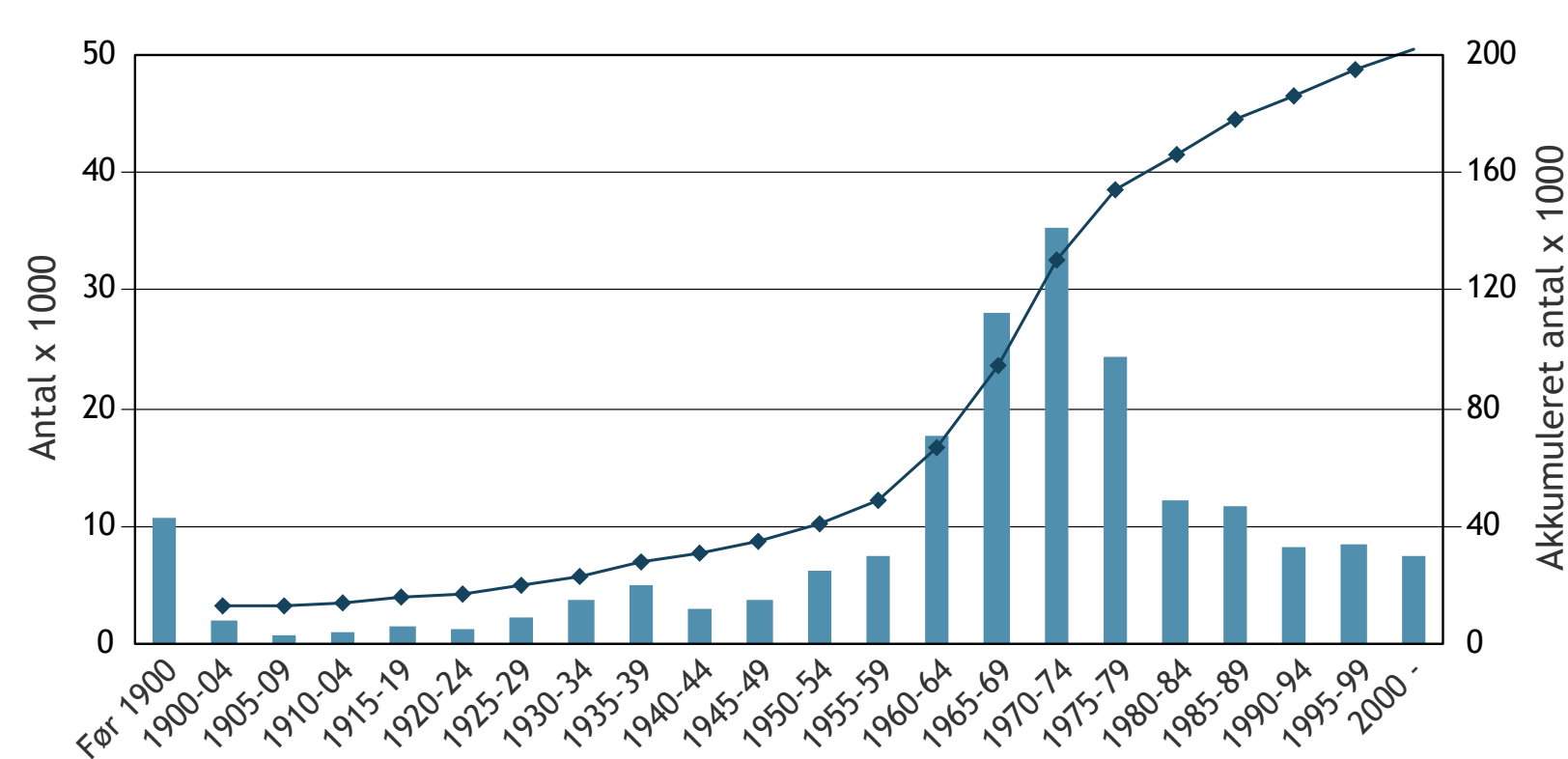
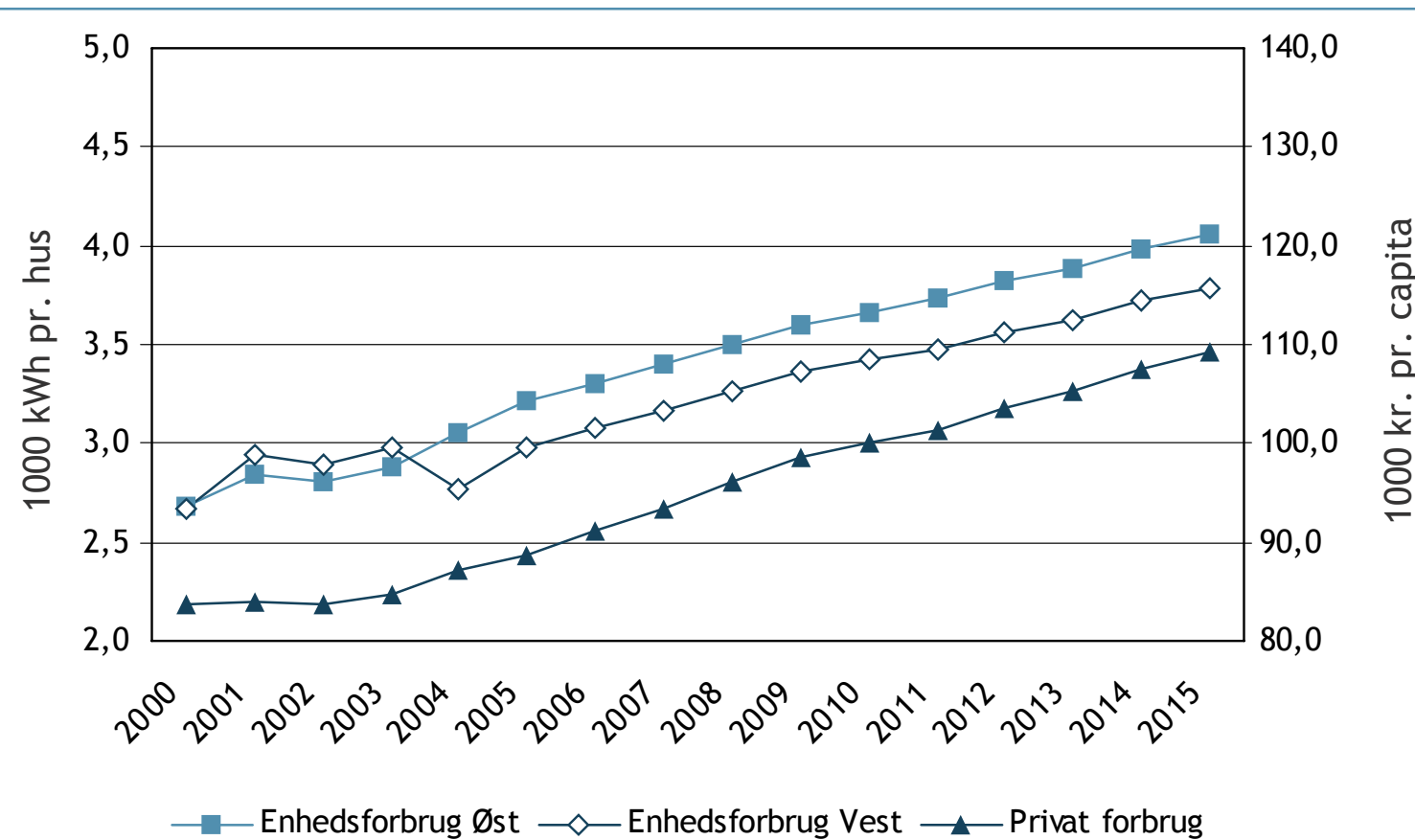


Elforbrug i sommerhuse – kortlægning og prognose



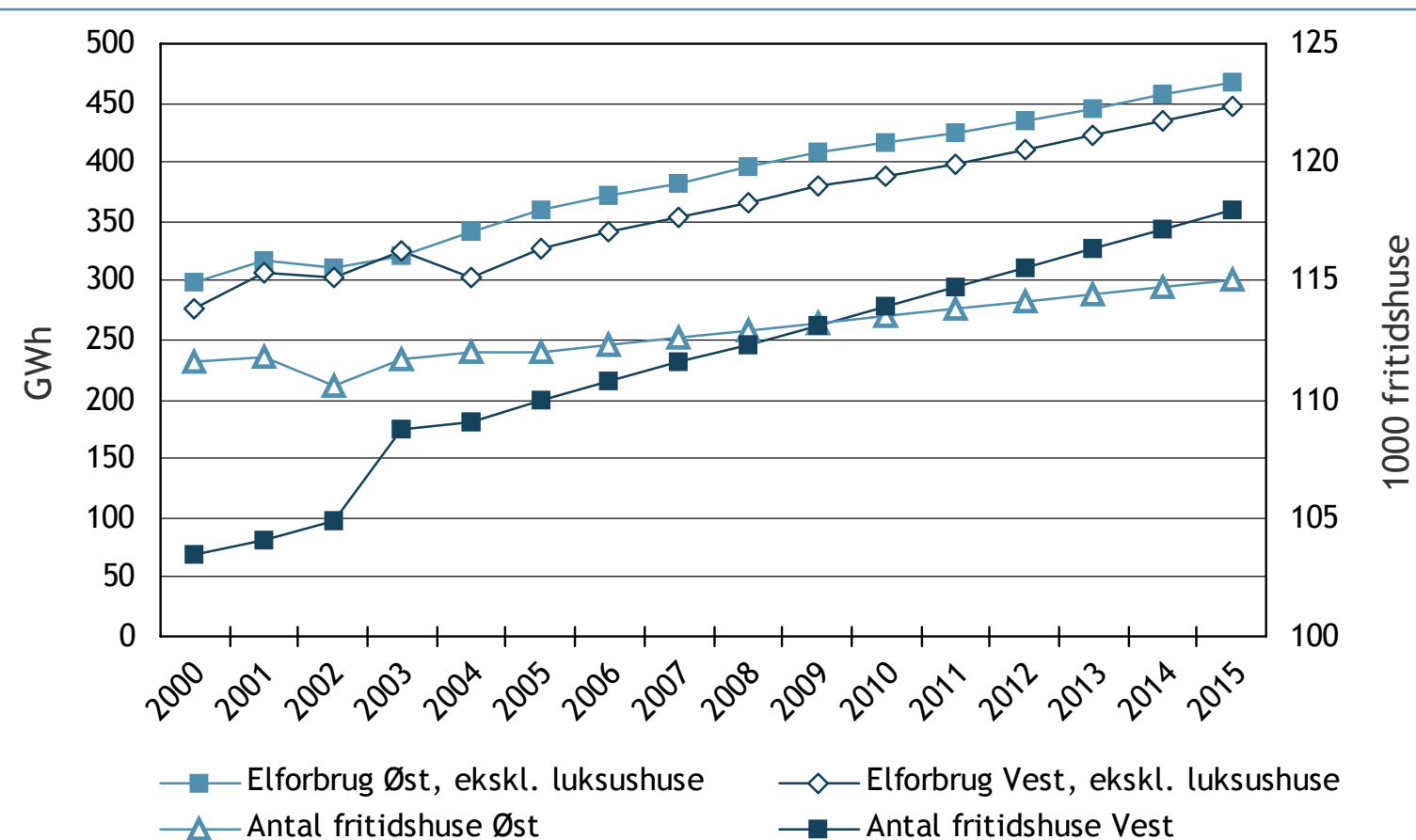
Sommerhusbestanden

Sommerhusbestanden efter opførelsesår (5-års intervaller) og akkumuleret. Baseret på tal fra Statistikbanken (BYG 83).



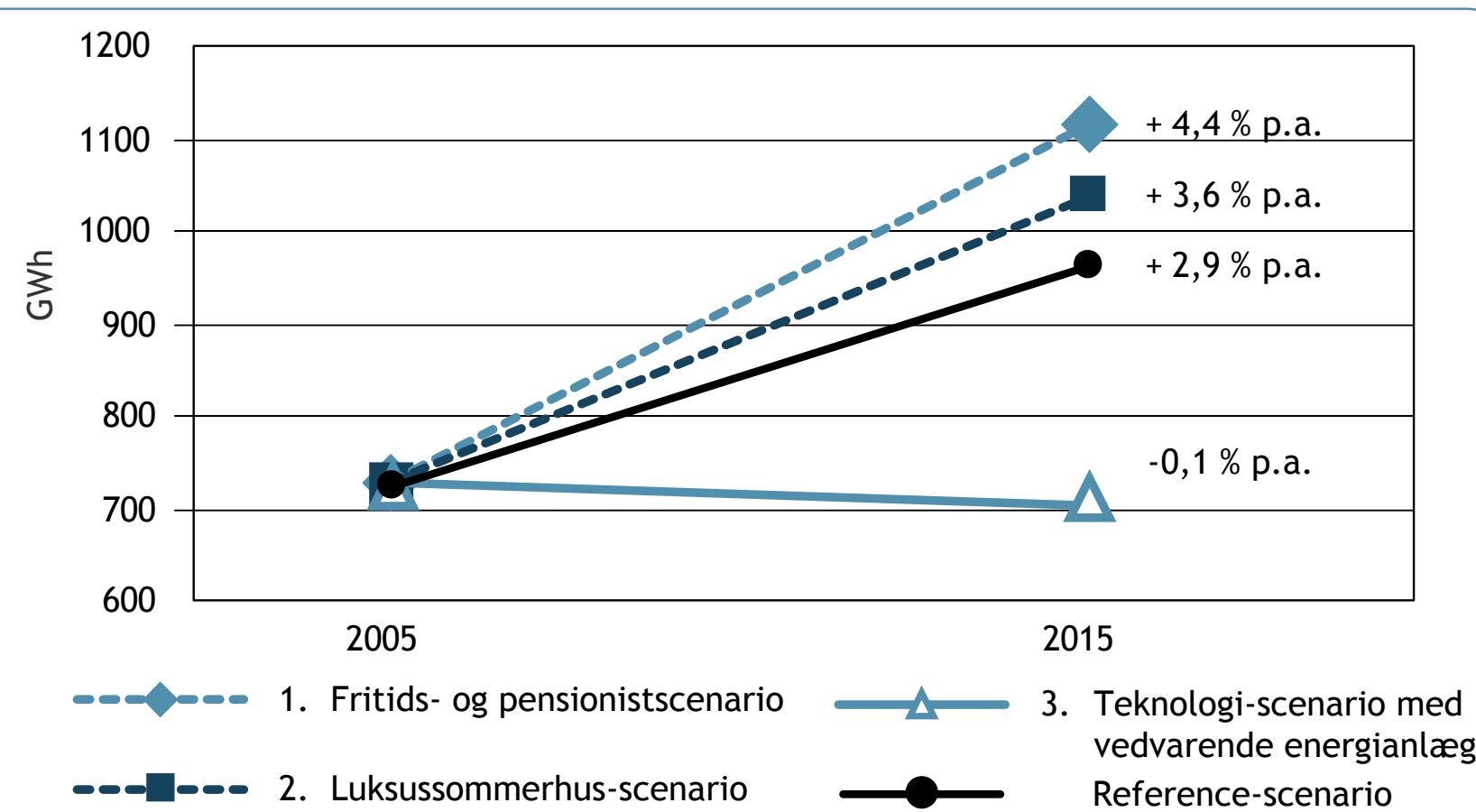
Udviklingen i forbruget

Udviklingen i enhedsforbruget og i det reelle private forbrug.



Udviklingen i antallet af fritidshuse/el-forbrug

Udviklingen i antallet af fritidshuse og i det totale el-forbrug ekskl. luksushuse.



Udviklingen af elforbruget i danske sommerhuse

Tre scenarier for udviklingen af elforbruget i danske sommerhuse.

Baggrund:

Elforbruget i luksussommerhuse til udlejning og i sommerhuse, der bruges som helårsboliger er stærkt stigende. Der er brug for at kende omfanget i dag til de forskellige forbrugskomponenter og hvorledes udviklingen vil fortsætte i fremtiden.

Målsætning:

At få kortlagt forbruget og de tekniske muligheder for at kunne identificere el-besparelser.

Resultaterne skal fremskrives for en 10-årig periode som grundlag for konkrete råd til fremtidige el-besparelseskampagner, målrettet sommerhuse, der bruges i fyringssæsonen.

Relevans:

El-forbruget i sommerhuse stiger, mens el-forbruget i almindelige helårsboliger ligger relativt fast. Undersøgelsen viser, at tendensen til et stadig større elforbrug i sommerhuse vil fortsætte de næste 10 år og nærme sig 1000 GWh, mere præcist 961 GWh i 2015 mod 735 GWh i dag.

Projektet har relevans for politikere, planlæggere og regioner. Og det kan medvirke til at skabe debat om den tekniske standard af nye sommerhuse, om dobbeltbosætning mv.

Resultater:

Undersøgelsen tegner et billede af de typer af sommerhuse, der findes i Danmark. Omdrejningspunktet har været en matrice med 13 kategorier af sommerhuse.

Der er opstillet fire scenarier: Et fritids- og pensionistscenario, et luksussommerhus-scenarier, et teknologisk energisparscenario og et referencescenarier. Fritids- og pensionist-scenariet udløser over en 10-års periode et ekstra elforbrug på 150 GWh. Luksushusscenariet fører derimod kun til en lille stigning, mens teknologisparscenariet vil kunne fastholde el-forbruget i sommerhuse i 2015 på samme niveau som i dag, dvs. på godt 700 GWh.

Realisering:

Projektet realiseres alene ved at indgå i den politiske og værdiorienterede debat om fordelingen af ressourcer i samfundet.

Udbredelse:

Rapporten udsendes til alle relevante parter, ligesom en pressemeddelelse vil fortælle om de potentielle farer for utilsigtede stigninger i el-forbruget, men også om de muligheder, som ny teknologi har for at bremse stigningen i elforbruget i sommerhuse.

