



2016-03-31 23:52 CEST

Beskeden sammenhæng mellem parcelhuses energistandard og beboernes sundhed

Der er ikke en klar og entydig sammenhæng mellem parcelhuses energimærke og beboernes sundhed. Det viser en rapport, som COWI har lavet for Energistyrelsen. Undersøgelsen er formentlig den første i Danmark.

Boligejerne i Danmark foretager hvert år energiforbedringer af deres boliger for et milliardbeløb. Dermed reducerer de deres udgifter til opvarmning af boligen men er der også andre fordele end selve energibesparelsen, fx i forhold til beboerens sundhedstilstand?

COWI har for Energistyrelsen undersøgt sundheden hos beboere i 160.000 parcelhuse med forskelligt energimærke for at se, om der er sammenhæng mellem boligens energimærke og beboernes sundhed. Beboernes sundhed er i undersøgelsen belyst ved hjælp af sundhedsregistre med fokus på beboerens kontakt til henholdsvis praktiserende læge og sundhedsvæsen samt diagnoser eller medicinudskrivning i forbindelse med luftvejssygdomme.

Undersøgelsens hovedkonklusion er, at der ikke kan findes en entydig sammenhæng mellem parcelhusets energistandard og beboernes sundhed.

Blandt de valgte sundhedsindikatorer er der dog enkelte tegn på sammenfald mellem energistandard og forekomsten af sygdomme. Det gælder bl.a. for sygdomme i åndedrætsorganer, hvor der er tegn på, at der er mindre medicinudskrivning til beboere i huse med energimærke hhv. A eller B og F eller G end i huse med mellemgodt energimærke. Selv om årsagerne ikke er undersøgt, kan en mulig forklaring være, at A-mærkede huse typisk har mekanisk ventilation, mens der i F- og G-mærkede huse tilføres frisk luft gennem naturlige utætheder.

I undersøgelsen er der korrigeret for en række forhold ved både boligerne

og husets beboere. For eksempel er der taget højde for, at beboerne i energivenlige huse er relativt unge og veluddannede.

Undersøgelsen er lavet som led i BedreBolig-initiativet.

[Læs rapporten ” Sammenhængen mellem boligens energistandard og forekomst af sygdomme hos beboere – analyse baseret på registerdata”, Cowi.](#)

[Rapporten ” Sammenhængen mellem boligens energistandard og forekomst af sygdomme hos beboere – analyse baseret på registerdata”, BedreBolig konceptet](#)

Energistyrelsen arbejder for at sikre danske borgere og virksomheder en omkostningseffektiv, god og stabil forsyning af el, gas, varme, vand og telekommunikation samt håndtering af affald.

Energistyrelsen har ansvaret for hele energisektorens værdikæde fra energiproduktion, herunder efterforskning og indvinding, energiforsyning til energiforbrug, energieffektivisering og besparelser samt energiøkonomi og teknologiovervågning. Vi har også ansvaret for at understøtte den økonomiske effektivisering af forsyningssektoren, som foruden energi omfatter vand, affald og telekommunikation, herunder brugerforhold, forsyningspligt og statistik på teleområdet samt regulering af vandforsyning og håndtering af affald.

Energistyrelsen er ansvarlig for, at den danske energi- og forsyningslovgivning understøtter den ønskede udvikling og gennemfører til brug herfor løbende analyser og vurderinger af udviklingen nationalt og internationalt.

Energistyrelsen varetager Danmarks interesser på energi-, og forsyningsområdet i EU og søger gennem målrettet samarbejde med enkeltlande og internationale institutioner at udbrede de danske erfaringer med energiomstillingen til gavn for danske eksportvirksomheder.

Energistyrelsen blev oprettet i 1976 og er en styrelse under Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet.

Kontaktpersoner



Ture Falbe-Hansen

Pressekontakt

Pressechef

Energistyrelsen

tfh@ens.dk

+45 25 13 78 46



Morten Christensen

Pressekontakt

Specialkonsulent

Energistyrelsen

moc@ens.dk

+45 33 92 68 58