# SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

## - status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Nedre Hestlundvej 22
7441 Bording



Bygningens energimærke:

A 2020 | A 2015 | A 2010 | B | C | D | E | F | G

Gyldig fra 9. september 2013
Til den 9. september 2020.

Energimærkningsnummer 311016368

ENERGI STYRELSEN

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

# 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

Ole Hansen

**OH Rådgivning ApS**
Søndertorp 107, 7400 Herning

mail@ohraadgivning.dk
tlf. 24 60 86 12

Mulighederne for Nedre Hestlundvej 22, 7441 Bording

| Varmefordeling | Investering* | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMERØR**<br>Varmefordelingsrør i fyrrum og under loft tidligere staldbygning er udført som stålrør. Rørene er henholdsvis uisoleret eller isoleret med 15 eller 30 mm isolering. | | |
| **FORBEDRING**<br>Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. | 8.700 kr. | 3.800 kr.<br>0,04 ton $CO_2$ |
| **AUTOMATIK**<br>Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på gulvvarme i køkken, baggang og badeværelse. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på gulvvarmen til regulering af korrekt rumtemperatur. | 1.600 kr. | 1.300 kr.<br>0,01 ton $CO_2$ |

## Ydervægge

| | Investering* | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **HULE YDERVÆGGE**<br>Ydervægge i det oprindelige hus er udført som 30 cm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af tegl med 75 mm hulrum. Hulrummet er på langsiderne isoleret op til underkant vinduer, øvrigt hulrum er uisoleret. Ydervægge er med indvendig pladebeklædning.<br>Ydervægge ved gildesal er udført som 30 cm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af tegl. Hulrummet er uisolere. Der er indvendigt opsat isoleringsvæg der ifølge ejer er isoleret med 125 mm mineraluld. | | |
| **FORBEDRING**<br>Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. | 15.800 kr. | 2.600 kr.<br>0,03 ton $CO_2$ |

* 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. Energibesparelser, der ikke er rentable, kan normalt gennemføres i forbindelse med en renovering eller vedligeholdelse.

# 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 CO2 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.

ENERGI STYRELSEN

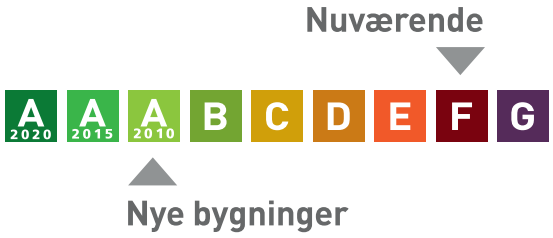
## BYGNINGENS ENERGIMÆRKE

På energimærkningsskalaen vises bygningens nuværende energimærke.

Nye bygninger skal i dag som minimum leve op til energikravene for A2010.

Hvis de rentable energibesparelsesforslag gennemføres, vil bygningen få energimærke D

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




**Beregnet varmeforbrug pr. år**
9.705 Kilo Træpiller
785 kWh Elektricitet
25.562 kr.
0,52 ton $CO_2$ 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 CO2-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.

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

## Tag og loft

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **LOFT**<br>Loftsrum over det oprindelige hus er isoleret med ca. 250 mm, og over tilbygningen med ca. 275 mm mineraluld.<br>Loftsrum over "gildesal" er ifølge ejer isoleret med ca. 1 m presset halm | | |

## Ydervægge

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **HULE YDERVÆGGE**<br>Ydervægge i det oprindelige hus er udført som 30 cm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af tegl med 75 mm hulrum. Hulrummet er på langsiderne isoleret op til underkant vinduer, øvrigt hulrum er uisoleret. Ydervægge er med indvendig pladebeklædning.<br>Ydervægge ved gildesal er udført som 30 cm hulmur. Vægge består ud- og indvendigt af tegl. Hulrummet er uisolere. Der er indvendigt opsat isoleringsvæg der ifølge ejer er isoleret med 125 mm mineraluld. | | |
| **FORBEDRING**<br>Isolering af uisolerede hulmure af tegl med mineraluldsgranulat. Inden isoleringsarbejdet påbegyndes bør godkendt isolatør vurdere, om ydervægge er velegnet til isolering. Visse ydervægge egner sig ikke til hulmursisolering, da der kan opstå fugtproblemer og afskalning af facaden. | 15.800 kr. | 2.600 kr.<br>0,03 ton $CO_2$ |
| **HULE YDERVÆGGE**<br>Ydervægge i tilbygningen er udført som ca. 32 cm hulmur. Vægge består ud-og indvendigt af henholdsvis tegl og letbeton. Hulrummet er isoleret med 125 mineraluldsbatts. | | |

| | | |
|---|---|---|
| **MASSIVE VÆGGE MOD UOPVARMEDE RUM**<br>Vægge mod uopvarmet rum ved gildesal består ifølge ejer af henholdsvis 11 cm massiv teglvæg og 10 cm letbetonvæg med indvendig pladebeklædning og 100 mm isolering. | | |

## Vinduer, døre ovenlys mv.

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VINDUER**<br>Vinduer er af træ, og monteret med tolags termoruder, dog er der energiruder i stuehuset mod vest, og i gildesalen mod nord og syd. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Vinduer med termoruder udskiftes til nye vinduer med trelags energiruder, varm kant og kryptongas. | | 1.000 kr.<br>0,01 ton $CO_2$ |
| **YDERDØRE**<br>Massiv "indvendig" dør i gildesal skønnes uisoleret. | | |
| **FORBEDRING**<br>Udskiftning til ny dør med isolerede fyldninger. | 4.900 kr. | 300 kr.<br>0,00 ton $CO_2$ |
| **YDERDØRE**<br>Yderdør i gildesal er skønnes med uisoleret fyldning og rude af tolags termoglas. Terrassedør i stuehuset er monteret med tolags termoglas. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Yder- og terrassedør udskiftes med nye døre monteret med trelags energirude, varm kant og kryptongas. | | 400 kr.<br>0,00 ton $CO_2$ |
| **YDERDØRE**<br>Yderdøre i stuehuset vurderes med isoleret fyldning og tolags energiglas. | | |

## Gulve

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **TERRÆNDÆK**<br>Terrændæk i tilbygningen er udført af beton med slidlag. Da der ikke forekommer oplysninger om gulvene, og ejer oplyser, at tilbygningen er opført i 1985, vurderes gulvene isoleret i henhold til BR-S 1985 med en U-værdi på 0,30 W/ m2 K. Gulve kan være bedre isoleret. Gulvbelægninger er tæpper.<br>Terrændæk i det oprindelige hus er udført af beton med slidlag. Da der ikke forekommer oplysninger om gulvene, og ejer oplyser, at gulvene er etableret i 1985/ | | |

| | | |
|---|---|---|
| 1986, vurderes gulvene isoleret i henhold til BR-S 1985 med en U-værdi på 0,30 W/ m2 K. Gulve kan være bedre isoleret. Gulvbelægninger er tæpper, vinyl og klinker. Terrændæk i gildesal er udført af beton med slidlag. Gulvet er ifølge ejer etableret i 2001/ 2002, og vurderes isoleret i henhold til BR-S 1998 med en U-værdi på 0,15 W/ m2 K. Gulvbelægning er tæpper. | | |

## Ventilation

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| VENTILATION<br>Der er naturlig ventilation i hele bygningen i form af oplukkelige vinduer og mekanisk udsugning fra badeværelse og emhætte i køkken. Bygningen er normal tæt, da konstruktionssamlinger og fuger ved vindues- og døråbninger, samt tætningslister i vinduer og udvendige døre er rimelig intakte. | | |

# VARMEANLÆG

## Varmeanlæg

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **KEDLER**<br>Ejendommen opvarmes med træpiller. Kedel er installeret i fyrrum i tilstødende bygning. Anlægget er et centralvarmeanlæg. Kedlen er en ny solokedel med ny pillebrænder og automatisk fyring. Der er monteret modulerende pumpe til cirkulation. Der er ikke integreret varmvandsbeholder i kedlen. | | |
| **VARMEPUMPER**<br>Der er ingen varmepumpe i bygningen. | | |

## Varmefordeling

| | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMEFORDELING**<br>Den primære opvarmning af ejendommen sker via radiatorer i opvarmede rum. Varmefordelingsrør er udført som to-strengs anlæg. Der er desuden gulvvarme i køkken, baggang, badeværelse. og gildesal. Varmerør er ført skjult i gulvkonstruktioner frem til de enkelte radiatorer. Rør for varme og vand skønnes placeret på den varme side af isoleringen. | | |
| **VARMERØR**<br>Varmefordelingsrør i fyrrum og under loft tidligere staldbygning er udført som stålrør. Rørene er henholdsvis uisoleret eller isoleret med 15 eller 30 mm isolering. | | |
| **FORBEDRING**<br>Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm isolering, udført enten med rørskåle eller lamelmåtter. | 8.700 kr. | 3.800 kr.<br>0,04 ton $CO_2$ |
| **VARMEFORDELINGSPUMPER**<br>På varmefordelingsanlægget er monteret en automatisk modulerende pumpe med en effekt på 25 W. Pumpen er af fabrikat OEG type CP AE 35-25. | | |
| **AUTOMATIK**<br>Der er monteret termostatiske reguleringsventiler på radiatorer til regulering af korrekt rumtemperatur, dog mangler termostatiske ventiler på gulvvarme i køkken, baggang og badeværelse. | | |
| **FORBEDRING**<br>Der monteres nye godkendte termostatiske reguleringsventiler på gulvvarmen til regulering af korrekt rumtemperatur. | 1.600 kr. | 1.300 kr.<br>0,01 ton $CO_2$ |

# VARMT VAND

| Varmt vand | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **VARMT VAND**<br>I beregningen er der indregnet et varmtvandsforbrug på 250 liter pr. m² opvarmet boligareal pr. år. | | |
| **VARMTVANDSBEHOLDER**<br>Varmt brugsvand produceres i 160 l præisoleret vandvarmer, fabrikat Metro type Cabinet.<br>Der er intet solvarmeanlæg på bygningen. | | |
| **FORBEDRING**<br>Montering af solfanger på taget som vakumrør (Piperør) med 1 lag dækglas. Solvarmebeholder skal være med en kapacitet på 50 liter pr. kvm solfanger, dog minimum 200 liter. Beholder forsynes med elpatron til opvarmning af brugsvand i kolde perioder. Der monteres tilslutningsrør til solfanger, der forsynes med pumpeenhed. For at udnytte solvarmen fuldt ud tilsluttes anlægget det eksisterende varmeanlæg via varmeveksler. Det vil være optimalt at tilslutte til gulvvarme, da der ikke kræves så store driftstemperaturer. | 60.000 kr. | 3.900 kr.<br>0,45 ton $CO_2$ |

# EL

| El | Investering | Årlig besparelse |
|---|---|---|
| **SOLCELLER**<br>Der er ingen solceller på bygningen. | | |
| **FORBEDRING VED RENOVERING**<br>Beregningsprogrammet kan pt. ikke håndtere de nye regler på solcelleområdet. | | 0 kr.<br>0,00 ton $CO_2$ |

## ENERGIKONSULENTENS SUPPLERENDE KOMMENTARER

Bygningen er et fritliggende stuehus til en landbrugsejendom. Det oprindelige hus er opført i 1900, og en senere tilbygning er fra 1985. Stuehuset har idag et samlet boligareal på 131 m2. I en tilstødende staldbygning er der indrettet en "gildesal" opvarmet med gulvvarme, hvorfor denne er indregnet i energimærket.
Da der ved besigtigelsen ikke foreligger tegningsmateriale eller beskrivelse, og ikke er adgang til ydervægs- og gulvkonstruktioner og deres isoleringsforhold, skønnes disse ud fra gængse og tidstypiske konstruktioner og byggeskik på opførelses- og renoveringstidspunkterne samt ejers oplysninger.
Der er foretaget nødvendige opmålinger og registreringer på ejendommen i forbindelse med energimærkningen.
Udestuen er ikke regnet opvarmet, selvom den er indrettet med el-gulvvarme, da det vurderes, at gulvvarmen  højest vil kunne holde udestuen frostfri bl.a. p.g.a. tagbelægningen som er termoplastplader.
Der er flere rentable forslag til investering i energibesparende foranstaltninger.

# 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 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 i energienheder | Årlig besparelse |
|---|---|---|---|---|
| **Bygning** | | | | |
| Hule ydervægge | Isolering af uisolerede hule ydervægge af tegl i det oprindelige hus og gildesal ved indblæsning af mineraluldsgranulat | 15.800 kr. | 984 Kilo Træpiller<br>38 kWh Elektricitet | 2.600 kr. |
| Yderdøre | Montage af ny massiv, isoleret dør til gildesal. | 4.900 kr. | 93 Kilo Træpiller<br>3 kWh Elektricitet | 300 kr. |
| **Varmeanlæg** | | | | |
| Varmerør | Isolering af varmefordelingsrør op til 50 mm | 8.700 kr. | 1.458 Kilo Træpiller<br>56 kWh Elektricitet | 3.800 kr. |
| Automatik | Montage af termostatventiler. | 1.600 kr. | 495 Kilo Træpiller<br>19 kWh Elektricitet | 1.300 kr. |

## Varmt og koldt vand

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Varmtvandsbeholder | Montering af solfanger, vakumrør og beholder til varme og brugsvand | 60.000 kr. | 984 Kilo Træpiller<br>679 kWh Elektricitet | 3.900 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 i energienheder | Årlig besparelse |
|---|---|---|---|
| **Bygning** | | | |
| Vinduer | Udskiftning af vinduer med termoruder til nye vinduer med trelags energiruder | 365 Kilo Træpiller<br>14 kWh Elektricitet | 1.000 kr. |
| Yderdøre | Udskiftning af terrassedør og yderdør til gildesal til nye døre med trelags energiruder | 130 Kilo Træpiller<br>5 kWh Elektricitet | 400 kr. |
| **El** | | | |
| Solceller | Beregningsprogrammet kan pt. ikke håndtere de nye regler på solcelleområdet. | | 0 kr. |

# BAGGRUNDSINFORMATION

## BYGNINGSBESKRIVELSE

**Nedre Hestlundvej 22, 7441 Bording**

| | |
|---|---|
| Adresse | Nedre Hestlundvej 22 |
| BBR nr | 756-13328-1 |
| Bygningens anvendelse | Stuehus til landbrugsejendom (110) |
| Opførelses år | 1900 |
| År for væsentlig renovering | Ikke angivet |
| Varmeforsyning | Kedel |
| Supplerende varme | Ingen |
| Boligareal i følge BBR | 131 m² |
| Erhvervsareal i følge BBR | 0 m² |
| Boligareal opvarmet | 193 m² |
| Erhvervsareal opvarmet | 0 m² |
| Opvarmet areal i alt | 193 m² |
| | |
| Heraf tagetage opvarmet | 0 m² |
| Heraf kælderetage opvarmet | 0 m² |
| Uopvarmet kælderetage | 0 m² |
| | |
| Energimærke | F |
| Energimærke efter rentable besparelsesforslag | D |
| Energimærke efter alle besparelsesforslag | D |

**OPLYST FORBRUG INKL. MOMS OG AFGIFTER**

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

## KOMMENTARER TIL BYGNINGSBESKRIVELSEN

Det i BBR-meddelelse af 04.09.2013 oplyste boligareal på 131 m2 svarer til det på stedet registrerede, hertil kommer en "gildesal" i tidligere staldbygning på ca. 62 m2.

## KOMMENTARER TIL DET OPLYSTE OG BEREGNEDE FORBRUG

Denne rapport er udskrevet fra www.boligejer.dk, og er derfor tilgængelig for offentligheden. Det faktiske energiforbrug i bygningen og omkostningerne til dækning af det, fremgår ikke af rapporten, da denne oplysning er fortrolig for enfamiliehuse.

## ANVENDTE PRISER INKL. AFGIFTER VED BEREGNING AF BESPARELSER

Ved beregning af energibesparelser anvendes nedenstående energipriser:

| | |
|---|---|
| Træpiller | 2,46 kr. per Kilo |
| Elektricitet til opvarmning | 2,15 kr. per kWh |
| Elektricitet til andet end opvarmning | 2,15 kr. per kWh |
| Vand | 35,00 kr. per m³ |

Den anvendte pillepris, er baseret på dagsprisen på dagen, for indberetning af energimærket. Afhængig af elleverandør vil den anvendte elpris kunne variere.

## 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 kan du og din håndværker finde vejledninger til hvordan man energiforbedrer de forskellige dele af din bygning. På 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

**OH Rådgivning ApS**
Søndertorp 107, 7400 Herning

mail@ohraadgivning.dk
tlf. 24 60 86 12

Ved energikonsulent
Ole 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 www.maerkdinbygning.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.

Energistyrelsens adresse er:

Energistyrelsen

Amaliegade 44
1256 København K
E-mail: ens@ens.dk

# Energimærke

Nedre Hestlundvej 22
7441 Bording




Energistyrelsens Energimærkning

ENERGI STYRELSEN

Gyldig fra den 9. september 2013 til den 9. september 2020

Energimærkningsnummer 311016368