

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for
leverandørutvikling

 NHO |  | 

Innovative offentlige anskaffelser som regional innovasjonsmotor

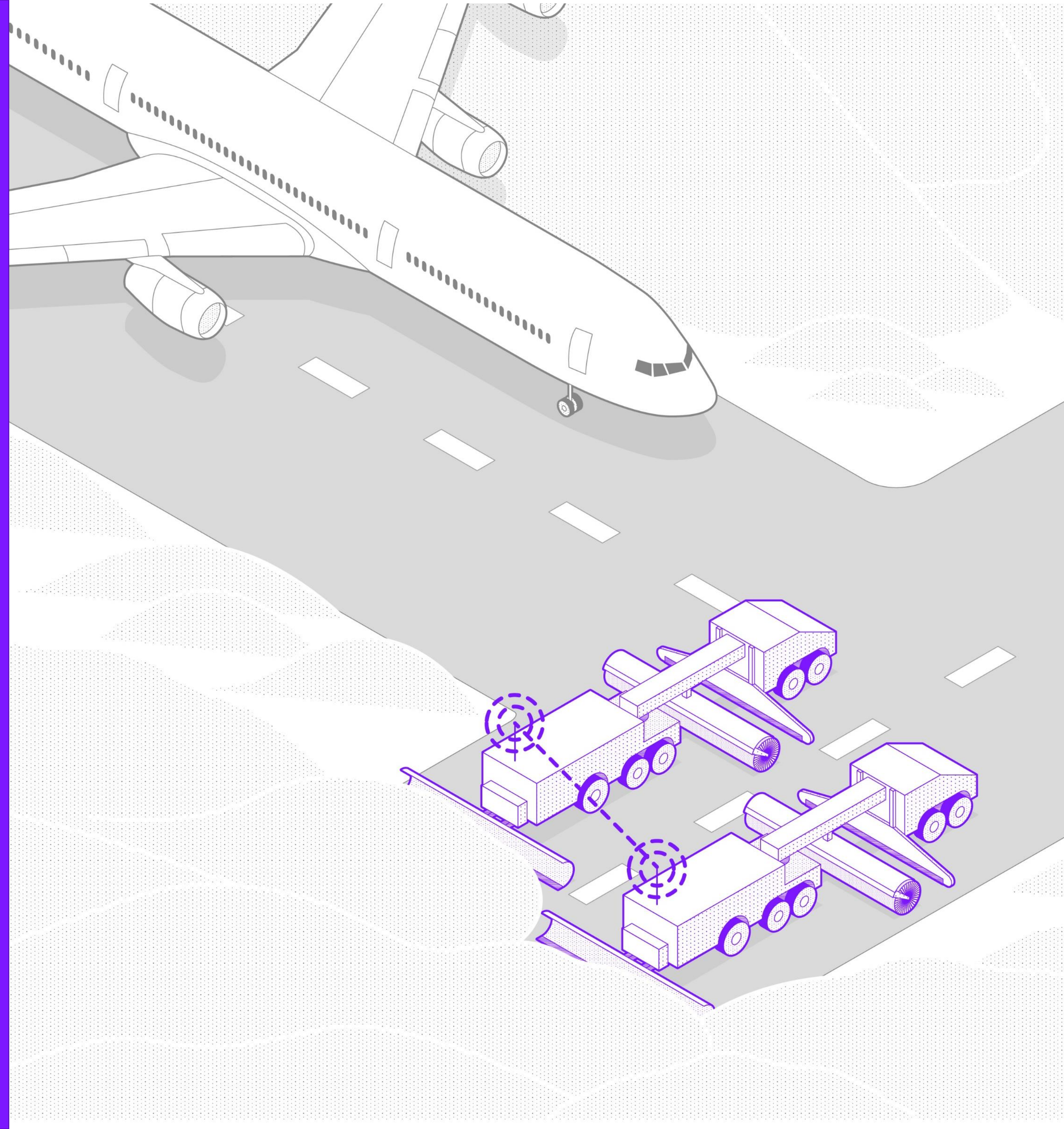
«Nordland – er vi klar?»

Per Harbø – Programleder

Anskaffelse av innovasjon

Avinor

*Verdens første førerløse kjøretøy
tilpasset for å håndtere den
viktige oppgaven med å holde
rullebanene fri for snø*



Oslo kommune, Undervisningsbygg

Ventilasjon i skolebygg

Oslo og Bergen kommuner trengte nye ventilasjonsløsninger for skolebygg. Måtte være betydelig rimeligere både i anskaffelse og drift enn dagens løsninger.

Resultater

Sparer utgifter

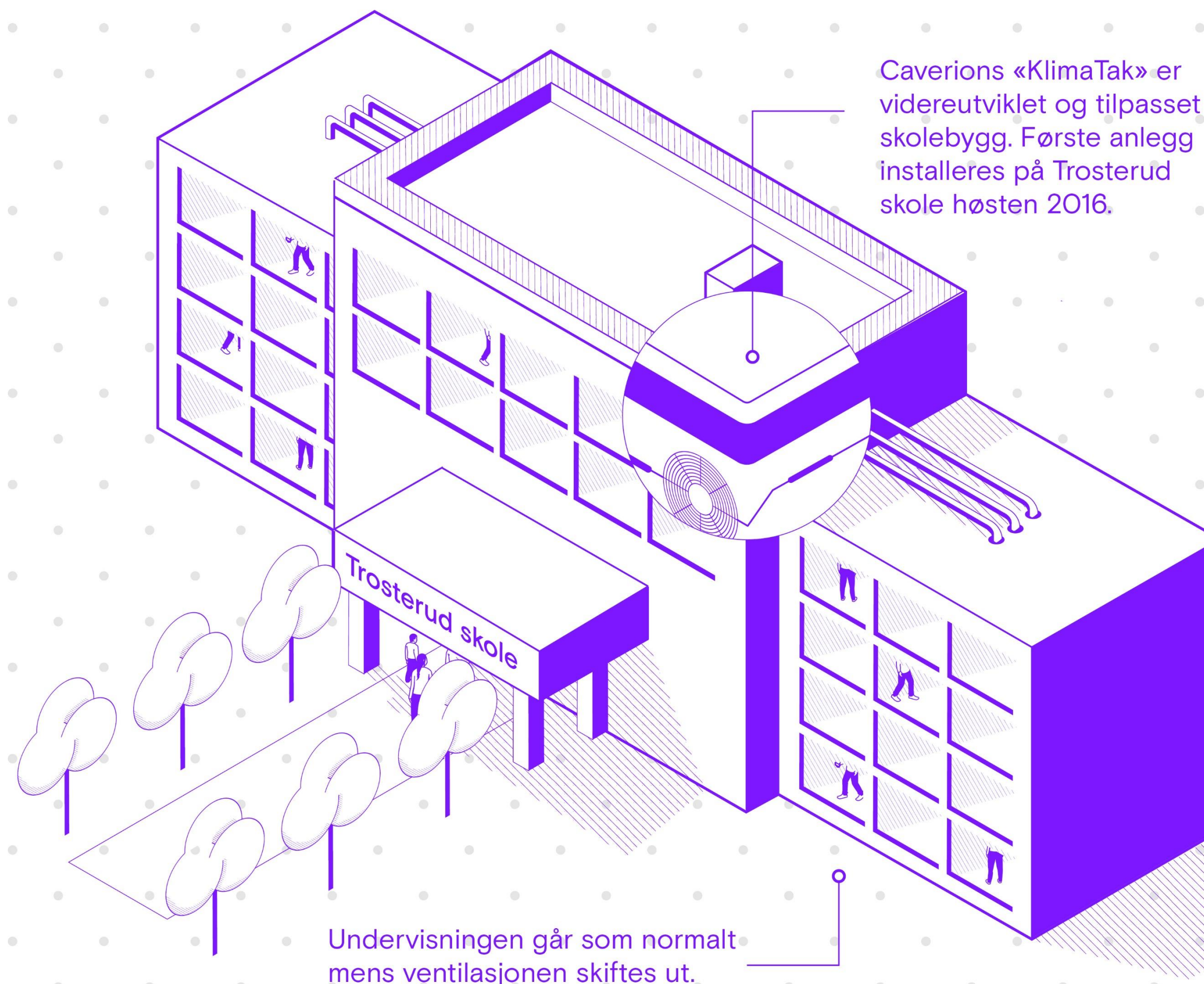
12 mill

på én eneste skole

Sparer miljøet

2,6 tonn CO2

bespart CO2-utslipp, per
km, per år per skole



Proessen

Vurdere behov

Dårlig inneklime
Behov for ny ventilasjon
Kostbart med erstatningsskole

Planlegge og organisere

Forankret prosessen med innovativ
anskaffelse i egen organisasjon

Dialog med markedet

Dialogkonferanse om behovet
Skriftlige innspill fra leverandører
Én-til-én-møter med leverandører

Gjennomføre konkurranse

Innovasjons-/idékonkurranse.
Caverion AS og Systemair AS vant
konkurransen og ble premiert med
100 000 kroner hver.

Felles anskaffelse av innovasjon

Utslippsfrie bygge- og anleggsplasser

Fossilfrie byggeplasser er allerede innen rekkevidde. Nå går vi videre i dialogen med bygg- og anleggsnæringen for å sammenstrekke oss i riktig retning mot utslippsfrie teknologi og løsninger.

Initiativtakere og samarbeidspartnere



Oslo kommune



MILJØ-DIREKTORATET



Statens vegvesen



STATSBYGG



BELLONA



ZERO

Innovative
anskaffelser
Nasjonalt program for
leverandørutvikling

NHO | KS | Difi



BÆRUM
KOMMUNE



VESTFOLD
fylkeskommune



Østfold
FYLKESKOMMUNE



difi



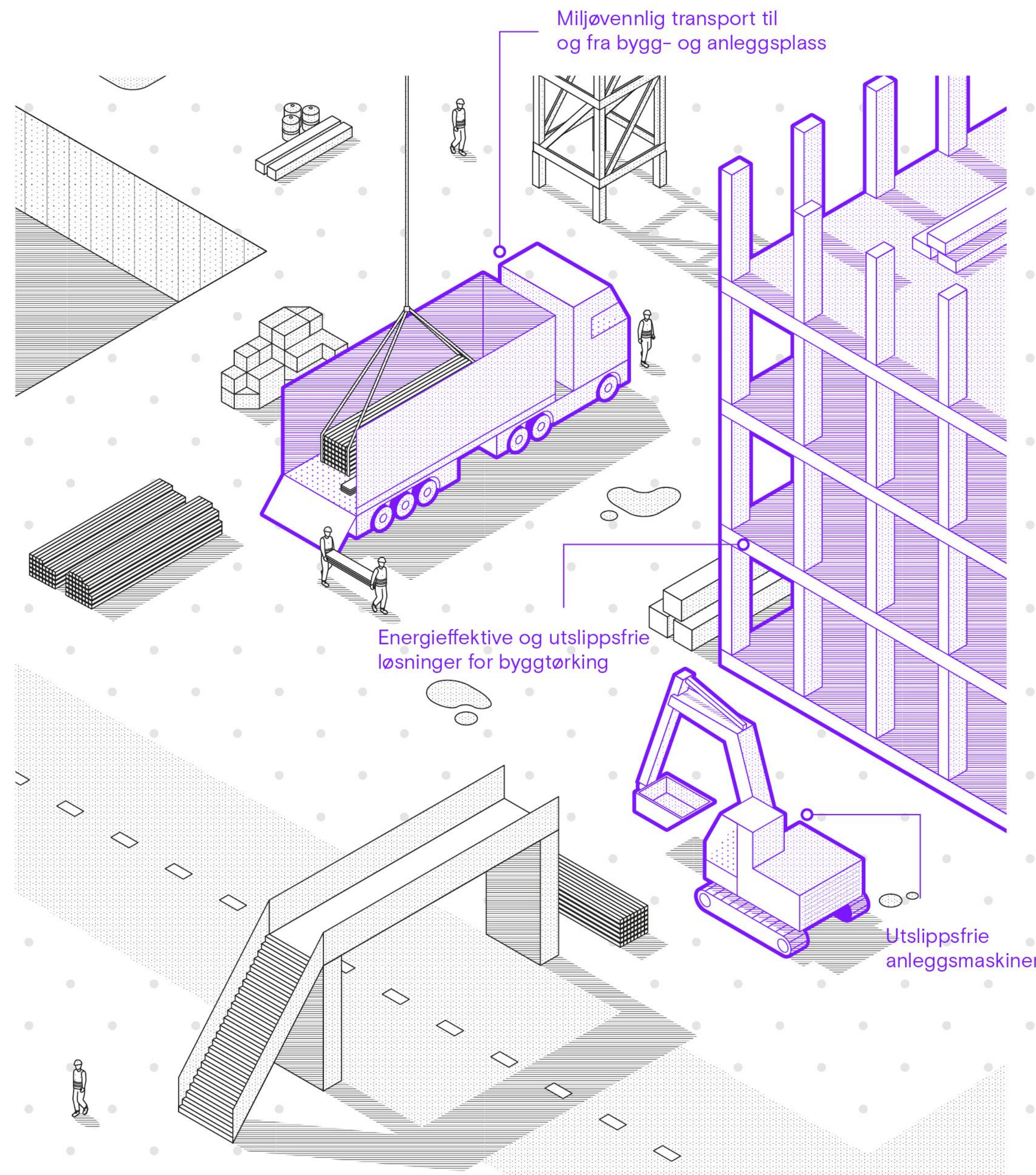
OREEC
KUNNSKAPSBYEN
CENTRE OF INNOVATION



Forsvarsbygg



BANE NOR



Fremdrift

1

Bakgrunn

Oslo kommune utfordret i 2016 leverandørene på fossilfri byggeplass. Nå er de største offentlige utbyggerne samlet i et felles initiativ med mål om utslippsfrie løsninger.

2

Utvikling

Utbyggerne har samlet seg om fremtidige krav til utslippsfrie løsninger, og i løpet av 2018 settes det i gang flere utviklingsløp.

3

Anskaffelser

Det vil bli utlyst anskaffelser for utslippsfrie bygge- og anleggsplasser etter hvert som markedet er klare for det.

Formål

Øke innovasjonseffekten av offentlige anskaffelser



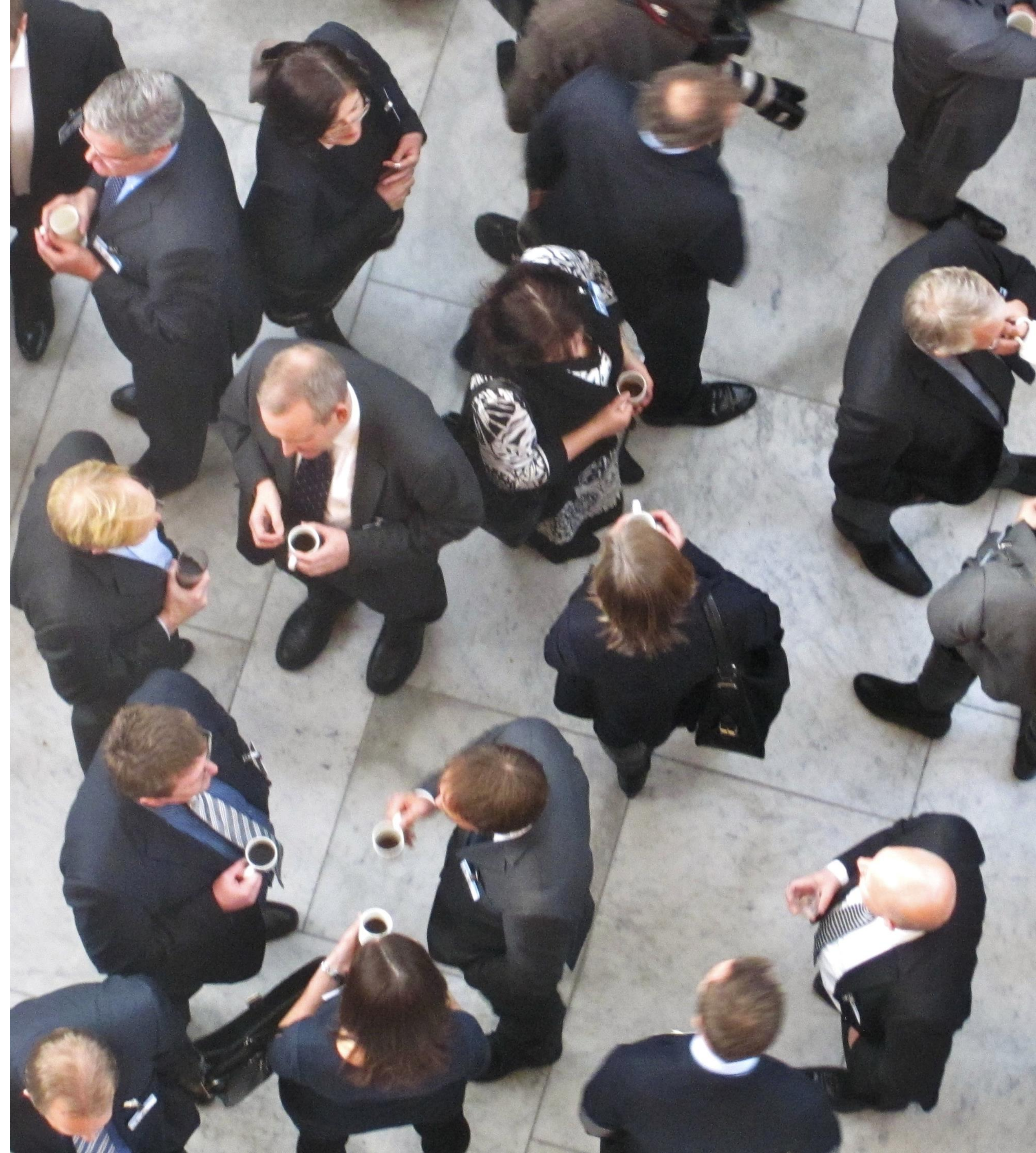
Programmets rolle og funksjon

Pådriver og frontrunnerfunksjon

(frittstående, operativt og «lettbeint»)

- 1. Virksomheter**
- 2. Piloter og gode eksempler**
- 3. Felles anskaffelser**
- 4. Formidling av læring og erfaringer**

- samarbeid NHO, KS, Difi (IN, FR)
- metodikk som utvikles løpende
- startprogram for ledere/fagfolk og leverandører



Programeiere

NHO

KS

DIFI

Dep og dir.

Helse- og omsorgsdepartementet
Klima- og miljødepartementet

Kommunal- og
moderniserings-
departementet

Helsedirektoratet
Innovasjon Norge
Forskningsrådet

Partnere,
stat

Statsbygg
Forsvarsbygg
Bane NOR

NAV
Skatteetaten
Avinor

Helse Sør-Øst
Vegvesenet
NTNU
Nye Veier

Partnere,
kommuner og fylker

Oslo kommune
Bergen kommune
Stavanger kommune
Kristiansand kommune
Bærum kommune

Trondheim kommune
Bodø kommune
Østfold fylkeskommune
Akershus fylkeskommune
Buskerud fylkeskommune
Vestfold fylkeskommune

Telemark fylkeskommune
Møre og Romsdal fylkesk.
Nord-Trøndelag fylkesk.
Sør-Trøndelag fylkesk.
Nordland fylkeskommune

Programmet er operativt i store deler av landet



Per

Programleder



Mathea

Rådgiver/koordinator



Tore André



Cecilie



Hilde



Maiken



Gørill



Ida



Riche

Helse og omsorg



Tina

Klima og miljø



Hanne

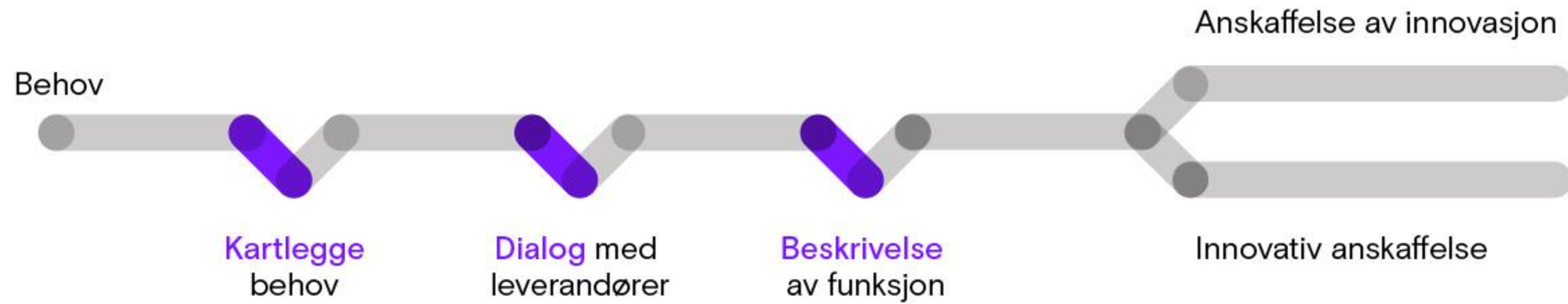
Digitalisering



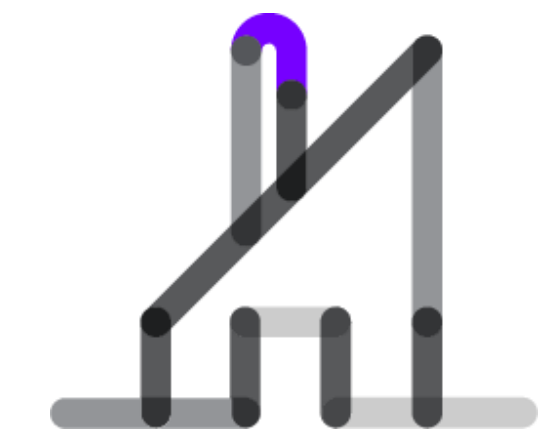
Harald

Statlige virksomheter

Innovativ anskaffelse



Innovativ anskaffelse



Offentlig virksomhet

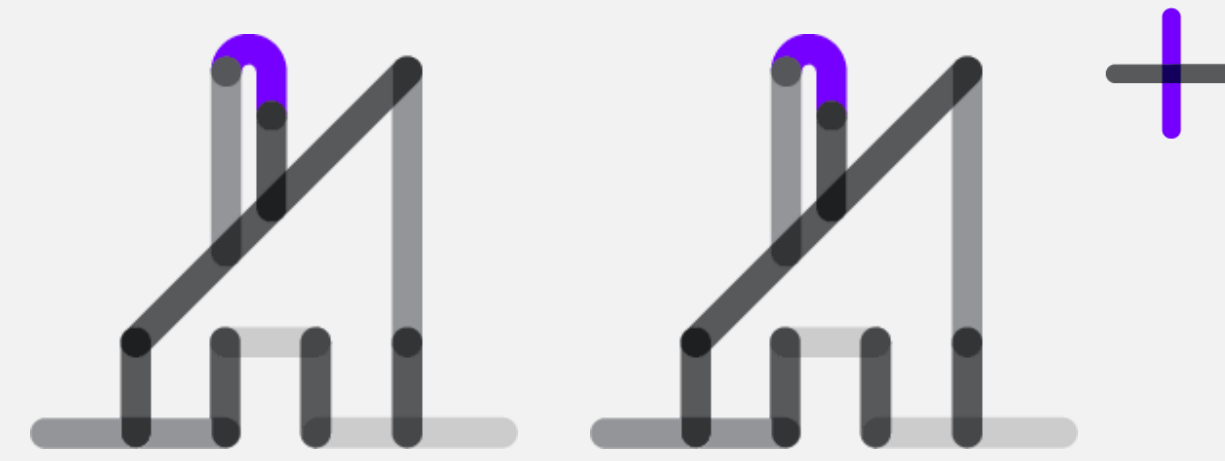


Én anskaffelse



- ✓ Besparelser
- ✓ Bedre tjenester
- ✓ Miljøgevinster
- ✓ Næringsvekst

Felles anskaffelser av innovasjon «Innovasjonsløft»



Flere offentlige virksomheter sammen



Anskaffelser

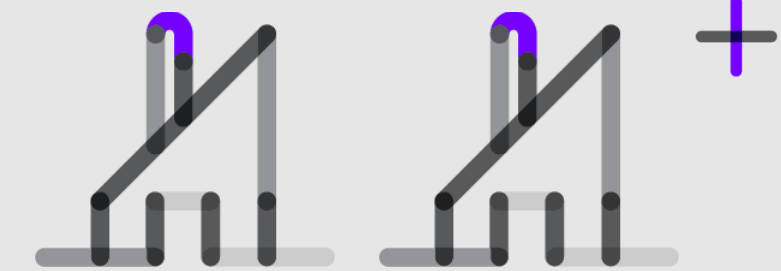


- ✓ Besparelser
- ✓ Bedre tjenester
- ✓ Miljøgevinster
- ✓ Næringsvekst

Innovative anskaffelser som regional innovasjonsmotor



Fylke/kommune



Offentlige virksomheter
i regionen



Anskaffelser

- ✓ Besparelser
- ✓ Bedre tjenester
- ✓ Miljøgevinster
- ✓ Næringsvekst

Anskaffelser som regional innovasjonsmotor

Regional verdiskaping i praksis

- Tar i bruk regionens egne behov som «innovasjonsmotor»
 - Understøtter arbeidet med regionens satsingsområder
 - Skaper spennende møteplasser rundt konkrete behov
 - Understøtter regionens næringsklynger (skaper nye?)
 - Understøtter arbeidet med gründere og etablerere
 - Gjør regionen ytterligere næringsvennlig og attraktiv





**6 ganger mer innovasjon
hos leverandører som deltar**



Store besparelser,
miljøgevinster og nye
arbeidsplasser
(fra 8 gevinstanalyser)

334

millioner i
offentlige besparelser

350

nye arbeidsplasser

2895

tonn reduksjon i
årlige CO2-ekvivalenter

39*

milliarder i potensielle
nasjonale besparelser

* Dersom alle med tilsvarende behov hadde tatt i bruk samme løsning

NoDig prosjektet vant
Anskaffelsesprisen 2017 og
var nominert til Norwegian
Tech Awards 2017





Bærekraftige bygg



Gravefrie løsninger



Vannrobot



Overvåking med drone



Overvåking av bygg



SmartMat



Biogass



Bygg i massivtre



Elektronisk overvåking



Bygglett



Flerbruks-hall



Ventilasjon i skolebygg



Borealis, Smarte veier



Fremtidens baderom



T 2, Gardermoen



Jordal Amfi



Energiløsninger for hurtigbåt



Aktivering og mestring



Varslings-systemer



Hindre frafall i vgs



Holmen svømmehall

Over 20 vesentlige eller radikale innovasjoner

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for leverandørutvikling

NHO |  |  | diFi

1

Startprogram
innovative anskaffelser

ANSKAFFELSER SOM INNOVASJONSMOTOR

For politisk, administrativ og fagledelse
i fylke, kommuner og offentlige virksomheter

- ✓ Bakteppet og forventede effekter
- ✓ Innovasjon gjennom anskaffelser
- ✓ Strategisk forankring
- ✓ Intern organisering
- ✓ Virkemidler
- ✓ Felles anskaffelser
- ✓ Ledelsesworkshop

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for leverandørutvikling

NHO |  |  | diFi

2

Startprogram
innovative anskaffelser

METODEN

For ansatte/prosjektledere/rådgivere
i innkjøp- og fagavdelinger. Konsulenter

- ✓ Prinsipp og metodikk
- ✓ Planlegging
- ✓ Behovskartlegging
- ✓ Leverandørdialog
- ✓ Behovsspesifikasjon
- ✓ Prosedyrer
- ✓ Virkemidler
- ✓ Anskaffelse av innovasjon

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for leverandørutvikling

NHO |  |  | diFi

3

Startprogram
innovative anskaffelser

OM DELTAGELSE I INNOVATIVE ANSKAFFELSER

For leverandører

- ✓ Bakteppet
- ✓ Er det offentlige et marked for oss?
- ✓ Prinsipp og prosess
- ✓ Om dialog før anskaffelser
- ✓ Brukere, behov og behovsspesifikasjoner
- ✓ Hvordan nå opp i en innovativ anskaffelsesprosess?
- ✓ Virkemiddelapparatet
- ✓ Forventinger til leverandører
- ✓ Samarbeid mellom leverandører
- ✓ Anskaffelsesregelverket
- ✓ Gründer og SMB

Leverandørutviklingsprogrammet i Nord

Offentlige anskaffelser i Nordland skal på en mer aktiv måte stimulere til økt konkurranse, regional næringsutvikling og innovasjon, og slik legge til rette for mer behovsrettede produkter og tjenester.

Målet med prosjektet er bidra til at Nordland får en innovativ og fremtidsrettet offentlig sektor som i samspill med leverandørmarkedet synliggjør regionens vekst og utviklingsmuligheter for nasjonale- og internasjonale aktører.

Innovative anskaffelser



innovativeanskaffelser.no