



# Barrierer og muligheder for installationsbranchen i den grønne omstilling

Mads Risgaard Knudsen

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

# Grøn omstilling – betydning for installationsbranchen

Grøn omstilling i danske bygninger vil typisk blive styret af ønsker om større elektrificering

Udfasning af energikilder baseret på fossile brændsler (primært kul, olie og naturgas) til teknologiformer som sol, vind, Power-to-X (og atomkraft?)

Konvertering fra olie- eller naturgasopvarmning til varmepumper (indirekte elvarme), el-patroner, -kedler og -paneler (direkte elvarme), solceller, vindmøller, batterianlæg og meget andet

Samlet set vil den grønne omstilling tilføre installationsbranchen mange forskellige muligheder for flere nye typer installations- og serviceopgaver indenfor både eksisterende og nye segmenter

# Grøn omstilling – betydning for installationsbranchen

Mulighederne bliver mange, og flere muligheder vil være omfattet:

- Specialisering indenfor service og vedligehold af bygningsautomatik og bygningers tekniske installationer
- Tilføre flere og større kompetencer indenfor IoT, dataanvendelse, programmering og cybersikkerhed, og tilbyde løsninger i forbindelse med effektivisering af bygningsautomatik
- Udnytte bygnings- og virksomhedsejernes ønsker om at udnytte energifleksibilitet i fremtiden ved at tilbyde produkter og installationer med optimale måleregistrerings- og dataanalyseværktøjer
- Udnytte mulighederne i at bygnings- og virksomhedsejerne bliver mere opmærksomme på at benytte datadrevne energieffektiviseringer, hvor installationsbranchens aktører kan forestå den tekniske integration, de kender i forvejen produkternes virkemåde og muligheder for sammenkobling af styringsfunktioner

# Grøn omstilling – betydning for installationsbranchen

For tidligt at pege på chikaner og barrierer overfor installationsbranchen i forbindelse med den grønne omstilling, men kan blive:

- Luften siver ud af en statslig støttepulje
- El-netselskabernes tilslutningsbetingelser hindrer eller forsinker tilslutning af elektriske brugsgenstande og produktionsanlæg
- Produkt- og installationsstandarder der ikke følger med den teknologiske udvikling