

VERDENS VANNDAG VANN OG ENERGI

FN utpeker hvert år tema for Verdens vanndag, i år er temaet "vann og energi".

Vann og energi er viktig for Norge. Vårt vannkrafteventyr begynte for mer enn hundre år siden. Offentlig forvaltning av vannressursen, og hjemfallsretten, har vært viktig for det norske velferdssamfunnet. Vannkraften har mange fordeler – den er fornybar, ren, pålitelig, fleksibel og produserer billig energi i generasjon etter generasjon. Men interessekonfliktene mellom kraftproduksjon og natur- og miljøvern er velkjente. Spesielt internasjonalt er koblingene mellom vann og energi mange og ofte kompliserte.

Internasjonalt er det økende bekymring for presset på vannressursene fra annen type energiproduksjon, for eksempel til kjølevann i kullkraftverk, bruk av vann under trykk i olje og gassutvinning, og vanningsvann i produksjon av biodiesel. Vannkraft framstår som stadig mer miljøvennlig energi, men det er fortsatt mange spørsmål rundt miljøaspektene.

Bli med på markeringen av Verdens vanndag 2014! Vi har et spennende program som dekker både internasjonale og norske perspektiver.

Torsdag 20. mars 2014

Ingeniørenes Hus Møtesenter, Kronprinsens gate 17, Oslo



PROGRAM

Møteleder Prof. Peter Haugan, UNESCO kommisjonen

08.45 - 09.00	Registrering og kaffe	
09.00 - 09.05	Velkommen	
09.05 - 09.20	Vannkraft - vår bærebjelke - andres mulighet	Statssekretær Kåre Fostervold, Olje- og energidepartementet
09.20 - 09.45	Vannkraft i nasjonalt og internasjonalt perspektiv	Vassdrags- og energidirektør Per Sanderud, NVE

INTERNASJONALE PERSPEKTIVER

09.45 - 10.10	The water-energy-food nexus: globala kopplingar och konflikter	Gustaf Olsson, professor emeritus ved Lunds Universitet
10.10 - 10.30	Utdeling av vannprisene "Viten om vann 2014" og "Vannprisen 2014"	
10.30 - 10.50	<i>Kaffepause</i>	
10.50 - 11.10	NGO-vidt og bredt om vann og energi	Ingrid Lomelde, WWF
11.10 - 11.30	Vannkraft og miljøutfordringer i Albania og Tyrkia	Bredo Erichsen, Statkraft
11.30 - 11.50	Bhutan bygger seg ut av fattigdom med vannkraft fra Himalaya	David Wright, NVE
11.50 - 12.10	Vann og energi - utfordringer og historikk knyttet til verdensarv	Kris Endresen, Nordic World Heritage Foundation
12.10 - 13.00	<i>Lunsj</i>	
13.00 - 13.20	<i>Vannmusikk ved Ine Hoem</i>	
13.20 - 13.30	Utdeling av Norsk Juniorvannpris 2014	

NASJONALE PERSPEKTIVER

13.30 - 13.50	Økt andel fornybar energi og bedre vannmiljø	Statssekretær Lars Andreas Lunde, Klima- og miljødepartementet
13.50 - 14.10	Framtidsperspektiver for norsk vannkraft: hvordan møter energibransjen økende miljøutfordringer?	Sigrud Hjørnegård, Energi Norge
14.10 - 14.30	Hvor miljøvennlig er vannkraften?	Atle Harby, SINTEF, CEDREN
14.30 - 14.55	Debatt: Utbygging av småkraftverk eller store magasiner? Hva gir mest kraft og hva er best for miljøet?	Debattleder: Tormod Haugstad, Teknisk Ukeblad
14.55 - 15.00	Avslutning	

Deltakeravgift kr 500 Studenter/Pensjonister kr 100

Påmelding på vannforeningen.no/seminarer innen 15. mars 2014

Reisestipend og påmelding

Utenbys studenter med reisekostnader over 500 kr kan søke om reisestipend opptil 1 000 kr. Send mail til tone.juel@tekna.no før 10. mars

Kontaktpersoner

Tone Juel, tlf.: 22 94 76 25, tone.juel@tekna.no

Arrangører:



Norsk hydrologiråd



Tekna
Forum for teknologi
og utviklings samarbeid



Norsk vannforening

i samarbeid med:

