



Energimærkning for følgende ejendom:

Adresse: Hellasvej 10 A
Postnr./by: 9270 Klarup
BBR-nr.: 851-397213-001
Energimærkning nr.: 100243886
Gyldigt 10 år fra: 04-10-2011
Energikonsulent: Chresten Widt.Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Hus-Check



Energimærkning oplyser om bygningens energiforbrug.

Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

Resultat

På grundlag af besigtigelsen vurderer energikonsulenten, at konstruktioner og installationer, som har betydning for bygningens energieffektivitet, er udført i overensstemmelse med byggetilladelsen og opfylder Bygningsreglementets krav til lavenergiklasse 2.

Det beregnede energiforbrug er 65,62 kWh/m² år, hvilket er bedre end 66,80 kWh/m² år, som er Bygningsreglementets maksimumværdi for lavenergiklasse 2.

Beregnet årligt varmekonsum:
148,77 m³ fjernvarme

Lavt forbrug



A2

Højt forbrug

Energikonsulentens kommentarer

Omfang:
Energimærket omfatter Rækkehus.

Tilstede:
Ejer var tilstede ved besigtigelsen.

Foreliggende materiale:
Udfyldt ejeroplysningsskema
Der er udleveret tegninger plan snit og facader.
Der er udleveret dokumentation for U- værdier på vinduer.

Forudsætninger:
Det forudsættes at hele hele boligarealet er opvarmet til 20 grader C i fyringssæsonen.

Rækkehuset er nyopført.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

• Loft og tag

Status: Lofter er isoleret med 240 mm mineraluld kl.37



Energimærkning nr.: 100243886
Gyldigt 10 år fra: 04-10-2011
Energikonsulent: Chresten Widt.Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Hus-Check

- **Ydervægge**

Status: 108 mm teglsten 200 mm mineraluld kl. 37 100 mm lecaelementer.

- **Vinduer, døre og ovenlys**

Status: Vinduer og døre er monteret med 2 lags energirude.
Massiv yderdør med isolerede fyldinger og beklædning på begge sider.

- **Gulve og terrændæk**

Status: 100 mm beton 300 mm Sundolit S80 kl.38

- **Kælder**

Status: Der er ikke kælder

Ventilation

- **Ventilation**

Status: Der er naturlig ventilation

Varme

- **Varmeanlæg**

Status: Bygningen opvarmes med fjernvarme. Anlægget er udført som direkte fjernvarmeanlæg, med fjernvarmevand i fordelingsnettet.

- **Varmt vand**

Status: Varmt brugsvand produceres via gennemstrømningsvandvarmer, fabrikat Vavin

- **Fordelingssystem**

Status: Den primære opvarmning af ejendommen sker via gulvvarme i opvarmede rum. Til hvert rum er fremført gulvvarmeslanger placeret i gulv. Rør er tilsluttet fordelerrør.

- **Automatik**

Status: Til styring af korrekt rumtemperatur er monteret automatiske rumfølere i de enkelte opvarmede rum.

Vedvarende energi

- **Solceller**

Status: Der er ikke solceller



Energimærkning nr.: 100243886
Gyldigt 10 år fra: 04-10-2011
Energikonsulent: Chresten Widt.Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Hus-Check

- **Varmepumper**

Status: Der er ikke varmpumper

- **Solvarme**

Status: Der er ikke Solvarme

Vand

- **Toiletter**

Status: Toilet er med 2 skyl

- **Armaturer**

Status: Brusearmatur er med termostat øvrige armaturer er med pilator



Energimærkning nr.: 100243886
Gyldigt 10 år fra: 04-10-2011
Energikonsulent: Chresten Widt.Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4



Firma: Hus-Check

Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 2011
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Ingen
- **Boligareal ifølge BBR:** 95,4 m²
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m²
- **Opvarmet areal:** 95,4 m²
- **Anvendelse ifølge BBR:** Række/kædehus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

Der foreligger endnu ikke nogen BBR oplysninger på ejendommen



Energimærkning nr.: 100243886
Gyldigt 10 år fra: 04-10-2011
Energikonsulent: Chresten Widt.Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Hus-Check



Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkning af nybyggeri er at oplyse om bygningens energimæssige standard, og særligt om den opfylder de krav til energieffektivitet, som fremgår af byggetilladelsen og af Bygningsreglementet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en gyldig energimærkning. Gyldigheden af mærkningen er 10 år hvis summen af energibesparelser med tilbagebetalingstid under 10 år er mindre end 5% af energiforbruget. Hvis summen af disse energibesparelser er mere end 5% er gyldigheden 7 år. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Bygninger, som er større end 1000 m², skal altid have et gyldigt energimærkning. Det vil sige at mærkningen skal gentages inden gyldigheden af den tidligere mærkning udløber.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter eller certificerede energimærkningsfirmaer. Energistyrelsen overvåger ordningen og udtager energimærkninger til kontrol. Den daglige administration af ordningen varetages af Sekretariatet for Energieffektive bygninger (SEEB), på vegne af Energistyrelsen.



Yderligere oplysninger

Klagemulighed

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.

Energistrelsens adresse er:

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K



Energimærkning nr.: 100243886
Gyldigt 10 år fra: 04-10-2011
Energikonsulent: Chresten Widt.Christensen
Programversion: Energy08, Be06 version 4

Firma: Hus-Check

E-mail: ens@ens.dk

Yderligere oplysninger kan fås på www.mærkdinbygning.dk

Læs mere

www.spareenergi.dk

Energikonsulent

Energikonsulent:	Chresten Widt.Christensen	Firma:	Hus-Check
Adresse:	Toftøjparken 5 9280 Storvorde	Telefon:	98316349
E-mail:	chresten@widt.dk	Dato for bygnings- gennemgang:	22-09-2011

Energikonsulent nr.: 251068

Se evt. www.mærkdinbygning.dk for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.