



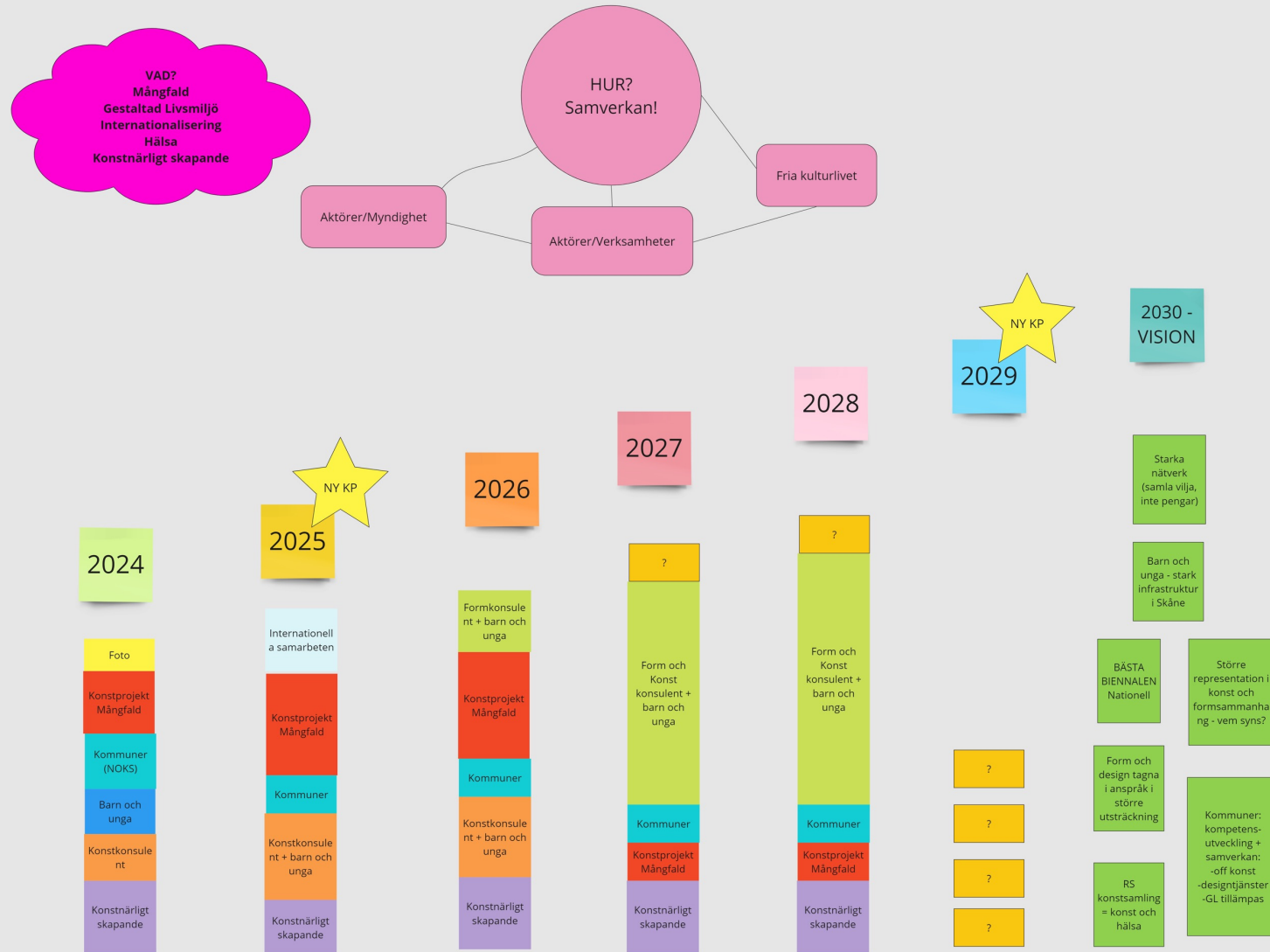
Ett forum för lärande om regional utveckling

REG
LAB

A large orange speech bubble with a white shadow, containing the text "Hej!".

Hej!

Eva Moe & Magnus Jörgel





MEGATRENDER

GENUS-
GLASÖGON 8.0

SAMHÄLLS-
BYGGARNA

ERIMENT

RESILIENS

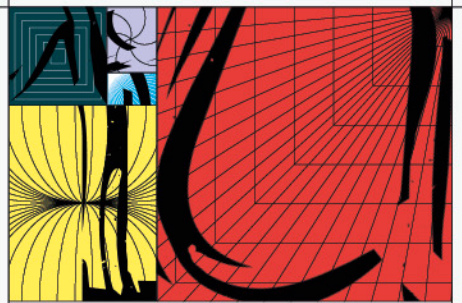
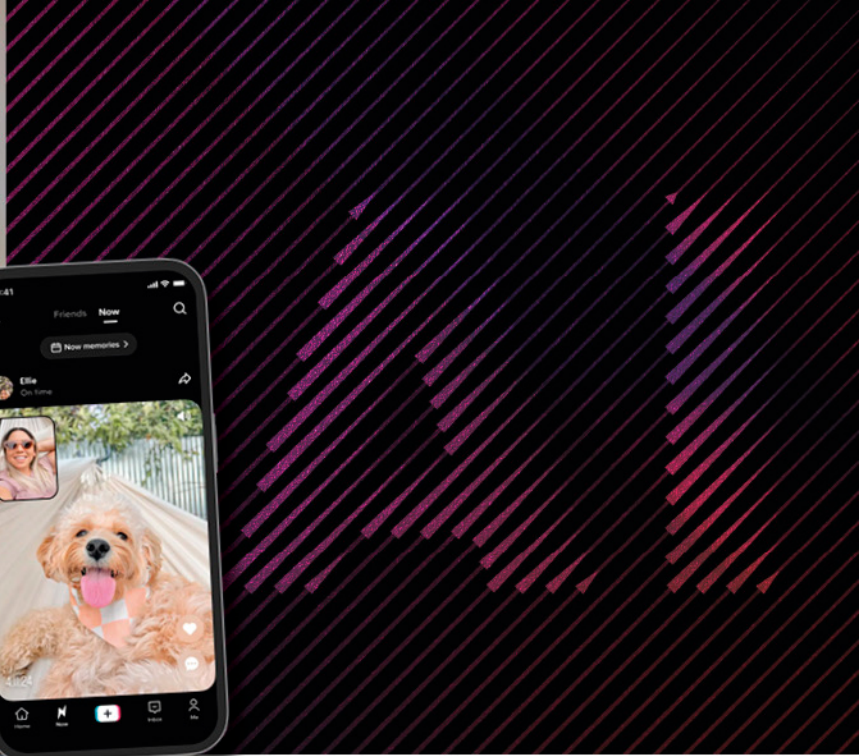
FRAMSYN

- att planera för osäkerhet
Slutrapport från framsynsprocessen *Region 2050*

Framsynsmetoder, byggstenar

1. Omvärldsspaning. Identifiera betydelsefulla trender.
2. Analysera, prioritera.
3. Visionera alternativa framtider. *Tänk om...*
4. Konsekvenser – strategiarbete.

We
inspire



The Imaginary Crisis
(and how we might
quicken social and
public imagination)

Geoff Mulgan, April 2020,
UCL, Demos Helsinki and Untitled



Future Today
Institute



Nicklas Bergman

1K+ SUBSCRIBERS
Founder, funder, foresight(er). E
can't wait to go skiing...

NCKLSBRGMN

ON_73CH570RM
By Nicklas Bergman
Irregular news from the future

Posts

ON_73CH570RM
ON_TECHSTORM Winte
Ignore FOMO and stay ahead
NICKLAS BERGMAN · 4 MIN

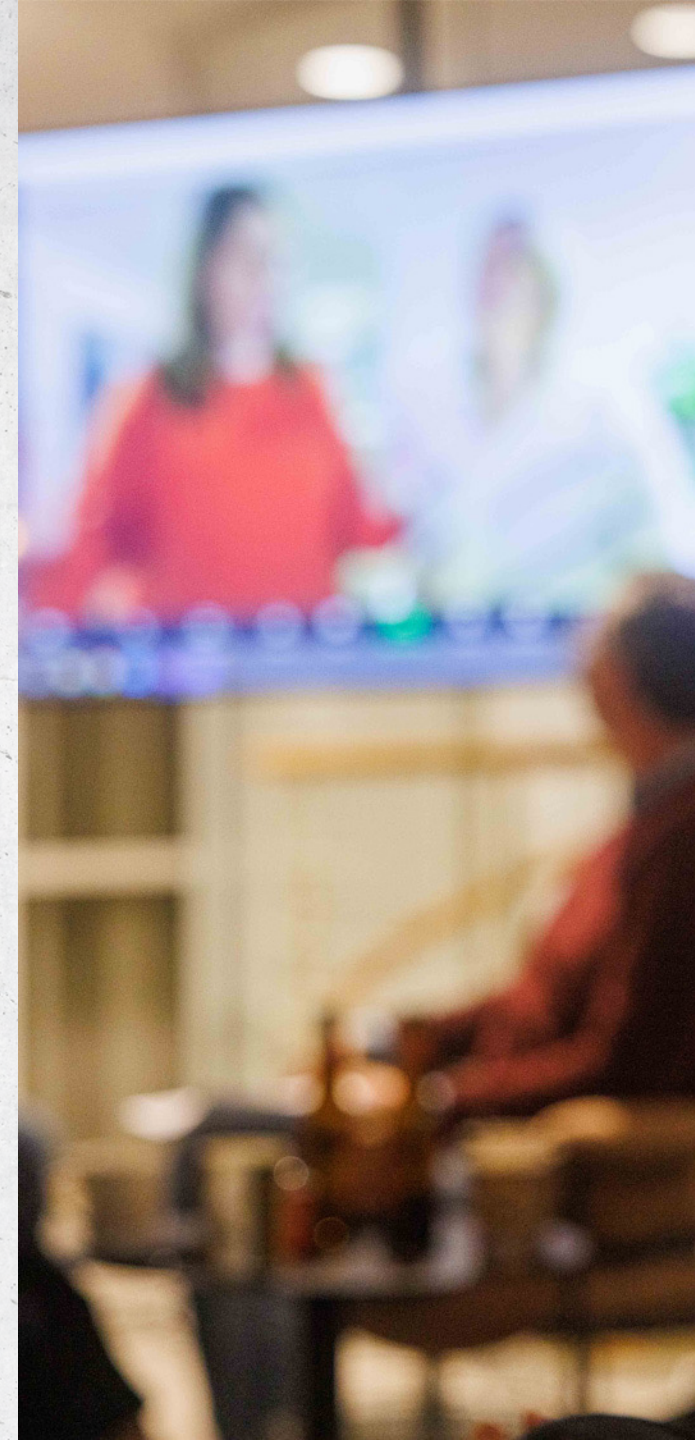
7ECH570RM™ Forecast Winter 2023	
↑ 01	Artificial Intelligence COMPUTERS WITH CONSCIOUSNESS (CI) CAPABILITIES ... The first of an AI winter in forecasting with new tools such as GPT-4 and ChatGPT. However, not the end of the path to Artificial General Intelligence.
↓ 02	Genetic Engineering CHANGING GENETIC TRAITS TO IMPROVE AN ORGANISM ... CRISPR and the like will rise and be used for more serious. Lots to be gained, including better food, medical technology, and ethical dilemmas.
• 03	Extended Reality THE PHYSICAL WORLD THROUGH ENHANCED AUGMENTATION (TEAR) ... AR/VR is a challenge with hardware, funding, and talent gaps. But some possible scenarios are around the corner. In digital learning, AR/VR is a game-changer.
★ 04	Energy Systems THE (FUTURE) PROMISE OF ADVANCED (AND FREE) ENERGY ... Growing energy demand, a new focus on energy preservation, and an important milestone (last week-through) in fusion research. What's next for clean?
• 05	Quantum Computing DEFINING COMPUTING IN THE QUANTUM REALM ... Quantum computing, and quantum are all about to rise. Quantum computing is a game-changer. Superconducting, trapped ions, photonics, or what?
↓ 06	5G NEXT GENERATION WIRE SPEED, LOW-LATENCY MOBILE NETWORKS ... Increasing speed to 10 Gbit/sec, low latency in the order of 1ms. Not 5G, but 6G. Can't wait until 6G, and network data is becoming mainstream. All aspects?
↓ 07	Space Access REUSABLE ROCKETRY TAKES OFF, LAUNCHES MORE "AFFORDABLY" ... Space tourism, space exploration, and asteroid mining are revolutionizing the way we think about space. Is safety and space? Plenty of space?
↓ 08	Drones and Light Aircraft INTELLIGENT ROBOTRY FOR TRANSPORTATION, MEDICINE, AND MORE ... With increased autonomy, intelligence, and control, lots of new applications and potential. Drone delivery, autonomous vehicles, and more.
• 09	Smart Robots INTELLIGENT ROBOTRY WITH HUMAN CAPABILITIES ... New emerging concepts: advanced safety, AI/ML to general robotic use cases. Not humanoid robots, but more like the robot. Will more time for robots.
↓ 10	Synthetic Biology DESIGNING THE NEW BIOLOGICAL WORLD ... Design and fabricate unique biological components and systems. Synthetic biology, synthetic cells, and lots of other things.



Vägval för framtiden 4

2. Analysera, prioritera

- Vem ska använda resultatet?
- I vilket syfte?
- Vad är den övergripande strategiska frågeställningen?



Stark STATLIG nivå/centralisering

Långvarig

LÅGKONJUNKTUR

Snabb återhämtning/
HÖGKONJUNKTUR

Stark REGIONAL nivå/decentralisering

Framsynsmetoder, byggstenar

1. Omvärldsspaning. Identifiera betydelsefulla trender.
2. Analysera, prioritera.
3. Visionera alternativa framtider. *Tänk om...*
4. Konsekvenser – strategiarbete.

SENIOR CITY

Livet i en match

Vi blir bara äldre och äldre – de över hundraåriga är gamla. Så när migrationen nya rekordnivåer. Befolkningen ökar – och därmed konkurrensen om mat, energi, livspartner... De stora städerna att växa med sin allt äldre befolkning och det ställer krav på organisationen att samhället ska fungera för att näringslivet har insett. En matchningsekonomi där matchas till sin optimala plats – under hela livet och faktiskt döden.

GLOBASE

Det globala medborgarskapet

För ett par decennier sedan var vi berömda för vårt välstånd. Men nu är det storföretag som Global Basic Asset, som ser till att vi får sina basbehov tillgodosedda: bostäder, utbildning, och hälsosvård. De globala jättarna ger oss paketlösningar, och kallar den Globase globalt medborgarskap. Det vi alla gillar är att vi har data om oss själva och energi, en gemenskap som fungerat sedan långt tillbaka. 2020-talet. De flesta människor världen över är nöjda med att vara en del av globalt medborgarskap.

REGION BALTICA

Östersjöns nya

Att bina var så viktiga för vår mat och den dag de flesta bin försvunnit. 2025. Vad ska vi äta? Hur ser vi ut? Ett projekt startades runt om i världen för att odla alger i Östersjön visade sig vara en krokig innovationsresa. Nu är algen Baltica – som skördas i Östersjön – för hela lokalsamhället. Regionerna har nya innovativa lokalsamhällen och världens nya tillväxtområde.

SAMHÄLLS-BYGGGARN

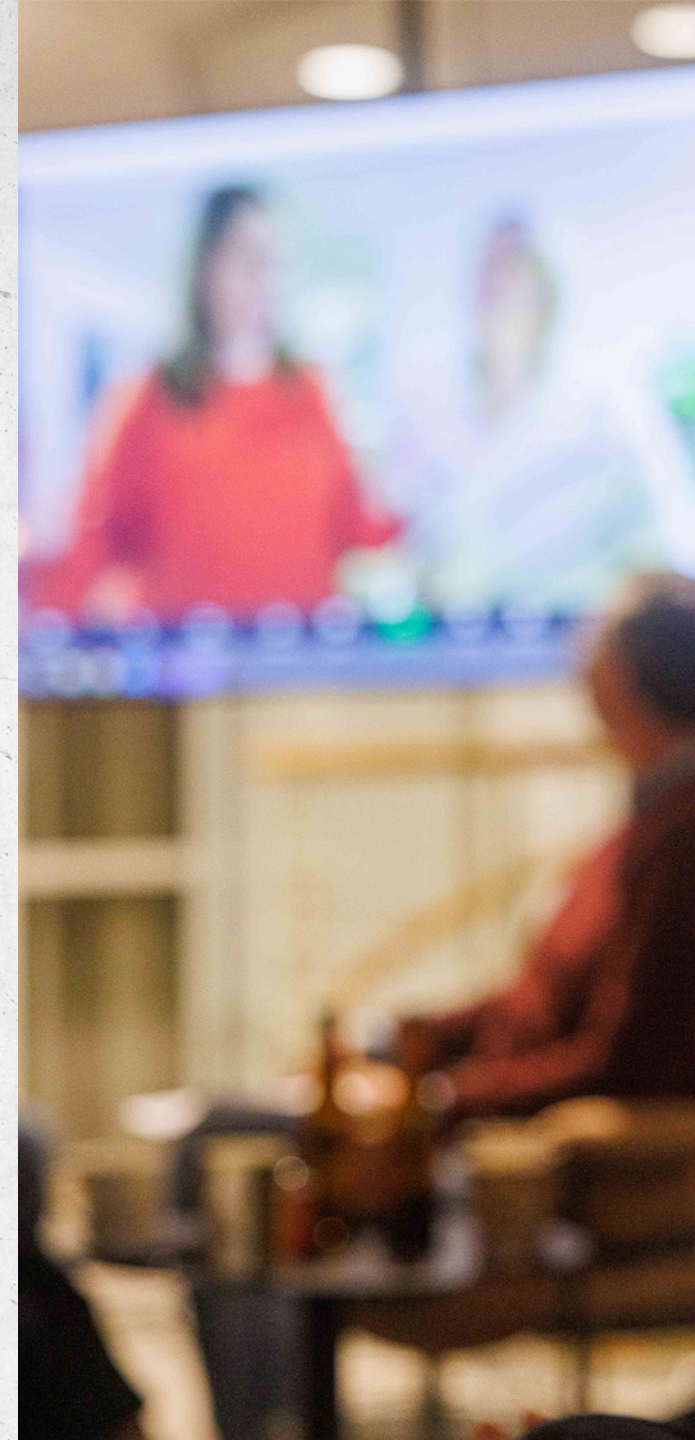
Vägen tillbaka till naturen

Från små furstendömen till nationalstaten, statsstaten och imperierna. Vi trodde kanske att globaliseringen och superstaterna var sista anhalten, men inte. Efter orolighetererna på 2020-talet tar utvecklingen en ny vändning: nya lokalsamhällen växer fram. I dessa **samhälligheter** har humanistiska värderingar ett större värde än materiella ting och traditionell ekonomisk tillväxt. Rörelsen har nu spridit sig till världens alla hörn. I den här världen är det oacceptabelt att lämna ekologiska fotavtryck och anpassning till naturen är modellen.



4. Konsekvenser – strategiarbete

- Vilka är våra styrkor i det här scenariet? Svagheter?
- Vilken kompetens behövs? Vilken infrastruktur?
- Vilka nya samarbetspartner, nya allianser?
- Vilka investeringar är aktuella?
- Förändras finansieringen?
- Vad behövs inte längre?



Stark STATLIG nivå/Centralisering

- Sjukvården förstatligas
- Regionala politiska organisationen krymper
- Kvar blir "Kommunförbund" med svaga mandat

Reglab följer kommunförbunden, verksamheten krymper.

- 21 regioner
- Specialdestinerade statliga bidrag
- Myndigheternas regionala roll stärks
- Privatiseringen artar

Fler statliga myndigheter blir medlemmar i Reglab och dominerar verksamheten.

Långvarig
LÅGKONJUNKTUR

Snabb återhämtning/
HÖGKONJUNKTUR

- Anorektiska regioner
- Sjukvården tar alla resurser
- Färre regioner – ekonomin tvingar fram samgående
- Länsteaterrar läggs ner
- Privata alternativ växer

Reglab
läggs ner.

Reglab växer.

Blir plattform för förändringsledning. Rekryterar kompetens inom sakområden. Blir en egen organisation som samäggs av regionerna.

- Regionerna tar för sig
- Regional socialpolitik
- Regional planering allt viktigare
- Regional arbetsmarknadspolitik
- Skillnaderna mellan regionerna ökar

Stark REGIONAL nivå/decentralisering

Stark STATLIG nivå/centralisering

- Sjukvården förstatligas
- Regionala politiska organisationen krymper
- Kvar blir "kommunförbund" med svaga mandat

- 21 regioner
- Specialdestinerade statliga bidrag
- Myndigheternas regionala roll stärks
- Privatiseringen artar

Långvarig
LÅGKONJUNKTUR

Snabb återhämtning/
HÖGKONJUNKTUR

- Anorektiska regioner
- Sjukvården tar alla resurser
- Färre regioner – ekonomin tvingar fram samgående
- Länsteaterrar läggs ner
- Privata alternativ växer

- Regionerna tar för sig
- Regional socialpolitik
- Regional planering allt viktigare
- Regional arbetsmarknadspolitik
- Skillnaderna mellan regionerna ökar

Stark REGIONAL nivå/decentralisering

Scenarier som strategiskt verktyg

- "Vindtunnel" för dagens strategi
- Avstamp för nya satsningar
- Identifiera varningsklockor: Vilka faktorer ska vi hålla koll på?
- Öppna den strategiska diskussionen

www.reglab.se

namn@skr.se



**Mycket snack
& mycket verkstad**

www.reglab.se/play

REG LAB