

Det grønne skiftet og prosjekter i industrien

Rolf O. Larsen
Tidligere Teknologidirektør
Herøya Industripark

Med det grønne skiftet, eller grønn omstilling, menes det at alle deler av samfunnet, spesielt områder som økonomi, teknologi og produksjon av energi, må omstilles til å bli miljøvennlig og bærekraftig. Målet er at økonomisk vekst og utvikling skal kunne skje uten å skade naturen. Derfor kreves det en omfattende, rettferdig omstilling i alle samfunnssektorer slik at produksjon og utvikling ikke har negativ påvirkning på natur, miljø, mennesker og klima.

Norge som økonomi og samfunn har store utfordringer i vente. Vi står overfor en global klima- og naturkrise, hvor Norge må ta sin del av ansvaret for å kutte utslipp og bidra til en bærekraftig utvikling. Oppnåelsen av klimamålene vil kreve gjennomgripende omstilling i norsk næringsliv. For å opprettholde god levestandard og finansiere velferdsstaten i fremtiden er vi avhengige av økt produktivitet og verdiskaping i industrien.

I 2030 har prosessindustrien som ambisjon å redusere klimagassutslippene med 55 % sammenlignet med 1990 og være klimanøytrale i 2050, samtidig som verdiskapingen skal øke. Samtidig skal verdiskapingen fra industrien øke.

Grønne industriinvesteringer forutsetter tilgang til egnede arealer og infrastruktur, råvarer, og ikke minst kapital og arbeidskraft. Tilstrekkelig tilgang på rett kompetanse er avgjørende for bedriftenes mulighet til å drive effektivt og skape verdier.

Regjeringen har i sitt arbeid med det grønne industriløftet pekt ut noen særlige innsatsområder. Det vil bli vist eksempler på industrielle prosjekter fra Herøya Industripark som skal bidra til å redusere utslipp av klimagasser (CCS/CCU), nye lavutslipps produksjonsmetoder, prosjekter innen sirkulær økonomi og andre nye, «grønne» prosjekter.

Dette er prosjekter som er sentrale i arbeidet med å utvikle et utslippsfritt energisystem som vil kunne gi muligheter for bærekraftig produksjon i fremtiden. Det er en forventning om at aktivitetene også vil skape nye jobber og bidra til økt verdiskaping i Norge.