



FYLKESMANNEN
I SOGN OG FJORDANE



Høgskulen
på Vestlandet



SOGN OG FJORDANE
FYLKESKOMMUNE



WESTERN NORWAY RESEARCH INSTITUTE
VESTLANDSFORSKING
www.vestforsk.no



Innovasjon
Norge



Statens vegvesen

VI ØNSKJER HJARTELEG VELKOMEN TIL

SMARTARE, GRØNARE OG TRYGGARE

Nasjonal klimakonferanse i Sogndal 29. – 31. august 2017

DU FÅR MØTE MELLOM ANDRE



DAG O. HESSEN
Professor
Universitetet i Oslo

CECILIE DAAE
Direktør
DSB

IDAR KREUTZER
Adm. dir.
Finans Norge

KJERSTI AALBU
Seniorforskar
DNV GL

PÅL W. LORENTZEN
Høgsterettsadvokat
Styreleiar Norsk Klimastiftelse



PER SANDERUD
Direktør
NVE

INGER SOLBERG
Direktør berekraft
IN

STEINAR TALLE
Fabrikksjef
NORSUN

ÅSHILD HAUGE
Seniorforskar
SINTEF

CARLO AALL
Forskningsleiar
Vestlandsforskning

#klimaomstilling2017

- FRAMTIDAS KLIMA ER VENTA Å BLI VARMARE, VÅTARE OG VILLARE.
- KORLEIS KAN FORSKING, FORVALTING, ORGANISASJONAR OG NÆRINGSLIV I SAMARBEID BIDRA TIL Å OMSTILLE SAMFUNNET?
- FØLG KONFERANSEN PÅ NETT-TV VIA WWW.KLIMAOMSTILLING.NO
- KOMMENTER OG STILL SPØRSMÅL VIA TWITTER: #KLIMAOMSTILLING2017



#KLIMAOMSTILLING
2017



KONFERANSEROGRAM

(MED ATTERHALD OM MINDRE JUSTERINGAR)

TYSDAG 29. AUG KLIMAÆKSKURSJON TIL LÆRDAL	
Eige program og opplegg denne dagen	

ONSDAG 30. AUG KLIMATILPASSING OG NÆRINGSLIVETS ROLLE	
PLENUM	<i>Registreringa opnar kl. 08.30</i> <i>Konferansier: Rolf Sanne Gundersen, dagleg leiar Tydeleg.no</i>
Kl. 0900	▪ Kortreist kulturinnslag
Kl. 0915	▪ Opning av konferansen <i>Anne Karin Hamre, fylkesmann i Sogn og Fjordane</i>
Kl. 0930	▪ Korleis vil klimaendringar påverke samfunnet på kort og lang sikt? <i>Dag O. Hessen, professor Universitetet i Oslo</i>
Kl. 1000	▪ Ny klimakunnskap og endra risikobilete <i>Cecilie Daae, direktør Direktoratet for Samfunnstryggleik og beredskap</i>
Kl. 1030	▪ Kaffipause og beinstrekk
Kl. 1100	▪ Finansnæringas roller og muligheiter i klimaomstillinga <i>Idar Kreutzer, adm.dir. Finans Norge</i>
Kl. 1130	▪ Klimaomstilling i næringslivet <i>Kjersti Aalbu, seniorforskar DNV GL</i>
Kl. 1200	▪ Klimaendringane i eit rettsleg perspektiv <i>Pål W. Lorentzen, høgsterettsadvokat og styreleiar Norsk klimastiftelse</i>
Kl. 1230	▪ Paneldebatt (høve til å stille spørsmål frå salen) Debattleiar: Haavard Stensvand, fylkesberedskapssjef Sogn og Fjordane
Kl. 1300-1345	▪ LUNSJ

ONSDAG 30. AUG PARALLELLESJONAR ETTER LUNSJ	
SESJON 1 (Kl. 1400-1620) NY KUNNSKAP TIL VERKTØYKASSA!	SESJON 2 (Kl. 1400-1620) KVA GJER VI MED VATNET?
Statens arbeid for klimatilpassing i kommunane <i>Herdis Laupsa, fung. seksjonsleiar Miljødir.</i>	Vatn i byar og tettstader <i>Anne Fleig, senioringeniør NVE</i>
Klimapartner-nettverk: Metodikk og effektar <i>Helene Frimannslund, Klimapartnerne Hordaland</i>	Kartlegging av flaumvegar i Oslo kommune <i>Julie Kvitsjøen, tidl. seksjonssjef Oslo kommune</i>
Nettbasert verktøy for ROS-analyse <i>Idun Husabø, Vestlandsforskning og</i> <i>Mari Severinsen, Fylkesmannen i Sogn og Fjordane</i>	Flaum i små elveløp <i>Aart Verhage, NVE, Naturfareforum</i>
PAUSE ca. kl. 1500-1520	PAUSE ca. kl. 1500-1520
Korleis førebyggje ureining i eit endra klima? <i>Torunn Hønsi, Vestlandsforskning</i>	Etablering av flaumdatabase <i>Ida Grøndahl Steffensen, NVE</i>
Klimatilpassing i Trondheim og Trøndelag <i>Ellen-Birgitte Strømø, Trondheim kommune</i>	Korleis fungerer varslinga? <i>Ingeborg Kleivane Krøgli, jord- og flaumvarslar</i>
Fleire vinterturistar, men mindre snø? <i>Ida Marie Gildestad, Vestlandsforskning</i>	Regionale varsel føreset tilpassa lokalkunnskap <i>Jens Tveit, observatør Vegvesenet</i>
SESJON 3 (Kl. 1200-1800) KOR STORT ER DITT PRIVATE KLIMAAVTRYKK, OG KORLEIS REDUSERE DETTE?	
GRATIS SKULE- OG PUBLIKUMSSESJON I KJELLAREETASJEN PÅ HOTELLET: Kl. 1200-1500: Aktivitetar blir retta mot skuleelevar Kl. 1500-1800: Aktivitetar blir retta mot «publikum generelt»	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vising av NRK P3 dokumentaren «<i>Skyldig, jeg</i>» og kommentar frå hovudrolleinnehavaren Sigbjørn Holte. Filmen varer i 30 minutt, og viser kva som skjer når Sigbjørn prøver å gjennomføre ei omlegging av levesettet for å redusere sine utslepp med 80 prosent. Samtale med Sigbjørn Holte ▪ Mål ditt klimafotavtrykk og spel det same klimaspelet om korleis du kan redusere dine utslepp av klimagassar gjennom forbruksendring som blei brukt i P3 dokumentaren. Ved Vestlandsforskning ▪ Fakta og myter om kor miljøvenleg elbilen eigentleg er, og kva rolle kan el-sykkelen ha for å få nedgang i klimagassutslepp? Presentasjon ved forskar Hans Jakob Walnum (Vestlandsforskning). ▪ Det blir høve til å prøve el-sykkel ▪ Utstilling av posterar 	

Fellesmiddag med kortreist underhaldning kl. 1930

TORSDAG 31. AUG KLIMAOMSTILLING OG DET GRØNE SKIFTET	
PLENUM	<p><i>Registreringa opnar kl. 08.00.</i> <i>Konferansier: Rolf Sanne Gundersen, dagleg leiar Tydeleg.no</i></p>
Kl. 0830	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kortreist kulturinnslag
Kl. 0840	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fornybar energi si rolle i klimaomstillinga Per Sanderud, Vassdrags- og energidirektør
Kl. 0910	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Berekraft gir konkurransekraft! Klima som satsingsområde Inger Solberg, berekraftsjef Innovasjon Norge
Kl. 0940	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Frå vasskraft til grøn teknologi Steinar Talle, Norsun
Kl. 1010	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pause og beinstrekk
Kl. 1040	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hydrogenregion Sogn og Fjordane Elisabet Bøe, prosjektleiar
Kl. 1055	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hydrogendriven passasjerbåt Trond Strømgren, prosjektleiar
Kl. 1110	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Samhandling for grønt skifte: Sogn og Fjordane først i verda med kommunale klimaomstillingsplanar? Carlo Aall, Vestlandsforskning
Kl. 1140	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Samfunnsmessige barrierar og drivarar for klimaomstilling Åshild Lappegard Hauge, SINTEF
Kl. 1210	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Politisk debatt <i>Korleis svare på klimautfordringa, og korleis leggje til rette for ei forpliktande og meir proaktiv og heilskapleg klimaomstilling av samfunnet?</i> Høve til å stille spørsmål frå salen. Debattleiar Rolf Sanne Gundersen <p>I panelet: Sveinung Rotevatn, V Vibeke Johnsen, SV Stein Malkenes, MDG Frida Melvær, H Trude Brosvik, KrF Ingrid Heggø, AP Liv Signe Navarsete, SP</p>
Kl. 1250	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oppsummering og avslutting Vestlandsforskning ved professor Carlo Aall
Kl. 1300-1400	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LUNSJ