

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BOLIG

– nye bygninger

Energimærkningsrapport

Skovbrynet 117

8450 Hammel

Bygningens energimærke:



Gyldig fra den 03-04-2012 til den 03-04-2022

Energimærkningsnummer 10005169


ENERGI
STYRELSEN

ENERGIKONSULENTENS KONKLUSION

Denne rapport indeholder konklusionen af den bygningsgennemgang, der er foretaget, for at kontrollere om bygningen lever op til energikravene til nye bygninger i bygningsreglementet BR10.

Konklusionen er at

BYGNINGEN LEVER OP TIL ENERGIKRAVENE I BYGNINGSREGLEMENTET

Med venlig hilsen

Vivi Gilsager

Jysk Trykprøvning A/S

Møllevej 4A ,8420 Knebel

vivi@trykproevning.dk

Tlf. 86356811

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Bygningen er et nyopført fuldmuret enfamiliehus med integreret garage.

Huset er opført med terrændæk med 450 mm isolering og 100 mm beton med gulvvarme.

Ydervægge er fuldmuret med i alt 190 mm mineraluld

Tagkonstruktionen er et sadeltag og der er isoleret med i alt 450 mm mineraluld kl. 37.

Vinduer og døre er i træ/alu fra Velfac, mod vest med lavenergiruder.

Huset opvarmes med fjernvarme, aggregatet er placeret i velisoleret garage.

Der er gulvvarme i alle rum.

Der er monteret et ventilationsanlæg fra ComfoAir af typen 350 L Luxe. Anlægget er placeret på uisoleret loft.

Bygningen er trykprøvet efter DS/EN 13829 med et resultat på 0,98 l. pr. sekund pr. m² boligareal, resultatet er indregnet efter SBI 213 anvisning, $0,04 + 0,06 \cdot q_{50} = 0,04 + 0,06 \cdot 0,98 = 0,099$

Beregningen er udført efter SBI 213 version og håndbog for energikonsulenter 2011.

Ved bygningsgennemgangen forelå, tegningsmateriale, energirammeberegning og dokumentation på vinduer.

Der er givet byggetilladelse efter bygningsreglementet 2010.

Samtlige bygningsdele overholder bygningsreglementets (BR10) krav i forhold til varmetab.

Beregnet energiforbrug iht. energirammeberegningen er på 57,0 kWh/m² år.

Efter beregning er tilpasset med den målte lækage fra trykprøvningen samt aktuelle energidata på vinduer, er det beregnede energiforbrug på 58,6 kWh/m² år.

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning for nyopført bygning

Formålet med energimærkningen

Energimærkning af en nyopført bygninger har til formål at kontrollere om bygningen lever op til energikravene i bygningsreglementet (BR08 eller BR10):

Mærkningen udføres af en energikonsulent, som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag beregnes bygningens om bygningen lever op til bygningsreglementets krav til energikravene i bygningsreglementet.

Bygningsreglementet sætter krav til hvor meget energi, der skal tilføres bygningen udefra (energiramme) ved normal brug af bygningen. Derudover sætter reglementet minimumskrav til isoleringsstandarden af bygningen (transmissionstab) og til visse bygningskomponenter (vægge vinduer, varmeinstallationer mv.)



BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

Bygningens energimærke ligger på en skala fra A1 til G. A1 repræsenterer lavenergibygninger med et meget lille forbrug, A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglement 2010s (BR10) krav til nybyggeri, B repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglement 2008 (BR08)'s krav og C – G repræsenterer bygninger med et højere energiforbrug.

På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmekonsum per år:

12.130 kWh Fjernvarme

Varmeforbrug DKK 6.163



BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

BYGNING 1

Adresse Skovbrynet 117
BBR nr..... 710-017135-001
Bygningens anvendelse Fritliggende eenfamilieshus (parcelhus)
Opførelses år 2012
Varmeforsyning..... Fjernvarme
Opvarmet areal i alt..... 245 m²

KLAGEMULIGHEDER

Du kan som ejer eller køber af ejendommen klage over faglige og kvalitetsmæssige forhold vedrørende energimærkningen. Klagen skal i første omgang rettes til det certificerede energimærkningsfirma, der har udarbejdet mærkningen, senest 1 år efter energimærkningsrapportens dato. Hvis bygningen efter indberetningen af energimærkningsrapporten har fået ny ejer, skal klagen være modtaget i det certificerede firma senest 1 år efter den overtagelsesdag, som er aftalt mellem sælger og køber, dog senest 6 år efter energimærkningsrapportens datering. Klagen skal indgives på et skema, som er udarbejdet af Energistyrelsen. Dette skema finder du på www.seeb.dk. Det certificerede energimærkningsfirma behandler klagen og meddeler skriftligt sin afgørelse af klagen til dig som klager. Det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af en klage kan herefter påklages til Energistyrelsen. Dette skal ske inden 4 uger efter modtagelsen af det certificerede energimærkningsfirmas afgørelse af sagen.

Klagen kan i alle tilfælde indbringes af bygningens ejer, herunder i givet fald en ejerforening, en andelsforening, anpartsforening eller et boligselskab, ejere af ejerlejligheder, andelshavere, anpartshavere og aktionærer i et boligselskab, samt købere eller erhververe af energimærkede bygninger eller lejligheder.

Reglerne fremgår af § 41 og 42 i bekendtgørelse nr. 61 af 27. januar 2011.

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

Energimærke

for Skovbrynet 117
8450 Hammel



A₁

A₂

B

C

D

E

F

G

Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 03-04-2012 til den 03-04-2022

Energimærkningsnummer 10005169