

PROGRAM - CINELDI åpen dag 28. november 2023

09:30-10:00	Registrering , kaffe og forfriskninger	
10:00-10:10	Velkommen og intro + praktisk	Gerd Kjølle
	CINELDI-filmen	
	Gerd ønsker velkommen	
10:10-11:30	Store utfordringer i kraftnettet nå og fremover	Oddbjørn Gjerde
	Storskala solkraftintegrasjon	
	Storskala solkraftintegrasjon I distribusjonsnettet - utfordringer I nettet mht spenningskvalitet. Hva kan nettselskapet gjøre?	Elvia v/Line Nyegaard
	Storskala solkraftintegrasjon I distribusjonsnettet - utfordringer I nettet mht spenningskvalitet. Hva kan myndigheten gjøre?	NVE_RME v/Marit Serianna S. Hjerpseth
	Storskala solkraftintegrasjon i distribusjonsnettet - hva kan forskningen gjøre? Lastflytsimulering av storskala solcelleintegrasjon i distribusjonsnettet	SINTEF Energi v/Sigurd Bjarghov
	Elektrifisering av transport	
	FuCharforskning elektrifisering av transport og kraftnettet hva har Fuchar forsket på overordnet	SINTEF Energi v/Bendik Torsæter
	Nettplanlegging for å tilrettelegge for hurtigladestasjoner – analyse av usikkerheter og sensitivitet mht. forutsetninger	NTNU v/Aurora Flataker
	Modellering av lade- og lastprofiler	SINTEF Energi v/Odd André Hjelkrem
	Næringslivsaktør - laststyring stor skala	Stor Ladestasjonsaktør
11:30-12:00	Pause	
12:00-13:00	Hva kan CINELDI bidra med for raskere nettilknytning?	Susanne Sandell
	IPN FORSEL: Hurtigere nettilknytning - Når er det driftsmessig forsvarlig?	SINTEF Energi v/Iver B. Sperstad
	Case-studie på CINELDI referansenett. Bruk av AMSdata for å finne tilknytningskapasitet I distribusjonsnettet, tapsberegninger, integrasjon av hurtigladestasjoner mm.	SINTEF Energi v/Ivar Bjerkebæk og Stine Ekrheim
	Nettplanlegging under usikkerhet - scenaribasert metodikk - finne faktisk kapasitet I nettet	SINTEF Energi v/Susanne Sandell
13:00-14:00	Lunsj	
14:00-15:15	Aktivering og realisering av fleksibilitet	Magnus Korpås
	Elektrifisering og Industrifleksibilitet	NTNU v/Sverre Foslie
	Fleksibilitet for systemtjenester og flaskehalshåndtering	Statnett v/Bjørn Bakken
	Erfaringer fra CINELDI-piloter og internasjonale pilotprosjekter	NODES v/Daniel Stølsbotn
	Integration of Flexibility markets into the Norwegian Power Market: Synergies with Intraday Markets?	NTNU v/Pedro Crespo del Granada
	Lokale energisamfunn og hvordan de påvirker distribusjonsnettet	SINTEF Energi v/Henning Taxt
15:15-15:40	Pause	
15:40-16:30	Digitalisering for økt nettutnyttelse	Maren Istad
	Intelligent nettovervåking	Samfunnsbedriftene Energi v/Eirik Strandbråten, Hallingdal kraftnett
	Distribuert kontrollarkitektur - Resilience ved cyberangrep	SINTEF Digital v/Lars Flå og SINTEF Energi v/Jonatan Klemets
	Heimdall Power-piloten fra CINELDI-perspektiv - BKK om sin del i piloten	BKK og SINTEF Energi
16:30-17:00	Store utfordringer i kraftnettet nå og fremover forts.	Oddbjørn Gjerde
	Nye driftssituasjoner, driftssikkerhet og forsyningsikkerhet	
	Forsyningsikkerhet - muligheter og utfordringer. CINELDI-case	SINTEF Energi v/Iver Bakken Sperstad
	Fremtidens vern - i nye driftssituasjoner	Glitre Nett v/Atle Ripegutu
17:00	Avslutning og takk for i dag	Gerd Kjølle