

# SPAR PÅ ENERGIE I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport

Hjermvej 4

7500 Holstebro



Bygningens energimærke:



Gyldig fra 24. april 2013

Til den 24. april 2020.

Energimærkningsnummer 310036744

  
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

Anders Wang-Holm

### **dansk drift center ApS**

Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd

ddce.dk

awh@ddce.dk

tlf. 44444410

Mulighederne for Hjermvej 4, 7500 Holstebro

### Varmefordeling

|                                                                                                                                              | Investering | Årlig besparelse                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>VARMERØR</b><br>Hovedvarmerør er udført i uisolerede sorte stålrør, mens varmekfordelingsrør er isoleret med 30 mm rørsåle af mineraluld. |             |                                       |
| <b>FORBEDRING</b><br>Uisolerede rør i varmecentral isoleres. Udføres senest ved fjernvarmekonvertering.                                      | 5.000 kr.   | 1.400 kr.<br>0,36 ton CO <sub>2</sub> |

### El

|                                                                                                                                                                                                                   | Investering | Årlig besparelse                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| <b>BELYSNING</b><br>Belysning består primært af halogenspots. Der er lysrør og almindelige spoler (eller højfrekvente) en række steder. Der er enkelte steder skiftet til LED-spots. Der er almindelig tænd/sluk. |             |                                         |
| <b>FORBEDRING</b><br>Halogenspots skiftes til LED-lyskilder.                                                                                                                                                      | 200.000 kr. | 43.300 kr.<br>14,43 ton CO <sub>2</sub> |

**Varmefordeling**

|                                                                                                                                           | Investering | Årlig<br>besparelse                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| <b>VARMEFORDELINGSPUMPER</b><br>Cirkulationspumper til blandesløjfer til de 3 lejemål er 2 stk. UPS25-80, 140-285 W og UPS25-60, 45-80 W. |             |                                       |
| <b>FORBEDRING</b><br>Montering af 3 stk. nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmfordelingsanlæg.                            | 20.000 kr.  | 4.100 kr.<br>1,31 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:

**10.233,6 m<sup>3</sup> naturgas**

**3.680 kWh elektricitet**

**95.013 kr.**

**25,40 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>Taget er i 1998 efterisoleret svarende til min. 215 mm mineraluld og 25 mm træbeton, jf. tegninger fra renovering 1998. Over nedhængt loft i mindre del blev målt 200 mm isolering. |             |                  |

### Ydervægge

|                                                                                                                                                                                                        | Investering | Årlig besparelse |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>HULE YDERVÆGGE</b><br>Oprindelige murstensvægge mod uopvarmet lager er udført som 35-38 cm hulmur. Der er ikke nærmere oplysninger om hulumursisolering.                                            |             |                  |
| <b>LETTE YDERVÆGGE</b><br>Ydervægge er udført som let konstruktion med beklædning ud- og indvendig. Hulrum mellem beklædninger er isoleret med 200 mm mineraluld, jf. tegninger fra renovering i 1998. |             |                  |

**Vinduer, døre ovenlys mv.**

|                                                                                                                                              | Investering | Årlig besparelse                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| <b>VINDUER</b><br>Vinduerne er oprindeligt med tolags termorude, hvor der siden er foretaget udskiftning til energiruder en række steder.    |             |                                        |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Vinduerne udskiftes til nye vinduer med faste rammer og trelags energiruder med varm kant og kryptongas. |             | 19.300 kr.<br>5,09 ton CO <sub>2</sub> |
| <b>OVENLYS</b><br>Ovenlysvinduer monteret med 2 lag plast eller glas.                                                                        |             |                                        |

**Gulve**

|                                                                                                                                                                                                                           | Investering | Årlig besparelse |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>TERRÆNDÆK</b><br>Terrændæk er udført i beton og slidlagsgulv. En del er efterisoleret i 1998 svarende til daværende bygningsreglementet. Resterende gulv er antaget isoleret svarende til krav på opførelsestidspunkt. |             |                  |

**Ventilation**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Investering | Årlig besparelse |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>VENTILATION</b><br>Der er naturlig ventilation i hele huset i form af oplukkelige vinduer/døre/porte samt aftrækskanaler fra toiletter - eller et-rums udsugning fra toilet der tændes via belysning. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte. |             |                  |
| <b>KØLING</b><br>Der er fanncoils i det sydvendte og nordøstvendte lejemål hvor der ud over varmetilskud fra de vinduer er stort varmetilskud fra halogenbelysning. Hvis belysning skiftes til f.eks. LED-belysning og der etableres effektiv solafskæmning kan driftstiden af fanncoils reduceres.                                                                   |             |                  |

## VARMEANLÆG

### Varmeanlæg

|                                                                                                                           | Investering | Årlig besparelse |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>VARMEPUMPER</b><br>Ved konvertering til fjernvarme er det ikke rentabelt at etablere varmepumpe.                       |             |                  |
| <b>SOLVARME</b><br>Forbruget af varmt brugsvand er meget begrænset, hvorfor det ikke kan betale sig at etablere solvarme. |             |                  |

### Varmefordeling

|                                                                                                                                                                                                     | Investering | Årlig besparelse                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|
| <b>VARMEFORDELING</b><br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via kalorifærer i de store rum. De resterende steder opvarmes med radiatorer. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. |             |                                        |
| <b>VARMERØR</b><br>Hovedvarmerør er udført i uisolerede sorte stålør, mens varmfordelingsrør er isoleret med 30 mm rørskåle af mineraluld.                                                          |             |                                        |
| <b>FORBEDRING</b><br>Uisolerede rør i varmecentral isoleres. Udføres senest ved fjernvarmekonvertering.                                                                                             | 5.000 kr.   | 1.400 kr.<br>0,36 ton CO <sub>2</sub>  |
| <b>VARMERØR</b><br>Ejendommen opvarmes med gaskedel fra 1988, fabrikat TASSO, type F5 188 kW med Bentone BG300 brænder, med ydelse 48-205 kW fra 1991.                                              |             |                                        |
| <b>FORBEDRING VED RENOVERING</b><br>Der konverteres til fjernvarme, som vil kunne tilbydes indenfor 2 år.                                                                                           |             | 4.700 kr.<br>10,35 ton CO <sub>2</sub> |

**VARMEFORDELINGSPUMPER**

Cirkulationspumper til blandesløjfer til de 3 lejemål er 2 stk. UPS25-80, 140-285 W og UPS25-60, 45-80 W.

**FORBEDRING**

Montering af 3 stk. nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmfordelingsanlæg.

20.000 kr.

4.100 kr.  
1,31 ton CO<sub>2</sub>

**AUTOMATIK**

Der er termostatventiler på alle radiatorer. Kalorifærer er forsynet med rumtermostater. Der er ikke vejrkompensering.

# VARMT VAND

## Varmt vand

Investering      Årlig  
besparelse

### VARMT VAND

Der er 2 grebs armaturer ved håndvask og almindelig bruser.

### VARMTVANDSRØR

Brugsvandsrør er udført som uisolerede kobberør eller galvaniserede stålør.

### VARMTVANDSPUMPER

Der er ikke cirkulationspumpe på det varme brugsvand.

### VARMTVANDSBEHOLDER

Varmt brugsvand produceres decentralt i 15, 30 og 60 l varmtvandsbeholder (med elvarmelegeme) i hvert af de 3 lejemål.

# EL

| EL                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Investering | Årlig besparelse                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| <b>BELYSNING</b><br>Belysning består primært af halogenspots. Der er lysrør og almindelige spoler (eller højfrekvente) en række steder. Der er enkelte steder skiftet til LED-spots. Der er almindelig tænd/sluk.                                                                           |             |                                         |
| <b>FORBEDRING</b><br>Halogenspots skiftes til LED-lyskilder.                                                                                                                                                                                                                                | 200.000 kr. | 43.300 kr.<br>14,43 ton CO <sub>2</sub> |
| <b>BELYSNING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                         |
| <b>FORBEDRING</b><br>Belysningsarmaturer med almindelige spoler. Lysrør skiftes til LED-lysør.                                                                                                                                                                                              | 20.000 kr.  | 3.800 kr.<br>1,21 ton CO <sub>2</sub>   |
| <b>BELYSNING</b><br>Udendørsbelysning består af belysningsarmaturer med lavenergi. Der er skumringsrelæ.                                                                                                                                                                                    |             |                                         |
| <b>SOLCELLER</b><br>Der er ikke solceller. Det flade tag hvor der ikke er skygge fra træer eller andre bygninger er velegnet til montering af solceller. Optimal placering af solceller er sydvendt og med 45° hældning. Forinden bevilling bør der laves nærmere kalkulation og beregning. |             |                                         |
| <b>FORBEDRING</b><br>Montering af solceller på taget. Det bør sikres at den eksisterende tagkonstruktion er egnet til den ekstra vægt fra solcellerne. Forinden bevilling bør der laves nærmere dimensionering.                                                                             | 335.000 kr. | 35.100 kr.<br>11,23 ton CO <sub>2</sub> |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Omfatter Hjernvej 4, 7500 Holstebro.

Konsulenten har modtaget tegninger af bygninger fra kommunens digitale byggesagskontor. Mål er stikprøvevis kontrolmålt på stedet med lasermåleudstyr. Der er ikke foretaget destruktiv prøvning.

Det opvarmede areal svarer til stueetage fratrasket ca 195 m<sup>2</sup> lager i midterste lejemål, hvor der ikke er varmekilde.

Det beregnede varmemeforbrug svarer til det målte graddagekorrigerede varmemeforbrug. Bygningen er godt isoleret, da den er efterisoleret i 1998. Der er et stort elforbrug til belysning. Ved udskiftning til lavenergi vil energimærket forbedres. Der kan ligeledes opnås forbedring ved konvertering til fjernvarme.

## 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>Varmeanlæg</b>     |                                                                                           |             |                                                   |                  |
| Varmerør              | Uisolerede rør i varmecentral isoleres.                                                   | 5.000 kr.   | 161,8 m <sup>3</sup> naturgas<br>1 kWh el         | 1.400 kr.        |
| Varmefordelingspumper | Montering af 3 stk. nye automatisk modulerende cirkulationspumper på varmfordelingsanlæg. | 20.000 kr.  | 1.969 kWh el                                      | 4.100 kr.        |
| <b>El</b>             |                                                                                           |             |                                                   |                  |
| Belysning             | Halogenspots skiftes til LED-lyskilder.                                                   | 200.000 kr. | -1.163,6 m <sup>3</sup> naturgas<br>25.698 kWh el | 43.300 kr.       |
| Belysning             | Belysningsarmaturer med almindelige spoler. Lysrør skiftes til LED-lysrør.                | 20.000 kr.  | -12,7 m <sup>3</sup> naturgas<br>1.861 kWh el     | 3.800 kr.        |
| Solceller             | Montage af solceller på taget. Ca. 18 kW                                                  | 335.000 kr. | 16.941 kWh el                                     | 35.100 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> |                                                             |                                                                         |                  |
| Vinduer        | Udskiftning af vindue til trelags energirude                | 2.209,1 m <sup>3</sup> naturgas<br>198 kWh el                           | 19.300 kr.       |
| Varmerør       | Konvertering til fjernvarme. Der etableres vejrkompensering | 10.233,6 m <sup>3</sup> naturgas<br>172 kWh el<br>-90,26 MWh fjernvarme | 4.700 kr.        |

## BAGGRUNDSINFORMATION

### OPLYST FORBRUG INKL. AFGIFTER

Herunder vises det oplyste forbrug for afregningsperioderne.

#### Naturgas

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Varmeudgifter .....    | 79.209 kr. i afregningsperioden                      |
| Fast afgift .....      | 24.765 kr. pr. år                                    |
| Varmeudgift i alt..... | 103.974 kr.                                          |
| Varmeforbrug.....      | 9.258,0 m <sup>3</sup> naturgas i afregningsperioden |
| Aflæst periode.....    | 01-10-2011 til 30-09-2012                            |

### 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 .....            | 81.258 kr. pr. år                      |
| Fast afgift .....              | 24.765 kr. pr. år                      |
| Varmeudgift i alt.....         | 106.023 kr. pr. år                     |
| Varmeforbrug.....              | 9.497,4 m <sup>3</sup> naturgas pr. år |
| CO <sub>2</sub> udledning..... | 21,31 ton CO <sub>2</sub> pr. år       |

### KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Det opgivne varmeforbrug er fra regning fra forsyningsselskab.

### 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 .....    | 2,07 kr. pr. kWh                     |
| Vand.....   | 49,73 kr. pr. m <sup>3</sup>         |

De anvendte priser er fra forsyningsselskaber d.d.

### 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

### Hovedbygning

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Adresse .....                    | Hjermvej 4                                |
| BBR nr.....                      | 661-26944-1                               |
| Bygningens anvendelse .....      | Kontor, handel, lager, herunder offentlig |
| Opførelses år.....               | 1972                                      |
| År for væsentlig renovering..... | 1998                                      |
| Varmeforsyning.....              | Kedel                                     |
| Supplerende varme.....           | Ingen                                     |
| Boligareal i følge BBR .....     | 0 m <sup>2</sup>                          |
| Erhvervsareal i følge BBR .....  | 1410 m <sup>2</sup>                       |
| Boligareal opvarmet .....        | 0 m <sup>2</sup>                          |
| Erhvervsareal opvarmet .....     | 1215 m <sup>2</sup>                       |
| Opvarmet areal i alt .....       | 1215 m <sup>2</sup>                       |
| <br>Heraf tagetage opvarmet..... | <br>0 m <sup>2</sup>                      |
| Heraf kælderetage opvarmet ..... | 0 m <sup>2</sup>                          |
| Uopvarmet kælderetage .....      | 0 m <sup>2</sup>                          |

Energimærke .....D

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det registrerede areal svarer til oplysningerne i BBR-ejeroplysningsskemaet.

## 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:

### dansk drift center ApS

Skovbrynet 15, 2880 Bagsværd  
ddce.dk  
awh@ddce.dk  
tlf. 44444410

Ved energikonsulent  
Anders Wang-Holm

## 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 Hjermvej 4  
7500 Holstebro



Energistyrelsens Energimærkning



STYRELSEN

Gyldig fra den 24. april 2013 til den 24. april 2020

Energimærkningsnummer 310036744