



FAGDAGER VINDKRAFT

TID: 14.–15. oktober 2019

STED: NINA-huset, Trondheim

NINA, i samarbeid med CICERO arrangerer fagdager vindkraft 14-15 oktober 2019. Vi ønsker å samle foredragsholdere fra utbyggere, forvaltningen og forskningen for å belyse virkninger av vindkraftutbygging på natur og samfunn. Sentrale tema vil være:

- FNs bærekraftsmål og helhetlige løsninger for grønn omstilling
- Vindkraft og nettilknytning, status og framtidige planer for land- og havbaserte anlegg
- Forvaltningens rolle; fra kommuner til nasjonale etater
- Planarbeid, forundersøkelser og konsekvensanalyser relatert til miljø
- Samfunnsaksept og samfunnseffekter, neglisjerte temaer?
- Miljøeffekter av vindkraftverk på land og hav
- Kompenserende tiltak og restaurering
- Løsninger for å redusere miljøeffekter og konflikter

Gjennom disse fagdagene ønsker vi å finne omforente løsninger på hvordan eventuelle negative effekter kan belyses og reduseres.

På ettermiddagen den 15. arrangeres en ekskursjon der NINA demonstrerer bruk av sin nye fugleradar.

PROGRAM

Mandag 14. oktober

09:30-10:00	Registrering/kaffe	
10:00-10:10	Velkommen	
Det store bildet - fornybar energi		
10:10-10:25	Signe Nybø, NINA	Bærekraft- og grønn omstilling. Behov for helhetlige løsninger
10:25-10:40	Erlend Bjerkestrand, NVE	Nasjonal ramme – hva er det egentlig vi har laget?
10:40-10:55	Svein Grotli Skogen, Miljødirektoratet	Miljøforvaltningens rolle på nasjonalt nivå
10:55-11:10	Kristin Magnussen, Menon Economics	Kan vi sette pris på naturen?
11:10-11:25	Kristin Linnerud, CICERO	Hva mener folk om vindkraft?
11:25-11:45	Spørsmål, diskusjon	
11:45-12:45	Lunch	
Perspektiver, miljøeffekter og løsninger		
12:45-13:00	Stig Tore Laugen, Trønderenergi	Vindkraftutbygging i Trøndelag: Fra medvind til motvind
13:00-13:15	Roel May, NINA	Vindkraft og fugl på Smøla – Et tiår fra konflikt til tiltak
13:15-13:30	Ellen Torsæter, Statnett	Hvordan vil den elektriske fremtiden påvirke landskapet
13:30-13:45	Bård Gunnar Stokke, NINA	Kan merking av høyspent-ledninger redusere risikoen for fuglekollisjoner
13:45-14:00	Kaffepause	
14:00-14:15	John Tande, SINTEF	Perspektiver for havvind
14:15-14:30	Signe Christensen-Dalsgaard, NINA	Vindkraft til havs – er det et problem for sjøfuglene?
14:30-14:45	Manuela Panzacchi, NINA	Fornybar energi og reinsdyr: nye metoder for å simulere effekten av inngrep, forstyrrelser og kompenserende tiltak
14:45-15:15	Spørsmål, diskusjon	
	Beinstrekk	
Samfunnseffekter og løsninger - paneldiskusjon		
15:30-16:30	Forskersamtale: Hva mener vi med samfunnsaksept, hvordan kan vi tilnærme oss det faglig, og hvorfor er dette viktig i det fortsatte arbeidet med bærekraftig utvikling av fornybar energi? Øystein Aas, NINA (ordstyrer). Paneldeltakere Lars Gulbrandsen (Fridtjof Nansens Institutt), Knut H. Sørensen (NTNU), Kristin Linnerud (CICERO)	
19:00	Middag	

Tirsdag 15. oktober

Dagens praksis og veien videre		
09:00-9:15	Roel May og Øystein Aas, NINA	<i>Kunnskapsstatus og veien videre</i>
09:15-9:30	Laura Tolnov Clausen, Universitetet i Agder	<i>Medvind og modvind i vindkraftutviklingen – danske erfaringer med social accept af vindkraft</i>
09:30-9:45	Tore Larsen, FM Vestland	<i>Kvaliteten på miljøundersøkingar ved konsekvensutgreiing av vindkraftsaker</i>
09:45-10:00	Dagmar Hagen, NINA	<i>Grønt er skjønt! Er det mulig å begrense forbruk av natur i anleggsprosjekter?</i>
10:00-10:15	Frank Hansen, NINA	<i>Helhetlig planlegging av vindkraftverk</i>
10:15-10:30	Kaffepause	
10:30-11:30	Avsluttende diskusjon	
11:30-12:30	Lunch	
12:30-15:30	Ekskursjon	