



GRØNLOGIK

Energieffektivitet er den billigste vej
til det klimaneutrale samfund



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 ny, bred grøn alliance for at sikre højere ambitioner i klimapolitikken for næste regeringsperiode.

Alliancen kommer op til folketingsvalget med et klimaopråb til den kommende regering om at satse langt mere på energieffektivisering – i form af otte klare grønne ønsker. Vores 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.

Læs mere om grøn logik og energieffektivisering af bygningsmassen og industrien på grønlogik.dk

Kontakt

Direktør Henrik L. Bang, Bygherreforeningen, talsmand for Renovering på Dagsordenen, tlf. 4042 5575, hlb@bygherreforeningen.dk

Direktør Katrine Bjerre M. Eriksen, SYNERGI, tlf. 2274 7186, kb@synergiorg.dk

Direktør Claus Ekman, Det Økologiske Råd, tlf. 2728 4949, claus@ecocouncil.dk

Partnere bag Grøn Logik-initiativet

Akademisk Arkitektforening
BAT-Kartellet
Bygherreforeningen
COWI
Dansk Byggeri
Danske Arkitektvirksomheder
Det Økologiske Råd
Foreningen af Rådgivende Ingeniører FRI
IDA
Konstruktørforeningen
MTHøjgaard
NCC Danmark
SYNERGI
Tekniq Arbejdsgiverne



TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNE



dansk byggeri



COWI



SYNERGI

#grønlogik

Energieffektivitet er den billigste vej til det klimaneutrale samfund

Danmark har en erklæret ambition om at være et klimaneutralt samfund i 2050. Det vil kræve markante investeringer i grønne teknologier og ambitiøse klimapolitiske virkemidler fra nu og de næste 30 år frem.

Et øget fokus på energieffektiviseringer er en forudsætning for en omkostningseffektiv omstilling af det danske samfund. Vi er nødt til at anlægge et helhedsblik på energipolitikken og balancere de store investeringer, vi som samfund skal foretage frem mod 2050.

Samtidig med at vi udbygger produktionen af den vedvarende energi og elektrificerer vores samfund, skal vi sikre de nødvendige energieffektiviseringer i vores bygninger og industri. Det var den anbefaling, Energikommisionen afleverede i sin tid, og det er siden blevet understøttet af både Klimarådet og Det Internationale Energiagentur.

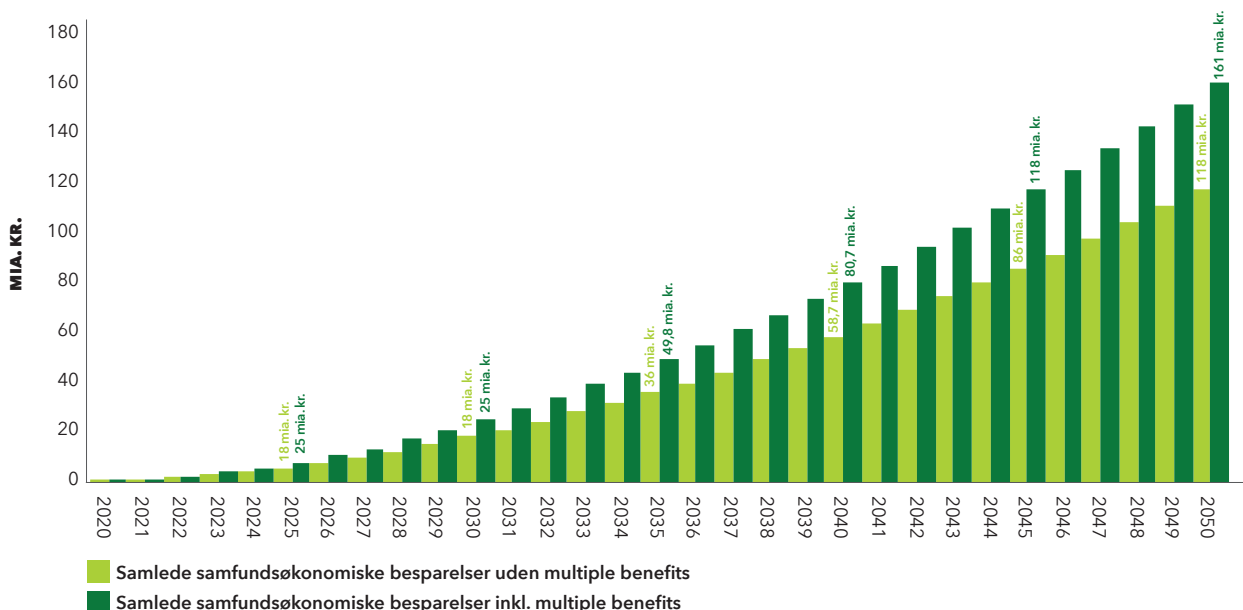
Hvis vi omvendt ensidigt fokuserer på at fremme udbygningen af vores grønne forsy-

ning, så bliver den grønne omstilling uoverskueligt dyr, 120-160 mia. kr. dyrere. Det vil gå ud over vores velfærd, vores sundhed, vores virksomheder og vores klima - og det kan danskerne ikke være tjent med. Derfor har vi bedt EA Energianalyse om at undersøge, hvor Danmark bør lægge snittet mellem udbygningen af den vedvarende energi og investering i energieffektive teknologier - og hvor meget det vil koste os, hvis vi lader være med at investere i begge dele.

Analysen viser én gang for alle, at energibesparelser ikke alene kan betale sig, men er hele fundamentet for en omkostningseffektiv grøn omstilling. Frem mod 2030 skal vi spare mellem 26 og 33% og frem mod 2050 op til 45% for at nå i mål med den grønne omstilling på den billigste måde.

Derfor er vi nødt til at hæve barren for energieffektivitet i vores samfund. Det er økonomisk snusfornuft - og det er grøn logik.

Samfundøkonomiske besparelser frem mod 2050



Diagrammet viser de samfundøkonomiske besparelser år for år ved at reducere energiforbruget med 45% frem mod 2050. Søjlerne viser de akkumulerede besparelser hhv. med og uden "multiple benefits", dvs. øvrige gevinster udover de energimæssige.

Mere om analysen

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 i mål som muligt 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 effektiviseringstiltag 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.

8 grønne ønsker til den kommende regering

1. Sæt klare mål for energieffektivisering
2. Danmark skal have en klimalov
3. En ambitiøs renoveringsstrategi
4. Den offentlige sektor bør vise vejen
5. Smartere, digitaliserede grønne bygninger
6. Ny, forbedret energispareordning
7. Styrkede incitamentter til en mere effektiv energianvendelse
8. Systematisk energieffektivisering i virksomheder

Se mere på www.grønlogik.dk

