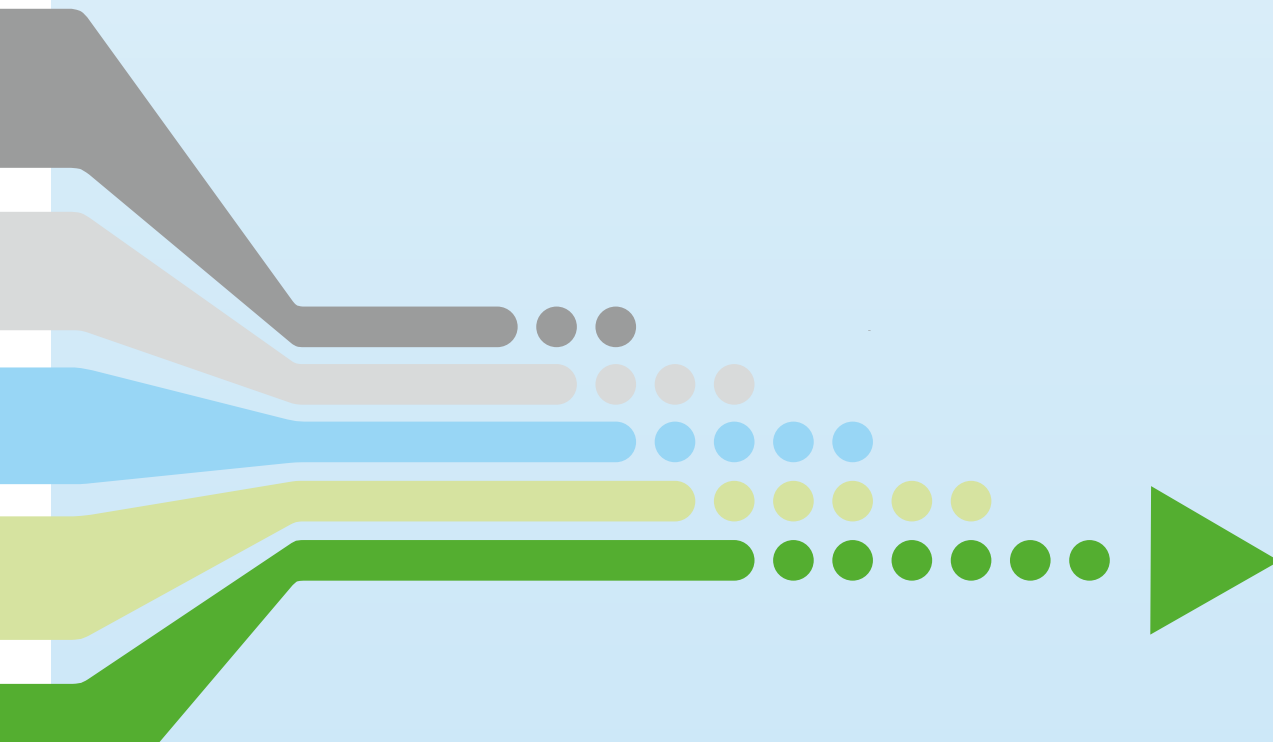


GRØNN OMSTILLING

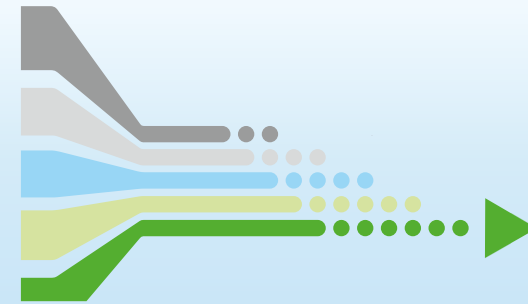
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
21. APRIL 2016, OSLO

www.regjeringen.no/grønnomstilling



► GRØNN OMSTILLING

PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 - ASTRUP FEARNLEY MUSEET



WIFI: Navn: **afmguest**, Passord: **welcome2016**

08:00 Registrering starter

09:00 Velkommen

Møteleder: **Guttorm Andreassen**

09:10 Behov for endring - veien mot lavutslippssamfunnet (NO)

Statsminister **Erna Solberg**

09:25 Hvordan redusere klimagassutslipp ved produksjon og bruk av fornybar energi (EN)

Elon Musk, Tesla Motors, PayPal, SpaceX, SolarCity

09:40 Teknologiens betydning for det grønne skiftet (EN)

Samferdselsminister **Ketil Solvik-Olsen** og **Elon Musk**

Samtale ledet av møteleder

10:00 Hvordan bruke ny digital teknologi (ITS) i omstillingen til lavutslippssamfunnet (EN)

Richard Harris, Xerox

10:20 Pause

10:45 Forbrukeren er død. Lenge leve brukeren... ITS og delingsøkonomi (EN)

Richard Harris, Xerox, **Gunnar Lindberg**, Transportøkonomisk institutt og

Marius Røstad, Nimber

Samtale ledet av møteleder

11:05 Viser Finland vei? Mobilitet samlet i ett tverrsektorielt lovverk (EN)

Anne Berner, Transport- og kommunikasjonsminister, Finland

11:25 Forskning og næring i samspill, hvordan sikre et godt kunnskapsgrunnlag (NO)

Kristin Skogen Lund, NHO, **Arvid Hallén**, Forskningsrådet, **Nils A. Røkke**, SINTEF,

Hilberg Ove Johansen, Hell Arena

Samtale ledet av møteleder

11:50 Hva sier ekspertene - trenger vi revolusjon eller evolusjon?(NO)

Connie Hedegaard og **Idar Kreutzer**,

Regjeringens ekspertutvalg for grønn konkurransekraft

12:00 Lunsj

13:00 Hva er framtidens drivstoff? (NO)

Paul Hegna, Møllergruppen, **Ole Sævild**, SeaCargo, **Bjørn Kjos**, Norwegian,

Torbjørn Johannson, Asko og **Øystein Stray Spetalen**, NEL

Samtale ledet av **Kari Asheim**

13:50 Fra teori til realitet - tre innovative foretak

Et supplement til bussen (NO)

Olav Madland, Acondo

Oppgradering til "City 3" (NO)

Brage W. Johansen, Zaptec

Telia Sense - Connecting cars (NO)

Abraham Foss, Telia Norge

14:10 Pause

14:40 God mobilitet og lave utslipp. Om å bygge et grønt og effektivt norsk transportsystem (EN)

Ketil Solvik-Olsen, Samferdselsminister

15:00 "The Smarter City Challenge": Bruk av teknologi for renere og smartere byer (EN)

Anthony Foxx - Transportminister, USA

15:20 Grønn omstilling

I hvilken grad bør politikken legge føringer for markedet? (EN)

Anthony Foxx, **Anne Berner**, **Ketil Solvik-Olsen** og **Kristin Skogen Lund**

Samtale ledet av møteleder

15:50 Hva har vi lært i dag - og hvordan kan regjeringen ta det videre?(NO)

Vidar Helgesen, Klima- og miljøminister

16:00 Avslutning

► GRØNN OMSTILLING

PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 - ASTRUP FEARNLEY MUSEET



Foredragsholderne:



Erna Solberg

Erna Solberg [vertskap]

Erna Solberg er født i Bergen 24. februar 1961. Solberg er cand.mag. [sosiologi, sammenlignende politikk, statistikk, sosialøkonomi], fra Universitetet i Bergen i 1986. Solberg var kommunal- og regionalminister 2001–2005, i Kjell Magne Bondeviks andre regjering. Solberg har vært stortingsrepresentant for Hordaland siden 1989. Hun var parlamentarisk leder for Høyre ved regjeringsskiftet, og var i siste periode medlem av helse- og omsorgs-komiteen, den utvidede utenriks- og forsvars-komité og valgkomiteen, 08.10.2009 – 30.09.2013. Hun har tidligere vært medlem av blant andre finanskomiteen og kommunalkomiteen, og leder av Stortingets delegasjon til NATOs parlamentarikerforsamling. Solberg har vært Høyres leder siden 2004.



Vidar Helgesen

Vidar Helgesen [vertskap]

Norsk diplomat og politiker for Høyre. Vidar Helgesen er nå Norges klima- og miljøminister. Fra oktober 2013 til desember 2015 var han statsråd og stabssjef ved Statsministerens kontor, med ansvar for EØS-saker og Norges forhold til EU. Helgesen var spesialrådgiver i Det internasjonale Røde Kors i Genève 1998–2001. Han var statssekretær i Utenriksdepartementet i 2001–2005. Han var generalsekretær i International Institute for Democracy and Electoral Assistance (IDEA) i Stockholm fra 2006 og fram til han tiltrådte som statsråd i 2013. Helgesen er født i Bodø 21. november 1968, og vokste opp på Nøtterøy i Vestfold. Han er cand. jur. fra Universitetet i Oslo i 1998.



Kjetil Solvik-Olsen

Foto: © Brian Cliff Olguin

Ketil Solvik-Olsen [vertskap]

Norsk politiker [Frp] og samferdselsminister i Erna Solbergs regjering fra oktober 2013. Han ble innvalgt på Stortinget som representant nr. 7 for Rogaland i 2005, og som representant nr. 1 i 2009. Fra 26. mai 2013 er han 2. nestleder i FrP. Solvik-Olsen er utdannet innen sosial-økonomi og statsvitenskap fra University of Toledo i USA. Han har blant annet jobbet i rederiet Leif Høegh & Co ASA og i Møller-gruppen. Før han ble valgt inn på Stortinget jobbet han som spesialrådgiver på FrPs hovedkontor i Oslo, for partiets stortingsgruppe.



Anne Berner

Foto: © Kimmo Brandt

Anne Berner

Anne Berner er en sveitsisk-finsk politiker og forretningskvinne. Hun er finsk transportminister og representerer Centern, søsterpartiet til det norske Senterpartiet. Hun ble valgt inn i det finske parlamentet i 2015, og har vært transportminister siden mai 2015.



Anthony Foxx

Anthony Foxx

Amerikansk politiker [the Democratic Party], og amerikansk transportminister siden 2013, etter han ble nominert av President Barack Obama i april 2013 og valgt inn i juni 2013. Tidligere har Foxx vært ordfører i Charlotte, North Carolina. Foxx er utdannet jurist, og har også erfaring fra det amerikanske justisdepartementet.



Abraham Foss

Abraham Foss

CEO i Telias norske virksomheter som inkluderer merkevarene Telia, OneCall, Chess og MyCall. Han har mange års erfaring fra telekom-industrien nasjonalt og internasjonalt, og har tidligere også vært regionsdirektør for Innovasjon Norge i Washington med ansvar for Sør- og Nord-Amerika. Telia har tatt mål av seg til å bli den nye generasjonen telekomselskaper og Telia Sense, som han skal fortelle om i dag, er et bevis på det.

► GRØNN OMSTILLING

PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 – ASTRUP FEARNLEY MUSEET



Arvid Hallén Foto: © Sverre Chr. Jarild/Lysbordet

Arvid Hallén

Administrerende direktør i Norges forskningsråd siden 2004. I årene 1986 til 1995 var Hallén instituttsjef ved Norsk institutt for by- og region-forskning (NIBR), og før dette var han forsker samme sted siden 1978. Deretter var han områdedirektør for kultur- og samfunns-forskning i Norges forskningsråd fra 1995 til 2003. Han arbeidet også i det tidligere Norges allmennvitenskapelige forskningsråd (NAVF). Arvid Hallén er utdannet mag.art. i sosiologi ved Universitetet i Oslo.



Richard Harris

Richard Harris

Solutions Director, Xerox. Internasjonalt anerkjent som ledende ekspert innen ITS (Intelligente Transport Systemer). Mer enn 30 års erfaring innen fagfeltet. Tildelt den prestisjefylte ITS UK Rees Hill Award for faglige bidrag innen ITS.



Connie Hedegaard

Connie Hedegaard

Connie Hedegaard er tidligere dansk miljøminister og klima- og energiminister og hadde i perioden 2010-2014 posten som EUs klimakommissær. Hun er i dag styreformann for "Bæredygtigheds-fonden KR Foundation", samt for den grønne tenketanken CONCITO. Hun leder også OECDs gruppe for bærekraft og er utpekt som offentlig utreder i ekspertutvalget for grønn konkurransekraft av den norske regjeringen. Connie Hedegaard har bakgrunn som journalist i DR. Hun er utdannet i historie og litteraturvidenskap fra Københavns Universitet.



Paul Hegna

Paul Hegna

Vice President Corporate Communication and CSR og har mer enn 25 års fartstid i MøllerGruppen. De siste 8 årene har han vært en del av konsernledelsen i selskapet og har tidligere ledet Volkswagen, Seat og Audis virksomhet i Norge. MøllerGruppen har mer enn 4000 medarbeidere i Norge, Sverige og Baltikum og har blant annet importansvar for Volkswagen, Audi og Skoda i Norge. Volkswagen AG en av de produsenter som har en bred teknologisk tilnærming og har valgt å satse på flere alternative drivlinjer frem til et nullutslippssamfunn.



Torbjørn Johannson

Torbjørn Johannson

Konserndirektør i NorgesGruppen og daglig leder i Joh. Johannson AS, samt styreformann i ASKO, NorgesGruppens engrosvirksomhet.



Hilberg Ove Johansen

Hilberg Ove Johansen

General Manager i AMCAR, Norges nest største bilorganisasjon. I tillegg til å være erklært bilentusiast er han også sentral i planene om å skape et norsk forskningscenter for transport, Hell Arena.

► GRØNN OMSTILLING

PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 - ASTRUP FEARNLEY MUSEET



Brage W. Johansen

Brage W. Johansen

CEO i Zaptec, et firma som utvikler mikro kraft elektronikk for elektriske kjøretøy (Renault), kraftdistribusjon og romfartsteknologi (ESA og NASA). Johansen har også ledererfaring fra Statoil Hydrogen, Statoil New Technology, og har flere styreverv i romfartsorganisasjoner.



Bjørn Kjos

Bjørn Kjos

Bjørn Kjos er administrerende direktør i Norwegian. Norwegian er Europas tredje største lavprisselskap og det syvende største i verden, med rundt 5500 ansatte. Selskapet tilbyr over 400 ruter til mer enn 130 reisemål i Europa, Nord-Afrika, Midtøsten, Thailand, Karibia og USA. Med en gjennomsnittlig flåtealder på 3,6 år og en bestilling på 250 nye fly, har Norwegian en av verdens mest drivstoffbesparende flåter. I 2015 ble Norwegian kåret til det mest miljøvennlige transatlantiske flyselskapet av The International Council on Clean Transportation (ICCT). Bjørn Kjos er en av grunnleggerne av Norwegian og var styreleder fra 1993 til 1996. Han var også styreleder i oppstarten av Boeing 737-driften fra juni til september 2002. Kjos har 20 års erfaring fra advokatyrket, og fikk møterett for Høyesterett i 1993. Han var jagerflyger i 334-skvadronen i seks år, og er utdannet jurist fra Universitetet i Oslo.



Idar Kreutzer

Foto: © CF Wesenberg, Kolonihaven

Idar Kreutzer

Adm. direktør i Finans Norge. Kreutzer er styreleder i Posten Norge og Flyktningshjelpen, og styremedlem i Universitetet i Oslo og Aschehoug. I juni 2015 ble han utnevnt i regjeringens ekspertutvalg for grønn konkurransekraft, og han er medlem av Klima- og miljøministerens klimaråd. I 2013 ble han valgt som medlem i Strategirådet for Statens pensjonsfond utland. Han var rådsmedlem i World Business Council for Sustainable Development (WBCSD) 2001-2012, og var Co-Chair for prosjektet Vision 2050. Kreutzer er utdannet siviløkonom ved Norges Handelshøyskole.



Gunnar Lindberg

Gunnar Lindberg

Utdannet samfunnsøkonom og doktorgrad i økonomi fra Örebro universitet. Forskingen hans har i hovedsak konsentrert seg om prissettings- og valueringsproblemer innen transport med særlig fokus på trafiksikkerhet. Han utviklet en av de første økonomiske eksperimentene med ITS og trafiksikkerhet (leSA) med prissetting av hastigheter. Han har deltatt i flere viktige europeiske forskningsprosjekter og arbeidet på EU kommisjonen. Lindberg er i dag direktør på TØI (Transportøkonomisk institutt).



Kristin Skogen Lund

Foto: © Aksel Jermstad

Kristin Skogen Lund

Skogen Lund har fra 01.02.2010 frem til ansettelsen i NHO som administrerende direktør 10. september 2012 vært konserndirektør i Telenor. Skogen Lund har siden 24. april 2010 innehatt vervet som NHOs President og siden 2008 rollen som visepresident. Skogen Lund har tidligere vært administrerende direktør i Aftenposten (2007-2010), kommersiell direktør i Aftenposten (2004-2007), konsernsjef i bildebyrået Scanpix Scandinavia (2003-2004), administrerende direktør og redaktør i nettportalen Scandinavia Online (1998-2003), og hatt internasjonale lederstillinger i Unilever og Coca-Cola samt vært eksportstipendiat ved ambassaden i Madrid.

► GRØNN OMSTILLING

PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 - ASTRUP FEARNLEY MUSEET



Olav Madland

Olav Madland

Leder av SmartCity og ITS (Intelligente Transport Systemer) i konsulentsekselskapet Acando. Olav Madland har vært administrerende direktør for det norske rådgivings- og teknologiselskapet Seamless. Madland har lang erfaring med produktledelse, markedsledelse og salg innen Bank & Finans, Telecom, Rådgiving og IT-systemleveranser.



Elon Musk

Elon Musk

Bakgrunn som ingeniør og oppfinner, grunnlegger og CEO av SpaceX, Tesla Motors, styreleder i SolarCity og grunnlegger av PayPal. Hans visjoner inkluderer reduksjon av global oppvarming gjennom bærekraftig energiproduksjon og -forbruk, men også utforskning av verdensrommet.



Nils A. Røkke

Nils A. Røkke

Bærekraftsdirektør i SINTEF og er del av konsernledelsen i forskningsstiftelsen SINTEF. Han har en doktorgrad innen forbrenning fra NTH (1994). Røkke har også arbeidet som teknisk sjef i Rolls Royce Ulstein Turbine før han kom tilbake til SINTEF i 2003. Han er styreleder i FME BIGCCS og leder forskningsinstituttene i ZEP, Den Europeiske CCS Teknologiplattformen. Også medlem i eksekutiv komiteen i European Energy Research Alliance og medlem i divisjonsstyret for energi, klima og miljø i forskningsrådet samt norsk klimastiftelse. Medlem i en rekke utvalg, styrer og råd og aktiv i det strategiske arbeidet i EU innen energi, klima og miljø.



Marius Røstad

Marius Røstad

Head of Product i Nimber. Nimber er et norsk firma i delingsøkonomien som kobler de som trenger å sende noe fra et sted til et annet med de som skal den veien uansett. Han har femten års erfaring, blant annet i Amedia og Telenor, med å bygge digitale og analoge produkter, og bygget noen av Norges mest populære produkter for teknologimiljøet. Han har jobbet i Nimber i litt over fire år og har nylig bygget et produktutviklingsteam som har sørget for kundetilfredshet over 90 prosent.



Øystein Stray Spetalen

Øystein Stray Spetalen

Norsk investor og trader, selvskapt milliardær, og initiativtager til opprettelse av Medieofferfondet. Fra 1. juli 2014 har han vært vara-medlem i Pressens Faglige Utvalg. Han er utdannet sivilingeniør ved Norges Tekniske Høgskole.



Ole Sævilid

Ole Sævilid

CEO i Sea-Cargo Gruppen, et rederi og logistikk-selskap som blant annet eier og opererer en moderne flåte med såkalt multi-purpose RORO skip i trafikk i Nordsjøen. Sævilid har ledet selskapet siden starten av Sea-Cargo i 2001. Han kom da fra en tilsvarende stilling i Nortrans Ltd i Singapore. Sea-Cargo har hatt en betydelig vekst siden oppstarten og er i dag ett av de ledende linje- og logistikk selskapene i Nordsjøen. Selskapet har hatt betydelig fokus på utvikling av nye og miljøvennlige løsninger og satser nå på å være av de første som tar i bruk batteridrift for sine skip.

GRØNN OMSTILLING

**PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 - ASTRUP FEARNLEY MUSEET**



Guttorm Andreassen

Guttorm Andreassen [møteleder]

Har jobbet som programleder og journalist i radio og tv siden 1985, med rundt 20 års erfaring i alle kanaler i NRK. Guttorm Andreassen er også musiker, kulturarrangør, DJ og populær konferansier og foredragsholder.



Kari Aasheim

Kari Asheim (møteleder)

Utdannet journalist fra Høyskolen i Volda, og har jobbet i NRK Nyheter og NRK Forbrukerinspektørene. Hun har også jobbet som fagansvarlig for transport i Bellona, som næringspolitisk rådgiver for bioenergisektoren i Norge gjennom Norsk Bioenergiforening, og som kommunikasjons-sjef for fjernvarmebransjen gjennom Norsk Fjernvarme. Kari Asheim har bakgrunn fra Natur og Ungdom, og jobber i dag i ZERO.

NOTATER:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

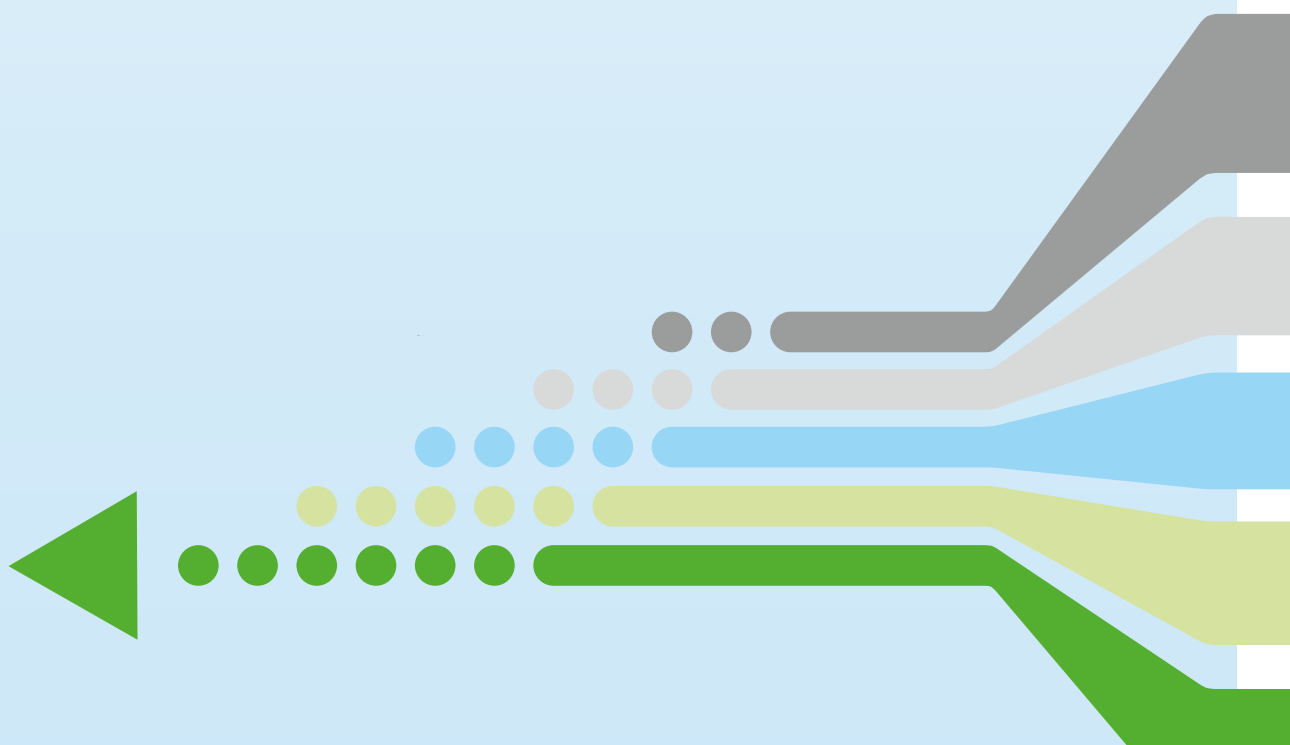
**PROGRAM TIL KONFERANSEN:
FRAMTIDENS TRANSPORTLØSNINGER
OSLO, 21. APRIL 2016 - ASTRUP FEARNLEY MUSEET**



NOTATER:

[illegible][illegible]

www.regjeringen.no/gronnomstilling



Wifi: Navn: **afmguest**, Passord: **welcome2016**