



## Energimærkning for følgende ejendom:

**Adresse:** Steenbergsvej 23

**Postnr./by:** 2500 Valby

**BBR-nr.:** 101-523594-001

**Energimærkning nr.:** 100254473

**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012

**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe

**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



Energimærkning oplyser om ejendommens energiforbrug og om muligheder for at reducere forbruget. Mærkningen er lovpligtig og skal udføres af et certificeret firma eller en beskikket energikonsulent.

### Beregnet varmekonsum

• **Udgift inkl. moms og afgifter:** 31.238 kr./år

• **Forbrug:** 47,98 MWh fjernvarme

Energimærket angiver varmekonsum under standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet - ikke om måden den bruges på eller om vinteren var kold eller mild.

Derfor kan det beregnede årsforbrug afvige fra det faktiske forbrug, som det fremgår af el- og varme-regninger.

Læs mere i pjecen "Sådan beregnes varmekonsumet i boligens energimærke" på [www.energitjenesten.dk](http://www.energitjenesten.dk).

### Energimærke

#### Lavt forbrug



#### Højt forbrug

**G**

### Kan det blive bedre?

Bygningen kan forbedres, så der bruges mindre energi. Det vil gøre det billigere at bo i huset og kan gøre det mere attraktivt ved salg.

Energikonsulent foreslår forbedringerne nedenfor. Der kan være flere forslag på side 2. Se mere om forslagene i afsnittet "Energikonsulentens bygningsgennemgang".

| Forslag til forbedring                                     | Årlig besparelse i energienheder | Årlig besparelse i kr. inkl. moms | Skønnet investering inkl. moms | Tilbagebetalingstid |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 1 Efterisolering af skråvægge i forbindelse med renovering | 7,06 MWh fjernvarme              | 4.600 kr.                         | 22.900 kr.                     | 5,0 år              |
| 2 Efterisolering af varmekonfigurationsrør                 | 7,04 MWh fjernvarme              | 4.600 kr.                         | 11.600 kr.                     | 2,5 år              |
| 3 Isolering af etageadskillelse mod krybekælder            | 0,59 MWh fjernvarme              | 400 kr.                           | 2.800 kr.                      | 7,2 år              |
| 4 Isolering af etageadskillelsen mod uopvarmet kælder      | 1,42 MWh fjernvarme              | 1.000 kr.                         | 18.900 kr.                     | 20,6 år             |
| 5 Efterisolering af massive ydervægge i tagetagen          | 5,15 MWh fjernvarme              | 3.400 kr.                         | 75.000 kr.                     | 22,5 år             |



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

| Forslag til forbedring                                  | Årlig<br>besparelse i<br>energienheder | Årlig<br>besparelse i<br>kr. inkl. moms | Skønnet<br>investering<br>inkl.moms | Tilbage-<br>betalingstid |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 6 Efterisolering af tagkonstruktionen                   | 3,00 MWh<br>fjernvarme                 | 2.000 kr.                               | 22.400 kr.                          | 11,5 år                  |
| 7 Montering af forsatsrude på vinduer<br>med 1 lag glas | 0,38 MWh<br>fjernvarme                 | 300 kr.                                 | 3.800 kr.                           | 15,2 år                  |
| 8 Tætning af samlinger ved loft                         | 1,78 MWh<br>fjernvarme                 | 1.200 kr.                               | 4.600 kr.                           | 3,9 år                   |
| 9 Montering af 10 kvm solcelleanlæg                     | 1.096 kWh el                           | 2.200 kr.                               | 46.000 kr.                          | 21,0 år                  |

### Bemærk:

Forslagene bygger på det beregnede energiforbrug.

Forbruget er beregnet med standard-betingelser for vejr, familiestørrelse, krav til rumtemperatur, forbrugsvaner m.m.

Hvis man fx har en stor familie eller holder en særlig høj temperatur i huset, bruger man som regel mere energi end konsulenten har beregnet.

Jo højere det nuværende forbrug er, desto mere kan man spare med forslagene ovenfor.

Det kan forekomme at et forslag sparer penge, men ikke energi – fx hvis dyr el erstattes med billigere fjernvarme.

Konsulenten har skønnet den nødvendige investering til hvert forslag. Det vil sige udgifter til materialer og håndværkere samt, hvis det er skønnet nødvendigt, arkitekt/ingeniør, byggeplads og andre følgeomkostninger.

*Eksempel på beregning af tilbagebetalingstid:*

Investering = 100.000 kr. Besparelse = 20.000 kr per år. Tilbagebetalingstid =  $100/20 = 5$  år.

Hvis flere forslag gennemføres, bliver den samlede besparelse ikke nødvendigvis summen af besparelserne ved de enkelte forslag. Det er fx ikke tilfældet hvis man både får en mere effektiv varmekilde og bedre isolering.



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



## Samlet besparelse – her og nu

Så meget udgør den samlede besparelse, hvis man gennemfører alle forslag nævnt ovenfor:

|                                                           |         |                |
|-----------------------------------------------------------|---------|----------------|
| • <b>Samlet besparelse på varme</b>                       | 17.133  | kr./år         |
| • <b>Samlet besparelse på el til andet end opvarmning</b> | 2.192   | kr./år         |
| • <b>Samlet besparelse på vand</b>                        | 0       | kr./år         |
| • <b>Besparelser i alt</b>                                | 19.325  | kr./år         |
| • <b>Investeringsbehov</b>                                | 207.660 | kr. inkl. moms |

Det er som regel en god forretning at gennemføre energiforbedringer.

Og jo dyrere energi bliver, desto mere tjener man på forbedringerne.

Lavt energiforbrug kan også gøre en ejendom mere værd og lettere at sælge.

Foruden de økonomiske fordele giver energiforbedring ofte et lunere og mindre fugtigt hus med bedre indeklima.

Sidst, men ikke mindst: Ved at energiforbedre begrænser man CO<sub>2</sub>-udledningen og de klimaforandringer, som truer vores fælles fremtid og som allerede rammer de mest udsatte befolkninger.

Hvis alle forslag gennemføres vil det forbedre husets energimærkning til karakteren: **C**

Til sammenligning:

For nyt byggeri er Bygningsreglementets minimumskrav i øjeblikket karakteren B.

Hvis en bygning opnår karakteren A1 eller A2 betegnes den ifølge Bygningsreglementet som et lavenergihus

## Energiforbedring ved ombygning og renovering

Ved ombygning og renovering er det som regel særligt attraktivt at gennemføre energiforbedringer.

Hvis man fx isolerer samtidig med at man lægger nyt tag, kan energibesparelsen i nogle tilfælde betale både for isolering og det nye tag.

Og det er naturligvis praktisk at få gennemført energiforbedringer, når der alligevel er håndværkere i huset.

Det er desuden lovpligtigt at forbedre klimaskærm og installationer i forbindelse med større ombygninger.

Læs mere i Bygningsreglementet ([www.ebst.dk/br08.dk](http://www.ebst.dk/br08.dk)). Reglerne findes i kapitel 7.3 og 7.4.

Eksempler på energiforbedring som kan gennemføres i forbindelse med ombygning eller renovering:



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



| Forslag til forbedring                         | Årlig<br>besparelse i<br>energienheder | Årlig<br>besparelse i<br>kr. inkl. moms |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 10 Udskiftning af hoved- og indvendig kælderør | 0,45 MWh<br>fjernvarme                 | 300 kr.                                 |
| 11 Efterisolering af hule ydervægge            | 6,23 MWh<br>fjernvarme                 | 4.100 kr.                               |
| 12 Forbedring af øvrige vinduer/glasdøre       | 1,56 MWh<br>fjernvarme                 | 1.100 kr.                               |

## Energikonsulentens konklusion og kommentarer

Boligen er opført i 1930 og sparsomt efterisoleret. Der kan udføres en del gode, energiøkonomisk rentable forbedringer.

Evt. forbrug af brænde m.v. indgår ikke i beregningen.

## Energikonsulentens bygningsgennemgang

### Bygningsdele

#### • Loft og tag

- Status:** Skråvægge i tagetagen er jvf. ejers oplysning uisolerede, og indvendig med forskalling, rør og puds.  
Hanebåndsloft (spidsloft) er isoleret med ca. 150 mm mineraluld.  
Loft mod uopvarmet tagrum mod syd er delvist uisoleret/delvist isoleret med 100 mm mineraluld, og indvendig med forskalling, rør og puds.  
Lodrette skunkvægge er vurderet uisolerede, og indvendig med forskalling, rør og puds.  
Loft mod uopvarmet skunk er vurderet uisoleret, og indvendig med forskalling, rør og puds.  
Skråvæg i værelse mod nordvest på 1. sal tagetagen er isoleret indvendigt med 50 mm isolering jvf. ejers oplysning.  
Skråvægge i kvisttoilet er isoleret med 50 mm mineraluld.
- Forslag 1:** Efterisolering af skråvægge/-lofter med 200-250 mm i forbindelse med renovering af tagetage eller udskiftning af taget. Evt. udskiftning af taget, anden renovering af tagetagen eller evt. udførelse af ny dampspærre og udbedring af utætheder skal tillægges overslagsprisen for isoleringsarbejdet.
- Forslag 6:** Efterisolering af loft mod uopvarmet tagrum med 250 mm.  
Efterisolering af hanebåndsloft med 200 mm.  
Inden efterisolering af loft/tagetage igangsættes skal det undersøges nærmere om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkelig tætte. Evt. udførelse af ny dampspærre eller



**Energimærkning nr.:** 100254473

**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012

**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe

**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

udbedring af utætheder skal tillægges de anførte overslagspriser. Evt. etablering af gangbro eller hævnning af eksisterende gangbro eller gulvbrædder i loftsrummet skal også tillægges overslagsprisen.

Efterisolering af lodrette skunkvægge og skunkgulve/etageadskillelser mod skunk med 350 mm. Pladsforholdene i skunkene er trange. Dele af skunkene kan måske (pga. arbejdsmiljøregler) kun efterisoleres i forbindelse med tagudskiftning eller anden indvendig større renovering i praksis. Overslagspriserne omfatter alene isoleringsarbejdet.

## • Ydervægge

Status: Ydervægge er udført som 30 cm hulmur. Vægge består udvendigt og indvendigt af en halvtens teglmur. Hulrummet er efterisoleret jvf. ejers oplysning (efterisoleringen er vurderet med lecanødder).

Ydervægge i værelse mod nordvest i stueetagen og på 1. sal er derudover indvendigt efterisoleret med ca. 50 mm isolering jvf. ejers oplysning.

Ydervægge i tagetagen består af 24 cm massiv teglvæg (helstens væg).

Ydervægge i toiletkvist består af 12 cm massiv teglvæg (halvtens væg) med indvendig forsatsvæg med 50 mm isolering og pladebeklædning.

Skillevægge mod kældertrappe består af 12 cm massiv teglvæg (halvtens væg).

Forslag 5: Montering af indvendig isoleringsvæg på massive ydermure med 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg.

Forslag 11: Montering af indvendig isoleringsvæg på hule ydermure med 200 mm isolering, effektiv dampspærre og afsluttet med godkendt beklædning. Der udføres nye lysninger og bundstykke ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i ny væg. Forslaget er ikke rentabelt med de nuværende energipriser, men hvis facaderne alligevel skal renoveres, bør en efterisolering indgå i projektet. Efterisolering vil også give varmere vægge i huset, med mindre kuldeindfald.

## • Vinduer, døre og ovenlys

Status: Ældre vinduer er monteret med 1 lag glas og nogle er monteret med forsatsrude/ramme. Nyere vinduer/glasdøre er monteret med 2 lags termorude. Tagvinduer er monteret med 2 lags energirude. Massiv køkkendør mod trapperum er uisolert. Massiv hoved-yderdør er uisolert.

Forslag 7: Montering af forsatsruder af 1 lag glas i plastkant på vinduer med 1 lag glas



**Energimærkning nr.:** 100254473

**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012

**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe

**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS

Forslag 10: Udskiftning af døre til nye døre med isolerede fyldninger.  
Forslaget er ikke rentabelt med de nuværende energipriser, men en ny isoleret dør vil også give større komfort og mindre kuldeindfald.

Forslag 12: Forbedring af øvrige vinduer med energiruder med U-værdi mindre end 1,1.  
Energiruderne skal være med varm kant.  
Forslaget er ikke rentabelt med de nuværende energipriser, men ved udskiftning af punkterede eller revnede ruder, eller hvis hele vinduer skal skiftes, bør det være med energiruder. Nye energiruder vil også give større komfort og mindre kuldeindfald.

## • Gulve og terrændæk

Status: Etageadskillelse mod uopvarmet kælder er udført som lukket bjælkekonstruktion.  
Etageadskillelsen er isoleret med 50 mm mineraluld i værksted jvf. ejers oplysning. Gulve er udført i træ.  
Etageadskillelse mod krybekælder består af bjælkelag uden isolering mellem bjælker, delvist efterisoleret med 100 mm mineraluld. Gulve er udført i træ.

Forslag 3: Isolering mellem bjælker på underside af etageadskillelse mod krybekælder med 150 mm mineraluld. Der skal udføres effektiv dampspærre, og isoleringen fastholdes med tråd eller forskalling. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering vil kunne medføre kraftige fugtproblemer og skimmelsvamp. Selv med en beskedne isolering skal der sikres optimal ventilation i krybekælderen.

Forslag 4: Da der vurderes at være lerindskud i etageadskillelse mod uopvarmet kælder, kan der ikke indblæses mineraluldsgranulat. Alternativt foreslås et nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse. Den nedhængte loftskonstruktion udføres med en effektiv dampspærre på den varme side af isoleringen, 100 mm mineraluld mellem nye bjælker samt afslutning med godkendt beklædning. Placering og udførelse af dampspærre bør vurderes nærmere inden arbejdet i gang sættes. Det vil være nødvendigt at føre synlige rør med ned under nyt loft, eller udskifte til ny installation uden samlinger (Pex-rør). Ændring af de tekniske installationer er ikke medregnet i investeringen.

Alternativt i forbindelse med renovering af stueetagen hvor der skal monteres nye trægulve, anbefales at etageadskillelse mod uopvarmet kælder efterisoleres mellem bjælker med 100 mm mineraluld. Omkostninger til nyt gulv er ikke medregnet i investeringen. Denne løsning lever ikke op til kravene i Bygningsreglementet, men yderligere isolering er ikke muligt, da gulve så skal hæves, hvilket giver problemer ved alle døråbninger.





**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



## Ventilation

### • Ventilation

**Status:** Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og aftræksventiler i toilet, samt mekanisk udsugning fra emhætte i køkken. Bygningen er delvis utæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre ikke er helt intakte.

**Forslag 8:** Der udføres tætning i samlinger mellem vægge og lofter med elastisk fuge. Eventuelle skyggelister demonteres, og genmonteres efter fugning. I forbindelse med tætning skal der sikres erstatningsluft i form af klapventiler eller spalteventiler i vinduer. Tætningen sikrer mod utilsigtet luftstrøm (infiltration) gennem konstruktionerne med risiko for opfugning. Desuden kan ventilation af bygningen styres via ventiler, så luftstrømmen minimeres om vinteren.

## Varme

### • Varmeanlæg

**Status:** Bygningen opvarmes med fjernvarme fra Københavns Energi. Anlægget er udført med isoleret varmeveksler og indirekte centralvarmevand i fordelingsnettet. Fabrikat Redan Unit GVX-100-1 fra år 2007. Varmeanlægget er placeret i kælderen. Der er supplerende varmforsyning i form af brændeovn. Brændeovnen er placeret i stuen. Ovnens indgang ikke i beregning af energiforbruget i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. Det kan antages at 1 RM træ svarer til ca. 600 kWh fjernvarme.

### • Varmt vand

**Status:** Varmt brugsvand produceres i 100 l varmtvandsbeholder, isoleret med ca. 50 mm skumisolering.

### • Fordelingssystem

**Status:** Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er ført i kælder/krybekælder er delvist isoleret med 10 mm isolering. Varmefordelingsrør ført i skumkrum er vurderet isoleret med 10 mm isolering (ingen adgang til skunk).

**Forslag 2:** Isolering af alle varmfordelingsrør med 50 mm mineraluldsmåtte afsluttet med pap og lærred.

### • Automatik

**Status:** Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur. Udenfor fyringssæsonen forudsættes det i beregninger at fordelingsanlæg til varmekilder kan afbrydes, enten automatisk via udeføler eller manuelt ved at lukke ventiler.



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



## Vedvarende energi

### • Solceller

Status: Der er ingen solceller.

Forslag 9: Montering af solceller på tagfladen. I forslaget er regnet med typen Polykrystallinsk silicium af god kvalitet. Der kan installeres billigere solceller, men dette kan ikke anbefales.  
Det anbefales at kontakte den lokale kommune for at undersøge om der er forhold f.eks. i lokalplaner der gør at der ikke må monteres solceller.  
Der bør søges eksperthjælp før etableringen af solcellerne.

### • Varmepumper

Status: Der er ingen varmepumpe.  
Det vurderes ikke umiddelbart rentabelt at installere varmepumpe ved den nuværende anlægs- og energipris.

### • Solvarme

Status: Der er ingen solvarme.  
Det vurderes ikke umiddelbart rentabelt at installere solvarme ved den nuværende anlægspris- og energipris.

## Vand

### • Toiletter

Status: Toiletter er kun med 1 størrelse skyl.  
Installation af nye toiletter med 2-skyl funktion anbefales.

## Oplyst varmekonsum

### • Udgifter inkl. moms og afgifter:

### • Forbrug:

### • Aflæst periode:

### Kommentar:

Ejers forbrug er kun oplyst i enheder.

Det beregnede forbrug er væsentligt større end det oplyste forbrug. Da hele boligen i energimærket er forudsat fuldt opvarmet, hvilket iflg. ejer ikke sker i praksis, vil denne forudsætning følgelig medvirke til et højere beregnet varmekonsum end det faktiske.





**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



Energimærket er beregnet som et standardforbrug baseret på en gennemsnitlig kold fyringssæson. Alle rum som indgår i det opvarmede areal, er forudsat fuldt opvarmet til mellem 20 og 21 grader hele døgnet. Der kan være store forskelle mellem disse standardforudsætninger - og så den faktiske brugeradfærd med hensyn til opvarmning og udluftning af boligen samt forbrug af det varme vand. Afvigelsen kan have betydning for nøjagtigheden i besparelsesforslagene, da det beregnede varmeforbrug danner grundlag for varmebesparelsen.



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4



**Firma:** EBAS

## Bygningsbeskrivelse

- **Opførelsesår:** 1930
- **År for væsentlig renovering:**
- **Varme:** Fjernvarme
- **Supplerende opvarmning:** Brændeovn
- **Boligareal ifølge BBR:** 151 m<sup>2</sup>
- **Erhvervsareal ifølge BBR:** 0 m<sup>2</sup>
- **Opvarmet areal:** 151 m<sup>2</sup>
- **Anvendelse ifølge BBR:** Parcelhus
- **Kommentar til BBR-oplysninger:**

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

## Energipriser

- **Anvendt energipris inkl. moms og afgifter:**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Fjernvarme:  | 647,00 kr. pr. MWh |
| El:          | 2,00 kr. pr. kWh   |
| Fast afgift: | 195,00 kr. pr. år  |



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



## 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 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 m<sup>2</sup>, 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

### Forbehold for priser

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

### 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](http://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.



**Energimærkning nr.:** 100254473  
**Gyldigt 7 år fra:** 18-01-2012  
**Energikonsulent:** Connie H. Stobbe  
**Programversion:** Energy08, Be06 version 4

**Firma:** EBAS



Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen  
Amaliegade 44  
1256 København K  
E-mail: [ens@ens.dk](mailto:ens@ens.dk)

Yderligere oplysninger kan fås på [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk)

## Læs mere

[www.spareenergi.dk](http://www.spareenergi.dk)

## Energikonsulent

|                         |                                                |                                           |            |
|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
| <b>Energikonsulent:</b> | Connie H. Stobbe                               | <b>Firma:</b>                             | EBAS       |
| <b>Adresse:</b>         | Lautrupvang 2<br>2750 Ballerup                 | <b>Telefon:</b>                           | 70208686   |
| <b>E-mail:</b>          | <a href="mailto:kaem@ebas.dk">kaem@ebas.dk</a> | <b>Dato for bygnings-<br/>gennemgang:</b> | 17-01-2012 |

**Energikonsulent nr.:** 250699

Se evt. [www.mærkdinbygning.dk](http://www.mærkdinbygning.dk) for opdateret kontaktinformation om energikonsulenten.