

## Ulike motivasjoner

# Det grønne skiftet krever bredt engasjement og politisk innovasjon

Politisk nytenkning, basert på helhetsforståelse og tverrfaglig samarbeid, må til for at Norge skal kunne gjennomføre et tilfredsstillende grønt skifte.

Hvis Norge skal møte sine internasjonale miljøforpliktelser på et vis som også gagnar vanlige folk og samfunnet generelt, så kan vi faktisk ikke stole på at kun økonomene og ingeniørene vil levere de beste løsningene, ifølge Professor Asgeir Tomasgard, Senterleder CenSES og leder for NTNUs Institutt for industriell økonomi og teknologiledelse.

- Både folk flest og en rekke forskjellige organisasjoner innen både akademiet og næringslivet har et oppriktig ønske om å være en del av et grønt skifte, sier Tomasgard.

- Dette ønsket er ikke kun økonomisk motivert, og det er heller ikke slik at det kun er teknologien som skal drive samfunnsutviklingen fremover. Det er samfunnsbehovet som skal drive teknologien fremover, sier han.

Følgelig må politiske beslutninger i økende grad reflektere folkets ønske om å ta eierskap av omstillingsprosessen fra fossile brennstoff til fornybar energi, sier Tomasgard.



For å forstå hvordan menneskelige beslutninger blir tatt, må vi forstå samspillet mellom teknologi og mennesker, sier Professor Asgeir Tomasgard

- Hvis vi skal nå målsetningene om å redusere klimagassene så må også politikken fungere bedre en den gjør i dag, så vi må ha innovasjon på politikksiden, sier han.

### Effektive virkemiddel

Dette krever at en forstår både hvordan politikk har blitt utformet frem til nå, og hvordan mer effektiv politikk kan utformes i fremtiden.

Det er for eksempel viktig å forstå hvordan økonomisk virkemiddelpolitikk har påvirket, og kan påvirke, teknologiutvikling og innovasjonsprosesser.

- Beslutningstakere må forstå samspillet mellom de ulike fagområdene på virkemiddelsiden, sier Tomasgard.

- Det er en økende forståelse for at menneskelig adferd ikke kun er drevet av økonomiske virkemiddel, men at også menneskelige forhold er viktige, faktisk i større grad en forskningen og politikerne har tatt hensyn til hittil, sier Tomasgard.

Tverrfaglig kompetanse må derfor til for å finne svare på større deler av problemstillingen, slik at vi unngår en situasjon hvor viktige beslutninger taes på grunnlag av smal forståelse av kun enkeltdeler av en problemstilling.

*“Helhetsforståelse på tvers av fagområder er også viktig for politikere, som gjerne har en hel rekke mål de skal nå.”*

**Professor Asgeir Tomasgard, Senterleder, CenSES**

### Mange mål

Helhetsforståelse på tvers av fagområder er også viktig for politikere, som gjerne har en hel rekke mål de skal nå, som for eksempel økonomisk vekst, redusert forurensing, økt velferd, og forbedret energisikkerhet.

Følgelig skal mange av de virkemidlene som blir utviklet faktisk treffe mer en ett mål, og derfor er det viktig at man har god forståelse for hvordan et virkemiddel faktisk blir oppfattet, for eksempel av industri, husholdninger eller andre aktører innen samfunnet.

- Vi må forstå hvordan politikk utformes, og vi må forstå menneskelig adferd, og så må vi forstå hvordan alt dette påvirker de forskjellige systemene, for eksempel kollektivsystemet med kollektiv transport, sier Tomasgard.

- Utfordringen nå er å forstå samspillet mellom teknologi og mennesker, og så må vi jo forstå hvordan menneskelige beslutninger blir tatt. For det er jo mennesker som tar beslutninger, både på det politiske nivå, i bedriftene og i husholdningene.

## Våre anbefalinger:

- søk helhetsforståelse på tvers av fagområder, i forhold til nyttige virkemidler.
- reflekter folkets ønske om å ta eierskap av omstillingsprosessen fra fossile brennstoff til fornybar energi.
- sørg for bred forståelse av samspillet mellom teknologi og mennesker.

*“Det er en økende forståelse for at menneskelig adferd ikke kun er drevet av økonomiske virkemiddel, men at også menneskelige forhold er viktige.”*

**Professor Asgeir Tomasgard, Senterleder, CenSES**

---

# CenSES

Centre for Sustainable Energy Studies

Med støtte fra:



# EnerSikt

Last ned vår spennende podcast om miljøvennlig energi forskning fra iTunes og andre podcastverter.

CenSES er et tverrfaglig nasjonalt forskningssenter for miljøvennlig energi (FME Samfunn).

Senterets forskning skal bidra til å styrke forståelsen av de økonomiske, politiske, sosiale og kulturelle sidene ved utvikling og innføring av ny fornybar energi og miljøteknologi i samfunnet. CenSES skal bidra til et solid faktagrunnlag for offentlige og private beslutningstakere i grenseflaten mellom klima-, energi- og industripolitikk.

Last ned vår podcast EnerSikt fra der du laster ned podkaster.

*CenSES is an interdisciplinary national centre for sustainable energy studies (FME Society).*

*Our goal is to strengthen the knowledge of economic, political, social and cultural aspects of the development and implementation of renewable energy and environmental technology. The centre's research aims to provide a solid fact-based foundation for public and private decision-makers in the interface between climate, energy and industrial policy.*

*Please listen to our podcast EnerView via iTunes or other podcast hosts.*