

Increase the output with better policy development

Filip Kjellgren



What is VINNOVA?

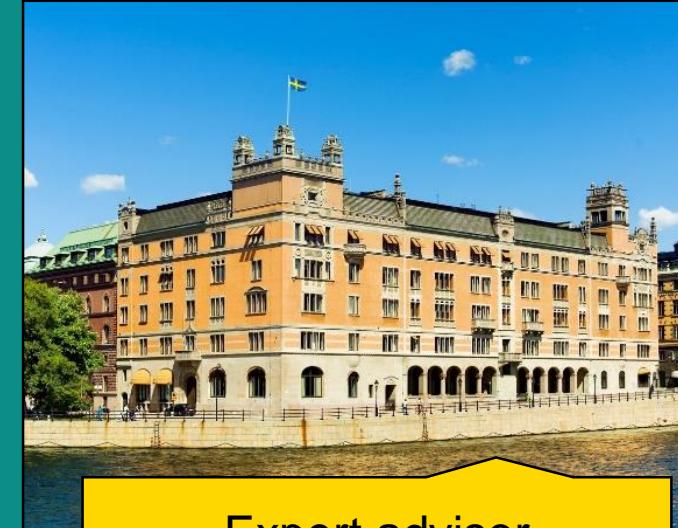
THREE DIFFERENT ROLES



Investment in R&I



National EU function



Expert advisor
to the Government

CHALLENGE DRIVEN INNOVATION



Life Science



Connected industry
and new material



Smart Cities



Circular and biobased
economy



Future mobility system



Research and innovation

Projects, Arenas, Programme

**Public sector
innovation capacity**

Leadership, Procurement

Smart regulation

Laws, Rules, Policy



ELECTRICITY – tests in real life

9 HÅLLBAR INDUSTRY,
INNOVATIONER OCH
INFRASTRUKTUR



11 HÅLLBARA
STÄDER OCH
SAMHÄLLEN



13 BEKÄMPAKLIMAT-
FÖRÄNDRINGEN





Pre-commercial procurement "ERS"



9 HÅLLBAR INDUSTRIL
INNOVATIONER OCH
INFRASTRUKTUR



11 HÅLLBARA
STÄDER OCH
SAMHÄLLEN



13 BEKÄMPA KLIMAT-
FÖRÄNDRINGEN





Food of the Future - individualized 3D-printed food



2 INGEN
HUNGER



3 HÄLSA OCH
VÄLBEFINNANDE



VINNOVA

Future City Flow



Göteborgs
Stad



sweden
water
research

6 RENT VATTEN
OCH SANITET



11 HÅLLBARA
STÄDER OCH
SAMHÄLLEN



5 JÄMSTÄLLDHEIT



8 ANSTÄNDIGA
ARBETSVILLKOR
OCH EKONOMISK
TILLVÄXT



9 HÅLLBAR INDUSTRI,
INNOVATIONER OCH
INFRASTRUKTUR



VINNOVA

Difficult

The innovation process
is both easy and
difficult

Easy

Define the problem

Generate ideas

Implementation

Focus is
often here...

A lot of labs...

Innovation labs	Gov lab	Design lab	City lab	Living lab
Social innovation lab	Desis lab	Impact lab	Reality lab	Experiment lab
Data driven labs	Change lab	Scale-up lab	Traffic lab	Open lab
Innovation teams	Co-lab	Testbed	Makers lab	Policy lab

Many layers of policy



1.5 Landstingets regelverk för informationssäkerhet

[1.5.1] Landstingets regelverk för informationssäkerhet är uppbyggt enligt följande struktur:

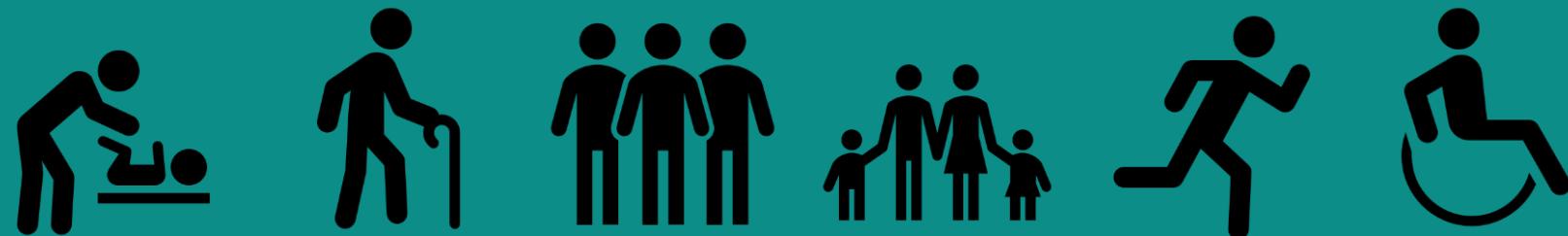
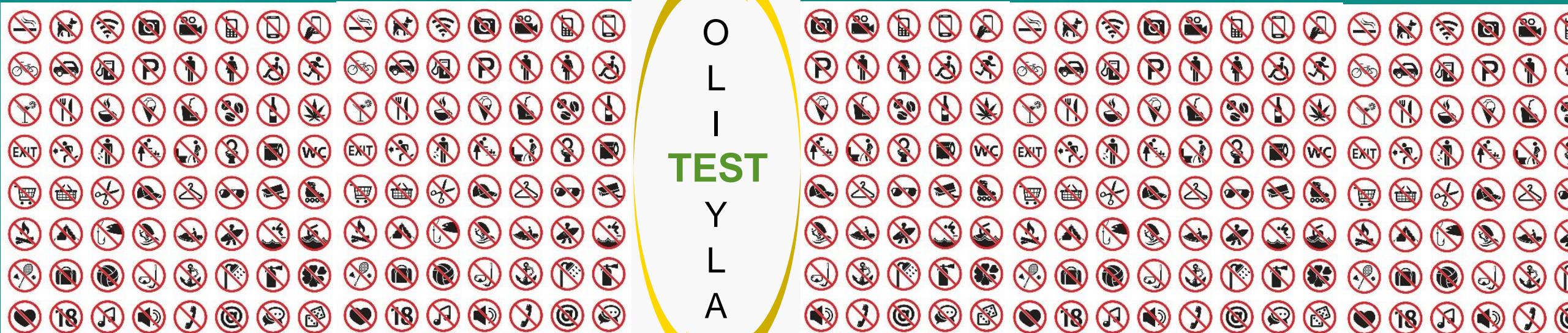


Bild: Hierarki för dokument med tillhörande ansvarsfördelning som ledningssystemet för informationssäkerhet baseras på.

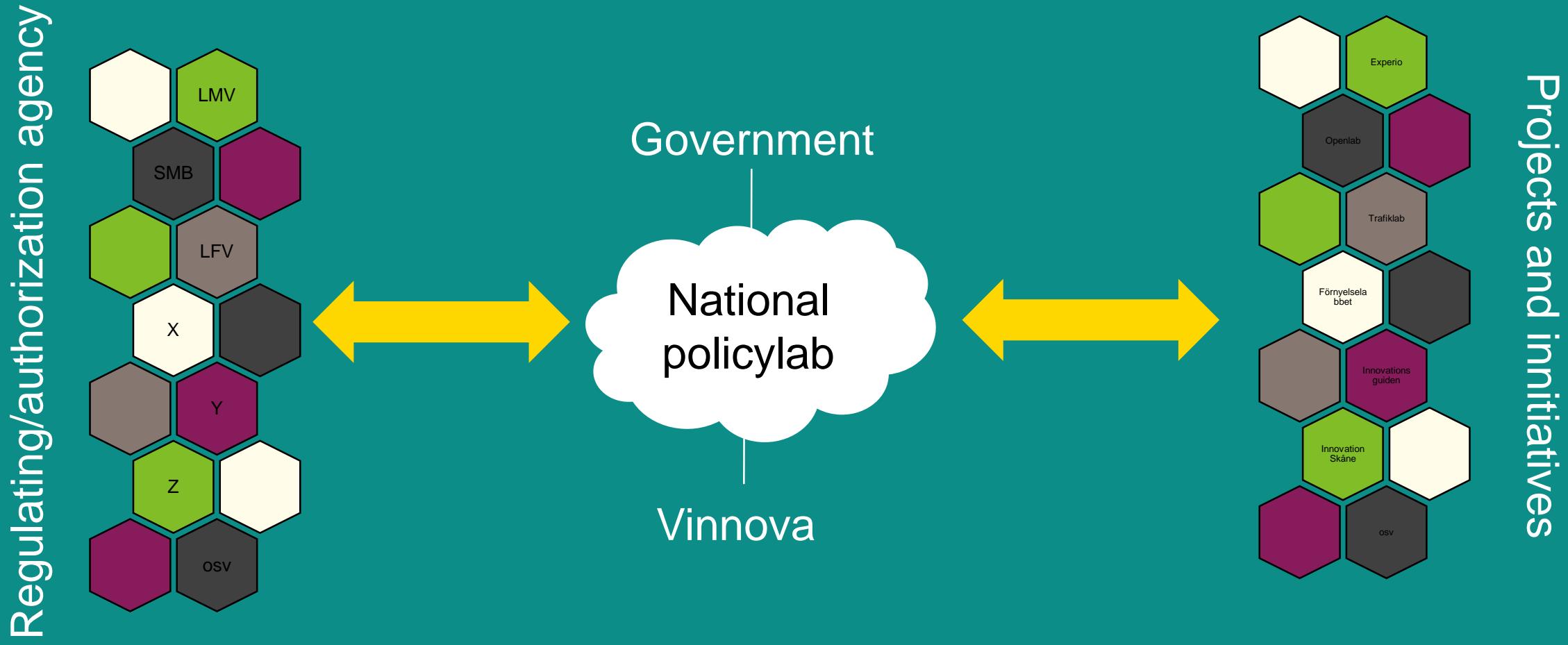
- National statistics
- Aggregated
- Old data



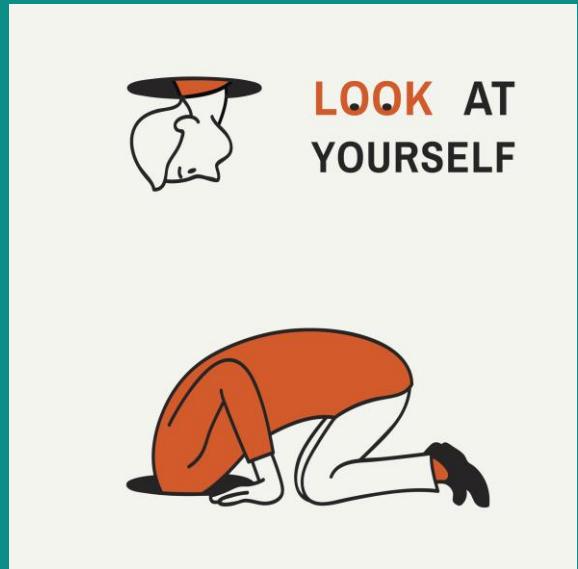
- Experts
- Focus groups
- Representatives



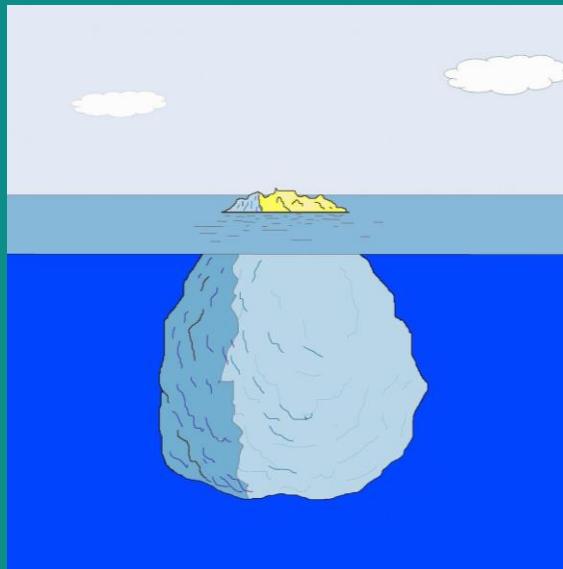
Innovation both ways



Three important principles



CUSTOMER FOCUS



Thank



Vinnova.se



Vinnova



@Vinnovase



fb.com/Vinnovase