



ATT LEDA FRÅN FRAMTIDEN

JENNY ENGSTRÖM

VINNOVA

Innovation

Innovation har aldrig varit viktigare,
och det är bråttom





Sverige och världen står
inför komplexa utmaningar

Vi behöver innovation i bred bemärkelse



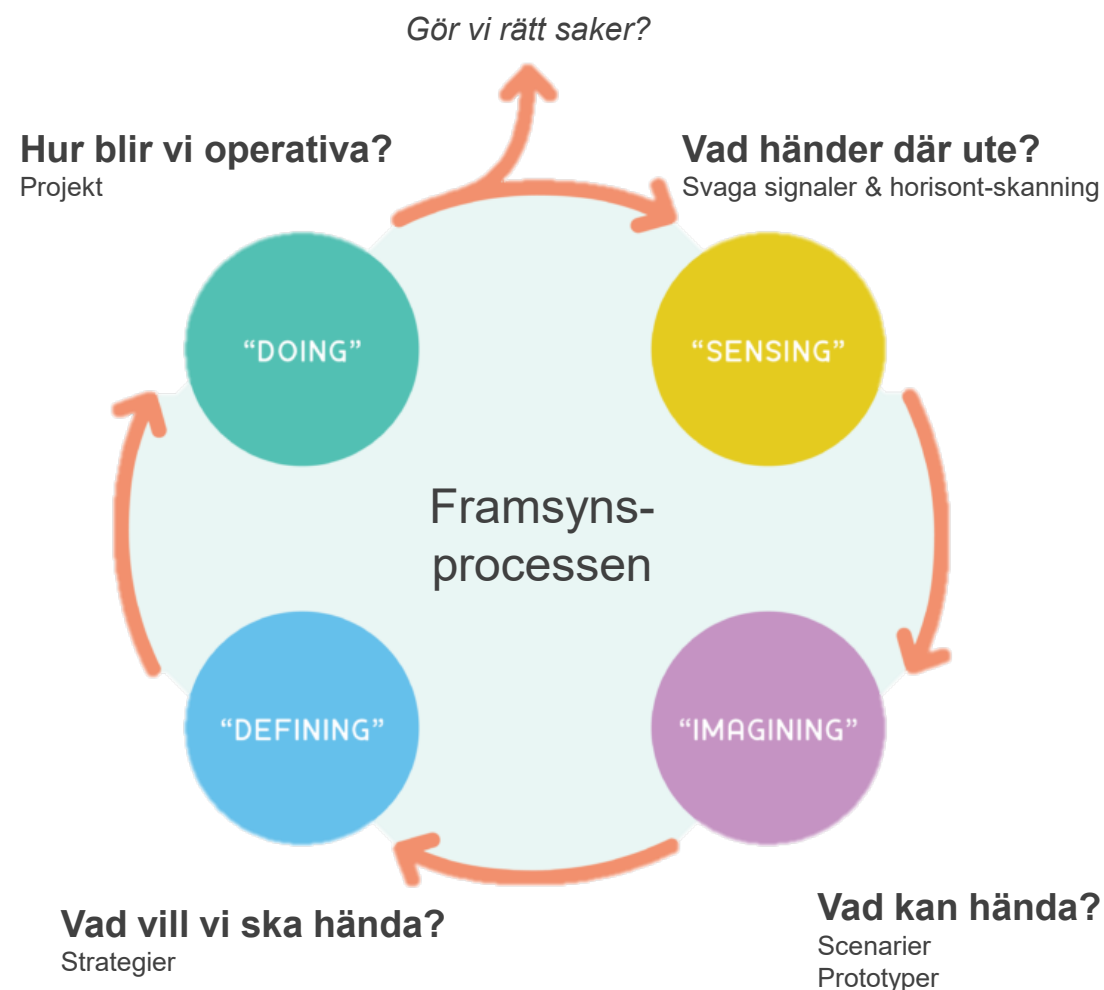
Photo: Johnér Bildbank, Volvo, BräddBildn

ATT LÅTA FRAMTIDEN HÄLSA PÅ

STRATEGIC FORESIGHT

Framsynsprocessen

1. Vad händer där ute?
Fånga in svaga signaler
2. Vad skulle kunna hända?
Hypoteser om olika framtider
3. Vad vill vi ska hända?
Strategiska val
4. Hur blir vi operativa?
Planer för önskad framtid



”



WORLD
ECONOMIC
FORUM

**“Foresight isn’t about
making predictions,
it’s about preparation.
It’s about making better
decisions in the present.”**

Amy Webb

Professor, NYU School of Business



what if?



Svaga signaler

En **observerbar** händelse som **kan vara** ett tecken på en större förändring

Tecken på framtiden i samtiden

THIS \$3 MILLION, 500-POUND ROBOT DOLPHIN MAY REPLACE REAL ANIMALS AT THEME PARKS

In 2019, there were 3,029 dolphins in captivity in marine parks.

By Terrell Worrell / September 12, 2022



This \$3 million hyperrealistic robotic dolphin may one day free captive dolphins all over the world through a combination of mechanical innovation and high-tech puppetry.

Flygande bilar i Jämtland?!

**Vi har en gemensam målbild
för Jämtlands län 2050 – En
nytänkande och hållbar region
att leva, verka och utvecklas i**

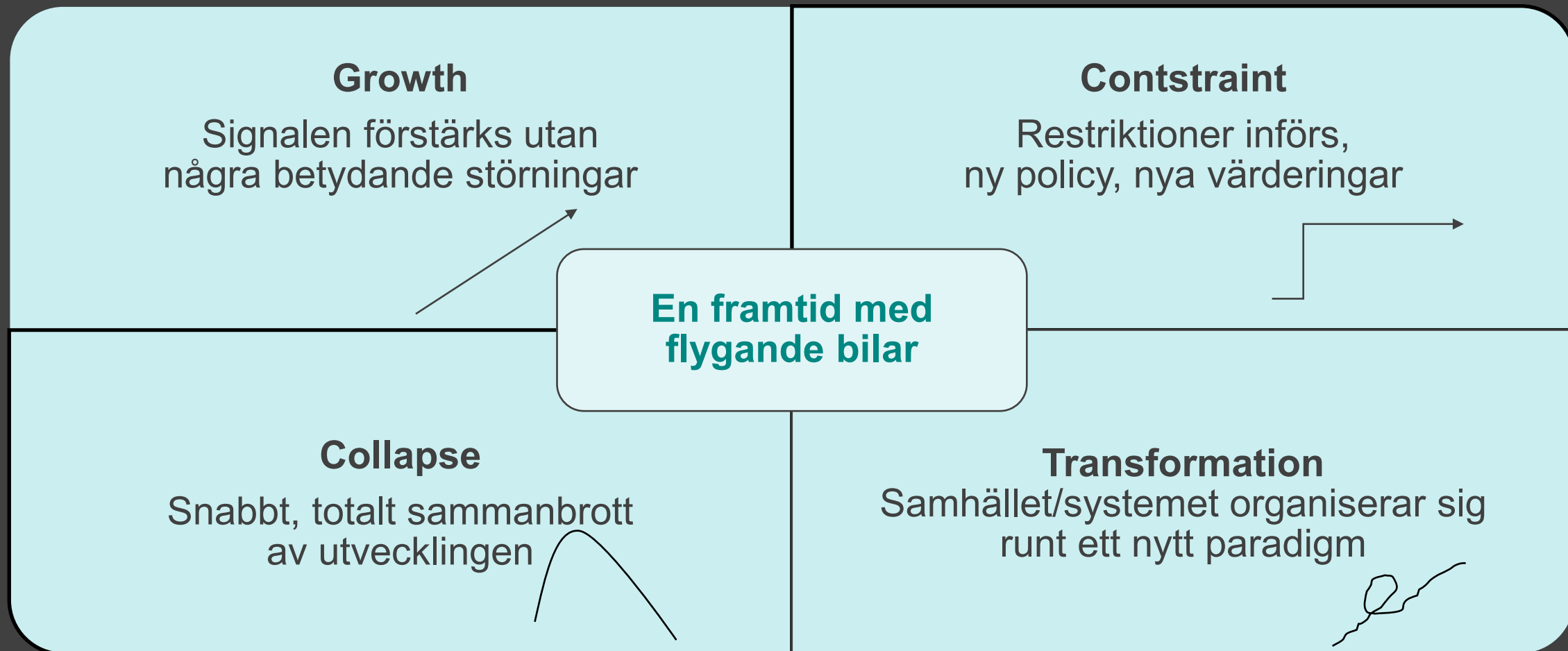


Styrkeområden

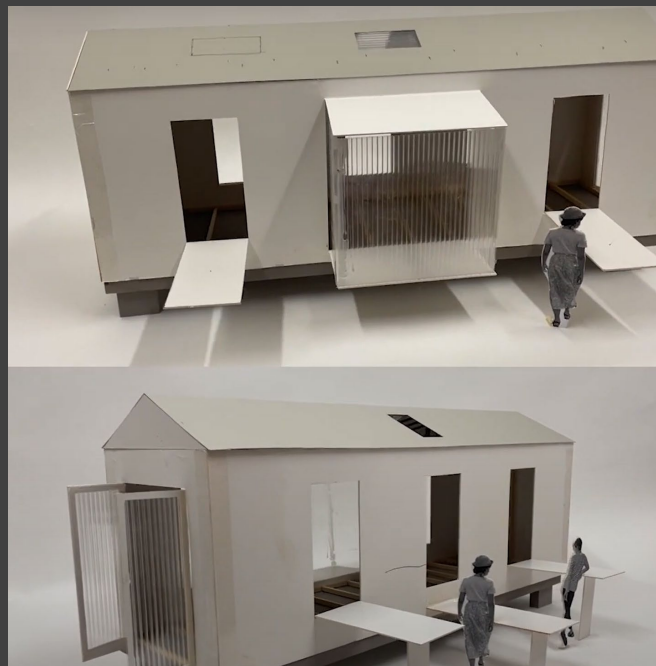
- Jord, skog och vatten
- Hållbar energi
- Digitala lösningar
- Upplevelser



Undersöka alternativa framtider



Spekulativ design och framtidssprototyper



Vad gör vi själva då?

VINNOVA

Sök In English

[Start](#) > [Om oss](#) > [Webb-tv](#) > Tre möjliga framtider i spåren av expansionen i norr

Tre möjliga framtider i spåren av expansionen i norr

Uppdaterad: 25 februari 2022 | Publicerad: 11 februari 2022

Framsyn är en metod som ger oss möjlighet att vara med och forma framtiden. Det handlar inte om att förutspå den, det kan ingen göra, utan om att utifrån den kunskap vi har idag arbeta med scenarier om möjliga framtider. Med hjälp av dem kan vi ta beslut idag som formar vår morgondag i den riktning vi önskar. I filmen får vi ta del av antal möjliga hållbara framtider som följer av expansionen i norr. En viktig fråga är vad vi behöver göra idag för att nå önskad utveckling. Filmen är framtagen av Vinnova i samarbete med Antrop.

Titta senare

Dela

Titta på

YouTube

VINNOVA

Sök In English

[Start](#) > [Aktuellt](#) > [Kalender](#) > Framsynsönsdag

Framsynsönsdag

📍 Digitalt

🕒 ons 23 mar 2022 kl. 12:05-12:55

📅 [Spåra till kalender](#)

En onsdag i månaden bjuder Vinnova in till framsynsönsdag internt. Den här gången öppnar vi upp och bjuder in alla att lyssna in. Under 50 minuter får du ta del av ett antal korta spaningar – där deltagarna delar med sig av signaler de uppfattat, som de tror kan utvecklas till något nytt eller förändrande.

Om framsyn

En signal om en möjlig förändring – är sådant som redan händer idag, men som kan vara ledtråd för framtiden – om vi bara lyssnar tillräckligt uppmärksamt. Nästa steg är att ställa frågor som: "Vilken typ av förändring representerar denna signal? Vilken riktning tar den?" "Vilken trend eller större fenomen driver oss i den riktningen?" Signal plus drivkraft lika framsyn.

Framsyn är ett tillvägagångssätt som ger oss makten att vara med och forma framtiden – bara låta den hända. Det handlar inte om att förutspå framtiden, det kan ingen göra! Det är om att utifrån de signaler vi ser och den kunskap vi har idag – arbeta med scenarier om framtiden. Med hjälp av dem kan vi fatta mer välunderbyggda beslut.

VINNOVA

Sök In English Logga in Meny

[Start](#) > [Framtidsområden](#) > [Framtidsprototyper – när framtiden kommer på besök i nutiden](#) > Bloggen o...

Bloggen om framtidsprototyper

Framtiden kan väcka känslor - av hopp eller oro. Men känslor är svåra att agera på. På den här bloggen kan du följa vårt arbete med att utveckla visioner om framtiden.

En del av blogginläggen är skrivna av personer utanför Vinnova, bland annat deltagare i de projekt som är finansierade inom ramen för Vinnovas insats Framtidsprototyper.



Så skapar du förutsättningar för andra att leda från framtiden

16 jan 2023

 **Jenny Sjöblom**
Handläggare

Matsystemet står inför ett stort antal komplexa utmaningar – och Vinnovas roll är att möjliggöra innovation som kan bidra till att lösa 2000-talets utmaningar. Ett sätt att förstå vilka verktyg vi...

LEARNING WITHOUT LIMITS

coursea

EDUCATION CERTIFICATE

5 Courses

IF

INSTITUTE FOR THE FUTURE

Jan 2, 2023

Jenny Engström

has successfully completed the online, non-credit Specialization

Futures Thinking

In this Specialization, learners developed their futures thinking skills, using the Foresight-Insight-Action framework. Specific skills include signals collection and analysis, forecasting and scenario development, artifact design, and collaborative simulation. Learners completed a Capstone project at the end of the Specialization to demonstrate their mastery of these skills and their ability to apply the Foresight-Insight-Action cycle to a specific future challenge.



Jane McGonigal, PhD
Research Director



Tillsammans gör vi det möjligt att
tänka nytt och göra annorlunda

VINNOVA