

Grøn varme i vores bygninger

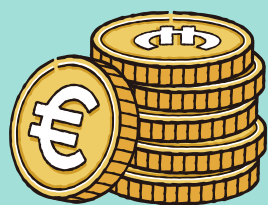
Faktaark

22. februar 2022

Vi skal have en bæredygtig varmeforsyning med 100 pct. vedvarende energi. Løsningerne er der. Forureningsfri fjernvarme kan opvarme bygninger i byerne og vedvarende elektricitet kan forsyne individuelle varmepumper på landet. Teknologierne er kendte, men skiftet går ikke så hurtigt, som det burde, og der er behov for opskalering i Europa.

Dette faktaark er en opsummering af vores engelske rapport, som handler om de økonomiske og ikke-økonomiske hindringer samt løsningerne, der findes på både efterspørgsels- og udbudssiden af grøn varme. Stærkere politiske og finansielle rammer i hele Europa vil gøre omstilling til grøn varme muligt.

Finansiel støtte



Omkostninger forbundet med installation af vedvarende opvarmningsteknologier kan gøre det utilgængeligt for sårbare husstande og lavindkomstfamilier. Finansiel støtte kan hjælpe med at løse problemet. Et målrettet tilskud, rabatordninger, nulrente- og/eller statsgaranterede lån kan hjælpe husstande med at overvinde omkostninger i forbindelse med overgangen til grøn varme. Den finansielle støtte skal tage hensyn til modtagerens alder, ejerforhold osv.

Tilskud til fossil opvarmning

Tilskud til installation af fossile varmesystemer som olie- og gasfyr bør ophøre senest fra 2024 i Europa, og den offentlige finansiering bør omdirigeres for at forbedre og imødekomme energieffektivisering, bygningsrenoveringer og omlægning af fjernvarme til vedvarende energi.



Udfasning af fossile brændstoffer

Der skal gøres op med fossile undtagelser, som gør det muligt at installere et gasfyr ud fra præmissen om, at brint og biogas blandes med fossil gas i eksisterende og nye bygninger. Brint og biogas skal bruges langt mere fornuftigt end til opvarmning. Nye fossile gasfyr vil hindre os i at nå vores klima- og energimål, samtidig med at man fastlåser beboere i forurenende varmeteknologier langt ud i fremtiden. I stedet bør vedvarende varmeinstallationer bringe os mod en endelig udfasning af fossile brændstoffer i husstande og bygninger senest i 2035 i Europa.



Teknisk support

Boligejere skal modtage vejledning i overgangen til vedvarende varmesystemer gennem hele processen. Et netværk af nationale, regionale og lokale one stop shops og andre kilder til gratis, uafhængig information skal hjælpe husejere og lejere, herunder de mest sårbare, med at identificere og få adgang til økonomisk støtte, kontrollere installatørernes tilbud og kvaliteten af de udførte installationer, i forbindelse med overgangen til vedvarende varmekilder. Offentlige myndigheder og andre organisationer, der leverer sådanne tjenester, bør samarbejde med sociale tjenester og lokale sammenslutninger for aktivt at identificere og nå ud til personer med behov for støtte. Sådanne ordninger støtter ikke kun borgerne i deres omlægning til grøn varme, men bidrager også til at gøre dem, der yder rådgivning, mere opmærksomme på borgernes situation og behov.



Offentlig bevidsthed



Oplysningskampagner skal fremme mulighederne for grøn varme og belyse, hvordan de kan gavne husholdninger og virksomheder. Undersøgelser fra Sverige og Tyskland peger på, at en vellykket omstilling til grøn varme kræver betydelige investeringer i strategisk kommunikation.

En kvalificeret arbejdsstyrke

Både regeringer og producenter skal intensivere indsatsen i at fremme sektoren for grøn varme og tiltrække ny arbejdskraft til at installere grønne varmesystemer og bidrage til udrulningen af fjernvarmen. Først skal nuværende installatører gøres opmærksomme på grønne opvarmningsteknologier, deres betydning, fordele osv. Dette vil gøre installatører mere tilbøjelige til at anbefale dem til deres kunder. For at tiltrække den nødvendige arbejdskraft er regeringer og den private sektor desuden nødt til at gå sammen om en rekrutterings- og uddannelsesindsats. Der bør tilbydes finansiel og politisk støtte for at lette organiseringen af arbejdstagere, som er beskæftiget i sektorens nye grønne jobs.



Stærkere forsyningskæde

Efter Covid-19 og geopolitiske spændinger er ressourcer og materialer til vedvarende varmesystemer begrænsede. Kortsigtet kan problemet løses ved at installatørerne vælger forskellige leverandører af vedvarende varmekilder og forudbestiller materialer for at sikre, at de kan levere produkter og løsninger til borgerne. I tidligere kul- og industriregioner kan problemer med at skaffe ressourcer til omstillingen af varmesektoren på lang sigt være så kritisk, at den bør finansieres af Just Transition Fund eller andre europæiske fonde.



Klare politiske tiltag

Regeringerne skal fremlægge tiltag til udfasning af olie og gas til opvarmning med inspiration fra lande, der allerede har gjort det (UK, NL, DE). I disse lande ses en række forskellige tiltag, der bidrager til udfasning af olie og gas til opvarmning:

- En tidsfrist for, hvornår en endelig udfasning af olie og gas til opvarmning skal være gennemført.
- En ambitiøs, årlig målsætningsrate for renoveringer, der omfatter arbejde på bygningers klimaskærm og installation af bæredygtige varme- og køleteknologier.
- En forpligtigelse til at installere vedvarende varmeteknologier eller tilslutte sig til fjernvarmenettet, hvor det er muligt.



Disse tiltag kan bidrage til EU's og dets medlemsstaters målsætning for energi og klima.

Disse løsninger bidrager til at omdanne europæiske bygninger, hvor mere end 450 millioner af os bor, studerer og arbejder, til bæredygtige og klimavenlige bygninger.

Det er vigtigt, at opvarmning af vores hjem bliver vedvarende og økonomisk til rådighed for alle. Det vil skabe mere komfortable, sikre og sunde leveforhold samt have en positiv indvirkning på befolkningernes hverdag.

Rapport: <https://caneurope.org/renewable-heating-barriers-solutions/>

Kontakt: Julie Abrahams, Rådet for Grøn Omstilling, julie@rgo.dk