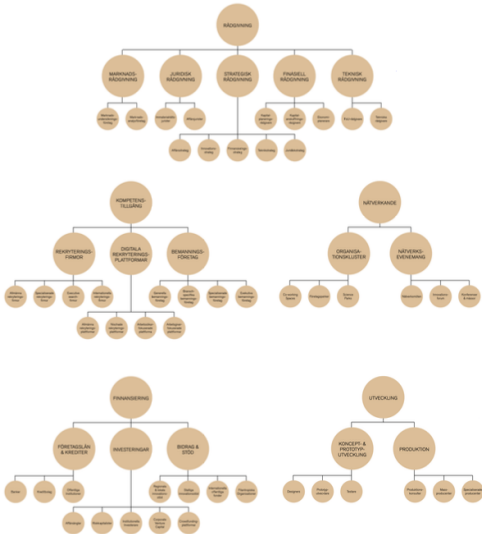
STEG 1
Arbetsgrupp: (Namn+Titel+Organisation)

STEG 2
Vilka kapaciteter tillför vi huvudsakligen till innovationsresan?

SYSTEMSTÖJANDE FUNKTIONER:



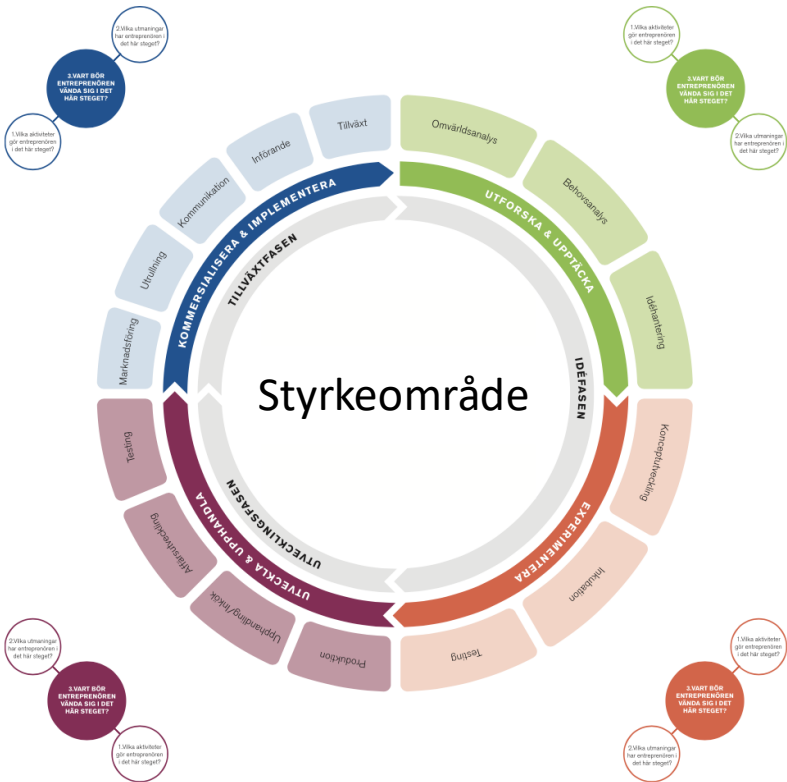
INNOVATIONSTÖJANDE FUNKTIONER:



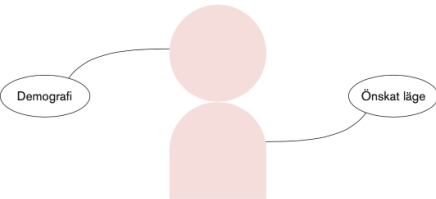
GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER:



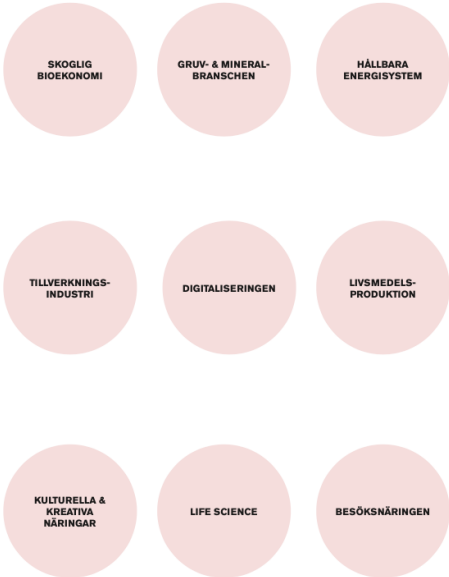
STEG 4
Kartlägg entreprenörens innovationsresa:



STEG 3
Hur ser den typiske entreprenören ut inom vårt styrkeområde?



STEG 5
Hur kan vi samarbeta med andra styrkeområden?

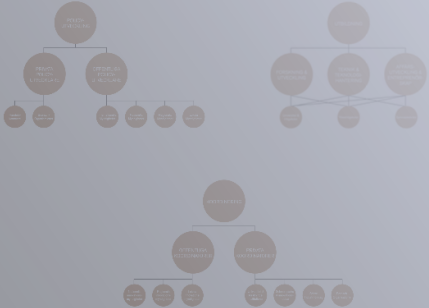


STEG 6
Summering av dagen, vad har vi lärt oss? 3 nyckelsatsar

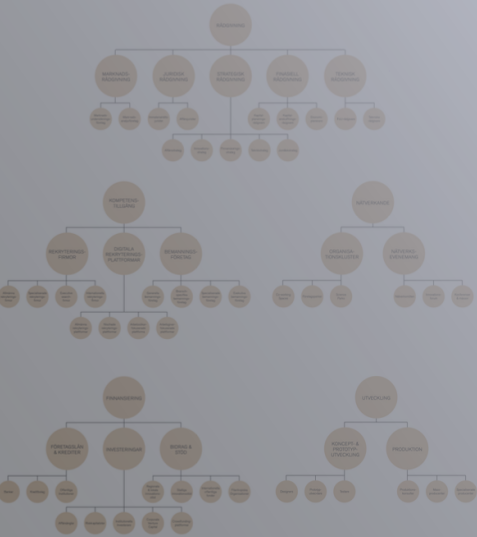
STEG 1
Arbetsgrupp: (Namn+Titel+ Organisation)

STEG 2
Vilka kapaciteter tillför vi huvudsakligen till innovationsresan?

SYSTEMSTÖDJANDE FUNKTIONER:



INNOVATIONSTÖDJANDE FUNKTIONER:



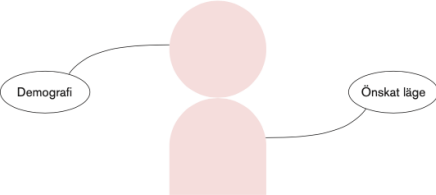
GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER:



STEG 4
Kartlägg entreprenörernas innovationsresa:



STEG 3
Hur ser den typiske entreprenören ut inom vårt styrkeområde?



STEG 5
Hur kan vi samarbeta med andra styrkeområden?



STEG 6
Summering av dagen, vad har vi lärt oss? 3 nyckelutsatser

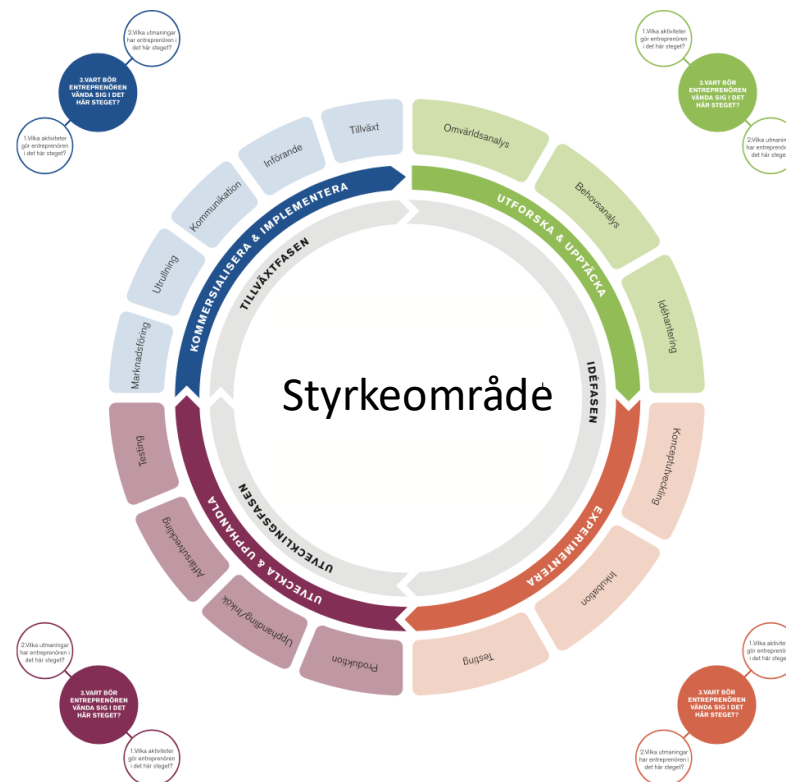
STEP 2

SYSTEMSTÖDJANDE FUNKTIONER:

INNOVATIONSTÖDJANDE FUNKTIONER:

GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER:

Kartlägg entreprenörens innovationsresa:



STEP 3

Hur ser den typiske entreprenören ut inom vårt styrkeområde?

STEG

STEP 6

Summering av dagen, vad har vi lärt oss? 3 nyckelslutsatser

STEG 1
Arbetsgrupp: (Namn+Titel+Organisation)

STEG 2
Vilka kapaciteter tillför vi huvudsakligen till innovationsresan?

SYSTEMSTÖDJANDE FUNKTIONER:



INNOVATIONSTÖDJANDE FUNKTIONER:



GRUNDLÄGGANDE FUNKTIONER:



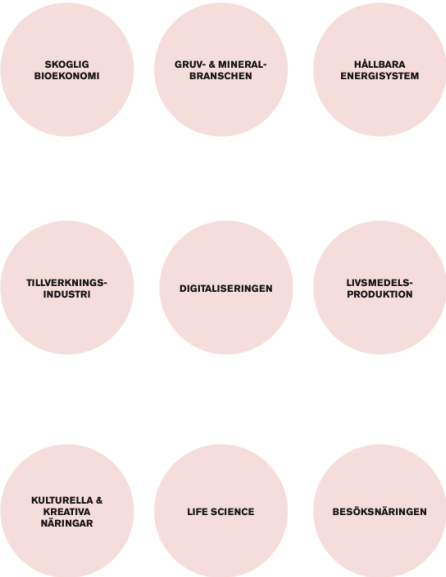
STEG 4
Kartlägg entreprenörens innovationsresa:



STEG 3
Hur ser den typiske entreprenören ut inom vårt styrkeområde?

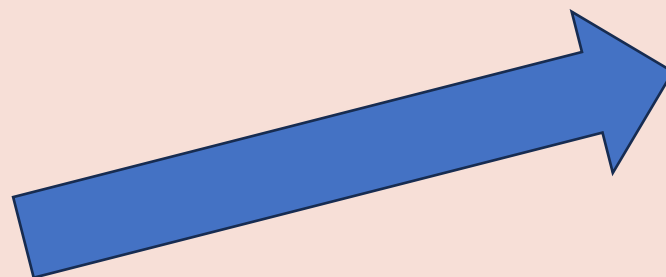
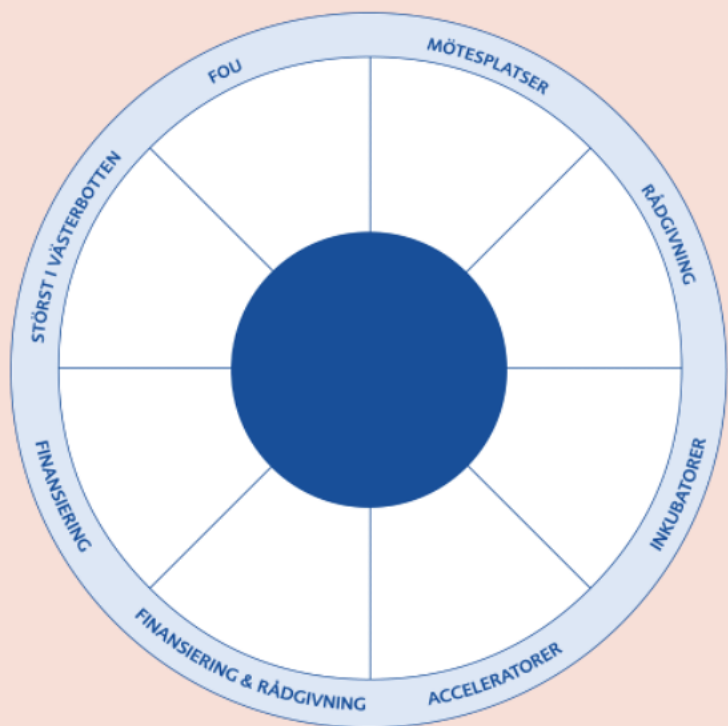


STEG 5
Hur kan vi samarbeta med andra styrkeområden?

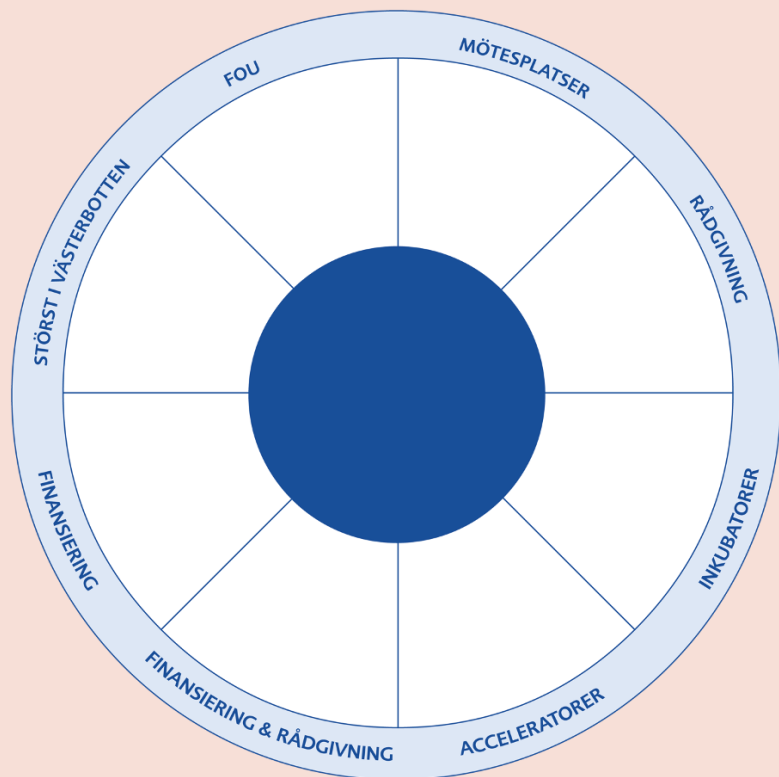


STEG 6
Summering av dagen, vad har vi lärt oss? 3 nyckelsatsar

2025 HAR FORTSATT MED ATT VI DJUPINTERVJUAT 2 EXPERTER PER OMRÅDE



VI HAR LÄRT OSS ATT SE SYSTEMET SOM
SINGULARIS FUNGERAR FÖR
SYSTEMGEMENSAMMA AKTÖRER

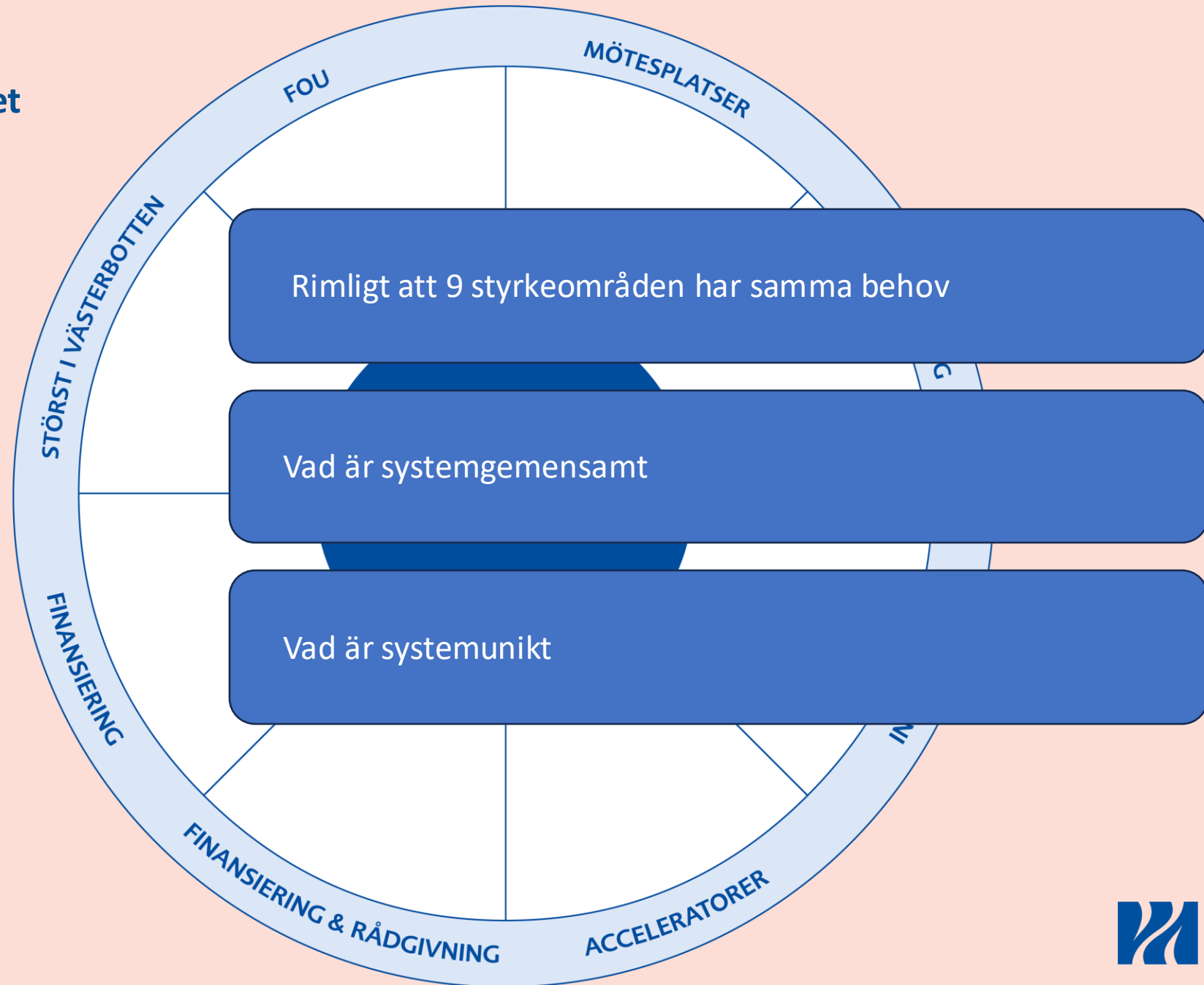


SYSTEMUNIKA AKTÖRER BEHÖVS DE MED
OM VI SKA UPPNÅ SPETS

- Skoglig Bioekonomi
- Gruv och Mineral
- Hållbara Energisystem
- Tillverkningsindustri
- Besöksnäring
- Livsmedel
- Kulturella och Kreativa Näringar
- Life Science
- Digitalisering



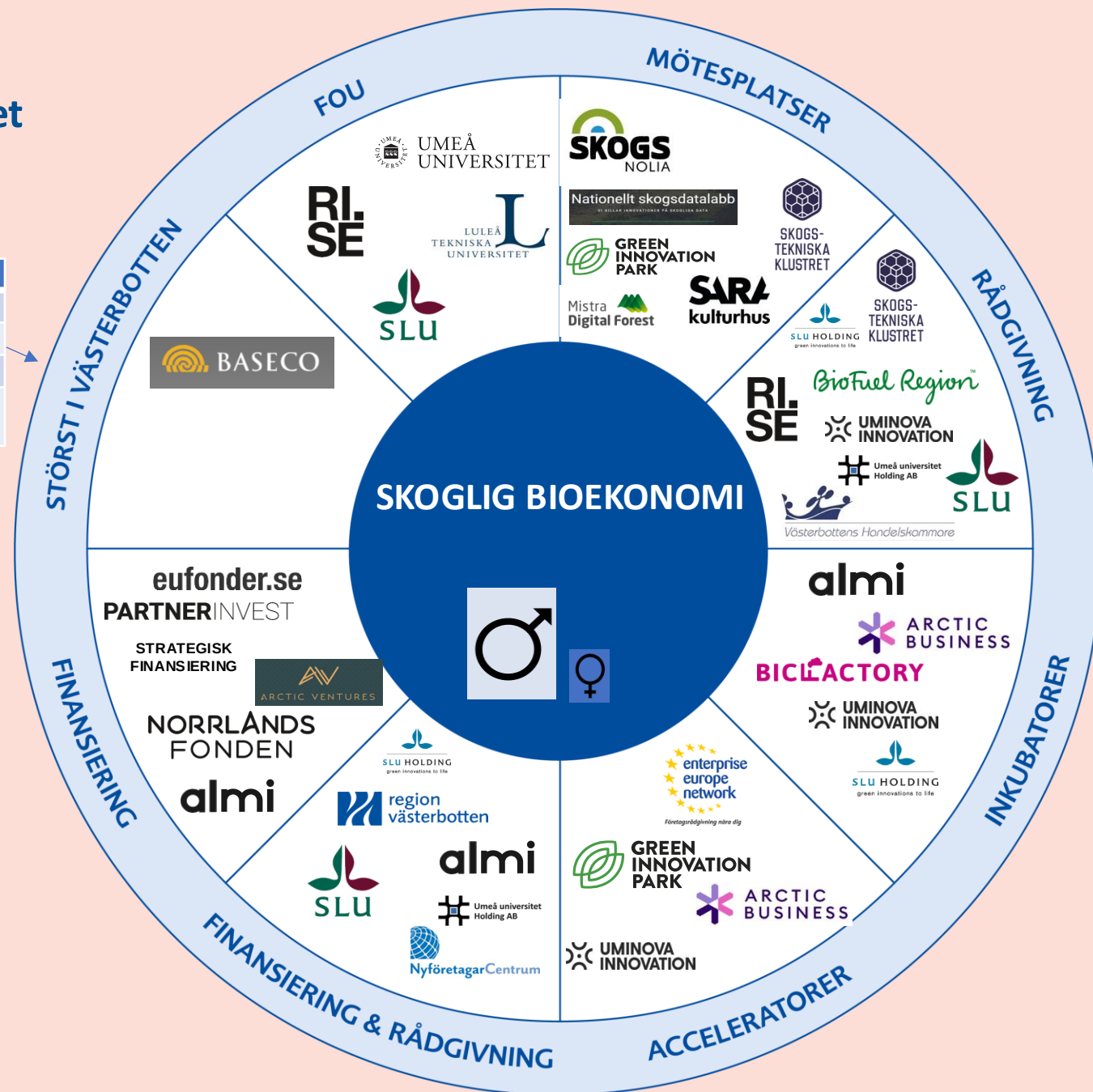
Kunskapshöjning innovationsekosystemet



Kunskapshöjning innovationsekosystemet

N K Lundströms Trävaror Aktiebolag	Vännäs
Baseco Golv Aktiebolag	Sorsele
Drömtrappor AB	Norsjö
Lundgrens Hyvleri AB	Nyåker
Skogsägarna Norra Skog, Ekonomisk Förening	Umeå

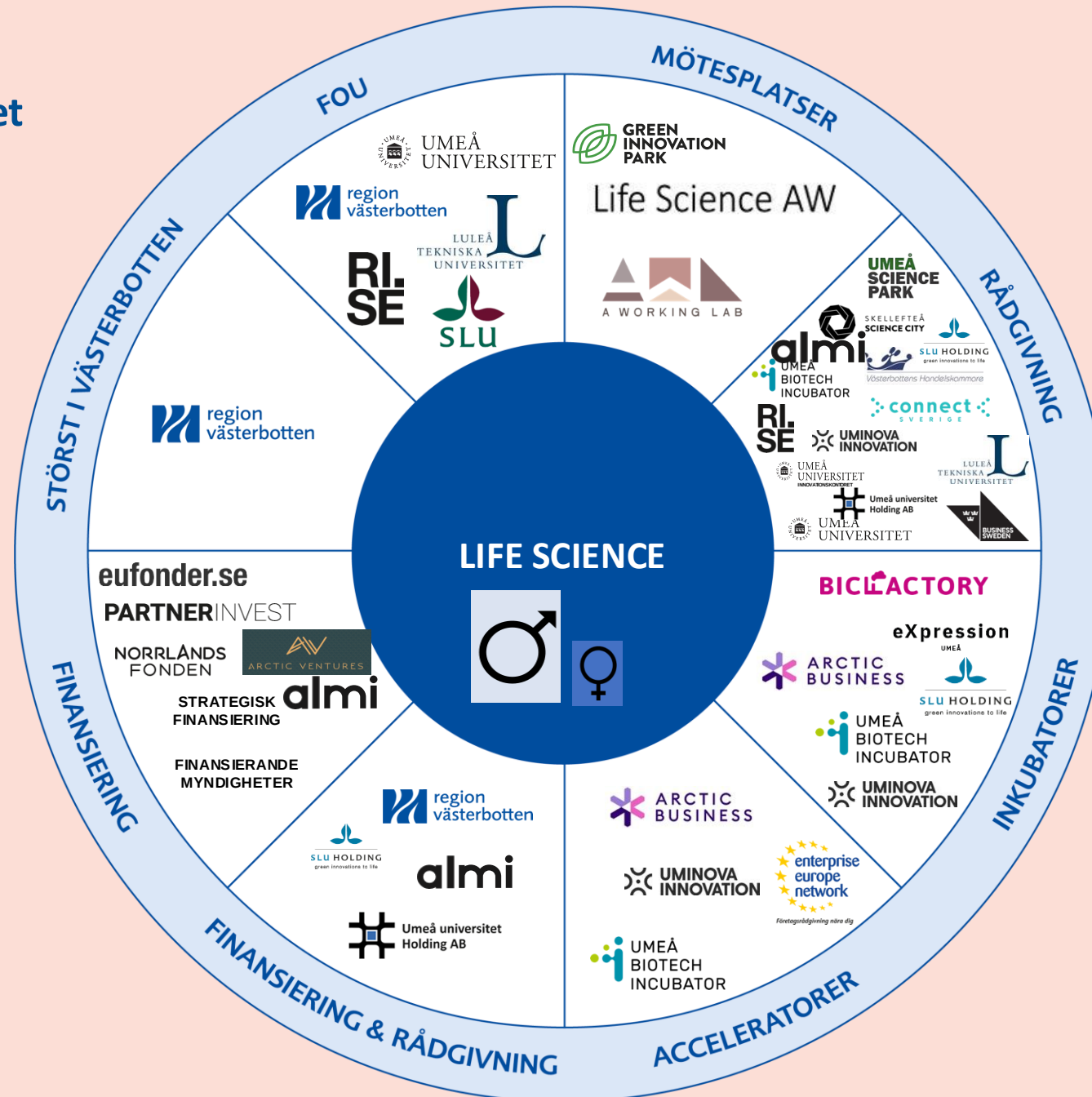
02 skogsbruksföretag
16 industri för trä och varor av trä, kork och rotting o.d. utom möbler
17 massa-, pappers- och pappersvaruindustri
18 grafisk och annan reproduktionsindustri
20 tillverkning av kemikalier och kemiska produkter
24 stål- och metallverk
31 möbelindustri



Intervjuinsikter:

- Har en klusterledare
- Det finns aktörer i hela systemet
- Man vet ganska bra var man behöver jobba och med vilka frågor
- Man upplever att spets behövs i tidig fas
- Ekosystemgemensamma resurser funkar hyfsat resten av resan
- Korskoppling med fler system kan bli bättre

Kunskapshöjning innovationsekosystemet



Intervjuinsikter:

- Kan RV vara en klusterledare = Det finns inte aktörer i hela systemet annars
- Man vet ganska bra var man behöver jobba och med vilka frågor
- Man upplever att spets behövs i tidig fas
- Ekosystemgemensamma resurser funkar hyfsat resten av resan men ej finansieringen
- Korskoppling med fler system kan bli bättre

- systemgemensam funktion i innovationsekosystemet
- systemunik funktion i innovationsekosystemet

Bikupa!

- Ge ett exempel på en systemgemensam funktion i innovationsekosystemet i din region. Samt hur kommer det sig att den kan stödja alla "era" styrkeområden / smart specialisering områden? **+ Region**
- Ge ett exempel på en systemunik funktion i innovationsekosystemet i din region. Kan andra regioner låna kapacitet av den? **+ Region**

Medskick!

- Våga prata om **systemgemensamt** och **systemunikt**.
- Workshop som verktyg så fler kan vara med och prata/lära/utveckla ekosystemet!
- Vilken modell ni kartlägger efter är inte det avgörande utan att det kontinuerligt görs
- I metaforen ekosystem kan saker dö, men också nya väsen växa upp, var inte rädd för det
- Vem håller ihop ett ekosystem? Klusterledare? Science Park? Regionen? Prata om det så det blir tydligt.
- Visualisera och publicera systemet!
- En region kan ta uppgiften att orkestrera kvartalsmöten, men hela ekosystemet måste gemensamt vara delaktiga i kartläggningen för att den ska bli riktigt bra bottom-up och top-down.

Tack!

Jenny Ferry

Sara Pejok

www.innovationsekosystemet.se