

Handout



## Energieffektivitet først - hurtigst og billigst i mål med den grønne omstilling

Med Energiaftalen i 2018 besluttede et enigt Folketing, at Danmark i overensstemmelse med Paris-aftalen skal arbejde mod en netto-nul udledning i 2050. Det kræver ambitiøse energipolitiske tiltag. Den socialdemokratiske regering har i forståelsespapiret sat barren højt: Allerede i 2030 skal Danmark have reduceret sin udledning af drivhusgasser med 70 pct. ift. 1990.

Regeringen har åbent og ærligt sagt, at den ikke ved, hvordan den kommer i mål med de høje klimambitioner. Første skridt er vedtagelsen af en overordnet klimalov, der så skal efterfølges af en mere konkret klimahandlingsplan. I Grøn Logik mener vi, at det er nødvendigt med en flerstrengt klimapolitik, hvis regeringens målsætninger skal blive til virkelighed: Den vedvarende energi skal udbygges, vi skal elektrificere vores samfund og ikke mindst sikre, at vi bruger energien mere effektivt.

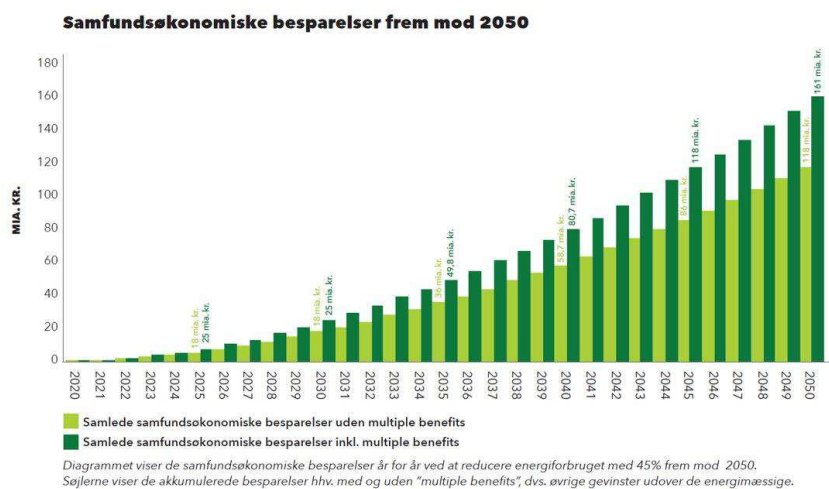
Vi håber i Grøn Logik, at regeringen holder fast i de gode intentioner i forståelsespapiret – særligt på energieffektiviteten. Vores bygningers forbrug til opvarmning og varmt vand står for over 20 pct. af den samlede CO<sub>2</sub>-udledning og for knap 40 pct. af det samlede energiforbrug (2017) efter Energistyrelsens anbefalede opgørelsesmetode. Energieffektiviseringer er dermed en forudsætning for, at vi kan nå i mål med den grønne omstilling. Det var også den anbefaling, Energikommisionen afleverede i sin tid, og det er siden blevet understøttet af Det Internationale Energiagentur. Dertil har Klimarådet konkluderet, at energieffektiviseringer er den billigste og mest effektive vej at komme i mål med den grønne omstilling.

Ea Energianalyses nye rapport er heller ikke til at tage fejl af: Vi skal sørge for at prioritere energieffektivitet, hvis vi vil gøre den grønne omstilling så billig som mulig for danskerne. Sammen kan vi få mere ud af mindre.

### Samlede samfundsøkonomiske gevinster gennem energieffektiviseringer

Den nye rapport fra Ea Energianalyse viser, at et ensidigt fokus på udbygningen af vedvarende energi vil gøre den grønne omstilling op mod 160 mia. kr. dyrere frem mod 2050: Midler, der kan spares, hvis vi sørger for at prioritere energieffektivisering – samtidig med at vi udbygger den grønne forsyning. Desuden vil et fokus på energieffektiviseringer have positive effekter på klimaet, folkesundheden, jobskabelsen og de mange danske virksomheder, der har været med til at gøre den grønne sektor i Danmark til én af verdens førende.

**Figur 1:** Samfundsøkonomiske besparelser frem mod 2050 baseret på Ea Energianalyses rapport



## Spar på energien og høst sidegevinsterne ved energieffektiviseringer

Energieffektivitet handler om meget mere end rene energibesparelser, herunder: Øget forsyningssikkerhed, lavere ressourceforbrug, øget produktivitet, og titusindvis af danskere, der er ansat i Danmarks energieffektiviseringssektor – grønne arbejdspladser, der sikrer vækst og velfærd i hele landet.

Samtidig er energieffektivitet et socialpolitisk spørgsmål. Det anslås, at mere end 150.000 danskere ikke er i stand til at holde deres hjem tilstrækkeligt varme (Ea Energianalyse, 2019), og et dårligt indeklima i hjemmet kan medføre en række sundhedsproblemer, herunder allergier, hovedpine, koncentrations- og søvnbesvær. Indeklimaet er også en udfordring i vores skoler og institutioner, hvor det har en stor effekt på børnenes indlæring og trivsel.

Med andre ord: Danmark har mulighed for at høste en lang række sidegevinster – *multiple benefits* – hvis man anlægger et samfundsøkonomisk helhedsblik på den grønne omstilling. Hvis vi prioriterer energieffektivitet, kan vi både komme i mål med vores klimaambitioner og øge samfundskagen med 40 mia. kr. frem mod 2050, der kan frigøres til andre aktiviteter. Det er økonomisk snusfornuft, og det er grøn logik.

## Seks skridt til et grønnere og mere energieffektivt Danmark

1. **Et klart mål for energieffektivisering.** Danmark skal have et mål for energieffektivisering i 2050 med konkrete delmål for 2030 og 2040, som det allerede findes i Tyskland, Sverige og Norge. Et mål, der skal skrives ind i klimaloven og/eller klimahandlingsplanen.
2. **En ambitiøs renoveringsstrategi.** Danmark skal have en ambitiøs renoveringsstrategi, der som minimum lever op til kravene i EU's bygningsdirektiv. Danmark bør vise resten af Europa vejen.
3. **Den offentlige sektor skal vise vejen.** Der skal være klare mål for energirenovering og -forbrug i statslige, regionale og kommunale bygninger, som det også fremgår af forståelsespapiret – og anlægsloftet bør ikke blive en barriere for at gennemføre energiforbedringer.
4. **Ny, forbedret energispareordning.** Støtten til energibesparelser blev beskåret med to-tredjedele som del af Energiaftalen i 2018. Hvis Danmark skal efterleve sin årlige energispareforpligtelse til EU, bør nedskæringerne tilbagerulles – og en ny, forbedret ordning skal skabe incitamenter til dybdegående energirenoveringer af klimaskærme, installation af nye teknologier og effektivisering af forsyningssystemet.
5. **Incitament til en mere effektiv energianvendelse.** Tariffer skal indrettes, så bygningsejere, der gennemfører energibesparelser ved renoveringsprojekter og driftseffektiviseringer, belønnes. Det er uhensigtsmæssigt, når tariffer ikke belønner bygningsejere for en klogere brug af energien. Det betyder også, at vi skal have smartere, digitaliserede grønne bygninger, så vi kan effektivisere indsatsen for energirenovering af bygningerne og skabe et bedre grundlag for udvikling og udbredelse af nye energieffektive løsninger.
6. **Systematisk energieffektivisering i virksomheder.** Virksomhedernes motivation til at begrænse deres energiforbrug er blevet mindre efter nedskæringer i Energispareordningen og afgiftsned sættelser. Dette resulterer i, at virksomhederne ikke bidrager til en omkostningseffektiv grøn omstilling i det omfang, det kunne ønskes. Det anbefales derfor, at både store og små virksomheder tilskyndes til indførelse af energiledelse eller gennemføre energisyn.

## Mere om analysen af det samfundsøkonomiske potentiale for energibesparelser

Ea Energianalyse har i deres analyse undersøgt det samfundsøkonomiske krydspunkt for investeringer i energieffektivitet i bygnings- og industrisektoren i forhold til udbygningen af den vedvarende energi, hvis vi vil så effektivt og billigt som muligt i mål med vores ambition om at være et klimaneutralt samfund i 2050.

Ea Energianalyse har altså set på, hvor mange penge man kan spare ved en balanceret investering i både energieffektivitet og vedvarende energi i forhold til kun at investere i udbygningen af vedvarende energi. Nærmere bestemt har Ea Energianalyse analyseret økonomien i en bred række af effektiviserings tiltag og sammenholdt dette med omkostningerne ved at omlægge energiforsyningen til vedvarende energi frem mod 2050.

Krydspunktet tager hensyn til sparede forsyningsomkostninger, herunder besparelser ved udbygning og balancering af vind, sol samt levering af el til forbrugerne. Specifikt undersøges de direkte omkostninger til energibesparelser, dvs. meromkostninger til højere isoleringsstandard, indkøb af mere energieffektive apparater eller omkostninger til drift af mere energieffektive processer og praksisser. Virkemiddelomkostninger i form af tilskud, der skal få borgere og virksomheder til at vælge effektiviseringsvejen, er ikke opgjort. Gevinsterne er opgjort for 2030 og 2050. I 2050 er energisystemet forudsat omstillet til 100% vedvarende-baseret forsyning. Konklusionerne er en del af en større analyse udarbejdet af Ea Energianalyse.

## Bag om Grøn Logik

Danmark står over for store udfordringer, hvis vi skal nå i mål med Paris-aftalen. Klima- og energipolitikken skal sættes i et helt nyt gear. Derfor er en række virksomheder, fagforbund, erhvervsorganisationer og NGO'er gået sammen i en bred, grøn alliance for at sikre højere ambitioner i klimapolitikken for den nye regeringsperiode. Sammen kommer vi med et klimaopråb til regeringen: Vi skal til at satse langt mere på energieffektivitet.

Danmarks to millioner bygninger og boliger skal med i klimakampen, hvis vi skal nå vores klimamål. Det er grøn logik, at vi skal bruge vores energi bedre og klogere i bygningsmassen og i industrien. Vi skal skrue ned for energien og op for tempoet i den grønne omstilling.

## Kontakt

Direktør Henrik L. Bang, Bygherreforeningen, tlf. 4042 5575, [h1b@bygherreforeningen.dk](mailto:h1b@bygherreforeningen.dk)

Direktør Katrine Bjerre M. Eriksen, SYNERGI, tlf. 2274 7186, [kb@synergiorg.dk](mailto:kb@synergiorg.dk)

Direktør Claus Ekman, Det Økologiske Råd, tlf. 2728 4949, [claus@ecocouncil.dk](mailto:claus@ecocouncil.dk)

## Partnere i Grøn Logik – alliancen

