

Velkommen til nettverksmøte!

Fredag 16. mars 2018

Dronning Mauds gate 15, Oslo



- Praktisk info
- Rømningsveier

Nettverk for transportsikkerhet

Treårig nettverk i regi av Forskningsrådet for årene 2015 – 2018.

Dette er tredje og siste møte.

Mål

- Formidle og diskutere forskningsresultater og erfaringer på tvers av sektorer
- Adressere framtidige utfordringer og behov
- Bidra til å styrke koblinger mellom brukere og forskningsmiljøer og mellom ulike forskningsmiljøer
- Skissere et veikart for framtidig innovasjon og FoU basert på erfaringer, behov og utfordringer



Fokus

Prioriterte tema

1. Ny teknologi og transportsikkerhet
2. Måling og overvåkning av trafikksikkerhet
3. Internasjonalisering og nye organisasjonsformer

Fokus på: Muligheter og risiko knyttet til nye teknologier, organisasjonsformer og styring (regulering/ tilsyn)

Program for dagen

<i>Tema</i>	<i>Navn</i>
Kl 09:00: Velkommen	
<ul style="list-style-type: none">• Kort om nettverket 2015 - 2018• Mål og agenda for seminaret 2018	Leder nettverket
Erfaringer fra pågående og avsluttede prosjekt, aktiviteter, planarbeid	
(1) Ny teknologi og transportsikkerhet	Korte innlegg innen hvert tema
(1) Måling og overvåkning av trafikksikkerhet	
(1) Internasjonalisering og nye organisasjonsformer	
Utfordringer og behov - Praksis, visjoner, utfordringer og forskningsbehov?	
<ul style="list-style-type: none">• Innspill fra Forskningsrådet	Forskningsrådet
Grupper: Refleksjon, diskusjon og utveksling av erfaringer Plenum: Kort oppsummering fra gruppene	
Veien videre	
Tverrsektorielle utfordringer	
<ul style="list-style-type: none">• Likhetsstrekk mellom ulike transport?	
Ny teknologi - Muligheter, risiko og nye organisasjonsformer	
<ul style="list-style-type: none">• Hva har vi lært, og hva trenger vi mer kunnskap om?• Råd til Forskningsråd, myndigheter, beslutningstakere og bedrifter	
Kl 13:00 Slutt på faglig program	
Enkel lunsj	

Innlegg til motivasjon, inspirasjon og "provokasjon"

<i>1. Internasjonalisering og nye organisasjonsformer</i>		
	Internasjonalisering - Tanker fra ITS Norge konferansen (15. mars 2018)	Trond Hovland ITS Norge
	Vil innføring av internasjonale standarder/regler for transport kreve nye organisasjonsformer?	Tor-Olav Nævestad, TØI
<i>1. Måling og overvåkning av trafiksikkerhet</i>		
	Norsk helikoptertransport offshore – Verdens tryggeste? Kan erfaringene overføres til andre?	Jens C. Rolfsen, Safetec
	Autonome droner – Løsninger for å øke transportsikkerheten?	Anders Martinsen, UAS Norway
<i>1. Ny teknologi og transportsikkerhet</i>		
	Automatisering av bane/metroer – Internasjonale erfaringer viser stor sikkerhetsgevinst, men kan dette overføres til norske forhold?	Sverre Kjenne, Bane Nor
	Autonome skip – Tre testområder i Norge (av totalt 4 i verden)	Kay Fjørtoft, SINTEF Ocean
Ca 10.30	Grupper: Framtidige utfordringer og behov – Visjoner, praksis og behov for kunnskap/forskning?	
	Innledning: " <i>Transport 2025 - Samfunnsutfordringer og kunnskapsbehov</i> "	Lise Johansen, Forskningsrådet

Arbeid i gruppen

1. Velg 1-3 **utfordringer** ut fra kortene eller identifiser en ny utfordring
2. Velg et eller flere **muliggjørerkort** og/eller lag et nytt muliggjørerkort
3. Diskuter et mulig **framtidig scenario** og beskriv hvordan dere vil gripe fatt i utfordringen(e)
4. Beskriv scenarioet ved bruk av plansjen

SINTEF 3

Led og organiser digital transformasjon

1. Krav om nye ferdigheter og kompetanse
2. Nye arbeidsprosesser for å imøtegå raske endringer
3. Påvirkning av automatisering og digitalisering
4. Integrasjon av nye teknologier
- 5.
- 6.



SINTEF SCENARIO – Hvordan bruke denne plansjen

Muligheter / utfordringer Velg en utfordring fra kortene, eller identifiser en ny utfordring	Planlagt løsning Vel en eller flere kort med muliggjør(er)e og/eller lag et nytt muliggjørerkort Beskriv hvordan du planlegger å gripe tak i denne utfordringen
	Organisasjon Teknologi
	Virkning/effekt av løsning Identifiser hvilke virkninger/ effekter løsningen vil ha

Hvordan bruke denne planlegger

Muligheter / utfordringer

Velg en utfordring fra kortene,
eller identifiser en ny utfordring

Planlagt løsning

Vel en eller flere kort med muliggjør(er)
og/eller lag et nytt muliggjør(er)-kort

Beskriv hvordan du planlegger å gripe tak i denne
utfordringen

Organisasjon

Teknologi

Virkning/effekt av løsning

Identifiser hvilke virkninger/ effekter løsningen vil ha

Hvordan bruke denne plansjen

(1) Muligheter / utfordringer

Velg 1-3 utfordringer fra kortene eller identifiser en ny utfordring

(Legg kortene her)

(2) Planlagt løsning

Velg først ett eller flere kort med mulige tiltak/ løsninger og/eller lag et nytt kort

Organisasjon

(Legg kortene her)

Teknologi

Beskriv deretter:

- Hvordan dere vil gripe tak i denne utfordringen
- Hvordan FoU kan bidra til å heve kunnskap/ kompetanse

(4) Implementering – relevante aktører

Nevn aktører/ interessenter som har betydning for å realisere tiltak

(5) Implementering – suksess faktorer

Identifiser en eller flere suksessfaktorer

(3) Virkning/effekt av løsning

Hvem vil dette påvirke? Hvordan merkes endring? Hvem vil merke det?

12.00	Plenum: Tverrsektorielle utfordringer og kunnskapsbehov?
	Kort oppsummering fra gruppene
	Tverrsektorielle utfordringer og behov <ul style="list-style-type: none"> • Likhetstrekk mellom ulike transport? • Kan en sektor gi innspill til gode løsninger i de andre? • Kunnskapsbehov? • Forslag til framtidig uttesting/ piloter?
12.30	Råd til gode grep for Forskningsråd, myndigheter, norske virksomheter: <ul style="list-style-type: none"> • Hva har vi lært? • Hva trengs det mer kunnskap om? • Hva bør utvikles og testes?
13.00	Slutt med faglig program
LUNSJ (Mulighet for å diskutere videre, avtale oppfølging sammen med andre, og begynne å skissere prosjekter som passer til konkrete utlysninger/ prosjekt)	

Avrunding av møtet

- Vurdering
 - Hvordan har dagen vært?
 - Hva var bra?
 - Hva kunne vært gjort annerledes?

Velkommen til lunsj.

Takk for i dag!