

# VINNOVA SOM FINANSIÄR AV INNOVATION INOM KOMPETENSFÖRSÖRJNING

HANINGE 3 MAJ 2019

GUSTAV MALM  
gustav.malm@vinnova.se

**VINNOVA**  
Sveriges innovationsmyndighet

# Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet

**Uppgift:** Bidra till hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation

- Finansierar innovationsprojekt och forskning och satsar utveckling av långsiktigt starka forsknings- och innovationsmiljöer (ca 3 miljarder per år)
- Nationell EU-nod
- Expertmyndighet inom det innovationspolitiska området

Runt 200 anställda i Stockholm, Silicon Valley och Tel Aviv



# Offentliga aktörers olika roller i innovationssammanhang

1. Medskapare av nya systemlösningar
2. Efterfrågan som drivkraft för innovation – en kompetent och krävande kund
3. Innovation i den egna verksamheten

Förutsättningar, hinder och utmaningar

1. Innovationsledning
2. Policy, regelgivning och regeltillämpning
3. Spridning och implementering



# Exempel på utlysningar

## Utmaningsdriven innovation

### Testbäddar för samhällets utmaningar



[www.vinnova.se](http://www.vinnova.se)

## Innovationsplattformar för hållbara städer

6 plattformar som utvecklar städer till innovationsarenor

Offentlig sektor som medskapare av nya systemlösningar

Bygger upp handlingsförmåga genom nya governancestrukturer

Kopplar samman det lokala och nationella innovationssystemet



## Normkritisk innovation



## Social innovation



Social innovation

### Vinnova främjar social innovation

Komplexa samhällsutmaningar som klimatförändringar, demografiska förändringar, psykisk ohälsa och ökande ojämlikhet kräver radikalt nya sätt att tänka, samarbeta och agera.

I programmet Social innovation söker vi lösningar som genom nya sociala angreppssätt möter samhällsbehov på bättre sätt än vad som hittills gjorts. Det kan vara nya varor, tjänster, metoder, affärsmodeller eller arbetssätt som genom nya sätt att tänka bidrar till ett inkluderande samhälle. Vi involverar de som berörs av ett problem i formuleringen och lösningen av det. Den primära intentionen är samhällsnytta.

”

I Utmaningsdriven innovation finansierar vi långsiktiga **samverkansprojekt** som tillsammans vill lösa komplexa **samhällsutmaningar** och bidra till att nå **hållbarhetsmålen**



# Finansiering i tre steg



## 1 Initiering

Vidareutveckla idé samt plan för genomförande och utökning av konstellationen

< 500tkr  
< 80%  
9 månader



## 2 Samverkansprojekt

Fördjupa samverkan mellan aktörerna och utveckla och testa lösningar

< 10mkr  
< 50%  
2 år

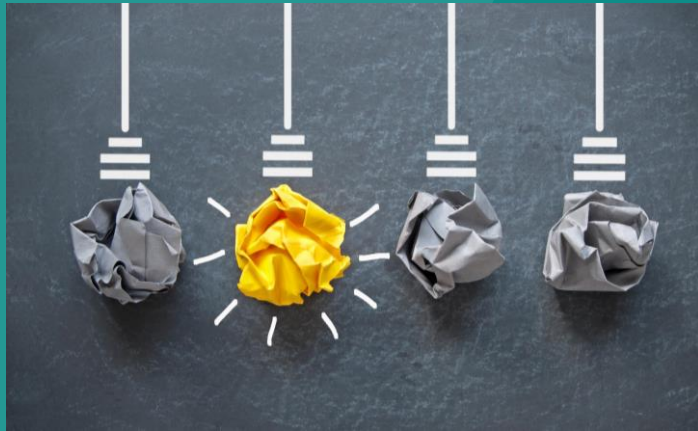


## 3 Implementering

Fullskaliga tester och demos i verklig miljö, införande och spridning av resultat

< 20mkr  
< 40%  
2 år

# Vi vill finansiera projekt där



## ER IDÉ

- möter samhällsutmaningar med ett systemperspektiv
- är innovativ och behovsdriven
- har potential att skapa hållbar tillväxt och samhällsnytta genom att bidra till hållbarhetsmålen i Agenda 2030
- utformas med ett jämställdhetsperspektiv



## ER AKTÖRSKONSTELLATION

- bygger på aktiv samverkan
- innehåller alla de organisationer som behöver vara med för att projektet ska bli framgångsrikt
- har ett jämställt projektteam



## ERT PROJEKTARBETE

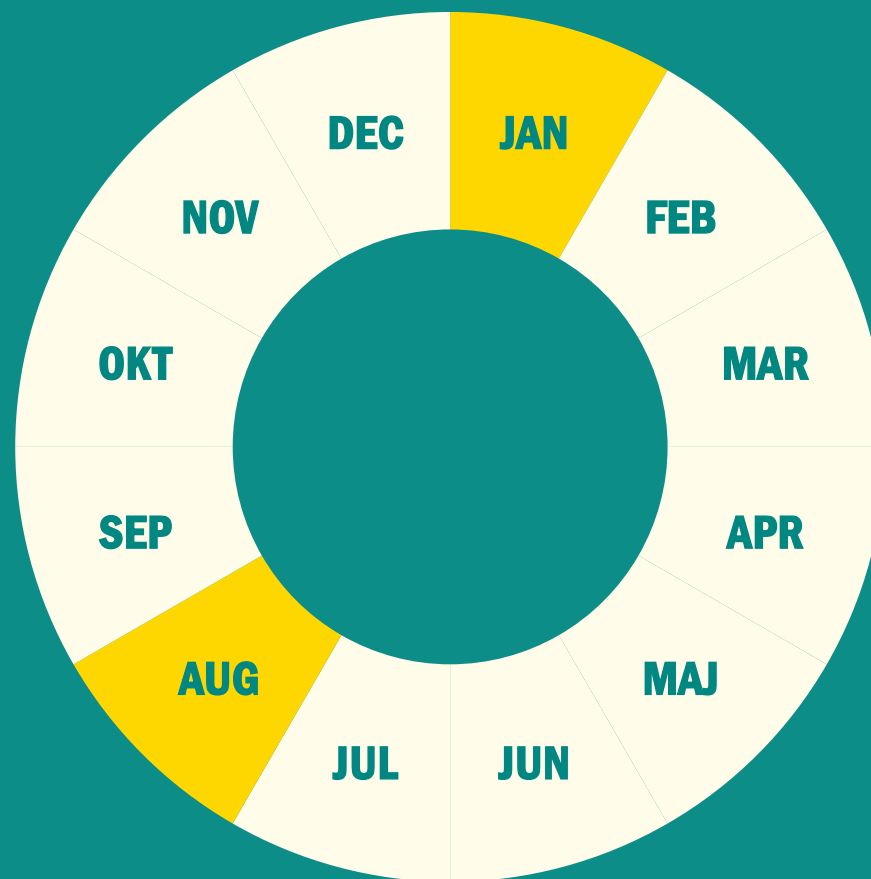
- engagerar och involverar behovsägare, kunder, användare och andra relevanta kravställare
- bygger på en trovärdig projektplan med tydliga projektmål och önskade resultat och långsiktiga effekter
- undanröjer hinder för nyttiggörande
- genomförs på ett jämställt sätt

# UDIs årshjul för utlysningar

## Alla tre stegen stänger två gånger om året

### Januari

- Vårens omgång stänger/de



### Augusti

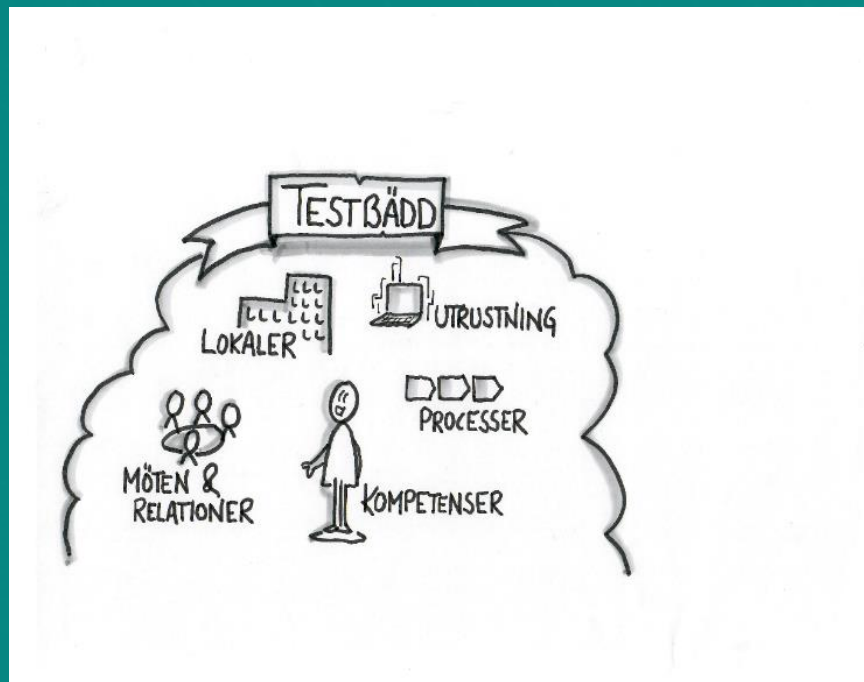
- Höstens omgång stänger/de



# Testbäddar för samhällets utmaningar

- Syftet med utlysningen *Testbäddar för samhällets utmaningar* är
  - att öka möjligheterna att testa och utveckla lösningar på samhällsutmaningar i verkliga eller verklighetsnära miljöer hos offentliga aktörer,
  - att bidra till sådana test på ett säkert och effektivt sätt.
- Vi finansierar två faser:
  - Förberedelseprojekt innehåller mer av analys och förankring (max 500 000:-)
  - Genomförandeprojekt handlar om att skapa och bygga upp testbädden (ca 2-6 mkr från Vinnova och minst 50% medfinansiering)
- I utlysningen finansieras **inte**
  - forskningsprojekt,
  - genomförande av endast ett enskilt test eller demonstration samt
  - driftsbidrag till befintliga testbäddar.

# Vad menar vi med en testbädd?

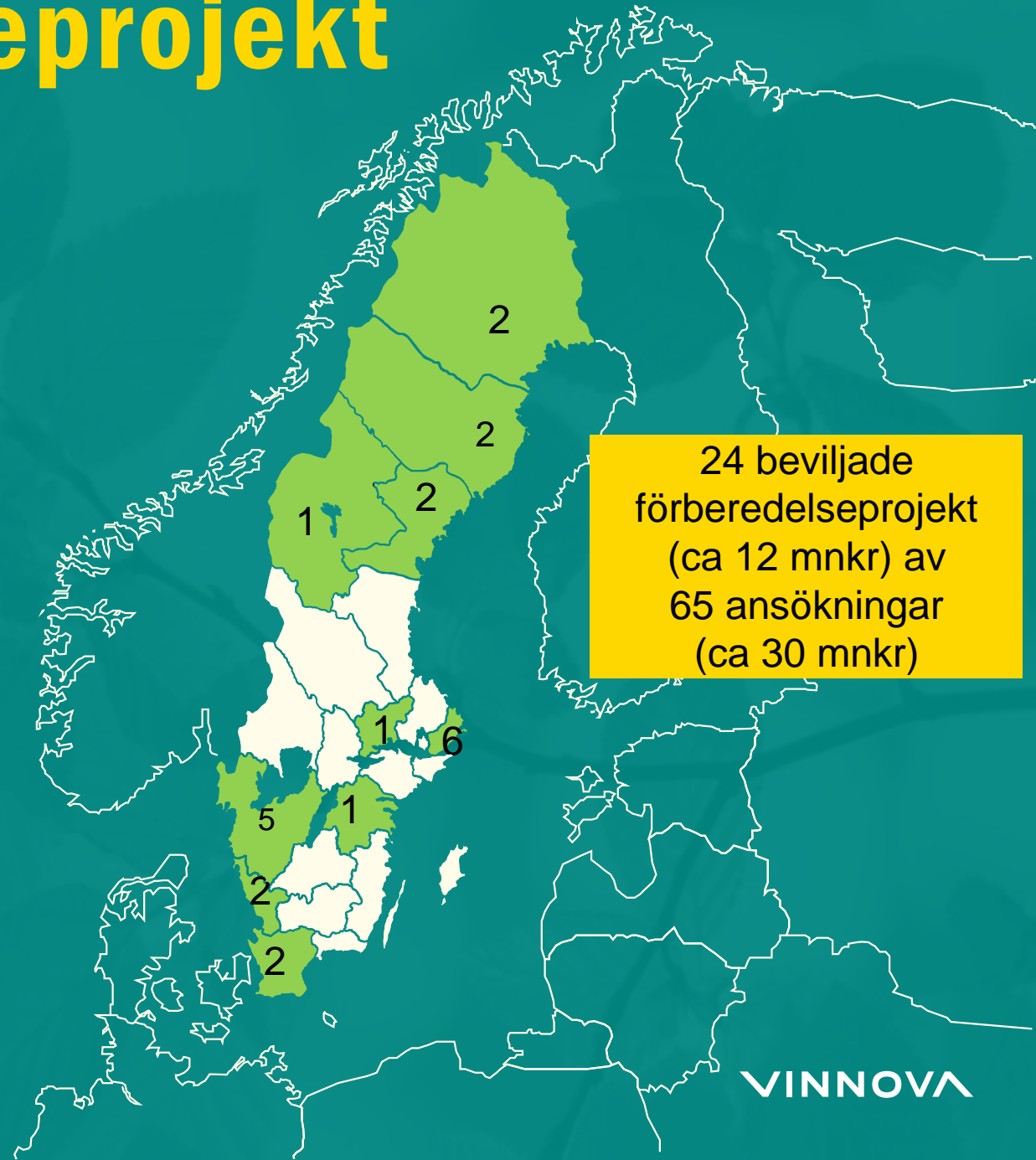


”Med ett *test* menar vi aktiviteter som utvärderar, verifierar och använder en lösning. Observera att ett enskilt test inte är samma sak som en testbädd.”


”...en fysisk eller virtuell miljö hos en eller flera offentliga aktörer där *testare* kan utföra *test* av sina *lösningar* i den offentliga aktörens *verksamhet*. En testbädd inkluderar även processer, strukturer, kompetenser, nätverk, immateriella tillgångar och annat som behövs för att testare skall kunna hitta (eller hittas av) verksamheten, testa och utveckla bättre lösningar åt verksamheten.”

# Beviljade förberedelseprojekt

Ansökan	Koordinator/ort/region
1 Simrishamns testbädd för vattenrening	Simrishamns kommun
2 Edtech testbädd	Nacka kommun
3 Livsmedicin	Västerbottens läns landsting
4 Testbädd RenSa PFAS - Rena och Sanera PFAS	RISE, Göteborg
5 Testbädd hållbara livsmedel & digitala innovativa lösningar	Södertälje kommun
6 Utredning av en testbädd inom mobilitetsinnovation i Varberg kommun	RISE ICT Viktoria, Varberg
7 Testbädd Krim:Tech ett förberedelseprojekt för digital och radikal innovation i Kriminalvården	Kriminalvården, Norrköping
8 Testbädd för hälsofrämjande och sjukdomsförebyggande insatser	Region Västernorrland,
9 Testbädd för ett renare hav	Sotenäs kommun
10 Testbädd Skellefteå lasarett	Västerbottens läns landsting,
11 Förstudie - Urban Drone Testbed	Kista Science City AB
12 Digitaliserad avfallinsamling	Avfallshantering Östra Skaraborg
13 Testbädd för Distansdiagnostik	Södertälje sjukhus AB
14 Testbädd för en aktiv livsstil vid kroniska sjukdomar	Region Jämtland Härjedalen
15 Testbädd för gemensam digital behörighetslösning	Bolagsverket, Sundsvall
16 Testbädd - Innovationer för hållbar utveckling	Västerås Stad
17 Testbädd Kungsbacka	Kungsbacka kommun
18 Hbg Works - testbäddar för genomförande	Helsingborgs kommun
19 Testbädd Värmdö Skärgård	Värmdö kommun
20 Innovations Turbin i Trollhättan	Trollhättans kommun
21 Trygg och nära vård i hemmet med stöd av digitala Lösningar	Luleå kommun
22 Virtual Gothenburg Lab	Lindholmen Science Park, Göteborg
23 Digiteam för en användardriven socialtjänst	SKL, Stockholm*
24 Testbädd Aktivt och hälsosamt åldrande	Norrbottnens läns landsting



# Får jag lov?

 Effektivisera och öka takten för bygglov och byggande samtidigt som det är enkelt och transparent att förstå och följa processen

 Digitaliseringslösningar och tjänster kopplat till processer för ansökan och handläggning av bygglov och byggande

 Kommuner, myndigheter, akademi och bolag (konsult, bygg, IT)

ÅR 2016-2019  
STEG



11 HÅLLBARA  
STÄDER OCH  
SAMHÄLLEN



16 FREDLIGA OCH  
INKLUDERANDE  
SAMHÄLLEN



# Odlande stadsbasarer



Dålig resurseffektivitet och hållbarhet, många arbetslösa långt från marknaden och brist på integration i äldre stadsdelar



Utveckla småskalig, arbetsintensiv odling integrerat med lokala marknader och öppna testbäddar för nystartsföretag



Kommuner, sociala företag, fastighetsägare, odlingsföretag, miljöteknikföretag, Arbetsförmedlingen samt restauranger

ÅR 2017-2019  
STEG



2 INGEN  
HUNGER



10 MINSKAD  
OJÄMLIKHET



11 HÅLLBARA  
STÄDER OCH  
SAMHÄLLEN



gustav.malm@vinnova.se

# TACK!

## VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



Vinnova



@Vinnovase



fb.com/Vinnovase