

# Program for Smartgridkonferansen 2015

Klokkeslett	Programpost	Foredragsholder
08:30	Registrering	Energi Norge
09:30	Velkommen og praktisk informasjon	Ketil Sagen, Energi Norge AS
09:40	Åpning - Smartgridlandskapet i Norge	Grete H. Coldevin Daglig leder - The Norwegian Smartgrid Center
	<b>Sesjon 1 - Samfunnsperspektivet</b>	Ordstyrer: Grete H. Coldevin
09:50	En passiv kunde er sløsing med ressurser	TBA
10:20	Smartgrids for økt forsyningsikkerhet	Anna Vera Skriverhaug Avd.dir. Energiavdelingen, NVE
10:40	Smartgrids for vekst og industriutvikling	Mona Skaret Direktør, Innovasjon Norge
11:00	Pause med besøk hos utstillere	
	<b>Sesjon 2 - Politikk og rammevilkår</b>	Ordstyrer: Ulf Møller, Næringspolitisk rådgiver, Energi Norge
11:30	Er strømkundenes fleksibilitet reelt sett til salgs?	Runar Brännlund Prof., CERE vid Handelshögskolan, Umeå Universitet
12:00	Future Role of DSOs - European Regulators Perspective	Repr. fra CEER
12:30	Manglende retning - er en nasjonal smartgridstrategi veien å gå?	Kjell Sand Prof. II, NTNU
12:50	Nasjonal kommunikasjonsstrategi for Smart strøm	Aslak Øverås Informasjonssjef, Energi Norge
13:00	Lunsj	
	<b>Sesjon 3 - Nye og endrede forretningsmodeller</b>	Ordstyrer: Kjell Sand, Prof. II, NTNU
14:00	Nye og endrede forretningsmodeller som følge av smartgrids-trender og eksempler	Christopher Wiig Principal Consultant, DNV GL
14:20	Individets økede makt i framtidens energimarked - fra konsument til prosumert. Hvordan påvirker det Vattenfalls strategi?	Tomas Björnsson Vice President Strategy & Market Intelligence, Vattenfall AB
14:40	DSOs working closer to the customer - Flexibility in Tomorrow's Energy System	Carmen Gimeno Secretary General, GEODE
15:00	Pause med besøk hos utstillere	

<b>Sesjon 4 - Nett- og forretningsutvikling</b>		Ordstyrer: Hans Terje Ylvisåker, Programdir. Nett2020, BKK Nett
15:30	Fra målbilde 2020 til nettutvikling 2030	Bård Olav Uthus Daglig Leder, TrønderEnergi Nett
15:50	Hvordan bruker vi timeverdier i SydEnergi dag og hvordan forventer vi å bruke dem i fremtiden	Jesper Haack Pedersen Avdelingsleder, SydEnergi
16:10	Agder Energi - et energikonsern rigget for fremtiden	Steffen Syvertsen Konserndirektør, Agder Energi
16:30	Ladeinfrastruktur for elbiler - en ny forretningsmulighet	Thomas Bergerham Enhets sjef MälarEnergi Elnät
16:50	Fossilfritt Oslo i 2050 – innovasjon og utvikling for et fleksibelt energisystem. Hva er visjonen, hva forventes av aktørene, hva gjør kommunen for å få det til?	Silja Bjerke Vestre Direktør Klima- og energiprogrammet, Oslo Kommune
17:10	Avslutning for dagen	
19:00	Aperitiff	
19:30	Konferansemiddag	
<b>Dag 2</b>		
<b>Sesjon 5A - Flexibilitet og samspill</b>		Ordstyrer: Ketil Sagen, Rådgiver, Energi Norge AS
08:30	Flexibility and interaction in the Canadian Smart Grids	Iuliana Cailin Director SmartGrid Canada
08:50	Storskala forsøk med laststyring	TBA
09:10	Open Source i neste generasjons aggregatorplattformer	Repr. fra SEMIAH - Scalable Energy Management Infrastructure for Aggregation of Households (Et EU-finansiert prosjekt med Agder Energi som deltaker)
09:30	Elektrifisering av ferge- og havbasert næringstrafikk - Krav til leveringspålitelighet og muligheter for flexibilitet	Repr. fra ABB
09:50	DMS og AMS – i Smartgridsutviklingen: Målerdata i kart, dynamisk nettverkstopologi i driftssentralen, automatisk feillokalisering, isolering og restaurering. Hva kan vi lære fra andre Nordiske land?	Espen Wold Salgssjef Norge, Trimble Energy & Public Administration
10:10	Pause med beøk hos utstillere	
<b>Sesjon 5B - IT systemer og kommunikasjonsløsninger</b>		Ordstyrer: Ivan Schytte, Leder Smart Grid, Skagerak Nett

08:30	Interoperabilitet - Demo Steinkjer sine erfaringer med kommunikasjonsløsninger, skyløsninger, og bruk av CIM.	Håvard Valøen, Thor Gunnar Steinsli, NTE Holding
08:50	AMS og HAN grensesnitt - Status og det som ikke er avklart	Leif T. Aanensen Fagsjef, Norsk Elektroteknisk Komité
09:10	Fra visjon til virkelighet i energibransjen - Suksesskriterier for valg av fremtidens integrasjonsløsninger, eksempler på konkrete anvendelser	Thorsten Heller CEO Greenbird
09:30	Neste generasjon IKT-infrastruktur for DSOer - Eksempel fra UPGRID, et nytt stort EU prosjekt	Repr. fra Vattenfall
09:50	ELHUB som en del av samfunnets infrastruktur - Utviklingen i Norden og Europa	TBA
10:10	Pause med besøk hos utstillere	
	<b>Sesjon 6 - Fremtidsperspektiver - By og land og morgendagens kunde</b>	Ordstyrer: Grete H. Coldevin
10:40	Hvordan "Internet of Things" vil kunne endre kundeservice	Joakim Formo Senior Researcher, Ericsson
11:05	Smartgrids for et fremoverlent bygdesamfunn - SFE Smart Valley	Bjarne Dybvik, Direktør, SFE Kraft, Per Christian Honningsvå, Leder Kraft og energisektor i Microsoft
11:25	Smartgrids som hjørnestein i byutvikling - Demo Lyse, Demo Lyse Elnett	Åshild Helland Avd.leder Nettutvikling, Lyse Elnett
11:45	Microgrids for økt forsyningssikkerhet -Microgrid arkitektur -Samspill microgrid og overliggende nett -Driftssentral for microgrid -Anvendelsesområder i Norge	Kjell Sand Prof. II, NTNU
12:05	Telecom infrastruktur, batterier og kraftelektronikk i microgrids	Ole Jacob Sjørdalen Prosjektleder FoU, Eltek
12:20	Design og drift av lokalmarked for microgrids -Håndtering av produksjon og forbruk i et lokalmarked -IT plattform -Eksempler i Europa -Pågående arbeid på Hvaler	Bernt A. Bremdal Prof. II, Høgskolen i Narvik
12:35	Teknologiutvikling og omstilling - forretningsmodeller og forretningsutvikling: Fremtiden står foran deg som en mur av muligheter.	Arne Krokan Prof.dr.polit, Institutt for sosiologi og statsvitenskap, NTNU
13:00	Avslutning og lunsj	

**Med forbehold om endringer**

