

Region 2050

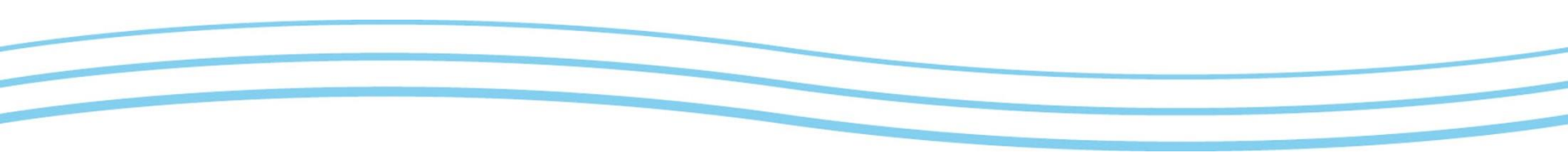
Workshop 6 september 2017

Projektet Region 2050 (framsyn)

- Reglab-projekt
 - Alla regioner deltar
 - Är en process under två år
 - Olika nivåer i regionerna deltar
- Syfte:
 - Lära oss att hantera oförutsedda händelser i framtid strategiskt
 - Att bli "framtidskompetenta", dvs skapa beredskap för och kunna påverka framtiden

Framsyn

- Framsyn=förändringsberedskap!
- Det finns flera framtider.
 - Vi kan välja och skapa vår framtid!



Din sak från framtiden!

Vad har du valt – och varför?



Megatrender

Region 2050

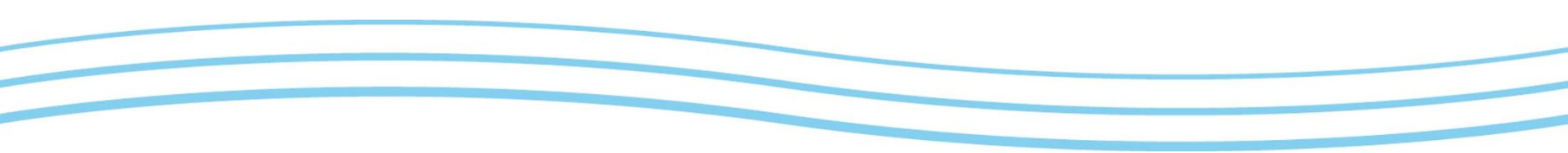
PPT-bilder lånade från DEMOS

Varför framsynsarbete?

- Vi lever i en komplex verklighet och behöver nya verktyg i planeringsarbetet som hjälper oss att förhålla oss till det oplanerade och oförutsedda, med tidshorisont från 2 till 50 år
- Framsynsarbete tar inte bort riskerna med oförutsedda händelser, men skapar organisationer med bättre beredskap att **hantera** det oförutsedda
- Genom att fokusera på avvikelser (discontinuities) kan vi gemensamt skapa förutsättningar för framtiden – och hantera förändringar längs vägen

Vad är en megatrend?

- En företeelse som:
 1. Påverkar allt
 2. Inte försvinner
 3. Interagerar med andra megatrender
 4. Skapar trender, teknologier och industrier



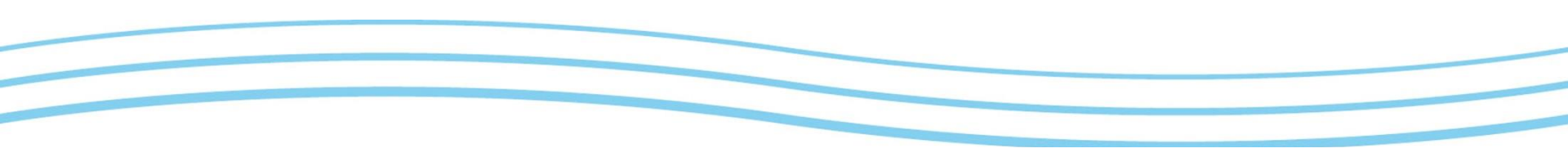
Varför undersöka megatrender?

1. Kortsiktiga förändringar är överskattade
2. Långsiktiga förändringar är underskattade

Mobile phones

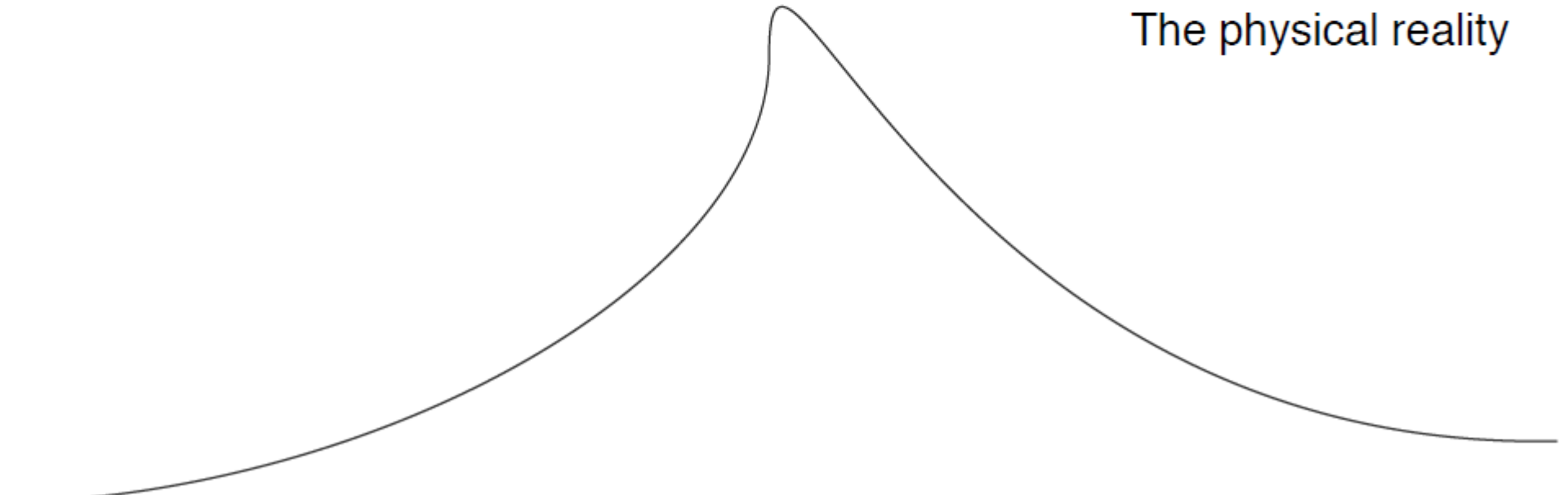
Mobiltelefoner

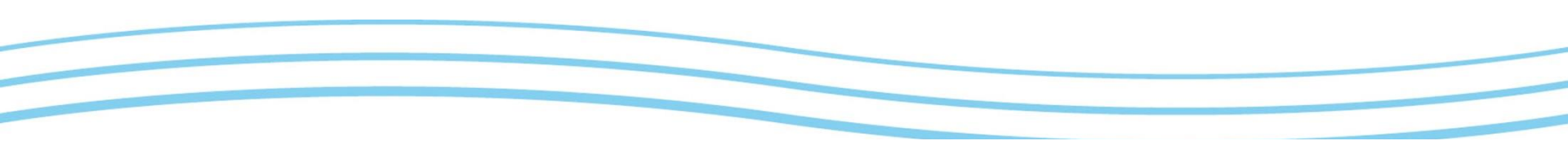
← You are here



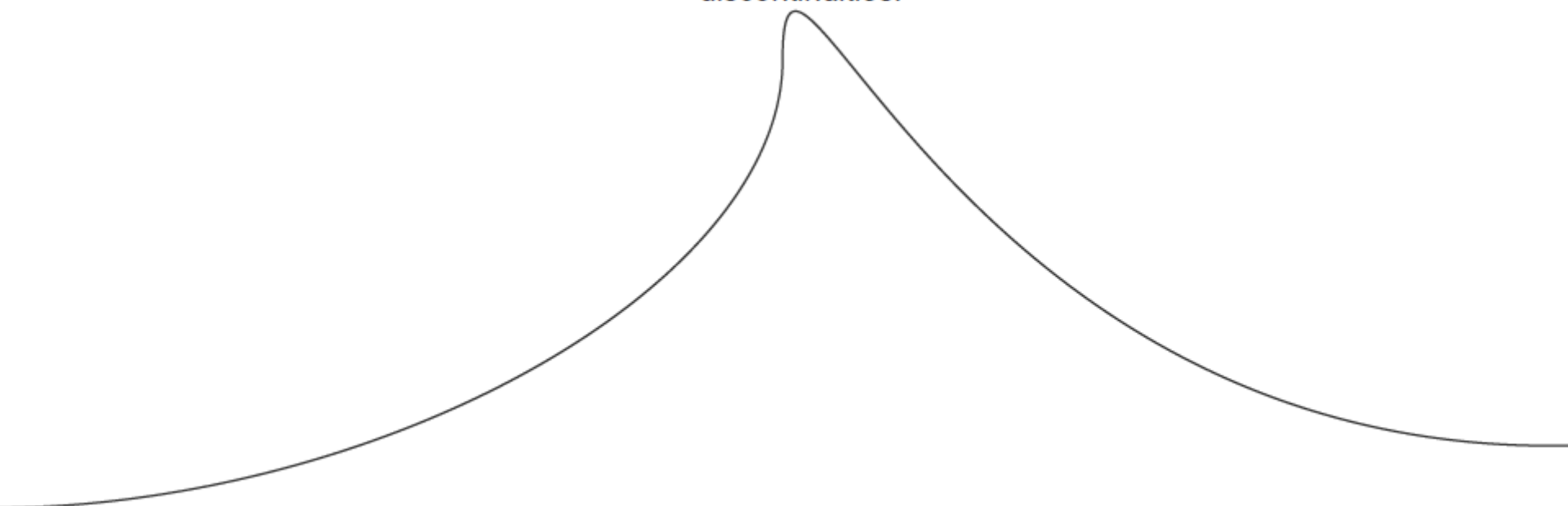
Mobiltelefoner

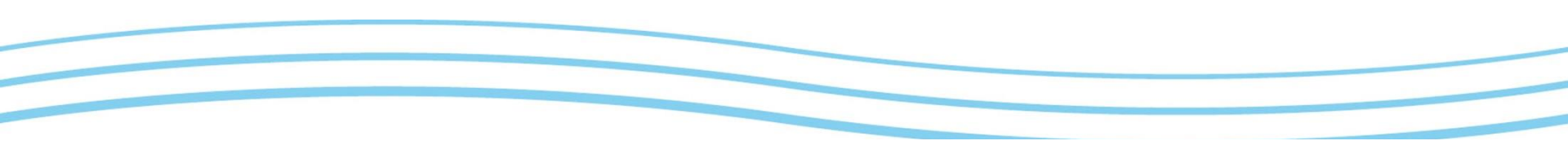
The physical reality



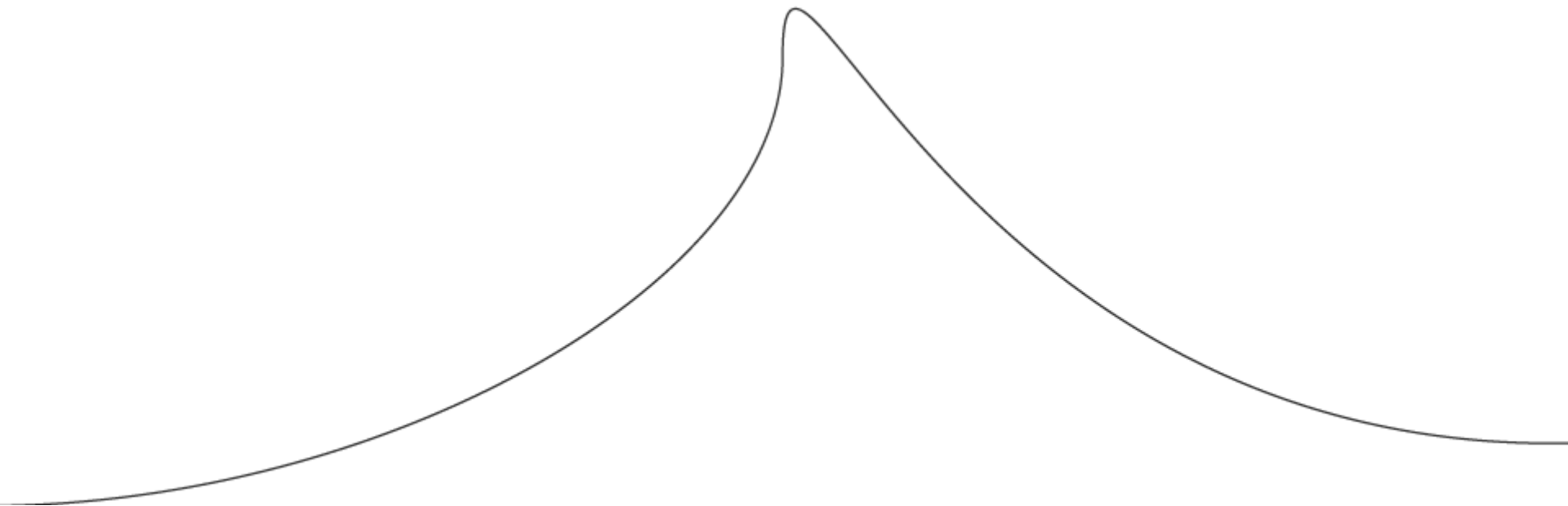


Foresight looks
at these points
in future.
Its about
understanding
discontinuities.





Instead of
extrapolating
a single trend
it looks at
megatrends.



Exempel på megatrender

- Demos exempel:
 - Planetary technology combines bits and atoms - tekniksprång
 - Individualization through participation – nya typer av gemenskap, delningsekonomi mm
 - Emerging metropolises become the dominant global structure - urbanisering

**When is the last
time that you
watched your
mobile phone?**

DEMOS
HELSINKI

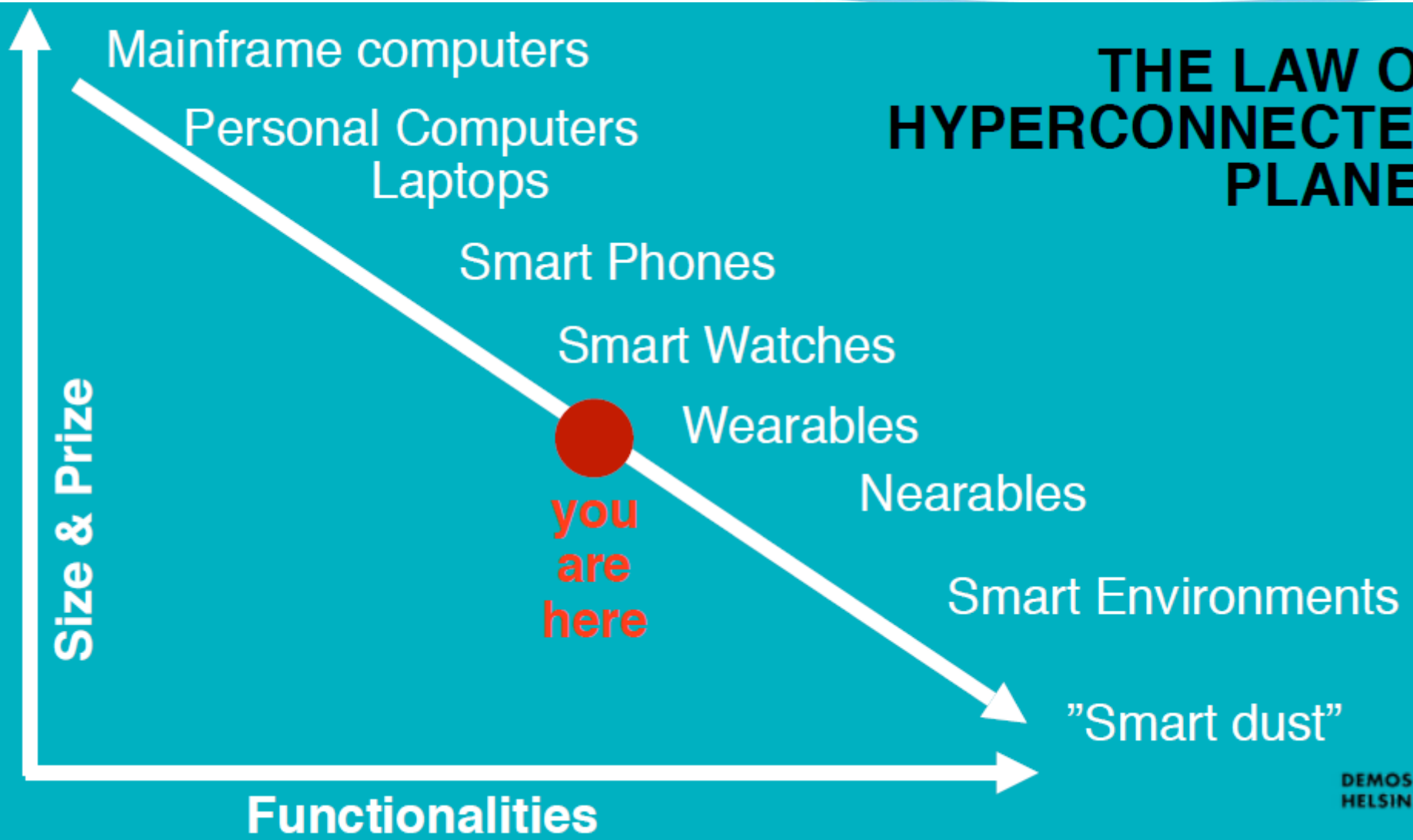
**We look at our
phone every
6th minute**

DEMOS
HELSINKI

**In ten years time
we will never look
at our phones.**

DEMOS
HELSINKI

THE LAW OF HYPERCONNECTED PLANET

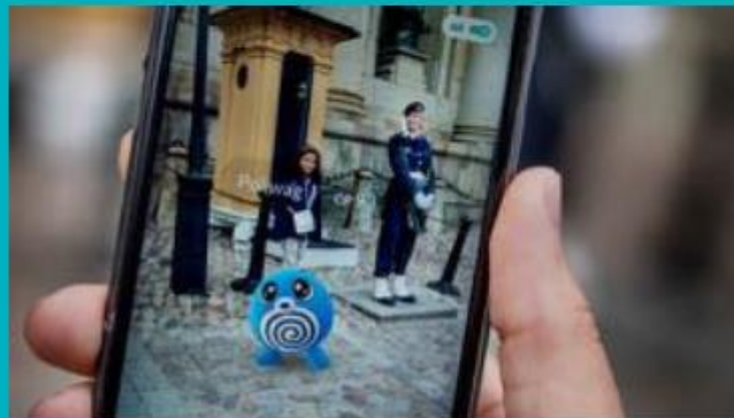


DEMOS
HELSINKI

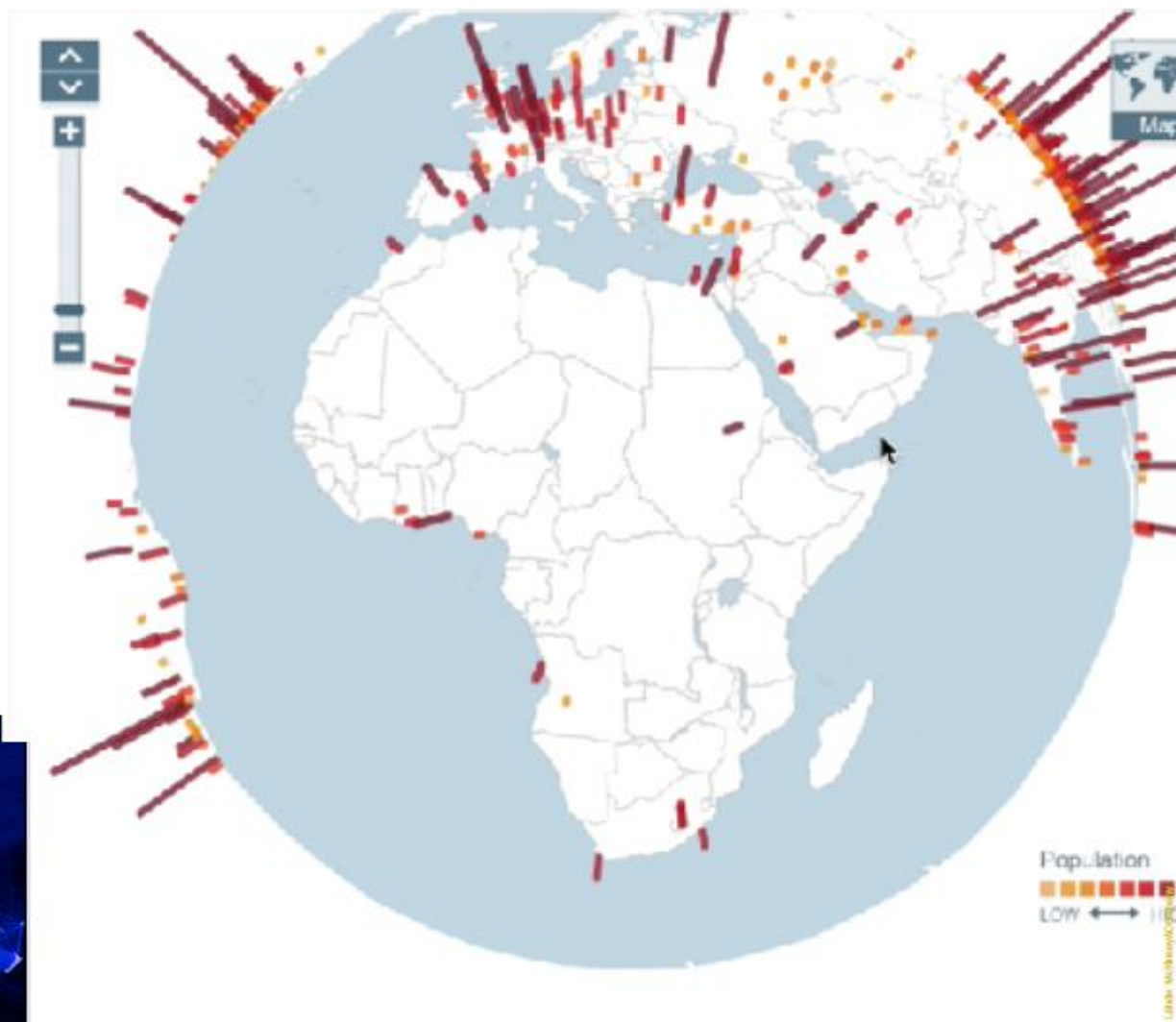
Bits and atoms are joining already and its creating a lot of value. Already.

Uber ≈ \$18.2bn
Airbnb ≈ \$30bn

Pokemon GO increased
the valuation of
Nintendo w. \$11 bn
(oops!)



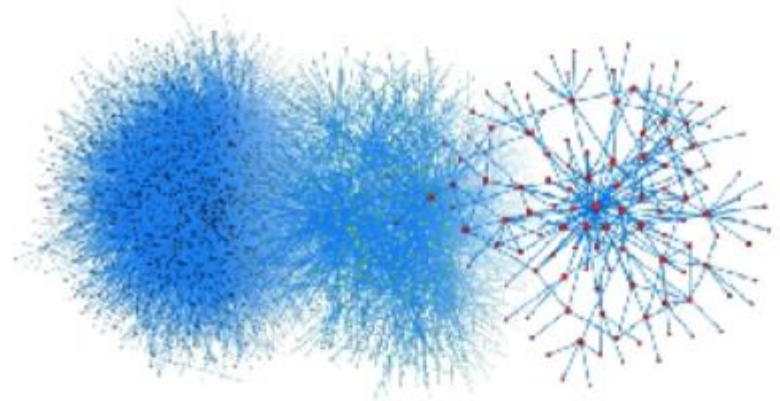
The emerging metropolises
make most of the growth
and world economies



Megatrends mean **black swans** and **complexity** for the regional level.



+



Black swans

Complexity

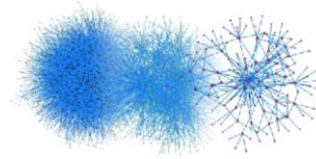
DEMOS
HELSINKI



**HOW COME WE DID NOT SEE
THIS COMING?**

Vem kan/kunde förutse detta? Vad kan vi göra?

- =det kommer alltid att finnas "black swans"
- Det är komplext! Det finns inte en sak som måste göras – varje aktivitet påverkar hela systemet!

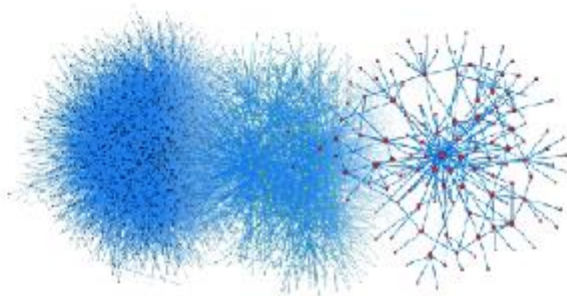


You can not do just one thing for any given action ramifies to a greater or lesser degree throughout the whole ***ecosystem.***

John C. Hendee, George H. Stanley, Robert C. Lucas - 1978 - Nature conservation



+



=

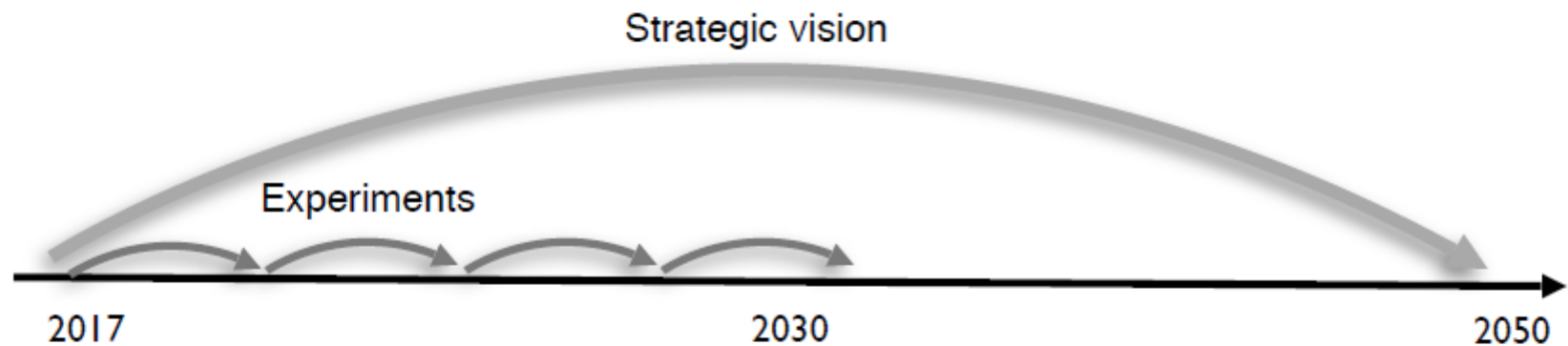
**Experimental
foresight.**

Black swans

Complexity

DEMOS
HELSINKI ✓

Experimental Foresight

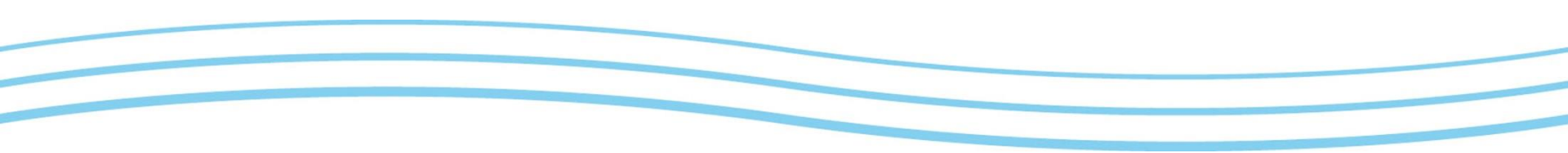


Kineset
**Finland testar statlig
medborgarlön**

DN.ekonomi



DEMOS
HELSINKI ✓



Övning: Designfiktio

- Illustrerar "omöjliga" saker för att kunna relatera till dem och de frågor (konflikter, etik, utveckling...) de kan leda till.

Drönartrafiken – en hållbar transportlösning för Västernorrland!



Drönartekniken utvecklades inom försvaret och drönare för privat bruk, främst för dokumentation som fotografering godkändes redan 2017. Effektivt laddningsbara och programmerbara drönare utvecklades därefter snabbt för att kunna erbjuda transportpooler och privata och offentliga transportlösningar.

Välkommen att boka din drönare för din resa!

Odlingsbyar ersätter livsmedelsimport! Utflyttningen avstannat!

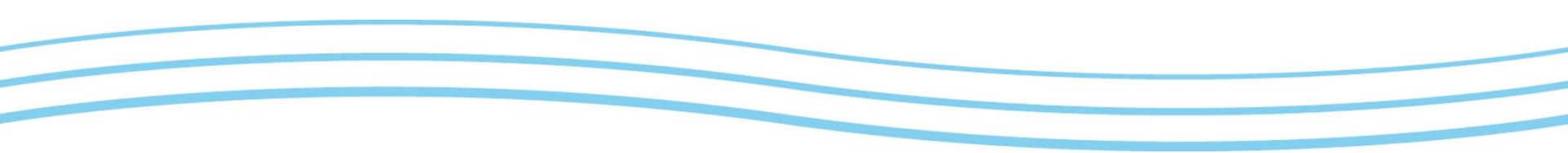


Nu äter alla Västernorränningar lokalproducerat

SLU har i dialog med regionala politiker undersökt ett antal områden runt om i Sverige och nu har uttrycket Hela Sverige ska leva fått upprättelse!

Genom samodling där odlings- och betesmark koncentreras har Region Västernorrland lyckats säkerställa lokal livsmedelsproduktion. Snillrika energilösningar och stora odlingsgårdar går hand i hand med ett mer specialiserat skogsbruk. Nu är landsbygden hetare än någonsin!

Välkommen till Västernorrlandsgården!



Odla din egen hamburgare!

Övning

- Välj en av designfiktionerna
 - Välj en ort i Västernorrland och skapa en historia kring hur designfiktionen påverkar utvecklingen på orten!

Återkoppling designfiktion

- Berätta om vilket exempel ni valt och hur diskussionen gått – om er story
- Hur kan vi i Västernorrland se till att skapa beredskap för megatrender och black swans?
- Användbart i RUS-arbetet? Inom ditt ansvarsområde?
- Hur använda?
- Andra reflektioner?

Vad händer härnäst – nästa steg!

- Nästa träff i november (framsynsgrupp)
- Chefs- och politikerträffar kommer att arrangeras årligen
- Hur få med våra förtroendevalda, liknande övningar för RUU, RS?
- Regionala Samverkansrådet – koppla Region 2050 till uppstart för RUS-process, december 2017