

Om omfanget af fejlregistreringer i BBR i rapporten ”Hvordan er landets boliger opvarmet og hvor ofte skiftes opvarmningsform?” fra 2017¹

Kontor/afdeling
SYS

Dato
31-08-2022

J nr.

/mra

Energistyrelsen er blevet spurgt om, hvorvidt spørgeskemaundersøgelsen ”Hvordan er landets boliger opvarmet og hvor ofte skiftes opvarmningsform?” fra 2017 kan bruges til at kvantificere omfanget af fejlregistreringer af opvarmningsform i BBR – særlig vedrørende opvarmning med gas. Det er Energistyrelsens vurdering, at undersøgelsen ikke kan anvendes som grundlag for en vurdering af omfanget af fejlregistreringer i BBR.

Formålet med undersøgelsen var at belyse kombinationer af opvarmningsformer og skift i opvarmningsformer. Sammenligningen med BBR var et biprodukt placeret i appendiks. Det fremgår desuden af rapporten, at ”Sammenligningen kan dog ikke føre til en præcis angivelse af, hvor ofte BBR-registreringerne er rigtige”. Det skyldes, at der er en række fejlkilder ved spørgeundersøgelser, og at sammenligningen dermed blot kan vise uoverensstemmelser mellem spørgeskemaundersøgelser og BBR. Kilder til fejl i spørgeskemaundersøgelser kan være:

- 1) De adspurgte kan svare forkert om, hvilken opvarmningsform bygningen er opvarmet med. Det vil gælde generelt, men måske især for lejligheder i større bebyggelser, hvor beboerne ikke ser varmeanlægget eller betaler varmeregningen direkte til et energiselskab.
- 2) Interview og spørgeskemaundersøgelser er stikprøver. Det medfører en traditionel statistisk stikprøveusikkerhed, men det medfører særligt en risiko for, at stikprøven ikke er repræsentativ. Det sidste vil især gælde, hvis svarprocenten er relativt lav, og det således kan tænkes, at det er et ”skævt” udvalg af populationen, der svarer.

På side 3 i rapporten er det anført, at op mod 20 procent af dem, der svarer, at de har naturgas også svarer, at de har enten fjernvarme, olie, træpillefyr eller varmepumper beregnet til radiatorer og varmt brugsvand. Disse andre opvarmningsformer er typisk beregnet til ”primær” opvarmning (til at kunne varme

¹ Se <https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Statistik/opvarmningsundersoegelsen.pdf>. Skatteministeriet har ansvaret for BBR.

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V

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

www.ens.dk

et hus op hele året). Det må betragtes som usandsynligt, at så mange husstande har to primære opvarmningsformer.

I BBR er det den primære opvarmning, der er registreret (den opvarmningsform, der leverer mest varme). Undersøgelsen viser også, at flere af de adspurgte i spørgeskemaundersøgelsen ikke nødvendigvis ved, om deres gasfyr er brugt til primær opvarmning (s. 5 i rapporten).

Endelig kan det tænkes, at det særligt er de husstande, der netop har skiftet opvarmningsform, der svarer på undersøgelsen, fordi emnet er aktuelt for dem. I denne gruppe vil der formentlig være relativt mange, der ikke har fået opdateret BBR. Undersøgelsen vil i det tilfælde ikke være repræsentativ, og omfanget af uoverensstemmelser mellem spørgeskemaundersøgelsen og BBR vil blive overvurderet.