Energimærkning

Energimærkning for følgende ejendom:



Adresse:	Budstikken 96
Postnr./by:	2630 Taastrup
BBR-nr.:	169-008019
Energimærkning nr.:	100036736
Gyldigt 5 år fra:	03-07-2007
Energikonsulent:	Nils Trolle Borup

Firma: Rådgivende ingeniør Nils Trolle Borup

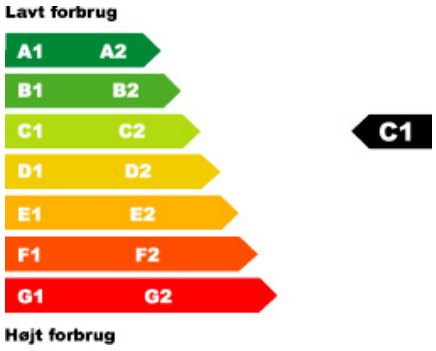
Energimærkningen oplyser om ejendommens energiforbrug, mulighederne for at opnå besparelser. Energimærkningen udføres af beskikkede energikonsulenter for enfamiliehuse og er lovpligtig.

Beregnet varmeforbrug

- Udgift inkl. moms og afgifter: 10000 kr./år
- Forbrug: 13.8 MWh fjernvarme

Det varierer, hvor meget varme den enkelte husejer bruger. Det afhænger bl.a. af vejret, husstandsstørrelse, forbrugsvaner, og ønsket temperatur i boligen. Derfor har energikonsulenten beregnet hvor stort normalforbruget er i denne bolig. Beregningerne baserer sig på en række faste forudsætninger, se afsnittet på næstsidste side.

Energimærke



A1 er det bedst opnåelige energimærke, så A2, herefter B1 osv. og G2 er det dårligste.

Rentable besparelsesforslag

Konklusion:
Der er ingen rentable besparelsesforslag i denne ejendom.

Huset er rimeligt godt isoleret alderen taget i betragtning.

Besparelsesforslag ved renovering

Hvis ejendommen af anden grund skal renoveres, er der ofte god økonomi i at tænke energibesparelser ind i renoveringen. Følgende foranstaltninger bør overvejes i forbindelse med renovering af ejendommen.

	Besparelsesforslag	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse i kr. inkl. moms
1	- Efterisolering af ydervægge indvendigt med 50 - 100 mm indvendigt + gipsplader.	1.9 MWh Fjernvarme , 35 kWh el	990 kr.
2	- Udskift det gamle wc til et med dobbelt skyl.	5 m3 vand	175 kr.

Lovpligtigt at forbedre ejendommens energitilstand ved ombygning og væsentlige ændringer:
Bygningsreglementet stiller en række krav til bygningsejere i forbindelse med ombygning og andre ændringer af bygninger. Kravene betyder blandt andet, at klimaskærm og installationer skal forbedres i forbindelse med større renoveringer.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100036736
Gyldigt 5 år fra: 03-07-2007
Energikonsulent: Nils Trolle Borup Firma: Rådgivende ingeniør Nils Trolle Borup

Kommentarer til energimærkningen

Huset er et fritliggende Unic 119 hus, med en tilbygning på ca 15 m2, hele huset er forsynet med tagrejsning og efterisolering af loftrum med 200 mm mineraluld og 80 mm purskum.

Det er ikke muligt at besigtige krybekælderen da lemmen ligger under kumfuret i køkkenboret.

Huset anvendes kun til beboelse

Svarer til bygningens areal på 123 m2.

Energikonsulentens bygningsgennemgang

Bygningsdele

- Tag og loft

Status: Taget i hovedhuset er efterisoleret med 200 mm mineraluld oven på de eksisterende 80 mm "polysterol" eller lign. der ligger i den gamle tagkonstruktion. Tilbygningen er isoleret med 200 mm på loftet.

- Ydervægge

Status: Ydervæggene er 19 cm. betonsanvich-elementer med 50 mm isolering.

Forslag 1: - Efterisolering af ydervægge indvendigt med 50 - 100 mm indvendigt + gipsplader.

- Vinduer, døre, ovenlys mv.

Status: Der er nyere vinduer med termoruder i huset.

- Gulve og terrændæk

Status: Gulve er uisolerede men de vender ned til en isoleret krybekælder med fælles fjernvarmerør der i princippet opvarmer krybekælderen.

- Kælder

Status: Isoleret Krybekælder, se ovenfor.

Ventilation

- Ventilation

Status: Huset er forsynet med luftvarme fra et fjermvarmeanlæg.

Varme

- Varmeanlæg

Status: Se ovenfor.

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100036736
Gyldigt 5 år fra: 03-07-2007
Energikonsulent: Nils Trolle Borup Firma: Rådgivende ingeniør Nils Trolle Borup

- Varmt vand

Status: Der er en gennemstrømningsvandvarmer.

- Fordelingssystem

Status: Der er luftvarme i hele huset via kanaler.

- Armaturer

Status: Der er en reguleringsventil / termostat på luftvarmen i "fyrrummet".

El

- Belysning

Status: De hårde hvidevarer er en blanding af nye og lavenergi.

- Hårde hvidevarer

Status: Der sidder en stor ventilator der fordeler varmen i kanaler til hele huset.

- Andre elinstallationer

Status: Der er et wc med alm skyl.

Vand

- Vand

Status: Der er standardarmaturer på div. vandhaner.

Forslag 2: - Udskift det gamle wc til et med dobbelt skyl.

Bygningsbeskrivelse

- Opførelsesår: 1970
- År for væsentlig renovering:
- Varme: Fjernvarme (MWh)
- Supplerende opvarmning: Brænde (Klv.)
- Boligareal i følge BBR: 123 m²
- Erhvervsareal ifølge BBR: 0 m²
- Opvarmet areal: 123 m²
- Anvendelse ifølge BBR: 130 | Rækkehus

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100036736
Gyldigt 5 år fra: 03-07-2007
Energikonsulent: Nils Trolle Borup Firma: Rådgivende ingeniør Nils Trolle Borup

- Kommentar til BBR-oplysninger:

Forudsætninger

- Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:

Varme:	504.98 kr./MWh
Fast afgift på varme:	2999 kr./år
El:	1.7 kr./kWh
Vand:	35 kr./m³

Energimærkning



Energimærkning nr.: 100036736
Gyldigt 5 år fra: 03-07-2007
Energikonsulent: Nils Trolle Borup Firma: Rådgivende ingeniør Nils Trolle Borup

Hvad er energimærkning?

Formålet med energimærkningen er at fremme energibesparelser og synliggøre mulighederne for at spare energi til gavn for privatøkonomien, miljøet og samfundet.

Ved salg eller udlejning af lejligheder skal sælger eller udlejer fremlægge en energimærkning, der ikke må være over 5 år gammel. Reglerne gælder også ved salg af andelsboliger. Ejendomme, som er større end 1000 m2, skal energimærkes hvert 5. år.

Energimærkningen gennemføres af beskikkede energikonsulenter. Energistyrelsen står for uddannelse, beskikkelse og kvalitetssikring af energikonsulenterne og deres arbejde. Den daglige administration af ordningen varetages af Fællessekretariatet for Eftersyns- og Mærkningsordningerne, FEM-sekretariatet, på vegne af Energistyrelsen.

Yderligere oplysninger

Forbehold for priser
Energimærkets besparelsesforslag er baseret på energikonsulentens erfaring og vurdering. Før energispareforslagene iværksættes, bør der altid indhentes tilbud fra flere leverandører og foretages en faglig vurdering af løsningerne og produktvalg. Desuden bør det undersøges, om der kræves en myndighedsgodkendelse.

Hvordan læses mærkningen?
Ønskes yderligere oplysninger om, hvordan energimærkningen læses eller er udarbejdet, henvises til hjemmesiden www.sparenergi.dk

Klagemulighed
Såfremt ejer eller køber formoder, at der er fejl/mangler i energimærkningen, skal man i første omgang rette henvendelse til den konsulent, som har udarbejdet energimærkningen. Hvis dette ikke fører til en afklaring, kan man sende en skriftlig klage til Energistyrelsen. Klagen vedrørende energimærkningen kan indbringes af ejere af ejendomme, ejerlejligheder er andelslejligheder herunder ejerforeneninger og andelsforeninger samt købere af ejendomme, ejerlejligheder og andelslejligheder.

Inspiration til energibesparelser
Inspiration til energibesparelser kan findes på www.sparenergi.dk

Energikonsulent og gyldighed

Energikonsulent:	Nils Trolle Borup	Firma:	Rådgivende ingeniør Nils Trolle Borup
Adresse:	Strongvej 9 2630 Taastrup	Telefon:	43 71 56 55
E-mail:	ntb@post8.tele.dk	Dato for bygningsgennemgang:	03-07-2007

Energikonsulent nr.: 100769

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