



Jernbane-
direktoratet

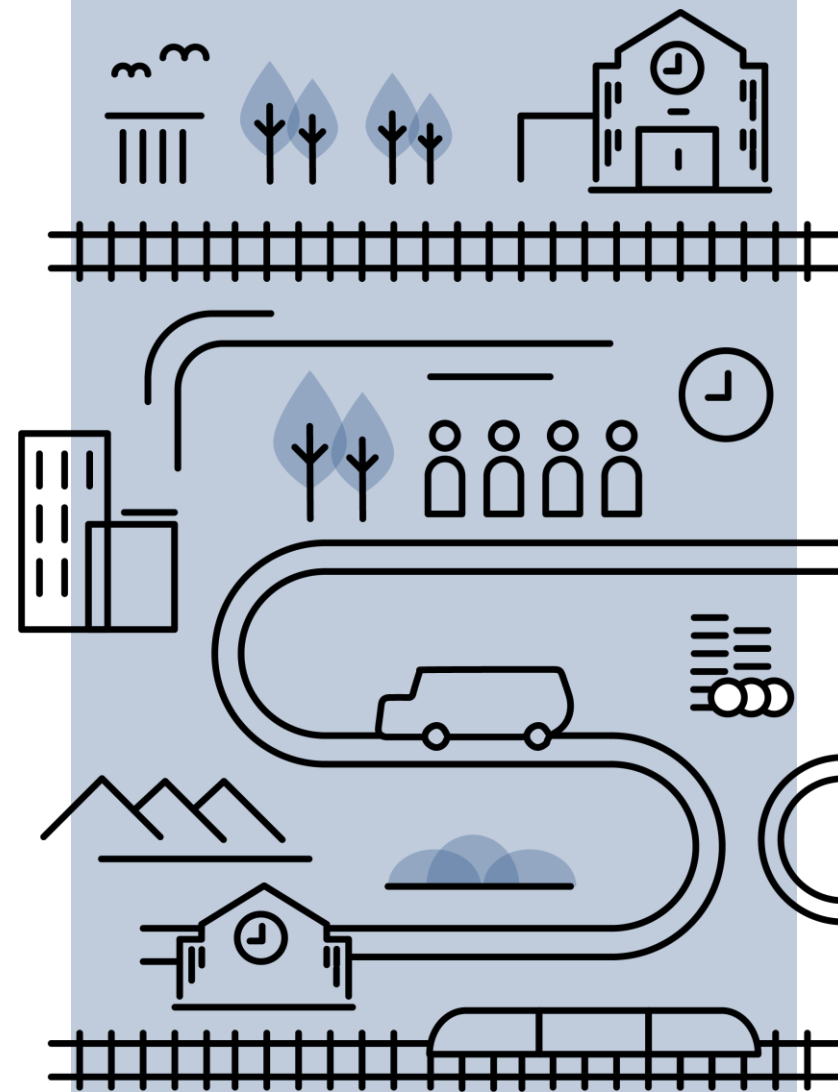
Jernbanedirektoratet

Innovasjonsstrategi 2021



Vår rolle

Jernbanedirektoratet skal legge til rette for at aktørene i sektoren gir samfunnet nye og helhetlige løsninger for transport av passasjerer og gods.



Jernbanen i et mangfoldig mobilitetstilbud



Om oss



80,4

millioner passasjerer



34,9

millioner tonn gods



4208

km jernbane



Ca 200 antall
medarbeidere i
Oslo, Bergen og Trondheim



Etablert 1. januar 2017

Innovasjonsprogrammet

Hensikt

Programmet skal bidra til utvikling av brukerorienterte løsninger, og/eller effektiviserende produkter, prosesser og tjenester, samt miljøvennlige løsninger som nyttiggjøres av sektoren.



Sentrale innovasjonsdrivere

Ny teknologi

Integrert sett av systemer og aktører -
samspill mellom transportformer -
sømløse reiser

Høye (utviklings- og
vedlikeholds)kostnader og at staten
ønsker mer transport for pengene

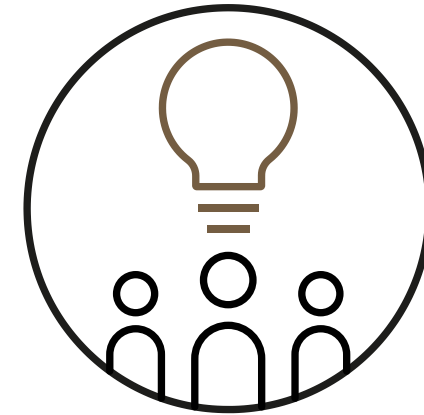
Bo- og arbeidsmarkedet

COVID-19

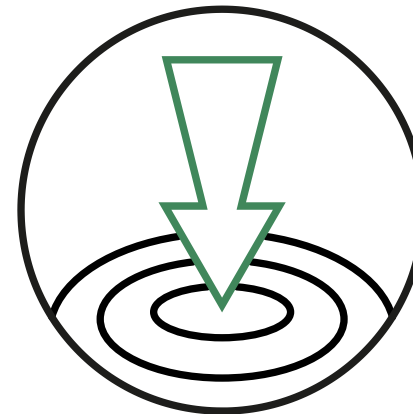


Strategiske hovedmål innovasjonsprogrammet

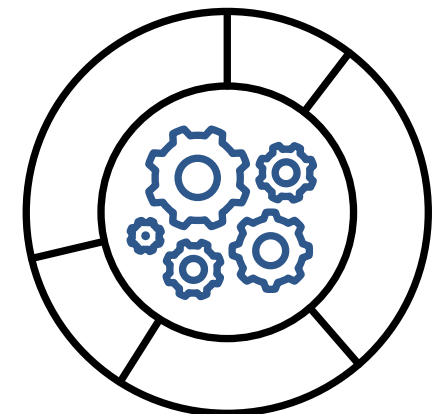
- I. Arena: Samskaping og samlende kraft i sektoren
- II. Forsknings- og innovasjonsportefølje for utvikling av nye produkter og tjenester
- III. Rettede innsatser for å sikre prosesser mot implementering («beyond the pilots»)



Åpen innovasjon

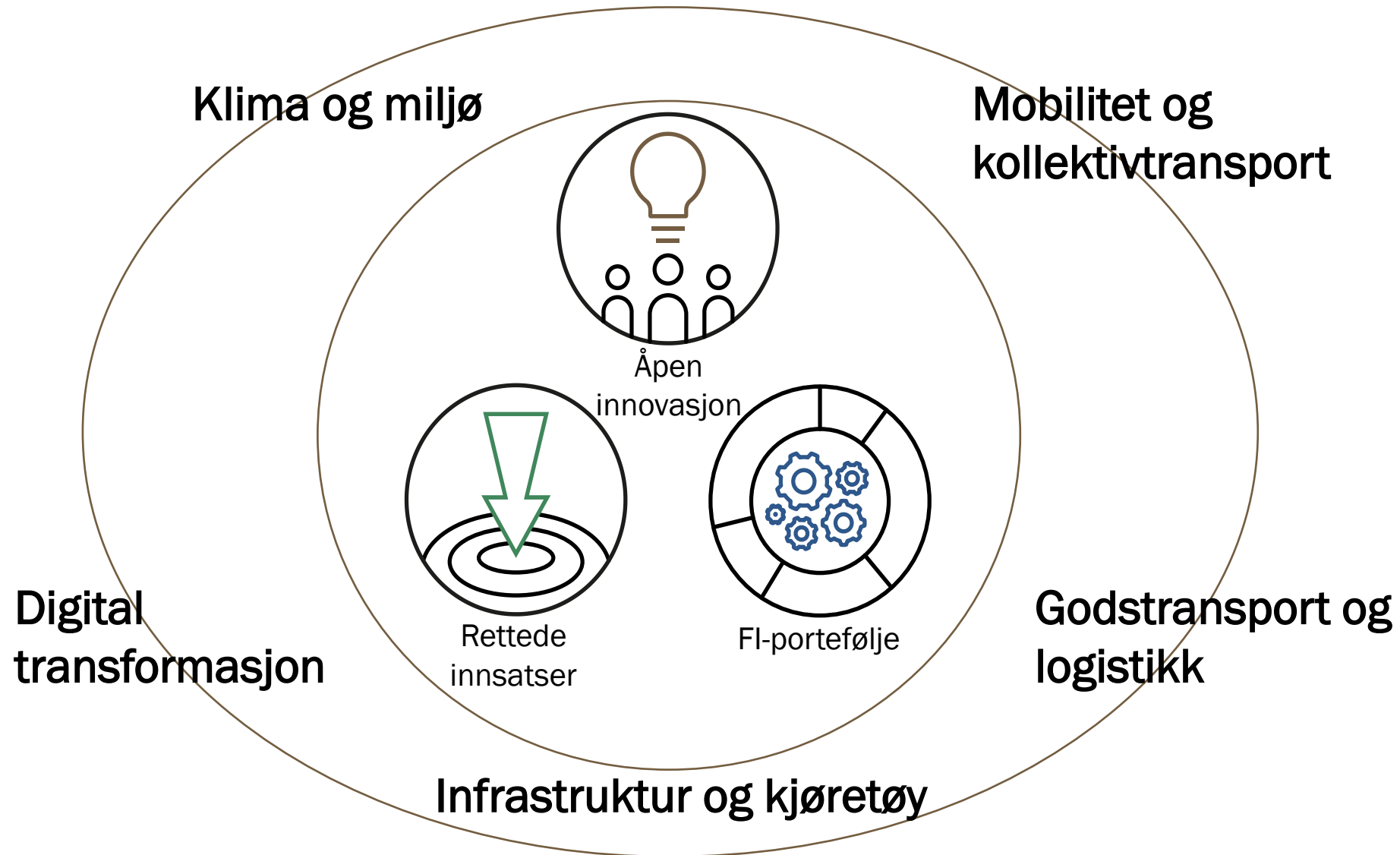


Rettede innsatser



FI-portefølje

Fem prioriterte områder



Forsknings- og innovasjonsutlysning

Våren 2021 publiseres en utlysning for forsknings – og innovasjonsprosjekter.

Pilot - program og utlysning er under utvikling

Typiske tema og fokusområder

- Smart overvåking
- Smart vedlikehold
- Sensor – konnektivitet
- Datadrevet utvikling
- m.m

Det vil også være fokus på samarbeid på tvers av aktører og fagområder

