



# Hållbar utveckling möter innovation

Cecilia Sjöberg

Vinnova



# PIMM DMA – Digitalized Mining Arena



Delning av data mellan företag är en utmaning



Genom samarbete digitalisera en industri och skapa ett ekosystem som gör industrin både säkrare och mer effektiv. Plattform för att dela data mellan applikationer och aktörer

**ABB**

**Atlas Copco**

**BOLIDEN**

**ERICSSON**



**InfoVista**

**Pi!A**

**RI  
SE**

**Telia**

**VOLVO**

**WOLFIT**

**VINNOVA**

**1** INGEN  
FATTIGDOM



**2** INGEN  
HUNGER



**3** GOD HÄLSA OCH  
VÄLBEFINNANDE



**4** GOD UTBILDNING  
FÖR ALLA



**5** JÄMSTÄLLDHET



**6** RENT VATTEN OCH  
SANITET FÖR ALLA



**7** HÅLLBAR ENERGI  
FÖR ALLA



**8** ANSTÄNDIGA  
ARBETSVILLKOR  
OCH EKONOMISK  
TILLVÄXT



**9** HÅLLBAR INDUSTRI,  
INNOVATIONER OCH  
INFRASTRUKTUR



**10** MINSKAD  
OJÄMLIKHET



**11** HÅLLBARA STÄDER  
OCH SAMHÄLLEN



**12** HÅLLBAR  
KONSUMTION OCH  
PRODUKTION



**13** BEKÄMPA KLIMAT-  
FÖRÄNDRINGARNA



**14** HAV OCH MARINA  
RESURSER



**15** EKOSYSTEM OCH  
BIOLOGISK  
MÅNGFALD



**16** FREDLIGA OCH  
INKLUDERANDE  
SAMHÄLLEN

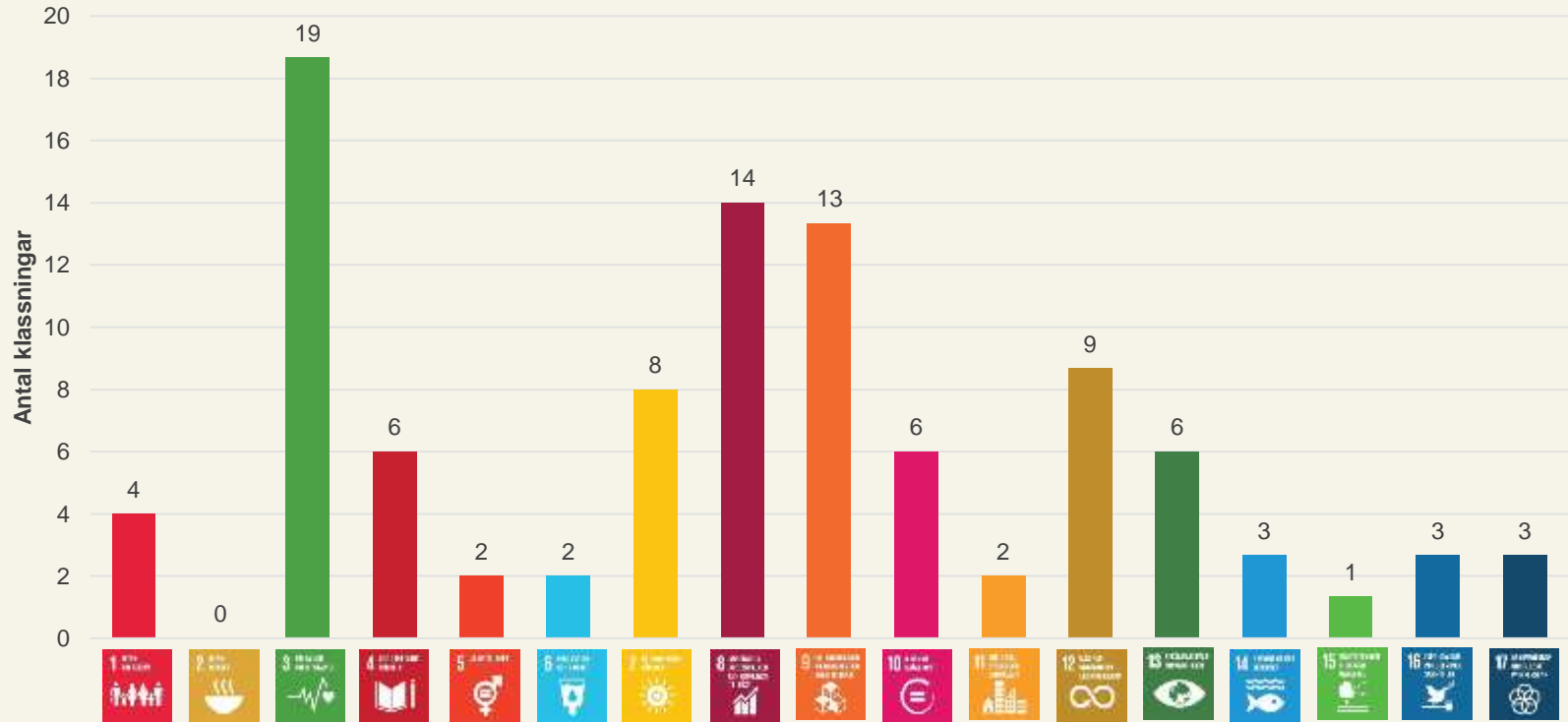


**17** GENOMFÖRANDE  
OCH GLOBALT  
PARTNERSKAP



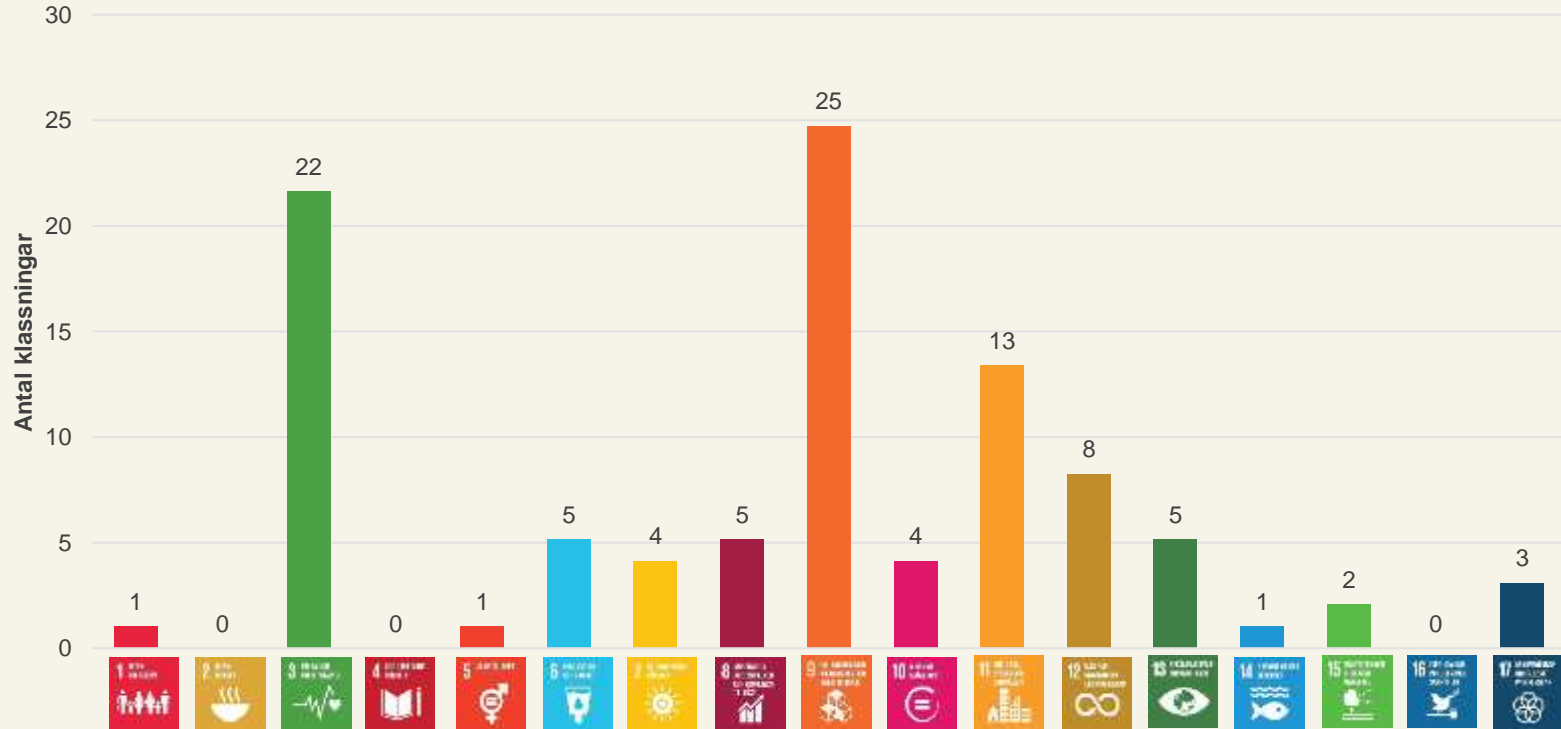
**GLOBALA MÅLEN**  
för hållbar utveckling

# Innovativa Start-ups





# Utmaningsdriven Innovation



# Regeringens samverkansprogram

Smarta städer



Cirkulär och biobaserad ekonomi



Nästa generations resor och transporter



Uppkopplad industri och nya material



Life science



# Rörelser som behöver förstärkas....

Från...

...till

Teknik- och sektorsfokus

Samhällsutmaningar och en bred syn på innovation

Bilaterala samarbeten

Multiaktörssamarbeten

Lilla innovationspolitiken – ”stupröret”

Stora innovationspolitiken – ”hängrännan”

Offentlig sektor som studieobjekt

Offentlig sektor som förändringsagent,  
medskapare och smart ”utformare”

Fokus på kommersialisering av forskning,  
patent, ”knowledge out’

Värdeskapande i bredare mening, kombination av  
social, miljömässig och ekonomisk hållbarhet  
(agenda2030), lärande och experimenterande

Privat sektor och akademi (läs forskning)  
samt institut

Privat sektor, akademi (inkl utbildning och  
studenter), institut, offentlig verksamhet och civil  
samhället



# Samverkan och samarbete



**Sveriges innovationsmyndighet**



**Vi stärker Sveriges innovationskraft för  
hållbar tillväxt och samhällsnytta**

[www.vinnova.se](http://www.vinnova.se)