

# SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport  
Kongensgade 60  
7000 Fredericia



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 12. januar 2018  
Til den 12. januar 2028.

Energimærkningsnummer 311292283



Energistyrelsen

# ENERGIMÆRKET

## FORMÅLET MED ENERGIMÆRKNINGEN

Energimærkning af bygninger har to formål:

1. Mærkningen synliggør bygningens energiforbrug og er derfor en form for varedeklaration, når en bygning eller lejlighed sælges eller udlejes.
2. Mærkningen giver et overblik over de energimæssige forbedringer, som er rentable at gennemføre – hvad de går ud på, hvad de koster at gennemføre, hvor meget energi og CO<sub>2</sub> man sparer, og hvor stor besparelse der kan opnås på el- og varmeregninger.

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 energiforbrug under standardbetingelser for vejr, familiestørrelse, driftstider, forbrugsvaner m.v.

Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt af teenagere, som bruger store mængder varmt vand. Mærket fortæller altså om bygningens kvalitet – ikke om måden den bruges på, eller om vinteren var kold eller mild.



## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2015.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke D

Hvis de energibesparelser, der kan overvejes i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse også gennemføres, vil bygningen få energimærke C



### Årligt varmekonsum

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 206,94 GJ fjernvarme             | 25.977 kr |
| 4.970 kWh elektricitet           | 10.437 kr |
| Samlet energjudgift              | 36.414 kr |
| Samlet CO <sub>2</sub> udledning | 11,41 ton |

## BYGNINGEN

Her ses beskrivelsen af bygningen og energibesparelserne, som energikonsulenten har fundet. For de bygningsdele, hvor der er fundet energibesparelser, er der en beskrivelse af hvordan bygningen er i dag, og så selve besparelsesforslaget. For hvert besparelsesforslag er anført den årlige besparelse i kroner og i CO<sub>2</sub>-udledningen, som forslaget vil medføre.

Hvis investeringen er rentabel, er investeringen også anført. Rentabilitet betyder, at energibesparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsen, skal udskiftes igen. Hvis dette ikke er tilfældet, anses investeringen ikke at være rentabel, og investeringen er ikke anført.

Man skal være opmærksom på, at der er en række besparelsesforslag, der i følge bygningsreglementet BR15, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

### Tag og loft

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Investering | Årlig besparelse                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>LOFT</b><br>Skråvægge er isoleret med 200 mm mineraluld.<br>Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.<br><br>Hanebåndsloft er isoleret med 200 mm mineraluld.<br>Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra renoveringstidspunkt.                                                  |             |                                     |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Efterisolering af hanebåndslofter med 200 mm isolering.<br>Eksisterende isolering bevares, så der efter fremtidige forhold er isoleret med 400 mm.                                                                                                                                             |             | 300 kr.<br>0,12 ton CO <sub>2</sub> |
| <b>FLADT TAG</b><br>Fladt tag på tilbygningen er isoleret med 200 mm mineraluld.<br>Isoleringsforholdet i konstruktionen er målt i forbindelse med besigtigelsen.                                                                                                                                                                  |             |                                     |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Fladt tag på tilbygningen efterisoleres udvendigt med 200 mm trædefast isolering, så den samlede mængde udgør 400 mm isolering.<br>Den nye tagflade skal have en taghældning på mindst 1:40.<br>Det anbefales, at der udføres synlige nedløbsrør og tagrender af hensyn til senere inspektion. |             | 200 kr.<br>0,08 ton CO <sub>2</sub> |

**Ydervægge**

Investering      Årlig  
besparelse

**HULE YDERVÆGGE**

Ydervægge i tilbygningen er udført som 35 cm hulmur.  
Vægge består udvendigt og indvendigt af tegl, isoleret med 125 mm mineraluldsbatts.  
Konstruktionstykkelse er målt ved vindue. Isoleringsforholdet er skønnet ud fra dette.

**MASSIVE YDERVÆGGE**

Ydervægge i hovedbygningen består af 48 cm massiv og uisolert teglvæg med indvendig pladebeklædning.  
Isoleringsforholdet i konstruktionen er konstateret i forbindelse med besigtigelsen.

**FORBEDRING VED RENOVERING**

Indvendig efterisolering med 200 mm isolering på massive ydervægge i hovedbygningen.  
Arbejdet udføres iht. gældende regler på området, hvad angår materialekrav samt placering og udførelse af dampspærre.  
I forbindelse med arbejdet, skal der udføres nye lysninger og bundstykker ved vinduer, og tekniske installationer føres med ud i den nye væg.

5.600 kr.  
2,54 ton CO<sub>2</sub>

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

Investering      Årlig  
besparelse

**VINDUER**

Vinduerne er monteret med tolags termorude med kold kant.

**FORBEDRING VED RENOVERING**

Vinduer udskiftet til nye vinduer med trelags energiruder, energiklasse A.

3.200 kr.  
1,43 ton CO<sub>2</sub>

**OVENLYS**

Ovenlysvindue er monteret med tolags termorude med kold kant.

**FORBEDRING VED RENOVERING**

Eksisterende ovenlysvinduer foreslås udskiftet til nye med trelags energiruder, energiklasse A.

500 kr.  
0,22 ton CO<sub>2</sub>

**YDERDØRE**

Hoveddøren er med isolerede fyldninger.  
 Dør til baggård er uisoleret og med etlags glastrude  
 Altandøre og terrassedør er monteret med tolags termorude med kold kant.

**FORBEDRING VED RENOVERING**

Dør til baggård foreslås udskiftet til ny, monteret med trelags energiruder,  
 energiklasse A.

300 kr.  
 0,10 ton CO<sub>2</sub>

**FORBEDRING VED RENOVERING**

Terrassedøre og altandøre foreslås udskiftet til nye, monteret med trelags  
 energiruder, energiklasse A.

1.200 kr.  
 0,52 ton CO<sub>2</sub>

**Gulve**

Investering      Årlig  
 besparelse

**TERRÆNDÆK**

Terrændæk i tilbygningen er udført af beton med slidlagsgulv. Gulvet er isoleret med  
 150 mm leca under betonen.  
 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ud fra opførelsestidspunktet.

**KRYBEKÆLDER**

Gulv i hovedbygningen er med krybekælder/ventileret hulrum og trægulv,  
 Gulvet er anslået isoleret med 50 mm mineraluld.  
 Konstruktions- og isoleringsforhold er skønnet ved besigtigelsen

**Ventilation**

Investering      Årlig  
 besparelse

**VENTILATION**

Der er naturlig ventilation i hele bygningen.  
 Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og  
 døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre fremstår i god stand.

## VARMEANLÆG

### Varmeanlæg

|                                                                                                                                                                                                     | Investering | Årlig besparelse |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>VARMEANLÆG</b><br>Der er supplerende varmforsyning i form af el-gulvvarme i tilbygningen fra 1978. El-gulvvarmen er indregnet, som en andel af det samlede opvarmede areal.                      |             |                  |
| <b>FJERNVARME</b><br>Bygningen opvarmes med fjernvarme.<br>Anlægget er udført som direkte anlæg uden fjernvarmeveksler.<br>Fjernvarmestik og afregningsmåler er placeret i trappeopgang             |             |                  |
| <b>OVNE</b><br>Der er supplerende varmforsyning i form af en åben pejs i tilbygningen fra 1978. Pejsen indgår ikke i beregning af energiforbruget, i henhold til Energistyrelsens beregningsregler. |             |                  |

### Varmefordeling

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Investering | Årlig besparelse                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>VARMEFORDELING</b><br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg.                                                                                                                                            |             |                                       |
| <b>AUTOMATIK</b><br>Der er ikke monteret regulering af varmeanlæg ved central styring.                                                                                                                                                                                                           |             |                                       |
| <b>FORBEDRING</b><br>Det anbefales at der monteres automatik for central styring af varmeanlægget. Der etableres ny blandesløjfe med cirkulationspumpe og trevejs motorventil. Anlægget styres af varmestyring som Danfoss ECL 110 med mulighed for vejrkompensering, sommerstop og natsænkning. | 25.000 kr.  | 2.000 kr.<br>0,88 ton CO <sub>2</sub> |

# VARMT VAND

## Varmt vand

Investering      Årlig  
besparelse

### VARMT VAND

I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m<sup>2</sup> opvarmet etageareal pr. år.

### VARMTVANDSRØR

Varmetabet fra tilslutningsrør under 5 meter indregnes med et standard værdisæt for rørlængde og isoleringsniveau svarende til 4 meter med 30 mm isolering. Dette iht. BEK 1759 - Bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter.

### VARMTVANDSPUMPER

Der er ikke cirkulation af det varme brugsvand

### VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres i nyere gennemstrømningsveksler  
Veksler er placeret i mellemgangen og er af fabrikat Termix, type One.

# EL

## EL

Investering      Årlig  
besparelse

### BELYSNING

Belysningen i trappeopgangen består af armaturer med sparepærer  
Lyset styres med trapeautomat.

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

### EJENDOMSBESKRIVELSE:

Ejendommen består af en bygning samt et baghus, der ikke er opvarmet  
Bygningen er i to plan med udnyttet tagetage, uden kælder

Bygningen er opført i 1929 og jf tegningsmateriale er

- Tilbygningen mod vest udført i år 1978
- Tagetagen er renoveret i år 2009
- Alle vinduer i hovedbygningen udskiftet i år 1995

### FORUDSÆTNINGER:

Bygningerne anvendes til beboelse  
Ialt er registreret 445 m<sup>2</sup> opvarmet areal

Havestuen i tilbygningen er ikke medregnet i det opvarmede areal.

Tegningsmateriale indhentet ved Fredericia Kommune er anvendt til vurdering af isoleringsforhold i de skjulte konstruktioner.

Der var under besigtigelsen adgang til lejligheden stuen t.v.

### VEDVARENDE ENERGI

Da bygningen hovedsagligt opvarmes med fjernvarme er der ikke anvist yderligere forslag til konvertering til varmepumper eller solvarme.

Da lejerne individuelt afregner deres elforbrug til forsyningsselskabet, er der ikke angivet forslag til etablering af solcelleanlæg.

### KONKLUSION:

Der er anvist flere energispareforslag, men pga. den prisbillige fjernvarme er det kun muligt at anviser et enkelt rentabelt energispareforslag.

- Central styring af varmeanlæg

# Bygningens lejligheder

## LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

|                                    |                                              |                             |                   |                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>Type 1; 119 m<sup>2</sup></b>   |                                              |                             |                   |                        |
| <b>Bygning</b><br>Hovedbygning     | <b>Adresse</b><br>Kongensgade 60, stuen t.v. | <b>m<sup>2</sup></b><br>119 | <b>Antal</b><br>1 | <b>Kr./år</b><br>8.188 |
| <b>Type 2; 77-83 m<sup>2</sup></b> |                                              |                             |                   |                        |
| <b>Bygning</b><br>Hovedbygning     | <b>Adresse</b><br>Kongensgade 60             | <b>m<sup>2</sup></b><br>80  | <b>Antal</b><br>3 | <b>Kr./år</b><br>5.504 |
| <b>Type 3; 87 m<sup>2</sup></b>    |                                              |                             |                   |                        |
| <b>Bygning</b><br>Hovedbygning     | <b>Adresse</b><br>Kongensgade 60, 2.sal      | <b>m<sup>2</sup></b><br>87  | <b>Antal</b><br>1 | <b>Kr./år</b><br>5.986 |

### Kommentar

Lejlighedernes gennemsnitsforbrug er fordelt på baggrund af det samlede oplyste forbrug, ud fra den enkelte lejligheds areal.

## RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning et oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

| Emne              | Forslag                                                   | Investering | Årlig besparelse<br>i energienheder               | Årlig besparelse |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|------------------|
| <b>Varmeanlæg</b> |                                                           |             |                                                   |                  |
| Automatik         | Etablering af automatik for central styring af varmeanlæg | 25.000 kr.  | 15,40 GJ<br>Fjernvarme<br>420 kWh<br>Elektricitet | 2.000 kr.        |

## BESPARELSESFORSLAG VED RENOVERING ELLER REPARATIONER

Her vises besparelsesforslag hvor energibesparelsen ikke kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen. Det vil dog ofte være fordelagtigt at overveje disse besparelsesforslag hvis bygningen skal renoveres eller hvis der er bygningskomponenter, der alligevel skal udskiftes.

Investeringen til forslagene er ikke angivet, da investeringen vil afhænge af den konkrete renovering, som skal ske i forbindelse med besparelsesforslaget.

Besparelse er med moms og energiafgifter.

| Emne                 | Forslag                                           | Årlig besparelse<br>i energienheder           | Årlig besparelse |
|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| <b>Bygning</b>       |                                                   |                                               |                  |
| Loft                 | Efterisolering af hanebåndsloft                   | 2,09 GJ Fjernvarme<br>58 kWh Elektricitet     | 300 kr.          |
| Fladt tag            | Efterisolering af fladt tag i<br>tilbygningen     | 1,33 GJ Fjernvarme<br>37 kWh Elektricitet     | 200 kr.          |
| Massive<br>ydervægge | Indvendig efterisolering af massive<br>ydervægge. | 44,46 GJ Fjernvarme<br>1.208 kWh Elektricitet | 5.600 kr.        |
| Vinduer              | Udskiftning af vinduer                            | 25,04 GJ Fjernvarme<br>681 kWh Elektricitet   | 3.200 kr.        |
| Ovenlys              | Udskiftning af ovenlysvinduer                     | 3,88 GJ Fjernvarme<br>106 kWh Elektricitet    | 500 kr.          |
| Yderdøre             | Udskiftning af dør mod baggård                    | 1,76 GJ Fjernvarme<br>49 kWh Elektricitet     | 300 kr.          |
| Yderdøre             | Udskiftning af altan og<br>terrassedøre           | 9,06 GJ Fjernvarme<br>247 kWh Elektricitet    | 1.200 kr.        |

## BAGGRUNDSINFORMATION

### BYGNINGSBESKRIVELSE

#### Kongensgade 60, 7000 Fredericia

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Adresse .....                                       | Kongensgade 60, 7000 Fredericia |
| BBR nr.....                                         | 607-63397-1                     |
| Bygningens anvendelse i følge BBR.....              | Etageboligbebyggelse (140)      |
| Opførelsesår .....                                  | 1929                            |
| År for væsentlig renovering.....                    | 2009                            |
| Varmeforsyning.....                                 | Fjernvarme                      |
| Supplerende varme.....                              | Elvarme og Pejs                 |
| Boligareal i følge BBR .....                        | 445 m <sup>2</sup>              |
| Erhvervsareal i følge BBR .....                     | 0 m <sup>2</sup>                |
| Opvarmet bygningsareal.....                         | 445 m <sup>2</sup>              |
| Heraf tagetage opvarmet.....                        | 87 m <sup>2</sup>               |
| Heraf kælderetage opvarmet .....                    | 0 m <sup>2</sup>                |
| Uopvarmet kælderetage.....                          | 0 m <sup>2</sup>                |
| Energimærke .....                                   | D                               |
| Energimærke efter rentable besparelsesforslag ..... | D                               |
| Energimærke efter alle besparelsesforslag.....      | C                               |

#### OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

##### Fjernvarme

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Varmeudgifter ..... | 18.240 kr. i afregningsperioden |
| Fast afgift .....   | 11.750 kr. pr. år               |
| Varmeforbrug.....   | 200,88 GJ Fjernvarme            |
| Aflæst periode..... | 01-06-2016 til 31-05-2017       |

#### OPLYST FORBRUG OMREGNET TIL NORMALÅRS FORBRUG

Her vises det oplyste forbrug omregnet til et normalt gennemsnitsår. Det er normalårets forbrug der kan sammenlignes med det beregnede forbrug.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Varmeudgifter .....             | 18.938 kr. pr. år               |
| Fast afgift .....               | 11.750 kr. pr. år               |
| Varmeudgift i alt.....          | 30.688 kr. pr. år               |
| Varmeforbrug.....               | 208,56 GJ Fjernvarme            |
| CO <sub>2</sub> udledning ..... | 8,18 ton CO <sub>2</sub> pr. år |

### KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer fint overens med oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet/www.ois.dk

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREKNED E FORBRUG

Der er god overensstemmelse mellem det beregnede og det oplyste forbrug.

### ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREKNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Fjernvarme.....                             | 68,75 kr. per GJ                |
|                                             | 11.750 kr. i fast afgift per år |
| Elektricitet til opvarmning .....           | 2,10 kr. per kWh                |
| Elektricitet til andet end opvarmning ..... | 2,10 kr. per kWh                |

## FORBEHOLD FOR PRISER PÅ INVESTERING I ENERGIBESPARELSER

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

## HJÆLP TIL GENNEMFØRELSE AF ENERGIBESPARELSER

Energikonsulenten kan fortælle dig hvilke forudsætninger der er lagt til grund for de enkelte besparelsesforslag. På [www.byggeriogenergi.dk](http://www.byggeriogenergi.dk) kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På [www.energistyrelsen.dk/forbruger](http://www.energistyrelsen.dk/forbruger) finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

## FIRMA

Firmanummer 600452  
CVR-nummer 36553693

### NiH Energy ApS

Seestvej 60, 6000 Kolding

nih@nih-energy.dk  
tlf. 3148 7368

Ved energikonsulent  
Niels Hansen

## 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 <http://www.ens.dk/forbrug-besparelser/byggeriets-energiforbrug/energimaerkning/klage>. 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 §§ 36 og 37 i bekendtgørelse nr. 1701 af 15. december 2015.

Energistyrelsen fører tilsyn med energimærkningsordningen. Til brug for stikprøvekontrol af om energimærkningspligten er overholdt, kan Energistyrelsen indhente oplysninger i elektronisk form fra andre offentlige myndigheder om bygninger og ejerforhold mv. med henblik på at kunne foretage samkøring af registre i kontroløjemed.

Energistirelsens adresse er:

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

# Energimærke

Kongensgade 60  
7000 Fredericia



Energistyrelsen

Gyldig fra den 12. januar 2018 til den 12. januar 2028

Energimærkningsnummer 311292283