



Bærekraft for elektro- og automasjonsbedriftene

Bærekraft handler om å levere bygg og infrastruktur med god funksjon og brukerqualiteter, og som bidrar til å nå nasjonale og internasjonale klima- og miljømål. Det vi leverer må også være økonomisk bærekraftig, bygge under et seriøst arbeidsliv og gi fornuftig avkastning for den som betaler regningen.

Storsamfunnets behov for klima- og miljørelaterte investeringer driver etterspørselen etter elektrifisering, automatisering og digitalisering. Digitaliseringen gir muligheter for bedre liv og økt produktivitet, samtidig som vi må forbygge og håndtere nye digitale sårbarheter med god kompetanse og tekniske løsninger.

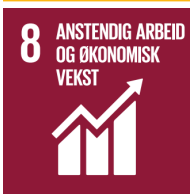
FNs bærekraftsmål gir oss retning, for klima og miljø, økonomisk vekst og sosiale forhold.

Nelfos medlemmer tar aktiv rolle for å nå bærekraftsmålene. Eksempel på oppdrag og tenking:



Norge har en rik tilgang til fornybar elektrisitet. Likevel utgjør fossile brenslere halvparten av vår samlede energibruk. Samfunnet må derfor elektrifiseres, noe som vil kreve økte investeringer i ny og oppgradert kraftproduksjon og i overføringsnettene.

Markedet for solkraft vokser kraftig i Norge og de første stasjonære batteriene er allerede installert. Batterier jevner ut strømforbruket, sparer nettinvesteringer og forbedrer lønnsomheten i solkraft.



Som del av den *den norske modellen* er vi med på å legge spilleregler for arbeidslivet. Arbeidsgiver- og arbeidstakernes organisasjoner har lang tradisjon å samarbeide med politiske myndigheter for å løse de store utfordringene i samfunnet. Sammen legger vi til rette for fremtidig vekst og verdiskaping.

Vi må fortsette å gjøre alt vi kan for å stoppe svart og ulovlig arbeid. Vi må hindre bruk av urimelige kontraktsvilkår som øker konfliktnivået, gir dårlige leveranser og er ødeleggende for produktiviteten.



Elektrisk og autonom transport vil gi bedre transporttjenester, lavere klimagassutslipp og færre ulykker. For å realisere Stortingets mål i transportsektoren bygges ladestasjoner i boliger, hurtiglading og ladeløsninger for nyttetransporten, som også blir digitalisert for mer effektiv produksjon.

Fremdriftsløsninger med batteri i ferger og hurtigbåter blir standard i nye anbud. Behovet for moderne ekom øker. Fibernett, neste generasjon mobilnett/5G og tilhørende cybersikkerhet er markeder i vekst.



Smarte bygg og byer er fremtiden. Elektrifisering av havner og byggeplasser er viktige bidrag for å nå bærekraftsmålene. Skjerpede energiregler i byggeforskriftene og Stortingets mål om 10 TWh energisparing driver etterspørselen. Smart styring av energi og effekt hos sluttbrukere vil gi lavere strømgjenger og bedre utnyttelsen av kraftnettet. Smarte bygg gir valgfrihet for eldre og andre med omsorgsbehov om å bo hjemme lenger, noe de fleste ønsker.



Sirkulærøkonomi forener økologi og økonomi når vi tar bedre vare på verdiene og ressursene vi har. Overgangen til sirkulærøkonomi handler ikke bare om justeringer som skal redusere negative virkninger av lineær økonomi. Den representerer også et systemskifte som tillater økonomisk vekst og samfunnsmessige så vel som miljømessige fordeler. Elektro- og automasjonsbransjen kan legge til rette for bedre utnyttelse og forvaltning av alle byggverk, infrastruktur og anlegg vi allerede har.



Elektrifisering er Norges viktigste klimatiltak som også fjerner de lokale miljøutslippene, reduserer støy og gir bedre arbeidsmiljø. Forholdene i Norge ligger godt til rette for å gjennomføre storstilt elektrifisering de neste ti årene. Fornybarnæringen skaper verdier for over 70 milliarder kroner årlig, og det er et stort potensial for økt eksport av norsk kunnskap og teknologi. Bloomberg forventer at det på verdensbasis skal investeres for over 4.000 milliarder kroner årlig i fornybare satsninger frem mot 2050.



For å lykkes med bærekraftsmålene trengs det nye og sterke partnerskap. Myndigheter, næringslivet og sivilsamfunnet må samarbeide for å oppnå bærekraftig utvikling. Særskilt vil vi trekke frem det gode samarbeidet Nelfo og våre medlemmer har med klima- og miljøorganisasjonene. Vi utfordrer hverandre for å finne de gode og praktiske løsningene for grønn vekst, ny verdiskaping og fremtidssikre arbeidsplasser.