

SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- nye bygninger

Energimærkningsrapport
Degnevænget 33, 6000 Kolding
Degnevænget 33
6000 Kolding



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 19. juni 2012
Til den 19. juni 2022.

Energimærkningsnummer 310000624


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

Lars Plauborg

e-consult ApS

Industrivej 12, 2605 Brøndby

lp@jnarkitektur.dk

tlf. 70226242

ENERGIKONSULENTENS UDDYBENDE KOMMENTARER

Bygningen skal i henhold til Bygningsreglementet 2010 leve op til krav 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 lavenergibygnings med et meget lille forbrug, A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav.

På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.

Beregnet varmekonsum per år:

7,58 MWh fjernvarme

1,07 ton CO₂ udledning

Nuværende



Nye bygninger

BAGGRUNDSINFORMATION

BYGNINGSBESKRIVELSE

Hovedbygning

Adresse	Degnevænget 33
BBR nr.....	621-233513-1
Bygningens anvendelse	120
Opførelses år.....	2012
År for væsentlig renovering.....	Ikke relevant
Varmeforsyning.....	Fjernvarme
Supplerende varme.....	Ingen
Boligareal i følge BBR	268 m ²
Erhvervsareal i følge BBR	0 m ²
Tagetage opvarmet	198 m ²
Boligareal opvarmet	268 m ²
Kælderetage opvarmet	70 m ²
Erhvervsareal opvarmet	0 m ²
Opvarmet areal i alt	268 m ²

Uopvarmet kælderetage.....0 m²

Energimærke

KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Bygningen skal i henhold til bygningsreglementet 2010 (BR10) leve op til krav i energiramme (energibehov), dimensionerende transmissionstab og mindstekrav til varmeisolering.

Bygningsgennemgange og mine beregninger har vist at:

Bygningen har energimærke A1, og lever hermed op til kravet i bygningsreglementet. (BR15)

Huset er trykprøvet med resultatet 0,66 lps/m² svarende til kravet i BR15

Det dimensionerende varmetab er beregnet til 4,5 kW pr. m². Bygningen lever hermed op til kravet i bygningsreglementet.

Bygningsdele og installationer opfylder kravene i bygningsreglementet.

Nyopført enfamiliehus.

Tegninger, byggetilladelse og energiberegning (xml-fil) udleveret af Lunderskov Nybyg.

I forbindelse med energimærkningen er der udført blowerdoor-test for tæthedsprøvning af huset.

Arealer iflg. kontrolopmåling af byggetegninger og opmåling på stedet.

Loft: Tagsten oplagt på lægter, undertag, 25 gr. gitterspær, 350 mm isolering kl. 34, dampspærre og træbetonlofter.

Ydervægge: 108mm teglsten, 190mm isolering kl.34 og 100mm porerbeton bagmur.

Vinduer og døre: Vinduer og udvendige døre udført i træ/alu og forsynet med energiruder.

Gulve og terrændæk: Træ, tæppe og klinke gulve. Støbt beton med armeringsnet og gulvvarmeslanger, 300 mm Polystyren kl. 31 og sandfyld.

Ventilation: Nilan Comfort 300 balanceret ventilationsanlæg placeret i loftrum.
Ventilationsrør i loftrummet er isoleret.

Varmeanlæg: Varmeveksler af typen Termix VVX-2-2 m. kabinet placeret i kælderen

Varmt vand: Gennem veksler

Fordelingssystem: Gulvvarme i hele huset.
Grundfos Alpha2 2 stk. 15-60-130 (45 W) pumpe på gulvvarme fordelingen.

Automatik: Uponor rumtermostater for regulering af gulvvarmeanlæg.

Toiletter: Toiletter med lavt skyl

Armaturer: Køkken- og håndvaske er med 1-grebsarmaturer samt brusere med termostatiske blandingsbatterier.

Det registrerede areal svarer til boligarealet i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk.

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.

Energistyrelsens adresse er:

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

Energimærke

for Degnevænget 33
6000 Kolding



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 19. juni 2012 til den 19. juni 2022

Energimærkningsnummer 310000624