

HACKATON

8 TWH | 2030

på klimaet og naturens premisser

En konkurranse om å lage
en helhetlig løsning
på kraftkrisen

16. - 17. mars 2024 USN

Campus Kjølnes

Kjølnes Ring 56

Porsgrunn

Bli med å skape grunnlaget for videre utvikling i regionen som sikrer både verdiskaping, klimahensyn og naturen. Det er ikke bærekraftig før det er bra for folk!

Hvorfor:

Behovet for mer fornybar energi har skapt høylytt engasjement fra alle kanter. Industrien roper om kraftkrise og viser til at nyetableringer som kunne gitt verdiskaping i regionen ikke har sikker tilgang på kraft. Samtidig er vi i stadig større grad avhengig av å vektlegge naturhensyn for å imøtekomme naturkrisen like fullt som klimakrisen. Vi må klare å løse to oppgaver samtidig. Utbyggingsplaner av vind- og solkraft møter sterk motstand og kjernekraft blir i offentlige debatter ofte omtalt som «luftslott». Dette har ført regionen inn i en handlingslammelse hvor ingen evner å ta konkrete grep som tar helhetlige hensyn til behov for både verdiskaping, klima- og naturhensyn!

Hva:

Hva: Hackatonet er en konkurranse om å utvikle en realistisk plan for oppskalering av kraftproduksjon som bidrar til 8TWh per år økt energi for industrien i Grenland. Løsningsforslaget vil bli vurdert i hvilken grad det baserer seg på fakta mht ulike energiformers potensiale, samt nettilgang og andre forutsetninger for utnyttelse av energi i industriell sammenheng. Videre må løsningsforslaget presentere gode avveininger for å ivareta hensyn til natur-, kultur-, og friluftslivsverdier.

Når:

Helgen 16.-17. mars 2024 inviteres tverrfaglige team til å konkurrere fra kl 09:00 lørdag morgen til innlevering kl 17:00 søndag ettermiddag.

Hvem:

Vi er opptatt av å få med tverrfaglig kompetanse som dekker kompleksiteten i oppdraget. Kunnskap om vann, sol, vind, nett, økonomi, arealplanlegging og natur både som ressurs og som forutsetning for gode liv kan trolig bidra til å finne helt nye måter å møte en av vår tids store floker på.

Premie:

Vinnergruppen tildeles en pengepremie på kr 50.000,-. Alle deltakere vil også motta en kompensasjon basert på fordeling av en tilsvarende pott. Resultatene vil bli presentert for politikere i Grenlandskommunene, der faktabaserte og helhetlige løsningsforslag kan bidra til å åpne opp muligheter for regionen, i stedet for å opprettholde dagens fastlåste posisjoner.

Praktisk:

Deltakere vil få korte innledende foredrag fra ulike interessenter og fagdisipliner ved oppstart kl 09:00 på lørdag morgen. Mentorere vil være tilgjengelige underveis, og deltakere vil også få tilgang til mat og drikke kostnadsfritt gjennom konkurransen.

Vi setter sammen grupper basert på søkere, men det er også mulig å melde på en gruppe dere selv har dannet. Konkurransen er åpen for studenter, fagfolk og entusiaster som vil være med å forme en bærekraftig fremtid!

Send inn din søknad om deltakelse her:

[**PÅMELDINGSSKJEMA**](#)

ET SAMARBEID MELLOM



Knowledge grows



**PORSGRUNN
KOMMUNE**



**DRANGEDAL
KOMMUNE**



Siljan kommune



**Kragerø
kommune**



SKIEN KOMMUNE



**Bamble
kommune**



Universitetet
i Sørøst-Norge



TELEMARK
fylkeskommune