

Grønn energi-uke i Lofoten 2020 godt gjennomført

Flakstad kommune arrangerte sammen med Lofotrådet, Lofotkraft, Vest-Lofoten næringsforening, Vågan næringsforening og UiT Norges arktiske universitet ei grønn energi-uke i Lofoten 19-22.oktober 2020. Gjennom tre fagseminar og oppsummerende konferanse ble det lagt et kunnskapsgrunnlag om grønn energi, og det ble startet en diskusjon og bevisstgjøring om hvordan Lofoten kan nå visjonen om å bli De grønne øyene i 2030.



Mandag startet det hele med seminar på Leknes om grønn energi i byggsektoren. Dette skjedde på Meieriet kultursenter, og det ble streamet direkte for alle som ville følge på skjerm via Facebook eller annet. Innlegg om fremtidas miljøkrav, muligheter for miljøsertifisering av bygg, energisparing og massivtre var noen tema på foredragene i seminaret. Byggnæringen deltok og kom med sine innspill, og diskusjonen i den grønne uka var dermed i gang.

Boligpolitikk er aktuelt i Lofot-kommunene som opplever lokalt press mot byene Leknes og Svolvær, samtidig som korttidsutleie og fritidsmarkedet overtar boliger i bygder og fiskevær. Kunnskap om grønn energi blir viktig bl.a. når kommunene skal lage boligplan og klima/energiplan. Arrangør for dette seminaret var Klimanettverk Lofoten, som fungerer som et faglig verktøy for kommunene. Kontaktpersoner: Erica Nilsen og Heidi Bergsli, Vestvågøy kommune.



Grønne løsninger for Lofotens fiskevær - Hvordan kan Lofotens fiskevær stå i front form den grønne omstillingen? Det var tema for fagseminaret tirsdag, som også hadde live streaming fra Meieriet, Leknes. Det var foredrag om hvordan elektrifisering av landsida kan se ut, og eksempler på grønne løsninger for fiskeflåten. Paneldiskusjon med representanter for fiskebåten, slipen og reiselivet viste at det grønne skiftet i havna må omfatte mer enn fisk. Vi fikk også høre om klimasatsing i fiskevær i

Flakstad, og om erfaringer fra to av de hybrid-elektriske fiskefartøyene som har vært i god drift ei tid.

Lofotens historie er bygd rundt fiskeværerne, og her ble ny kunnskap utviklet i møtet mellom erfaring og ny teknologi. Kan nye teknologiske løsninger, samarbeid og grønn innovasjon bidra til å styrke kystfisket og skape nytt liv i lokalsamfunnet? Diskusjonen er nå startet med stor aktualitet og klarere fokus enn tidligere. UiT Norges arktiske universitet var arrangør for dette semaret. Kontaktperson: Berit Kristoffersen, UiT.



Grønn energi, omstilling og innovasjon i havna – dette var tema for fagseminaret på Fredvang onsdag. Her gikk en videre på tema fra tirsdag og satte fokus på teknologiske og praktiske løsninger for elektrifisering i havna. Vi fikk høre fra konstruktøren på tre av de første elsjarkene om hvordan vi kan oppnå reduserte utslipp i fiskeflåten. Løsninger for grønn energi til små havner, samt smarte energisystem i tilpasset skala for grønn utvikling var andre tema vi fikk foredrag om. Hydrogen er

nødvendig som energibærer for å få rekkevidde på el-fiskebåter. Hvordan kan en hydrogenløsning utvikles i praksis, og hvordan få helelektrisk fiskebåt og grønn transport av passasjerer og gods? Dette fikk vi høre om fra Glomfjord Hydrogen og Bodø kommune. Det ble bl.a. diskutert muligheter for hydrogen til fiskevær i Lofoten, enten med lokale løsninger eller med fyllestasjoner ifm at Vestfjord-fergene skal tilpasses hydrogen.

Dette fagseminaret var på Fredvang ungdomshus (ikke direkte streaming) og det var gode samtaler, servering og plass for de 50 deltakerne som var satt som grense ift koronareglene.

Arrangør: Flakstad kommune i samarbeid med ARC– senter for fornybar energi, som er del av UiT Norges arktiske universitet. Kontaktperson: Kurt Atle Hansen, Flakstad kommune/ UiT



Avspark Lofoten 2030 – de grønne øyene, var konferansen torsdag i Svolvær som oppsummerte den første grønne energi-uka. På kulturhuset var det rigget direkte streaming og innlegg samt korte tablå med spørsmål og paneldiskusjon. Hovedtema var: Hvordan gjør vi De grønne øyene til noe mer enn en visjon? Hvordan få økt konkurransekraft samtidig som vi står i front for et rent og ressursrikt Lofoten, med livskraftige næringer og samfunn.

Etter 3 dager med seminarer med møter med gode eksempler, forskere, næringsliv, politikere og innbyggere så var det klart for Avspark og oppfølging. Lederne i Lofotrådet og Lofotkraft innledet med å slå fast at samarbeid mellom kommunene, næringslivet og de grønne fagmiljøene nå skal følges opp etter at plattformen er lagt i den grønne energi-uka. Det kom deretter foredrag om framtidens energimix, grønn verdiskaping og nye jobber samt hindringer og muligheter for bærekraftig næringsliv. Kort oppsummering fra de tre fagseminarene tidligere i uka bla også presentert.

Arrangør i Svolvær var partnerskapet bak De grønne øyene; UiT Norges arktiske universitet, Lofotrådet, Lofotkraft, Destination Lofoten, Vest-Lofoten næringsforening, Vågan næringsforening, Lofoten kulturhus og Innovasjon Norge. Kontaktperson: Randi Lervik, Lofotkraft Muligheter.

Innovasjon Norge deltok hele uka og orienterte på alle arrangementene om virkemidler for grønn havneutvikling. Flott at IN også var tilgjengelig for direkte samtaler med bedrifter og andre underveis, og at de koblet den grønne uka til deres Arctic Innovation Week. Den grønne energi-uka ble avrundet med at Lofotrådet, Lofotkraft, Destination Lofoten m.fl. hadde workshop fredag om hvordan videre oppfølging kan skje, og hva som kan settes som konkrete mål for realisere visjonen om Lofoten 2030 - De grønne øyene.

