

# År 2030

## Vad har hänt inom processindustrin?

- Hur jobbar processindustrin med storskaliga experiment?
- Testbäddarnas betydelse för processindustrin

Hållbarhet  
kommer att  
driva  
utvecklingen  
inom många  
områden

Nya typer av samarbeten  
kommer att behövas mellan  
olika typer av aktörer med  
olika roller där t ex några  
stödjer industrin och några  
kan driva vidare utvecklingen  
av nya innovationer

Industrin/produktions  
anläggningar måste  
producera och därför  
kommer testning  
virtuellt att vara  
nödvändigt för att  
minimera störningar

Tillgängliggör  
infrastrukturen i  
testmiljöerna genom en  
standardisering av  
gränssnittet för  
informationsutbyte

Digital infrastruktur  
är mycket viktig för  
testmiljöerna

# Framgångsfaktorer för att få en testbädd att bli vinstdrivande

## Så sker kunskaps- och erfarenhetsutbyte mellan olika testmiljöer på bästa sätt

1. Specialisering, bli bäst på något
2. Internationalisering främst avseende marknad
3. Erbjud kringtjänster t ex hitta möjligheter för finansiering, en bra miljö
4. Erbjud säkerhetslösningar
5. Ett gemensamt "språk"
6. Svara på verkligt behov
7. Tydliga värdeerbjudanden
8. Ska finnas ett genomförandestöd (projektledning, testledning)
9. Rätt aktörer som problemägare och exploatörer av innovationer
10. Rätt intresse för branschen
11. Införande mer av innovationsupphandlingar som efterfrågar det mervärde testmiljöerna kan leverera
12. Nya sektorer som borde ha budget och möjlighet att nyttja testmiljöer som t ex offentlig sektor, med sjukhus etc.
13. Lös datautbytesproblemet
14. Testmiljöerna kan vidareförädla data dvs inte bara leverera resultatet utan även analysera och dra slutsatser.

Så här stödjer offentlig finansiering utvecklingen av framgångsrika testmiljöer (1, 2, 3)

1. Offentlig finansiering är nödvändig för att satsningar ska vara möjliga inom testmiljöerna

2.

3.