

INNOVATIVE ANSKAFFELSER SÅ LANGT

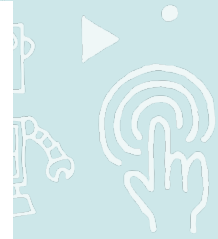
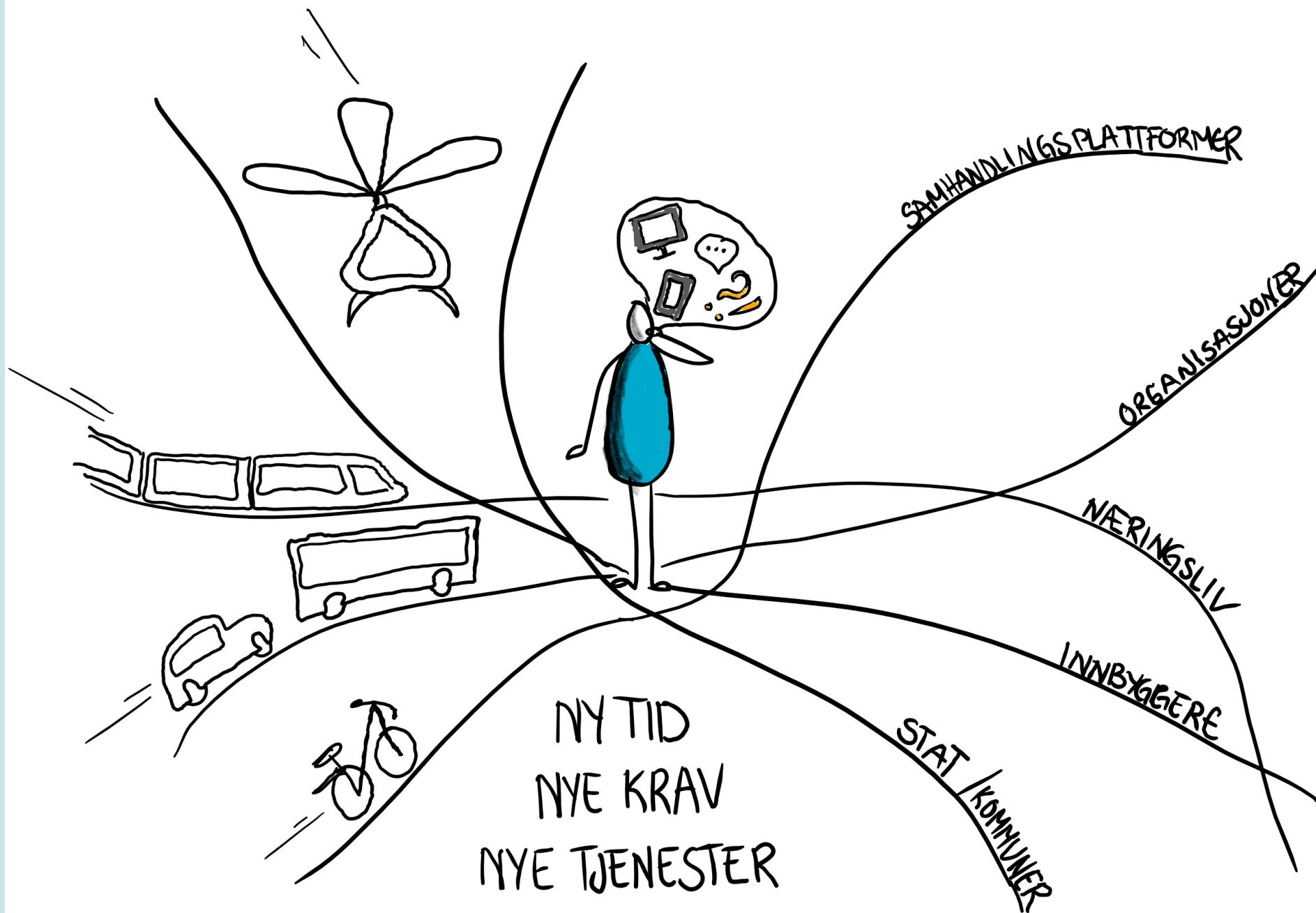
- NOEN REFLEKSJONER FRA BERGEN KOMMUNE

NOKIOS 30.10.19

Sesjon 1 B

Kjersti Haukeland Eiken





SAMFUNNS-
GJENNOM-
GRIPENDE
ENDRING

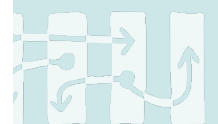


AKSELERATOR

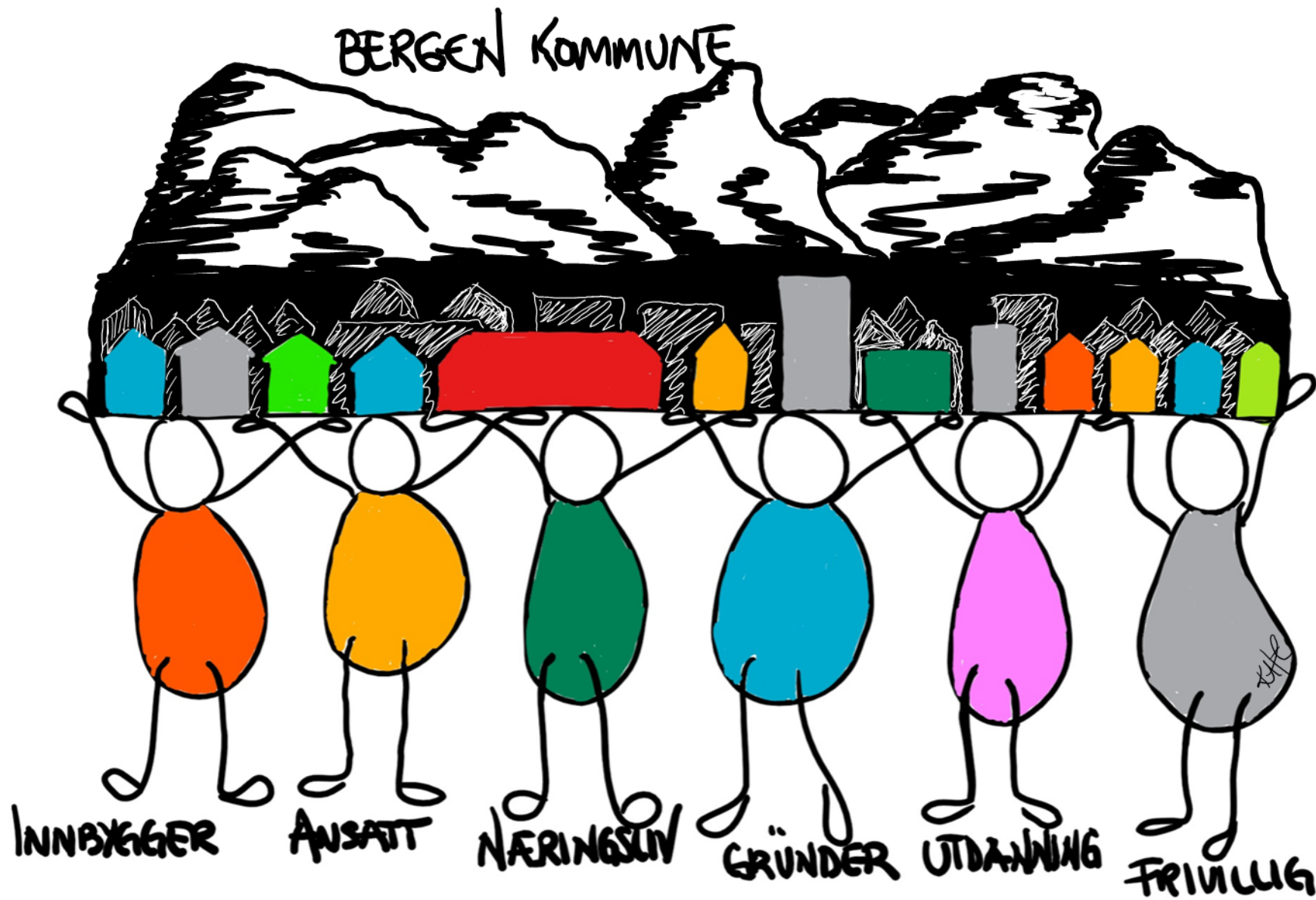
INTERNET
of
THINGS



SILO TIL

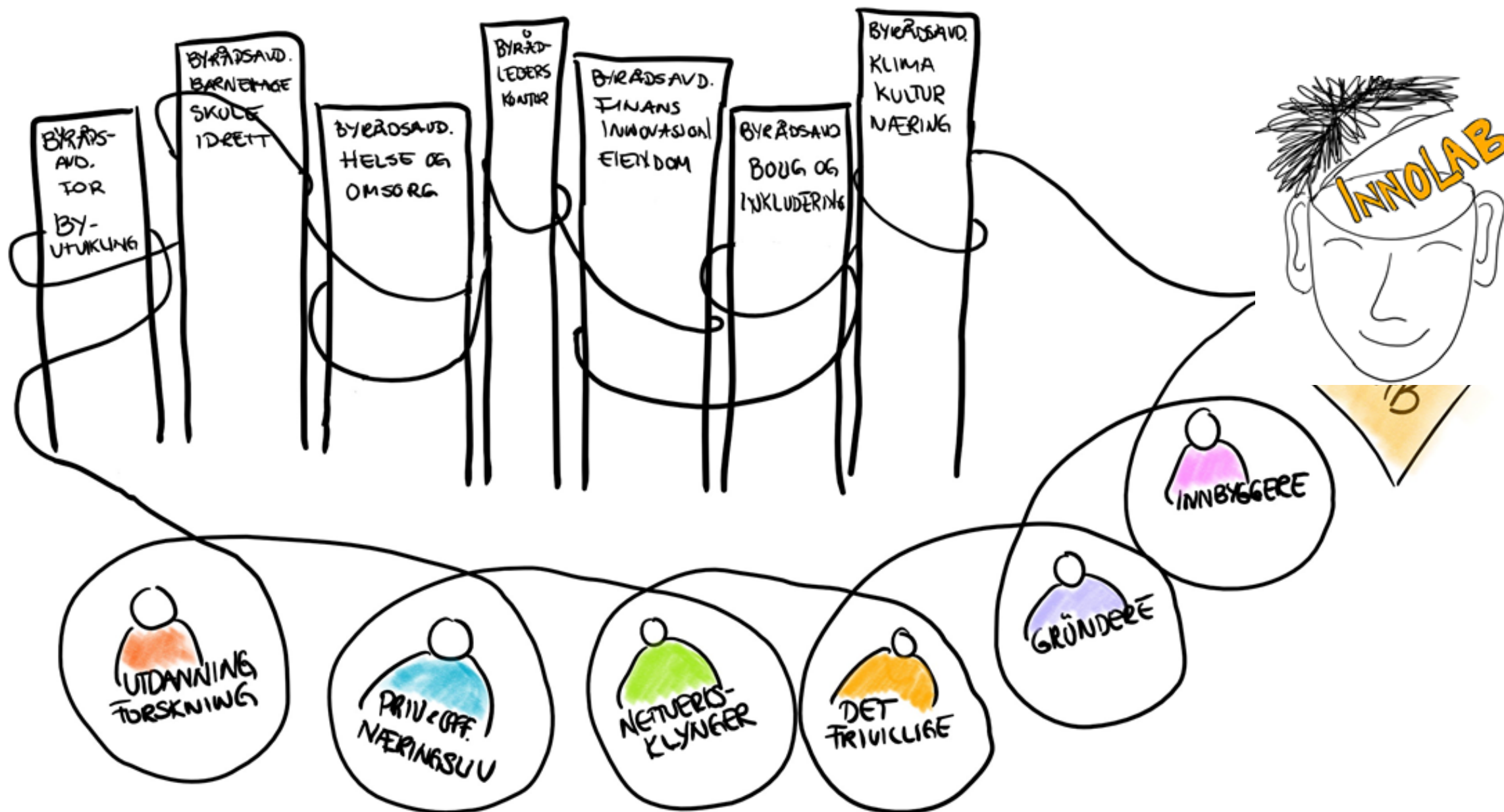


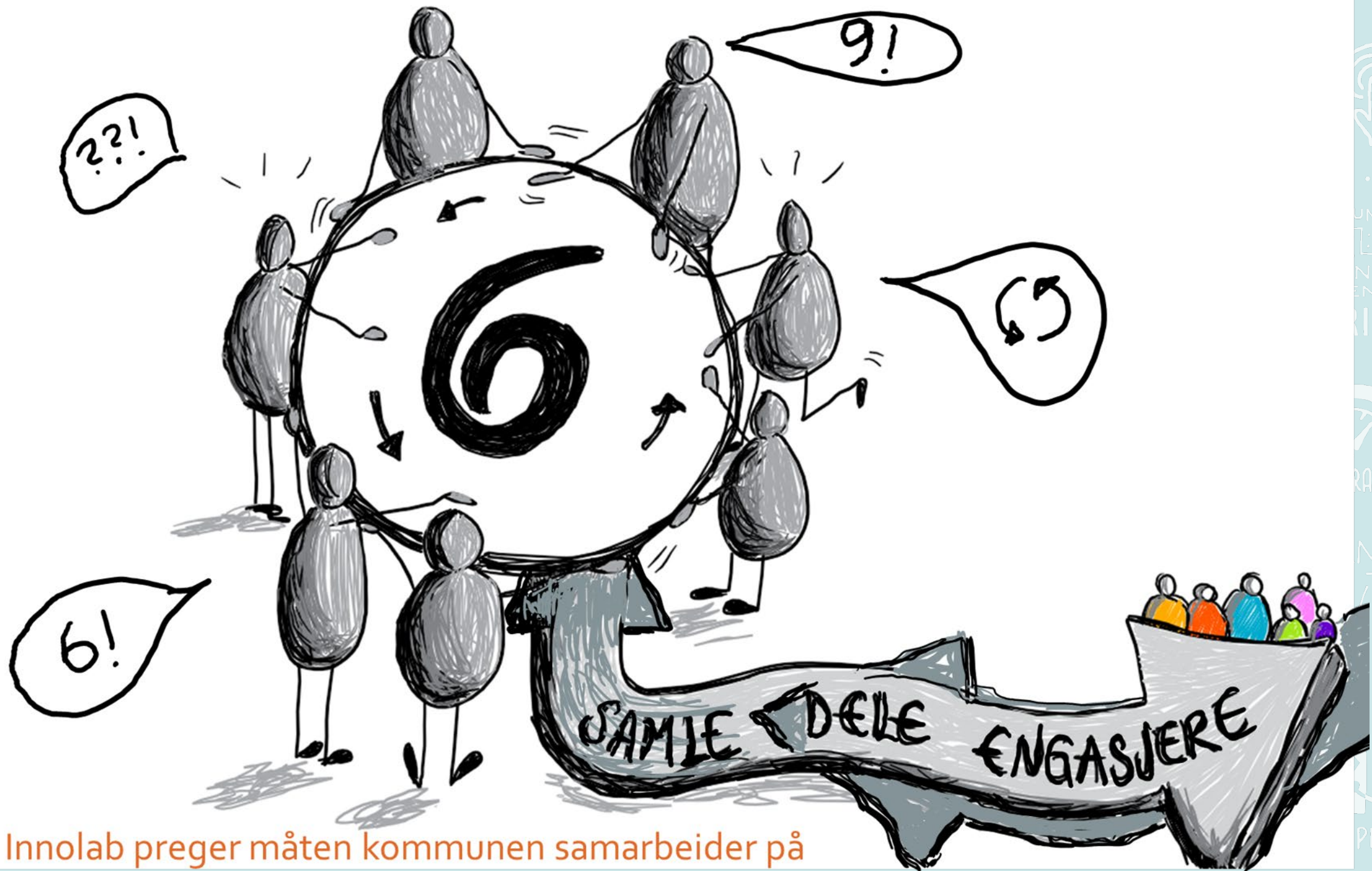
AMSKAPING



DELING OG SAMARBEID SOM FUNDAMENTET

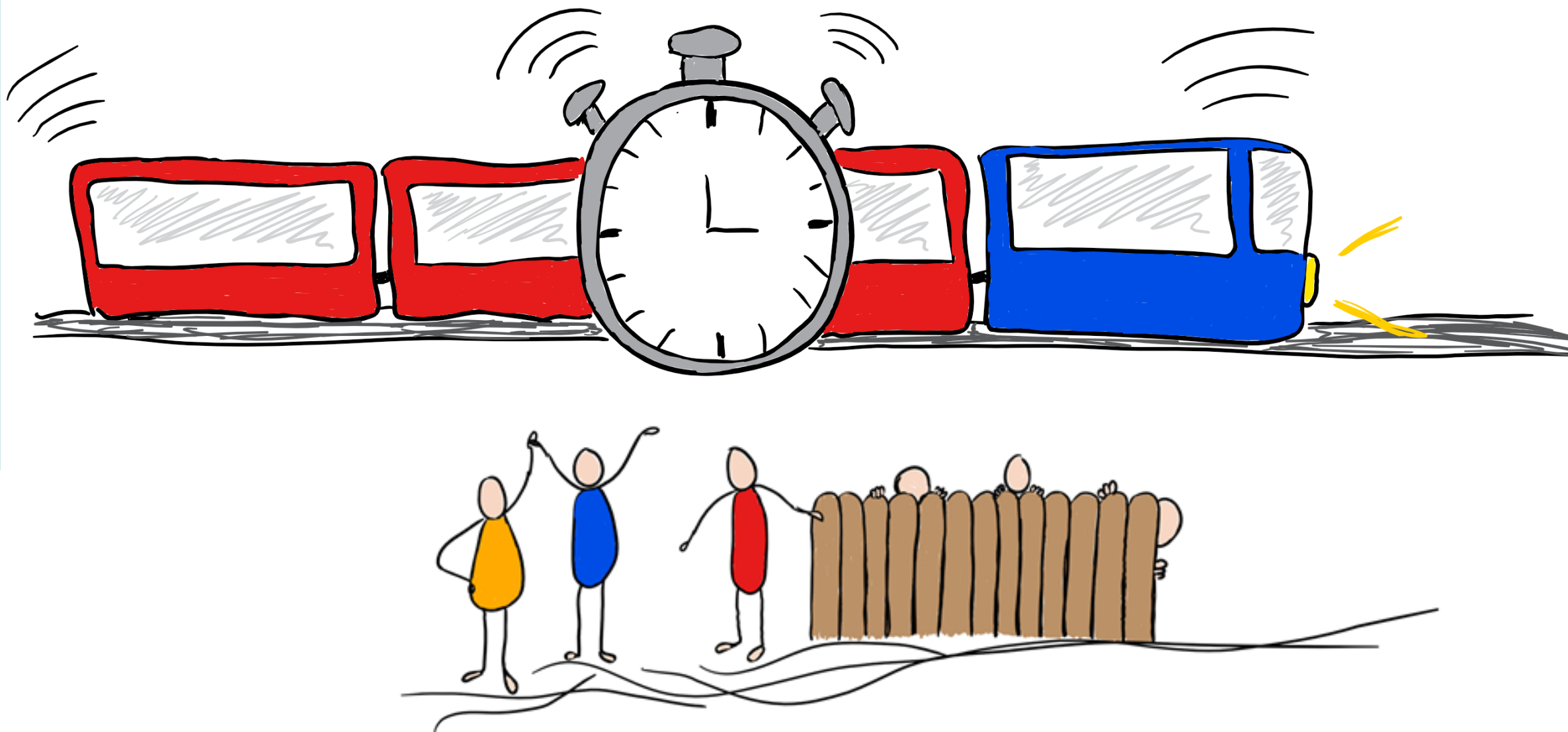
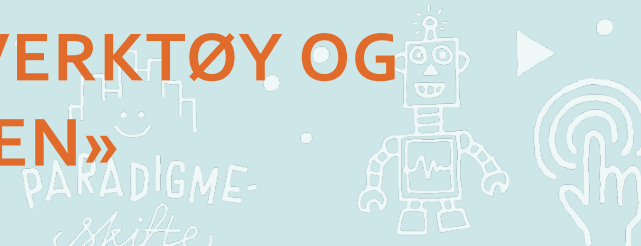
INNOLAB SAMLER, DELER OG ENGASJERER PÅ KRYSS OG TVERS



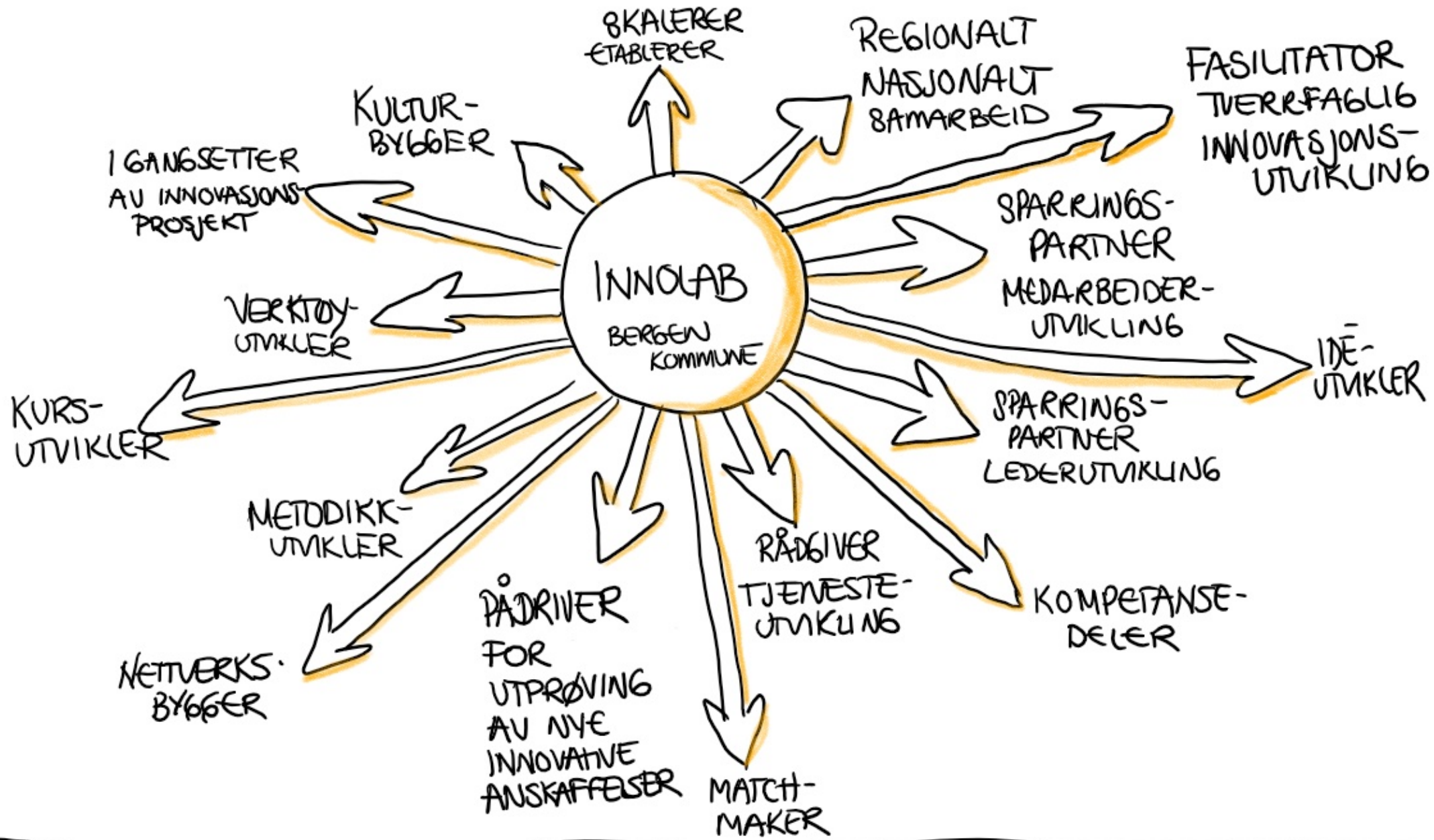


Innolab preger måten kommunen samarbeider på

INNOLAB UTVIKLER EFFEKTIVE SAMARBEIDSVERKTØY OG EKSPERIMENTERER «UTENFOR BOKSEN»



INNOLABS ULKE ROLLER





HJERNEDUGNAD
HODEKOKING
IDÉBOBLING
TEAMKOK

...MED BRUKERNE I SENTRUM...



KONKRETISER

BEHOVET

HVA ER VÅRT BEHOV



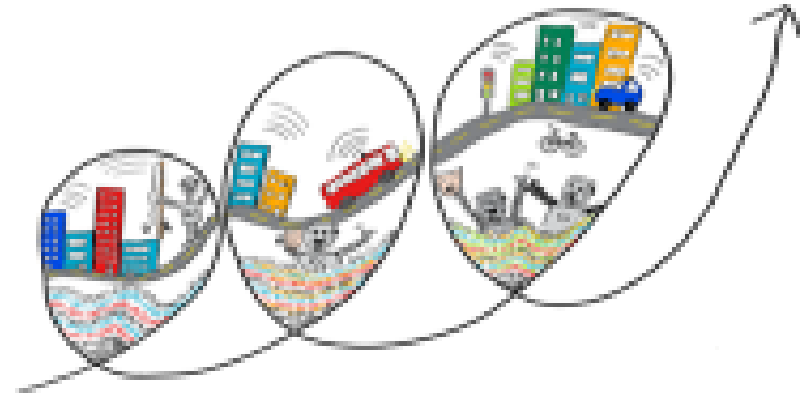
HVA ER ROTÅRSAKEN
TIL BEHOVET



HVOR KAN VI STARTE
FOR Å OPPNÅ DEN BESTE
EFFEKTEN



HVA VIL VÆRE EFFEKTEN
OM BEHOVET LØSES



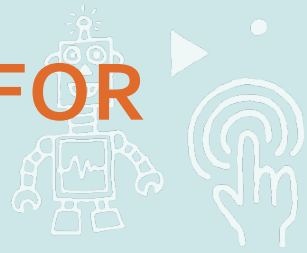
INNOLAB IGANGSETTER NYE MARKEDSDIALOGER FOR INNOVATIVE ANSKAFFELSER I KOMMUNEN

Flere dialogkonferanser med stor kompetansebredde representert fra markedet:

- **Beredskapsklyngen:** Samfunnssikkerhetens hus (120 deltakere)
- **Innovasjonspartnerskapet 1.000 bygg – 10.000 muligheter:** Smartere drift og vedlikehold av bygg (170 deltakere)
- **Vann og Avløpsetaten:** Utvikling av mobile primærrenseanlegg (124 deltakere)
https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=2317510885032578&id=449016581882027
- **Innkjøp konsern:** Innovative løsninger for leie av transportmidler (70 deltakere)



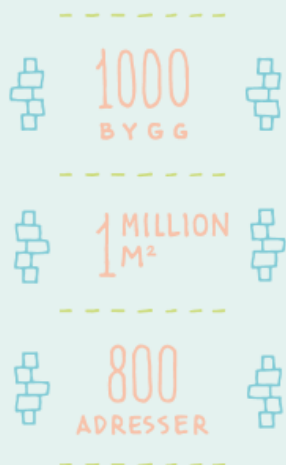
<https://www.bergen.kommune.no/omkommunen/avdelinger/etat-for-bygg-og-eiendom/1044?artSectionId=1044&articleId=153200>



PARADIGME-
skifte
SAMFUNNS-
FREMNING



Mulighetenes BY er BERGEN



Drømmen om en nyskapende byggdrift

BAKGRUNN:

Bergen kommune eier og forvalter ca. 1000 bygg - totalt mer enn 1 million kvadratmeter. Flere hundre millioner kroner av kommunens driftsbudsjett benyttes hvert år til vedlikehold, reparasjoner og forbedringer på eksisterende bygg, og i tillegg gjennomføres byggprosjekter med investeringsrammer for flere hundre millioner kroner årlig. Det er mer enn en antagelse at mange av forvaltnings og anskaffelses-prosessene kunne vært effektivisert og automatisert.



PROBLEMSTILLING:

Det er en erkjennelse at vi jobber til dels både tungvint og lite kosteffektivt med drift og forvaltning av store samfunnsverdier. Dette ønsker vi å bli utfordret på, og det er behov for nyskapende ideer og løsninger som kan:

Gi en multifunksjonal styring og oversåking av bygg

- effektivisere både driften og arealutnyttelsen
- gi rom for annen og utvidet bruk av byggene
- gi en forbedret brukeropplevelse og legge til rette for flerbruksalternativer både for innbyggere og næringsliv

Vi trenger trygge, miljøskapende og smarte bygg som gjør at foreldre sover godt om natten uten å bekymre seg for dårlig innelima for barna sine. Vi trenger bygg som stimulerer til kreativitet og læring gjennom gode digitaliseringsløsninger og som samhandler med data fra byggene. Vi trenger bygg som bidrar til gode tjenester for alle brukerne av byggene inkludert dem som jobber der.

Må en skole være en skole også i fremtiden? Kan vi for eksempel tenke at mange av kommunens bygg kan benyttes til andre formål utenom kjernetiden for hovedbrukerne av bygget?

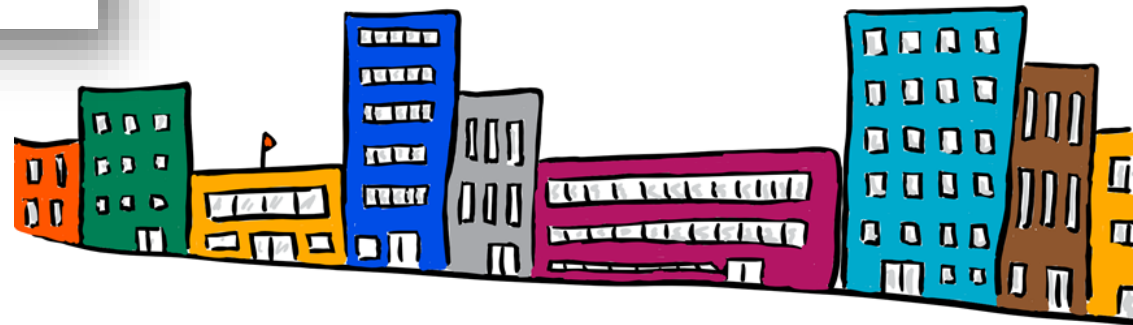
Vi vil utfordres på hvordan vi bruker, forvalter og utnytter våre 1000 bygg med mer enn en million kvadratmeter og 800 lokasjoner. Vi vil tenke enda mer tjenesteorientert og mer sambruk rundt byggene våre med løsninger som ennå ikke finnes!

IGANGSETTING AV NY ANSKAFFELSESMETODE

INNOVASJONS- PARTNERSKAP

SAMARBEID MED INNOVASJON NORGE, DIFI OG LEVERANDØRUTVIKLINGSPROGRAMMET

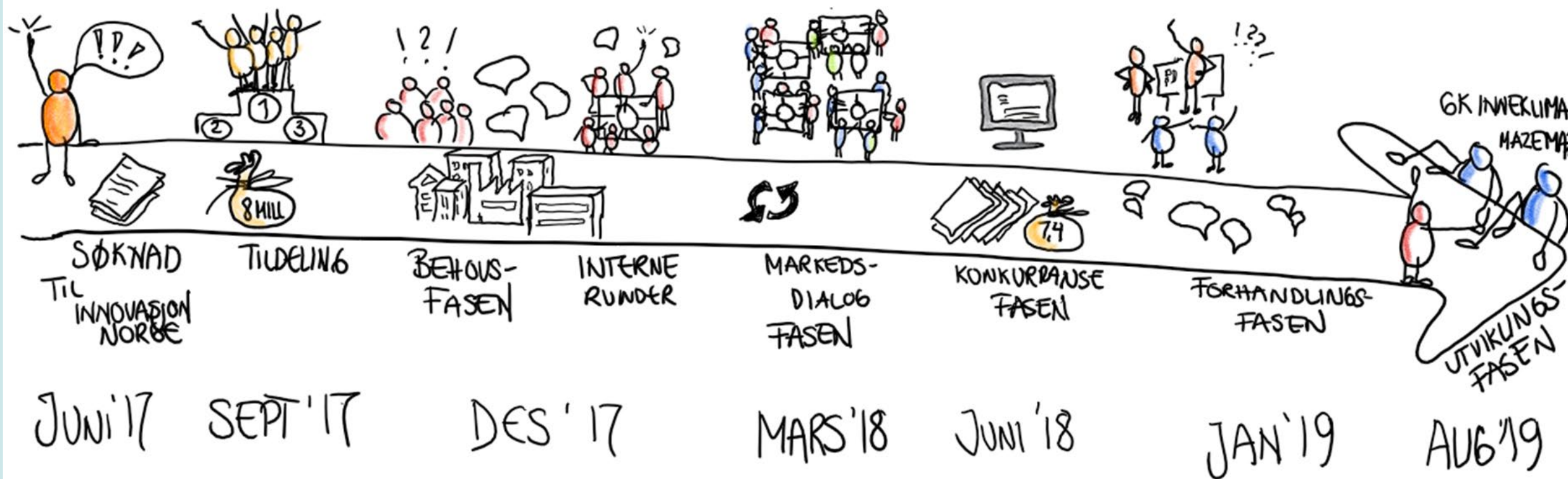
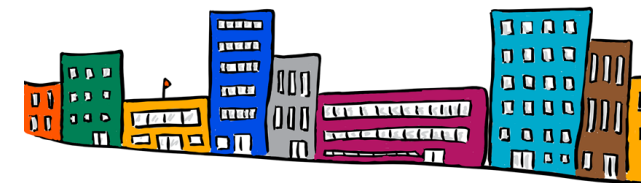
7.4 MILLIONER KR

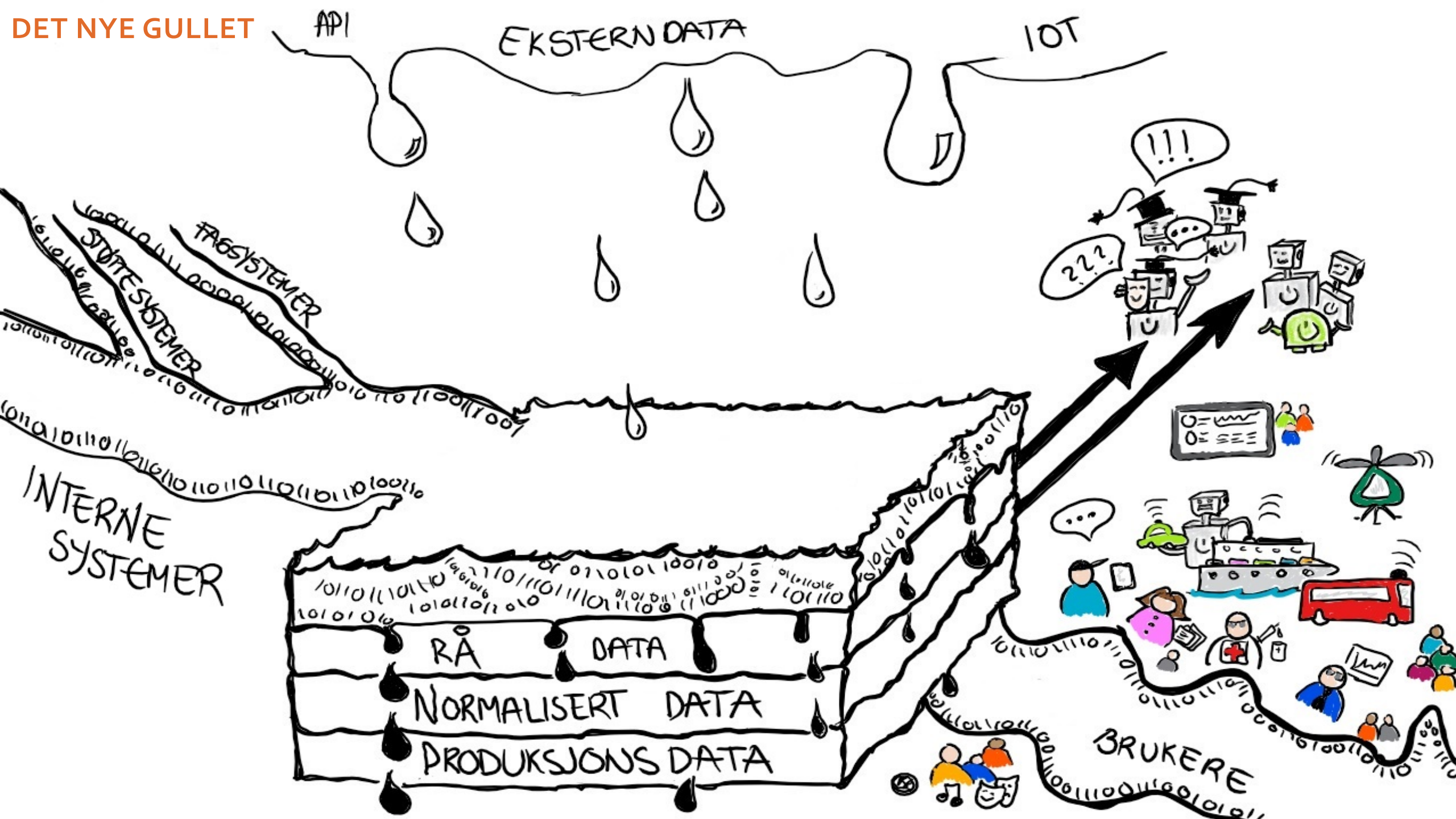




INNOVASJONSPARTNERSKAP

- EN LANG OG KREVENDE ARBEIDSPROSESS





BIG DATA USER CASE INN I DATASJØEN EN ETTER EN.....

1

Vann og
avløp



2

SMART
transport



3

Bygg og
eiendom



4

Legevakt



5

Sykehjem



6

Badevann



BERGEN
KOMMUNE

Mulighetenes
BY BERGEN



DELINGS
filosofi



PARADIGME-
skifte

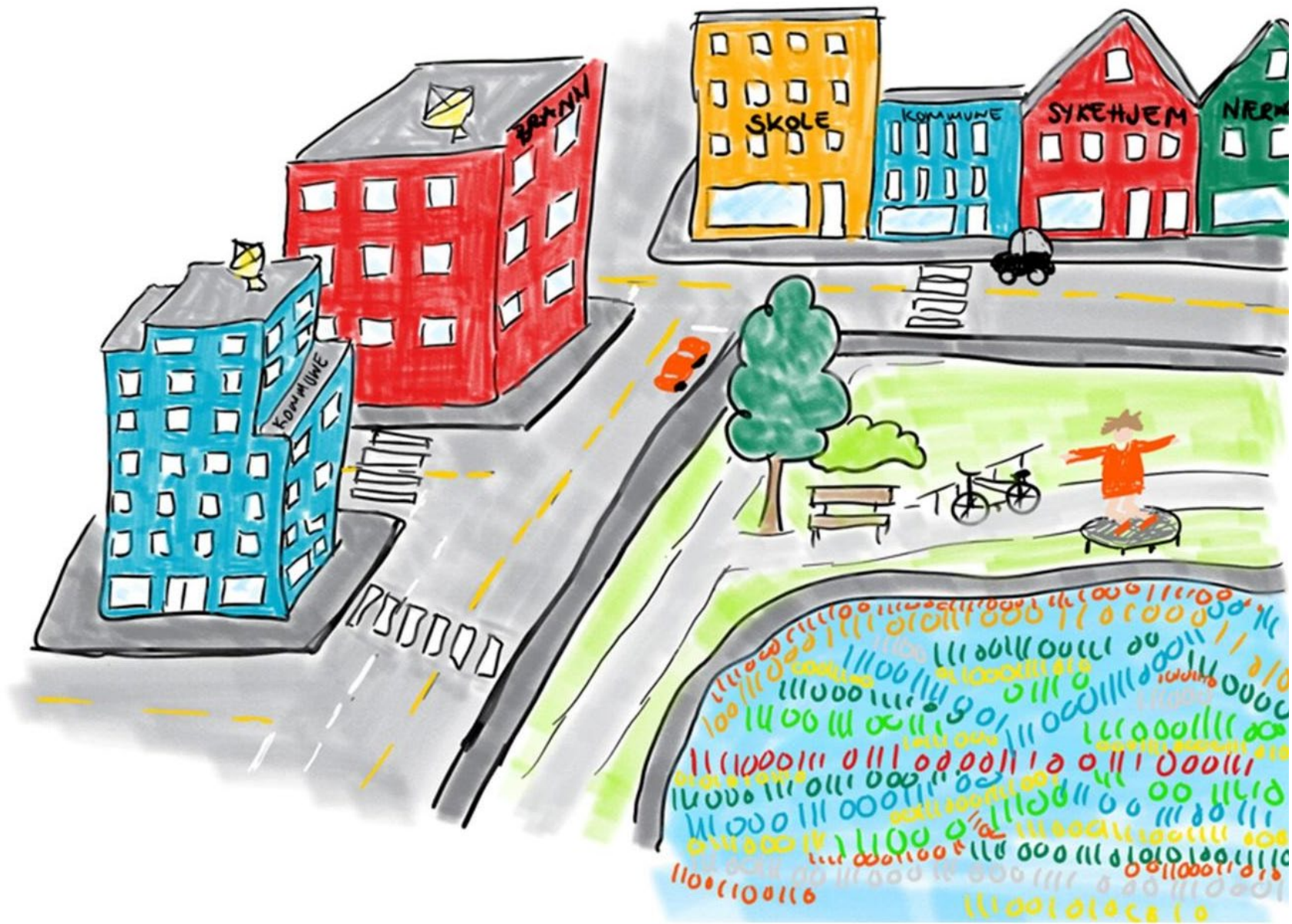
SAMFUNNS-
utfordringer
GJENNOM-
gjørende
ENDRING



PER SILO THE
SANSKRAPING



MOBILITETSLABORATORIUM
FOR
UTVIKLING AV
SMARTE
TRANSPORTLØSNINGER



HORDALAND
FYLKESKOMMUNE

skyss



BERGEN
KOMMUNE

MUST

PRIORITERING
(FAGRÅD)

IDÉUTVIKLING/MATCHMAKING
(INNOLAB)

VERIFISERING
(DATALAB)

UTTESTING
(LIVINGLAB)

KUNDE

PROSJEKTLEDELSE

SØKNAD

FINANSIERING

UTVIKLING

DRIFT/FORVALTNING

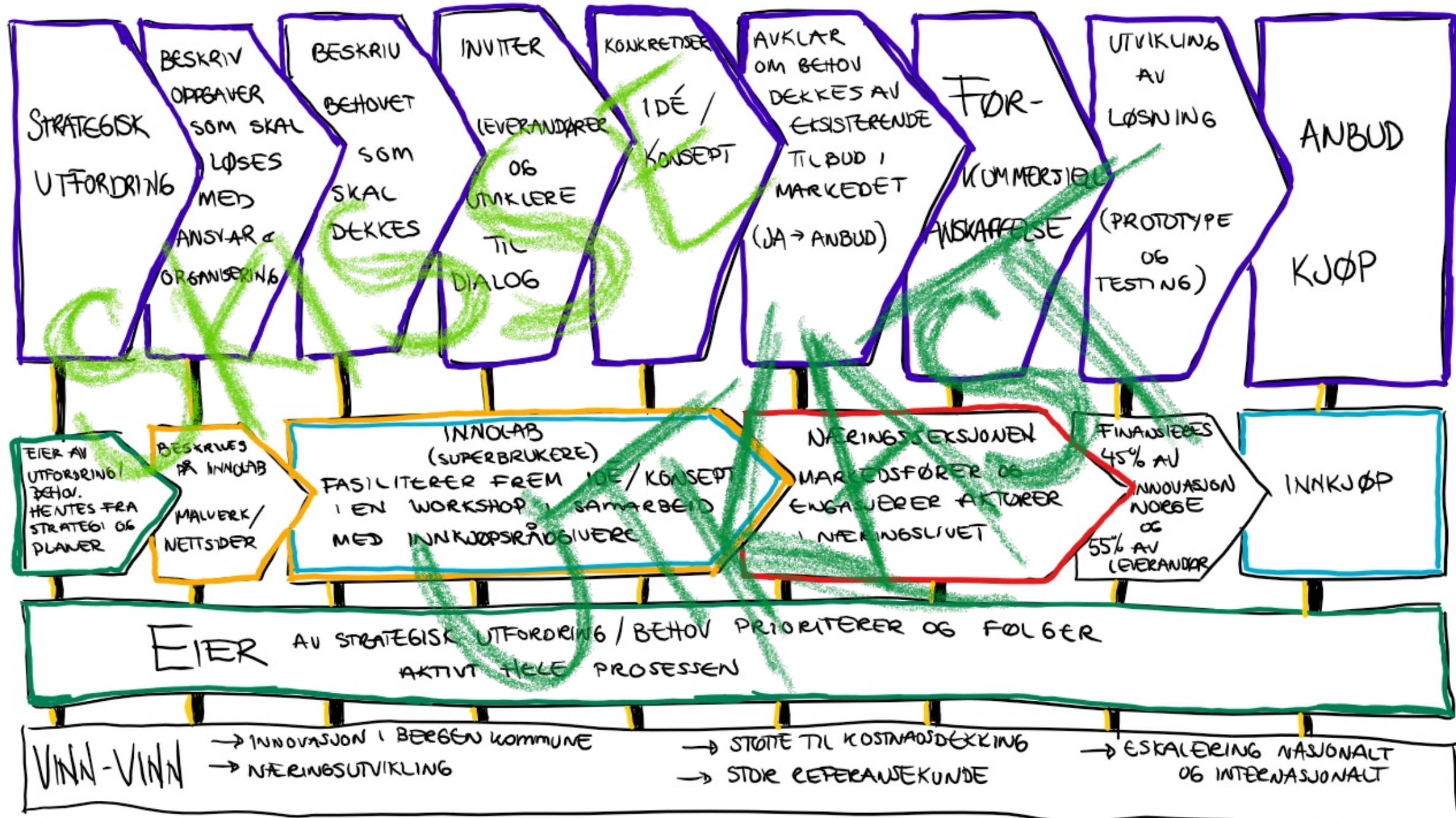
FASER

IDÉ

KONSEPT

PILOT

DRIFT





BERGEN
KOMMUNE

