

VedvarendeEnergi siger:

Omstil til Vedvarende Energi

Fakta

- *Politikerne har et langsigtet mål om, at energiforbruget skal være fossilfrit i 2050. Målet vil sikre en mere stabil økonomi, der kan stå igennem de svingende priser, der er på fossil brændstof.*
- *60% af det danske energiforbrug og 80% af det globale energiforbrug er baseret på fossil energi (olie, kul og gas). Det kræver en stor ændring, hvis vi skal nå målet om at energiforbruget skal være fri for fossilt brændsel i 2050.*
- *Udover at fossile brændstoffer er den væsentligste årsag til klimaforandringerne, har de også en udløbsdato. Dermed kræver en bæredygtig udvikling at vi udfaser fossil energi. Til det formål er omstillingen til 100% vedvarende energi en række fordele.*

VedvarendeEnergi mener

- En omstilling til vedvarende energi gavner både klimaet og økonomien. Vedvarende energi er en billigere løsning til energiforbruget sammenlignet med de svingende priser på fossilt brændstof eller den dyre atomkraft. Og til den fossile energis pris skal lægges de miljømæssige og økonomiske konsekvenser, som klimaforandringerne skaber.
- Hvis vi skal opfylde klimamålene og de internationale klimaaftaler, vi har, skal vi afvikle brugen af fossil energi indenfor 10-15 år.

Position på omstilling til vedvarende energi

Udfasning af fossil energi

Den grønne omstilling kræver fokus på produktion, infrastruktur og forbrug. Det er alle områder, som skal omstilles, hvis vi skal have en bæredygtig fremtid.

I 2019 var 60% af den danske energiforsyning baseret på olie, hvorimod 80% af det samlede globale energiforbrug var baseret på olie. Prisen på vedvarende energi er faldet de seneste år, og kulkraft er nu langt dyrere end nyt landbaseret vedvarende energi som vindkraft og solkraft. I VedvarendeEnergis forslag skal vindkraft være den største energikilde; men vi skal også bruge biogas, solkraft og solvarme, geotermi og dansk biomasse som træ og halm. Samtidig skal vi spare på energien med effektive apparater, velisolerede huse og bæredygtige alternativer til erstatning af en del af bilparken, mens de resterende biler skal omstilles til el eller brint. På den måde kan de vedvarende energikilder samlet levere al den energi, vi har brug for i Danmark. Og vi har vist hvordan Danmark kan få stabil forsyning med el, varme m.m. selvom mængden af vindkraft og solenergi svinger. Ved at lagre overskyddende varme fra solvarmeanlæg og energi fra vindmøller, kan vi skabe mere stabilitet i varmforsyningen. Desuden skal vi fortsætte med udveksling af el med vore nabolande, som vi allerede gør i dag. Til gengæld skal vi afvikle nettoimporten af biomasse ligesom vi heller ikke skal importere fossil energi.

Omstillingen kan gennemføres på 15 år, hvis politikerne vil. På nogle områder er vi godt igang, bl.a. med udfasning af kulkraft og oliefyr; men bilerne har de seneste år brugt mere fossil energi.

CO₂ og andre drivhusgasser kommer i høj grad fra vores energiforsyning, både fra afbrænding af fossil energi og fra afbrænding af ikke bæredygtig biomasse, f.eks. træ fra Brasilien.

I Danmark støtter staten energibesparelser og omstillingen til vedvarende energi; men VedvarendeEnergi mener, at der skal mere fart på omstillingen. Det handler ikke bare om mere støtte, men om at få flere borgere med i omstillingen. Med energifællesskaber, f.eks. vindmøllelaug, kan borgerne lokalt deltage i omstillingen, hvilket kan give mere lokal støtte til udbygningen af vedvarende energi og færre protester og dermed en større udbygning. Og da landmøller er billigere end havmøller, sparer samfundet også penge ved at flere vindmøller opstilles på land. Hvis staten giver lånegarantier til udskiftning af olie- og gasfyr kan flere skifte, også dem der ikke umiddelbart har råd til investeringen i f.eks. en varmepumpe. Og hvis borgerne inddrages i omstilling til mere klimavenlige alternativer til privatbilen, kan vi få vendt udviklingen så der kommer færre biler frem for flere. Det vil også være sundere for den enkelte, da specielt cykling er langt sundere end bilkørsel. VedvarendeEnergi mener, at det er vigtigt at vi får alle med i omstillingen, og det gør vi gennem inddragelse.

Vedvarende energi i EU

EU har sat et ambitiøst mål om at reducere EU drivhusgasudledninger i 2030 og har en række direktiver og forordninger for at støtte energibesparelser og omstillingen til vedvarende energi i medlemslandene. Det drejer sig bl.a. om et elmarkedsdirektiv, et direktiv om vedvarende energi, et "ecodesign"-direktiv for mere energieffektive og bedre produkter, et energieffektivitetsdirektiv samt et direktiv om bygningers energiforbrug.

Direktiverne og forordningerne er vigtige for den grønne omstilling i Danmark. El-markedsdirektivet og vedvarende energi direktivet omfatter bl.a. at der skal være bedre muligheder for folkelig og lokal deltagelse i omstillingen af forbrug og elproduktion, bl.a. med energifællesskaber. VedvarendeEnergi har fremlagt et forslag til, hvordan EU-direktiverne kan støtte omstillingen i Danmark (se VedvarendeEnergis kommentar til ændring af elforsyningsloven om aktive forbrugere, energifællesskaber m.).¹

Hvis staten og energisektoren prioriterer investeringerne rigtigt, kan omstillingen til vedvarende energi laves med god økonomi. Det er hovedkonklusionen i en række analyser som VedvarendeEnergi har udarbejdet medudgangspunkt i scenarier for omstilling til vedvarende energi.

En udfordring ved omstillingen af industri og landbrug er, at selvom der er økonomiske fordele ved omlægningen, så planlægger virksomhederne meget kortsigtet, og investerer kun hvis det kan betale sig inden for få år.

Danmarks og EUs langsigtede mål er, at vi skal være klimaneutrale i 2050, og i Danmark skal al energiforbrug baseres på vedvarende energi. I VedvarendeEnergi mener vi at det skal gå hurtigere, så Danmark er fossilfri i 2040 eller tidligere. Omstillingen til vedvarende energi kan ikke gå for hurtigt, hvis målene om en reduktion af drivhusgasudledningen skal opnås.

Det giver økonomisk mening

Der er på flere måder god økonomi i at omstille til vedvarende energi. De klimamæssige og økonomiske konsekvenser ved ikke at gøre det er for store. Når temperaturen stiger, falder BNP i nogle lande. Den økonomiske mistrivsel vil især ske på baggrund af en negativ påvirkning af sundheden, produktionen og udbyttet af landbruget. Og selvom vi ikke løser klimaproblemerne ved kun at omstille i Danmark, har vi som et land med store udledninger per person et stort ansvar, og vi har muligheder for med en hurtig omstilling at vise vejen for andre lande.

Udover de konsekvenser, som klimaforandringerne har for økonomien på længere sigt, er der også økonomiske gevinster at hente med det samme. De faldende priser på vedvarende energi betyder, at vi kan spare ved at omstille, selvom der i første omgang skal investeres. Prisen på solceller bliver stadig billigere - den halveres hvert syvende år. Og vindmøller opstillet på land er allerede i dag den billigste form for energikilde i Danmark.

1 <https://staging1.ve.dk/wp-content/uploads/2020/08/VE-om-ellov-aktive-kunder-energifællesskaber.pdf>