SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Skovlunden 18
8680 Ry



Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 16. september 2013
Til den 16. september 2023.

Energimærkningsnummer 311017480

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 byggetilladelsen.

Konklusionen er at

BYGNINGEN LEVER OP TIL KRAVENE I BYGNINGSTILLADELSEN

Med venlig hilsen

Lars Foldager Andersen

Foldagers Tegnestue ApS
Bakkelyvej 2, 8680 Ry

post@foldager.dk
tlf. 86891655

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Om byggetilladelsen
Energimærket er udarbejdet på baggrund af byggetilladelsen af 05.01.2012

Byggetilladelsen angiver at byggeriet skal udføres i henhold til bygningsreglement 2010 i revision gældende d. 24.08.11
Byggeriet er klassificeret som lavenergiklasse 2015.

Om energirammen
Det beregnede energiforbrug er 29,87 kWh/m² år, hvilket opfylder kravet for lavenergiklasse 2015 i bygningsreglement 2010 på 35,83 kWh/m² år.

Det vurderes derfor at energirammen overholdes i henhold til de gældende krav.

Om varmtabsrammen
Det samlede, dimensionerende transmissionstab, eksklusiv tabet gennem vinduer og døre, er 4,30 W/m².
Dette overholder det maksimalt tilladte transmissionstab på 5,00 W/m².

Det vurderes derfor at varmetabsrammen overholdes i henhold til de gældende krav.

Om mindste varmeisolering
Følgende bygningsdele er godkendte:

Let ydervæg. 195 mm + 95 mm mineraluld. er udført med U-værdi 0,12 W/m² K.
Terrændæk 300 mm polystyrol med varmeslanger er udført med U-værdi 0,11 W/m² K.
Tag bjælkespær. 245mm + 95 mm mineraluld. er udført med U-værdi 0,10 W/m² K.
Fundamenter ydervægge er udført med transmissionstab 0,06 W/m K.
Træskellet er udført med transmissionstab 0,06 W/m K.
Vindue 3 lag er udført med U-værdi 1,19 W/m² K.
Vindue 3 lag er udført med U-værdi 1,25 W/m² K.
Vindue 3 lag er udført med U-værdi 0,91 W/m² K.

Terrassedør 2 lag er udført med U-værdi 1,41 W/m² K.
Vindue 2 lag m sprosse er udført med U-værdi 1,34 W/m² K.
Terrassedør 2 lag er udført med U-værdi 1,41 W/m² K.
Terrassedør 2 lag er udført med U-værdi 1,41 W/m² K.
Hæveskydedør 2 lag er udført med U-værdi 1,49 W/m² K.
Vindue 2 lag gående er udført med U-værdi 1,39 W/m² K.
Vindue 2 lag er udført med U-værdi 1,40 W/m² K.
Vindue 2 lag er udført med U-værdi 1,40 W/m² K.
Vindue 3 lag er udført med U-værdi 1,02 W/m² K.
Vindue 3 lag er udført med U-værdi 0,96 W/m² K.
Facadedør massiv er udført med U-værdi 0,80 W/m² K.
Ovenlys er udført med U-værdi 1,20 W/m² K.
Vindue 2 lag er udført med U-værdi 1,39 W/m² K.
Vinduer 2 lag uden sprosse er udført med U-værdi 1,26 W/m² K.
vindue 3 lag er udført med U-værdi 0,96 W/m² K.
Vindue 2 lag er udført med U-værdi 1,39 W/m² K.

Det vurderes derfor at kravene til mindste varmeisolering overholdes.

Om installationerne
Til opvamrning er der installeret en luft til vand varmepumpe, Atec 6 Kw, varmepumpe er placeret i udhus.

På tagflade mod sydvest, er der monteret solcelleanlæg, inverter er placeret i udhus, ved varmepumpe.

Andre kommentarer
Det har ikke være mulig at fremskaffe u-værdier fra vinduesfabrikant.
De anvendte u-værdier, er realiststiske.

ENERGIMÆRKET

ENERGIMÆRKNING AF NYE BYGNINGER

Energimærkning af nyopførte bygninger har til formål at kontrollere om bygningen lever op til energikravene i byggetilladelsen.

Mærkningen udføres af en energikonsulent som måler bygningen op og undersøger kvaliteten af isolering, vinduer og døre, varmeinstallation m.v. På det grundlag vurderer konsulenten om bygningen lever op til bygningsreglementets energikrav og evt. særlige krav i byggetilladelsen.

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 (Varmetab) og til visse bygningskomponenter og installationer (mindste varmeisolering, effektivitet mv.).

ENERGI STYRELSEN

BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.



Beregnet varmeforbrug pr. år
3.201 kWh Elektricitet
2,12 ton CO_2 udledning

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Skovlunden 18
BBR nr	746-23198-1
Bygningens anvendelse	Fritliggende enfamilieshus (120)
Opførelses år	2013
Varmeforsyning	El og Varmepumpe
Supplerende varme	Ingen
Boligareal i følge BBR	171 m²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m²
Boligareal opvarmet	171 m²
Erhvervsareal opvarmet	0 m²
Opvarmet areal i alt	171 m²
Heraf tagetage opvarmet	66,5 m²
Heraf kælderetage opvarmet	0 m²
Uopvarmet kælderetage	0 m²
Energimærke	A2015

FIRMA

Foldagers Tegnestue ApS
Bakkelyvej 2, 8680 Ry

post@foldager.dk
tlf. 86891655

Ved energikonsulent
Lars Foldager Andersen

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.maerkdinbygning.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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

Skovlunden 18
8680 Ry



Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 16. september 2013 til den 16. september 2023

Energimærkningsnummer 311017480