

A woman with short dark hair is wearing a white VR headset and a pink patterned shirt. She is standing in a forest, looking upwards and to the right. She is holding a small, light-colored object in her hands. The background is a dense forest with sunlight filtering through the trees.

Informationsmöte Framtidsprototyper

Gestalta framtidens hållbara lösningar inom
mobilitets- eller matsystemet.

A young boy with light brown hair is looking through green binoculars. He is wearing a teal jacket with a yellow-green inner lining and a white scarf. The background is a blurred forest with brown tree trunks and green foliage. The text "Välkomna!" is overlaid in a bright green, bold font across the center of the image.

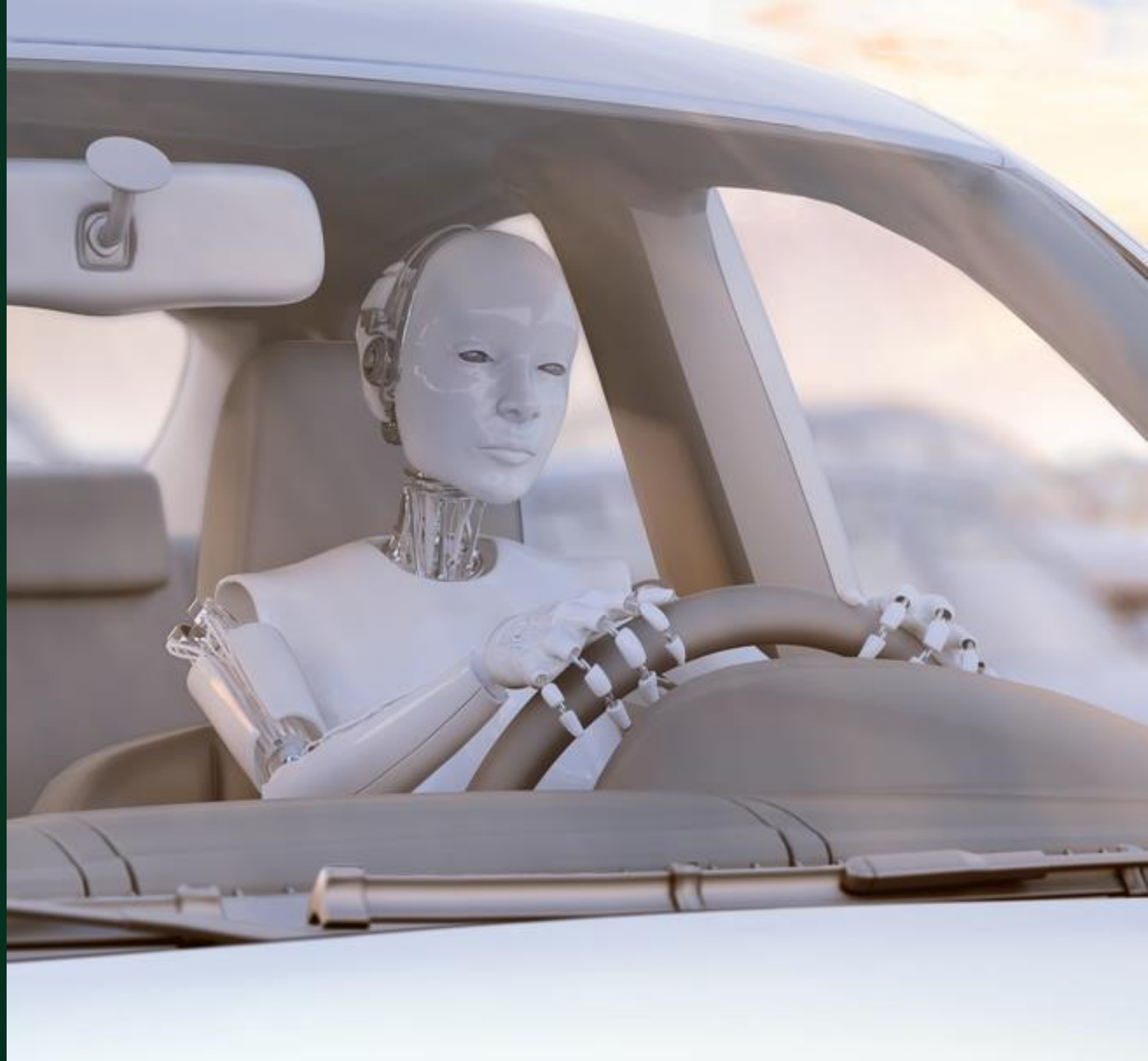
Välkomna!

Agenda

09.00 – Intro framsyn

09.30 – Info om utlysningen

09.45 – 10.00 Frågestund



Syftet med dagens möte

1. Ge inblick i framsyn
2. Berätta om utlysningen
3. Möjlighet att ställa frågor





Att leda från framtiden

- med spekulativ design



**VI LEVER I TIDER AV
EXPONENTIELL UTVECKLING**

*“We won’t experience
100 years of progress in
the 21st century — it will
be more like 20 000
years of progress
(at today’s rate).”*

- Ray Kurzweil, Futurist



**VI STÅR MITT UPPE I
UTMANINGAR SOM ÄR
KOMPLEXA OCH GLOBALA**



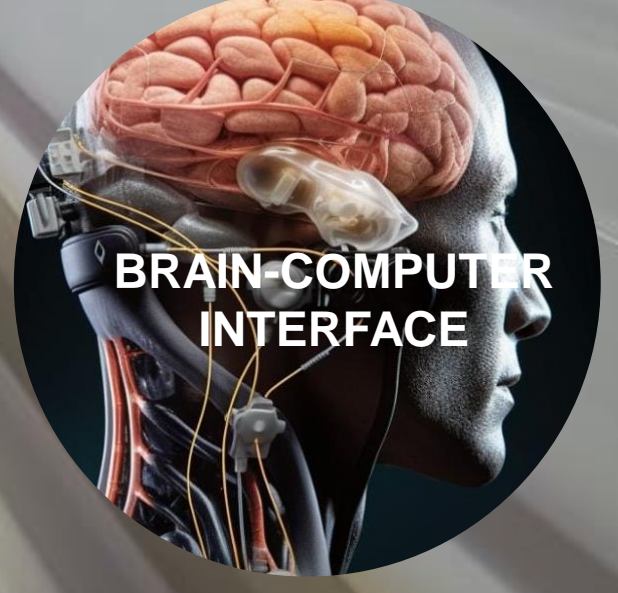
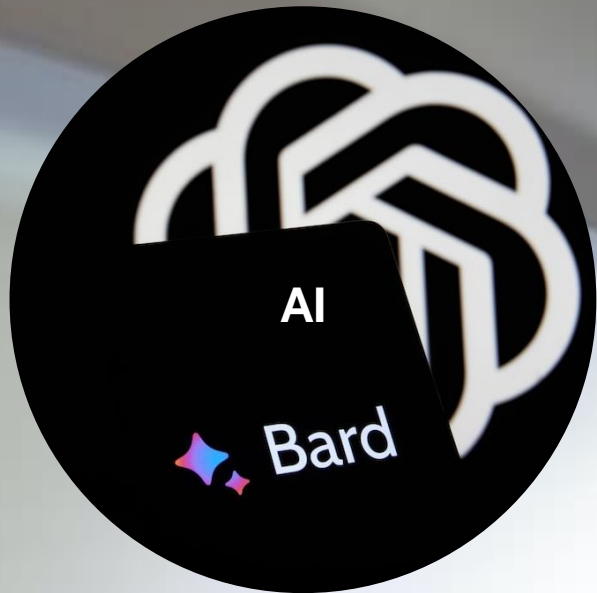
SKOLAN



MEDIA & KONST



JURIDIK





**PERFEKT STORM AV
OSÄKERHET**



**“The future cannot
be predicted, but
futures can be
invented”**

**Dennis Gabor
Nobel Prize in Physics
1971**

”Foresight is about preparations, not predictions. Leaders should be prepared for anything, not everything.

**Amy Webb
CEO of the Future Today
Institute**



VI MÅSTE ÖVA PÅ VÅR FÖRMÅGA ATT FÖRESTÄLLA OSS OLIKA TÄNKBARA FRAMTIDA SCENARIER

- Samla in svaga signaler
- Förstå framväxande teknologier och samhällsfenomen
- Kontinuerligt fråga oss “Vad händer om...?”
- Motverka “Framtidschocken”
- Visualisera stimulerande framtids-scenarier

Leda från framtiden!





2. Besök Oraklet och mottag ditt recept.
Visit the Oracle and get your prescription.

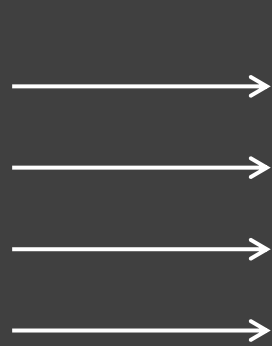
Spekulativ design & Framtidsprototyper

Welcome to
the Centre for
VINNOVA
Inventive Care!

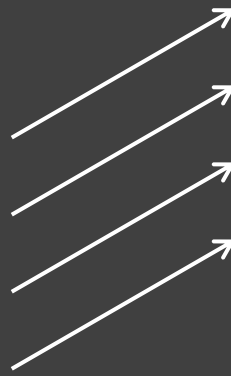
1. Lämna dina pr
Leave your samp.



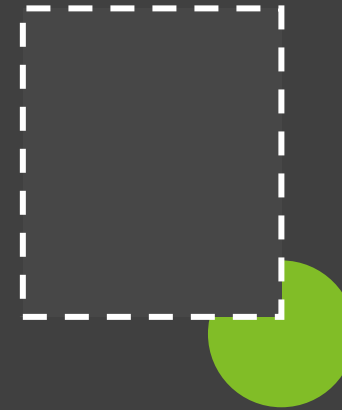




Extended
present



Familiar
futures



Unthought
futures



“Math pill”



“Pollution alarm”



“Math pill”

→ Society?

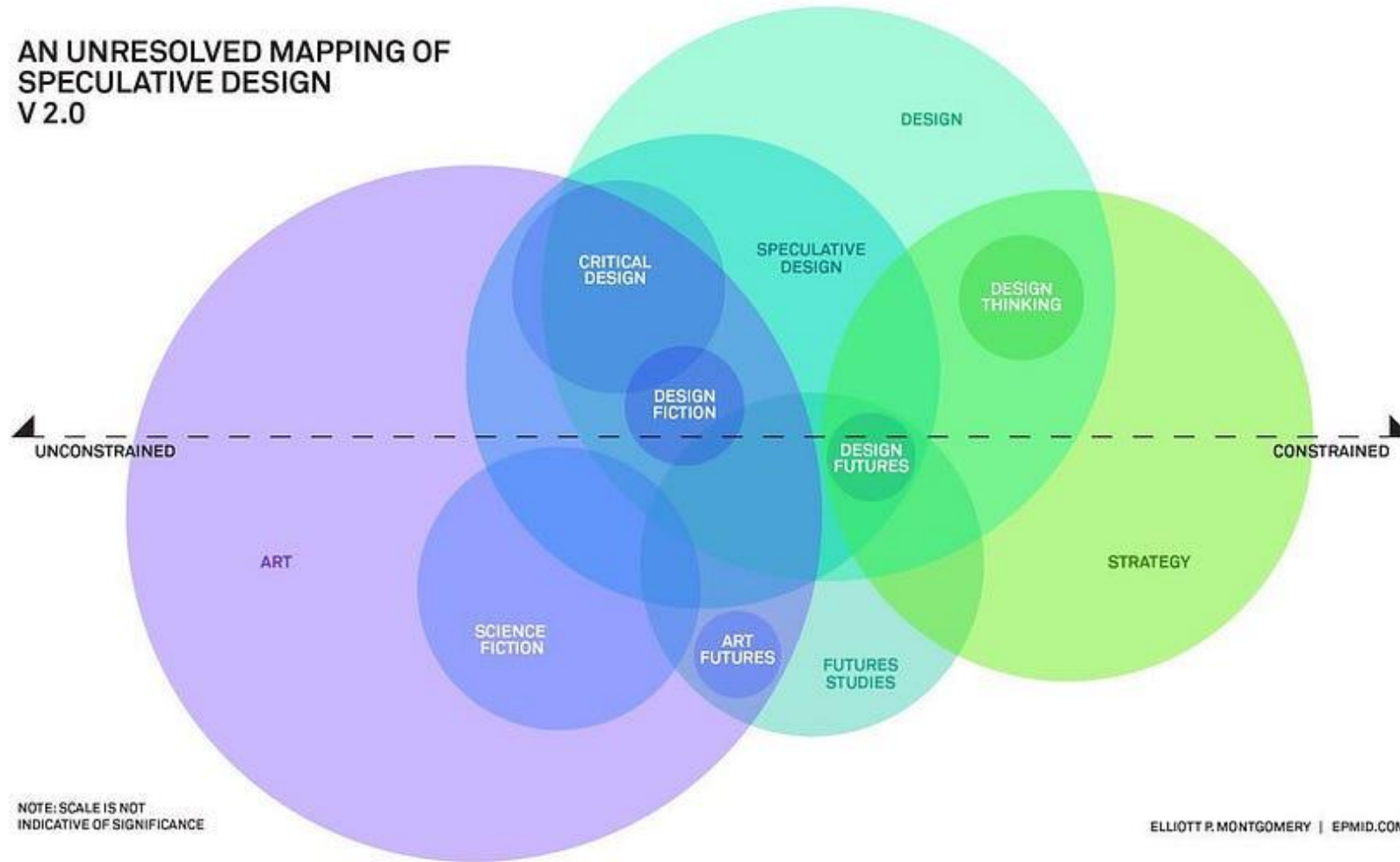
→ Technological development?

→ Environment?

→ Economy?

→ Political decisions?

AN UNRESOLVED MAPPING OF SPECULATIVE DESIGN V 2.0



Relevant frameworks:

Future studies
Strategic Foresight
Futures Thinking
Design Futures
Speculative Design
Critical Design
Discursive Design
Design Fiction

...

Hur kan vi göra plats för fantasin?

Bild: Elin Eng / Förnyelselabbet,
Framtidsprototyp "Det rörliga samhällets epos"
2022



4 titthål in i framtiden



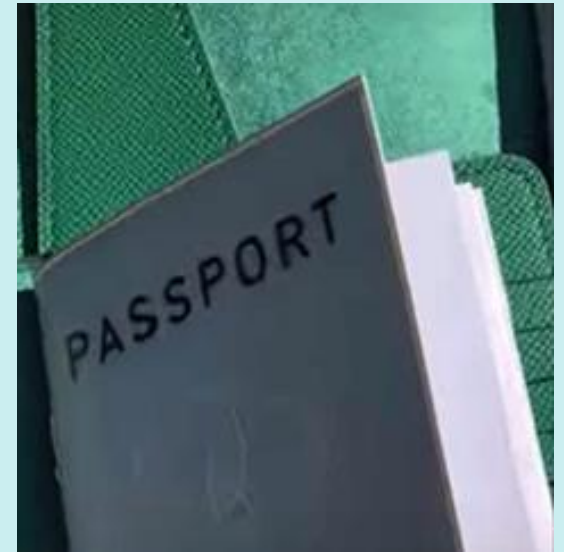
What if we could prevent all lifestyle related illnesses?



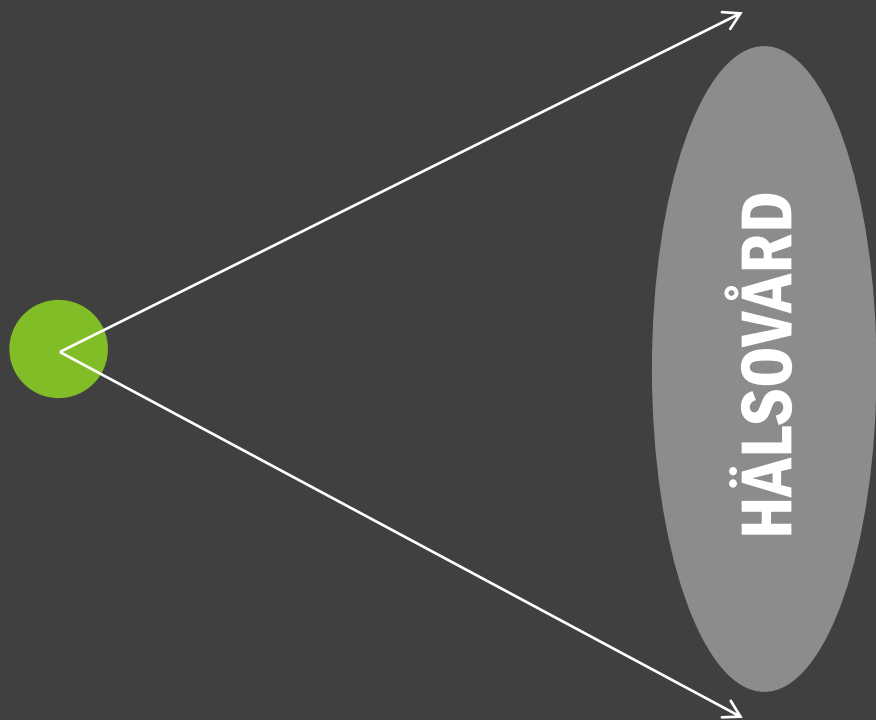
What if we didn't live stationary anymore?



How might climate change show on our streets?



What if the power was shared with those affected by the decisions?



**What if we could
prevent all lifestyle
related illnesses?**

Team:

Södersjukhuset
Innovationsteam

Maria Stockhaus
Pomme van Hoof
Clara Chague
Baptiste Guesnon

SÖS, Södersjukhuset

The year is 2052.
A combination of your genes,
lifestyle and gut bacteria is
examined by an all-knowing
AI to predict your health risks
and guide you to adopting
optimal behaviours. The
promise; to prevent illness and
increase your chances of living
a long and healthy life!

Tänk om vi kunde förebygga alla
livsstilsrelaterade sjukdomar?

Video: <https://vimeo.com/792148602>

Tension
delegation / control

? How much ?
are you willing
to sacrifice for
perfect health
?

Tension
comfort / control

Tension
DOING / NOT
DOING

Tension
PLEASURE / HEALTH

? How much ?
Would you be
willing to change
your lifestyle to
live longer & happier?
? (live longer & happier?)

What if...
hc prescriptions
include
lifestyle choices
and behaviours?

Tension
ALL INFORMATION / NO
INFORMATION

? What would ?
you want to
know about your
future health
?

What if...
you would be
treated without
knowing ?

What if...
We give people
(patients) all
available infor-
mation?

Tension
Knowing / worrying.

? What would you ?
like to know

What if...
data is the
new religion?

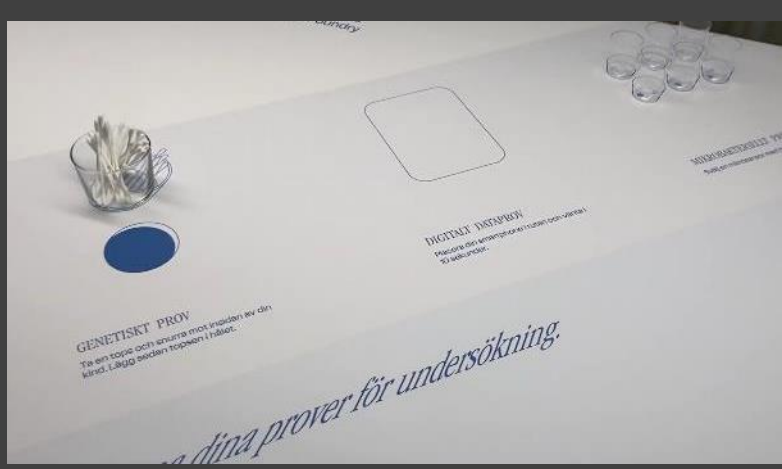
? Do you know ?
what makes
you happy?
?

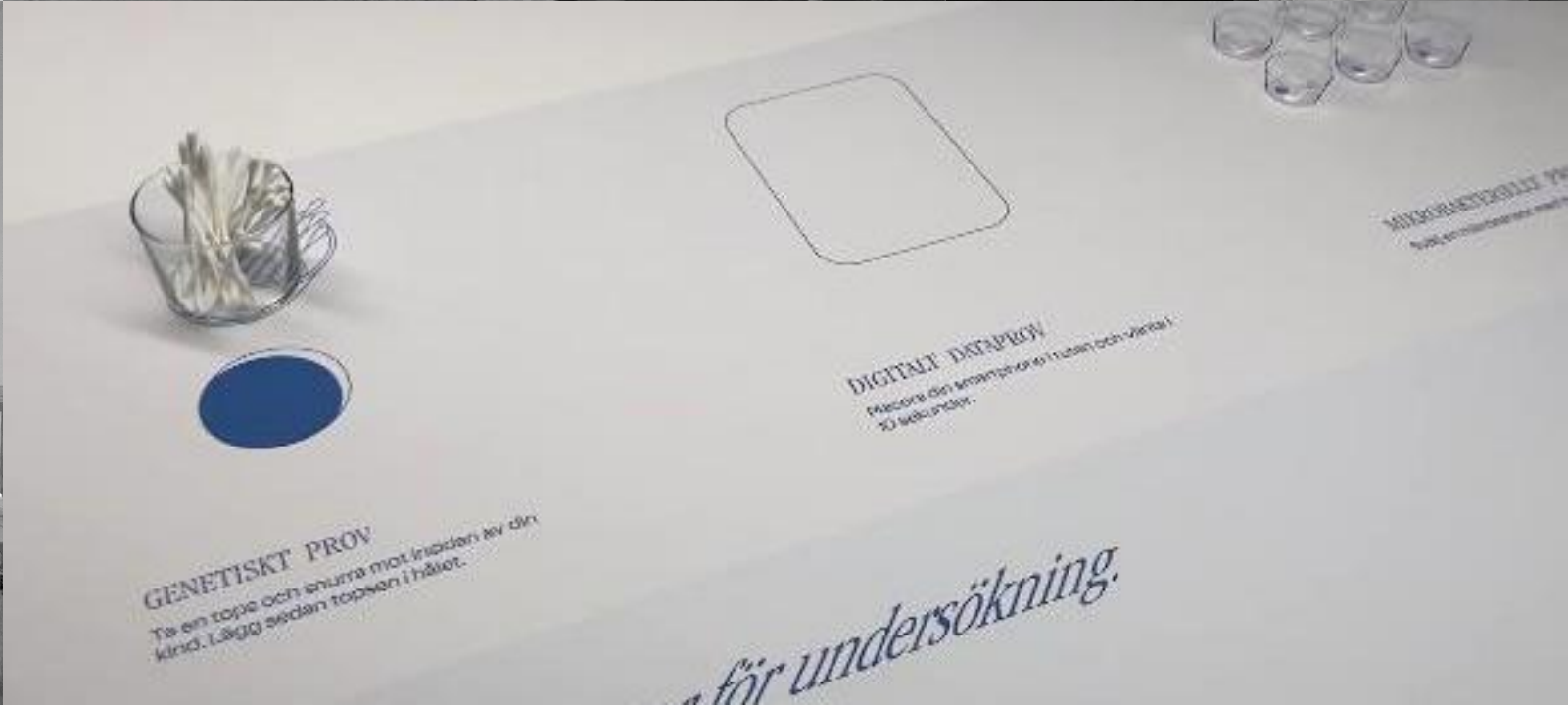
What if...
not our feelings &
intuition, but
Big data and algo-
rhythms will be the
basis for decision
making ?

Tension
DATA / INTUITION

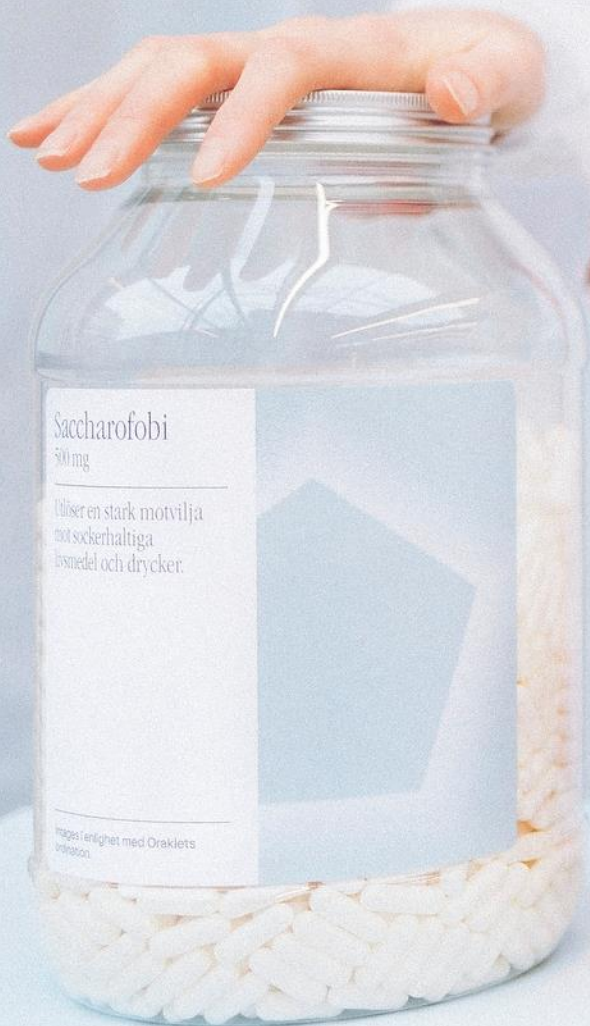
What if...
you would get
communicated
the risk of
worrying for
nothing ?

? Do you want ?









“sokerifobiaa”



“varovaisuutta”



“ystävyyss-kykyä”



“kiinnostusta luontoon”

Your thoughts about the future

How much data would you share in return for personalized health advice?

○ ————— ○ ————— ○ ————— ○ ————— ○

Nothing. Privacy please! Everything. No problem!

Would you want to know your future health risks if you could?

○ ————— ○ ————— ○ ————— ○ ————— ○

No. Ignorance is bliss! Yes. Knowledge is power!

How would you feel about an AI being your health care provider?

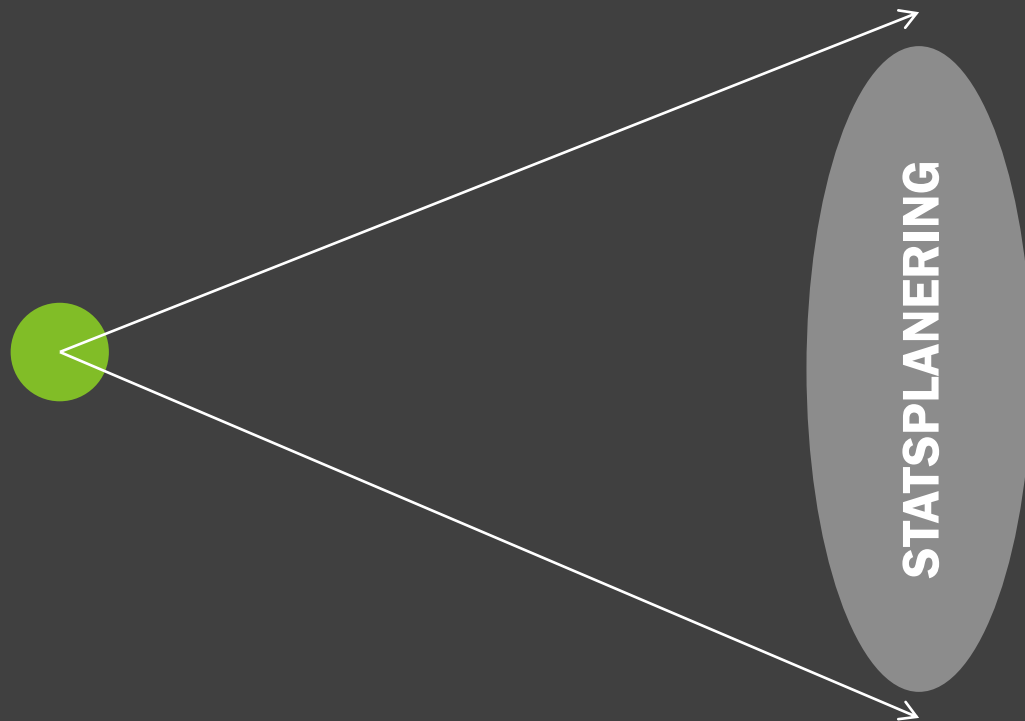
○ ————— ○ ————— ○ ————— ○ ————— ○

Negative. Human doctors only! Positive. Sign me up today!

How much of your lifestyle would you be willing to sacrifice for perfect health?

○ ————— ○ ————— ○ ————— ○ ————— ○

Nothing. I have the right to be unhealthy! Everything. I do whatever it takes.



**What if we didn't
live stationary
anymore?**

Team:

SVID & Uppsala

[Elin Eng](#)

[Marie Nenzén](#)

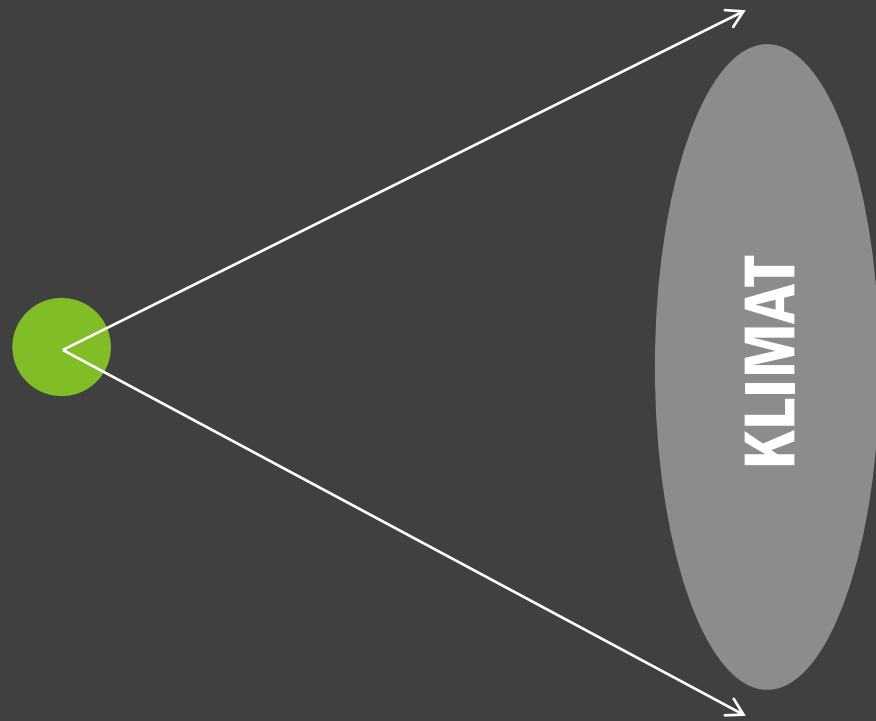
Uppsala Kommun

A changing world meaning both the organization of society to counteract more and rampant climate change and in the organization of society to live with the climate changes that will affect our everyday lives. The future prototypes are expected to support the early dialogue phase and the dialogue will help the municipality to understand the driving forces, thoughts and feelings of residents.



Video: <https://youtu.be/4uNbSsCOj5E>





**How will climate
change show on
our streets?**

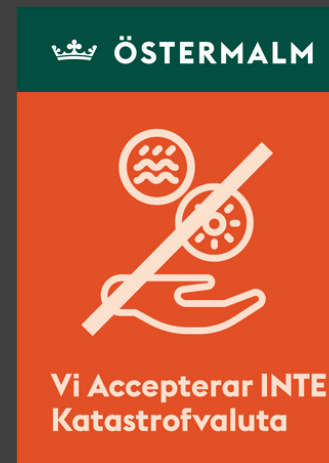
Team:

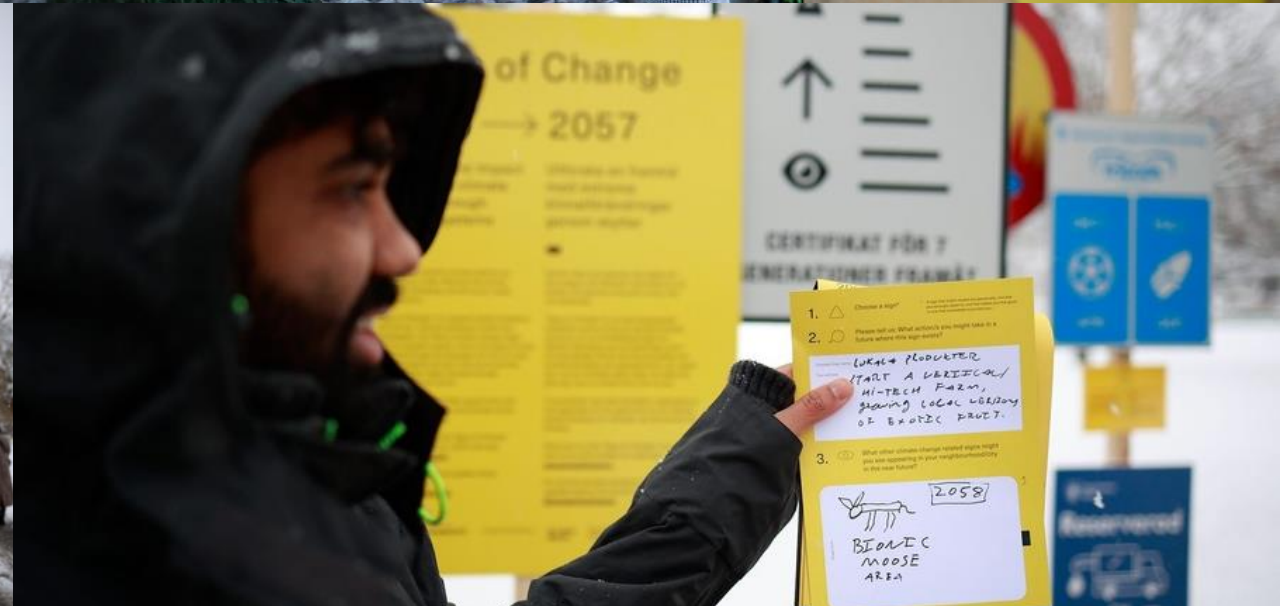
Bettina Schwalm
Angelika Seeschaaf Veres,
Koby Barhad,
Daniel Daam Rossi
Radical Norms

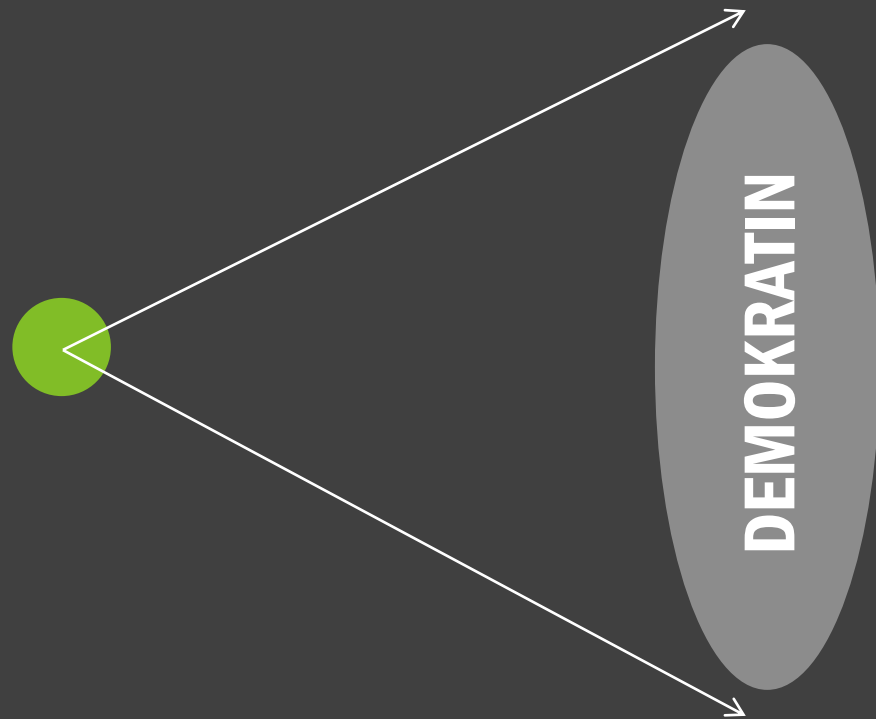
Place:

Stockholm Stad

This pop-up installation focused on climate realities connected to water. The featured signs (supported by extreme weather conditions on the day of the workshop) invited passers-by of Stockholm's popular waterfront recreation area to immerse themselves in scenarios related to relevant climate shifts (flash floods, rising sea levels, increased temperature, acidity of the Baltic Sea etc.). Participants were asked to share actions they would likely take in various future scenarios brought by the signs and ideated about other signs they could see appearing in their neighbourhoods.







**What if the power was
shared with those affected
by the decisions?**

Tekijät:

MAD Group
Emelie Ekblad
Fiona Hazell

Paikka: Almedalen
(vrt. Suomi areena)

I step in, close my eyes and hear a voice telling me about the situation. Gotland 2142, there is an urgent sea rise on the way, we need to evacuate all 80,000 who live on Gotland. With me I have the others in the room, a mother with her son, three women my age, some guys from a political youth association, a bunch of middle school-aged guys. We are the ones who plan and carry out the evacuation.



Claim Your Earth Citizenship

Video: MAD, Emelie Ekblad: https://www.youtube.com/watch?v=2c0dWgJXKuU&list=PLFJkFjV9vshp_hqG50YEIxlqDw34AyPPQ

VINNOVA



Bilder: Emelie Ekblad



“All of the power in speculative design sits in its ability to prompt new action today, immediately, in this moment.”

**J.Paul Neeley
Founder of School of
Critical Design**

**“I’m finding the
“preferable”
futures more and
more just too
cute a concept.”**



Om utlysningen



Syftet med utlysningen

Stimulera förmågan att föreställa oss olika framtider, generera diskussioner och forma framtidens mobilitets- eller matsystem i en hållbar riktning.



Mobilitet

Transportsystemet är avgörande för förflyttning av människor, gods och andra samhällstjänster.

Med **hållbar mobilitet** menas alla aktiviteter som möjliggör förflyttningar eller icke-förflyttningar av människor, gods eller andra samhällsfunktioner som är effektiva, hälsosamma, klimatneutrala och tillgängliga och innefattar hela systemet.

Projekten ska ta fram ett **framtidsscenario** där en eller flera signaler inom mobilitet illustreras utifrån en eller flera samhällsutmaningar.

Prototypen ska utspela sig i ert framtidsscenario och inspirera och provocera till dialog för det framtida mobilitetssystemet.



Mat

Matsystemet behöver genomgå en snabb omställning för att bli hållbart.

Ett **hållbart matsystem** levererar säker och näringsrik mat för alla på ett sådant sätt att de ekonomiska, sociala och miljömässiga grunderna för att skapa säker och näringsrik mat för framtida generationer inte äventyras.

En framgångsrik prototyp skapar engagemang och gör det möjligt att fatta beslut och föra dialog kring framtiden **utifrån Innovationsplattformarnas** identifierade missioner

Prototypen ska illustrera **upplevelser** som gör det lättare för deltagare att föreställa sig hur olika aspekter av ett **möjligt framtida** hållbart matsystem skulle kunna te sig.



Tidplan



Hur mycket kan ni söka?

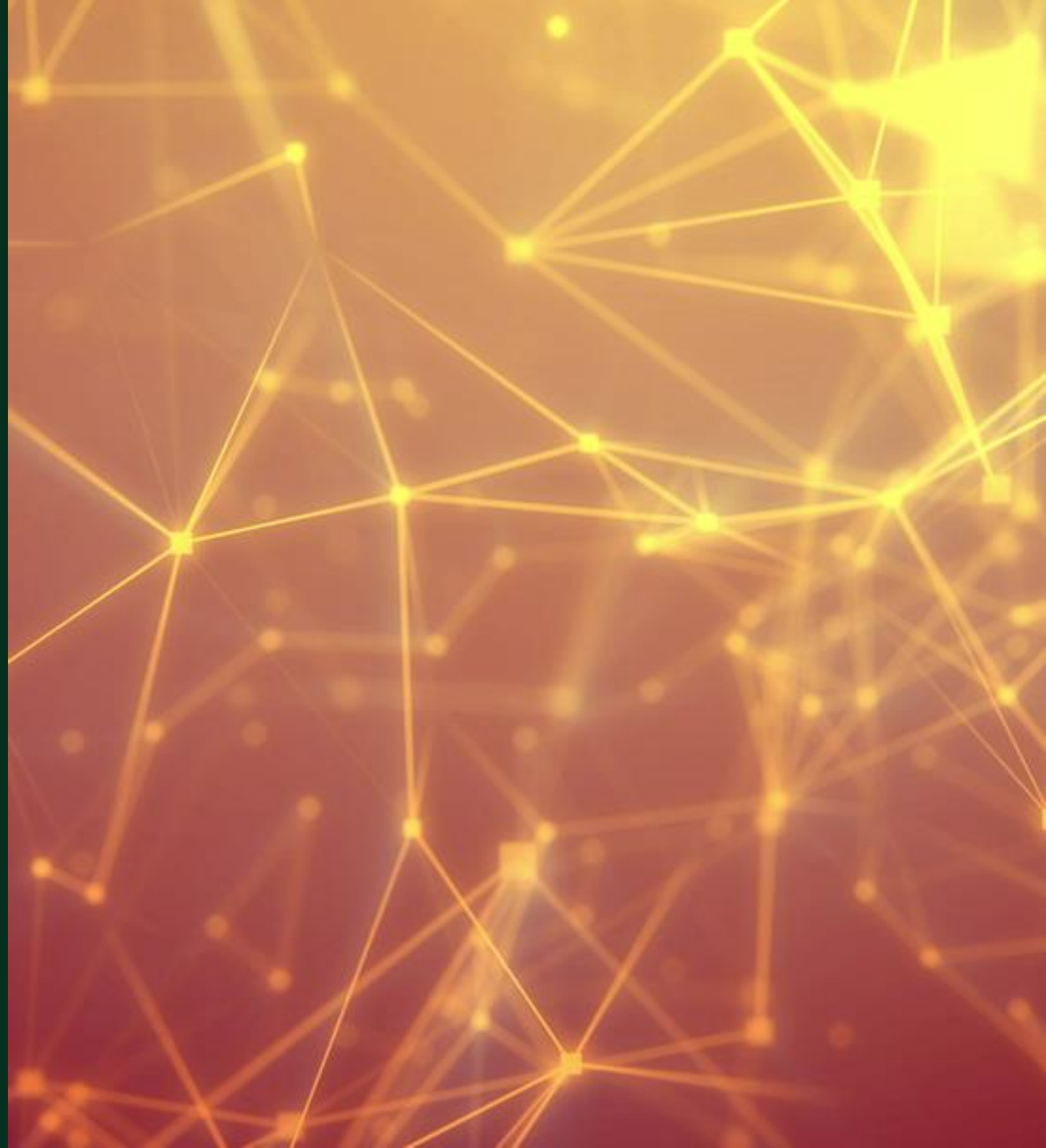
- **Projekt kan söka bidrag upp till 700 000 kronor per projekt.**
- **Bidragsbudget för mobilitetssystemet: ca 7 miljoner**
- **Bidragsbudget för matsystemet: ca 7 miljoner**

Vad kan ni söka för?

Ni väljer att söka inom antingen mobilitets- eller matsystemet.

Exempel på aktiviteter som det går att söka finansiering för är:

- att utveckla, testa och utvärdera prototypen
- signalspaning
- omvärldsbevakning
- dialog med målgrupper
- kommunikationsinsatser



Vem kan söka?

- **Tvärdisciplinära team med kompetenser inom spekulativ design och mobilitets- eller matsystemet.**
- **Aktörskonstellationen ska bestå av minst 2 projektparter.**
- **Minst en med kompetens inom spekulativ design.**



Stödgrund

- Experimentell utveckling
- De minimis
- Icke statsstöd



Stödberättigande kostnader

- faktisk och reviderbar
- bäras av projektparten
- uppkommit i projektet och under projekttiden
- fastställd med god redovisningssed
- bokförda hos den projektpart som redovisar kostnaden
- skälig och uppkommit för genomförande av projektet
- särskiljbara från organisationens övriga transaktioner
- restvärde för inköpt utrustning räknas av från stödberättigande kostnader



Bedömningskriterier

Potential (40%)

- **Fånga signaler, omvärldsbevaka och adressera aktuella samhällsutmaningar för ett framtida scenario och prototyp.**
- **Relevans för ett hållbart mobilitets-eller matsystem.**
- **Tillgänglig för målgrupper vad gäller val av plats och demonstration**
- **Inspirera och provocera till dialog**
- **Lärdomar och resultat tas vidare och sprids**
- **Bidra till ökad jämställdhet och inkludering**

Aktörer (30%)

- **Kunskap och kompetens inom:**
 - **mobilitets- eller matsystemet**
 - **spekulativ design och gestaltning av en framtidsprototyp**
- **Sammansättning gällande könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande**

Genomförbarhet (30%)

- **Hur effektivt insatsens syfte och mål uppnås enligt projektplan och budget.**
- **Förmåga att genomföra kommunikationsinsatser, dokumentera och fånga projektresultat.**
- **Genomföra projektet inom tidsramarna.**
- **Processer för att främja jämställdhet och inkludering.**

Förutsättningar för att vi ska bedöma ansökan

- **Bidragsmottagare är juridiska personer med svenskt organisationsnummer med filial eller driftställe i Sverige.**
- **Projektet ska genomföras av minst två projektparter, varav minst en med kompetens inom spekulativ design och förmåga att bygga prototyper.**
- **Ansökan är skriven på svenska eller engelska.**
- **Ansökan innehåller bilagorna Projektbeskrivning och CV enligt de mallar som tillhandahålls.**
- **Ansökningarna ska vara inne senast klockan 14:00 den 14 mars 2024.**

Mer information

Länk till utlysningen

- [Gestalta framtidens hållbara lösningar inom mobilitets- eller matsystemet | Vinnova](#)

Mer om strategisk framsyn och framtidsprototyper som metoder

- [Spekulativ design som metodik](#)
- [Framtidsprototyper – när framtiden kommer på besök i nutiden](#)
- [Tre filmer från framtiden - som visar fiktiva upplevelser av alternativa framtider.](#)
- [Bloggen om framsyn](#)

Q&A

VINNOVA



Kontakta oss!

Mat:

hallbaramatsystem@vinnova.se

Mobilitet:

johanna.johansson@vinnova.se

catharina.zajcev@vinnova.se

VINNOVA



A young boy with blonde hair is looking through green binoculars. He is wearing a teal jacket and a grey and white patterned scarf. The background is a blurred forest with tall, thin trees. A dark green diagonal shape is overlaid on the left side of the image.

Tack

VINNOVA