



Vurdering av muligheter og utfordringer ved en overgang til fornybar energi

Equinor er et internasjonalt energiselskap som siden 1972 har vært en ledene leverandør av olje og gass. Hver eneste dag leverer vi energi som skaffer mer enn 170 millioner mennesker den energien de trenger til å lage mat, varme opp boligen, jobbe og reise.

Klimaendringer og endringer i energimarkedet gjør at vi i dag må forholde oss til nye realiteter. Equinor har tro på at det skal være mulig å møte disse utfordringene. Vi ønsker innovasjon innenfor vår olje- og gassvirksomhet og ser etter nye måter å utnytte vår kompetanse innenfor fornybar energi.

I arbeidet med å finne nye energiløsninger er det viktig å utrede de mulighetene som finnes i dag. Hvilke konsekvenser en omlegging til fornybar energi vil ha for forbrukeren må også kartlegges. Vi i Equinor ønsker å be elevene i 1MKA ved Hjalmar Johansen videregående skole om hjelp til dette arbeidet. Dagens ungdom er de som skal utvikle og leve i den nye energihverdagen. Deres synspunkter er derfor viktig for oss og vi er interessert i deres vurdering av disse to mulige problemstillingene:

1. Det er sol og vind som er de heteste kandidatene til å bli fremtidens energikilder. Hvis Equinor skal ha som ambisjon å være et selskap som leverer kun fornybar energi, men med en mengde tilsvarende dagens oljeproduksjon, hvilke energiløsninger kan erstatte dagens fossile brensel og hvor store arealer vil dette kreve?
2. Hvis en omlegging til å benytte kun fornybar energi krever at vi senker vårt energiforbruk, hvor mye kan en husholdning kutte sitt forbruk og hvordan kan de klare dette?

Vi ser fram til å høre deres synspunkter og ønsker en presentasjon av deres arbeid 25. mars kl. 9.00. Det er ønskelig at dere da har klar en skriftlig rapport til oss, i tillegg til deres muntlige presentasjon.

Med vennlig hilsen

Equinor