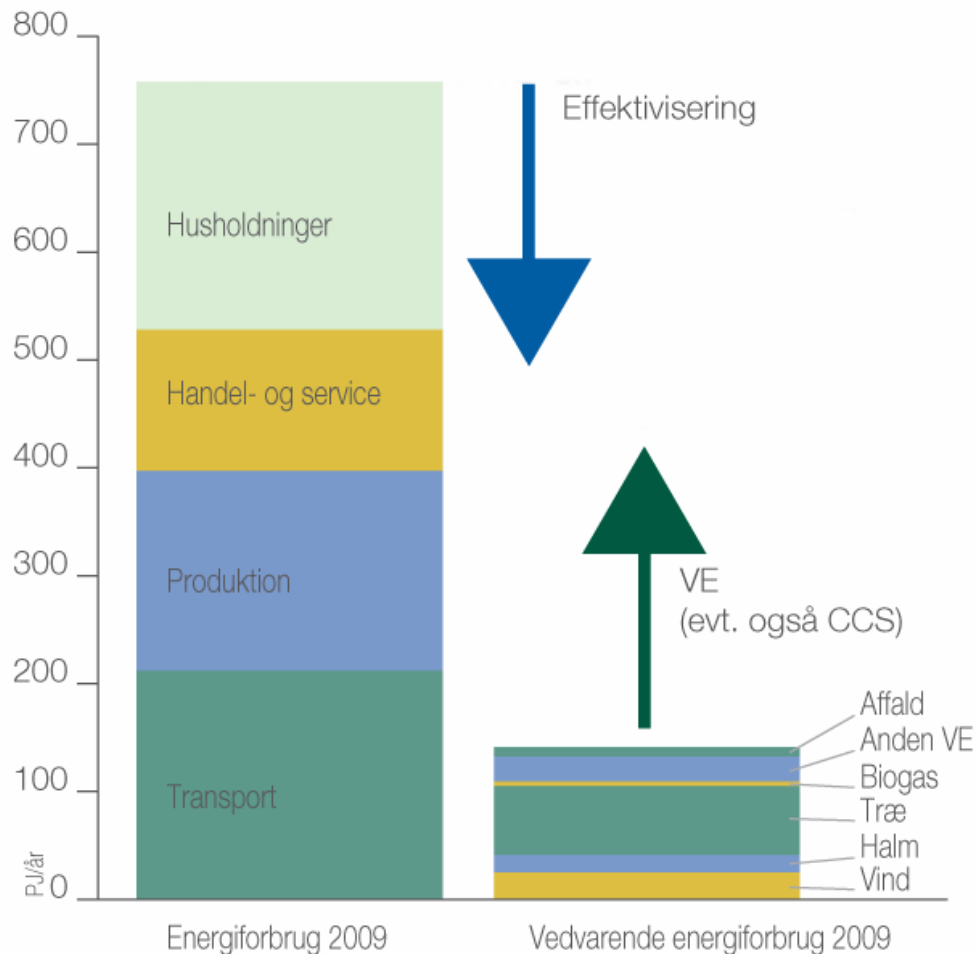




Energistrategi 2050

Energieffektivisering

Energieffektiviseringer er centrale



- I mange tilfælde billigere end ekstra VE
- Robust indsatsområde
- Vigtigt at starte nu
 - Lange levetider
 - Særligt bygninger
 - Billigst når der alligevel renoveres eller skiftes ud
- Reduktion af forbrug og konvertering væk fra fossile brændsler

I forlængelse af 2008-aftalen

Centrale virkemidler i aftalen:

- Fordobling af energiselskabernes energispareforpligtelser fra 2010
- Stramning af energikravene for nye bygninger
 - 25 pct. i 2010, 50 pct. i 2015 og 75 pct. i 2020
- Etablering af Videncenter for energibesparelser i bygninger
- Strategi for reduktion af energiforbruget i bygninger
- Styrkelse af besparelsesindsatsen i staten

Nye initiativer

- To elementer:
 - Reduktion af forbruget via effektiviseringer
 - Omlægning fra olie og gas til fjernvarme, varmepumper og andre VE-former
- Tværgående element:
 - Forøgelse af energiselskabernes forpligtelse
 - Med 50 pct. i 2013-16, 75 pct. i 2017-20
 - Øget målretning mod eksisterende bygninger og erhvervene
 - Både besparelser og konvertering
 - Finansieres via (net)tarifferne

Bygninger og offentlig sektor

- Eksisterende bygninger:
 - Energiselskaberne
 - Fremtidssikring af minimumskrav til bygningskomponenter
 - Videreførelse af Videncenter for energibesparelser i bygninger
- Lavenergiklasse 2020 kommer i 2011
- Den offentlige sektor:
 - Staten: Nye krav om reduktion af energiforbruget i 2011
 - Kommunerne og regioner: Nye aftaler i 2012

EU initiativer

- EU skal nå målet om 20 pct. energieffektivisering i 2020
 - Flere og ambitiøse eco-design krav
 - Nyt direktiv om energieffektivisering skal være ambitiøst
 - Yderligere stramninger i forhold til eksisterende bygninger
 - Energieffektivisering i erhvervene

Konvertering fra olie og naturgas

- I takt med at eksisterende anlæg er nedslidt
- Primært til fjernvarme og varmepumper
- Nye bygninger:
 - Stop for olie og naturgasfyr i 2012
- Eksisterende bygninger:
 - Stop for installering af oliefyr fra 2017
 - Dispensationsmulighed, hvis der ikke er egnede alternativer
 - Markedsfremmende initiativer
 - Pulje til solvarmeløsninger
 - Regler for compensation til gasselskaberne
 - Model/tidsplan for udfasning af naturgasfyr

Effekter

- Reduktion af det endelige energiforbrug i 2020 med ca. 16 PJ
 - Svarer til forbruget i ca. 200.000 parcelhuse
 - Reducerer bruttoenergiforbruget i 2020 med ca. 2 procent-point
 - Alene opgjort effekter af forøgelsen af selskabernes indsat, bygningskomponenter og øgede afgifter mv.
- Antallet af oliefyr skønnes at være reduceret til ca. 210.000 i 2020
 - Fra ca. 300.000 i dag.