



## Stöd för utveckling

Sydöstra sjukvårdsregionen



# Presentation

PSVF

Innovation

Stöd för utveckling

# Sammanhållna vårdförlopp

3 träffar 2020 - 2021

# Innovation/Life Science

- kan vi samverka mer inom SÖSR med att bidra till en gemensam innovationsplattform samt koppla den närmare utförardelen?

# Gemensam Målformulering i RSL

att genom en gemensam innovations plattform stödja arbetet att möta framtidens utmaningar inom hälsa, vård och omsorg genom att nyttiggöra forsknings- och innovationsutveckling

## **Beslut**

*att* RSL godkänner förslag om samordning av ESMT och MedTech 4 Health samt samarbete i form av en gemensam innovationsplattform/Life Science nod inom SÖSR.

*att* RSL ger i uppdrag till Rolf Östlund, Magnus Persson och Göran Henriks, att inom ramen för RSG Stöd för utveckling, påbörja en dialog med pågående initiativ inom innovations och Life Science området för att skapa en gemensam innovationsplattform SÖSR.

Innovationssystemet ska stärkas med satsningar som avser bl.a. strategiska innovationsprogram, forskningsinstitut, test- och demonstrationsmiljöer samt sänkta trösklar för nyttiggörande och kommersialisering. Dessa satsningar bidrar till att möta samhällsutmaningarna, nyttiggöra forskningsresultat och stärka Sverige som kunskapsnation.

<https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/proposition/2020/12/forskning-frihet-framtid--kunskap-och-innovation-for-sverige/>

# Stärkt innovationkraften

Kopplingen till det regionala utvecklingsarbetet, innefattande bl.a. regionala innovationsstrategier, strategier för smart specialisering eller motsvarande, samt att utveckla samordningen mellan den nationella och den regionala nivån är viktigt i detta sammanhang. Innovationssystemet behöver utvecklas för att förbättra samhällets omställningsförmåga, möta samhällsutmaningar och bidra till att stärka det globalt konkurrensutsatta näringslivet.

<https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/proposition/2020/12/forskning-frihet-framtid--kunskap-och-innovation-for-sverige/>

## Kapitel 9

domar. Dagens sjukvård vilar på gårdagens forskning och den forskning som bedrivs i dag kommer att bidra till standardbehandlingar i framtiden. Tack vare den snabba teknikutveckling och digitalisering som har skett under de senaste decennierna har nya metoder och analyser utvecklats. Sjukdomar som tidigare varit obotliga kan numera förebyggas eller behandlas.

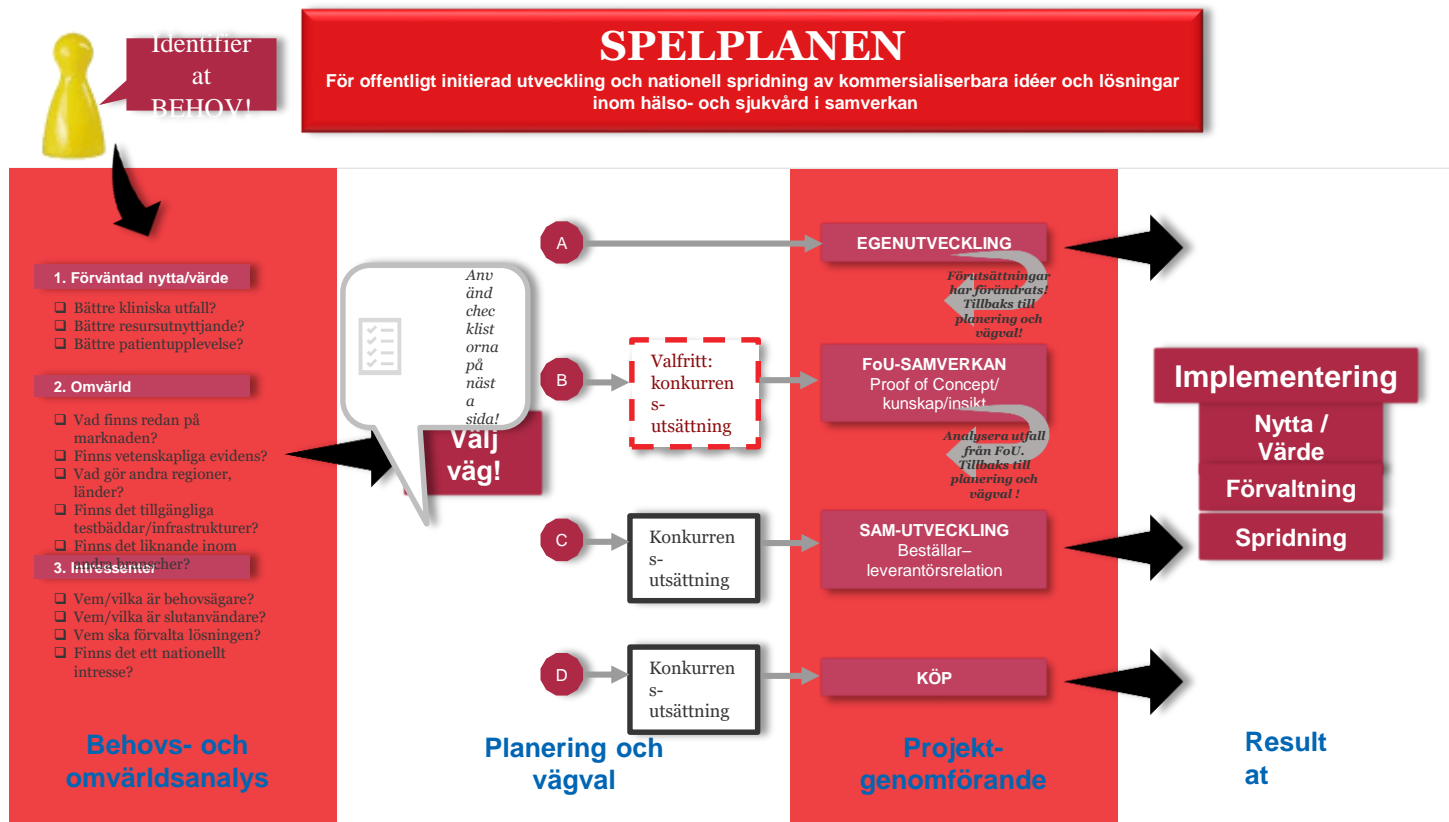
För ökad relevans och nyttiggörande är det också av stor vikt att yrkesverksamma har möjlighet att delta i FoU-projekt både inom ramen för sitt arbete i välfärden och i högskolan. Tillräckliga forskningsanslag behövs ur välfärdens perspektiv både för att utveckla ny kunskap som kan användas i verksamheten men också för att upprätthålla kvaliteten i högskolans utbildningar och därmed de yrkesverksammas kompetens i alla delar av vården.

<https://www.regeringen.se/rattsliga-dokument/proposition/2020/12/forskning-frihet-framtid--kunskap-och-innovation-for-sverige/>



# Innovationssystem

**Innovationssystem** är nätverk, med betoning på samspelet mellan de ingående aktörerna från olika samhällssektorer - akademien, offentlig, privat och idéburen sektor, i vilket innovationer utvecklas och ny kunskap tas fram, sprids och används. Det är ett systemiskt synsätt på innovationsprocessen som utgår från relationerna mellan de ingående aktörerna och de komplexa nätverk med utbyte och flöden av teknologi och kunskap som dessa utgör.  
<https://samsynwiki.su.se/wiki/Innovationssystem>



## Checklistor

A

## EGENUTVECKLING

Välj A om:

- Lösning finns inte på marknaden
- Huvudmålet är implementera ny lösning i verksamheten
- TRL\* 1-9

Beakta även:

- Har dialog med marknaden genomförts?
- Är framtida ägande och förvaltning klarlagt inklusive eventuell CE-märkning?
- Kommer en egenutvecklad produkt snedvrada eller blockera konkurrens på marknaden (jfr 3 kap. 27§ konkurrenslagen (2008:579))?
- Finns intresse av gemensam utveckling eller förvaltning av lösningen mellan flera regioner via Inera eller andra nationella aktörer?
- Är potentiell gemensam utvecklingsprocess, spridning och förvaltning mellan regioner förenlig med kommunalrättsliga principer (jfr 2 kap. 1§, 2§, 7§ kommunallagen (2017:725))?

## Om spelplanen

Målet med spelplanen är att tydliggöra hur utveckling av tjänster och produkter inom hälso- och sjukvården kan drivas i samverkan utan att snedvrada eller blockera konkurrenssituationen för privata aktörer.

Spelplanen och Checklistorna beskriver några i viss mån fundamentala utvecklingssteg och samlar ett antal viktiga frågor att diskutera och beakta innan och under utvecklings- och innovationsarbetet, som stöd för personer som jobbar inom 'innovationssystemet' och som interagerar med externa eller offentliga aktörer.

B

## FoU-SAMVERKAN

Välj B om:

- Lösning finns inte på marknaden
- Huvudmålet är att skapa kunskaper, insikter och/eller PoC (Proof-of-Concept)
- TRL\* 1-3

Beakta även:

- Har dialog med marknaden genomförts?
- Finns det intresse i organisationen av att utforska nytt, oprövat område?
- Hur skall resultat hanteras och kommuniceras för att undvika jävssituation i en eventuell framtida upphandling?
- Har regler rörande statsstöd beaktats?
- Finns det anledning att konkurrenssätta val av FoU-partner?
- Finns intresse och värde av att samverka mellan regioner?

Förhoppningen är att spelplanen också skall bidra till ökad tydlighet, gemensamt språkbruk, i interaktioner med olika aktörer och att detta i sin tur skall bidra till mer effektiv utveckling och implementering.

Spelplanen har tagits fram i samverkan mellan Region Stockholm, Västra Götalandsregionen, Region Västerbotten och Region Skåne, inom Swelifes projekt SWEPER.

Spelplanen förvaltas av regionerna och Swelife gemensamt och kan ses som ett levande dokument. Synpunkter mottages gärna.

C

## SAM-UTVECKLING

Välj C om:

- Lösning finns inte på marknaden
- Huvudmålet är implementera ny lösning i verksamheten
- TRL\* 4-7 (9)

Beakta även:

- Har dialog med marknaden genomförts?
- Är framtida ägande och förvaltning klarlagt inklusive eventuell CE-märkning?
- Finns finansiering för utveckling och eventuellt köp?
- Behöver affärsmodell utvecklas?
- Finns resurser och kompetens för upphandling, inklusive upphandling av innovation?
- Finns intresse av gemensam upphandling mellan regioner, Inera eller andra nationella aktörer?
- (TRL 9 – finns intresse att sam-utveckla tjänster/processer kring befintlig produkt)

## Kontakt

**Innovationsplatsen**, Karolinska Universitetssjukhuset  
[Innovationsplatsen.Karolinska@sl.se](mailto:Innovationsplatsen.Karolinska@sl.se)

**Region Stockholm Innovation**  
[sllinnovation@sll.se](mailto:sllinnovation@sll.se)

**Innovationsplattformen**, Västra Götalandsregionen  
[innovationsplattformen@vgregion.se](mailto:innovationsplattformen@vgregion.se)

**Innovationsstuss Västerbotten**  
regionvasterbotten.se  
090-785 98 95

**Innovation Skåne**  
[info@innovationskane.com](mailto:info@innovationskane.com)

D

## KÖP

Välj D om:

- Lösning finns på marknaden
- Huvudmålet är implementera ny lösning i verksamheten
- TRL\* 9

Beakta även:

- Har dialog med marknaden genomförts?
- Finns intresse av gemensam upphandling mellan regioner, Inera eller andra nationella aktörer?
- Finns resurser och kompetens för upphandling?

*\*TRL, Technology Readiness Level (TRL) är en metod som utvecklas för att beteckna en teknologisk mognadsgrad. Mätssystemet ger en förståelse för teknologistatus i hela innovationskedjan. Det finns nio TRL-nivåer definierade där 1 är den lägsta nivån och 9 den högsta.*

SWELife

Region Stockholm

region västerbotten

SKÅNE

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

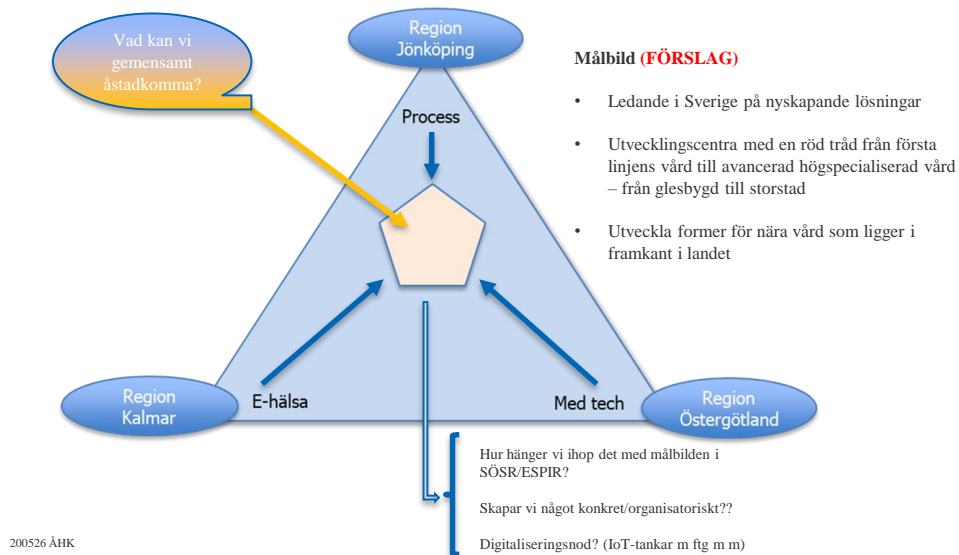
MED STÖD FRÅN  
UpphandlingsmyndighetenVINNOVA  
Svenska innovationsmyndigheten

Energisystemsligan

FORMAS

Strategiska innovationsprogram

# Utvecklingsamverkan för gemensam innovationsplattform inom Life Science i Sydöstra sjukvårdsregionen

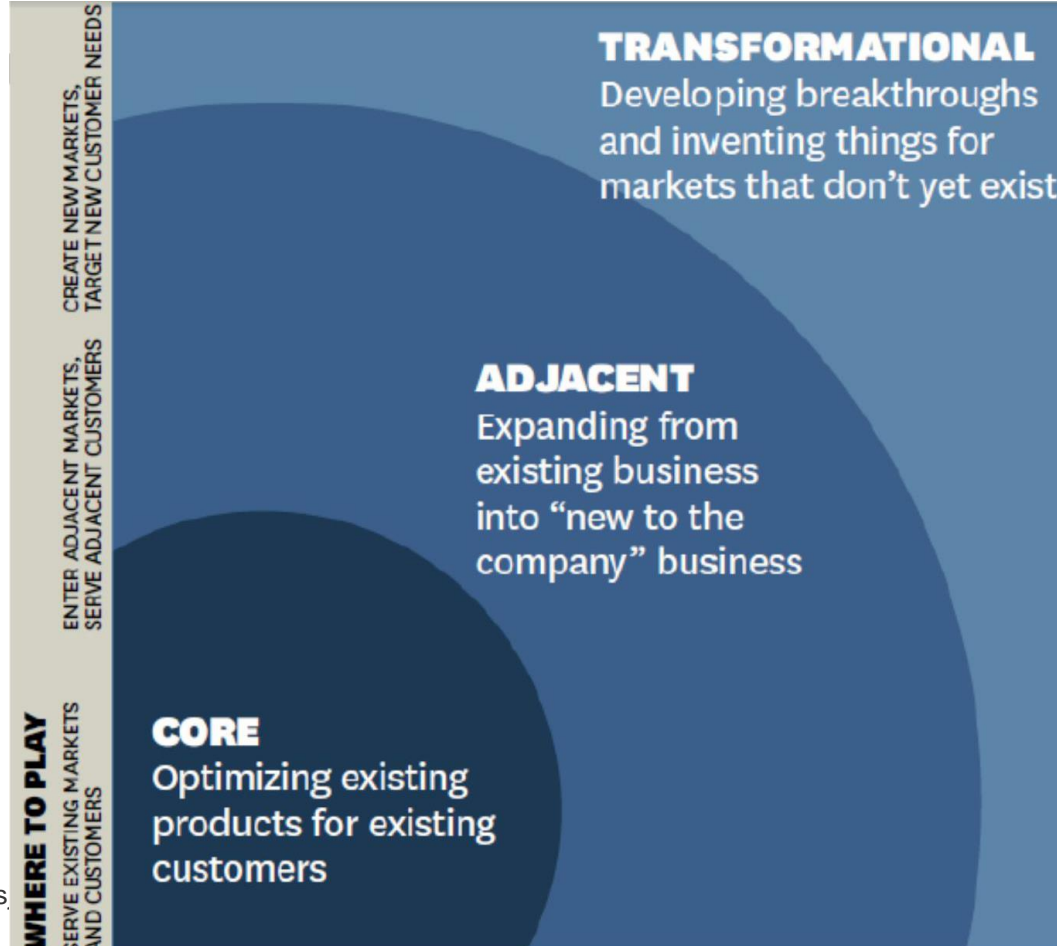


# Utgångspunkter:

Att hjälpa invånarna att ta ansvar för sin egen hälsa

Innovation inom hälsa och vård är en förutsättning för att Sjukvårdsregionen skall klara av de framtida utmaningar som står framför oss.

Innovation är en icke-linjär process som baserar sig på bedömningar om morgondagen



source:Nagji&  
Tuff(2012)



# Pågående samverkans projekt

ESMT: Region Kalmar och Jönköping i styrgruppen.

AI samverkansprojekt Cambio/Roche avseende beslutsstöd onkologi baserat på "open EHR" och Cambios plattform GAIA. Gemensamt i SÖSR.

IoT projekt med Vinnova inom "supply chain management"

Kontinuitetshantering/ Civilt försvar. SÖSR blir nytt civilområde enligt Barbro Holmgrens utredning.



# Möjliga prospect tillsammans

Säker Covid

Hälsostatus hos cancerpatienter (ev Vinnova projekt)

# Verksamhetsutveckling

<https://kunskapsstyrningvard.se/verksamhetsutveckling.654.html>