

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport

Christiansvej 9

8600 Silkeborg



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 3. august 2012

Til den 3. august 2022.

Energimærkningsnummer 310001577


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. Byggetilladelsen viser, hvilket bygningsreglement der er gældende for bygningen, det fra 2008 (BR08) eller det fra 2010 (BR10).

Konklusionen er at

BYGNINGEN LEVER OP TIL ENERGIKRAVENE I BYGNINGSREGLEMENTET

Med venlig hilsen

Erling Larsen

e-consult ApS

Industrivej 12, 2605 Brøndby

el@e-consult.dk

tlf. 70226242

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Bygningen skal i henhold til Bygningsreglementet 2010 leve op til krav om energiforbrug, dimensionerende transmissionstab og mindstekrav til varmeisolering af bygningsdele og installationer.

Bygningsgennemgangen og mine beregninger har vist, at bygningen overholder de gældende krav.

ENERGIMÆRKET

FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af nyopførte 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

Bygninger, der opfylder kravene i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer lavenergibygninger med et meget lille forbrug, A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav.

På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmekonsum per år:

2.094 kWh elektricitet

1,39 ton CO₂ udledning

Nuværende



Nye bygninger

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Christiansvej 9
BBR nr.....	740-34311-1
Bygningens anvendelse	120
Opførelses år.....	2012
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Elvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	200 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Boligareal opvarmet	200,3 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	200,3 m ²

Tagetage opvarmet	0 m ²
Kælderetage opvarmet	0 m ²
Uopvarmet kælderetage	0 m ²

EnergimærkeA1

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Nærværende energimærke erstatter energimærke nr. 310001562

Tag / loft:

Tagsten, spær, 390 mm isolering, forskalling, dampspærre og loftbeklædning.

Ydervæg:

isoleret hulmur med facadesten af 108 mm teglsten, 190 mm hulmursisolering og bagmur af 100 mm porebetonelementer.

Terrændæk:

120 mm beton med armeringnet, 320 mm gulvisolering og komprimeret sandfyld til fast bund.

Fundament:

390 mm betonfundament til fast bund, min. 900 mm under terræn, øverst 3 rækker isoleret letklinket betonblokke

Ventilation:.

Der er monteret Nilan 300 Comfort balanceret mekanisk ventilationsanlæg med indblæsning og udsugning samt genindvinding.

Der er monteret emhætte med mekanisk udsugning i køkken

Varmeanlæg:

Varmepumpe, Vølund Figther 1245, 6 kW (jordvarme) med Nibe 40 L UKV bufferbeholder, Pumper indbygget i varmepumpeunit, teknik til varmeanlæg placeret i bryggers.

Bygningen opvarmes med gulvvarmeanlæg,

Varmt vand:

180 L Vølund varmtvandsbeholder indbygget i varmepumpeunit.

Toiletter er nye med dobbeltskyl.

Ét / to grebs armaturer og termostatiske blandingsbatterier

Termostatregulering via rumtermostater

På tagflade imod syd er monteret 14 stk Zeteco solcellepaneler, (2,8 kW)

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.

Energistylelsens adresse er:

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

Energimærke

for Christiansvej 9
8600 Silkeborg



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 3. august 2012 til den 3. august 2022

Energimærkningsnummer 310001577