

## **Bilag til Frilandsby-forsøget** **... om energi / bæredygtighed / LCA / klimaaftryk**

Et par citater fra *Rambøll-rapporten*:

**" Analysen viser, at det er mest fordelagtigt – både miljømæssigt og totaløkonomisk - at renovere frem for at rive ned og bygge nyt" (s. 6)**

**"Analysen viser altså, at det bedre kan betale sig for bygningsejeren at renovere bygningen, både når det gælder økonomi, og når det gælder CO2-udledninger, så længe bygningsejeren renoverer både tag og ydervægge" (s. 5) .**

////

Fra anden rapport af Energistyrelsen (*Langsigtet renoveringsstrategi*)

**"om fordeling af varmekonsumet i den eksisterende bygningsmasse anvendes mere end halvdelen af energiforbruget til opvarmning i bygninger i enfamiliehuse. Boligerne og ikke mindst parcelhusene er derfor et centralt indsatsområde for energirenovering.**

<https://www.danskindustri.dk/brancher/di-byggeri/renovation-wave/>

////

fra <https://bygtek.dk/artikel/byggeri/ny-rapport-renovering-er-mere-bredydigt-end-nybyggeri>

**"Rambøll dokumenterer i en ny rapport, at renovering – både i et klimaperspektiv og totaløkonomisk – er mere fordelagtigt end nedrivning og nybyggeri"**

////

Fra: <https://www.realdaniabyogbygklubben.dk/media/arrnzfcy/livscyklusvurderinger-for-historiske-ejendomme-opslag-web.pdf>

**"livscyklusvurderinger (LCA) af op mod 50 historiske ejendomme, som klart dokumenterer klimagevinsten ved at restaurere bygninger i stedet for at rive ned og bygge nyt"**

**"Der var en ressourcebevidsthed i de gamle byggerier, som vi kan tage med os videre"**

////

Noget fra KL:

<https://www.kl.dk/kommunale-opgaver/teknik-og-miljoe/baeredygtige-bygninger/renovering/>