



Energistyrelsen

BILAG 1

Kontor/afdeling

Center for Klima og
Energøkonomi

Dato

24. februar 2016

J nr. 2015-3601-3

/mra/hlm

Hovedpointer i BedreBolig-analyse om sammenhængen mellem boligers energistand og sundhed

Nedenfor fremgår et kort resume af hovedpointerne i analysen "Sammenhængen mellem boligers energistandard og forekomst af sygdomme hos beboerne – analyse baseret på registerdata", som er udarbejdet af COWI.

Udgangspunktet for analysen har været, at det i nogle lande diskuteres og undersøges, hvorvidt en dårlig energistandard påvirker sundheden, fx i tilfælde, hvor lavindkomstgrupper ikke har råd til at varme deres bolig ordentlig op. Det forventes ikke, at problematikken vil være ligeså udtalt i Danmark som i lande med dårligere boligstandard og større økonomisk ulighed. Dog kan det ikke udelukkes, at der i Danmark er flere tilfælde af sygdomme hos beboere i boliger med dårlig energistandard. Hertil kommer, at nogle huse i Danmark er blevet meget tætte, hvilket stiller krav til, at beboerne søger for at god udluftning. Udluftes der for lidt, vil det deraf følgende lave luftskifte måske kunne føre til sygdomme hos beboerne.

COWI's undersøgelse baserer sig på statistisk sammenligning af godt 160.000 boligers energimærke med registrerede diagnoser og medicinudskrivinger hos beboerne. Hovedkonklusionen er, at der ikke viser sig et klart mønster mellem hhv. bygningernes energistandard og forekomst af diagnoser og medicinudskrivinger.

Hvor BedreBolig-analysen om sammenhængen mellem energistandard og komfort viste, at parcelhusejere, der får udført energiforbedringer i huset, også oplever forbedringer af komforten, fx i form af mindre træk, er der således ikke samme effekt i forhold til egentlig sundhed.

Det bemærkes, at COWI's undersøgelse ikke viser, at indeklima er uden betydning for beboeres sundhed, eller at husholdningers, byggevirksomheders og myndigheders bestræbelser på at opnå et godt indeklima er uden betydning. Tværtimod kan resultaterne fra COWI's undersøgelse netop skyldes fx, at beboere er gode til at varme ordentlig op, selvom de bor i et hus med dårlig energistandard, at beboere i tætte huse er gode til at lufte ud, eller at byggevirksomheder er gode til at sikre god ventilation i nye, tætte huse.

Rapporten fra Cowi er vedlagt som bilag 2. Øvrige BedreBolig-analyser findes på <http://www.ens.dk/finansielle-analyser>.

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K

T: +45 3392 6700
E: ens@ens.dk

www.ens.dk