

# SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport

94-511 Asylgade 6

Asylgade 6

2800 Kongens Lyngby



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 1. maj 2013

Til den 1. maj 2023.

Energimærkningsnummer 310037774

  
ENERGI  
STYRELSEN

## ENERGIKONSULENTENS BEDSTE ANBEFALINGER

I denne rapport gennemgås både bygningens energimærkning, status for bygningen og en række forslag til forbedringer. Mine bedste anbefalinger til at nedsætte energiforbruget i bygningen er vist her.

Med venlig hilsen

Martin Dahl Thomsen

### Topdahl ApS

Lerhøj 17, 2880 Bagsværd

mdt@topdahl.dk

tlf. 33313313

Mulighederne for Asylgade 6, 2800 Kongens Lyngby

### Varmt vand

|                                                                                                                                                                          | Investering | Årlig besparelse                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>VARMTVANDSPUMPER</b><br>Det varme brugsvand cirkuleres rundt i ejendommen ved hjælp af 1 stk. cirkulationspumpe, fabr. Grundfos, UP 20-15 med en fast ydelse på 65 W. |             |                                     |
| <b>FORBEDRING</b><br>Udskiftning af cirkulationspumpe for varmt brugsvand til automatisk modulerende pumpe.                                                              | 7.000 kr.   | 800 kr.<br>0,23 ton CO <sub>2</sub> |

### Tag og loft

|                                                                                         | Investering | Årlig besparelse                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>FLADT TAG</b><br>Fladt tag og skråvægge er udført med ca. 100 mm isolering (oplyst). |             |                                       |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Isolering af fladt tag til i alt 300 mm.            |             | 2.000 kr.<br>0,52 ton CO <sub>2</sub> |

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

|                                                                                                                                 | Investering | Årlig<br>besparelse                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>VINDUER</b><br>Vinduer er generelt udført som koblede rammer med 1+1 lag glas.<br><br>Yderdør er med "almindelig" termorude. |             |                                       |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Udskiftning af vinduer og yderdør til nye typer med lavenergiruder.                         |             | 5.100 kr.<br>1,32 ton CO <sub>2</sub> |

# 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.

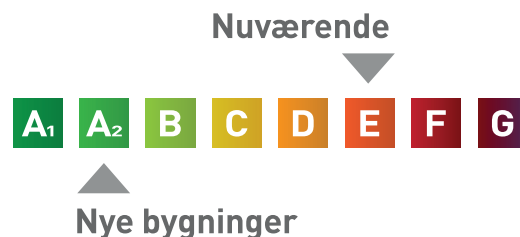
Det beregnede forbrug er en ret præcis indikator for bygningens energimæssige kvalitet – i modsætning til det faktiske forbrug, som naturligvis er stærkt afhængigt både af vejret og af de vaner, som bygningens brugere har. Nogle sparer på varmen, mens andre fyrer for åbne vinduer eller har huset fuldt 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

Bygninger, der opfylder energirammen i bygningsreglementet for 2010 (BR10), har energimærke A1 eller A2. A1 repræsenterer bygningsreglementets krav til lavenergibygninger i 2015. A2 repræsenterer bygninger der opfylder bygningsreglements almindelige krav til energirammen.

På energimærkningsskalaen vises bygningens energimærke.



### Beregnet varmekonsum pr. år:

**5.731,8 m<sup>3</sup> naturgas**

**48.950 kr.**

**12,86 ton CO<sub>2</sub> udledning**

## 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 BR10, skal gennemføres i forbindelse med renovering eller udskiftninger af bygningsdele eller bygningskomponenter.

### Tag og loft

|                                                                                         | Investering | Årlig besparelse                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>FLADT TAG</b><br>Fladt tag og skråvægge er udført med ca. 100 mm isolering (oplyst). |             |                                       |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Isolering af fladt tag til i alt 300 mm.            |             | 2.000 kr.<br>0,52 ton CO <sub>2</sub> |

### Ydervægge

|                                                                                                                                                                                                                                             | Investering | Årlig besparelse |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>MASSIVE YDERVÆGGE</b><br>Ydervægge inkl. gavle er ifølge tegning udført som ca. 36 cm massive tegl.<br><br>Vinduesbrystninger er ifølge tegning udført med ca. 24 cm massive tegl, som indvendigt er efterisoleret med 100 mm (skønnet). |             |                  |

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

|                                                                                                                                 | Investering | Årlig<br>besparelse                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>VINDUER</b><br>Vinduer er generelt udført som koblede rammer med 1+1 lag glas.<br><br>Yderdør er med "almindelig" termorude. |             |                                       |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Udskiftning af vinduer og yderdør til nye typer med lavenergiruder.                         |             | 5.100 kr.<br>1,32 ton CO <sub>2</sub> |

**Gulve**

|                                                                                                        | Investering | Årlig<br>besparelse |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| <b>ETAGEADSKILLELSE</b><br>Etageskillemåderne mod uopvarmet kælder er isoleret nede fra med ca. 75 mm. |             |                     |

**Ventilation**

|                                                                                                                                                                                                                                                           | Investering | Årlig<br>besparelse |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| <b>VENTILATION</b><br>Luftskiftet i ejendommen betragtes som naturlig ventilation og sker gennem lodrette aftrækskanaler og oplukkelige vinduer m.m..<br><br>Det skønnes at flere har individuel udsugningsventilator på badeværelse og emhætte i køkken. |             |                     |

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

|                                                                                                                                           | Investering | Årlig besparelse |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>KEDLER</b><br>Ejendommen opvarmes med naturgas.<br><br>Der er 1 stk. kondenserende gaskedel, fabr. Bosch, type Europur - ca. fra 2007. |             |                  |
| <b>VARMEPUMPER</b><br>Der er ikke installeret varmepumpe til opvarmning af ejendommen.                                                    |             |                  |
| <b>SOLVARME</b><br>Der er ikke installeret solvarme i ejendommen.                                                                         |             |                  |

## 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>VARMERØR</b><br>Synlige hovedledninger for centralvarme og varmt vand er velisolerede i kældere.                                                                                             |             |                  |
| <b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b><br>Centralvarmepumpe er indbygget i gasunit og skønnes at være en sparepumpe.                                                                                      |             |                  |
| <b>AUTOMATIK</b><br>Gasunit styres af automatik med udekompensering, som regulerer fremløbstemperaturen til varmeanlægget efter udetemperaturen.<br><br>Radiatorer er forsynet med termostater. |             |                  |

## VARMT VAND

### Varmt vand

|                                                                                                                                                                          | Investering | Årlig besparelse                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>VARMTVANDSPUMPER</b><br>Det varme brugsvand cirkuleres rundt i ejendommen ved hjælp af 1 stk. cirkulationspumpe, fabr. Grundfos, UP 20-15 med en fast ydelse på 65 W. |             |                                     |
| <b>FORBEDRING</b><br>Udskiftning af cirkulationspumpe for varmt brugsvand til automatisk modulerende pumpe.                                                              | 7.000 kr.   | 800 kr.<br>0,23 ton CO <sub>2</sub> |
| <b>VARMTVANDSBEHOLDER</b><br>Det varme brugsvand produceres i 1 stk. varmtvandsbeholder på 200 liter, fabr. Vølund fra 2007.                                             |             |                                     |

# EL

| EL                                                                                                                                                     | Investering | Årlig besparelse |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>BELYSNING</b><br>Trappe- og kælderbelysning er med sparpærer styret af trappeautomat.<br><br>Udebelysning er med sparpærer styret af skumringsrelæ. |             |                  |
| <b>SOLCELLER</b><br>Der er ikke installeret solceller i ejendommen.                                                                                    |             |                  |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Energimærkningen omfatter ejendommen Asylgade 6, 2800 Kgs Lyngby.

Ejendommen består af 1 bygning med i alt 6 boliger.

Ejendommen er i følge BBR-meddelelsen opført i 1896.

BBR-anvendelseskode er etageboligbebyggelse (anvendelseskode 140).

I følge BBR-meddelelsen er det samlede boligareal på 384 m<sup>2</sup>.

Bygningsgennemgangen blev foretaget med assistance af ejendomsinspektør Lars Basse Nielsen.

Den samlede varmeregning fordeles mellem beboerne.

Varmefordelingsregnskabet blev i 2012 udarbejdet af firmaet Clorius Ista.

Fordelingen af varmeudgifterne sker som:

- Fast andel (ca. 25 % af udgiften) fordeles efter varmefordelingstal.
- Fast andel, varmt vand (ca. 25 % af udgiften) fordeles efter værelsehaneandele.
- Variabel udgift, rumopvarmning (ca. 50 % af udgiften) fordeles i h.t. registreringer på radiatormålere.

På tidspunktet for energimærkets udførelse var "Håndbog for energikonsulenter, version 2012" gældende.

Dette energimærke er udarbejdet ud fra nævnte håndbogs standardforudsætninger, samt tilgængelige tegninger og egne notater fra besigtigelsen. Hvor tegningsmaterialet har været mangelfuldt, er der foretaget skøn.

De anførte besparelsesforslag er ligeledes beregnet ud fra håndbogens standardforudsætninger.

Med hensyn til besparelsesforslagene, er der ikke taget højde for eventuelle tilskud i de skønnede investeringer.

Det forudsættes at bygningen er opvarmet til 20 °C.

Opvarmet areal er beregnet til det samlede boligareal. Kælder betragtes som uopvarmet.

Hvis alle forslag gennemføres (inkl. forslag ved renovering), vil det forbedre ejendommens energimærkning til karakteren D.

Ved enkelte besparelsesforslag er der udover en varmebesparelse også en mindre besparelse på el (kWh).

Dette skyldes, at energimærkeprogrammet regner med at der kommer en mindre pumpeydelse (og dermed en mindre el-besparelse), når klimaskærmen efterisoleres.

-

## Ejendommens lejligheder

### LEJLIGHEDSTYPER OG DERES GENNEMSNITLIGE VARMEUDGIFTER

|                                    |                              |                            |                   |                        |
|------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>Type 1: 50 m<sup>2</sup></b>    |                              | <b>m<sup>2</sup></b><br>50 | <b>Antal</b><br>1 | <b>Kr./år</b><br>6.545 |
| <b>Bygning</b><br>Bygning 1        | <b>Adresse</b><br>Asylgade 6 |                            |                   |                        |
| <b>Type 2: 66-70 m<sup>2</sup></b> |                              | <b>m<sup>2</sup></b><br>68 | <b>Antal</b><br>5 | <b>Kr./år</b><br>8.902 |
| <b>Bygning</b><br>Bygning 1        | <b>Adresse</b><br>Asylgade 6 |                            |                   |                        |

## 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 10 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 10 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 af oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Priser er inkl. moms.

| Emne                       | Forslag                                                                                      | Investering | Årlig besparelse<br>i energienheder | Årlig besparelse |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------|
| <b>Varmt og koldt vand</b> |                                                                                              |             |                                     |                  |
| Varmtvandspum<br>per       | Udskiftning af cirkulationspumpe<br>for varmt brugsvand til<br>automatisk modulerende pumpe. | 7.000 kr.   | 351 kWh el                          | 800 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.

Priser er inkl. moms

| Emne           | Forslag                                                                                                                                                                                                                                | Årlig besparelse<br>i energienheder                  | Årlig besparelse |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Bygning</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                  |
| Fladt tag      | <p>Isolering af fladt tag til i alt 300 mm.</p> <p>Der skal tages nøje højde for fugt, dampspærre og ventilationsforhold i taget i forbindelse med udførelsen.</p>                                                                     | <p>229,1 m<sup>3</sup> naturgas</p> <p>6 kWh el</p>  | 2.000 kr.        |
| Vinduer        | <p>Udskiftning af vinduer og yderdør til nye typer med lavenergiruder.</p> <p>Ud over at lavenergivinduer giver en varmebesparelse, bliver komforten forbedret p.g.a. mindre kuldeneffald fra vinduerne og derved mindre fodkulde.</p> | <p>586,4 m<sup>3</sup> naturgas</p> <p>11 kWh el</p> | 5.100 kr.        |

## BAGGRUNDSINFORMATION

### OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

#### Naturgas

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Varmeudgifter .....    | 48.578 kr. i afregningsperioden                      |
| Fast afgift .....      | 0 kr. pr. år                                         |
| Varmeudgift i alt..... | 48.578 kr.                                           |
| Varmeforbrug.....      | 6.144,0 m <sup>3</sup> naturgas i afregningsperioden |
| Aflæst periode.....    | 01-06-2011 til 31-05-2012                            |

### 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 .....            | 51.054 kr. pr. år                      |
| Fast afgift .....              | 0 kr. pr. år                           |
| Varmeudgift i alt.....         | 51.054 kr. pr. år                      |
| Varmeforbrug.....              | 6.457,2 m <sup>3</sup> naturgas pr. år |
| CO <sub>2</sub> udledning..... | 14,49 ton CO <sub>2</sub> pr. år       |

### KOMMENTARER TIL DET OPLYTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det i energimærket beregnede, teoretiske varmebehov (5.731 m<sup>3</sup> naturgas/år) ligger under det oplyste klimakorrigerede varmekorrigerede forbrug (6.457 m<sup>3</sup> naturgas/år).

Årsager til forskellen mellem beregnet og oplyst forbrug kan være:

- Rum i bygningen opvarmes til mere end 20 °C, som antaget i beregningerne.
- Klimaskærmen er lidt dårligere isoleret end antaget i beregningerne.
- Ventilationen medfører mere varmetab end antaget i beregningerne.

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

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Varme ..... | 8,54 kr. pr. m <sup>3</sup> naturgas |
| El .....    | 2,00 kr. pr. kWh                     |
| Vand.....   | 35,00 kr. pr. m <sup>3</sup>         |

### 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.

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

### Asylgade 6

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Adresse .....                    | Asylgade 6                 |
| BBR nr.....                      | 173-5636-1                 |
| Bygningens anvendelse .....      | Etageboligbebyggelse (140) |
| Opførelses år.....               | 1896                       |
| År for væsentlig renovering..... | 1986                       |
| Varmeforsyning.....              | Kedel                      |
| Supplerende varme.....           | Ingen                      |
| Boligareal i følge BBR .....     | 384 m <sup>2</sup>         |
| Erhvervsareal i følge BBR .....  | 0 m <sup>2</sup>           |
| Boligareal opvarmet .....        | 384 m <sup>2</sup>         |
| Erhvervsareal opvarmet .....     | 0 m <sup>2</sup>           |
| Opvarmet areal i alt .....       | 384 m <sup>2</sup>         |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Heraf tagetage opvarmet.....     | 120 m <sup>2</sup> |
| Heraf kælderetage opvarmet ..... | 0 m <sup>2</sup>   |
| Uopvarmet kælderetage .....      | 132 m <sup>2</sup> |

Energimærke .....E

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Oplysningerne i BBR-meddelelsen af 14-03-2013 anses med hensyn til bygningens størrelse og anvendelse at være i god overensstemmelse med de faktiske forhold.

## 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.goenergi.dk](http://www.goenergi.dk) finder du, under forbruger, råd og værktøjer til energibesparelser i bygninger. Dit energiselskab kan i mange tilfælde være behjælpelig med gennemførelse af energibesparelser.

## FIRMA

Energimærkningsrapporten er udarbejdet af:

### Topdahl ApS

Lerhøj 17, 2880 Bagsværd

mdt@topdahl.dk  
tlf. 33313313

Ved energikonsulent  
Martin Dahl Thomsen

## 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](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 §§ 37 og 38 i bekendtgørelse nr. 673 af 25. juni 2012.

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

for Asylgade 6  
2800 Kongens Lyngby



Energistyrelsens Energimærkning



Gyldig fra den 1. maj 2013 til den 1. maj 2023

Energimærkningsnummer 310037774