Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for leverandørutvikling

NHO | KS | dfø

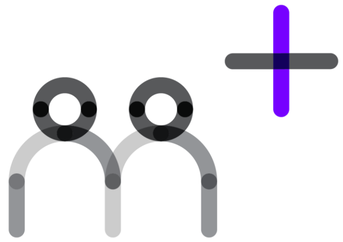
Innovasjon Norge | Forskningsrådet

Nasjonalt program for leverandørutvikling (LUP) og innovative anskaffelser

Anita Skog

19. april 2021

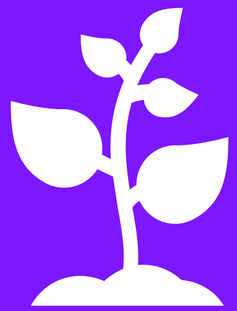
Store samfunnsutfordringer



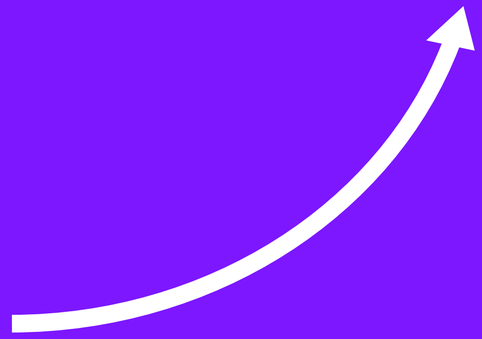
Innovative offentlige anskaffelser gir betydelige resultater for mange!

Bedre tjenester for innbyggere og kunder

Mer for mindre budsjetter



Miljøgevinster



Næringsvekst

Dokumenterte resultater fra gevinstanalyser

Store besparelser, miljøgevinster og nye arbeidsplasser

Tallene er basert på gevinstanalyser fra 15* av 121 innovative anskaffelser gjennomført med bistand fra programmet

429 millioner i offentlige besparelser

390 nye arbeidsplasser

2895 tonn reduksjon i årlige CO2-ekvivalenter

* Gevinstanalyser utført av selskapet Analyse & Strategi

Formålet med innovative anskaffelser

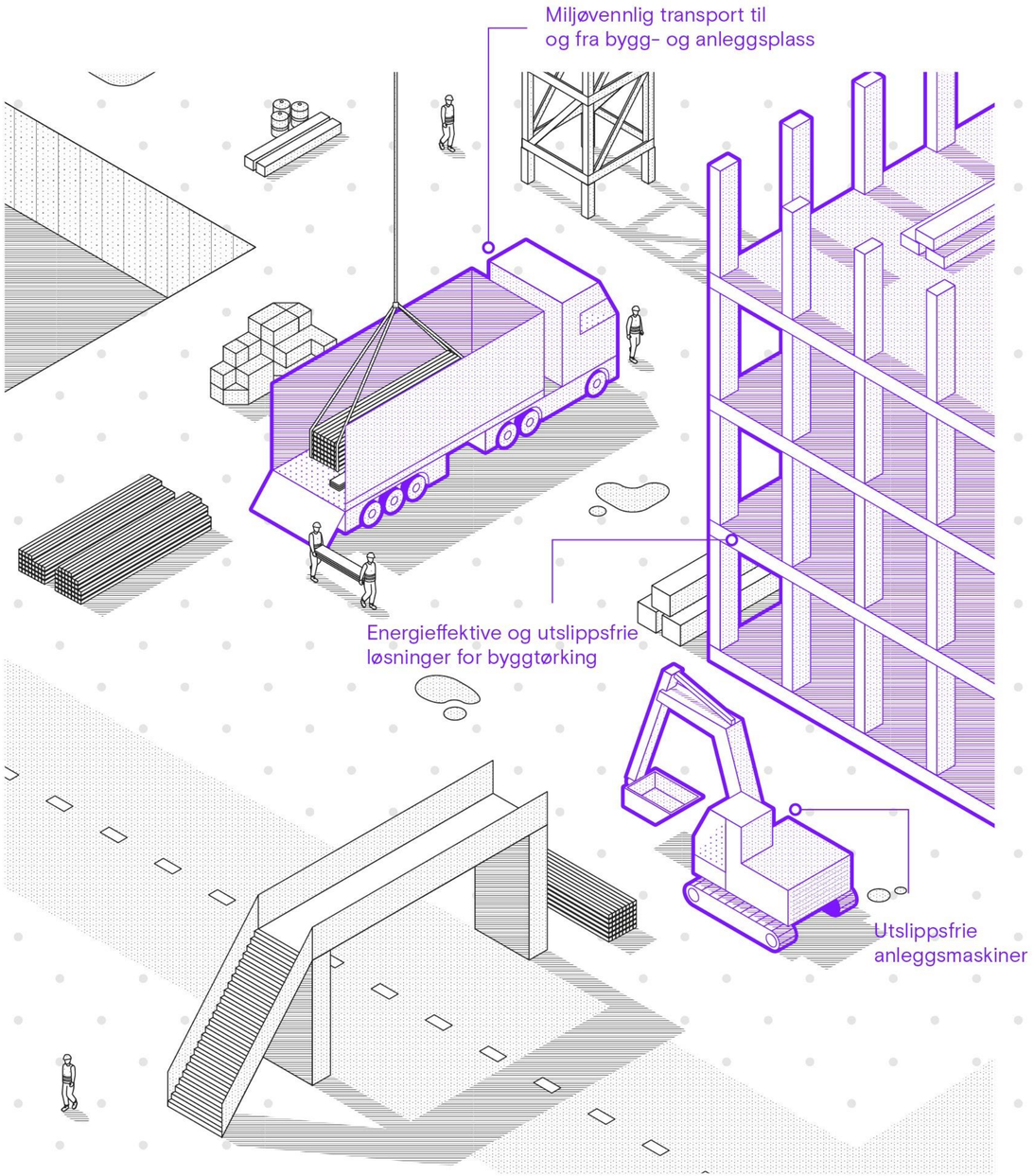
Øke innovasjonseffekten av offentlige anskaffelser:

- Offentlige besparelser
- Miljøvennlige løsninger
- Bedre tjenester for brukerne
- Næringsvekst

Hvorfor innovasjon gjennom anskaffelser?

*Fordi vi må få **mer** ut av **mindre** innkjøpsbudsjetter*

*Fordi det finnes **bedre** løsninger!*



Utslippsfrie byggeplasser: www.leverandorkonferanse.no/arkiv

Nye løsninger er ikke alltid velkommen

Hvorfor gjennomføres det ikke flere innovative anskaffelser?

…manglende lederforankring

…ser ikke at anskaffelser et effektivt strategisk verktøy

…manglende kompetanse

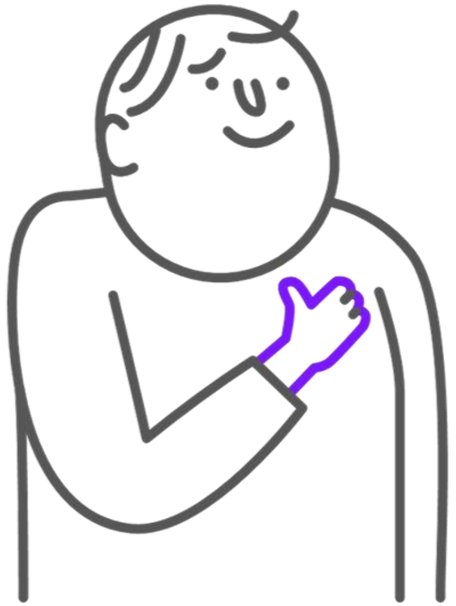
… innkjøpere kan fremdeles bli bedre, men nå er det viktigst å øke kompetansen i andre fagavdelinger enn innkjøp

…manglende risikoavlastning

… systemer som underbygger en tanke om at det er viktigere å kjøpe ting rett enn å kjøpe de riktige tingene.

Programmets rolle og funksjon

1. **Introdusere og gi kunnskap til** offentlige og innkjøpere for innovative anskaffelser
2. **Veiledning og råd** om gjennomføring og implementering av en innovasjonsvennlig anskaffelsespraksis.
3. **Tilrettelegge møteplasser** der behov kan møte løsninger
4. **Formidle** læring og erfaringer



Programmets ansatte

Per

Programleder

Lena

Administrasjon

Ida

Innovasjonspådriver

Riche

Innovasjonspådriver
helse og omsorg

Harald

Innovasjonspådriver
stat

Elisabeth

Innovasjonspådriver

Anita

Innovasjonspådriver
Nord-Norge

Hilde

Innovasjonspådriver
Midt-Norge

Kjersti

Innovasjonspådriver
Innlandet

Gørill

Innovasjonspådriver Oslo

Stig

Innovasjonspådriver
Vestland

Cecilie

Innovasjonspådriver
Østlandet

Fem eiere

29 partnere

Statens vegvesen

FORSVARSBYGG

Skatteetaten

KYSTVERKET

Møre og Romsdal
fylkeskommune

Vestfold og Telemark
FYLKESKOMMUNE

Trøndelag
fylkeskommune

Stavanger
kommune

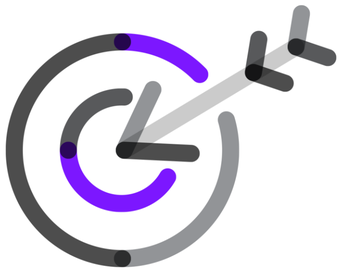
BÆRUM
KOMMUNE

BERGEN
KOMMUNE

TRONDHEIM
KOMMUNE

Lillestrøm
kommune

Virkemiddelaktører	Formål: Støtte til innovasjonsprosess	Formål: Støtte til innovasjonstema	Eksempler
Innovasjon Norge	Innovasjonspartnerskap Innovasjonskontrakter (tidligere IFU og OFU)	Pilot T, Pilot E, Miljøteknologiordningen	Velferdsteknologi/Stavanger (Inno.partnerskap) Kloakk til drivstoff/HIAS (Inno.kontrakt)
Forskningsrådet	Før-kommersielle anskaffelser, VRI, HORISONT 2020	FORKOMMUNE, INNOFF, skattefunn	PIVOTAL/plattform for innovative anskaffelser (Trøndelag Fylkeskommune) Digitale klasserom (Rødøy kommune)
ENOVA		Pilot E og andre omstillingsordninger.	Infrastruktur til lading av ferger (Hordaland) Wurtsilä, nullutslipps Urban Water Shuttle (Pilot E)
European Commission | Horizon 2020 European Union funding for Research & Innovation		PPI og PCP prosjekt	Førerløse minibusser/FABULOS (Gjesdal kommune) (PCP)
REGIONALE FORSKNINGSFOND	Fylkesvise skjønnsmidler (deles ut av hvert enkelt fylke og ikke fra de regionale forskningsfondene)	Regionale forskningsfond	Hjemmebaserte omsorgstjenester (Egersund/Karmøy)
MILJØ-DIREKTORATET		Klimasats	Nullutslippshurtigbåter (Trøndelag fylkeskommune)
DOGA Design og arkitektur Norge	Designdrevet innovasjon		Ombruk av stål (Norsk stålforbund og Widenoja Design)
Difi	Stimulab	Medfinansieringsordningen	Justervesenet (MO) Effektivisering av arealbruk, Statsbygg (SL)



Eksempler på hvordan innovative anskaffelser kan bidra til mer bedre og mer bærekraftige løsninger
som har fått solid finansiering

Innovative anskaffelser

innovativeanskaffelser.no

NHO | KS | Difi

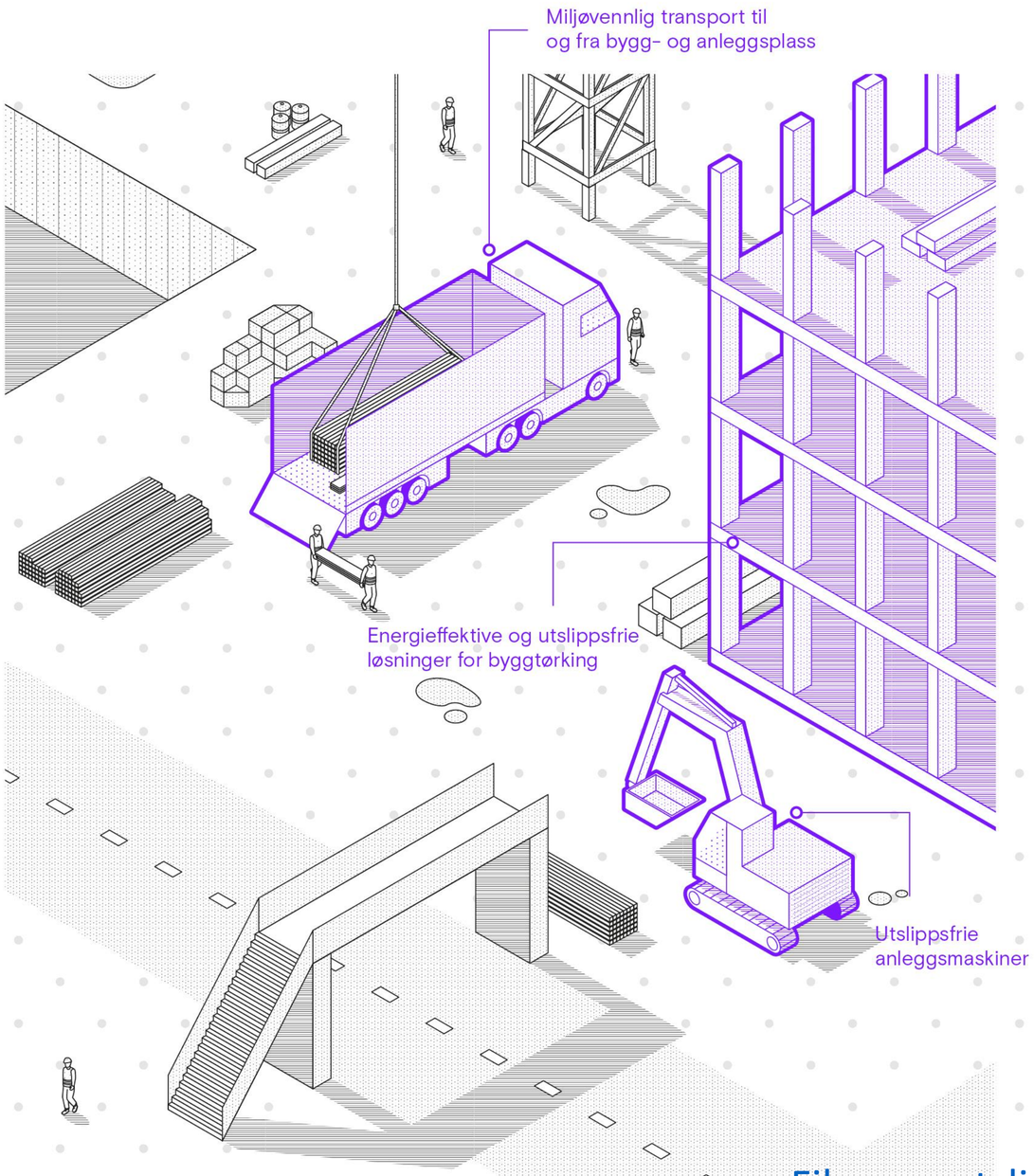
Felles anskaffelse av innovasjon

Utslippsfrie bygge- og anleggsplasser

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

Initiativtakere og samarbeidspartnere

Oslo kommune
Miljødirektoratet
Statens vegvesen
Statsbygg
Bellona
ZERO
Innovative anskaffelser – Nasjonalt program for leverandørutvikling
NHO | KS | Difi
Bærum kommune
Vestfold fylkeskommune
Østfold fylkeskommune
difi
OREEC – Kunnskapsbyen
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.

Film om utslippsfrie byggeplasser – norsk versjon

Innovative anskaffelser

innovativeanskaffelser.no

NHO | KS | Difi
Innovasjon Norge | Forskningsrådet

Sør-Trøndelag fylkeskommune

Utslippsfrie hurtigbåter

Trøndelag fylkeskommune skal ut med nye anbud på hurtigbåt-samband for perioden 2020-2024 og ønsker i forkant av disse å bidra til utvikling av nye energikilder for båtene.

Prosjektmål

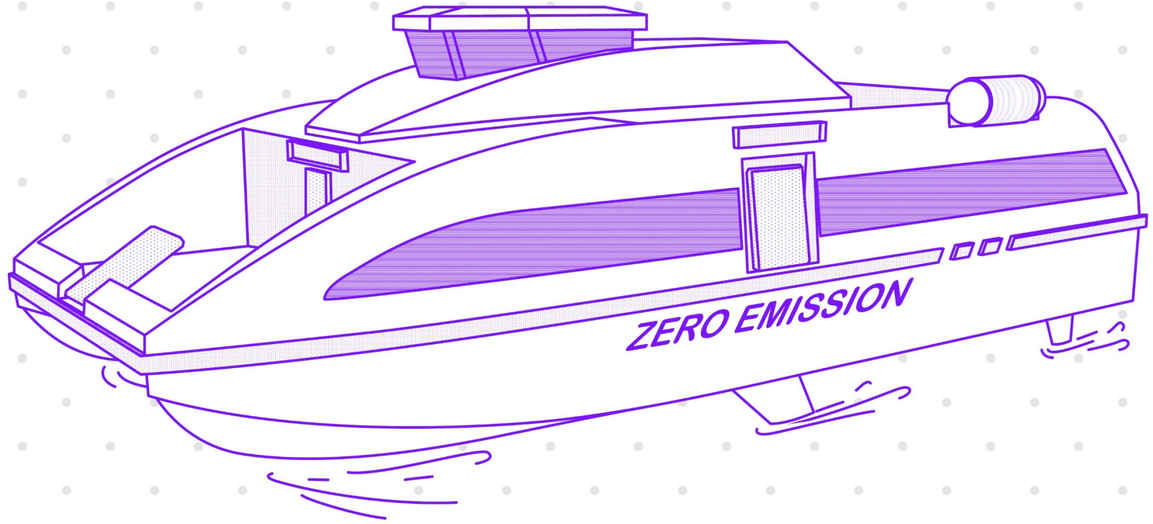
40%

utslippsreduksjon i fylket

50%

utslippsreduksjon i fylkets egen virksomhet

Hurtigbåter har en hastighet på over 30 knop eller omlag 55 km/t.



Før-kommersiell anskaffelse

Innovative anskaffelser

NHO | KS | difi

innovativeanskaffelser.no

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

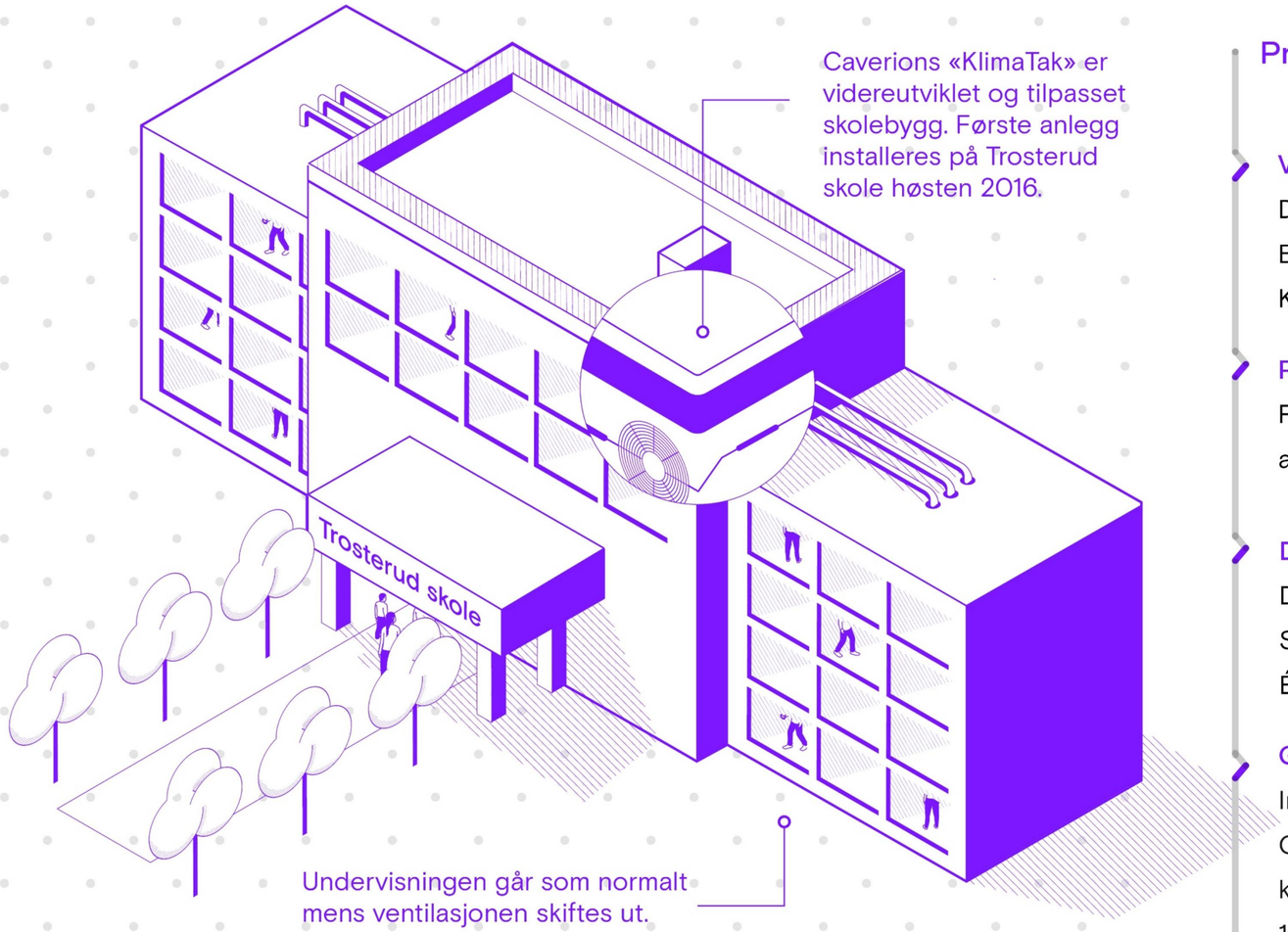
12 mill

på én eneste skole

Sparer miljøet

2,6 tonn CO2

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



Prosessen

Vurdere behov

Dårlig inneklima

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.

Innovative anskaffelser

NHO | KS | difi

innovativeanskaffelser.no

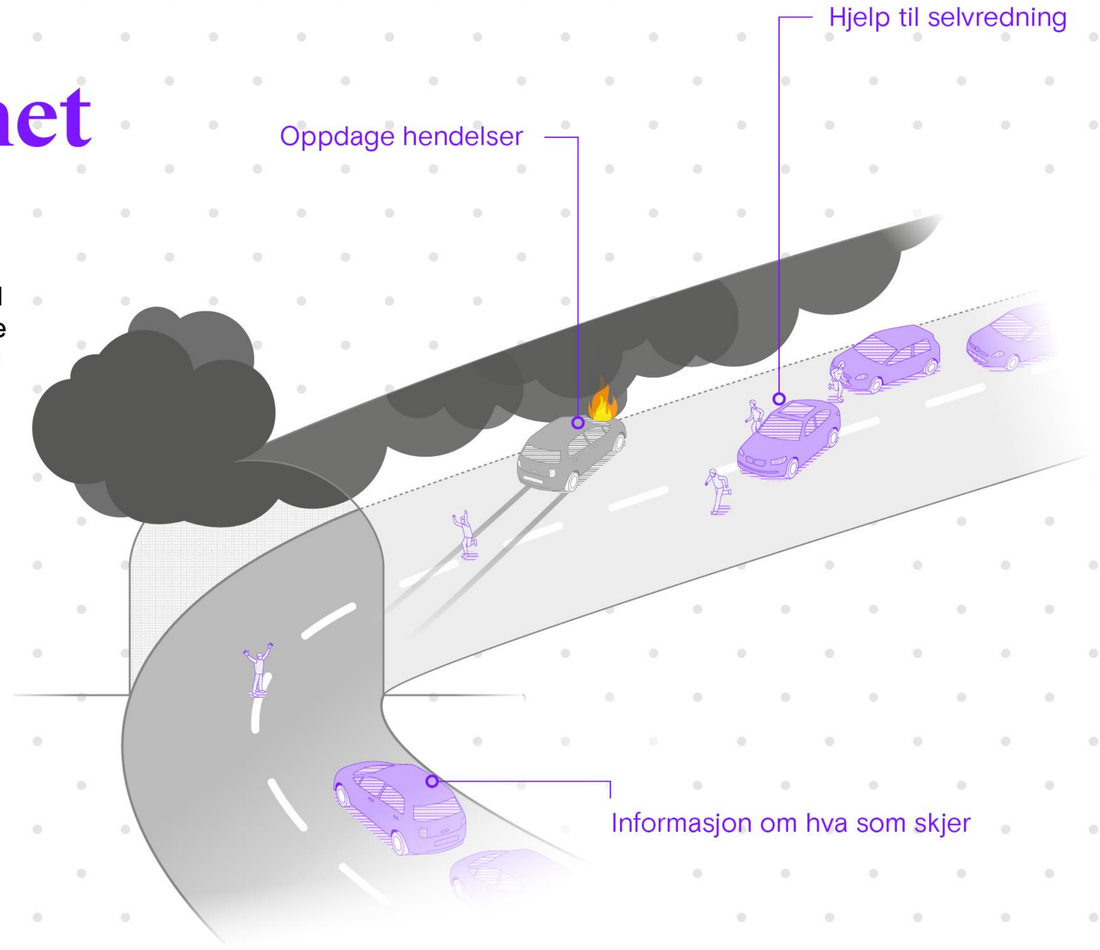
Statens vegvesen

Tunnelsikkerhet

Statens vegvesen har en 0-visjon for et transportsystem uten hardt skadde og drepte. Som ett av flere tiltak inviterer de markedet med på innovasjonspartnerskap der målet er å utvikle løsninger som kan begrense skadeomfanget når uhellet først er ute og legge til rette for selv-redning.

”Vi ønsker å utvikle løsninger sammen med markedet som gjør det mulig å oppdage og gi informasjon om hva som skjer, og hva man bør gjøre dersom det oppstår hendelser i tunnel.”

Prosjektleder Harald Buvik
Statens vegvesen



Innovasjonspartnerskap

1 Oppstart — Behovsavklaring, brukerundersøkelser og prosjektorganisering

2 Dialog — Dialog med leverandører og eksperter

3 Konkurranse — Utlysning, tilbud, forhandlinger og kontakt

4 Utvikling — Innovasjons-partnerskap

5 Kjøp

Innovative anskaffelser

innovativeanskaffelser.no

NHO | dfø | Forskningsrådet

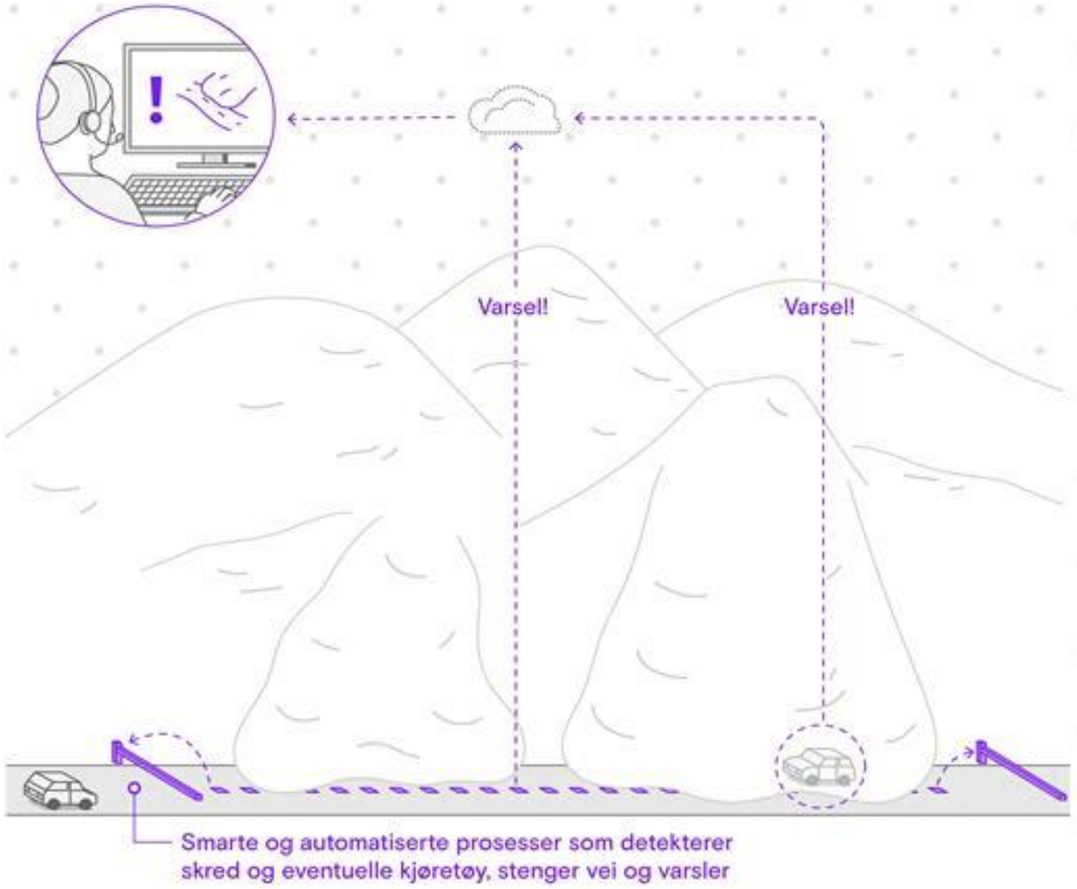
Innovasjonspartnerskap

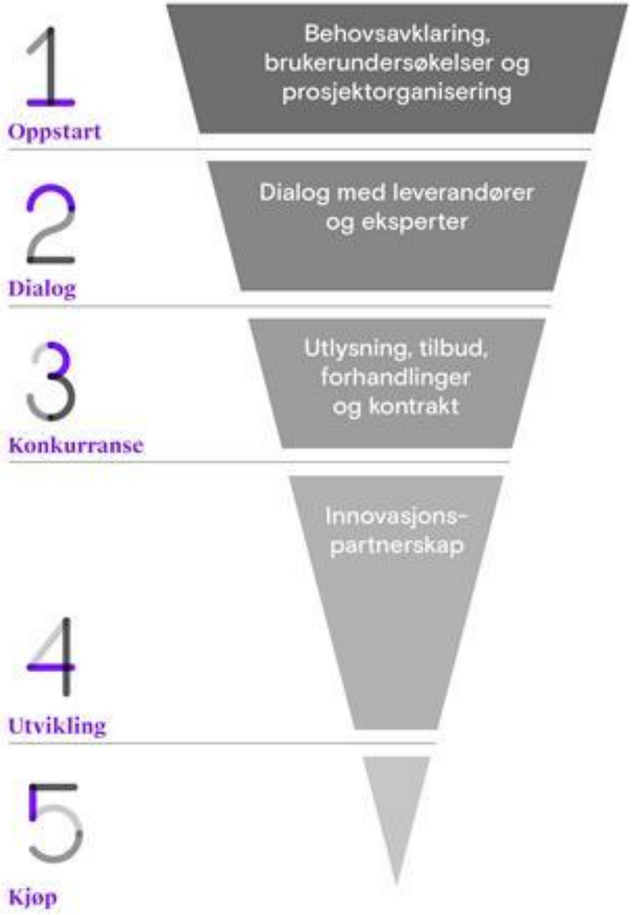
Troms og Finnmark fylkeskommune

Varsling om skred over vei

Det er behov for å finne en løsning på deteksjon av snøskred som treffer veien og om det er trafikanter inne i skredområdet. Systemet må videre varsle nødvendige aktører og hindre at kjøretøy beveger seg inn i området og utsetter seg for risiko.

Bedre og raskere informasjon om når og hvor det har gått snøskred vil redde liv og gjøre hverdagen tryggere for de som ferdes på utsatte veistrekninger.





Nyttige lenker

- https://innovativeanskaffelser.no/
- https://www.anskaffelser.no/innovasjon
- Metoder for gjennomføring av utviklingsprosjekter: https://www.anskaffelser.no/innovasjon/metoder-gjennomforing-av-utviklingprosjekter
- Finansiell støtte til innovative anskaffelser: https://www.anskaffelser.no/innovasjon/finansiell-stotte-til-innovative-anskaffelser
- Doffin: database for offentlige innkjøp: https://doffin.no/
- Et webinar for offentlig ansatte som ønsker å lære mer om innovative anskaffelser: https://innovativeanskaffelser.no/startprogram/
- Starthjelp innovative anskaffelse: https://innovativeanskaffelser.no/starthjelp/
- https://www.innovasjonnorge.no/innovasjonspartnerskap
- Kommunesektorens innovasjonsverktøy: http://ks-innovation-tool.herokuapp.com/

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for leverandørutvikling

Anita Skog
Tlf 91661376

anita.skog@nho.no

innovativeanskaffelser.no