



ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTEREN

23. november 2009

Besvarelse af spørgsmål 2 ad L 47 stillet af BOU den 9. november 2009 efter ønske fra Thomas Jensen (S).

ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTERIET
Slotsholmsgade 10-12
1216 København K

Spørgsmål 2:

Hvad er ministerens holdning til et forslag om, at udarbejde et danmarkskort over varmespil, hvor alle landet bygninger fotograferes fra luften med et varmefølsomt kamera, hvorefter oplysningerne lægges tilgængelig for alle på Internettet?

Tlf. 33 92 33 50
Fax 33 12 37 78
CVR-nr 10 09 24 85
oem@oem.dk
www.oem.dk

Svar:

For at kunne realisere de store energibesparelspotentialer, der findes i den eksisterende bygningsmasse, er det afgørende, at der tilvejebringes god og præcis viden om besparelspotentialet i den enkelte bygning og bygningsmassen totalt.

Derfor har regeringen, som led i implementeringen af strategien for reduktion af energiforbruget i bygninger, fremsat lovforslaget om ændring af lov om bygnings- og boligregistrering (BBR-loven). Det giver mulighed for at synliggøre energiforbruget i bygninger ved at samle oplysninger om energiforbruget og energibehov i Bygnings- og Boligregistret.

Jeg har forelagt spørgsmålet om muligheden for at udarbejde et Danmarkskort over varmespild for Erhvervs- og Byggestyrelsen. Styrelsen har oplyst følgende, som jeg kan henholde mig til:

”Oplysninger om varmespild, der stammer fra luftfotografering, indebærer en betydelig usikkerhed og er behæftet med en række fejlkilder, herunder:

- Tagenes materialer og farver har betydning for det resultat, der fremgår af billedet, idet en bygning med et lyst og skinnende tagmateriale vil udstråle mindre varme end en bygning med mørk tagdækning og således fremstå bedre isoleret, selv om dette ikke nødvendigvis er tilfældet.
- Vejrforholdet på optagelsestidspunktet har også betydning for resultatet. Optages billeder på et tidspunkt med høj sol, kan en velisoleret bygning fremstå som en dårligt isoleret bygning, fordi den varme overflade aftegnet på luftfotografiet får det til at se ud som om, der strømmer mere varme ud gennem taget, end der gør. Er der blæst, vil et hus uden isolering i tagrummet fremstå som velisoleret, da blæsten afkøler tagfladen, så det ser ud som om, taget er godt isoleret.

- Et varmefølsomt luftfoto viser kun et øjebliksbillede af varmespildet på det tidspunkt, overflyvningen er foretaget. Er husets beboere på ferie eller på arbejde, kan rumtemperaturen og dermed udstrålingen være lavere end ellers.

Kortlægning af varmespild fra bygninger gennem luftfotografering vurderes derfor ikke at være en optimal måde at tilvejebringe viden om bygningers energiforbrug og energibesparelsesmuligheder.”

På baggrund af ovenstående mener jeg, at lovforslaget om ændring af BBR-loven vil skabe et bedre grundlag for at give et korrekt og løbende billede af det faktiske energiforbrug i den konkrete bygning og bygningens energimæssige stand. Data om bygningernes faktiske energiforbrug kan også benyttes til at udarbejde landkort, hvor bygningernes energimæssige stand og energiklasse kan angives ved en farveskala. Sådanne kort vil være mere præcise og vil koste væsentligt mindre end en landsdækkende luftfotografering med et varmefølsomt kamera.